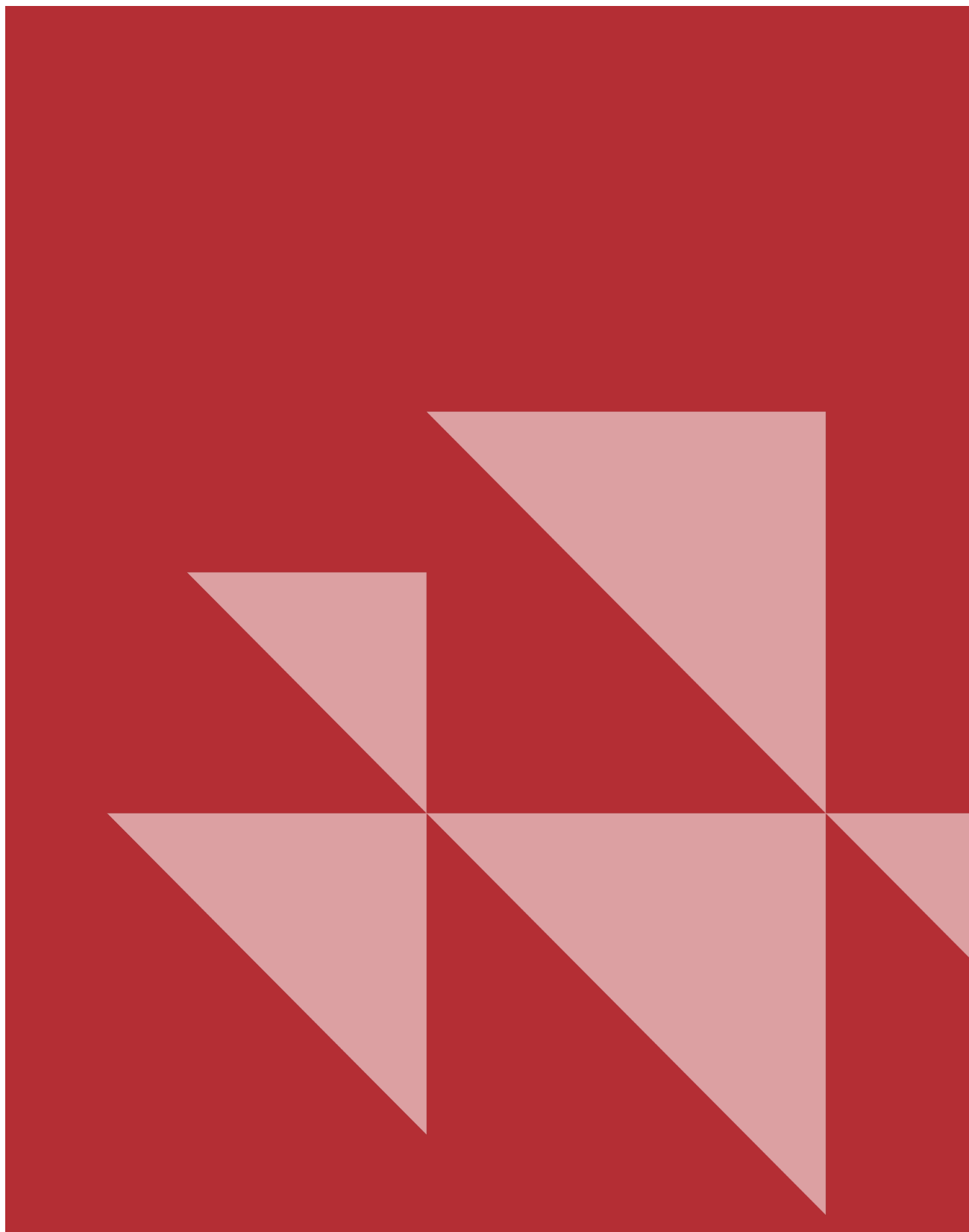


---

# Questionário completo do CDP para empresas

---

Módulo 1 a 6



## Versão

---

Número da versão	Data de lançamento / revisão	Resumo da revisão
1.0	Lançado: 1 de maio de 2024	Publicação do questionário completo do GDP para as empresas
1.1	Lançado: 16 de maio de 2024	Adição da etiqueta IFRS S1 20 e remoção da etiqueta TCFD na pergunta 1.5

---

## Conteúdo

<b>Conteúdo</b> .....	3
Visão geral do módulo.....	9
<b>Introdução</b> .....	<b>9</b>
(1.1) Em que língua está a enviar a sua resposta? .....	9
(1.2) Seleccione a moeda utilizada para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta. ....	10
(1.3) Forneça uma visão geral e uma introdução à sua organização. ....	10
(1.4) Indicar a data final do ano para o qual estão a ser comunicados os dados. No que respeita aos dados relativos às emissões, indicar se pretende fornecer dados relativos a emissões de anos de referência anteriores. ....	12
(1.5) Forneça pormenores sobre a sua fronteira de comunicação. ....	13
(1.6) A sua organização tem um código ISIN ou outro identificador único (por exemplo, Ticker, CUSIP, etc.)? ....	15
(1.7) Seleccione os países/áreas em que opera. ....	16
(1.8) Está em condições de fornecer dados de geolocalização das suas instalações? .....	17
(1.8.1) Forneça todos os dados de geolocalização disponíveis para as suas instalações. ....	18
(1.9) Qual era a dimensão da sua organização com base no valor total dos activos no final do período de referência? .....	19
<b>Actividades organizacionais</b> .....	<b>20</b>
(1.10) Que actividades desenvolve a sua organização e em que sectores da indústria concede empréstimos, investe e/ou faz seguros?.....	20
(1.11) As emissões de gases com efeito de estufa e/ou os impactos relacionados com a água resultantes das actividades de produção, transformação/fabrico, distribuição ou consumo dos seus produtos são relevantes para a sua atual divulgação do CDP? .....	23
(1.12) Em que parte da cadeia de valor do betão opera a sua organização?.....	27
(1.13) Em que parte da cadeia de valor do carvão opera a sua organização?.....	28
(1.14) Em que parte da cadeia de valor dos produtos químicos opera a sua organização?.....	29
(1.15) A que actividades imobiliárias e/ou de construção se dedica a sua organização? .....	30
(1.16) Em que parte da cadeia de valor dos serviços de eletricidade opera a sua organização? ....	31
(1.16.1) Para as suas actividades de produção de eletricidade, forneça pormenores sobre a sua capacidade nominal e as especificidades da produção de eletricidade para cada tecnologia utilizada. ....	32
(1.17) Em que parte da cadeia de valor da indústria metalúrgica e mineira opera a sua organização? ....	34
(1.18) Forneça pormenores sobre os projectos mineiros abrangidos por esta declaração, especificando o tipo de projeto(s), a localização e o(s) método(s) mineiro(s) utilizado(s). ....	35
(1.19) Em que parte da cadeia de valor do petróleo e do gás opera a sua organização?.....	37
(1.20) Em que partes da cadeia de valor do aço é que a sua organização opera? .....	39
(1.21) Relativamente a que modos de transporte fornecerá dados?.....	40
<b>Produtos de base produzidos e obtidos</b> .....	<b>40</b>
Resumo da secção.....	40
(1.22) Forneça pormenores sobre os produtos de base que produz e/ou obtém. ....	41
(1.23) Quais dos seguintes produtos agrícolas que a sua organização produz e/ou obtém são os mais importantes para a sua empresa em termos de receitas? .....	47
<b>Mapeamento da cadeia de valor</b> .....	<b>49</b>
(1.24) A sua organização mapeou a sua cadeia de valor?.....	50
(1.24.1) Já mapeou onde, nas suas operações directas ou em qualquer outro ponto da sua cadeia de valor, os plásticos são produzidos, comercializados, utilizados e/ou eliminados?.....	52

(1.24.2) Que produtos de base é que a sua organização mapeou na sua cadeia de valor a montante (ou seja, cadeia de abastecimento)? .....	54
Visão geral do módulo.....	57
<b>Definição de horizontes temporais .....</b>	<b>58</b>
(2.1) Como é que a sua organização define os horizontes temporais de curto, médio e longo prazo em relação à identificação, avaliação e gestão das suas dependências, impactes, riscos e oportunidades ambientais? .....	58
<b>Processo de identificação, avaliação e gestão de dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades 59</b>	
(2.2) A sua organização tem um processo para identificar, avaliar e gerir as dependências e/ou impactes ambientais? .....	59
(2.2.1) A sua organização tem um processo para identificar, avaliar e gerir riscos e/ou oportunidades ambientais? .....	61
(2.2.2) Forneça detalhes do processo da sua organização para identificar, avaliar e gerir dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais. ....	63
(2.2.3) Forneça detalhes específicos da mina sobre o processo da sua organização para identificar, avaliar e gerir os impactos da biodiversidade.....	70
(2.2.4) A sua organização tem um processo para identificar, avaliar e gerir as dependências e/ou impactos ambientais relacionados com as actividades da sua carteira? .....	72
(2.2.5) A sua organização tem um processo para identificar, avaliar e gerir os riscos e/ou oportunidades ambientais relacionados com as actividades da sua carteira? .....	74
(2.2.6) Forneça detalhes do processo da sua organização para identificar, avaliar e gerir dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais relacionados com as actividades da sua carteira. ....	76
(2.2.7) São avaliadas as interligações entre as dependências, os impactes, os riscos e/ou as oportunidades ambientais? .....	85
(2.2.8) A sua organização considera a informação ambiental sobre os seus clientes/investidos como parte do seu processo de avaliação de diligência devida e/ou de dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades ambientais? .....	87
(2.2.9) Indique as informações ambientais que a sua organização considera sobre os clientes/investidos como parte do seu processo de avaliação de diligência devida e/ou das dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades ambientais, e de que forma isso influencia a tomada de decisões. ....	89
<b>Localizações prioritárias .....</b>	<b>93</b>
Resumo da secção.....	93
(2.3) Identificaram locais prioritários na vossa cadeia de valor?.....	93
<b>Definição de efeitos substantivos .....</b>	<b>97</b>
(2.4) Como é que a sua organização define efeitos substanciais na sua organização? .....	97
<b>Procedimentos de gestão de poluentes (apenas W) .....</b>	<b>100</b>
(2.5) A sua organização identifica e classifica os potenciais poluentes da água associados às suas actividades que possam ter um impacto negativo nos ecossistemas aquáticos ou na saúde humana?.....	100
(2.5.1) Descreva como a sua organização minimiza os impactos adversos de potenciais poluentes da água nos ecossistemas aquáticos ou na saúde humana associados às suas actividades. ....	102
<b>Procedimentos de gestão das barragens de rejeitos (apenas W-MM/CO) .....</b>	<b>104</b>
(2.6) Por bacia hidrográfica, que número de barragens de rejeitos activas e inactivas estão sob o seu controlo? .....	104
(2.6.1) Avalia e classifica as barragens de rejeitos sob o seu controlo em função das consequências da sua rutura para a saúde humana e os ecossistemas?.....	108
(2.6.2) Fornecer pormenores sobre todas as barragens classificadas como "perigosas" ou "altamente perigosas". .....	111
(2.6.3) Para gerir os potenciais impactos na saúde humana ou nos ecossistemas aquáticos associados às barragens de rejeitos sob o seu controlo, que procedimentos estão em vigor para todas as suas barragens? .....	115
<b>Divulgação de riscos .....</b>	<b>123</b>
(3.1) Identificou algum risco ambiental que tenha tido um efeito significativo na sua organização durante o ano de referência ou que se preveja que venha a ter um efeito significativo na sua organização no futuro?.....	123
(3.1.1) Fornecer pormenores sobre os riscos ambientais identificados que tenham tido um efeito significativo na sua organização no ano de referência ou que se preveja que venham a ter um efeito significativo na sua organização no futuro. ....	125



(3.1.2) Indique o montante e a proporção dos seus indicadores financeiros do ano de referência que são vulneráveis aos efeitos substantivos dos riscos ambientais. ....	139
(3.2) Em cada bacia hidrográfica, quantas instalações estão expostas a efeitos substanciais de riscos relacionados com a água e que percentagem do número total de instalações representa?.....	142
(3.3) No ano de referência, a sua organização foi sujeita a multas, ordens de execução e/ou outras sanções por infracções regulamentares relacionadas com a água?.....	146
(3.3.1) Indicar o número total e o valor financeiro de todas as coimas relacionadas com a água.	147
(3.3.2) Forneça detalhes de todas as multas significativas, ordens de execução e/ou penalidades por violações regulamentares relacionadas com a água no ano de referência, e os seus planos para as resolver.	149
(3.4) No ano de referência, a sua organização foi sujeita a multas, ordens de execução e/ou outras penalidades por violação da regulamentação relacionada com a biodiversidade? .....	152
(3.4.1) Forneça detalhes de todas as multas significativas, ordens de execução e/ou outras penalidades por violações regulamentares relacionadas com a biodiversidade no ano de referência, e os seus planos para as resolver.....	153
(3.5) Alguma das suas operações ou actividades é regulada por um sistema de fixação de preços do carbono (ou seja, ETS, Cap & Trade ou imposto sobre o carbono)?.....	156
(3.5.1) Selecionar o(s) regulamento(s) de fixação do preço do carbono com impacto nas suas operações.	157
(3.5.2) Forneça pormenores sobre cada regime de comércio de licenças de emissão (ETS) pelo qual a sua organização é regulada .....	159
(3.5.3) Preencher o quadro seguinte para cada um dos sistemas fiscais pelos quais se rege.....	161
(3.5.4) Qual é a sua estratégia para cumprir os sistemas pelos quais é regulamentado ou prevê ser regulamentado?.....	163
<b>Divulgação de oportunidades.....</b>	<b>163</b>
(3.6) Identificou alguma oportunidade ambiental que tenha tido um efeito significativo na sua organização durante o ano de referência ou que se preveja que venha a ter um efeito significativo na sua organização no futuro? .....	164
(3.6.1) Fornecer pormenores sobre as oportunidades ambientais identificadas que tenham tido um efeito significativo na organização no ano de referência ou que se preveja que venham a ter um efeito significativo na organização no futuro .....	165
(3.6.2) Indique o montante e a proporção dos seus indicadores financeiros no ano de referência que estão alinhados com os efeitos substantivos das oportunidades ambientais. ....	175
Descrição geral do módulo.....	178
<b>Supervisão do Conselho de Administração .....</b>	<b>179</b>
(4.1) A sua organização tem um conselho de administração ou um órgão de direcção equivalente?179	
(4.1.1) A sua organização supervisiona as questões ambientais ao nível da direcção?.....	180
(4.1.2) Identificar os cargos (não incluir nomes) das pessoas ou comissões do conselho de administração responsáveis pelas questões ambientais e fornecer pormenores sobre a supervisão das questões ambientais pelo conselho de administração. ....	182
<b>Competência do conselho de administração.....</b>	<b>187</b>
(4.2) A direcção da sua organização tem competências em matéria de ambiente?.....	187
<b>Responsabilidade de gestão .....</b>	<b>190</b>
(4.3) Existe responsabilidade a nível da direcção pelas questões ambientais na sua organização?190	
(4.3.1) Indicar os cargos ou comités ao mais alto nível da gestão responsáveis pelas questões ambientais (não incluir os nomes dos indivíduos).....	191
<b>Competência de gestão .....</b>	<b>195</b>
(4.4) A sua organização possui competências ao nível da gestão em matéria de ambiente?.....	195
<b>Incentivos .....</b>	<b>198</b>
(4.5) Oferece incentivos monetários para a gestão das questões ambientais, incluindo a realização de objectivos? .....	198
(4.5.1) Fornecer mais pormenores sobre os incentivos monetários concedidos para a gestão das questões ambientais (não incluir os nomes das pessoas).....	199
<b>Políticas ambientais .....</b>	<b>204</b>
(4.6) A sua organização tem uma política ambiental que aborda questões ambientais?.....	204

(4.6.1) Fornecer pormenores sobre as vossas políticas ambientais.....	206
(4.7) O quadro político para as actividades da carteira da sua organização inclui requisitos ambientais que os clientes/investidos têm de cumprir e/ou políticas de exclusão?.....	209
(4.7.1) Fornecer pormenores sobre as políticas que incluem requisitos ambientais que os clientes/investidos têm de cumprir.....	211
(4.7.2) Forneça pormenores sobre as suas políticas de exclusão relacionadas com indústrias, actividades e/ou locais expostos ou que contribuem para os riscos ambientais.....	218
(4.8) A sua organização inclui cláusulas nos contratos de financiamento para refletir e aplicar as suas políticas ambientais? .....	221
(4.8.1) Fornecer detalhes das cláusulas incluídas nos contratos de financiamento da organização para refletir e aplicar as suas políticas ambientais.....	222
<b>Regimes de pensões .....</b>	<b>224</b>
(4.9) A sua organização oferece aos seus empregados um regime de pensões que incorpora critérios ambientais nas suas participações? .....	224
<b>Quadros e iniciativas de colaboração externa .....</b>	<b>226</b>
(4.10) É signatário ou membro de quaisquer quadros ou iniciativas de colaboração no domínio do ambiente? .....	226
<b>Envolvimento nas políticas públicas .....</b>	<b>228</b>
(4.11) No ano a que se refere o relatório, a sua organização participou em actividades susceptíveis de influenciar direta ou indiretamente políticas, leis ou regulamentos que possam ter um impacto (positivo ou negativo) no ambiente? .....	228
(4.11.1) Em relação a que políticas, leis ou regulamentos que possam ter um impacto (positivo ou negativo) no ambiente, a sua organização colaborou diretamente com os decisores políticos durante o ano de referência? .....	231
(4.11.2) Forneça detalhes do seu envolvimento indireto em políticas, leis ou regulamentações que possam (positiva ou negativamente) ter impacto no ambiente através de associações comerciais ou outras organizações intermediárias ou indivíduos no ano de referência.....	237
<b>Comunicações/Relatórios.....</b>	<b>243</b>
(4.12) Publicou informações sobre a resposta da sua organização a questões ambientais para este ano de referência noutros locais para além da sua resposta ao GDP? .....	243
(4.12.1) Forneça pormenores sobre a informação publicada acerca da resposta da sua organização a questões ambientais para este ano de referência noutros locais para além da resposta ao GDP. Anexar a publicação. ....	244
Visão geral do módulo.....	247
<b>Análise de cenários .....</b>	<b>249</b>
(5.1) A sua organização utiliza a análise de cenários para identificar os resultados ambientais? .....	249
(5.1.1) Fornecer pormenores sobre os cenários utilizados na análise de cenários da sua organização. ....	251
(5.1.2) Forneça pormenores sobre os resultados da análise de cenários da sua organização. ....	256
<b>Planos de transição.....</b>	<b>259</b>
(5.2) A estratégia da sua organização inclui um plano de transição climática?.....	259
<b>Efeitos dos riscos e oportunidades na estratégia e no planeamento financeiro .....</b>	<b>265</b>
5.3 Os riscos e oportunidades ambientais influenciaram a sua estratégia e/ou planeamento financeiro? .....	265
5.3.1 Descreva onde e como os riscos e oportunidades ambientais influenciaram a sua estratégia.....	267
5.3.2 Descreva onde e como os riscos e oportunidades ambientais influenciaram o seu planeamento financeiro. ....	271
<b>Alinhamento CAPEX/OPEX .....</b>	<b>274</b>
(5.4) Na contabilidade financeira da sua organização, identifica despesas/receitas que estão alinhadas com a transição climática da sua organização? .....	274
(5.4.1) Quantifique o montante e a percentagem das suas despesas/receitas que estão alinhadas com a transição climática da sua organização. ....	277
(5.4.2) Quantificar a percentagem das despesas/receitas associadas a actividades elegíveis e alinhadas no âmbito da taxonomia do financiamento sustentável no ano de referência. ....	285
(5.4.3) Fornecer qualquer informação adicional contextual e/ou de verificação/garantia relevante para o alinhamento da taxonomia da sua organização. ....	302
<b>I&amp;D com baixo teor de carbono (apenas C) .....</b>	<b>304</b>

5.5 A sua organização investe em investigação e desenvolvimento (I&D) de produtos ou serviços de baixo carbono relacionados com as suas actividades sectoriais? .....	304
5.5.1 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em I&D de baixo carbono para actividades de produção de cimento nos últimos três anos. ....	305
5.5.2 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em P&D de baixo carbono para produtos e serviços de bens de capital nos últimos três anos. ....	305
5.5.3 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em P&D de baixo carbono para actividades de produção química nos últimos três anos. ....	305
5.5.4 Forneça detalhes dos investimentos de sua organização em P&D de baixo carbono para actividades de produção de metais e mineração nos últimos três anos. ....	305
5.5.5 Forneça detalhes dos investimentos de sua organização em P&D de baixo carbono para actividades de produção de aço nos últimos três anos. ....	305
5.5.6 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em I&D de baixo carbono para actividades imobiliárias e de construção nos últimos três anos. ....	305
5.5.7 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em P&D de baixo carbono para as actividades do seu setor nos últimos três anos. ....	306
<b>5.5.8 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em I&amp;D com baixas emissões de carbono para actividades relacionadas com os transportes nos últimos três anos. ....</b>	<b>311</b>
<b>Repartição das despesas de capital .....</b>	<b>316</b>
(5.6) Reparta, por atividade de expansão de combustíveis fósseis, o CAPEX da sua organização no ano de referência e o CAPEX planeado para os próximos 5 anos. ....	316
(5.7) Reparta, por fonte, o CAPEX da sua organização no ano de referência e o CAPEX planeado para os próximos 5 anos. ....	320
(5.7.1) Discrimine o total de CAPEX planeado no seu plano atual de CAPEX para produtos e serviços (por exemplo, redes inteligentes, digitalização, etc.).....	323
(5.8) Indicar o preço de equilíbrio (US\$/BOE) necessário para a neutralidade de caixa durante o ano de referência, ou seja, quando o fluxo de caixa das operações cobre o CAPEX e os dividendos pagos/recompra de acções. ....	325
<b>Tendências CAPEX e OPEX.....</b>	<b>326</b>
(5.9) Qual é a tendência das despesas de capital (CAPEX) e das despesas de funcionamento (OPEX) relacionadas com a água da sua organização no ano de referência e a tendência prevista para o próximo ano de referência? 326	
<b>Determinação do preço das externalidades ambientais.....</b>	<b>328</b>
Resumo da secção.....	328
<b>(5.10) A sua organização utiliza um preço interno para as externalidades ambientais? .....</b>	<b>328</b>
<b>(5.10.1) Forneça pormenores sobre o preço interno da sua organização para o carbono.....</b>	<b>330</b>
<b>(5.10.2) Forneça pormenores sobre o preço interno da água na sua organização. ....</b>	<b>335</b>
<b>Envolvimento na cadeia de valor.....</b>	<b>342</b>
Resumo da secção.....	342
(5.11) Colabora com a sua cadeia de valor em questões ambientais?.....	342
(5.11.1) A sua organização avalia e classifica os fornecedores de acordo com as suas dependências e/ou impactes no ambiente?.....	344
(5.11.2) A sua organização dá prioridade aos fornecedores com os quais se envolve em questões ambientais? 348	
(5.11.3) Forneça pormenores sobre a sua estratégia de envolvimento ambiental com os seus clientes. 351	
(5.11.4) Fornecer pormenores sobre a sua estratégia de envolvimento ambiental com as suas empresas participadas. ....	355
(5.11.5) Os seus fornecedores têm de cumprir requisitos ambientais como parte do processo de compra da sua organização?.....	360
(5.11.6) Forneça pormenores sobre os requisitos ambientais que os fornecedores têm de cumprir como parte do processo de compra da sua organização e as medidas de conformidade em vigor. ....	362
(5.11.7) Forneça mais pormenores sobre o envolvimento dos fornecedores da sua organização em questões ambientais. ....	368
(5.11.8) Fornecer pormenores de qualquer atividade de envolvimento ambiental dos pequenos agricultores. ....	375
(5.11.9) Fornecer pormenores de qualquer atividade de envolvimento ambiental com outras partes interessadas na cadeia de valor. ....	378

<b>Oportunidades de colaboração [apenas SC].....</b>	<b>381</b>
(5.12) Indique quaisquer iniciativas ambientais mutuamente benéficas em que possa colaborar com membros específicos da cadeia de abastecimento do CDP.....	381
(5.13) A sua organização já implementou alguma iniciativa ambiental mutuamente benéfica devido ao envolvimento dos membros do CDP Supply Chain?.....	386
(5.13.1) Especifique os membros da Cadeia de Abastecimento do CDP que levaram à implementação de iniciativas ambientais mutuamente benéficas e forneça informações sobre essas iniciativas.....	388
<b>Requisitos ambientais para os gestores de activos [apenas FS].....</b>	<b>393</b>
Resumo da secção.....	393
(5.14) Os seus gestores de activos externos têm de cumprir requisitos ambientais no âmbito do processo de seleção e do compromisso da sua organização? .....	393
(5.14.1) Fornecer pormenores sobre os requisitos ambientais que os gestores de activos externos têm de cumprir como parte do processo de seleção e compromisso da sua organização. ....	395
<b>Votação dos accionistas [apenas FS].....</b>	<b>397</b>
Resumo da secção.....	397
(5.15) A sua organização exerce direitos de voto como acionista em questões ambientais?.....	397
(5.15.1) Fornecer pormenores sobre o seu registo de voto dos accionistas em questões ambientais. ....	399
<b>Definição de horizontes temporais .....</b>	<b>403</b>
<b>(6.1) Fornecer pormenores sobre a abordagem de consolidação escolhida para o cálculo dos dados relativos ao desempenho ambiental.....</b>	<b>403</b>

## Módulo 1: Introdução

Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre alterações climáticas, florestas, segurança da água, biodiversidade e plásticos em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento

\*As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

### Descrição geral do módulo

Visão geral do módulo	<p>Este módulo solicita informações sobre a divulgação da sua organização ao CDP e ajudará os utilizadores de dados a interpretar as suas respostas no contexto das suas operações comerciais, prazo e limite de divulgação.</p> <p>As informações aqui fornecidas devem aplicar-se de forma coerente às suas respostas ao longo do questionário e ser completas e exactas, uma vez que podem determinar as opções de resposta apresentadas nos módulos seguintes.</p> <p>Por este motivo, deve responder a todas as perguntas deste módulo e guardar a sua resposta antes de aceder ao resto do questionário.</p>
Conteúdo específico do sector	<ul style="list-style-type: none"><li>Perguntas adicionais sobre actividades organizacionais para os seguintes sectores de grande impacto: Produtos de base agrícolas, Bens de capital, Cimento, Produtos químicos, Carvão, Construção, Serviços de electricidade, Serviços financeiros, Alimentação, bebidas e tabaco, Metais e minas, Petróleo e gás, Papel e silvicultura, Imobiliário, Aço, Fabricantes de equipamento original de transporte (OEMS) e Serviços de transporte.</li></ul>

### Introdução

#### (1.1) Em que língua está a apresentar a sua resposta?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (página Apresentação 2023)
Opções de resposta	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Inglês</li><li>Espanhol da América Latina</li><li>Português do Brasil</li><li>Japonês</li><li>Chinês</li><li>Outro, especificar</li></ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Observe que o CDP só considera para pontuação as respostas enviadas em inglês, espanhol da América Latina, português do Brasil, japonês ou chinês. Portanto, as organizações que responderem em espanhol não latino-americano e português não brasileiro devem selecionar espanhol latino-americano e português brasileiro.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(1.2) Seleccione a moeda utilizada para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta.**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C0.4, F0.3, W0.4)
Justificação	O CDP encoraja as organizações a reportar valores financeiros associados a dependências, impactos, riscos e oportunidades. O estabelecimento de uma moeda única facilitará a recolha de informação financeira comparável. Isto beneficiará os investidores e outros utilizadores de dados quando avaliarem os custos e benefícios reportados pela sua organização.
Opções de resposta	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de moedas</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A moeda que seleccionar será aplicada a toda a informação financeira apresentada na sua divulgação.</li> <li>Por exemplo, se seleccionar USD (\$), isso determinará a moeda aplicada ao valor que fornecer para a métrica financeira relatada na pergunta 3.1.2.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(1.3) Forneça uma visão geral e uma introdução à sua organização.**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C0.1, F0.1, W0.1)

Justificação	Esta informação introdutória sobre a sua organização ajuda os utilizadores dos dados a compreender as suas respostas no contexto das suas actividades e sector de actividade, bem como a sua ligação às questões ambientais e à estratégia da empresa.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2	3	4
Tipo de instituição financeira [apenas FS]	Tipo de organização	Descrição da organização	Descrição do mandato legislativo
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Banco</li> <li>Gestor de activos</li> <li>Proprietário do ativo</li> <li>Seguradora</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Organização cotada na bolsa</li> <li>Organização privada</li> <li>Organização detida pelo Estado</li> <li>Organização parcialmente privada e parcialmente estatal</li> </ul>	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Tipo de instituição financeira (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione a opção que melhor descreve a sua organização.</li> </ul> <p><i>Tipo de organização (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione a opção que mais se aproxima do seu tipo de organização. Ver a "Explicação dos termos" para mais pormenores sobre os diferentes tipos.</li> <li>Se for uma organização-mãe que responde em nome de filiais, selecione a opção que reflecte o seu estatuto de organização-mãe.</li> </ul> <p><i>Descrição da organização (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se divulgar dados sobre alterações climáticas, especifique as divisões da sua empresa e as fontes de emissões (por exemplo, extração e/ou processamento de recursos naturais, produção de eletricidade, transportes, fabrico) para ajudar os utilizadores de dados a compreender o seu perfil de emissões e a compará-lo com o dos seus pares.</li> <li><i>Apenas respondentes do programa da Cadeia de Abastecimento:</i> Incluir detalhes para fornecer transparência sobre quais as subsidiárias que estão a ser incluídas na sua resposta.</li> </ul> <p><i>Descrição do mandato legislativo (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece para os divulgadores identificados como autoridade pública.</li> <li>Descreva o mandato legislativo da sua organização para ajudar os utilizadores de dados a compreender as suas respostas de governação, grau de autonomia e influência.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais Coluna 4: Autoridades públicas	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(1.4) Indicar a data final do ano para o qual estão a ser comunicados os dados. No que respeita aos dados relativos às emissões, indicar se pretende fornecer dados relativos a emissões de anos de referência anteriores.**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C0.2, F0.2, W0.2)
Justificação	Esta pergunta permite estabelecer um contexto temporal claro, possibilitando comparações e avaliações consistentes ano a ano do progresso ambiental de uma organização. Aumenta a transparência e a responsabilidade e ajuda os utilizadores dos dados a interpretarem as suas respostas em relação ao período de tempo comunicado.
Ambição	As divulgações financeiras da organização relacionadas com a sustentabilidade abrangem o mesmo período de relato que as demonstrações financeiras correspondentes.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5	6
Data final do ano de referência	Alinhamento deste período de referência com o seu período de referência financeira	Indicar se estão a ser fornecidos dados de emissões relativos a anos de referência anteriores	Número de anos de referência anteriores para os quais fornecerá dados de emissões de âmbito 1	Número de anos de referência anteriores para os quais fornecerá dados de emissões de âmbito 2	Número de anos de referência anteriores para os quais fornecerá dados de emissões do âmbito 3
Para: [DD/MM/AAAA]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ano</li> <li>• 2 anos</li> <li>• 3 anos</li> <li>• 4 anos</li> <li>• 5 anos</li> <li>• Não fornecer dados de emissões anteriores para o âmbito 1</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ano</li> <li>• 2 anos</li> <li>• 3 anos</li> <li>• 4 anos</li> <li>• 5 anos</li> <li>• Não fornecer dados de emissões anteriores para o âmbito 2</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ano</li> <li>• 2 anos</li> <li>• 3 anos</li> <li>• 4 anos</li> <li>• 5 anos</li> <li>• Não fornecer dados de emissões anteriores para o âmbito 3</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O CDP recomenda que as organizações forneçam o período mais recente de 12 meses para o qual dispõem de dados completos, se possível. Se não dispuser de dados relativos a todo o ano de referência, considere as seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Extrapolar ou estimar os seus dados de modo a abranger todo o ano de referência.</li> <li>○ Indique nas perguntas pertinentes as eventuais exclusões da sua divulgação.</li> </ul> </li> <li>• Aplique este ano de referência a todas as suas respostas ao longo do questionário, exceto quando for possível especificar outros períodos de referência (por exemplo, ano-base, ano-alvo).</li> <li>• Na coluna 3 "Indique se está a fornecer dados relativos a anos de referência anteriores", seleccione "Não", a menos que esteja a reafirmar dados ou seja a primeira vez que fornece dados de anos anteriores.</li> </ul>
---------------------	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se fornecer dados de vários anos, só serão pontuados os dados relativos ao período de 12 meses do relatório mais recente.</li> </ul> <p><i>Data final do ano de referência (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta data deve ser a mesma que a "Data final do ano de referência" indicada na configuração do questionário.</li> <li>A data de início será automaticamente assumida como sendo exatamente 365 dias antes da data listada. Por exemplo, se introduzir uma data final de 31/12/2023, a sua data de início será automaticamente assumida como 01/01/2023.</li> </ul> <p><i>Alinhamento deste período de referência com o seu período de referência financeira (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Embora o CDP não exija que as organizações sincronizem o ano de reporte com o ano fiscal, a comunidade de investidores geralmente prefere que o ano de reporte de uma organização para divulgação ambiental coincida com o ano fiscal da sua jurisdição financeira. Este facto facilita a avaliação dos dados relativos ao desempenho ambiental em consonância com os dados relativos ao desempenho financeiro.</li> <li>Ao comunicar valores de intensidade utilizando uma métrica financeira ao longo do questionário, certifique-se de que as informações financeiras fornecidas estão alinhadas com o ano de referência aqui divulgado, mesmo que o ano de referência não esteja alinhado com o ano fiscal.</li> </ul> <p><i>Indicar se estão a ser fornecidos dados de emissões relativos a anos de referência anteriores (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se é a primeira vez que responde e, portanto, nunca forneceu dados sobre emissões ao CDP, forneça os dados sobre as emissões globais brutas dos cinco anos anteriores ao ano de referência atual nas perguntas sobre a contabilização das emissões (7.6 e 7.7) para os âmbitos 1 e 2, e em 7.8.1 para o âmbito 3.</li> <li>Para todos os outros respondentes, a reafirmação dos dados relativos às emissões é opcional, mas aumenta a transparência.</li> <li>Se fornecer dados de emissões anteriores, seleccione "Sim" e especifique o número de anos anteriores de dados de emissões para cada âmbito na coluna 4 "Número de anos anteriores de comunicação de informações para os quais fornecerá dados de emissões do âmbito 1" até à coluna 6 "Número de anos anteriores de comunicação de informações para os quais fornecerá dados de emissões do âmbito 3".</li> <li>Para mais informações sobre reformulações, consultar <a href="#">a nota técnica do CDP sobre reformulações</a>.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)	<p><i>Nota para as empresas de serviços financeiros:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O número de anos anteriores de comunicação de dados de emissões para o âmbito 3 também determinará o número de anos anteriores de comunicação de dados de emissões para os dados de emissões da carteira na pergunta 12.1.2.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

### (1.5) Fornecer pormenores sobre a sua fronteira de comunicação.

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	Esta pergunta ajuda os utilizadores de dados a interpretar a forma como as suas respostas se relacionam com as suas operações comerciais. A sua resposta a esta pergunta define o conjunto de entidades (empresas, negócios, outros grupos, etc.) para as quais está a fornecer dados no questionário do CDP.

Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização utiliza o mesmo limite de relato que o limite utilizado na preparação das suas demonstrações financeiras.</li> <li>A fronteira do relatório é aplicada de forma consistente em todo o relatório. Quando relevante, a organização fornece informações sobre a cadeia de valor fora do limite como informações suplementares relacionadas com as dependências, impactos, riscos e oportunidades identificados pela organização.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	RE100 ESRS 2 IFRS S1 20
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>O limite de reporte para a divulgação do seu CDP é o mesmo que o utilizado nas suas demonstrações financeiras?</b>	<b>Em que medida é que o limite do seu relatório difere do limite utilizado nas suas demonstrações financeiras?</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> <li>Não aplicável - não divulgamos publicamente demonstrações financeiras</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A fronteira de reporte define o conjunto de entidades (empresas, negócios, outros grupos, etc.) para as quais está a fornecer dados.</li> <li>Salvo indicação em contrário, a informação fornecida em resposta ao questionário corporativo do CDP deve ser apresentada como um resultado que abrange todas as entidades indicadas como pertencentes ao seu limite de reporte nesta questão.</li> <li>Ao longo do presente questionário, as expressões "a sua organização" e "toda a organização" serão utilizadas para referir coletivamente as entidades incluídas no âmbito do limite de reporte aqui definido.</li> <li>O CDP recomenda que consulte o seu consultor jurídico ou contabilístico para determinar o seu limite de reporte.</li> <li>Note-se que lhe será pedido que indique a abordagem de consolidação escolhida para calcular os dados de desempenho ambiental (por exemplo, emissões de GEE, consumo de água, estatuto de não desflorestação e não conversão de volumes de mercadorias, etc.) para a sua organização em 6.1.</li> </ul> <p><i>O limite de reporte para a divulgação do seu PDC é o mesmo que o utilizado na sua demonstração financeira? (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>É preferível utilizar uma fronteira de reporte alinhada com a fronteira de reporte utilizada para a sua contabilidade financeira, uma vez que é importante para a coerência e a responsabilização.</li> <li>O CDP está empenhado em fornecer dados ambientais abrangentes e sólidos ao mercado, alinhando-os com as normas globais. A utilização do mesmo limite de reporte que o utilizado nas suas demonstrações financeiras está em conformidade com os requisitos das normas de reporte IFRS e ESRS.</li> </ul> <p><i>Em que medida é que a sua fronteira de comunicação difere da utilizada na sua demonstração financeira (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se for selecionada a opção "Não" na coluna 1 "O limite de reporte para a divulgação do seu PDC é o mesmo que o utilizado na sua demonstração financeira?"</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecer pormenores sobre a razão pela qual a sua fronteira de relato não é a mesma que a fronteira de relato utilizada na preparação das demonstrações financeiras. Incluir pormenores sobre a forma como a fronteira de relato difere das suas demonstrações financeiras, tais como quaisquer entidades incluídas no seu relato financeiro que não estejam incluídas na sua resposta ao PDC.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(1.6) A sua organização tem um código ISIN ou outro identificador único (por exemplo, Ticker, CUSIP, etc.)?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C0.8, F0.8, W0.7)
Justificação	Os códigos ISIN e outros identificadores de mercado são utilizados globalmente na identificação de títulos como obrigações, futuros e acções. Fornecer o identificador único da sua organização aumenta a transparência da sua resposta.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3
Identificador único	A sua organização utiliza este identificador único?	Fornecer o seu identificador único
Código ISIN - obrigação	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo 50 caracteres]
Código ISIN - acções		
Número CUSIP		
Símbolo de registo		
Código SEDOL		
Número LEI		
Número D-U-N-S		
Outro identificador único		
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Código ISIN - obrigação</li> <li>Código ISIN - acções</li> <li>Número CUSIP</li> <li>Símbolo de registo</li> <li>Código SEDOL</li> <li>Número LEI</li> </ul>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número D-U-N-S</li> <li>• Outro identificador único</li> </ul>		
---	--	--

[Linha fixa, adicionar linha].

Conteúdo solicitado	<p><i>Identificador único (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna utiliza uma combinação de linha fixa, adicionar linha. Se a sua organização tiver mais do que um identificador único, adicione linhas conforme necessário.</li> </ul> <p><i>Forneça o seu identificador único (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for selecionado "Sim" na coluna 2 "A sua organização utiliza este identificador único?".</li> <li>• Certifique-se de que introduz o formato correto para o seu identificador único. Por exemplo, os códigos ISIN incluem um código de país de duas letras, seguido de um identificador alfanumérico de nove caracteres e de um único dígito de controlo.</li> <li>• Se fornecer um identificador para a linha "Outro identificador único", especifique o tipo de identificador, bem como o código do identificador.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

### (1.7) Seleccione os países/áreas em que opera.

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Orientações modificadas (2023 C0.3, F0.6, W0.3)
Justificação	Esta pergunta ajuda os utilizadores de dados a interpretar a forma como as suas respostas se relacionam com as suas operações em diferentes áreas geográficas. Garantir uma seleção precisa do país nesta pergunta aumenta a exatidão geral dos relatórios ao longo do questionário.
Ligação a outros quadros	RE100 Princípio Fundamental 12 da AFI

1
País/área
Selecionar tudo o que se aplica
[Lista pendente de país/área]

Conteúdo solicitado	<p><i>País/área (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione todos os países/áreas em que opera a partir da lista pendente fornecida.</li> <li>• "Operar" refere-se aos países/áreas onde as entidades na fronteira de reporte da sua organização estão sediadas e/ou desenvolvem a sua atividade.</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os países/áreas seleccionados nesta pergunta serão mostrados ao fornecer desagregações por país, por exemplo, na pergunta 7.16.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

### (1.8) Estão em condições de fornecer dados de geolocalização das vossas instalações?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta ao ponto 1.8 determinará se as perguntas seguintes serão apresentadas nesta secção. Se a sua resposta ao ponto 1.8 for alterada, os dados relativos às perguntas dependentes podem ser apagados. Neste caso, certifique-se de que introduz novamente os dados relativos a todas as perguntas relevantes. A orientação para cada pergunta indica se se trata de uma pergunta dependente.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 SW1.2)
Justificação	Esta informação será útil para solicitar aos membros que relacionem os seus dados com os mapas de stress hídrico e os tipos de exposição ao risco nessas áreas de stress hídrico.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Podem fornecer dados de geolocalização das vossas instalações?</b>	<b>Comentário</b>
Seleccionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, para todas as instalações</li> <li>Sim, para algumas instalações</li> <li>Não, atualmente não, mas tencionamos disponibilizá-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, não dispomos destes dados e não temos planos para os recolher</li> <li>Não, trata-se de dados confidenciais</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

Conteúdo solicitado	<b>Comentário (coluna 2) (facultativo)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se seleccionar "Sim, para algumas instalações" na coluna 1, indique uma proporção aproximada.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### (1.8.1) Forneça todos os dados de geolocalização disponíveis para as suas instalações.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"><li>Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim, para todos os estabelecimentos" ou "Sim, para alguns estabelecimentos" na resposta à pergunta 1.8.</li></ul>
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 SW1.2a)
Justificação	Esta informação será útil para solicitar aos membros que associem os dados do CDP a mapas que mostrem as zonas de maior stress hídrico e os tipos de exposição ao risco nessas zonas.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
Identificador	Latitude	Longitude	Comentário
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a +/- 90,000000 com um máximo de seis casas decimais]	Campo numérico introduzir um número de 0 a +/- 180,000000 com um máximo de seis casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Inclua todas as suas instalações, se possível.</li><li>Comente a exaustividade deste conjunto de dados. Para o efeito, utilize a coluna "Comentário" da linha 1 (Estabelecimento 1). Se respondeu "Sim, para alguns" em 1.8, inclua quaisquer planos para melhorar a sua cobertura.</li></ul> <p><i>Identificador (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Este campo é facultativo. Utilize este campo se tiver um identificador específico da empresa para as suas instalações (por exemplo, um nome ou código de instalação).</li></ul> <p><i>Latitude (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Indicar as coordenadas de latitude da instalação indicada na coluna 1. A resposta deve ser dada no formato de graus decimais e pode variar entre 0 e +/-90,000000.</li><li>Se estiver a divulgar dados relativos a um conjunto de instalações (de acordo com as orientações do ponto 9.3), pode fornecer as coordenadas da instalação com os maiores volumes totais de retirada.</li></ul> <p><i>Longitude (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Introduzir as coordenadas de longitude para a instalação comunicada nesta linha. A resposta deve ser dada no formato de graus decimais e pode variar entre 0 e +/- 180,000000.</li><li>Se estiver a divulgar dados relativos a um conjunto de instalações (de acordo com as orientações para W4.1b), pode fornecer as coordenadas da instalação com os maiores volumes totais de retirada.</li></ul>
---------------------	---

	<p><i>Comentário (coluna 4) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se o "estabelecimento" for um agregado de vários locais, certifique-se de que o indica e explique como foi aplicada a sua metodologia de agregação de estabelecimentos.</li> <li>Se não puder fornecer dados de geolocalização para quaisquer instalações, utilize esta coluna para explicar a sua cobertura e quaisquer planos para recolher esses dados no futuro.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>O sistema geodésico que deve ser utilizado é o WGS 84, que é o sistema utilizado pelo GPS (<a href="#">Global Positioning System</a>), <a href="#">Google Maps</a>, <a href="#">Google Earth</a> e a maioria das principais aplicações Web que fornecem coordenadas aos utilizadores.</li> <li>Se pretender encontrar dados de geo-localização para as suas instalações, existem várias ferramentas Web que permitem obter coordenadas de latitude e longitude de acordo com o WGS84, por exemplo, <a href="#">o iTouchMap</a> permite introduzir um endereço ou identificar um local num mapa e devolve as coordenadas de latitude e longitude.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(1.9) Qual era a dimensão da sua organização com base no valor total dos activos no final do período de referência?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	Esta pergunta ajuda os utilizadores de dados a interpretar a forma como as suas respostas se relacionam com as suas operações, fornecendo contexto sobre o seu financiamento e/ou actividades divulgadas através do CDP em relação ao total das suas actividades.
Opções de resposta	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999,999]
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 1
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça o valor bruto total dos activos detidos, dos activos sob gestão (AUM), dos activos sob consultoria e dos activos segurados, expresso na moeda seleccionada na pergunta 1.2.</li> <li>O valor deve ser comunicado como o valor de mercado no final do ano de referência.</li> <li>Quando o valor de mercado não estiver disponível, deve indicar a última estimativa do valor líquido libertável desses activos.</li> <li>O valor total do ativo deve incluir os compromissos não assumidos (por exemplo, em participações privadas ou infra-estruturas) e os fundos dos detentores de apólices, os activos extrapatrimoniais e a sua parte nos activos das empresas comuns (se for caso disso).</li> </ul>

Notas de autoria
------------------

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	FS

## Actividades organizacionais

### (1.10) Que actividades exerce a sua organização e em que sectores da indústria concede empréstimos, investe e/ou faz seguros?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta a esta pergunta determinará quais as perguntas seguintes que serão apresentadas. Se a sua resposta à pergunta 1.10 for alterada, os dados das perguntas dependentes poderão ser apagados.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas e a água Pergunta modificada (2023 C-FS0.7)
Justificação	Para interpretar a sua divulgação, é importante que os utilizadores dos dados compreendam que tipo de instituição financeira é a sua organização e, conseqüentemente, quais as actividades do sector financeiro que a sua organização realiza e/ou se envolve que são relevantes para esta divulgação. Isto também permite que os utilizadores dos dados façam comparações mais precisas entre organizações e entre sectores.
Ligação a outros quadros	TCFD Sector financeiro Compromisso geral da NZAM

0	1	2	3	4	5	6	7
Carteira	Atividade de desenvolvimento	Tipos de seguros subscritos	Comunicar o valor da carteira e a percentagem de receitas associadas à carteira	Valor da carteira com base no total de activos	% das receitas	Tipo de clientes	Sectores da indústria para os quais a sua organização concede empréstimos, investe e/ou faz seguros
Banca (Banco)	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	N/A	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, tanto o valor da carteira como a percentagem de receitas que lhe está associada.</li> <li>Sim, o valor da carteira com base no total dos activos.</li> <li>Sim, a percentagem das receitas associadas à carteira.</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,9 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 1 casa decimal]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Proprietários de activos</li> <li>Governo / soberano / quase-governo / fundos soberanos</li> <li>Investidores institucionais</li> <li>Escritórios familiares / indivíduos com uma rede elevada</li> <li>Clientes retalhistas</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vestuário</li> <li>Biotecnologia, cuidados de saúde e indústria farmacêutica</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clientes empresariais e institucionais (empresas)</li> <li>• Clientes empresariais e privados (sector bancário)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentação, bebidas e agricultura</li> <li>• Combustíveis fósseis</li> <li>• Hospitalidade</li> <li>• Infraestruturas</li> <li>• Organismos internacionais</li> <li>• Fabrico</li> <li>• Materiais</li> <li>• Produção de electricidade</li> <li>• retalho</li> <li>• Serviços</li> <li>• Serviços de transporte</li> </ul>
Investimento (gestor de activos)		N/A					
Investir (proprietário de activos)		N/A					
Subscrição de seguros (Companhia de		Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geral (não</li> </ul>					

seguros)		<ul style="list-style-type: none"> <li>vida) Vida e/ou Saúde</li> </ul>					
----------	--	---	--	--	--	--	--

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se for uma companhia de seguros que investe activos em seu próprio nome, seleccione "Sim" na coluna 1 "Atividade exercida" para as linhas "Subscrição de seguros" e "Investimento (proprietário de activos)", uma vez que tanto a subscrição de seguros como as actividades de investimento são aplicáveis à sua atividade.</li> <li>Se for um banco que concede empréstimos e gere activos, seleccione "Sim" na coluna 1 "Atividade exercida" para as linhas "Banca (Banco)" e "Investimento (Gestor de activos)", uma vez que ambas se aplicam à sua atividade.</li> <li>Se for uma sociedade de financiamento múltiplo que concede qualquer tipo de crédito, mesmo que não aceite depósitos, seleccione "Sim" na coluna 1 "Atividade exercida" da linha "Banca (Banco)".</li> <li>Se exerce várias actividades enumeradas, seleccione "Sim" na coluna 1 "Atividade exercida" para todas as actividades aplicáveis.</li> <li>Se for uma empresa de serviços financeiros que tem apenas clientes individuais e não clientes empresariais, as orientações para as perguntas subsequentes indicam que as respostas são solicitadas apenas em relação aos clientes empresariais.</li> </ul> <p><b>Atividade desenvolvida (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para cada atividade (carteira), seleccione "Sim" se a atividade ocorrer dentro dos limites da sua organização.</li> </ul> <p><b>Tipos de seguros subscritos (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se "Sim" for selecionado na coluna 1 "Atividade exercida" para a linha "Subscrição de seguros (companhia de seguros)".</li> <li>Indicar os tipos de seguro que oferece: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Geral (não-vida):</b> normalmente definido como qualquer seguro que não seja considerado um seguro de vida e/ou de saúde. Nalgumas regiões, é também designado por seguro "Property and casualty".</li> <li><b>Seguro de vida e/ou de saúde:</b> o seguro de vida é um tipo de seguro que paga em caso de morte do segurado, e o seguro de saúde (ou médico) é um tipo de seguro que cobre os custos dos cuidados médicos.</li> </ul> </li> <li>O CDP reconhece que algumas questões não são relevantes para as seguradoras que apenas fornecem seguros de vida e/ou saúde, pelo que a sua seleção aqui determina quais as opções de resposta relacionadas com a diligência devida, políticas de exclusão e impacto da carteira que serão apresentadas. Por conseguinte, se for uma seguradora que fornece apenas seguros de vida e/ou de saúde, seleccione apenas a opção "Vida e/ou saúde".</li> <li>Note-se que esta questão é relevante apenas para as suas actividades de subscrição de seguros. Continua a ser necessário responder a todas as perguntas relativas às suas actividades de investimento.</li> </ul> <p><b>Valor da carteira com base no total de activos (coluna 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se "Sim" for selecionado na coluna 1 "Atividade realizada" para qualquer linha.</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça o valor bruto total dos activos detidos, dos activos sob gestão (AUM), dos activos sob consultoria e/ou dos activos segurados, expresso na moeda seleccionada no ponto 1.2 para cada uma das suas carteiras.</li> <li>• O valor deve ser comunicado como o valor de mercado no final do ano de referência.</li> <li>• Quando o valor de mercado não estiver disponível, deve indicar a última estimativa do valor líquido libertável desses activos.</li> <li>• O valor total do ativo deve incluir os compromissos não assumidos (por exemplo, em participações privadas ou em infra-estruturas) e os fundos dos detentores de apólices, os activos extrapatrimoniais e a sua parte nos activos das empresas comuns (se for caso disso).</li> </ul> <p><i>% das receitas (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se "Sim" for seleccionado na coluna 1 "Atividade realizada" para qualquer linha.</li> <li>• Indique a proporção das receitas totais da sua organização associadas a cada carteira que possui.</li> </ul> <p><i>Tipo de clientes (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se "Sim" for seleccionado na coluna 1 "Atividade realizada" para qualquer linha.</li> <li>• Seleccionar todos os diferentes clientes com quem trabalha na respectiva carteira.</li> </ul> <p><i>Sectores da indústria em que a sua organização concede empréstimos, investe e/ou faz seguros (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Atividade exercida" para qualquer linha. Note-se que esta coluna não aparecerá para a linha "Subscrição de seguros (companhia de seguros)" se "Vida e/ou saúde" for a única seleção na coluna 2 "Tipos de seguros subscritos".</li> <li>• Seleccionar todos os sectores industriais que a sua organização apoia através das suas actividades de financiamento, investimento e/ou seguros.</li> <li>• Se emprestar, investir e/ou fornecer seguros a todos os sectores industriais, pode seleccionar "Exposto a todos os grandes sectores do mercado" e não precisa de seleccionar quaisquer outras opções da lista.</li> <li>• No mínimo, seleccionar todos os sectores industriais que representem pelo menos 0,5% da sua carteira com base em compromissos totais ou pendentes, prémios ou capital comprometido, ou que representem pelo menos 50 milhões de dólares de empréstimos ou investimentos.</li> <li>• Se não conceder empréstimos, investir ou segurar qualquer um dos sectores aqui enumerados, seleccionar "Nenhuma das opções anteriores".</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	FS

**(1.11) As emissões de gases com efeito de estufa e/ou os impactos relacionados com a água resultantes das actividades de produção, transformação/fabrico, distribuição ou consumo dos seus produtos são relevantes para a sua atual divulgação do CDP?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta a esta pergunta determina quais as perguntas que serão apresentadas ao longo do questionário e quais as opções de resposta que serão listadas nessas perguntas. Se a sua resposta a esta pergunta for alterada, os dados das perguntas dependentes podem ser apagados.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-AC0.6/C-FB0.6/C-PF0.6, C-AC0.6a-g/C-FB0.6a-g/C-PF0.6a-g, W-FB0.1a/W-AC0.1a)
Justificação	As actividades empresariais nos sectores dos "produtos agrícolas de base", "produtos alimentares, bebidas e tabaco" e "papel e silvicultura" estão directamente relacionadas com as emissões de gases com efeito de estufa e a utilização de água. A divulgação das actividades em que estas organizações se envolvem - quer em operações directas, quer noutras partes da cadeia de valor - fornece aos utilizadores de dados a informação contextual necessária para compreender e avaliar a forma como avaliam e gerem as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades relacionados com o clima e a água. Isto também permite que os utilizadores de dados façam comparações mais precisas entre organizações e entre sectores.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3
Atividade	Relevância das emissões e/ou dos impactos relacionados com a água	Razão principal pela qual as emissões e/ou impactos relacionados com a água desta atividade não são relevantes	Explicar por que razão as emissões e/ou os impactos relacionados com a água desta atividade não são relevantes
Produção	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terreno próprio apenas</li> <li>• Cadeia de valor (exceto terras próprias)</li> <li>• Cadeia de valor (incluindo terras próprias)</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise em curso</li> <li>• Não possui/gere terras [aparece apenas se for selecionada a opção "Cadeia de valor a montante/jusante (excluindo operações directas)" ou "Cadeia de valor (excluindo terras próprias)" na coluna 1]</li> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Não avaliado devido à insuficiência de dados sobre as operações</li> <li>• Fora da cadeia de valor da minha organização [aparece apenas se "Não" for selecionado na coluna 1]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Processamento/ Fabrico	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operações directas</li> <li>• Cadeia de valor a montante/jusante (excluindo operações directas)</li> <li>• Operações directas e cadeia de valor a montante e a jusante</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não</li> </ul>		
Distribuição	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operações directas</li> <li>• Cadeia de valor a montante/jusante (excluindo operações directas)</li> <li>• Operações directas e cadeia de valor a montante e a jusante</li> <li>• Não</li> </ul>		
Consumo	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>		

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considerar os aspectos associados às actividades enumeradas que sejam relevantes para os sectores dos produtos agrícolas de base, dos produtos alimentares, das bebidas e do tabaco, e/ou do papel e da silvicultura, por exemplo, a transformação/fabrico de produtos de base ou de produtos alimentares, bebidas, tabaco e/ou produtos à base de madeira.</li> </ul> <p><i>Atividade (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responda a cada atividade especificada, considerando toda a cadeia de valor da sua organização.</li> <li>• Fontes de emissões e impactos das actividades <b>de produção relacionados</b> com a água:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Emissões de dióxido de carbono, metano e óxido nitroso resultantes da decomposição ou queima de matéria orgânica biológica ou do solo, da combustão de combustíveis e da produção de eletricidade nas explorações agrícolas, da digestão do gado, dos estrumes armazenados e da cultura do arroz.</li> <li>○ Contribuição para o stress hídrico em relação aos recursos hídricos superficiais e/ou subterrâneos através de práticas de gestão da água excessivas ou insustentáveis.</li> <li>○ Alteração da disponibilidade de água devido a mudanças na utilização dos solos (por exemplo, desflorestação, práticas de irrigação).</li> <li>○ Poluição das fontes de água através de escoamento superficial, incluindo pesticidas, fertilizantes e outros produtos químicos.</li> </ul> </li> <li>• As emissões e os impactos relacionados com a água da transformação de matérias-primas e de madeira ou do fabrico de produtos alimentares, bebidas e tabaco estão associados a todos os processos adoptados e a todos os métodos e técnicas utilizados para transformar matérias-primas agrícolas/produtos de madeira em produtos finais prontos para consumo humano, incluindo:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pré-processamento (relevante se as empresas utilizarem factores de produção transformados, por exemplo, açúcar);</li> <li>○ Classificação primária/crivagem para garantir a uniformidade;</li> <li>○ Armazenamento durante as diferentes fases de transformação;</li> <li>○ Limpeza para remover e separar material fora de especificação, detritos orgânicos e não orgânicos, metais e resíduos de pesticidas, entre outros contaminantes;</li> <li>○ Cortar, aparar, enrolar e descascar para dar nova forma e retirar as partes não comestíveis;</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

- Cozinhar, enlatar, evaporar, secar e congelar;
- Polpação e filtragem;
- Embalagem do produto final para proporcionar contenção, proteção, comunicação e comodidade, incluindo embalagens para transporte, por exemplo, caixotes ou paletes; e
- Resíduos gerados durante as actividades de transformação.
- **A distribuição** engloba toda a rede necessária para movimentar os produtos através da cadeia de valor, desde a exploração agrícola/unidade de produção até ao local de venda a retalho. Considere todas as fases de distribuição na sua divulgação:
  - Transporte de produtos agrícolas/florestais em bruto para instalações de transformação;
  - Transporte de materiais de entrada para as instalações de transformação, por exemplo, materiais de embalagem, produtos químicos, madeira e quaisquer outros ingredientes;
  - Distribuição do produto desde as instalações de transformação até ao retalhista/cliente;
  - Transporte de resíduos para locais de eliminação ou para pontos de reutilização;
  - Em cada um dos casos enumerados acima para o transporte, deve também ter em conta as emissões e os impactos relacionados com a água resultantes de viagens de regresso em vazio, o armazenamento de mercadorias durante a distribuição (uma vez que este pode frequentemente exigir controlos específicos da humidade, temperatura, condições atmosféricas e requisitos de higiene) e os resíduos gerados durante o transporte.
- **A fase de consumo** inclui a utilização de bens, bem como a gestão de resíduos, incluindo a eliminação e o tratamento em fim de vida dos produtos vendidos pela organização relatora. Considerar:
  - Arrefecimento, congelação e aquecimento dos produtos vendidos;
  - Eliminação de resíduos e tratamento em fim de vida dos produtos, ou seja, actividades associadas ao aterro, à incineração, à compostagem, à reutilização e à reciclagem.
  - Tratamento de alta
  - Note-se que o cálculo das emissões e dos impactes relacionados com a água associados ao consumo e ao tratamento em fim de vida pode exigir que as empresas inquiridas façam suposições sobre a forma como os consumidores utilizam os produtos, o tempo de vida dos produtos e os métodos de tratamento em fim de vida escolhidos pelos consumidores.

*Relevância das emissões e/ou dos impactes relacionados com a água (coluna 1)*

- Se a sua organização tiver emissões e/ou impactos relacionados com a água de uma atividade, especifique a que aspectos da sua cadeia de valor se refere. Seleccione:
  - "Apenas terra própria" se todos os seus produtos agrícolas forem cultivados em explorações agrícolas próprias/geridas;
  - "Cadeia de valor (excluindo terras próprias)" se todos os seus produtos agrícolas forem cultivados em explorações agrícolas que não são propriedade/geridas pela sua organização;
  - "Cadeia de valor (incluindo terras próprias)" se os seus produtos agrícolas forem cultivados em explorações agrícolas próprias/geridas e em explorações agrícolas não pertencentes/geridas pela sua organização;
  - "Cadeia de valor a montante/jusante (excluindo operações directas)" se todos os seus factores de produção agrícola forem comprados; ou
  - "Operações directas e cadeia de valor a montante/jusante" se uma combinação de cultivo e compra de produtos for aplicável à sua organização.
- Se pretender acrescentar ou eliminar uma atividade mais tarde no questionário, volte a esta pergunta e modifique a sua resposta em conformidade. Se seleccionar "Não", as suas respostas anteriores a perguntas relacionadas serão apagadas.

	<p><i>Razão principal pela qual as emissões e/ou impactos relacionados com a água desta atividade não são relevantes (coluna 2)</i></p> <p>Se for selecionado "Não" na coluna 1 "Relevância das emissões e/ou dos impactos relacionados com a água", seleccione a principal razão pela qual as emissões e/ou os impactos relacionados com a água não são relevantes para a divulgação do seu CDP.</p> <p>Se na coluna 1 "Relevância das emissões e/ou dos impactos relacionados com a água" for selecionada a opção "Cadeia de valor (excluindo o terreno próprio)" ou "Cadeia de valor a montante/jusante (excluindo operações directas)", seleccione a principal razão pela qual as emissões e/ou os impactos relacionados com a água não são relevantes para o seu terreno próprio ou para as suas operações directas.</p> <p><i>Explicar por que razão as emissões e/ou os impactos relacionados com a água desta atividade não são relevantes (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a coluna 2 "Razão principal para a ausência de emissões ou de impactos relacionados com a água desta atividade" seleccionar "Análise em curso", "Não possuo/gerimos terras", "Fora da cadeia de valor da minha organização" ou "Considerada sem importância ou não relevante", descreva os seus métodos de avaliação, indicando os procedimentos e ferramentas utilizados para avaliar a relevância desta atividade. Especifique as partes do seu negócio incluídas na análise e os critérios utilizados para decidir que a atividade não era relevante.</li> <li>• Se for selecionada a opção "Análise em curso" na coluna 2 "Razão principal para a ausência de emissões ou de impactos relacionados com a água desta atividade", indique uma data para a sua conclusão.</li> <li>• Se "Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)" for selecionado na coluna 2 "Razão principal para a ausência de emissões ou impactos relacionados com a água desta atividade", especifique os principais desafios que enfrenta.</li> <li>• Se "Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)" ou "Não avaliado devido a dados insuficientes sobre as operações" for selecionado na coluna 2 "Razão principal para a inexistência de emissões ou impactos relacionados com a água desta atividade", indique se tem planos para avaliar a relevância desta atividade para a sua divulgação nos próximos dois anos e, em caso afirmativo, descreva os métodos e a cobertura para esta análise futura.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,W
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

### (1.12) Em que parte da cadeia de valor do betão opera a sua organização?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CE0.7)
Justificação	O CDP tem como objetivo apresentar um questionário mais direccionado para as organizações que operam na cadeia de valor do betão. As respostas dadas aqui permitem aos investidores e utilizadores de dados comparar com maior precisão as respostas entre organizações e indústrias.

Opções de resposta	<p>Selecionar todas as opções aplicáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extração de calcário</li> <li>• Produção de clínquer</li> <li>• Fabrico de cimento Portland</li> <li>• Cimento misturado</li> <li>• Cimentos de belite</li> <li>• Produção alternativa de materiais cimentícios com "baixo teor de CO<sub>2</sub></li> <li>• Produção de agregados</li> <li>• Produção de betão</li> <li>• Pavimento de betão / asfalto / alcatrão</li> <li>• Produção de cal</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione todas as actividades que ocorrem dentro do seu limite organizacional.</li> <li>• É aplicável a produção de matérias-primas ou produtos intermédios para venda ou consumo próprio.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CE

### (1.13) Em que parte da cadeia de valor do carvão opera a sua organização?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	<p>Nova pergunta para a Água</p> <p>Pergunta modificada para as alterações climáticas (2023 C-CO0.7)</p>
Justificação	<p>As actividades empresariais no sector do carvão estão directamente relacionadas com as emissões de gases com efeito de estufa e com a utilização da água. A divulgação das actividades em que estas organizações se envolvem fornece aos utilizadores dos dados a informação contextual necessária para compreender e avaliar a forma como avaliam e gerem as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades relacionados com o clima e a água. Isto também permite que os utilizadores de dados façam comparações mais precisas entre organizações e entre sectores.</p>
Opções de resposta	<p>Selecionar todas as opções aplicáveis:</p>

1a	1b
<p>Categoria</p> <p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadeia de valor do carvão</li> <li>• Outras divisões</li> </ul>	<p>Aspetto</p> <p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <p><b>Cadeia de valor do carvão</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Combustíveis derivados do carvão e matérias-primas químicas</li> <li>• Produção de eletricidade na rede a partir do carvão</li> <li>• Extração de carvão à superfície</li> <li>• Extração subterrânea de carvão</li> </ul> <p><b>Outras divisões</b></p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extração de minério metálico</li> <li>• Extração de outros minerais</li> </ul>
--	---

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <p>Selecione todos os aspectos da cadeia de valor do carvão e/ou outras divisões em que a sua organização opera. No contexto desta pergunta, "opera" refere-se apenas às actividades de produção.</p>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,W
Sector	Nível da pergunta	CO

**(1.14) Em que parte da cadeia de valor dos produtos químicos opera a sua organização?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-CH0.7, W-CH0.1a)
Justificação	<p>As actividades empresariais no sector químico estão diretamente relacionadas com as emissões de gases com efeito de estufa e com a utilização da água. A divulgação das actividades em que estas organizações se envolvem fornece aos utilizadores de dados a informação contextual necessária para compreender e avaliar a forma como avaliam e gerem as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades relacionados com o clima e a água. Isto também permite que os utilizadores de dados façam comparações mais precisas entre organizações e entre sectores.</p>
Opções de resposta	Selecionar todas as opções aplicáveis:

1a	1b
<b>Categoria</b>	<b>Aspeto</b>
Selecionar tudo o que se aplica:	Selecionar tudo o que se aplica:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos químicos inorgânicos a granel</li> <li>• Produtos químicos orgânicos a granel</li> <li>• Outros produtos químicos</li> </ul>	<p><b>Produtos químicos orgânicos a granel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ácido adípico</li> <li>• Aromáticos</li> <li>• Etanol</li> <li>• Óxido de etileno e glicol de etileno</li> <li>• Olefinas inferiores (cracking)</li> <li>• Metanol</li> <li>• Polímeros</li> </ul> <p><b>Produtos químicos inorgânicos a granel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amoníaco</li> <li>• Negro de fumo</li> <li>• Cloro e hidróxido de sódio</li> <li>• Fertilizantes</li> <li>• Hidrogénio</li> <li>• Ácido nítrico</li> <li>• Outros gases industriais</li> <li>• Oxigénio</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbonato de sódio</li> <li>• Dióxido de titânio</li> </ul> <p><b>Outros</b> produtos químicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especialidades químicas inorgânicas</li> <li>• Especialidades químicas orgânicas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
--	--

Conteúdo solicitado	<i>Geral</i> Selecionar todos os aspectos da produção dentro do seu limite organizacional. Se a sua organização comprar o produto mas não o produzir, não o seleccione.
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,W
Sector	Nível da pergunta	CH

**(1.15) A que actividades imobiliárias e/ou de construção se dedica a sua organização?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CN0.7/C-RE0.7)
Justificação	A informação sobre as actividades em que a sua organização se envolve ajuda os utilizadores dos dados a contextualizar e interpretar as suas respostas. As selecções feitas nesta pergunta orientarão as perguntas seguintes.
Opções de resposta	<p>Selecionar todas as opções aplicáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção nova ou grandes obras de renovação de edifícios</li> <li>• Gestão de edifícios</li> <li>• Outras actividades imobiliárias ou de construção, especificar</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<b>Geral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione todas as actividades imobiliárias e/ou de construção a que a sua organização se dedica.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CN, RE

**(1.16) Em que parte da cadeia de valor dos serviços de eletricidade opera a sua organização?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta a esta pergunta determina quais as perguntas que serão apresentadas ao longo do questionário e quais as opções de resposta que serão enumeradas nessas perguntas. Se a sua resposta ao ponto 1.16 for alterada, os dados relativos a essas perguntas dependentes podem ser apagados.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-EU0.7, W-EU0.1a)
Justificação	As actividades empresariais no sector dos serviços de eletricidade estão diretamente relacionadas com as emissões de gases com efeito de estufa e com a utilização da água. A divulgação das actividades em que estas organizações se envolvem fornece aos utilizadores dos dados a informação contextual necessária para compreender e avaliar a forma como avaliam e gerem as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades relacionados com o clima e a água. Isto também permite que os utilizadores de dados façam comparações mais precisas entre organizações e entre sectores.
Opções de resposta	Selecionar todas as opções aplicáveis:

1a	1b
<b>Categoria</b>	<b>Aspeto</b>
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"><li>Cadeia de valor dos serviços de eletricidade</li><li>Outras divisões</li></ul>	Selecionar tudo o que se aplica:  <b>Cadeia de valor dos serviços de eletricidade</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Distribuição</li><li>Produção de eletricidade</li><li>Aquisição de eletricidade</li><li>Transmissão</li></ul> <b>Outras divisões</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Armazenamento da bateria</li><li>Extração de carvão</li><li>Extração e produção de gás</li><li>Armazenamento, transporte e distribuição de gás</li><li>Micro-redes</li><li>Redes inteligentes/resposta à procura</li></ul>

Conteúdo solicitado	<i>Geral</i> Selecione todos os aspectos da cadeia de valor dos serviços de eletricidade e/ou outras divisões em que a sua organização opera.
---------------------	--

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,W
Sector	Nível da pergunta	UE

**(1.16.1) Relativamente às suas actividades de produção de eletricidade, forneça pormenores sobre a sua capacidade nominal e as especificidades da produção de eletricidade para cada tecnologia utilizada.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se "Produção de eletricidade" estiver seleccionada na coluna "Aspeto" do ponto 1.16.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-EU8.2d, W-EU0.1b)
Justificação	Cada fonte de produção de energia está associada a dependências, impactos, riscos e oportunidades específicos, exigindo procedimentos de gestão e planeamento futuro adaptados. Por exemplo, a energia hidroelétrica utilizará e terá um impacto nos recursos hídricos de uma forma diferente das centrais de produção de energia a partir de biomassa. Pedir às organizações que revelem as suas fontes de produção de energia fornece aos utilizadores dos dados a informação contextual necessária para compreender e avaliar a forma como avaliam e gerem as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades relacionados com o clima e a água. Isto também permite que os utilizadores de dados façam comparações mais precisas entre organizações e entre sectores.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5
Fonte de produção de energia	Possuir ou controlar operações que utilizem esta fonte de produção de energia	Capacidade nominal (MW)	Produção bruta de eletricidade (GWh)	Produção líquida de eletricidade (GWh)	Comentário
Carvão - duro	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Linhite					
Óleo					
Gás					
Biomassa sustentável					
Outra biomassa					
Resíduos (não biomassa)					
Nuclear					
Centrais de combustíveis fósseis equipadas com captura e armazenamento de carbono					
Geotérmica					
Energia hidroelétrica					
Vento					

Solar					
Marinha					
Outras fontes renováveis					
Outros não renováveis					
<b>Total</b>					

[Linha fixa].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunique a capacidade nominal das fontes primárias de produção de eletricidade detidas ou controladas pela sua organização.</li> <li>Informe sua medida preferida (bruta ou líquida) de geração. Embora o CDP incentive a divulgação de ambas, basta informar uma medida.</li> <li>Consultar a <a href="#">nota técnica do CDP sobre biocombustíveis</a> para obter orientações sobre a sustentabilidade da biomassa/biocombustíveis.</li> </ul> <p><i>Fonte de produção de eletricidade (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A biomassa pode ser queimada isoladamente ou em co-combustão com outros combustíveis. Fornecer dados agregados.</li> <li>Os resíduos podem incluir combustíveis derivados de pneus e outros combustíveis derivados de resíduos. Ao comunicar dados nesta categoria, comunique apenas a capacidade nominal e os dados brutos de produção de eletricidade da fração não proveniente de biomassa. A fração de biomassa deve ser comunicada em qualquer das opções de biomassa.</li> <li>A energia hidroelétrica não inclui operações de armazenamento por bombagem para efeitos de comunicação da capacidade nominal e da produção bruta de eletricidade. O CDP considera-as como uma forma de gestão ou armazenamento de energia e não de produção primária. Note-se que lhe será pedido que comunique os volumes contabilísticos da água para estas operações.</li> <li>"Outras renováveis" e "Outras não renováveis" são agregações de quaisquer outras tecnologias de produção de energia renovável e não renovável que utilize e que não constem da lista (por exemplo, hidrogénio derivado de fontes renováveis ou hidrogénio derivado de combustíveis fósseis, respetivamente).</li> <li>Se a capacidade das centrais eléctricas da sua organização combinar várias tecnologias de produção em pequena escala que são difíceis de comunicar individualmente, pode agrupá-las como fontes renováveis ou não renováveis. Comunique a capacidade total das fontes renováveis agregadas em "Outras renováveis" e a capacidade total das fontes não renováveis agregadas em "Outras não renováveis". Pode explicar a metodologia utilizada e enumerar as tecnologias de pequena escala utilizadas na secção de comentários.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 5) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta coluna para fornecer quaisquer informações adicionais relevantes.</li> <li>Se comunicar informações na linha "Biomassa sustentável", indique os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, certificação).</li> <li>Se comunicar informações em qualquer das linhas relativas à biomassa, especifique se a tecnologia de biomassa se refere a centrais de bioenergia equipadas com captura e armazenagem de carbono (BECCS).</li> </ul>
----------------------------	--

Notas de autoria

**Etiquetas**

Autoridade empresarial

Mercados de capitais

Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, W
Sector	Nível da pergunta	UE

**(1.17) Em que parte da cadeia de valor da indústria metalúrgica e mineira opera a sua organização?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta a esta pergunta determina quais as perguntas que serão apresentadas ao longo do questionário e quais as opções de resposta que serão enumeradas nessas perguntas. Se a sua resposta à pergunta 1.17 for alterada, os dados das perguntas dependentes podem ser apagados.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-MM0.7, W-MM0.1a/W-CO0.1a)
Justificação	As actividades empresariais no sector metalúrgico e mineiro estão diretamente relacionadas com as emissões de gases com efeito de estufa e com a utilização da água. A divulgação das actividades em que estas organizações se envolvem fornece aos utilizadores de dados a informação contextual necessária para compreender e avaliar a forma como avaliam e gerem as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades relacionados com o clima e a água. Isto também permite que os utilizadores de dados façam comparações mais precisas entre organizações e entre sectores.
Opções de resposta	Selecionar todas as opções aplicáveis:

1a	1b
<b>Categoria</b>	<b>Aspeto</b>
Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exploração mineira</li> <li>• Processamento</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica:  <b>Exploração mineira</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauxite</li> <li>• Cobre</li> <li>• Diamantes</li> <li>• Ouro</li> <li>• Grafite</li> <li>• Minério de ferro</li> <li>• Chumbo</li> <li>• Níquel</li> <li>• Metais do grupo da platina</li> <li>• Prata</li> <li>• Zinco</li> <li>• Outras actividades de extração de metais, especificar</li> <li>• Outra extração de minerais, especificar</li> </ul> <b>Processamento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alumínio</li> <li>• Alumina</li> <li>• Cobre</li> <li>• Ouro</li> <li>• Grafite</li> <li>• Chumbo</li> <li>• Níquel</li> <li>• Metais do grupo da platina</li> <li>• Prata</li> <li>• Zinco</li> <li>• Outros metais, especificar</li> <li>• Outros minerais, especificar</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <p>Selecionar todas as actividades de extração e/ou processamento dentro da sua fronteira organizacional.</p> <p>Os produtos extraídos das minas e os metais produzidos na cadeia de valor dos metais e da exploração mineira da sua organização podem ser classificados em grupos distintos com base nas suas propriedades, conforme apresentado pelo <a href="#">Conselho Internacional de Minas e Metais</a>.</p>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,W
Sector	Nível da pergunta	MM

**(1.18) Forneça pormenores sobre os projectos mineiros abrangidos pela presente comunicação, especificando o tipo de projeto(s), a localização e o(s) método(s) mineiro(s) utilizado(s).**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM9.1/F-CO9.1)
Justificação	Dada a natureza específica do contexto dos riscos à biodiversidade e o facto de que as respostas a esses riscos podem diferir entre os projectos de mineração, os dados a nível de activos são informações valiosas para a tomada de decisões e gestão de riscos. Eles permitem que os investidores e outros utilizadores de dados coloquem a sua divulgação em perspetiva, proporcionando uma melhor compreensão dos impactos, riscos e oportunidades.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte. A tabela é apresentada em várias linhas para facilitar a leitura. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela

1	2	3	4	5	6	7
ID do projeto mineiro	Nome	Quota (%)	País/área	Latitude	Longitude	Fase do projeto
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projeto 1</li> <li>• Projeto 2</li> <li>• Projeto 3</li> <li>• Projeto 4</li> <li>• Projeto 5</li> <li>• Projeto 6</li> <li>• Projeto 7</li> <li>• Projeto 8</li> <li>• Projeto 9</li> <li>• Projeto 10</li> </ul> .... <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projeto 69</li> <li>• Projeto 70</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 500 caracteres].	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 100]	Selecionar de entre: [Lista de países/áreas].	Campo numérico [introduzir um número de -90,000000 a 90,000000 com um máximo de seis casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de -180,000000 a 180,000000 com um máximo de seis casas decimais]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exploração</li> <li>• Desenvolvimento</li> <li>• Produção</li> <li>• Encerramento e/ou sítio herdado</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

--	--	--	--	--	--	--

8	9	10	11	12
Método de extração	Matéria(s)-prima(s)	Ano em que a extração começou/está previsto começar	Ano de encerramento	Descrição do projeto
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Corte aberto</li> <li>● Subterrâneo</li> <li>● A céu aberto e subterrâneo</li> <li>● Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bauxite</li> <li>● Cobre</li> <li>● Ouro</li> <li>● Metais do grupo da platina</li> <li>● Prata</li> <li>● Minério de ferro</li> <li>● Níquel</li> <li>● Zinco</li> <li>● Chumbo</li> <li>● Diamantes</li> <li>● Manganês</li> <li>● Carvão térmico</li> <li>● Carvão metalúrgico</li> <li>● Cobalto</li> <li>● Lítio</li> <li>● Outros metais não ferrosos, especificar</li> <li>● Outros minerais, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número entre 1900 e 2100, sem casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número entre 1900 e 2100, sem casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Adicione uma nova linha para cada um dos seus projectos mineiros.</li> <li>● A sua resposta a esta pergunta será utilizada em todo o questionário, sendo relevante para todas as perguntas que solicitem dados a nível do projeto.</li> </ul> <p><i>ID do projeto mineiro (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Seleccione um número de referência único para cada projeto divulgado.</li> <li>● Este número de referência será utilizado em todo o questionário e deve referir-se sempre ao mesmo projeto (por exemplo, o projeto 1 deve referir-se ao mesmo projeto mineiro aqui e na pergunta 11.4.1).</li> </ul> <p><i>Quota (%) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Se o projeto for totalmente detido pela sua organização, indique "100" neste campo. Caso contrário, indicar a percentagem correspondente de propriedade.</li> </ul> <p><i>Latitude e longitude (colunas 5 e 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Indicar as coordenadas geográficas do projeto em graus decimais (WGS84). As coordenadas devem, idealmente, corresponder a um ponto central do sítio mineiro.</li> </ul> <p><i>Fase do projeto (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Só se espera que divulgue projectos na fase de "Exploração" se os estudos de viabilidade tiverem sido concluídos.</li> </ul>
---------------------	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se o projeto divulgado for uma antiga mina, seleccionar "Encerramento e/ou antiga mina" e fornecer mais pormenores na coluna 12 ("Descrição do projeto").</li> </ul> <p><i>Método de extração (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar o(s) método(s) de extração mineira adotado(s) no projeto.</li> <li>Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, seleccionar "Outra, especifique" e aparecerá uma caixa de texto para acrescentar uma etiqueta que descreva a sua abordagem. Poderá fornecer mais pormenores sobre a sua abordagem na coluna 12.</li> </ul> <p><i>Matéria(s)-prima(s) (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique as matérias-primas que estão a ser extraídas no projeto especificado. Pode seleccionar mais do que uma opção se o projeto envolver a extração de diferentes matérias-primas.</li> <li>Se seleccionar uma das opções "Outros", especifique a matéria-prima.</li> </ul> <p><i>Ano em que a extração começou/está previsto começar (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se tiver seleccionado "Exploração" ou "Desenvolvimento" na coluna 7 ("Fase do projeto"), indique o ano em que se prevê iniciar a extração.</li> </ul> <p><i>Ano de encerramento (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar o ano previsto para o encerramento da mina, com base nos planos actuais.</li> <li>Se tiver seleccionado "Encerramento e/ou local antigo" na coluna 7 ("Fase do projeto"), indique o ano em que a produção cessou.</li> </ul> <p><i>Descrever o projeto (coluna 12)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça informações sobre o seu projeto mineiro para ajudar os utilizadores de dados a compreender a sua atividade e a forma como esta se relaciona com o risco para a biodiversidade, incluindo o tipo de projeto (greenfield/brownfield), aspectos regulamentares, distância dos centros urbanos (ou seja, afastamento) e outras informações relevantes.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	M-B

### (1.19) Em que parte da cadeia de valor do petróleo e do gás opera a sua organização?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta a esta pergunta determina quais as perguntas que serão apresentadas ao longo do questionário e quais as opções de resposta que serão enumeradas nessas perguntas. Se a sua resposta à pergunta 1.19 for alterada, os dados das perguntas dependentes podem ser apagados.

Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C-OG0.7, W-OG0.1a)
Justificação	As actividades empresariais no sector do petróleo e do gás estão diretamente relacionadas com as emissões de gases com efeito de estufa e com a utilização da água. A divulgação das actividades em que estas organizações se envolvem fornece aos utilizadores dos dados a informação contextual necessária para compreender e avaliar a forma como avaliam e gerem as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades relacionados com o clima e a água. Isto também permite que os utilizadores de dados façam comparações mais precisas entre organizações e entre sectores.
Opções de resposta	Selecionar todas as opções aplicáveis:

1a	1b
<b>Categoria</b>	<b>Aspeto</b>
Selecionar tudo o que se aplica:	Selecionar tudo o que se aplica:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cadeia de valor do petróleo e do gás</li> <li>Outras divisões</li> </ul>	<p><b>Cadeia de valor do petróleo e do gás</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Produtos químicos</li> <li>A jusante</li> <li>Médio curso</li> <li>A montante</li> </ul> <p><b>Outras divisões</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Biocombustíveis</li> <li>Captura e armazenamento/utilização de carbono</li> <li>Extração de carvão</li> <li>Fornecimento de eletricidade à rede a partir do carvão</li> <li>Fornecimento de eletricidade da rede a partir do gás</li> <li>Fornecimento de eletricidade à rede a partir de energias renováveis</li> </ul>

<b>Conteúdo solicitado</b>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione todos os aspectos da cadeia de valor do petróleo e do gás dentro dos limites da sua organização.</li> <li>A indústria do petróleo e do gás engloba diversas actividades, desde a exploração do petróleo e do gás até ao fornecimento de produtos petrolíferos. O questionário divide estas actividades em quatro áreas: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Upstream:</b> A exploração, o desenvolvimento e a produção de petróleo e gás (<a href="#">IPIECA, 2020 Guidance on voluntary sustainability reporting</a>).</li> <li><b>Midstream:</b> O transporte, armazenamento e distribuição de petróleo bruto e gás natural (<a href="#">IPIECA, 2020 Guidance on voluntary sustainability reporting</a>).</li> <li><b>A jusante:</b> A refinação, transformação e comercialização de produtos derivados do petróleo e do gás, incluindo as operações das estações de serviço (<a href="#">IPIECA, 2020 Guidance on voluntary sustainability reporting</a>).</li> <li><b>Produtos químicos:</b> O fabrico, distribuição e comercialização de produtos petroquímicos - produtos químicos derivados do petróleo e do gás (<a href="#">IPIECA, 2020 Guidance on voluntary sustainability reporting</a>).</li> </ul> </li> </ul>
----------------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,W
Sector	Nível da pergunta	OG

**(1.20) Em que partes da cadeia de valor do aço é que a sua organização opera?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-ST0.7)
Justificação	O CDP tem como objetivo entregar um questionário mais focado para as organizações que operam na cadeia de valor do aço. Com base na sua resposta a esta pergunta, receberá as perguntas mais relevantes para a sua organização, o que deverá simplificar o processo de elaboração de relatórios. As respostas dadas aqui permitem aos investidores e utilizadores de dados comparar com maior precisão as respostas entre organizações e indústrias.
Opções de resposta	<p>Selecionar todas as opções aplicáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extração de minério de ferro</li> <li>• Extração de carvão</li> <li>• Extração de calcário e dolomite</li> <li>• Outras indústrias extractivas (especificar)</li> <li>• Sinterização e aglomeração de minério de ferro</li> <li>• Funcionamento do forno de coque</li> <li>• Operações de alto-forno e de forno básico de oxigénio</li> <li>• Operações em fornos de arco eléctrico</li> <li>• Operações com ferro reduzido diretamente</li> <li>• Funcionamento do forno de soleira aberta</li> <li>• Laminagem a quente</li> <li>• Laminagem a frio e acabamento</li> <li>• Reciclagem de sucata de aço</li> <li>• Produção de oxigénio</li> <li>• Produção de cal</li> <li>• Outras actividades de produção de aço (especificar)</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Como produtor de aço, deve seleccionar pelo menos uma das seguintes actividades/opções da cadeia de valor do aço: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Operações de alto-forno e de forno de oxigénio de base;</li> <li>○ Operações em fornos de arco eléctrico;</li> <li>○ Operações de redução direta do ferro, ou;</li> <li>○ Funcionamento do forno de soleira aberta.</li> </ul> </li> <li>• O usuário deve seleccionar todas as actividades que ocorrem dentro do limite organizacional.</li> <li>• Se o único carvão que a sua organização extrai é carvão térmico para utilização fora do sector siderúrgico, não deve seleccionar extração de carvão.</li> <li>• Do mesmo modo, para todas as outras actividades de extração mineira, exploração de pedreiras ou produção de matérias-primas, se a matéria-prima não se destinar à indústria siderúrgica, não é aplicável.</li> <li>• É aplicável a produção de matérias-primas para venda ou consumo próprio.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	ST

### (1.21) Relativamente a que modos de transporte fornecerá dados?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-TO0.7/C-TS0.7)
Justificação	O CDP tem como objetivo fornecer um questionário mais direccionado para as organizações que operam na cadeia de valor dos transportes, incluindo os fabricantes de equipamento original, de peças para veículos e de motores, bem como os operadores de serviços. Ao seleccionar as opções de resposta, o CDP e os seus utilizadores de dados poderão identificar mais especificamente quais os modos de transporte relevantes para a sua organização.
Opções de resposta	<p>Selecionar todas as opções aplicáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veículos ligeiros (LDV)</li> <li>• Veículos pesados (HDV)</li> <li>• Carris</li> <li>• Marinha</li> <li>• Aviação</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione todos os modos de transporte que se aplicam às operações da sua empresa: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Para as empresas de serviços de transporte, deve tratar-se de todos os modos de transporte utilizados nas suas operações de transporte de mercadorias e/ou passageiros;</li> <li>○ Para os OEM de transportes, deve tratar-se de todos os modos de transporte para os quais fornece veículos de transporte.</li> </ul> </li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	TO e TS

### Produtos de base produzidos e obtidos

#### Resumo da secção

Descrição geral da secção	Esta secção pede detalhes sobre os produtos que produziu e/ou adquiriu no período de referência. A promoção de acções em cadeias de abastecimento livres de desflorestação e conversão requer dados transparentes e comparáveis sobre o volume total de uma mercadoria produzida e/ou adquirida (incluindo utilizada, comprada e consumida) pela sua organização, independentemente de este volume estar incluído ou excluído da sua divulgação. Esta
---------------------------	---

informação fornece um contexto importante aos utilizadores de dados para as suas respostas no módulo desempenho ambiental - florestas.

## (1.22) Forneça pormenores sobre os produtos de base que produz e/ou obtém.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta a esta pergunta determinará quais as perguntas seguintes que serão apresentadas. Se a sua resposta à pergunta 1.22 for alterada, os dados das perguntas dependentes poderão ser apagados.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F0.4, F1.1, F1.5a)
Justificação	Esta pergunta indica a dependência da sua organização em relação aos produtos de base, estabelecendo e contextualizando os volumes totais que produziu e/ou adquiriu no período de referência. A comunicação desta informação fornece contexto aos utilizadores dos dados sobre a relevância dos produtos de base para a sua organização. As organizações beneficiam da divulgação desta informação ao aumentarem a consciência da sua própria dependência de mercadorias e ao promoverem a transparência das suas actividades comerciais, que são passos importantes para cadeias de valor livres de desflorestação e conversão.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização divulga todos os produtos e volumes que produz e/ou obtém.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 12 da AFI TNFD Gestão do risco e do impacto A(ii) TNFD Métricas e objectivos B

0	1	2	3	4	5
Produtos de base	Produzido e/ou adquirido	Fase da cadeia de valor dos produtos de base	Indique se tem soja direta e/ou soja incorporada na sua cadeia de valor	Indicar se está a fornecer o volume total de produtos de base produzidos e/ou obtidos	Volume total de mercadorias (toneladas métricas)
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Produzido</li> <li>Origem</li> <li>Produção e aprovisionamento</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Produção</li> <li>Processamento</li> <li>Comércio</li> <li>Fabrico</li> <li>Comércio a retalho</li> </ul>	N/A	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, estamos a fornecer o volume total</li> <li>Não, o volume total é confidencial</li> <li>Não, o volume total é desconhecido</li> <li>Não, outro motivo, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]
Óleo de palma			N/A		
Produtos pecuários			N/A		
Soja			Selecionar a partir de:		

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas soja incorporada</li> <li>• Mistura de soja incorporada e soja direta</li> <li>• Apenas soja direta</li> <li>• Não sabemos se a nossa fonte é a soja incorporada</li> </ul>		
Borracha			N/A		
Cacau			N/A		
Café			N/A		

6	7	8	9	10
<b>Do volume total da mercadoria, indique a quantidade de soja incorporada (toneladas métricas)</b>	<b>Do volume total de mercadorias, indique a quantidade de soja direta (toneladas métricas)</b>	<b>Converteu o volume total de mercadorias de outra unidade para toneladas métricas?</b>	<b>Unidade original</b>	<b>Fornecer pormenores sobre os métodos, os factores de conversão utilizados e o volume total de mercadorias na unidade original</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metros cúbicos</li> <li>• Galões</li> <li>• Cabeças de gado [apenas a linha de produtos pecuários]</li> <li>• Quilograma</li> <li>• Litros</li> <li>• Libras</li> <li>• Metros quadrados</li> <li>• Pés quadrados</li> <li>• tonelada curta</li> <li>• Tonelada longa</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

11	12	13	14	15
<b>Forma de mercadoria</b>	<b>% das despesas com aquisições</b>	<b>% das receitas dependem dos produtos de base</b>	<b>Este produto é considerado significativo para a sua atividade em termos de receitas?</b>	<b>Motivo da não divulgação</b>
Selecione todas as opções aplicáveis na lista pendente abaixo	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-5%</li> <li>• 6-10%</li> <li>• 11-20%</li> <li>• 21-30%</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-10%</li> <li>• 11-20%</li> <li>• 21-30%</li> <li>• 31-40%</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os dados são confidenciais</li> <li>• Os dados não estão disponíveis</li> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 31-40%</li> <li>• 41-50%</li> <li>• 51-60%</li> <li>• 61-70%</li> <li>• 71-80%</li> <li>• 81-90%</li> <li>• 91-99%</li> <li>• 100%</li> <li>• Desconhecido</li> <li>• Não aplicável</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 41-50%</li> <li>• 51-60%</li> <li>• 61-70%</li> <li>• 71-80%</li> <li>• 81-90%</li> <li>• 91-99%</li> <li>• 100%</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>	<p>conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Aquisição ou fusão recente</li> <li>• Desinvestimento</li> <li>• Pequeno volume</li> <li>• Pequenas despesas com aquisições</li> <li>• Pequenas receitas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
---	--	---

16	17	18
<b>Data de conclusão da aquisição ou fusão</b>	<b>Explicação para a não divulgação</b>	<b>Por favor, explique</b>
[DD/MM/AAAA]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

[Linha fixa].

Forma de mercadoria (coluna 11)	
<p><b>Produtos de madeira</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placas, contraplacado, madeira artificial</li> <li>• Fibra têxtil à base de celulose</li> <li>• Mercadorias não destinadas a revenda (GNFR)</li> <li>• Toros de madeira dura</li> <li>• Papel</li> <li>• Embalagem primária</li> <li>• Pasta de papel</li> <li>• Madeira serrada, folheado, aparas</li> <li>• Embalagem secundária</li> <li>• Toros de madeira macia</li> <li>• Embalagem terciária</li> <li>• Fibra de madeira não transformada</li> <li>• Bioenergia a partir da madeira</li> </ul> <p><b>Óleo de palma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Óleo de palmiste bruto (CPKO)</li> <li>• Óleo de palma bruto (CPO)</li> <li>• Cachos de frutos frescos (FFB)</li> <li>• Biodiesel de palma</li> <li>• Farinha de palmiste (PKM)</li> <li>• Derivados do óleo de palmiste</li> <li>• Derivados do óleo de palma</li> <li>• Óleo de palma refinado</li> </ul>	<p><b>Produtos pecuários</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carne de vaca</li> <li>• Subprodutos (por exemplo, glicerina, gelatina)</li> <li>• Gado</li> <li>• Couros/pele</li> <li>• Sebo</li> <li>• Biodiesel de sebo</li> </ul> <p><b>Soja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soja incorporada</li> <li>• Farinha de soja</li> <li>• Óleo de soja</li> <li>• Biodiesel de soja</li> <li>• Derivados de soja</li> <li>• Grãos de soja inteiros</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a sua organização produz e/ou obtém produtos de madeira, óleo de palma, produtos de gado e/ou soja no período de referência, deve divulgar estes produtos. Se a sua organização produzir e/ou adquirir borracha, cacau ou café, pode optar por divulgar estes produtos.</li> <li>• As formas de produtos de base aplicáveis a esta divulgação incluem matérias-primas; ingredientes transformados e produtos manufacturados que contêm produtos de base; derivados; e soja incorporada como alimento para animais em produtos de origem animal, por exemplo, carne, produtos lácteos, ovos, peixe de viveiro ou outros produtos de origem animal como ingredientes.</li> <li>• Consultar a secção "Explicação dos termos" sobre "Soja incorporada" e "Soja direta" para distinguir a diferença entre os termos.</li> </ul>
---------------------	--

*Produzido e/ou obtido (coluna 1)*

- Se estiver a divulgar a soja incorporada, seleccione "Sourced" ou, se também produzir soja, "Produced and sourced".
- A sua seleção nesta pergunta conduzirá a perguntas e opções de resposta que são específicas ao facto de ter produzido ou adquirido o produto.

*Fase da cadeia de valor dos produtos de base (coluna 2)*

- Se estiver a divulgar "Produtos de madeira" como utilizador final/consumidor em relação à embalagem de materiais, seleccione a fase da cadeia de valor do produto que se relaciona com a sua atividade principal. Por exemplo, um retalhista em linha que utilize embalagens de papel deve seleccionar "Retalho" nesta coluna.

*Indique se tem soja direta e/ou soja incorporada na sua cadeia de valor (coluna 3)*

- Esta coluna só é apresentada para a linha "Soja" se for seleccionada a opção "Produzido" ou "Produzido e obtido" na coluna 1 "Produzido e/ou obtido".

*Indicar se está a fornecer o volume total de produtos de base produzidos e/ou obtidos (coluna 4)*

- As organizações devem ser capazes de fornecer o volume total de produtos associados ao produto que produziram e/ou adquiriram.

*Volume total de mercadorias (toneladas métricas) (coluna 5)*

- Esta coluna só é apresentada se a opção "Sim, fornecemos o volume total de mercadorias" for seleccionada na coluna 4 "Indique se fornece o volume total de mercadorias produzidas e/ou obtidas".
- Indique o volume total que produziu e/ou forneceu (incluindo utilizado, comprado e consumido) para cada mercadoria. Este valor equivale ao seu "Volume total de produtos de base".
- Inclua todos os volumes que produziu e/ou obteve. Terá a oportunidade de excluir volumes em perguntas posteriores sobre exclusões.
- O volume deve ser indicado na unidade de toneladas métricas. Para mais pormenores, consultar a secção "Explicação dos termos" e "Informações adicionais".

*Do volume total da mercadoria, indicar a quantidade de soja incorporada (toneladas métricas) (coluna 6)*

- Esta coluna só é apresentada para a linha "Soja" se for seleccionada a opção "Apenas soja incorporada" ou "Mistura de soja incorporada e soja direta" na coluna 3 "Indique se tem soja direta e/ou soja incorporada na sua cadeia de valor" e se for seleccionada a opção "Sim, estamos a fornecer o volume total de produtos" na coluna 4 "Indique se pode fornecer o volume total de produtos associado à produção e/ou abastecimento de produtos".
- Indique o volume total de soja que obtém indiretamente, ou seja, o volume de soja incorporada, em toneladas métricas. Terá a oportunidade de excluir volumes deste total nas perguntas 8.1 e 8.1.1 sobre exclusões.
- Se seleccionou "Apenas soja incorporada" na coluna 3 "Indique se tem soja direta e/ou soja incorporada na sua cadeia de valor", o valor indicado nesta coluna deve ser igual ao valor indicado na coluna 5 "Volume total de mercadorias".
- Se seleccionou "Mistura de soja incorporada e soja direta" na coluna 3 "Indique se tem soja direta e/ou soja incorporada na sua cadeia de valor", o valor indicado nesta coluna e o valor indicado na coluna 7 "Do volume total de mercadorias, indique a quantidade de soja direta (toneladas métricas)" devem ser somados ao valor indicado na coluna 5 "Volume total de mercadorias".

*Do volume total de mercadorias, indicar a quantidade de soja direta (toneladas métricas) (coluna 7)*

- Esta coluna só é apresentada para a linha "Soja" se a opção "Mistura de soja incorporada e soja direta" for seleccionada na coluna 3 "Indique se tem soja direta e/ou soja incorporada na sua cadeia de valor" e se a opção "Sim, estamos a fornecer o volume total de produtos" for seleccionada na coluna 4 "Indique se pode fornecer o volume total de produtos associados à produção e/ou abastecimento de produtos".



- Indique o volume total de soja que obtém e/ou produz diretamente, em toneladas métricas. Se produzir e se abastecer diretamente de soja, combine o volume aqui. Terá a oportunidade de excluir volumes deste total nas perguntas 8.1 e 8.1.1 sobre exclusões.
- O valor indicado nesta coluna e o valor indicado na coluna 6 "Do volume total da mercadoria, indique a quantidade de soja incorporada (toneladas métricas)" devem ser somados ao valor indicado na coluna 5 "Volume total da mercadoria".

*Converteu o volume total de mercadorias de outra unidade para toneladas métricas? (coluna 8)*

- Esta coluna só é apresentada se a opção "Sim, fornecemos o volume total de mercadorias" for selecionada na coluna 4 "Indique se fornece o volume total de mercadorias produzidas e/ou obtidas".
- Selecione "Sim" se tiver de converter os seus volumes de outra unidade (por exemplo, litros, metros quadrados) para divulgar em toneladas métricas.

*Unidade original (coluna 9)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionado "Sim" na coluna 8 "Converteu o volume total de mercadorias de outra unidade para toneladas métricas?"

*Fornecer pormenores sobre os métodos, os factores de conversão utilizados e o volume total de mercadorias na unidade original (coluna 10)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionado "Sim" na coluna 8 "Converteu o volume total de mercadorias de outra unidade para toneladas métricas?"
- Indique o volume total da mercadoria na unidade original antes da conversão para toneladas métricas. Se o volume estiver em várias unidades, diferencie o volume de cada unidade na sua resposta.
- Forneça pormenores sobre o método utilizado para converter o seu volume total de mercadorias.
- Indique o fator de conversão que foi utilizado para converter o volume total de mercadorias em toneladas métricas. Sempre que possível, forneça pormenores sobre a forma como este fator de conversão foi calculado ou em que se baseia.

*Forma de mercadoria (coluna 11)*

- Selecione todas as formas de produtos de base que se aplicam. Por exemplo, um fabricante de produtos pessoais pode utilizar derivados de óleo de palma e derivados de óleo de palmiste.
- Se estiver a reportar sobre soja incorporada, selecione "Soja incorporada" como forma de mercadoria.

*% das despesas com aquisições (coluna 12)*

- Este valor deve ser a percentagem das despesas de aquisição das diferentes formas do produto como percentagem do total de aquisições na sua organização, para dar uma indicação das despesas relativas.
- O CDP espera que todas as organizações respondentes forneçam essa estimativa. No entanto, para organizações que são apenas produtoras, essa informação pode não ser relevante. Se uma estimativa dos gastos com aquisições não for aplicável à sua atividade comercial, selecione "Não aplicável" nesta coluna.

*% das receitas dependentes dos produtos de base (coluna 13)*

- Se for produtor/transformador, "dependente" refere-se aqui à percentagem da receita associada à produção total da mercadoria efectiva.
- Se for fabricante/retalhista, "dependente" refere-se aqui à percentagem da receita associada ao derivado/produto que contém a mercadoria.
- Se for um comerciante, "dependente" pode referir-se a qualquer um dos elementos acima referidos.
- Se a sua organização não mede as receitas em função do produto, pode fornecer uma estimativa.

*Este produto é considerado significativo para a sua atividade em termos de receitas? (coluna 14)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tendo em conta a sua seleção de receitas na coluna 13 "% de receitas dependentes deste produto agrícola" e quaisquer outros factores contextuais, indique se este produto é considerado significativo para a sua empresa em termos de receitas.</li> <li>Utilize a coluna 18 "Por favor, explique" para descrever a sua abordagem para determinar a importância de uma mercadoria para a sua atividade.</li> </ul> <p><i>Data de conclusão da aquisição ou fusão (coluna 16)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna é apresentada se tiver selecionado "Aquisição ou fusão recente" na coluna 15 "Motivo para não divulgar".</li> </ul> <p><i>Explicação para a não divulgação (coluna 17)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se, na configuração do questionário, tiver indicado que produziu e/ou adquiriu esta mercadoria, mas declarou que não a divulgará.</li> <li>Forneça mais pormenores sobre as razões para não divulgar informações sobre o produto que produziu e/ou obteve.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 18)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descreva sucintamente a forma como determina se um produto agrícola é significativo para a sua organização em termos de receitas, tal como indicado na coluna 14 "Este produto é considerado significativo para a sua atividade em termos de receitas?". Incluir quaisquer limiares e indicadores adicionais para além das receitas.</li> <li>Se seleccionou "Não aplicável" na coluna 12 "% das despesas com aquisições", pode apresentar uma explicação.</li> </ul>										
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para mais informações sobre relatórios de volume, consultar [Ligação à nova nota técnica - Pendente]</li> <li>O quadro seguinte apresenta mais pormenores sobre as formas dos produtos de base considerados no questionário:</li> </ul> <table border="1" data-bbox="288 1066 1481 1637"> <thead> <tr> <th>Produtos de base</th> <th>Explicação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Produtos de madeira</td> <td>Inclui toda a madeira maciça, bem como produtos fabricados a partir de fibras de madeira transformadas, como papel, embalagens, cartão e fibras especiais, por exemplo, viscose. Inclui também produtos de madeira utilizados para biomassa.</td> </tr> <tr> <td>Óleo de palma</td> <td>Isto inclui o óleo de palma bruto, o óleo de palmiste e todos os seus derivados. Note-se que o óleo de palma utilizado para a produção de biocombustíveis também está incluído nesta categoria.</td> </tr> <tr> <td>Produtos pecuários</td> <td>Esta categoria inclui todos os produtos alimentares que contenham carne de bovino, todo o vestuário, mobiliário e acessórios feitos de couro, sebo e todos os outros produtos derivados do gado. Note-se que o sebo utilizado para a produção de biocombustíveis também está incluído nesta categoria. Os produtos lácteos não estão incluídos nesta categoria.</td> </tr> <tr> <td>Soja</td> <td>Isto inclui soja inteira, óleo de soja, farinha de soja e todos os seus derivados. Note-se que a soja, que foi incorporada como alimento para animais em produtos de origem animal, por exemplo, carne, peixe de viveiro, lacticínios, ovos ou outros produtos de origem animal como ingredientes, bem como a soja utilizada para a produção de biocombustíveis, também está incluída nesta categoria.</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para obter informações sobre como identificar a exposição da sua organização à soja incorporada na sua cadeia de valor, pode utilizar a "Soy Measurement Ladder" do Consumer Goods Forum (CGF) para avaliar os produtos que adquire. A "Escada de Medição da Soja" agrupa os produtos em cinco níveis, e cada nível contém grupos de produtos semelhantes em que o uso da soja aparece no mesmo ponto da cadeia de valor. Os níveis 2 a 5 incluem agrupamentos de produtos aplicáveis a utilizadores de soja incorporada, e o nível 1 aplica-se apenas a utilizadores directos de soja (<a href="#">CGF, 2016</a>).</li> </ul> <p><i>Diferenciação da tonelada métrica, da tonelada curta e da tonelada longa:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tonelada métrica (1000 kg) - Referência alternativa: tonelada métrica, tonelada.</li> <li>Tonelada curta (907 kg) - Referência alternativa: tonelada americana, tonelada.</li> <li>Tonelada longa (1016kg) - Referência alternativa: Tonelada imperial/tonelada.</li> </ul>	Produtos de base	Explicação	Produtos de madeira	Inclui toda a madeira maciça, bem como produtos fabricados a partir de fibras de madeira transformadas, como papel, embalagens, cartão e fibras especiais, por exemplo, viscose. Inclui também produtos de madeira utilizados para biomassa.	Óleo de palma	Isto inclui o óleo de palma bruto, o óleo de palmiste e todos os seus derivados. Note-se que o óleo de palma utilizado para a produção de biocombustíveis também está incluído nesta categoria.	Produtos pecuários	Esta categoria inclui todos os produtos alimentares que contenham carne de bovino, todo o vestuário, mobiliário e acessórios feitos de couro, sebo e todos os outros produtos derivados do gado. Note-se que o sebo utilizado para a produção de biocombustíveis também está incluído nesta categoria. Os produtos lácteos não estão incluídos nesta categoria.	Soja	Isto inclui soja inteira, óleo de soja, farinha de soja e todos os seus derivados. Note-se que a soja, que foi incorporada como alimento para animais em produtos de origem animal, por exemplo, carne, peixe de viveiro, lacticínios, ovos ou outros produtos de origem animal como ingredientes, bem como a soja utilizada para a produção de biocombustíveis, também está incluída nesta categoria.
Produtos de base	Explicação										
Produtos de madeira	Inclui toda a madeira maciça, bem como produtos fabricados a partir de fibras de madeira transformadas, como papel, embalagens, cartão e fibras especiais, por exemplo, viscose. Inclui também produtos de madeira utilizados para biomassa.										
Óleo de palma	Isto inclui o óleo de palma bruto, o óleo de palmiste e todos os seus derivados. Note-se que o óleo de palma utilizado para a produção de biocombustíveis também está incluído nesta categoria.										
Produtos pecuários	Esta categoria inclui todos os produtos alimentares que contenham carne de bovino, todo o vestuário, mobiliário e acessórios feitos de couro, sebo e todos os outros produtos derivados do gado. Note-se que o sebo utilizado para a produção de biocombustíveis também está incluído nesta categoria. Os produtos lácteos não estão incluídos nesta categoria.										
Soja	Isto inclui soja inteira, óleo de soja, farinha de soja e todos os seus derivados. Note-se que a soja, que foi incorporada como alimento para animais em produtos de origem animal, por exemplo, carne, peixe de viveiro, lacticínios, ovos ou outros produtos de origem animal como ingredientes, bem como a soja utilizada para a produção de biocombustíveis, também está incluída nesta categoria.										

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(1.23) Quais dos seguintes produtos agrícolas que a sua organização produz e/ou obtém são os mais importantes para a sua empresa em termos de receitas?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta a esta pergunta determinará quais as perguntas seguintes que serão apresentadas. Se a sua resposta à pergunta 1.23 for alterada, os dados das perguntas dependentes podem ser apagados.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C-AC0.7/C-FB0.7/C-PF0.7 e W-FB1.1a/W-AC1.1a)
Justificação	<p>Esta pergunta permite que os utilizadores de dados compreendam até que ponto a sua empresa depende de produtos agrícolas produzidos ou adquiridos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• são altamente dependentes do capital natural e dos serviços ecossistémicos que lhe estão associados e que estão em risco devido às alterações climáticas;</li> <li>• estão estreitamente associadas a emissões elevadas de CO<sub>2</sub> e, quer da sua produção/exploração quer das actividades de transformação/fabrico/distribuição; e/ou</li> <li>• requerem quantidades relativamente grandes de água.</li> </ul> <p>Esta informação indica a exposição da sua organização ao risco quando estes produtos não são produzidos de forma sustentável ou geridos cuidadosamente.</p>

0	1	2	3	4
<b>Produtos agrícolas de base</b>	<b>Produzido e/ou adquirido</b>	<b>% das receitas que dependem deste produto agrícola</b>	<b>Este produto é considerado significativo para a sua atividade em termos de receitas?</b>	<b>Por favor, explique</b>
Produtos pecuários	Selecionar a partir de:  Produzido Origem Produção e aprovisionamento Não	Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-10%</li> <li>• 11-20%</li> <li>• 21-30%</li> <li>• 31-40%</li> <li>• 41-50%</li> <li>• 51-60%</li> <li>• 61-70%</li> <li>• 71-80%</li> <li>• 81-90%</li> <li>• 91-99%</li> </ul>	Selecionar a partir de:  Sim Não	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

		• 100%		
Cacau				
Café				
Algodão				
Produtos lácteos e ovos				
Peixes e mariscos de aquacultura				
Fruta				
Milho/cereais				
Nozes				
Outros cereais (por exemplo, cevada, aveia)				
Outras sementes oleaginosas (por exemplo, óleo de colza)				
Óleo de palma				
Aves de capoeira e suínos				
Arroz				
Soja				
Açúcar				
Chá				
Produtos de madeira				
Tabaco				
Vegetais				
Trigo				
Outros produtos de base				

Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao responder a esta pergunta, considere a dependência das suas receitas dos produtos agrícolas que a sua organização produz e/ou adquire. Serão apresentadas outras questões relacionadas com estes produtos.</li> <li>• Deve indicar se produz e/ou obtém cada bem, mesmo que não os considere intensivos em água, carbono ou altamente dependentes do capital natural.</li> <li>• A receita foi escolhida como a única métrica para expressar a dependência do negócio, pois já é calculada por muitas organizações e fornece uma mensagem clara aos investidores sobre a dependência financeira de uma organização. O CDP reconhece que esta métrica pode ter algumas ressalvas, incluindo os efeitos das flutuações anuais da moeda, o que</li> </ul>
---------------------	---

	<p>pode representar um desafio para os divulgadores. No entanto, o estabelecimento de uma métrica padrão ajuda os utilizadores de dados a avaliar e comparar várias organizações.</p> <p><i>Produtos agrícolas de base (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se produzir ou adquirir um produto que não conste da coluna 0, indique-o na linha "Outro produto" e especifique o nome do produto produzido ou adquirido pela sua organização na coluna "Por favor, explique".</li> <li>Nota para as entidades que divulgam dados sobre florestas: Os produtos já divulgados no ponto 1.22 não precisam de ser novamente divulgados nesta pergunta.</li> </ul> <p><i>% das receitas dependentes deste produto agrícola (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Produzido", "Proveniente" ou "Produzido e proveniente" na coluna 1 "Produzido e/ou proveniente" para uma mercadoria específica.</li> <li>Se a sua organização não mede as receitas associadas aos produtos agrícolas produzidos e/ou obtidos comunicados, pode fornecer uma estimativa e explicar esse facto na coluna "Por favor, explique".</li> </ul> <p><i>Este produto de base é considerado significativo para a sua atividade em termos de receitas? (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Produzido", "Proveniente" ou "Produzido e proveniente" na coluna 1 "Produzido e/ou proveniente" para uma mercadoria específica.</li> <li>Tendo em conta a sua seleção de receitas na coluna 2 "% de receitas dependentes deste produto agrícola" e quaisquer outros factores contextuais, indique se este produto é considerado significativo para a sua empresa em termos de receitas.</li> <li>Utilize a coluna "Explique" para descrever a sua abordagem para determinar a importância de um produto para a sua atividade.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecer pormenores sobre a forma como foi calculada a "% do rendimento dependente deste produto agrícola" na coluna 2. Especificar se existem exclusões e a justificação para tais exclusões.</li> <li>Descreva sucintamente a forma como determina se um produto agrícola é significativo para a sua organização em termos de receitas, tal como indicado na coluna 3 "Este produto é considerado significativo para a sua atividade em termos de receitas?". Incluir quaisquer limiares e indicadores adicionais para além das receitas.</li> <li>Se divulgar informações sobre a água, indicar se um determinado produto agrícola é de sequeiro ou de regadio, ou em que proporção.</li> <li>Se a sua organização não produz nem se abastece de nenhum dos produtos enumerados na coluna 0 e utilizou a linha "Outro produto" para comunicar um produto diferente, utilize este espaço para descrever o produto e explicar por que razão foi incluído, por exemplo, porque tem receitas significativas e representa uma percentagem elevada da sua procura de água.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, W
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

## **Mapeamento da cadeia de valor**

## (1.24) A sua organização mapeou a sua cadeia de valor?

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta sobre alterações climáticas e água Pergunta modificada para Florestas (2023 F2.2, F2.2a)
Justificação	Esta pergunta permite que os utilizadores de dados compreendam até que ponto a sua organização tem visibilidade sobre diferentes partes da sua cadeia de valor, para facilitar actividades como a gestão eficaz do risco, a rastreabilidade e o envolvimento dos fornecedores. Além disso, as respostas a esta pergunta ajudarão os utilizadores de dados a interpretar a cobertura de fornecedores comunicada nas restantes respostas relativas a acções na sua cadeia de valor.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações têm conhecimento dos actores da sua cadeia de valor e das relações entre eles, para identificar, avaliar e gerir eficazmente as suas dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 5 da AFI ESRS 2

1	2	3	4	5	6	7
Cadeia de valor mapeada	Fases da cadeia de valor abrangidas pela cartografia	Nível mais elevado de fornecedor mapeado	Nível mais elevado de fornecedor conhecido mas não cartografado	Carteiras abrangidas pela cartografia	Inclusão dos pequenos agricultores na cartografia	Descrição do processo de cartografia e cobertura
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, mapeámos ou estamos atualmente a mapear a nossa cadeia de valor</li> <li>Não, mas tencionam os fazê-los próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionam os fazê-los próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cadeia de valor a montante</li> <li>Cadeia de valor a jusante [não mostrado ao FS]</li> <li>Carteira [apenas FS]</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecedor es de nível 1</li> <li>Fornecedor es de nível 2</li> <li>Fornecedor es de nível 3</li> <li>Fornecedor es Tier 4+</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecedor es de nível 1</li> <li>Fornecedor es de nível 2</li> <li>Fornecedor es de nível 3</li> <li>Fornecedor es Tier 4+</li> <li>Todos os níveis de fornecedor es conhecidos foram mapeados [Só aparece se "Cadeia de valor a montante" estiver selecionado na coluna 2]</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Banca (Banco)</li> <li>Investimento (gestor de activos)</li> <li>Investir (proprietário de activos)</li> <li>Subscrição de seguros (Companhia de seguros)</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pequenos proprietários relevantes e incluídos</li> <li>Pequenos agricultores relevantes mas não incluídos</li> <li>Não se sabe se os pequenos proprietários são relevantes, pelo que não foram incluídos</li> <li>Os pequenos proprietários não são relevantes e não foram incluídos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Continuação do quadro ...

8	9
<b>Principal razão para não mapear a sua cadeia de valor a montante ou quaisquer fases da cadeia de valor</b>	<b>Explique por que razão a sua organização não cartografou a sua cadeia de valor a montante ou quaisquer fases da cadeia de valor</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações podem ter várias cadeias de valor relacionadas com diferentes mercadorias ou produtos. Esta pergunta pede às organizações que considerem as suas actividades a montante (por exemplo, dos fornecedores) e a jusante (por exemplo, dos clientes) em todas as suas cadeias de valor como uma cadeia de valor de toda a organização.</li> <li>• Se divulgar informações sobre florestas, tenha em atenção que o "mapeamento da cadeia de valor" (o processo de identificação dos intervenientes na sua cadeia de valor, incluindo o local onde operam e a forma como se relacionam entre si) está relacionado com a "rastreadibilidade" (a capacidade de seguir os produtos através das fases da cadeia de valor), mas é distinto desta. Pode comunicar pormenores sobre os níveis de rastreabilidade dos seus produtos na pergunta 8.8.</li> <li>• Se for um divulgador de serviços financeiros, seleccione "Carteira" na coluna 2 "Fases da cadeia de valor abrangidas pelo mapeamento" quando se referir às empresas e/ou actividades da sua carteira que empresta, investe ou segura. Esta pergunta pretende saber se tem conhecimento das diferentes partes da sua carteira, onde as empresas operam e como se relacionam umas com as outras.</li> </ul> <p><i>Nível mais elevado de fornecedor mapeado (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se "Cadeia de valor a montante" for seleccionada na coluna 2 "Fases da cadeia de valor abrangidas pelo mapeamento".</li> <li>• Seleccione o nível mais elevado de fornecedor que mapeou ou está atualmente a mapear relativamente a qualquer produto ou mercadoria da sua carteira.</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Mais elevado" no contexto dos níveis de fornecedores refere-se ao nível mais afastado dos seus fornecedores directos.</li> </ul> <p><i>Inclusão dos pequenos agricultores na cartografia (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna aparece se "Cadeia de valor a montante" for seleccionada na coluna 2 "Fases da cadeia de valor abrangidas pelo mapeamento".</li> <li>• Selecciona "Pequenos agricultores relevantes e incluídos" se a sua organização se abastece de pequenos agricultores e estes estão incluídos no mapeamento da sua cadeia de valor a montante.</li> <li>• Os pequenos produtores com os quais se envolve, mas que não se abastecem, também podem ser relevantes para a sua cadeia de valor se o seu envolvimento for mutuamente benéfico para os pequenos produtores e para a sua organização (ou seja, ao proporcionar benefícios e incentivos positivos aos pequenos produtores, permitindo simultaneamente que a sua organização cumpra os seus compromissos na cadeia de abastecimento e assegure volumes adequados de mercadorias produzidas de forma responsável). <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se considerar que os pequenos proprietários aos quais não se abastece são relevantes para a sua cadeia de valor e os incluir no mapeamento da sua cadeia de valor, seleccione "Pequenos proprietários relevantes e incluídos".</li> <li>○ Se forem relevantes, mas não estiverem incluídos no mapeamento da sua cadeia de valor, nem nenhum dos pequenos proprietários de quem se abastece, seleccione "Pequenos proprietários relevantes, mas não incluídos".</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Descrição do processo de cartografia e cobertura (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma descrição do processo de mapeamento da sua organização, incluindo, por exemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ O tipo de informação que foi recolhida;</li> <li>○ Os instrumentos e métodos utilizados; e</li> <li>○ A cobertura da sua cartografia (ou seja, se é total ou parcial).</li> </ul> </li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos os sectores

**(1.24.1) Já mapeou onde, nas suas operações directas ou noutros pontos da sua cadeia de valor, os plásticos são produzidos, comercializados, utilizados e/ou eliminados?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta a esta pergunta determina quais as perguntas que serão apresentadas ao longo do questionário e quais as opções de resposta que serão enumeradas nessas perguntas. Se a sua resposta ao ponto 1.24.1 for alterada, os dados relativos a essas perguntas dependentes podem ser apagados.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W10.1)
Justificação	O mapeamento dos plásticos na cadeia de valor é o primeiro passo para as organizações aumentarem a consciencialização sobre a forma como os plásticos são produzidos, comercializados, utilizados e eliminados. Isto permite que as organizações compreendam os seus impactes relacionados com os plásticos no ambiente e na sociedade, a sua exposição a riscos comerciais relacionados com os plásticos e como reduzir os resíduos de plástico e a poluição. A informação sobre o mapeamento dos



	plásticos dá aos utilizadores de dados confiança na exatidão e rigor da informação comunicada sobre os impactos, riscos, objectivos e outras métricas dos plásticos.
Ambição	As organizações identificam o papel dos plásticos na geração de receitas ao longo da sua cadeia de valor, compreendem a gestão do plástico em fim de vida e trabalham no sentido de gerir os seus resíduos de acordo com a hierarquia dos resíduos.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5	6
Mapeamento de plásticos	Fases da cadeia de valor abrangidas pela cartografia	Carteiras abrangidas pela cartografia	Traçado das vias de gestão do fim de vida	Principal razão para não mapear os plásticos na sua cadeia de valor	Explique porque é que a sua organização não mapeou os plásticos na sua cadeia de valor
<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, mapeámos ou estamos atualmente a mapear os plásticos na nossa cadeia de valor</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operações directas</li> <li>• Cadeia de valor a montante</li> <li>• Cadeia de valor a jusante</li> <li>• Gestão do fim da vida</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banca (Banco)</li> <li>• Investimento (gestor de activos)</li> <li>• Investir (proprietário de activos)</li> <li>• Subscrição de seguros (Companhia de seguros)</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparação para reutilização</li> <li>• Reciclagem</li> <li>• Compostagem (industrial/doméstica)</li> <li>• Resíduos para energia</li> <li>• Incineração</li> <li>• Aterro sanitário</li> <li>• Resíduos mal geridos</li> <li>• Fugas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considere se produz, comercializa, utiliza ou elimina plásticos em cada fase da sua cadeia de valor, incluindo operações directas.</li> <li>• Os plásticos são utilizados de muitas formas ao longo das cadeias de valor, por exemplo, podem estar presentes nos produtos finais vendidos, no equipamento utilizado para</li> </ul>
---------------------	--

	<p>prestar um serviço ou como embalagem durante o transporte. Os plásticos também podem ser eliminados ao longo da cadeia de valor, por exemplo, durante a produção de produtos de plástico.</p> <p><i>Fases da cadeia de valor abrangidas pela cartografia (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se tiver selecionado "Sim" na coluna 1.</li> <li>• Indique em que fases da sua cadeia de valor mapeou os plásticos que produz, comercializa, utiliza e/ou elimina.</li> <li>• Se seleccionar "Gestão do fim de vida", ser-lhe-ão pedidas mais informações no ponto 10.6.</li> </ul> <p><i>Razão principal para não mapear os plásticos na sua cadeia de valor (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se uma das opções "Não" for seleccionada na coluna 1.</li> <li>• Se nenhuma das razões for aplicável à sua organização, seleccione "Outra, especifique" para indicar a razão principal.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão a sua organização não cartografou a sua cadeia de valor (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se seleccionar uma das opções "Não..." na coluna 1 "Mapeamento dos plásticos".</li> <li>• Se seleccionou "Considerado não importante ou não relevante" na coluna 5 "Razão principal para não mapear os plásticos na sua cadeia de valor", explique os critérios utilizados para decidir que este tópico não é importante ou relevante para a sua organização.</li> <li>• Se aplicável, descreva quaisquer planos futuros para mapear os plásticos na sua cadeia de valor.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	P
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(1.24.2) Quais os produtos de base que a sua organização mapeou na sua cadeia de valor a montante (ou seja, cadeia de abastecimento)?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Cadeia de valor a montante" na coluna "Fases da cadeia de valor abrangidas pela cartografia" do ponto 1.24 e se seleccionar "Produzido" ou "Produzido e obtido" em resposta à coluna "Produzido e/ou obtido" do ponto 1.22.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F2.2a)
Justificação	As organizações devem ter conhecimento das partes interessadas na sua cadeia de valor a montante (ou seja, cadeia de abastecimento/actividades de carteira) para identificar, avaliar e gerir eficazmente as suas dependências ambientais, impactes, riscos e oportunidades relacionados com os seus volumes de mercadorias de origem. O mapeamento da sua cadeia de valor a montante é complementar a outras actividades-chave, como a gestão do risco, a rastreabilidade e o envolvimento dos fornecedores. As respostas a esta pergunta ajudarão os utilizadores de dados a interpretar a cobertura dos fornecedores nas restantes respostas relativas a acções na sua cadeia de valor.

Ambição	-As organizações têm visibilidade das suas cadeias de valor, o que lhes permite gerir as suas dependências, impactes, riscos e oportunidades ambientais relacionados com os seus volumes de produtos de base.
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 5 da AFI
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5	6	7
Produtos de base	Cadeia de valor mapeada para este produto de base	Nível mais elevado de fornecedor mapeado para este produto de base	% de fornecedores de nível 1 mapeados	% de fornecedores de nível 2 mapeados	% de fornecedores de nível 3 mapeados	% de fornecedores de nível 4+ mapeados	Nível mais elevado de fornecedor conhecido mas não cartografado para este produto de base
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecedores de nível 1</li> <li>• Fornecedores de nível 2</li> <li>• Fornecedores de nível 3</li> <li>• Fornecedores Tier 4+</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecedores de nível 1</li> <li>• Fornecedores de nível 2</li> <li>• Fornecedores de nível 3</li> <li>• Fornecedores Tier 4+</li> <li>• Todos os níveis de fornecedores conhecidos foram mapeados para este produto de origem</li> </ul>
Óleo de palma							
Produtos pecuários							
Soja							
Borracha							
Cacau							
Café							

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada produto de base que a sua organização adquiere, esta pergunta solicita a percentagem de fornecedores mapeados por nível de fornecedor na cadeia de valor a montante do produto de base.</li> <li>• Note-se que o "mapeamento da cadeia de valor" (o processo de identificação dos intervenientes na sua cadeia de valor, incluindo onde operam e como se relacionam entre si) é diferente da "rastreadibilidade" (a capacidade de seguir os produtos através das fases da cadeia de valor). Pode comunicar pormenores da sua rastreabilidade em 8.8.</li> </ul> <p><i>Níveis mais elevados de fornecedores mapeados para o produto de base adquirido (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se "Sim" for selecionado na coluna 1 "Cadeia de valor mapeada para este produto de base".</li> <li>• Para cada um dos seus produtos de base, indique o nível de fornecedor mais elevado para o qual mapeou um determinado número de fornecedores. Se o seu exercício de mapeamento incluir apenas alguns dos seus fornecedores dentro de um nível, deve selecionar esse nível. Por exemplo, se tiver mapeado 100% dos fornecedores do nível 1, 50% do nível 2 e 0% do nível 3 e seguintes, seleccione</li> </ul>
---------------------	---

	<p>"Nível 2". Em seguida, você poderá indicar a porcentagem de cada nível mapeado nas colunas a seguir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Mais elevado" no contexto dos níveis de fornecedores refere-se ao nível mais afastado dos seus fornecedores directos.</li> </ul> <p><i>% de fornecedores do nível 1/do nível 2/do nível 3/do nível 4+ mapeados (colunas 3-6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O aspeto destas colunas depende das suas selecções na coluna 2 "Nível de fornecedor mais elevado mapeado para esta mercadoria de origem". Por exemplo, se seleccionar "Nível 2" como o nível de fornecedor mais elevado mapeado na coluna 2 "Níveis de fornecedor mais elevados mapeados para a mercadoria de origem", só lhe serão apresentadas colunas para comunicar a percentagem de fornecedores mapeados para os níveis 1 e 2.</li> <li>• Para cada nível mapeado, forneça uma percentagem estimada do total de fornecedores incluídos no mapeamento.</li> </ul> <p><i>Nível mais elevado de fornecedor conhecido mas não cartografado para este produto de base (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna aparece se for seleccionada uma opção diferente de "Nível 4+" na coluna 2 "Níveis mais elevados de fornecedores mapeados para o produto adquirido".</li> <li>• Selecciono o nível mais elevado de que a sua organização tem conhecimento em qualquer uma das suas cadeias de valor relacionadas com produtos de base.</li> <li>• Esta coluna reúne informações sobre os níveis de fornecedores nas cadeias de valor a montante relacionadas com produtos de base da sua organização. Isto não se refere necessariamente ao nível mais elevado que mapeou, ou seja, pode estar ciente de que tem fornecedores de nível 4+, mas não ter efectuado quaisquer exercícios de mapeamento para recolher informações sobre estes fornecedores.</li> <li>• Selecciono "Todos os níveis de fornecedores conhecidos foram mapeados" se tiver mapeado ou estiver em processo de mapeamento de todos os níveis de fornecedores conhecidos. Só deve seleccionar esta opção se souber que não tem quaisquer níveis adicionais nas suas cadeias de valor a montante para além dos que foram reportados como mapeados.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para mais informações sobre a forma como os conceitos de "mapeamento da cadeia de valor" e "rastreadibilidade" funcionam em conjunto, consultar as "Orientações operacionais sobre a gestão da cadeia de abastecimento" da AFi (<a href="#">AFi, 2020</a>).</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

## Módulo 2: Identificação, avaliação e gestão de dependências, impactos, riscos e oportunidades introdução

Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre alterações climáticas, florestas, segurança da água, plásticos e biodiversidade em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento.

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

### Descrição geral do módulo

Visão geral do módulo	<p>Este módulo solicita informações sobre os horizontes temporais em que as organizações consideram as questões ambientais, a forma como uma organização define o que é um efeito substantivo no seu negócio, os procedimentos que as organizações têm em vigor para identificar, avaliar e gerir as suas dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com o ambiente relevantes para o seu sector e a identificação de locais prioritários.</p> <p>Para as organizações que divulgam informações sobre a segurança da água, este módulo também solicita informações sobre os procedimentos que as organizações têm em vigor para gerir os poluentes da água (secção 2.5) e perguntas centradas na gestão de barragens de rejeitos dirigidas apenas a sectores específicos (secção 2.6).</p> <p>Esses procedimentos são considerados importantes para tratar de questões ambientais, independentemente da perceção da própria organização ou de uma avaliação de qualquer risco líquido associado para suas organizações. É por isso que o CDP pede às organizações que respondam a estas questões antes de divulgarem se se consideram expostas a riscos e/ou oportunidades relacionados com o ambiente e quais são esses riscos.</p> <p>Esta informação proporciona aos utilizadores de dados a confiança de que os riscos e oportunidades divulgados no Módulo 3 (Divulgação de Riscos e Oportunidades) são abrangentes.</p>
Conteúdo específico do sector	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perguntas adicionais sobre a identificação, avaliação e gestão dos impactos e dependências da biodiversidade relacionados com as actividades da carteira, o processo de avaliação e os procedimentos de gestão de barragens de rejeitos para os seguintes sectores de alto impacto: Serviços Financeiros, Metais e Mineração, e Carvão, e para organizações com projectos de mineração.</li><li>• Opções de resposta adicionais apresentadas em 2.2, 2.2.1 e 2.2.2 para organizações com projectos mineiros.</li></ul>

## Definição de horizontes temporais

**(2.1) Como é que a sua organização define os horizontes temporais de curto, médio e longo prazo em relação à identificação, avaliação e gestão das suas dependências, impactes, riscos e oportunidades ambientais?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Nova questão para as florestas, a água, os plásticos e a biodiversidade. Pergunta alterada para Alterações climáticas (2023 C2.1a)
Justificação	Compreender as definições de horizontes temporais das organizações permite aos utilizadores de dados contextualizar as diferentes escalas temporais em que as organizações consideram as questões ambientais na identificação, avaliação e gestão de dependências, impactos, riscos e oportunidades, e a forma como isso informa a sua estratégia empresarial e planeamento financeiro.
Ligação a outros quadros	IFRS S2 10 Princípio Fundamental 5 da AFI Gestão do risco TCFD A TCFD Gestão do risco B Gestão do risco TCFD C Estratégia A do TCFD TNFD Estratégia A TNFD Gestão do risco e do impacto A(i) TNFD Gestão do risco e do impacto A(ii) TNFD Gestão do risco e do impacto B TNFD Gestão do risco e do impacto C ESRS 2 ESRS E1 ESRS E3
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4
Horizonte temporal	Desde (anos)	O seu horizonte temporal a longo prazo é aberto?	Até (anos)	Como é que este horizonte temporal está ligado ao planeamento estratégico e/ou financeiro
Curto prazo	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais ou vírgulas]	N/A	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais ou vírgulas]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]
Médio prazo		N/A		
Longo prazo		Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>		

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>De (anos) (coluna 1) e Até (anos) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para definir os seus horizontes temporais a curto, médio e longo prazo, indique pormenorizadamente o período de tempo nas colunas "De" e "Até" anos (por exemplo, de 5 a 10 anos ou de 12 a 25 anos).</li> </ul> <p><i>Como é que este horizonte temporal está ligado ao planeamento estratégico e/ou financeiro (coluna 4)</i></p>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indique as razões da escolha do horizonte temporal e explique de que forma a utilização deste horizonte temporal apoia o seu planeamento estratégico e/ou financeiro.</li> <li>Se o planeamento estratégico e/ou financeiro for efectuado com um horizonte temporal diferente, explicar por que razão o horizonte temporal escolhido para a identificação, avaliação e gestão das questões ambientais é diferente do utilizado nesses outros processos.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><i>Posição da TCFD e da TNFD sobre os horizontes temporais:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dado que o momento em que os efeitos se fazem sentir nas organizações varia, a especificação de prazos fixos para todos os sectores poderia impedir que as organizações considerassem os riscos e oportunidades ambientais específicos das suas actividades.</li> <li>A TCFD e a TNFD não definem prazos e incentivam os inquiridos a decidir como definir os seus próprios prazos, tendo em conta a vida útil dos seus activos ou infra-estruturas, o perfil dos riscos ambientais que enfrentam, os sectores e geografias em que operam e o facto de os riscos e oportunidades ambientais se poderem manifestar a médio e longo prazo.</li> <li>Ao avaliar as questões ambientais, as organizações devem ser sensíveis ao período de tempo utilizado para efetuar as suas avaliações. Embora muitas organizações conduzam o planeamento operacional e financeiro num período de 1-2 anos e o planeamento estratégico e de capital num período de 2-5 anos, os riscos e oportunidades ambientais podem ter implicações num período mais longo. Por conseguinte, é importante que as organizações considerem os períodos de tempo adequados ao avaliar as dependências, impactes, riscos e oportunidades ambientais.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

## Processo para identificar, avaliar e gerir dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades

### **(2.2) A sua organização tem um processo para identificar, avaliar e gerir as dependências e/ou impactes ambientais?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta sobre as alterações climáticas, as florestas e a água Pergunta modificada para os plásticos e a biodiversidade (2023 W10.2, C15.3, F-MM10.1/F-CO10.1)
Justificação	As dependências e os impactos no ambiente podem resultar em alterações da capacidade da natureza para fornecer funções sociais e económicas. Além disso, é essencial identificar, avaliar e gerir as dependências e os impactes no ambiente para avaliar eficazmente os riscos e as oportunidades de uma organização. Esta pergunta permite que os utilizadores dos dados avaliem a consciência que a organização tem das suas próprias dependências e impactos ambientais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização tem um processo sólido para identificar, avaliar e gerir dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais nas suas operações directas, cadeia de valor, actividades financiadas e activos.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Gestão do risco e do impacto A(i) TNFD Gestão do risco e do impacto A(ii) TNFD Gestão do risco e do impacto B
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5
<b>Processo em curso</b>	<b>Dependências e/ou impactos avaliados neste processo</b>	<b>Impactos sobre a biodiversidade avaliados antes da fase de desenvolvimento do projeto mineiro</b>	<b>Principal razão para não avaliar as dependências e/ou os impactos</b>	<b>Explique por que razão não avalia as dependências e/ou os impactos e descreva quaisquer planos para o fazer no futuro</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas dependências</li> <li>• Apenas impactos</li> <li>• Tanto as dependências como os impactos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, em todos os casos</li> <li>• Sim, em alguns casos</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note que esta pergunta pretende saber se tem um processo para identificar, avaliar e gerir <b>dependências e/ou impactos</b>. Será questionado sobre <b>riscos e oportunidades</b> na pergunta seguinte.</li> </ul> <p><i>Processo em curso (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione "Sim" se a sua organização tem algum processo em vigor para identificar, avaliar e gerir dependências e/ou impactos. Selecionar "Sim" independentemente de as dependências e os impactos serem avaliados, e independentemente de o processo ser integrado (ou seja, em várias questões ambientais e quaisquer outras questões) ou separado. Terá a oportunidade de fornecer mais pormenores sobre o seu processo de avaliação no ponto 2.2.2.</li> <li>• Só selecione "Não..." se não tiver qualquer tipo de processo para identificar, avaliar e gerir dependências e/ou impactos.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não avalia as dependências e/ou os impactos e descreva quaisquer planos para o fazer no futuro (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se selecionar qualquer opção "Não" na coluna 1 "Processo em vigor" OU se selecionar qualquer opção exceto "Ambas as dependências e impactos" na coluna 2 "Dependências e/ou impactos avaliados neste processo".</li> <li>• Descrever a razão principal selecionada na coluna 4 "Razão principal para não avaliar as dependências e/ou os impactos".</li> <li>• Descrever quaisquer planos para avaliar as dependências e/ou impactos ambientais no futuro, tais como as medidas iniciais adoptadas para pôr em prática um processo de avaliação.</li> <li>• Se seleccionou "Considerado não importante ou não relevante" na coluna 4 "Razão principal para não avaliar dependências e/ou impactos", explique os critérios utilizados para decidir que a avaliação de dependências e/ou impactos não é importante ou relevante para a sua organização.</li> </ul>
Conteúdo solicitado -	<p><i>Nota para as empresas de serviços financeiros</i></p> <p>Esta pergunta refere-se aos processos utilizados para identificar, avaliar e responder a dependências e/ou impactos ambientais nas suas operações directas e na cadeia de valor a</p>



[sector] (se aplicável)	montante. Não comunique aqui a identificação, avaliação e gestão das dependências e/ou impactes ambientais na sua carteira. Poderá fazê-lo no ponto 2.2.4.
-------------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos (+ M-B)

### (2.2.1) A sua organização tem um processo para identificar, avaliar e gerir riscos e/ou oportunidades ambientais?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C2.1, C2.2g, F2.1, F2.1b, F-MM10.2/F-CO10.2, W3.3, W3.3c, W10.3)
Justificação	Para muitas organizações, as questões ambientais representam desafios significativos, agora e no futuro. Esta questão estabelece se a organização tem um processo para identificar, avaliar e gerir questões ambientais, de modo a que os utilizadores dos dados possam avaliar a consciência da organização relativamente aos seus próprios riscos e oportunidades ambientais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização tem um processo sólido para identificar, avaliar e gerir dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais nas suas operações directas, cadeia de valor, actividades financiadas e activos.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 5 da AFI Implicações do CEO WM: Riscos empresariais TNFD Gestão do risco e do impacto A(i) TNFD Gestão do risco e do impacto A(ii) TNFD Gestão do risco e do impacto B TNFD Gestão do risco e do impacto C Gestão do risco TCFD A TCFD Gestão do risco B Gestão do risco TCFD C
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5	6
<b>Processo em curso</b>	<b>Riscos e/ou oportunidades avaliados neste processo</b>	<b>Este processo é informado pelo processo de dependências e/ou impactos?</b>	<b>Razão principal para não avaliar os riscos e/ou oportunidades</b>	<b>Explique por que razão não avalia os riscos e/ou oportunidades e descreva quaisquer planos para o fazer no futuro</b>	<b>Explique por que razão não dispõe de um processo de avaliação dos riscos e das oportunidades baseado num processo de dependências e/ou impactos</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Apenas riscos</li> <li>Apenas oportunidades</li> <li>Riscos e oportunidades</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>			especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		
---	--	--	--	--	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Processo em curso (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se a sua organização dispõe de um processo para identificar, avaliar e gerir riscos e/ou oportunidades. Seleccione "Sim" independentemente de serem avaliados tanto os riscos como as oportunidades, e independentemente de o processo ser integrado (ou seja, em várias questões ambientais e quaisquer outras questões) ou separado. Terá a oportunidade de fornecer mais pormenores sobre o seu processo de avaliação no ponto 2.2.2.</li> <li>• Só seleccione "Não..." se não tiver qualquer tipo de processo para identificar, avaliar e gerir riscos e/ou oportunidades.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não avalia os riscos e/ou oportunidades e descreva quaisquer planos para o fazer no futuro (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar qualquer opção "Não" na coluna 1 "Processo em curso".</li> <li>• Descreva a razão principal seleccionada na coluna 4 "Razão principal para não avaliar riscos e/ou oportunidades".</li> <li>• Descrever quaisquer planos para avaliar os riscos e/ou oportunidades ambientais no futuro, tais como as medidas iniciais adoptadas para pôr em prática um processo de avaliação.</li> <li>• Se seleccionou "Considerado não importante ou não relevante" na coluna 4 "Razão principal para não avaliar riscos e/ou oportunidades", explique os critérios utilizados para decidir que a avaliação dos riscos e/ou oportunidades não é importante ou relevante para a sua organização.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não dispõe de um processo de avaliação de riscos e oportunidades baseado num processo de dependências e/ou impactos (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar qualquer opção exceto "Riscos e oportunidades" na coluna 2 "Riscos e/ou oportunidades avaliados neste processo" OU se seleccionar "Não" na resposta à coluna 3 "Este processo é informado pelo processo de dependências e/ou impactos?"</li> <li>• Se seleccionar qualquer opção exceto "Riscos e oportunidades" na coluna 2 "Riscos e/ou oportunidades avaliados neste processo", descreva a principal razão para não dispor de um processo de avaliação dos riscos e oportunidades ambientais e descreva quaisquer planos para o fazer no futuro.</li> <li>• Se seleccionou "Não" na resposta à coluna 3 "Este processo é informado pelo processo de dependências e/ou impactos?", forneça pormenores sobre o motivo pelo qual tal acontece e quaisquer planos para considerar as dependências e/ou impactos como parte deste processo no futuro.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] ( se aplicável)	<p><i>Nota para as empresas de serviços financeiros</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta é sobre os processos utilizados para identificar, avaliar e responder a riscos e/ou oportunidades ambientais nas suas operações directas e na cadeia de valor a montante. Não comunique aqui a identificação, avaliação e gestão dos riscos e/ou oportunidades ambientais na sua carteira. Poderá fazê-lo no ponto 2.2.5.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos (+ M-B)

**(2.2.2) Forneça pormenores sobre o processo da sua organização para identificar, avaliar e gerir dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades ambientais.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Processo em vigor" de 2.2 ou 2.2.1.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C2.2, C2.2a, C15.3, F2.1a, F-MM10.2a/F-CO10.2a, F-MM10.2b/ F-CO10.2b, F-MM10.2c/F-CO10.2c, W3.3a, W3.3b , W10.2)
Justificação	As organizações que tenham estabelecido um procedimento abrangente e recorrente para identificar, avaliar e gerir dependências, impactes, riscos e oportunidades ambientais ao longo da sua cadeia de valor e numa série de horizontes temporais estarão mais bem equipadas para lidar com incertezas e responsabilidades a longo prazo, bem como para capitalizar oportunidades. Esta pergunta indica aos utilizadores de dados o grau de robustez do processo de avaliação de uma organização.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização tem um processo sólido para identificar, avaliar e gerir dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais nas suas operações directas, cadeia de valor, actividades financiadas e activos.</li> <li>A organização mapeia a sua cadeia de valor, analisa os locais e envolve as partes interessadas para identificar e avaliar as dependências, os impactes, os riscos e as oportunidades ambientais. Isto está integrado numa gestão de riscos multidisciplinar a nível da organização, abrange riscos/oportunidades físicos e de transição em diferentes períodos de tempo e divulga métodos e critérios de significância.</li> <li>A organização efectua o processo de identificação e avaliação pelo menos uma vez por ano e descreve a forma como os dados foram obtidos.</li> <li>A organização descreve a forma como os resultados da análise de cenários são utilizados nos processos de identificação, avaliação e gestão de riscos e oportunidades, tendo em conta as actividades da organização e os prazos relevantes.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<p>IFRS S2 25 Princípio Fundamental 5 da AFI Divulgação GRI 303-1 Implicações do CEO WM: Riscos empresariais TNFD Gestão do risco e do impacto A(i) TNFD Gestão do risco e do impacto A(ii) TNFD Gestão do risco e do impacto B TNFD Gestão do risco e do impacto C TNFD Métricas e objectivos B Gestão do risco TCFD A ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4</p>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

<b>Questão ambiental</b>	<b>Indicar quais as dependências, impactes, riscos e oportunidades abrangidos pelo processo para esta questão ambiental</b>	<b>Fases da cadeia de valor abrangidas</b>	<b>Cobertura</b>	<b>Níveis de fornecedores abrangidos</b>	<b>Projectos mineiros abrangidos</b>
Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> <li>• Plásticos</li> <li>• Biodiversidade</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependências</li> <li>• Impactos</li> <li>• Riscos</li> <li>• Oportunidades</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operações directas</li> <li>• Cadeia de valor a montante</li> <li>• Cadeia de valor a jusante [não mostrado ao FS]</li> <li>• Gestão do fim da vida [P apenas]</li> </ul>	Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Completo</li> <li>• Parcial</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecedores de nível 1</li> <li>• Fornecedores de nível 2</li> <li>• Fornecedores de nível 3</li> <li>• Fornecedores Tier 4+</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os projectos mineiros divulgados</li> <li>• Projeto 1-70</li> </ul>

7	8	9	10	11	12a
<b>Tipo de avaliação</b>	<b>Frequência da avaliação</b>	<b>Horizontes temporais abrangidos</b>	<b>Integração do processo de gestão do risco</b>	<b>Especificidade do local utilizado</b>	<b>Tipo de ferramentas e métodos utilizados</b>
Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas qualitativo</li> <li>• Apenas quantitativo</li> <li>• Qualitativa e quantitativa</li> </ul>	Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mais de uma vez por ano</li> <li>• Anualmente</li> <li>• De dois em dois anos</li> <li>• De três em três anos ou mais</li> <li>• Quando surgem assuntos importantes</li> <li>• Não definido</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curto prazo</li> <li>• Médio prazo</li> <li>• Longo prazo</li> </ul>	Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrado no processo multidisciplinar de gestão de riscos em toda a organização</li> <li>• Um processo específico de gestão dos riscos ambientais</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Específico do local</li> <li>• Local</li> <li>• Subnacional</li> <li>• Nacional</li> <li>• Não específico do local</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferramentas disponíveis comercialmente/publicamente</li> <li>• Gestão do risco empresarial</li> <li>• Metodologias e normas internacionais</li> <li>• Bases de dados</li> <li>• Outros</li> </ul>

12b	13a	13b	14	15	16
<b>Ferramentas e métodos utilizados</b>	<b>Tipos de risco considerados</b>	<b>Critérios considerados</b>	<b>Parceiros e partes interessadas considerados</b>	<b>Este processo foi alterado desde o ano anterior?</b>	<b>Mais pormenores sobre o processo</b>
Seleccione todas as opções aplicáveis na lista pendente abaixo	Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Física aguda</li> <li>• Físico crónico</li> <li>• Política</li> <li>• Mercado</li> <li>• Reputação</li> <li>• Tecnologia</li> <li>• Responsabilidade civil</li> </ul>	Seleccione todas as opções aplicáveis na lista pendente abaixo	Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clientes</li> <li>• Empregados</li> <li>• Investidores</li> <li>• Comunidades locais</li> <li>• Povos indígenas</li> <li>• ONG</li> <li>• Reguladores</li> <li>• Fornecedores</li> <li>• Serviços de abastecimento de água a nível local [apenas W]</li> <li>• Outros utilizadores/produtores</li> </ul>	Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 3.500 caracteres]

			de produtos de base a nível local [B e F apenas] • Outros utilizadores de água a nível da bacia/bacia hidrográfica [B e W apenas] • Outro, especificar		
--	--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

Instrumentos e métodos utilizados (coluna 12b)	
<p><b>Gestão do risco empresarial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadro COSO de Gestão do Risco Empresarial</li> <li>• Gestão do risco empresarial</li> <li>• Inquéritos de campo [F, M-B apenas]</li> <li>• Métodos internos da empresa</li> <li>• Norma de gestão de riscos ISO 31000</li> <li>• Inquéritos de campo à escala da paisagem [F, M-B apenas]</li> <li>• Modelos de risco</li> <li>• Testes de esforço</li> <li>• Outra gestão do risco empresarial, especificar</li> </ul> <p><b>Metodologias e normas internacionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma da Alliance for Water Stewardship [apenas W]</li> <li>• Avaliação do impacto ambiental</li> <li>• Global Forest Watch [Apenas F]</li> <li>• Projecções de alterações climáticas do IPCC</li> <li>• Norma de gestão ambiental ISO 14001</li> <li>• ISO 14046 Gestão ambiental - Pegada hídrica [apenas W]</li> <li>• Avaliação do ciclo de vida</li> <li>• Ferramenta de Avaliação da Transição de Capital do Acordo de Paris (PACTA)</li> <li>• Análise e avaliação global do saneamento e da água potável (GLAAS) da ONU Água [apenas W]</li> <li>• Outras metodologias e normas internacionais, especificar</li> </ul> <p><b>Bases de dados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FAO/AQUASTAT [apenas W]</li> <li>• Índice Global de Risco de Segurança da Água da Maplecroft [apenas W]</li> <li>• Bases de dados, ferramentas ou normas específicas de cada país</li> <li>• Bases de dados das administrações regionais</li> <li>• Gráficos vitais da água do PNUA [apenas W]</li> <li>• Outras bases de dados, especificar</li> </ul> <p><b>Outros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigação documental</li> <li>• Consultores externos</li> <li>• Métodos internos da empresa</li> <li>• Avaliação jurisdicional/paisagística</li> <li>• Avaliação da materialidade</li> <li>• Consulta/análise dos parceiros e das partes interessadas</li> <li>• Análise de cenários</li> <li>• Avaliação da vulnerabilidade das águas de origem [apenas W]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p><b>Ferramentas disponíveis comercialmente/publicamente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beef on Track [Apenas produtos de gado] [Apenas F]</li> <li>• BFC - Biodiversity Footprint Calculator [apenas B]</li> <li>• BFM - Metodologia da Pegada de Biodiversidade [apenas B]</li> <li>• BIM - Métrica de Impacto na Biodiversidade [apenas B]</li> <li>• Indicadores de biodiversidade para impactos baseados no sítio [apenas B]</li> <li>• Protocolo sobre a Diversidade Biológica [apenas B]</li> <li>• Bioscópio [Apenas B]</li> <li>• BISI - Indicadores de Biodiversidade para impactes baseados no local [apenas B]</li> <li>• BNGC - Calculadora de Ganhos Líquidos em Biodiversidade [apenas B]</li> <li>• CBF - Corporate Biodiversity Footprint [apenas B]</li> <li>• CDB - Convenção sobre a Diversidade Biológica [apenas B]</li> <li>• Circulística</li> <li>• Recolher a Terra</li> <li>• EcoVadis [apenas W]</li> <li>• Ecolab Water Risk Monetizer [Apenas W]</li> <li>• Ferramenta de avaliação da reciclabilidade da Fundação Ellen MacArthur [Apenas P]</li> <li>• Ferramenta Encore [apenas B]</li> <li>• F4B - Financiamento da Biodiversidade [apenas FS] [apenas B]</li> <li>• GEMI Local Water Tool [Apenas W]</li> <li>• Global Forest Watch Pro [apenas F e B]</li> <li>• Serviços globais de avaliação de riscos (GRAS) [Apenas F]</li> <li>• IBAT para empresas</li> <li>• IBAT - Ferramenta de Avaliação Integrada da Biodiversidade [apenas B]</li> <li>• Abordagem LEAP (Locate, Evaluate, Assess and Prepare), TNFD</li> <li>• Projeto de fugas de plástico [apenas P]</li> <li>• Plastic Footprint Network (Rede da Pegada Plástica) [Apenas P]</li> <li>• Preferred by Nature Sourcing Hub [Apenas F]</li> <li>• Ferramenta de avaliação do risco-país da RBA [W only]</li> <li>• ReCiPe [Apenas B]</li> <li>• SEDEX [apenas W]</li> <li>• Ferramenta de água SIWI [apenas W]</li> <li>• Estorninho [F apenas]</li> <li>• Ferramenta de Transparência da Política de Sustentabilidade (SPOTT) [Apenas F]</li> <li>• TNFD - Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (Grupo de Trabalho para a Divulgação de Informações Financeiras Relacionadas com a Natureza)</li> <li>• Trase [Apenas F]</li> <li>• Compreender o cartão de pontuação das embalagens (UP) [Apenas P]</li> <li>• Gráficos vitais da água do PNUA [apenas W]</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferramenta de avaliação da rede da pegada hídrica [apenas W]</li> <li>• Plano de água [apenas W]</li> <li>• Revisão dos Serviços Ecossistémicos Corporativos do WBCSD [Apenas B]</li> <li>• WRI Aqueduto [apenas W]</li> <li>• Filtro de risco para a biodiversidade do WWF [apenas B]</li> <li>• WWF ReSource Tracker [Apenas P]</li> <li>• Filtro de risco para a água WWF [apenas W]</li> <li>• Outras ferramentas disponíveis comercialmente/publicamente, especificar</li> </ul>
--	--

**Critérios considerados (coluna 13b)**

<p><b>Política</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mecanismos de fixação do preço do carbono [apenas C]</li> <li>• Alterações do direito internacional e dos acordos bilaterais</li> <li>• Alterações à legislação nacional</li> <li>• Maior dificuldade na obtenção de licenças de funcionamento</li> <li>• Maior dificuldade em obter licenças de captação de água [apenas W]</li> <li>• Aumento do preço da água [apenas W]</li> <li>• Introdução de normas regulamentares para contaminantes anteriormente não regulamentados [apenas W]</li> <li>• Falta de definições globalmente aceites e harmonizadas [apenas P]</li> <li>• Falta de certificação madura e de normas de sustentabilidade</li> <li>• Gestão limitada ou inexistente das bacias hidrográficas [apenas W]</li> <li>• Gestão limitada ou inexistente das águas transfronteiriças [apenas W]</li> <li>• Normas obrigatórias de eficiência, conservação, reciclagem ou processo da água [apenas W]</li> <li>• Má coordenação entre os organismos reguladores</li> <li>• Aplicação deficiente da regulamentação ambiental</li> <li>• Designação de zona protegida [apenas M-B]</li> <li>• Regulação da qualidade/volumes de descarga [apenas W]</li> <li>• Limites legais de retirada de água/alterações na atribuição de água [apenas W]</li> <li>• Incerteza e/ou conflitos relacionados com os direitos de posse da terra e os direitos à água [F, B apenas]</li> <li>• Outra política, especificar</li> </ul> <p><b>Tecnologia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência de fontes de energia com utilização intensiva de água [C, W apenas]</li> <li>• Incapacidade de aumentar o rendimento das zonas de produção existentes [F apenas]</li> <li>• Acesso/disponibilidade de dados ou sistemas de monitorização</li> <li>• Acesso limitado a variedades de culturas resistentes à seca [apenas W-AC/FB]</li> <li>• Acesso limitado à conservação dos solos e a outras técnicas sustentáveis [apenas AC/FB/PF]</li> <li>• Transição para produtos químicos de base biológica (apenas W-CH)</li> <li>• Transição para produtos reutilizáveis [P apenas]</li> <li>• Transição para produtos de plástico recicláveis [P apenas]</li> <li>• Transição para um conteúdo renovável crescente [apenas P]</li> <li>• Transição para um conteúdo reciclado crescente [apenas P]</li> <li>• Transição para tecnologias e produtos com emissões mais baixas [apenas C]</li> </ul>	<p><b>Reputação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exclusão de partes interessadas vulneráveis e marginalizadas (por exemplo, trabalhadores informais) [Apenas P]</li> <li>• Impacto na saúde humana</li> <li>• Maior preocupação dos parceiros e das partes interessadas e reacções negativas dos parceiros e das partes interessadas</li> <li>• Subscrição de seguros suscetível de criar ou contribuir para um risco sistémico para a economia [apenas FS]</li> <li>• Investimentos susceptíveis de criar ou contribuir para um risco sistémico para a economia [apenas FS]</li> <li>• Empréstimos susceptíveis de criar ou contribuir para um risco sistémico para a economia [apenas FS]</li> <li>• Cobertura negativa da imprensa relacionada com o apoio a projectos ou actividades com impactos negativos no ambiente (por exemplo, emissões de gases com efeito de estufa, desflorestação e conversão, stress hídrico)</li> <li>• Conflitos entre as partes interessadas relativos aos recursos hídricos a nível da bacia/captação</li> <li>• Estigmatização do sector</li> <li>• Outra reputação, especificar</li> </ul> <p><b>Riscos físicos agudos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avalanche</li> <li>• Onda de frio/geada</li> <li>• Ciclones, furacões, tufões</li> <li>• Seca</li> <li>• Inundações (costeiras, fluviais, pluviais, águas subterrâneas)</li> <li>• Explosão de um lago glacial</li> <li>• Ondas de calor</li> <li>• Precipitação intensa (chuva, granizo, neve/gelo)</li> <li>• Deslizamento de terras</li> <li>• Incidente de poluição [apenas W, P]</li> <li>• Rutura de barragens de rejeitos e derrames tóxicos [apenas MM e CO]</li> <li>• Tempestade (incluindo nevões, poeiras e tempestades de areia)</li> <li>• Subsidência</li> <li>• Tornado</li> <li>• Derrames de substâncias tóxicas [apenas W]</li> <li>• Incêndios florestais</li> <li>• Outro risco físico agudo, especificar</li> </ul> <p><b>Riscos físicos crónicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drenagem ácida de rochas e lixiviação de metais [MM,CO,M-B apenas] [W e B apenas]</li> <li>• Alteração da utilização dos solos</li> <li>• Alteração dos padrões e tipos de precipitação (chuva, granizo, neve/gelo)</li> </ul>
---	---



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transição para tecnologias e produtos eficientes do ponto de vista hídrico e de baixa intensidade hídrica [apenas W]</li> <li>• Transição para fontes de energia com utilização intensiva de água e baixo teor de carbono [C, W apenas]</li> <li>• Investimentos mal sucedidos em novas tecnologias</li> <li>• Outra tecnologia, especificar</li> </ul> <p><b>Mercado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilidade e/ou aumento do custo de material sustentável certificado</li> <li>• Disponibilidade e/ou aumento do custo das matérias-primas</li> <li>• Disponibilidade e/ou aumento do custo de conteúdos reciclados ou renováveis [P apenas]</li> <li>• Mudar o comportamento do cliente</li> <li>• Contração dos mercados de seguros, deixando os clientes expostos e alterando os parâmetros de risco do crédito [apenas FS]</li> <li>• Incapacidade de atrair co-financiadores e/ou investidores devido a riscos incertos relacionados com o ambiente [apenas FS]</li> <li>• Acesso inadequado a serviços de água, saneamento e higiene (WASH)</li> <li>• Mercados de fugas [apenas F]</li> <li>• Visibilidade limitada das mercadorias incorporadas [apenas F]</li> <li>• Perda de clientes devido aos maus resultados de desempenho ambiental de um fundo (por exemplo, se um fundo tiver sofrido reduções de valor relacionadas com o clima) [apenas CC-FS]</li> <li>• Aumento da fixação dos preços das apólices de seguro com base no risco (para além da elasticidade da procura) [apenas FS]</li> <li>• Incerteza quanto à origem e/ou legalidade dos produtos [F apenas]</li> <li>• Incerteza nos sinais do mercado</li> <li>• Outro mercado, especificar</li> </ul> <p><b>Responsabilidade civil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposição a litígios</li> <li>• Moratórias e acordos voluntários [W, F only]</li> <li>• Não cumprimento da regulamentação</li> <li>• Regulamentação e supervisão do risco ambiental no sector financeiro [apenas FS]</li> <li>• Outra responsabilidade, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mudança de temperatura (ar, água doce, água do mar)</li> <li>• Alteração dos padrões de vento [apenas C]</li> <li>• Erosão costeira</li> <li>• Diminuição dos serviços ecossistémicos [F, W, B apenas]</li> <li>• Diminuição da qualidade da água [apenas W]</li> <li>• Esgotamento das águas subterrâneas [apenas W]</li> <li>• Stress térmico [C, F apenas]</li> <li>• Aumento da vulnerabilidade do ecossistema [F, W, B apenas]</li> <li>• Aumento dos níveis de poluentes ambientais nas massas de água doce [apenas W]</li> <li>• Aumento dos níveis de fugas de macro ou microplásticos para o ar, solo, água doce e/ou massas marinhas [apenas P]</li> <li>• Aumento da gravidade dos fenómenos meteorológicos extremos</li> <li>• Área limitada para a eliminação de resíduos sólidos [apenas M-B]</li> <li>• Perda de terras devido à desertificação [F apenas]</li> <li>• Lixiviação de substâncias perigosas dos plásticos [P apenas]</li> <li>• Acidificação dos oceanos</li> <li>• Operações em áreas importantes para a biodiversidade ou adjacentes a elas [apenas M-B]</li> <li>• Degelo do permafrost [C, W apenas]</li> <li>• Saneamento mal gerido [apenas W]</li> <li>• Precipitação ou variabilidade hidrológica</li> <li>• Racionamento do abastecimento municipal de água [apenas W]</li> <li>• Reservas localizadas em ou adjacentes a zonas importantes para a biodiversidade [apenas M-B]</li> <li>• Intrusão salina [F, W apenas]</li> <li>• Escassez de recursos fundiários [F apenas]</li> <li>• Subida do nível do mar</li> <li>• Variabilidade sazonal da oferta/variabilidade interanual [F, W apenas]</li> <li>• Degradação dos solos</li> <li>• Erosão dos solos</li> <li>• Soliflução</li> <li>• Variabilidade da temperatura</li> <li>• Espécies ameaçadas na exploração mineira ou na sua proximidade [apenas M-B]</li> <li>• Disponibilidade de água a nível da bacia/captação</li> <li>• Stress hídrico</li> <li>• Qualidade da água a nível da bacia/captação</li> <li>• Outro condutor físico crónico, especificar</li> </ul>
--	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações devem comunicar informações sobre a sua abordagem para avaliar as suas dependências e/ou impactos no ambiente e, conseqüentemente, a sua abordagem para avaliar os riscos e/ou oportunidades que são identificados através da compreensão das suas dependências e/ou impactos <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esta pergunta procura captar uma visão holística deste processo na sua totalidade.</li> <li>○ Se o seu processo for o mesmo para várias questões ambientais, pode selecionar todas as que se aplicam na coluna 1 "Questão ambiental".</li> <li>○ Se o seu processo for diferente para cada questão ambiental, acrescente uma nova linha e indique essas diferenças em conformidade. Se existirem pequenas diferenças entre a forma como as questões ambientais são consideradas nos seus processos, pode utilizar os campos de texto para fornecer pormenores sobre essas diferenças.</li> <li>○ Se existirem vários processos para a mesma questão ambiental, por exemplo, se o processo for diferente para diferentes fases da cadeia de valor, pode adicionar</li> </ul> </li> </ul>
----------------------------	---

linhas em conformidade. Em alternativa, pode utilizar os campos de texto para fornecer pormenores sobre pequenas diferenças entre os processos.

#### *Cobertura (coluna 4)*

- Esta coluna será apresentada se for selecionada a opção "Operações directas", "Cadeia de valor a montante" ou "Cadeia de valor a jusante" na coluna 3 "Fases da cadeia de valor abrangidas".
- Se determinados elementos das suas operações directas ou outras partes da sua cadeia de valor forem excluídos do processo de avaliação, seleccione "Parcial" e explique as suas razões na coluna 16 "Outros pormenores do processo".

#### *Níveis de fornecedores abrangidos (coluna 5)*

- Esta coluna será apresentada se "Cadeia de valor a montante" for selecionada na coluna 3 "Fases da cadeia de valor abrangidas".
- As opções desta coluna dependem da estimativa do nível mais elevado de fornecedor mapeado fornecida na coluna 3 de 1.24 "Nível mais elevado de fornecedor mapeado".
- Seleccione todas as opções que representam os níveis de fornecedores abrangidos pelo seu processo de avaliação.

#### *Tipo de avaliação (coluna 7)*

- Indicar se a avaliação é qualitativa, quantitativa ou ambas.
- A avaliação **qualitativa** é descritiva e pode incluir o envolvimento das partes interessadas, reuniões, entrevistas e análise dos impactos dos cenários ou matrizes de risco descritivas.
- A avaliação **quantitativa** é expressa em números e envolve indicadores, índices, variáveis e métricas, como a modelação probabilística ou estocástica dos riscos, tendo em conta a frequência e a gravidade dos acontecimentos.

#### *Frequência da avaliação (coluna 8)*

- Seleccione a opção que melhor reflecte a frequência com que todas as dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades são avaliados e/ou revistos.
  - A frequência aqui indicada não significa necessariamente a frequência com que se completa uma avaliação completa de todas as dependências, impactos, riscos e oportunidades. Por exemplo, os riscos a longo prazo podem ser relevantes durante vários anos e exigir apenas uma revisão periódica. Por conseguinte, pode seleccionar a opção que melhor reflecte a frequência com que todas as dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades são avaliados e/ou revistos.

#### *Horizontes temporais abrangidos (coluna 9)*

- Escolha todos os horizontes temporais que são considerados na sua avaliação. Por exemplo, se apenas considerar dependências, impactes, riscos e oportunidades relacionados com a questão ambiental selecionada na coluna 1 "Questão ambiental" a curto prazo (de acordo com a sua definição de horizontes temporais fornecida em 2.1), deve seleccionar "curto prazo" aqui. Ou, se considerar dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades em horizontes temporais de curto, médio e longo prazo, seleccione os três.

#### *Integração do processo de gestão do risco (coluna 10)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Riscos" na coluna 2 "Indicar quais as dependências, impactos, riscos e oportunidades abrangidos pelo processo".
- Seleccione a opção que melhor descreve a forma como o seu processo de identificação, avaliação e gestão de riscos está integrado no seu quadro geral de avaliação.
  - **Integrado no processo multidisciplinar de gestão do risco a nível da organização:** um processo documentado em que os riscos são identificados e avaliados de forma integrada no programa centralizado de gestão do risco empresarial da empresa, abrangendo todos os tipos/fontes possíveis de riscos.
  - **Um processo específico de gestão do risco ambiental:** um processo documentado que identifica, avalia e gere os riscos separadamente de outros riscos empresariais.

#### *Especificidade da localização utilizada (coluna 11)*

- **Específico do local:** o processo de avaliação é efectuado nos locais onde a sua organização e/ou os seus fornecedores operam, ou em quaisquer outros locais operacionais relevantes.



- **Local:** o processo de avaliação é conduzido numa área definida abaixo do nível subnacional (por exemplo, cidades, vilas, aldeias).
- **Subnacional:** o processo de avaliação é realizado numa área definida abaixo do nível do país/área. Pode incluir a paisagem imediata em que se situam os sítios operacionais e que pode ter impacto, ou fronteiras políticas definidas (por exemplo, estado, província, distrito, município).
- **Nacional:** o processo de avaliação é efectuado em países/áreas inteiras. Não tem em conta as dependências, o impacto, os riscos e/ou as oportunidades que são específicos das áreas ou sítios locais.

*Tipos de risco e critérios considerados (colunas 13a, 13b)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Riscos" na coluna 2 "Indicar quais as dependências, impactos, riscos e oportunidades abrangidos pelo processo".
- Seleccionar todas as opções que melhor representam os tipos de risco considerados no processo de avaliação, independentemente de o risco ser ou não identificado posteriormente:
  - **Agravamento físico** - ocorrência de acontecimentos específicos de curta duração que alteram o estado do ambiente. Por exemplo, ciclones, derrames de petróleo, incêndios florestais ou pragas que afectam uma colheita;
  - **Físicas crónicas** - alterações graduais do estado do ambiente. Por exemplo, a poluição resultante da utilização de pesticidas ou a subida do nível do mar provocada pelas alterações climáticas.
  - **Política** - alterações no contexto político devido a novas políticas (ou à aplicação das existentes) para criar impactos positivos no ambiente ou atenuar os impactos negativos no ambiente;
  - **Tecnologia** - substituição de produtos ou serviços com um impacto reduzido no ambiente e/ou uma menor dependência do ambiente. Por exemplo, a substituição de plásticos por contentores biodegradáveis;
  - **Mercado** - dinâmica de mudança nos mercados em geral, incluindo alterações nas preferências dos consumidores, que resultam da alteração das condições físicas, regulamentares, tecnológicas e de reputação e da dinâmica das partes interessadas. Por exemplo, o valor de mercado de uma empresa é afetado por activos cujo valor diminuiu devido à insuficiência de água doce para o processo de produção, ou o valor do processo de produção da empresa é reduzido pelo aparecimento de novas tecnologias que requerem menos água para funcionar;
  - **Reputação** - mudanças na percepção dos impactos ambientais reais ou percebidos de uma organização, inclusive a nível local, económico e social. Pode resultar dos impactos directos da empresa, dos impactos da indústria e/ou dos impactos das actividades a montante e/ou a jusante numa cadeia de valor;
  - **Responsabilidade** - riscos de responsabilidade que surgem direta ou indiretamente de acções judiciais. À medida que as leis, os regulamentos e a jurisprudência relacionados com a preparação de uma organização para a ação da natureza evoluem, o incidente ou a probabilidade de responsabilidades contingentes decorrentes de uma organização podem aumentar.

*Outros pormenores do processo (coluna 16)*

- Descreva o seu processo de identificação, avaliação e gestão de dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades, incluindo:
  - Se for relevante para as suas selecções em 2.2, uma avaliação da forma como as dependências e/ou impactos da sua organização informam a sua avaliação dos riscos e/ou oportunidades da sua organização.
  - A proporção de localizações operacionais avaliadas (análise das localizações das instalações, actividades comerciais e activos na cadeia de valor para identificar dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades).
  - A metodologia/fontes de dados utilizadas para os dados-chave não obtidos diretamente das operações da organização.
  - Descreve a forma como o seu processo de identificação, avaliação e gestão de dependências, impactos e/ou oportunidades está integrado no processo de gestão do risco a nível da empresa.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva o processo utilizado para determinar quais os riscos e/ou oportunidades que podem ter um efeito financeiro ou estratégico significativo na organização e quais as dependências e/ou impactos relevantes para esse efeito, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A metodologia utilizada para avaliar a natureza, a probabilidade e a magnitude dos efeitos das dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades (incluindo factores qualitativos, limiares quantitativos ou outros critérios);</li> <li>○ As entradas e os parâmetros utilizados (por exemplo, informações sobre as fontes de dados e o âmbito das operações abrangidas pelo processo);</li> <li>○ Pormenores sobre a utilização da análise de cenários;</li> <li>○ Os processos e as políticas relacionadas para monitorizar dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades.</li> </ul> </li> <li>• Se na coluna 3 "Fases da cadeia de valor abrangidas" <b>não indicou</b> que todas as áreas da cadeia de valor da sua organização estão abrangidas, explique porquê.</li> <li>• Se tiver sido seleccionada a opção "Parcial" na coluna 4 "Cobertura", explique as suas exclusões e os respectivos motivos.</li> <li>• Indicar se este processo foi alterado desde o último ano de referência. Em caso de alteração, indicar se a qualidade dos dados foi melhorada em resultado dessa alteração.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [tema] (se aplicável)	<p><i>Nota para os divulgadores das florestas e da água:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se indicou na configuração do questionário que avalia questões relacionadas com as florestas e/ou a água, deve indicar aqui os pormenores dos processos de avaliação. Por exemplo, se indicou que avalia questões relacionadas com a água na configuração do questionário, deve indicar pelo menos uma linha com "Água" seleccionada na coluna 1 "Questão ambiental".</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)	<p><i>Nota para as empresas de serviços financeiros</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta é sobre os processos utilizados para identificar, avaliar e responder a dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais nas suas operações directas e na cadeia de valor a montante. Não comunique aqui a identificação, avaliação e gestão das dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades ambientais na sua carteira. Poderá fazê-lo no ponto 2.2.6.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para informações sobre dependências, impactos, riscos e oportunidades, e como se relacionam entre si - ver <a href="#">"Guidance on the identification and assessment of nature-related issues: the LEAP approach"</a> da TNFD, 2023.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(2.2.3) Forneça detalhes específicos da mina sobre o processo da sua organização para identificar, avaliar e gerir os impactos da biodiversidade.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, em todos os casos" ou "Sim, em alguns casos" em resposta à coluna 3 "Impactos na biodiversidade avaliados antes da fase de desenvolvimento do projeto mineiro" do ponto 2.2.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F-MM10.1a/F-CO10.1a)
Justificação	Avaliar os impactos da biodiversidade antes do desenvolvimento de um projeto de mineração como parte de uma Avaliação de Impacto Ambiental (EIA) melhora a tomada de decisões e a alocação de recursos, além de ajudar a evitar custos associados a questões imprevistas. Indicar como os seus projectos passaram por essa avaliação antes da fase de desenvolvimento do projeto fornece provas aos utilizadores de dados de que os impactos da biodiversidade foram considerados antes da implementação do projeto.

Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:
--------------------	-----------------------------

1	2	3	4	
ID do projeto mineiro	Âmbito da avaliação	Impactos considerados	Âmbito de aplicação definido por	Métodos e ferramentas
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Projeto 1-70</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Avaliação de impacto ambiental e social em grande escala</li> <li>Uma avaliação ambiental e social limitada ou focalizada</li> <li>Aplicação direta da localização ambiental, normas de poluição, critérios de concessão ou normas de construção</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Impactos directos</li> <li>Impactos indirectos</li> <li>Impactos cumulativos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Requisitos da agência governamental</li> <li>Requisitos do mutuante</li> <li>Normas e/ou políticas da própria empresa</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	

5	6	7	8
Aspectos considerados	Existem dados de base sobre a biodiversidade?	A Declaração de Impacto Ambiental está disponível ao público?	Por favor, explique
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Localizações alternativas</li> <li>Espécies ameaçadas</li> <li>Espécies migratórias</li> <li>Espécies endémicas</li> <li>Habitats protegidos</li> <li>Habitats críticos</li> <li>Habitats naturais</li> <li>Serviços ecossistémicos</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2,5400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Âmbito da avaliação (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione a opção que melhor reflecte a natureza da avaliação realizada pela sua organização. Os tipos de avaliação baseiam-se na <a href="#">IFC (2012)</a> e estão listados de acordo com o nível de complexidade, do mais para o menos complexo.</li> </ul> <p><i>Âmbito definido por (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecionar todas as opções que influenciaram a definição do âmbito e extensão da sua avaliação relacionada com a biodiversidade. Fornecer mais pormenores sobre a forma como foi definido o âmbito da avaliação na coluna 89 ("Por favor, explique").</li> </ul> <p><i>Aspectos considerados (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione todas as opções abrangidas pela sua avaliação dos impactos na biodiversidade.</li> </ul> <p><i>Existem dados de base sobre a biodiversidade? (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecionar "Sim" se os dados de biodiversidade de base foram recolhidos como parte da avaliação, estão devidamente armazenados e prontamente acessíveis.</li> <li>Note-se que os dados não precisam de ser partilhados com as agências reguladoras ou com outras entidades em geral para serem considerados disponíveis.</li> </ul>
---------------------	--

	<p><b>Declaração de Impacto Ambiental disponível ao público? (coluna 7)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Declaração de Impacto Ambiental (DIA) é considerada publicamente disponível se estiver acessível a todos os intervenientes e partes interessadas (por exemplo, disponível no sítio Web da organização ou em qualquer outro sítio sem restrições).</li> <li>Selecione "Sim" se for esse o caso e utilize a coluna 8 "Explique" para fornecer pormenores sobre a forma de aceder ao SIE.</li> <li>Se a sua organização não tiver uma DIA, ou se a DIA não estiver disponível ao público, selecione "Não".</li> </ul> <p><b>Por favor, explique (coluna 8)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecer quaisquer informações adicionais relacionadas com a avaliação dos impactos sobre a biodiversidade antes do desenvolvimento do projeto, por exemplo: contexto regulamentar local, desafios relacionados com a disponibilidade de dados e se existe uma Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) em vigor.</li> <li>Como a partilha de dados de biodiversidade de referência é considerada uma boa prática, se os seus dados de biodiversidade de referência foram partilhados de alguma forma, forneça pormenores aqui</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas B
Sector	Nível da pergunta	M-B

**(2.2.4) A sua organização tem um processo para identificar, avaliar e gerir as dependências e/ou impactos ambientais relacionados com as actividades da sua carteira?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	As linhas desta pergunta serão apresentadas de acordo com as actividades indicadas no ponto 1.10.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	As dependências e os impactos no ambiente podem resultar em mudanças na capacidade da natureza para fornecer funções sociais e económicas. Além disso, é essencial que as instituições financeiras identifiquem, avaliem e gerenciem as dependências e os impactos sobre o meio ambiente, a fim de avaliar eficazmente os riscos e as oportunidades relacionados com as várias actividades da sua carteira. Esta questão permite aos utilizadores dos dados avaliar a consciência da organização relativamente às suas próprias dependências e impactos ambientais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A instituição financeira dispõe de um processo sólido para identificar, avaliar e gerir as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades ambientais em todas as suas carteiras.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Gestão do risco e do impacto A(ii) TNFD Gestão do risco e do impacto B
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4
<b>Carteira</b>	<b>Processo em vigor que abrange esta carteira</b>	<b>Dependências e/ou impactos relacionados com esta carteira avaliados neste processo</b>	<b>Principal razão para não avaliar as dependências e/ou impactos relacionados com esta carteira</b>	<b>Explique por que razão não avalia as dependências e/ou os impactos relacionados com esta carteira e</b>

				descreva quaisquer planos para avaliar esta questão no futuro
Banca (Banco)	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas dependências</li> <li>• Apenas impactos</li> <li>• Tanto as dependências como os impactos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Investimento (gestor de activos)				
Investir (proprietário de activos)				
Subscrição de seguros (Companhia de seguros)				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note que esta pergunta pretende saber se dispõe de um processo para identificar, aceder e gerir <b>as dependências e/ou impactos relacionados com a sua carteira (actividades de empréstimo, investimento e seguros)</b>. Será questionado sobre os <b>riscos e oportunidades</b> na pergunta seguinte.</li> </ul> <p><i>Carteira (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As linhas apresentadas nesta pergunta dependem das actividades que seleccionou na pergunta 1.10.</li> </ul> <p><i>Processo em vigor para esta carteira (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione "Sim" se a sua organização tem algum processo em vigor para identificar, avaliar e gerir dependências e/ou impactos relacionados com o portfólio na coluna 0 "Portfólio". Selecionar "Sim" independentemente de as dependências e os impactos serem avaliados, e independentemente de o processo ser integrado (ou seja, em múltiplas questões ambientais e quaisquer outras questões) ou separado. Terá a oportunidade de fornecer mais pormenores sobre o processo de avaliação da sua carteira no ponto 2.2.6.</li> <li>• Só seleccione "Não..." se não tiver qualquer tipo de processo para identificar, avaliar e gerir as dependências e/ou impactos relacionados com a carteira na coluna 0 "Carteira".</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não avalia as dependências e/ou impactos relacionados com esta carteira e descreva quaisquer planos para o fazer no futuro (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar qualquer opção "Não" na coluna 1 "Processo em vigor que abrange esta carteira" OU se seleccionar qualquer opção exceto "Ambas as dependências e impactos" na coluna 2 "Dependências e/ou impactos avaliados neste processo".</li> <li>• Descreva a razão principal seleccionada na coluna 3 "Razão principal para não avaliar as dependências e/ou impactos relacionados com esta carteira".</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrever quaisquer planos para avaliar as dependências e/ou impactos ambientais no futuro, tais como as medidas iniciais adoptadas para pôr em prática um processo de avaliação.</li> <li>• Se seleccionou "Considerado não importante ou não relevante" na coluna 3 "Razão principal para não avaliar as dependências e/ou impactos relacionados com esta carteira", explique os critérios utilizados para decidir que a avaliação das dependências e/ou impactos não é importante ou relevante para a sua organização.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	FS

### (2.2.5) A sua organização tem um processo para identificar, avaliar e gerir os riscos e/ou oportunidades ambientais relacionados com as actividades da sua carteira?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	As linhas desta pergunta serão apresentadas de acordo com as actividades indicadas no ponto 1.10.
Varição em relação ao ano anterior	Nova questão para os plásticos e a biodiversidade Pergunta modificada (2023 C-FS2.2b, FW-FS2.1)
Justificação	Para muitas organizações, as questões ambientais representam desafios significativos, agora e no futuro. Esta pergunta estabelece se a instituição financeira tem um processo para identificar, avaliar e gerir as questões ambientais relacionadas com as várias actividades da sua carteira, de modo a que os utilizadores dos dados possam avaliar a consciência da organização relativamente aos seus próprios riscos e oportunidades ambientais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A instituição financeira dispõe de um processo sólido para identificar, avaliar e gerir as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades ambientais em todas as suas carteiras.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Gestão do risco e do impacto A(ii) TNFD Gestão do risco e do impacto B Gestão do risco TCFD A NZAM Compromisso 3 NZAM Compromisso 6
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5	6
<b>Carteira</b>	<b>Processo em vigor que abrange esta carteira</b>	<b>Os riscos e/ou oportunidades relacionados com esta carteira são avaliados neste processo</b>	<b>Este processo é informado pelo processo de dependências e/ou impactos?</b>	<b>Principal razão para não avaliar os riscos e/ou oportunidades relacionados com esta carteira</b>	<b>Explique por que razão não avalia os riscos e/ou oportunidades relacionados com esta carteira e descreva quaisquer planos para o fazer no futuro</b>	<b>Explicar por que razão não existe um processo de avaliação dos riscos e das oportunidades relacionados com esta carteira, baseado num processo de dependências e/ou impactos</b>

Banca (Banco)	Selecionar a partir de:	Selecionar a partir de:	Selecionar a partir de:	Selecionar a partir de:	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas riscos</li> <li>• Apenas oportunidades</li> <li>• Riscos e oportunidades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		
Investimento (gestor de activos)						
Investir (proprietário de activos)						
Subscrição de seguros (Companhia de seguros)						

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Carteira (coluna 0)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As linhas apresentadas nesta pergunta dependem das actividades que seleccionou na pergunta 1.10.</li> </ul> <p><b>Processo em vigor para esta carteira (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se a sua organização tem um processo em vigor para identificar, avaliar e gerir riscos e/ou oportunidades relacionados com a carteira na coluna 0 "Carteira". Selecionar "Sim" independentemente de os riscos e as oportunidades serem avaliados e de o processo ser integrado (ou seja, em várias questões ambientais e quaisquer outras questões) ou separado. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ No ponto 2.2.6, terá a oportunidade de fornecer mais pormenores sobre o seu processo de avaliação.</li> </ul> </li> <li>• Só seleccione "Não..." se não dispuser de qualquer tipo de processo para identificar, avaliar e gerir os riscos e/ou oportunidades relacionados com a carteira na coluna 0 "Carteira".</li> </ul> <p><b>Explique por que razão não avalia os riscos e/ou oportunidades relacionados com esta carteira e descreva quaisquer planos para o fazer no futuro (coluna 5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar qualquer opção "Não" na coluna 1 "Processo em vigor para esta carteira".</li> <li>• Descreva a razão principal seleccionada na coluna 4 "Razão principal para não avaliar os riscos e/ou oportunidades relacionados com esta carteira".</li> <li>• Descrever quaisquer planos para avaliar os riscos e/ou oportunidades ambientais no futuro, tais como as medidas iniciais adoptadas para pôr em prática um processo de avaliação.</li> <li>• Se seleccionou "Considerado não importante ou não relevante" na coluna 4 "Razão principal para não avaliar os riscos e/ou oportunidades relacionados com esta carteira", explique os</li> </ul>
---------------------	--



	<p>critérios utilizados para decidir que a avaliação dos riscos e oportunidades relacionados com a carteira na coluna 0 "Carteira" não é importante ou relevante para a sua organização.</p> <p><i>Explique por que razão não dispõe de um processo de avaliação de riscos e oportunidades baseado num processo de dependências e/ou impactos (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar qualquer opção exceto "Riscos e oportunidades" na coluna 2 "Riscos e/ou oportunidades relativos a esta carteira avaliados neste processo" OU se seleccionar "Não" na resposta à coluna 3 "Este processo é informado pelo processo de dependências e/ou impactos?"</li> <li>• Se seleccionar qualquer opção exceto "Riscos e oportunidades" na coluna 2 "Riscos e/ou oportunidades relacionados com esta carteira avaliados neste processo", descreva a principal razão para não ter um processo de avaliação dos riscos e oportunidades ambientais e descreva quaisquer planos para o fazer no futuro.</li> <li>• Se seleccionou "Não" na resposta à coluna 3 "Este processo é informado pelo processo de dependências e/ou impactos?", forneça pormenores sobre as razões para tal e quaisquer planos para considerar as dependências e/ou impactos como parte deste processo no futuro.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	FS

**(2.2.6) Forneça detalhes do processo da sua organização para identificar, avaliar e gerir dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais relacionados com as actividades da sua carteira.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<p>Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Processo em vigor que abrange esta carteira" dos pontos 2.2.4 ou 2.2.5.</p> <p>Nesta tabela, aparecerá uma linha para cada carteira para a qual seleccionou "Sim" na coluna 1 "Processo em vigor que abrange esta carteira" para 2.2.4 ou 2.2.5.</p>
Variação em relação ao ano anterior	<p>Nova questão para os plásticos e a biodiversidade</p> <p>Pergunta modificada (2023 C-FS2.2c, FW-FS2.1a)</p>
Justificação	<p>As instituições financeiras que tenham estabelecido um procedimento abrangente e recorrente para identificar, avaliar e gerir dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais em todas as suas carteiras e numa série de horizontes temporais estarão mais bem equipadas para lidar com incertezas e responsabilidades a longo prazo, bem como para capitalizar oportunidades. Esta pergunta indica aos utilizadores de dados o grau de robustez do processo de avaliação de uma instituição financeira.</p>
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A instituição financeira dispõe de um processo sólido para identificar, avaliar e gerir as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades ambientais em todas as suas carteiras.</li> <li>• A instituição financeira mapeia as suas carteiras e envolve as partes interessadas para identificar e avaliar as dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais. Esta avaliação é integrada numa gestão de riscos multidisciplinar para toda a carteira, abrange</li> </ul>



	<p>riscos/oportunidades físicos e de transição em diferentes períodos de tempo e divulga métodos e critérios de significância.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As instituições financeiras incluem o valor dos seus activos totais e a proporção a que se aplicam o processo de identificação, avaliação e gestão e a estratégia ambiental.</li> <li>• A instituição financeira conduz o processo de identificação e avaliação pelo menos uma vez por ano, descrevendo a forma como os dados foram obtidos, e avalia as ligações entre a avaliação de dependências, impactos, riscos e oportunidades.</li> <li>• A instituição financeira descreve a forma como os resultados da análise de cenários são utilizados nos processos de identificação, avaliação e gestão de riscos e oportunidades, tendo em conta as actividades da organização e os prazos relevantes.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<p>TNFD Gestão do risco e do impacto A(ii)          TNFD Gestão do risco e do impacto B          TNFD Gestão do risco e do impacto C          TNFD Métricas e objectivos B          Gestão do risco TCFD A          NZAM Compromisso 3          NZAM Compromisso 6</p>
Opções de resposta	<p>Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.</p>

0	1	2	3	4	5	6
Carteira	Questão ambiental	Indicar quais as dependências, impactos, riscos e oportunidades abrangidos pelo processo para esta carteira	% da carteira abrangida pelo processo de avaliação em relação ao valor total da carteira	Tipo de avaliação	Sectores industriais abrangidos pela avaliação	Frequência da avaliação
Banca (Banco)	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> <li>• Plásticos</li> <li>• Biodiversidade</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependências</li> <li>• Impactos</li> <li>• Riscos</li> <li>• Oportunidades</li> </ul>	<p>Campo            Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas qualitativo</li> <li>• Apenas quantitativo</li> <li>• Qualitativa e quantitativa</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vestuário</li> <li>• Biotecnologia, cuidados de saúde e indústria farmacêutica</li> <li>• Alimentação, bebidas e agricultura</li> <li>• Combustíveis fósseis</li> <li>• Hospitalidade</li> <li>• Infra-estruturas</li> <li>• Organismos internacionais</li> <li>• Fabrico</li> <li>• Materiais</li> <li>• Produção de electricidade</li> <li>• Retalho</li> <li>• Serviços</li> <li>• Serviços de transporte</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mais de uma vez por ano</li> <li>• Anualmente</li> <li>• De dois em dois anos</li> <li>• De três em três anos ou mais</li> <li>• Quando surgem assuntos importantes</li> <li>• Não definido</li> </ul>

Investimento (gestor de activos)						
Investir (proprietário de activos)						
Subscrição de seguros (Companhia de seguros)						
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Banca (Banco)</li> <li>Investimento (gestor de activos)</li> <li>Investir (proprietário de activos)</li> <li>Subscrição de seguros (Companhia de seguros)</li> </ul>						

7	8	9	10	11a	11b	12	13
Horizontes temporais abrangidos	Integração do processo de gestão do risco	Especificidade da localização utilizada	Ferramentas e métodos utilizados	Tipos de risco	Critérios considerados	Parceiros e partes interessadas considerados	Mais pormenores sobre o processo
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Curt o prazo</li> <li>Médio prazo</li> <li>Longo prazo</li> <li>Não definido</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrado no processo multidisciplinar de avaliação de riscos em toda a organização</li> <li>Um processo específico de avaliação dos riscos ambientais</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Específico do local</li> <li>Local</li> <li>Subnacional</li> <li>Nacional</li> <li>Não específico do local</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Quadro de divulgação do CDP</li> <li>Ferramenta de análise do risco de crédito das obrigações de empresas sobre a água</li> <li>Ferramenta de teste de stress de seca</li> <li>ENCORE</li> <li>Atlas da Justiça Ambiental</li> <li>Consultores externos</li> <li>F4B - Financiamento da Biodiversidade</li> <li>Global Forests Watch Pro</li> <li>Ferramentas/métodos internos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Física aguda</li> <li>Físico crónico</li> <li>Política</li> <li>Mercado</li> <li>Reputação</li> <li>Tecnologia</li> <li>Responsabilidade civil</li> </ul>	Seleccione todas as opções aplicáveis na lista pendente abaixo	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Clientes</li> <li>Empregados</li> <li>Investidores</li> <li>Comunidades locais</li> <li>Povos indígenas</li> <li>ONG</li> <li>Reguladores</li> <li>Fornecedores</li> <li>Serviços de abastecimento de água a nível local [apenas W]</li> <li>Outros utilizadores/produtores de produtos de base a nível local [B e F apenas]</li> <li>Outros utilizadores de água a nível da bacia/bacia hidrográfica [B e W apenas]</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de ferramentas para investidores no sector da água</li> <li>• PBAF - Parceria para a Contabilidade da Biodiversidade Finanças</li> <li>• Alinhamento da temperatura da carteira</li> <li>• Modelos de risco</li> <li>• Análise de cenários</li> <li>• Testes de esforço</li> <li>• Kit de ferramentas de transparência da política de sustentabilidade e (SPOTT)</li> <li>• A Iniciativa do Percurso de Transição (TPI)</li> <li>• Ferramenta de avaliação da transição (PACTA)</li> <li>• Trase Finanças</li> <li>• Ferramenta de Análise de Impacto Corporativo da UNEP FI</li> <li>• Ferramenta de análise do impacto da carteira da UNEP FI para os bancos</li> <li>• Aqueduto WRI</li> <li>• Filtro de risco para a biodiversidade do WWF</li> <li>• Filtro de risco para a água da WWF</li> <li>• 2DII Capital do Acordo de Paris</li> <li>• 2 Graus de Separação</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>			
--	--	--	---	--	--	--

Critérios considerados (coluna 11b)

**Política**

- Mecanismos de fixação do preço do carbono [apenas C]
- Alterações do direito internacional e dos acordos bilaterais
- Alterações à legislação nacional
- Maior dificuldade na obtenção de licenças de funcionamento
- Maior dificuldade em obter licenças de captação de água [apenas W]
- Aumento do preço da água [apenas W]
- Introdução de normas regulamentares para contaminantes anteriormente não regulamentados [apenas W]
- Falta de definições globalmente aceites e harmonizadas [apenas P]
- Falta de certificação madura e de normas de sustentabilidade
- Gestão limitada ou inexistente das bacias hidrográficas [apenas W]
- Gestão limitada ou inexistente das águas transfronteiriças [apenas W]
- Normas obrigatórias de eficiência, conservação, reciclagem ou processo da água [apenas W]
- Má coordenação entre os organismos reguladores
- Aplicação deficiente da regulamentação ambiental
- Designação de zona protegida [apenas M-B]
- Regulação da qualidade/volumes de descarga [apenas W]
- Limites legais de retirada de água/alterações na atribuição de água [apenas W]
- Incerteza e/ou conflitos relacionados com os direitos de posse da terra e os direitos à água [F, B apenas]
- Outra política, especificar

**Tecnologia**

- Dependência de fontes de energia com utilização intensiva de água [C, W apenas]
- Incapacidade de aumentar o rendimento das zonas de produção existentes [F apenas]
- Acesso/disponibilidade de dados ou sistemas de monitorização
- Acesso limitado a variedades de culturas resistentes à seca [apenas W-AC/FB]
- Acesso limitado à conservação dos solos e a outras técnicas sustentáveis [apenas AC/FB/PF]
- Transição para produtos químicos de base biológica (apenas W-CH)
- Transição para produtos reutilizáveis [P apenas]
- Transição para produtos de plástico recicláveis [P apenas]
- Transição para um conteúdo renovável crescente [apenas P]
- Transição para um conteúdo reciclado crescente [apenas P]
- Transição para tecnologias e produtos com emissões mais baixas [apenas C]
- Transição para tecnologias e produtos eficientes do ponto de vista hídrico e de baixa intensidade hídrica [apenas W]
- Transição para fontes de energia com utilização intensiva de água e baixo teor de carbono [C, W apenas]
- Investimentos mal sucedidos em novas tecnologias
- Outra tecnologia, especificar

**Mercado**

- Disponibilidade e/ou aumento do custo de material sustentável certificado
- Disponibilidade e/ou aumento do custo das matérias-primas

**Reputação**

- Exclusão de partes interessadas vulneráveis e marginalizadas (por exemplo, trabalhadores informais) [Apenas P]
- Impacto na saúde humana
- Maior preocupação dos parceiros e das partes interessadas e reacções negativas dos parceiros e das partes interessadas
- Subscrição de seguros suscetível de criar ou contribuir para um risco sistémico para a economia [apenas FS]
- Investimentos susceptíveis de criar ou contribuir para um risco sistémico para a economia [apenas FS]
- Empréstimos susceptíveis de criar ou contribuir para um risco sistémico para a economia [apenas FS]
- Cobertura negativa da imprensa relacionada com o apoio a projectos ou actividades com impactos negativos no ambiente (por exemplo, emissões de gases com efeito de estufa, desflorestação e conversão, stress hídrico)
- Conflitos entre as partes interessadas no que respeita aos recursos hídricos a nível da bacia/captação
- Estigmatização do sector
- Outra reputação, especificar

**Riscos físicos agudos**

- Avalanche
- Onda de frio/geada
- Ciclones, furacões, tufões
- Seca
- Inundações (costeiras, fluviais, pluviais, águas subterrâneas)
- Explosão de um lago glacial
- Ondas de calor
- Precipitação intensa (chuva, granizo, neve/gelo)
- Deslizamento de terras
- Incidente de poluição [apenas W, P]
- Rutura de barragens de rejeitos e derrames tóxicos [apenas MM e CO]
- Tempestade (incluindo nevões, poeiras e tempestades de areia)
- Subsidiência
- Tornado
- Derrames de substâncias tóxicas [apenas W]
- Incêndios florestais
- Outro risco físico agudo, especificar

**Riscos físicos crónicos**

- Drenagem ácida de rochas e lixiviação de metais [MM,CO,M-B apenas] [W e B apenas]
- Alteração da utilização dos solos
- Alteração dos padrões e tipos de precipitação (chuva, granizo, neve/gelo)
- Mudança de temperatura (ar, água doce, água do mar)
- Alteração dos padrões de vento [apenas C]
- Erosão costeira
- Diminuição dos serviços ecossistémicos [F, W, B apenas]
- Diminuição da qualidade da água [apenas W]
- Esgotamento das águas subterrâneas [apenas W]
- Stress térmico [C, F apenas]
- Aumento da vulnerabilidade do ecossistema [F, W, B apenas]
- Aumento dos níveis de poluentes ambientais nas massas de água doce [apenas W]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilidade e/ou aumento do custo de conteúdos reciclados ou renováveis [P apenas]</li> <li>• Mudar o comportamento do cliente</li> <li>• Contração dos mercados de seguros, deixando os clientes expostos e alterando os parâmetros de risco do crédito [apenas FS]</li> <li>• Incapacidade de atrair co-financiadores e/ou investidores devido a riscos incertos relacionados com o ambiente [apenas FS]</li> <li>• Acesso inadequado a serviços de água, saneamento e higiene (WASH)</li> <li>• Mercados de fugas [apenas F]</li> <li>• Visibilidade limitada das mercadorias incorporadas [apenas F]</li> <li>• Perda de clientes devido aos maus resultados de desempenho ambiental de um fundo (por exemplo, se um fundo tiver sofrido reduções de valor relacionadas com o clima) [apenas CC-FS]</li> <li>• Aumento da fixação dos preços das apólices de seguro com base no risco (para além da elasticidade da procura) [apenas FS]</li> <li>• Incerteza quanto à origem e/ou legalidade dos produtos [F apenas]</li> <li>• Incerteza nos sinais do mercado</li> <li>• Outro mercado, especificar</li> </ul> <p><b>Responsabilidade civil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposição a litígios</li> <li>• Moratórias e acordos voluntários [W, F only]</li> <li>• Não cumprimento da regulamentação</li> <li>• Regulamentação e supervisão do risco ambiental no sector financeiro [apenas FS]</li> </ul> <p>Outra responsabilidade, especificar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento dos níveis de fugas de macro ou microplásticos para o ar, solo, água doce e/ou massas marinhas [apenas P]</li> <li>• Aumento da gravidade dos fenómenos meteorológicos extremos</li> <li>• Área limitada para a eliminação de resíduos sólidos [apenas M-B]</li> <li>• Perda de terras devido à desertificação [F apenas]</li> <li>• Lixiviação de substâncias perigosas dos plásticos [P apenas]</li> <li>• Acidificação dos oceanos</li> <li>• Operações em áreas importantes para a biodiversidade ou adjacentes a elas [apenas M-B]</li> <li>• Degelo do permafrost [C, W apenas]</li> <li>• Saneamento mal gerido [apenas W]</li> <li>• Precipitação ou variabilidade hidrológica</li> <li>• Racionamento do abastecimento municipal de água [apenas W]</li> <li>• Reservas localizadas em ou adjacentes a zonas importantes para a biodiversidade [apenas M-B]</li> <li>• Intrusão salina [F, W apenas]</li> <li>• Escassez de recursos fundiários [F apenas]</li> <li>• Subida do nível do mar</li> <li>• Variabilidade sazonal da oferta/variabilidade interanual [F, W apenas]</li> <li>• Degradação dos solos</li> <li>• Erosão dos solos</li> <li>• Soliflução</li> <li>• Variabilidade da temperatura</li> <li>• Espécies ameaçadas na exploração mineira ou na sua proximidade [apenas M-B]</li> <li>• Disponibilidade de água a nível da bacia/captação</li> <li>• Stress hídrico</li> <li>• Qualidade da água a nível da bacia ou da captação</li> <li>• Outro condutor físico crónico, especificar</li> </ul>
---	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada carteira, na coluna 0 "Carteira", as instituições financeiras devem comunicar informações sobre a sua abordagem para avaliar as suas dependências e/ou impactos no ambiente e, conseqüentemente, a sua abordagem para avaliar os riscos e/ou oportunidades nas suas actividades de concessão de empréstimos, de intermediação financeira, de investimento e/ou de subscrição de seguros, que são identificados através da compreensão das suas dependências e/ou impactos. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esta pergunta procura captar uma visão holística deste processo na sua totalidade.</li> <li>○ Se o seu processo for o mesmo para várias questões ambientais, pode seleccionar todas as que se aplicam na coluna 1 "Questão ambiental".</li> <li>○ Se o seu processo for diferente para cada questão ambiental, acrescente uma nova linha e indique essas diferenças em conformidade. Se existirem pequenas diferenças entre a forma como as questões ambientais são consideradas nos seus processos, pode utilizar os campos de texto para fornecer pormenores sobre essas diferenças.</li> <li>○ Se existirem vários processos para a mesma questão ambiental, por exemplo, se o processo for diferente para diferentes fases da cadeia de valor, pode adicionar linhas em conformidade. Em alternativa, pode utilizar os campos de texto para fornecer pormenores sobre pequenas diferenças entre os processos.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Carteira (coluna 0)</i></p>
----------------------------	---

- As linhas apresentadas neste quadro dependem da sua resposta aos pontos 2.2.4 e 2.2.5
- Responder a todas as linhas individualmente.

*% da carteira abrangida pelo processo de avaliação em relação ao valor total da carteira (coluna 3)*

- Para cada uma das suas carteiras, indique a percentagem do valor da carteira abrangida pelo processo de avaliação em relação ao valor da carteira com base no valor dos activos indicado no ponto 1.10.

*Tipo de avaliação (coluna 4)*

- Indicar se a avaliação é qualitativa, quantitativa ou ambas.
- A avaliação **qualitativa** é descritiva e pode incluir o envolvimento das partes interessadas, reuniões, entrevistas e análise dos impactos dos cenários ou matrizes de risco descritivas.
- A avaliação **quantitativa** é expressa em números e envolve indicadores, índices, variáveis e métricas, como a modelação probabilística ou estocástica dos riscos, tendo em conta a frequência e a gravidade dos acontecimentos.

*Frequência da avaliação (coluna 6)*

- Seleccione a opção que melhor reflecte a frequência com que todas as dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades são avaliados e/ou revistos.
  - A frequência aqui indicada não significa necessariamente a frequência com que se completa uma avaliação completa de todas as dependências, impactos, riscos e oportunidades. Por exemplo, os riscos a longo prazo podem ser relevantes durante vários anos e exigir apenas uma revisão periódica. Por conseguinte, pode seleccionar a opção que melhor reflecte a frequência com que todas as dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades são avaliados e/ou revistos.

*Horizontes temporais abrangidos (coluna 7)*

Escolha todos os horizontes temporais que são considerados na sua avaliação. Por exemplo, se apenas considerar dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com a carteira na coluna 0 "Carteira" a curto prazo (de acordo com a sua definição de horizontes temporais fornecida em 2.1), deve seleccionar "curto prazo" aqui. Ou, se considerar horizontes temporais de curto, médio e longo prazo, seleccione os três.

*Integração do processo de gestão do risco (coluna 8)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Riscos" na coluna 2 "Indicar quais as dependências, impactos, riscos e oportunidades abrangidos pelo processo".
- Seleccione a opção que melhor descreve a forma como o seu processo de identificação, avaliação e gestão dos riscos relacionados com a carteira na coluna 0 "Carteira" está integrado no seu quadro geral de avaliação.
  - Integrado em processos multidisciplinares de gestão do risco a nível da organização: um processo documentado em que os riscos relacionados com a carteira na coluna 0 "Carteira" são identificados e avaliados de forma integrada no programa centralizado de gestão do risco empresarial da empresa, abrangendo todos os tipos/fontes possíveis de riscos.
  - Um processo específico de gestão do risco ambiental: um processo documentado que identifica, avalia e gere os riscos relacionados com a carteira na coluna 0 "Carteira" separadamente de outros riscos empresariais.

*Especificidade da localização utilizada (coluna 9)*

- **Específico do local:** o processo de avaliação é efectuado nos locais onde a sua organização e/ou os seus fornecedores operam, ou em quaisquer outros locais operacionais relevantes.
- **Local:** o processo de avaliação é conduzido numa área definida abaixo do nível subnacional (por exemplo, cidades, vilas, aldeias).
- **Subnacional:** o processo de avaliação é realizado numa área definida abaixo do nível do país/área. Pode incluir a paisagem imediata em que se situam os sítios operacionais e que pode ter impacto, ou fronteiras políticas definidas (por exemplo, estado, província, distrito, município).

- **Nacional:** o processo de avaliação é efectuado em países/áreas inteiras. Não considera as dependências, o impacto, os riscos e/ou as oportunidades que são específicos das áreas ou sítios locais.

*Instrumentos e métodos utilizados (coluna 10)*

- Selecionar as ferramentas e metodologias que utiliza para avaliar a exposição da sua carteira aos riscos ambientais:
  - **UNEP FI Portfolio Impact Analysis Tool for Banks:** ajuda os bancos a analisarem os impactos associados às suas carteiras de retalho (banca de consumo e de negócios) e de grossista (banca de empresas e de investimento).
  - **UNEP FI Corporate Impact Analysis Tool:** permite aos utilizadores realizar uma análise holística das empresas, com base na realidade das suas actividades comerciais e nas necessidades dos países em que operam, seja para abastecimento, produção ou vendas.
  - **Ferramenta 2DII Paris Agreement Capital Transition Assessment (PACTA):** análise a nível da carteira dos riscos de transição climática das acções e dos rendimentos fixos no sector da energia e em alguns sectores industriais (cimento e aço).
  - **The Transition Pathway Initiative (TPI):** avaliação ascendente da forma como as empresas cotadas se estão a preparar para a transição para uma economia com baixas emissões de carbono.
  - **2 Graus de Separação:** Análise aprofundada, a nível setorial e empresarial, da exposição a montante das empresas de petróleo e gás aos riscos da transição climática.
  - **Alinhamento da temperatura da carteira:** as ferramentas de alinhamento da carteira são utilizadas para gerar métricas para determinar o nível global de alinhamento de uma carteira, avaliando o desempenho das suas empresas individuais.
  - **Modelos de risco:** sistemas computadorizados, tais como modelos de catástrofes, utilizados para avaliar e quantificar o impacto financeiro de uma série de potenciais catástrofes futuras.
  - **Análise de cenários:** considera a forma como uma organização é afetada por alterações na política/regulamentação, tecnologia ou mudanças no mercado destinadas a reduzir as emissões, eficiência energética, subsídios/impostos ou outras restrições ou incentivos implementados para facilitar uma economia com baixas emissões de carbono (por exemplo, o objetivo "bem abaixo dos 2°C" comprometido pelo Acordo de Paris). Avalia o impacto de alterações físicas agudas ou crónicas relacionadas com as alterações climáticas, tais como condições meteorológicas extremas, subida do nível do mar, escassez de água, etc.
  - **Testes de esforço:** processo de avaliação de uma série de possibilidades definidas estatisticamente para determinar a combinação mais prejudicial de eventos e a perda que produziriam. A probabilidade de tal acontecimento é então avaliada.
  - **Corporate Bonds Water Credit Risk Tool (Ferramenta de Risco de Crédito de Água das Obrigações das Empresas):** permite aos utilizadores integrar a exposição ao risco financeiro da escassez de água em modelos financeiros padrão utilizados para avaliar a solidez do crédito das empresas em sectores com utilização intensiva de água, incluindo serviços de eletricidade, bebidas e mineração.
  - **Drought Stress Testing Tool:** permite que as instituições financeiras vejam como a incorporação de cenários de seca altera a perceção do risco nas suas próprias carteiras de empréstimos, com base no quadro de modelização de catástrofes (PNUA).
  - **ENCORE:** identifica os riscos empresariais decorrentes das dependências económicas do capital natural (NCFA, Global Canopy, ONU).
  - **Atlas da Justiça Ambiental:** documenta e cataloga os conflitos sociais em torno de questões ambientais.
  - **Global Forests Watch Pro:** fornece uma análise crítica para a tomada de decisões ao nível da propriedade, do armazém de abastecimento e da carteira.



- **Investor Water Toolkit:** apoia a avaliação dos riscos da água nas carteiras de investimento e inclui ligações para outros recursos, bases de dados, estudos de casos e ferramentas (Ceres).
- **Modelos de risco:** sistemas computadorizados, tais como modelos de catástrofe, utilizados para avaliar e quantificar o impacto financeiro de uma série de potenciais catástrofes futuras.
- **Testes de esforço:** processo de avaliação de uma série de possibilidades definidas estatisticamente para determinar a combinação mais prejudicial de eventos e a perda que produziriam. A probabilidade de tal acontecimento é então avaliada.
- **Sustainability Policy Transparency Toolkit (SPOTT):** apoia o sector financeiro e as partes interessadas da cadeia de abastecimento na gestão dos riscos ambientais, sociais e de governação (ESG), através da publicação de avaliações de transparência dos produtores e comerciantes de produtos de base leves.
- **Trase Finance:** permite que as instituições financeiras compreendam e reduzam a sua exposição à desflorestação nas suas carteiras e permite que a sociedade civil e os governos responsabilizem melhor aqueles que não actuam.
- **UNEP FI Corporate Impact Analysis Tool:** permite aos utilizadores efetuar uma análise holística das empresas, com base na realidade das actividades comerciais dessas empresas e nas necessidades dos países/áreas em que operam, seja para abastecimento, produção ou vendas.
- **UNEP FI Portfolio Impact Analysis Tool for Banks:** ajuda os bancos a analisarem os impactos associados às suas carteiras de retalho (banca de consumo e de negócios) e de grossista (banca de empresas e de investimento).
- **WRI Aqueduct:** uma plataforma de dados gerida pelo World Resources Institute (WRI), uma organização de investigação ambiental. O Aqueduct é composto por ferramentas que ajudam as empresas, os governos e a sociedade civil a compreender e a responder aos riscos da água - como o stress hídrico, a variabilidade de estação para estação, a poluição e o acesso à água. Os mapas e dados do Aqueduct são utilizados diretamente por centenas de empresas e são citados em muitas publicações.
- **WWF Water Risk Filter:** é uma ferramenta em linha que permite às organizações e aos investidores explorar, avaliar e responder aos riscos da água.
- Se seleccionar "Outros, especificar", descreva os instrumentos e metodologias que utiliza para avaliar a exposição da sua carteira.

*Tipo de risco e critérios considerados (colunas 11a, 11b)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Riscos" na coluna 1 "Indicar quais as dependências, impactos, riscos e oportunidades abrangidos pelo processo para esta carteira".
- Selecciona a opção que melhor representa os tipos de risco considerados no seu processo de avaliação, tendo em conta o seguinte
  - Agravamento físico - ocorrência de acontecimentos específicos de curta duração que alteram o estado da natureza. Por exemplo, derrames de petróleo, incêndios florestais ou pragas que afectam uma colheita;
  - Física crónica - alterações graduais do estado da natureza. Por exemplo, a poluição resultante da utilização de pesticidas ou das alterações climáticas.
  - Política - alterações no contexto político devido a novas políticas (ou à aplicação das existentes) para criar impactos positivos na natureza ou atenuar os impactos negativos na natureza;
  - Tecnologia - Substituição de produtos ou serviços com um impacto reduzido na natureza e/ou uma menor dependência da natureza. Por exemplo, a substituição de plásticos por contentores biodegradáveis;
  - Mercado - Dinâmica de mudança nos mercados em geral, incluindo alterações nas preferências dos consumidores, que resultam da alteração das condições físicas, regulamentares, tecnológicas e de reputação e da dinâmica das partes interessadas. Por exemplo, o valor de mercado de uma empresa é afetado por activos cujo valor diminuiu devido à insuficiência de água doce para o processo de produção, ou o valor do processo de produção da empresa é reduzido pelo aparecimento de novas tecnologias que requerem menos água para funcionar;



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Reputação - Alterações na perceção dos impactos reais ou percebidos de uma organização na natureza, incluindo a nível local, económico e social. Isto pode resultar de impactos directos da empresa, impactos da indústria e/ou impactos de actividades a montante e/ou a jusante numa cadeia de valor.</li> <li>○ Responsabilidade - Riscos de responsabilidade que resultam direta ou indiretamente de acções judiciais. À medida que as leis, os regulamentos e a jurisprudência relacionados com a preparação de uma organização para a ação da natureza evoluem, o incidente ou a probabilidade de responsabilidades contingentes decorrentes de uma organização podem aumentar.</li> </ul> <p><i>Outros pormenores do processo (coluna 13)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pormenores do processo de identificação, avaliação e gestão de dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se for caso disso, uma avaliação da forma como as dependências e/ou os impactos da sua organização contribuíram para a avaliação dos seus riscos e/ou oportunidades.</li> <li>○ Explique como definiu e calculou a proporção da carteira abrangida pelo seu processo de gestão do risco e se a avaliação incluiu riscos sistémicos e sectoriais.</li> <li>○ Consideração dos requisitos regulamentares existentes/emergentes (por exemplo, restrições à utilização da água ou do solo).</li> <li>○ A proporção de localizações operacionais avaliadas (análise das localizações das instalações, actividades empresariais e activos no âmbito da cadeia de valor, a fim de identificar dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades).</li> <li>○ Descreve a forma como o seu processo de identificação, avaliação e gestão de dependências, impactos e/ou oportunidades está integrado no processo de gestão do risco a nível da empresa.</li> </ul> </li> <li>• Descreva o processo utilizado para determinar quais as dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades relacionados com a carteira na coluna 0 "Carteira" que podem ter um impacto financeiro ou estratégico significativo na carteira, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Os dados e parâmetros utilizados (por exemplo, informações sobre as fontes de dados e o âmbito das operações abrangidas pelo processo)</li> <li>○ Pormenores sobre a utilização da análise de cenários</li> <li>○ Os processos e as políticas relacionadas para monitorizar dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades.</li> </ul> </li> <li>• Descrever o processo de obtenção de dados para a identificação e avaliação de dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A metodologia utilizada para avaliar a natureza, a probabilidade e a magnitude dos efeitos das dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades (incluindo factores qualitativos, limiares quantitativos ou outros critérios); e</li> <li>○ A metodologia/fontes de dados utilizadas para os dados-chave não obtidos diretamente das operações da organização.</li> </ul> </li> <li>• Indicar se este processo foi alterado desde o último ano de referência. Em caso de alteração, indicar se a qualidade dos dados foi melhorada em resultado dessa alteração.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

**(2.2.7) São avaliadas as interconexões entre dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais?**

**Detalhes da pergunta**

Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	As divulgações relacionadas com a natureza devem ser integradas com outras divulgações relacionadas com o negócio e a sustentabilidade, sempre que possível, para fornecer aos utilizadores do relatório uma imagem integrada e holística da posição financeira e das perspectivas da organização. A integração das divulgações relacionadas com o clima e a natureza reveste-se de especial importância. É importante que qualquer alinhamento, sinergias, contributos e possíveis compromissos entre o clima e a natureza sejam claramente identificados. Esta questão demonstra que a avaliação das interligações entre dependências, impactes, riscos e oportunidades ambientais faz parte do processo de avaliação da organização.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização avalia as interligações entre dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades ambientais e identifica eventuais alinhamentos, sinergias, contributos e possíveis compromissos.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia A ESRS 2
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2	3	4
<b>Avaliação das interconexões entre dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais</b>	<b>Descrição da forma como as interligações são avaliadas</b>	<b>Razão principal para não avaliar as interligações entre dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais</b>	<b>Explique por que razão não avalia as interligações entre dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais</b>
Selecionar de entre:  Sim Não	Campo de texto [máximo 3.000 caracteres]	Selecionar a partir de:  Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização) Nenhum procedimento normalizado Não é uma prioridade estratégica imediata Considerado sem importância ou sem relevância Outro, especificar	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Interligações entre dependências ambientais, impactes, riscos e/ou oportunidades avaliadas (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se avaliar as interligações entre dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades ambientais. Exemplos de interligações entre dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades ambientais avaliadas</li> <li>Se a sua organização depende dos serviços de mitigação de cheias de um ecossistema, pode ter avaliado esta dependência no contexto da água e das florestas.</li> <li>Se a sua organização depende da água para os processos de produção e a qualidade da água no local da instalação de processamento é má, isso pode colocar a sua produção em risco.</li> </ul> <p><i>Descrição da forma como as interligações são avaliadas (coluna 2)</i></p>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se for selecionado "Sim" na coluna 1 "Interligações entre dependências ambientais, impactos, riscos e/ou oportunidades avaliadas".</li> <li>• Fornecer uma breve descrição do quadro ou metodologia utilizados para integrar a avaliação das diferentes dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais num único processo. Tal pode incluir orientações de normas de comunicação relevantes ou protocolos desenvolvidos internamente.</li> <li>• Descrever a forma como este processo é integrado no processo de avaliação referido no ponto 2.2.2.</li> <li>• Descrever o processo de identificação de eventuais alinhamentos, sinergias, contribuições e possíveis compromissos entre dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades.</li> <li>• Forneça exemplos de como considera as interligações entre dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades e descreva como avaliou as questões em conjunto e não separadamente.</li> <li>• Se avaliou as interligações entre dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais, mas se deparou com desafios na integração de todos estes aspectos numa abordagem holística, explique as razões dessa dificuldade.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não avalia as interconexões entre dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se for selecionada a opção "Não" na coluna 1 "Interligações entre dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais avaliados".</li> <li>• Descrever a principal razão selecionada na coluna 2 "Razão principal para não avaliar as interligações entre dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais" e descrever quaisquer planos para o fazer no futuro.</li> <li>• Se selecionou "Considerada não importante ou não relevante" na coluna 3 "Razão principal para não avaliar as interligações entre dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais", explique os critérios utilizados para decidir que a avaliação das interligações entre questões ambientais não era importante ou relevante para a sua organização.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(2.2.8) A sua organização considera a informação ambiental sobre os seus clientes/investidos como parte do seu processo de avaliação de diligência devida e/ou de dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<p>As linhas desta pergunta serão apresentadas de acordo com as actividades organizacionais indicadas no ponto 1.10.</p> <p>Esta pergunta NÃO é apresentada se "Sim" for selecionado na coluna 1 "Atividade exercida" da linha "Subscrição de seguros (companhia de seguros)" e "Vida e/ou saúde" for a ÚNICA seleção na coluna 2 "Tipos de seguros subscritos" em 1.10.</p>
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-FS2.2d, FW-FS2.2)

Justificação	A consideração de informação ambiental sobre clientes/investidos nas fases iniciais da avaliação de dependências, impactos, riscos e oportunidades de uma instituição financeira e/ou como parte do seu processo de diligência ajuda os utilizadores de dados e a organização a compreender a exposição da sua cadeia de valor a riscos e oportunidades ambientais. Esta pergunta ajuda a atestar a solidez da avaliação das questões ambientais de uma organização para os utilizadores de dados.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As instituições financeiras consideram a informação ambiental sobre os clientes/investidos como parte do processo de diligência devida e/ou de avaliação de risco para todas as carteiras relevantes.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Gestão do risco e do impacto A (ii) TNFD Gestão do risco e do impacto B Gestão do risco TCFD A TCFD Gestão do risco B NZAM Compromisso 7
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2
Carteira	Consideramos a informação ambiental	Explicar porque é que não considera as informações ambientais
Banca (Banco)	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Investimento (gestor de activos)		
Investir (proprietário de activos)		
Subscrição de seguros (Companhia de seguros)		

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para cada uma das suas carteiras financeiras, indique se tem em conta a informação ambiental sobre os seus clientes/empresas participadas como parte do processo de seleção de clientes, dependências, impacto, avaliação de riscos e/ou oportunidades e/ou processo de diligência devida. A incorporação de informações ambientais nos processos empresariais pode assumir muitas formas. Esta avaliação depende da base de clientes e da escala de negócios da organização.</li> <li>A informação ambiental sobre os seus clientes/investidos refere-se ao desempenho dos seus clientes/investidos em relação a diferentes indicadores ambientais e à forma como identificam, avaliam e gerem as suas dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais.</li> <li>Para efeitos da presente pergunta, centre-se nos seus clientes comerciais/empresariais.</li> <li>Alguns exemplos incluem:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Incorporar a informação ambiental dos clientes no risco de crédito do mutuário e do negócio e noutras avaliações pré-concessão de empréstimos, tais como a diligência devida e os processos "conheça o seu cliente".</li> <li>Incorporar a informação ambiental das empresas investidas nos processos de atribuição de fundos e de avaliação das dependências, do impacto, dos riscos e/ou das oportunidades de investimento.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incorporar as informações ambientais dos tomadores de seguros nos processos de diligência devida para a subscrição de seguros.</li> </ul> <p><i>Consideramos a informação ambiental (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se tiver algum processo em vigor para considerar as informações ambientais sobre clientes/investidos como parte do seu processo de avaliação de diligências devidas e/ou dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades ambientais, independentemente do seu grau de rigor. Poderá fornecer mais pormenores nas perguntas seguintes.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não tem em conta as informações ambientais e quais os seus planos para resolver esta questão no futuro (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se for selecionada qualquer opção "Não..." na coluna 1 "Consideramos a informação ambiental".</li> <li>Se não tiver em conta as informações ambientais, explique as suas razões e inclua quaisquer planos para resolver esta questão no futuro.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC; W; F
Sector	Nível da pergunta	FS

**(2.2.9) Indique as informações ambientais que a sua organização tem em conta sobre os clientes/investidos no âmbito do seu processo de avaliação da diligência devida e/ou das dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades ambientais, e de que forma estas informações influenciam a tomada de decisões.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna "Consideramos a informação ambiental" para qualquer linha do ponto 2.2.8. As linhas aparecerão com base nas respostas "Sim" à linha correspondente na coluna 1 "Consideramos a informação ambiental" do ponto 2.2.8.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-FS2.2e, FW-FS2.2a) Nova pergunta para as florestas e a água
Justificação	A consideração de informação ambiental sobre clientes/investidos nas fases iniciais da avaliação de dependências, impactos, riscos e oportunidades por parte de uma instituição financeira e/ou como parte do seu processo de diligência devida ajuda os utilizadores de dados e a organização a compreender a exposição da sua cadeia de valor a riscos e oportunidades ambientais. Os utilizadores de dados estão interessados em saber que informação as instituições financeiras consideram, sobre que clientes/investidos, e se isso é suficiente para tomarem decisões informadas sobre empréstimos, investimentos e/ou subscrição de seguros e, assim, mitigarem os riscos ambientais na sua carteira.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As instituições financeiras consideram a informação ambiental sobre os clientes/investidos como parte do processo de diligência devida e/ou de avaliação de risco para todas as carteiras relevantes.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>As instituições financeiras descrevem os processos de diligência devida aplicados, os critérios de seleção utilizados e a proporção da carteira abrangida, divulgando o valor total dos empréstimos e investimentos.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Gestão do risco e do impacto A (ii) TNFD Gestão do risco e do impacto B Gestão do risco TCFD A TCFD Gestão do risco B NZAM Compromisso 6 NZAM Compromisso 7
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5	6	7
Carteira	Questões ambientais abrangidas	Tipo de informação ambiental considerada	Processo através do qual a informação é obtida	Sectores industriais abrangidos pelo processo de diligência devida e/ou de avaliação do risco	% da carteira abrangida pelo processo em relação ao valor total da carteira	Valor total da carteira abrangido pelo processo
Banca (Banco)	Selecionar tudo o que se aplica: Alterações climáticas Florestas Água	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dados relativos às emissões [apenas C]</li> <li>Dados de utilização de energia [apenas C]</li> <li>Objectivos de redução das emissões [apenas C]</li> <li>Planos de transição climática [apenas C]</li> <li>Resposta ao questionário do CDP</li> <li>Pontuações do PDC</li> <li>Divulgações TCFD [apenas C]</li> <li>Objectivos Net-Zero com base científica [apenas C]</li> <li>Divulgações do TNFD [W, F]</li> <li>Âmbito e conteúdo da política florestal [F apenas]</li> <li>Compromisso de eliminar a desflorestação e a conversão</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Diretamente do cliente/investidor</li> <li>De um intermediário ou parceiro de negócios</li> <li>Fornecedor de dados</li> <li>Fontes de dados públicas</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vestuário</li> <li>Biotecnologia, cuidados de saúde e indústria farmacêutica</li> <li>Alimentação, bebidas e agricultura</li> <li>Combustíveis fósseis</li> <li>Hospitalidade</li> <li>Infra-estruturas</li> <li>Organismos internacionais</li> <li>Fabrico</li> <li>Materiais</li> <li>Produção de eletricidade</li> <li>Retalho</li> <li>Serviços</li> <li>Serviços de transporte</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100]	[Auto calculado com base na percentagem da carteira abrangida pelo processo, indicada na coluna 6 "% da carteira abrangida pelo processo em relação ao valor total da carteira", e no valor total dos activos da carteira, indicado em 1.10]

		<p>de outros ecossistemas naturais [F apenas]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volumes de mercadorias [F apenas]</li> <li>• Certificação de produtos de base [F apenas]</li> <li>• Proporção de volumes de mercadorias em conformidade com a não desflorestação e conversão [apenas F]</li> <li>• Rastreabilidade e dos produtos [F apenas]</li> <li>• Origem das mercadorias [F apenas]</li> <li>• Âmbito e conteúdo da política da água [apenas W]</li> <li>• Volumes de captação e/ou consumo de água [apenas W]</li> <li>• Água retirada de zonas sujeitas a stress hídrico [apenas W]</li> <li>• Dados do tratamento da descarga de água [apenas W]</li> <li>• Infracções aos regulamentos locais relativos à água [apenas W]</li> <li>• Imposições sobre o direito humano à água nas comunidades [Apenas para mulheres]</li> <li>• Acesso a WASH no local de trabalho [apenas W]</li> <li>• Envolvimento com a sua</li> </ul>				
--	--	---	--	--	--	--

		cadeia de valor em questões ambientais				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>				
Investimento (gestor de activos)						
Investir (proprietário de activos)						
Subscrição de seguros (Companhia de seguros)						
Selecionar a partir de:						
Banca (Banco)						
Investimento (gestor de activos)						
Investir (proprietário de activos)						
Subscrição de seguros (Companhia de seguros)						

[Linha fixa; Adicionar linha].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada uma das suas carteiras, revele que tipos de informação ambiental tem em consideração sobre os seus clientes/empresas participadas como parte do seu processo de avaliação de rastreio, dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades e/ou processo de diligência devida. Por exemplo:</li> <li>• Bancos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Considerar a informação ambiental dos clientes no risco de crédito do mutuário e da transação e noutras avaliações pré-concessão de empréstimos, tais como a diligência devida e os processos "conheça o seu cliente".</li> <li>○ Para efeitos da presente pergunta, centre-se nos seus clientes comerciais/empresariais.</li> </ul> </li> <li>• Gestores de activos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Considerar as informações ambientais das empresas investidas nos processos de afetação de fundos e de avaliação do risco de investimento.</li> </ul> </li> <li>• Companhias de seguros: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Considerar as informações ambientais dos tomadores de seguros nos processos de diligência devida para a subscrição de seguros.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Carteira (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparecerá uma linha se "Sim" for selecionado na linha correspondente em 2.2.8.</li> </ul> <p><b>Questões ambientais abrangidas (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar todas as questões ambientais para as quais a informação é considerada.</li> <li>• Se os pormenores que lhe são solicitados diferirem para as diferentes questões ambientais (por exemplo, se o processo de obtenção de informações sobre a questão climática for</li> </ul>
---------------------	---



	<p>diferente do processo de obtenção de informações relacionadas com as florestas), acrescente uma nova linha de resposta para a pasta relevante.</p> <p><i>Tipo de informação ambiental considerada (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione o tipo de informação ambiental que considera como parte do seu processo de avaliação de rastreio, dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades e/ou de diligência devida.</li> <li>• Se considerar informações ambientais que não constam da lista, selecione "Outros, especificar" e indique um rótulo.</li> </ul> <p><i>Processo de obtenção de informações (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione a forma como obtém informações ambientais sobre os clientes/empresas beneficiárias. Estas informações podem ser solicitadas diretamente ao cliente/investido ou recolhidas a partir de outras fontes de dados.</li> </ul> <p><i>% da carteira abrangida pelo processo em relação ao valor total da carteira (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada uma das carteiras seleccionadas, indique a percentagem do valor da carteira abrangida pelo processo em relação ao valor total da carteira, com base no valor dos activos indicado na pergunta 1.10.</li> </ul> <p><i>Valor total da carteira abrangida pelo processo (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este valor será calculado automaticamente com base na percentagem da carteira abrangida pelo processo, indicada na coluna 6 "% da carteira abrangida pelo processo em relação ao valor total da carteira", e no valor total dos activos da carteira, indicado na coluna 4 "Valor da carteira com base nos activos totais" de 1,10.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	C, F, W
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

## Localizações prioritárias

### Resumo da secção

Descrição geral da secção	Esta secção solicita informações sobre os "locais prioritários" da sua organização. Trata-se de locais onde as actividades da sua organização, ao longo da cadeia de valor, interagem com a natureza e que a sua organização priorizou para ação devido a determinadas características que aumentam a sua vulnerabilidade. Esta secção foi incorporada no questionário do CDP para se alinhar com a "Estratégia D" da Task Force for Nature related Disclosure (TNFD). Este é um conceito-chave da TNFD, mas também faz parte de outros quadros e normas, como a SBTN e a ESRS. A orientação da TNFD recomenda que uma organização divulgue a sua lista completa de locais prioritários ao abrigo da estratégia de divulgação recomendada D.
---------------------------	--

### (2.3) Identificaram locais prioritários na vossa cadeia de valor?

Detalhes da pergunta
----------------------

Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	Para abordar eficazmente as questões relacionadas com a natureza e assegurar a estabilidade operacional, as organizações devem dar prioridade à sua atenção em áreas ou perto de áreas com ecossistemas cuja saúde e resiliência actuais e futuras são postas em causa. A identificação e a priorização de locais em áreas com sensibilidade ecológica ou próximas a elas, bem como áreas onde a organização tem dependências, impactos, riscos e oportunidades substanciais relacionados à natureza, permitem que a organização se concentre em áreas onde a ação é necessária com mais urgência, maximizando o potencial de impactos positivos.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização identifica em que áreas das suas operações directas e da cadeia de valor tem actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Locais sensíveis:</b> Locais onde as actividades nas suas operações directas - e, sempre que possível, na cadeia de valor a montante e a jusante - interagem com a natureza: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zonas importantes para a biodiversidade; e/ou</li> <li>▪ Zonas de elevada integridade do ecossistema; e/ou</li> <li>▪ Zonas de declínio rápido da integridade do ecossistema; e/ou</li> <li>▪ Zonas com disponibilidade limitada de água, inundações e/ou má qualidade da água; e/ou</li> <li>▪ Áreas de importância para a prestação de serviços ecossistémicos.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>e/ou <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Locais com dependências, impactos, riscos e oportunidades substanciais:</b> locais onde uma organização identificou dependências, impactos, riscos e oportunidades substanciais relacionados com a natureza nas suas operações directas e na cadeia de valor a montante e a jusante.</li> </ul> </li> <li>• A organização divulga uma lista ou um mapa espacial dos seus locais prioritários identificados.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia D ESRS E4
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3a-b	4
<b>Identificação de locais prioritários</b>	<b>Fases da cadeia de valor em que foram identificadas localizações prioritárias</b>	<b>Tipos de locais prioritários identificados</b>	<b>Descrição do processo de identificação das localizações prioritárias</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, identificámos locais prioritários</li> <li>• Sim, estamos atualmente a proceder à identificação de locais prioritários</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operações directas</li> <li>• Cadeia de valor a montante</li> <li>• Cadeia de valor a jusante</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <p><b>Locais sensíveis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zonas importantes para a biodiversidade</li> <li>• Zonas de elevada integridade do ecossistema</li> <li>• Áreas de rápido declínio na integridade do ecossistema</li> <li>• Zonas com disponibilidade limitada de água, inundações e/ou má qualidade da água</li> <li>• Áreas de importância para a prestação de serviços ecossistémicos</li> <li>• Outro local sensível, especificar</li> </ul> <p><b>Locais com dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades substanciais</b></p>	Campo de texto [máximo 3.000 caracteres]

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Locais com dependências substantivas, impactos, riscos e/ou oportunidades relacionados com as florestas</li> <li>• Locais com dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água</li> <li>• Locais com dependências substantivas, impactes, riscos e/ou oportunidades relacionados com a biodiversidade</li> <li>• Outro local com dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a natureza, especificar</li> </ul>	
--	--	--	--

5	6	7	8
<b>Vai divulgar uma lista/mapa espacial dos locais prioritários?</b>	<b>Fornecer uma lista e/ou um mapa espacial das localizações prioritárias</b>	<b>Razão principal para não identificar locais prioritários</b>	<b>Explicar por que razão não se identificam locais prioritários</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, iremos divulgar a lista/mapa geoespacial dos locais prioritários</li> <li>• Não, temos uma lista/mapa geoespacial dos locais prioritários, mas não a divulgaremos</li> <li>• Não, não dispomos de uma lista/mapa geoespacial dos locais prioritários</li> </ul>	[Funcionalidade do anexo]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

<b>Conteúdo solicitado</b>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os "locais prioritários" são locais onde as actividades da sua organização ao longo da cadeia de valor têm interfaces com a natureza, aos quais a sua organização deu prioridade de ação devido a determinadas características que aumentam a sua vulnerabilidade.</li> <li>• Os locais podem ser priorizados por estarem dentro ou perto de locais ecologicamente sensíveis, por exemplo, em áreas importantes para a biodiversidade; e/ou porque a organização identificou dependências, impactos, riscos e oportunidades substantivos relacionados à natureza nesses locais.</li> </ul> <p><i>Descrição do processo de identificação das localizações prioritárias (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva o processo da sua organização para identificar as localizações prioritárias em cada fase da cadeia de valor, com referência ao seu processo de avaliação mais alargado, tal como referido em 2.2.2, se aplicável. Por exemplo:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ indicar os instrumentos, as fontes de dados, os indicadores e as métricas utilizados;</li> <li>○ Descreva sucintamente a sua abordagem para determinar se as dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades numa localização são substanciais; e</li> <li>○ especificar os limiares utilizados para definir uma zona como um tipo de localização sensível.</li> </ul> </li> <li>• Referir o nível de especificidade geográfica alcançado. Se as localizações prioritárias tiverem sido agregadas, explicar como e indicar as razões da agregação.</li> <li>• Se for caso disso, descreva sucintamente quaisquer planos para melhorar o seu processo de identificação de locais prioritários no futuro.</li> </ul> <p><i>Fornecer uma lista e/ou um mapa espacial dos locais prioritários (coluna 6)</i></p>
----------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se selecionar "Sim" na coluna 5 "Vai divulgar uma lista/mapa espacial das localizações prioritárias?"</li> <li>• Anexe uma lista e/ou um mapa espacial das localizações das suas operações directas e/ou das fases a montante e a jusante da cadeia de valor: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ que se encontrem em locais sensíveis ou na sua proximidade; e</li> <li>○ onde tenham sido identificadas dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a natureza, especificando se algum desses locais satisfaz também os critérios para locais sensíveis.</li> </ul> </li> <li>• Pode incluir um número de identificação por local prioritário, caso seja desejável que a sua organização os refira ao longo da divulgação do CDP.</li> <li>• Para mais orientações sobre locais prioritários, pode encontrar informações adicionais no <a href="#">sítio Web da TNFD</a>.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não identifica locais prioritários (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for selecionada a opção "Não..." na coluna 1 "Identificação dos locais prioritários".</li> <li>• Descreva sucintamente as razões para não ter identificado locais prioritários e quaisquer planos para o fazer no futuro.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Mais sobre "locais prioritários"</b></p> <p>"Locais prioritários" é um conceito promovido principalmente pelas <a href="#">recomendações</a> da TNFD e pela <a href="#">abordagem LEAP</a>, mas também se encontra noutros quadros e normas, como a SBTN e a ESRS. As directrizes de divulgação da TNFD recomendam que uma organização divulgue a lista completa de localizações prioritárias (ou seja, uma lista de todas as localizações que satisfazem pelo menos um dos critérios de "Localizações prioritárias") ao abrigo da estratégia de divulgação recomendada D. Isto aplica-se mesmo que as organizações optem por aplicar outros critérios de priorização.</p> <p>De acordo com a TNFD, o conceito de "locais prioritários" baseia-se na premissa de que as organizações têm maior probabilidade de enfrentar dependências, impactes, riscos e oportunidades relacionados com a natureza em locais com determinadas características. Uma organização deve ter em conta que esta priorização faz parte de um processo iterativo, com a priorização de locais a orientar a avaliação de dependências, impactes, riscos e oportunidades e vice-versa.</p> <p><b>Ferramentas do WWF para avaliar os "locais prioritários"</b></p> <p>O <a href="#">Filtro de Risco para a Água</a> e o <a href="#">Filtro de Risco para a Biodiversidade do WWF</a> são ferramentas aceites para avaliar locais sensíveis, tal como definidos pela TNFD.</p>

(Informação adicional continua...)

<b>Filtro de risco para a água da WWF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zonas importantes para a biodiversidade:</b> quando um dos seguintes indicadores de risco para a reputação é igual/superior a "Risco elevado": 3.4: 'Endemismo de água doce', 'Riqueza da biodiversidade de água doce', ou 'Zonas húmidas de Ramsar'. A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração os locais com "Risco médio" &gt;2.6.</li> <li>• <b>Zonas de declínio rápido da integridade dos ecossistemas:</b> quando a categoria de risco físico "Estado dos Serviços Ecossistémicos" e os indicadores associados são iguais/maiores que "Risco elevado": 3.4. A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração os locais com "risco médio": &gt;2.6.</li> <li>• <b>Zonas com disponibilidade limitada de água, inundações e/ou má qualidade da água:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Disponibilidade limitada de água:</b> quando a categoria de risco físico "Disponibilidade de água" é igual/superior a "Risco elevado": 3.4. A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração os locais com "Risco médio" &gt;2.6;</li> </ul> </li> </ul>
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Inundações:</b> quando a categoria de risco físico "Inundações" é igual/superior a "Risco elevado": 3.4. A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração os locais com "risco médio" &gt;2.6;</li> <li>○ <b>Má qualidade da água:</b> quando a categoria de risco físico "Qualidade da água" é igual/superior a "Risco elevado": 3.4. A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração os locais com "risco médio" &gt;2.6.</li> </ul>
<b>Filtro de risco para a biodiversidade do WWF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Zonas importantes para a biodiversidade:</b> quando a categoria de risco para a reputação "Factores ambientais" e os indicadores associados são iguais/superiores a "Risco elevado": 3.4: 'Áreas protegidas', 'Áreas-chave para a biodiversidade', 'Outras áreas importantes delimitadas' ou 'Raridade da área de distribuição'. A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração os locais com "Risco médio": &gt;2.6.</li> <li>● <b>Zonas de elevada integridade do ecossistema:</b> quando o indicador de risco para a reputação "Estado do ecossistema" é igual/superior a "Risco elevado": 3.4. A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração os locais com "Risco médio": &gt;2.6.</li> <li>● <b>Zonas de declínio rápido da integridade do ecossistema:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ quando o indicador de risco físico "Estado do ecossistema" for igual/superior a "Risco elevado": 3.4. A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração os locais com "risco médio": &gt;2,6;</li> <li>○ quando a categoria de risco físico "Pressões sobre a biodiversidade" e os indicadores associados são iguais/superiores a "Risco elevado": 3.4: 'Mudança no uso da terra, água doce e mar', 'Perda de cobertura arbórea', 'Invasoras', 'Poluição'. O WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração os locais com "risco médio": &gt;2,6 .</li> </ul> </li> <li>● <b>Zonas com disponibilidade limitada de água, inundações e/ou má qualidade da água:</b> quando o indicador de risco físico "Estado da água" (que inclui a qualidade da água do mar) é igual/superior a "Risco elevado": 3.4. A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração os locais com "risco médio": &gt;2.6.</li> <li>● <b>Zonas importantes para a prestação de serviços ecossistémicos:</b> quando o indicador de risco reputacional "Escassez de recursos" é igual/maior do que "Risco elevado": 3.4. A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração os locais com 'Risco médio': &gt;2.6.</li> </ul>

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Florestas, Água, Biodiversidade
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## **Definição de efeitos substantivos**

### **(2.4) Como é que a sua organização define efeitos substanciais na sua organização?**

<b>Detalhes da pergunta</b>
-----------------------------

Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C2.1b, F3.1a, F-MM11.2a/F-CO11.2a, W4.1a)
Justificação	Os indicadores e limiares utilizados para definir quais os efeitos na organização que são considerados substanciais podem diferir entre divulgadores, dependendo do seu sector, cadeia de valor ou geografia. Por conseguinte, a apresentação de definições claras sobre a forma como as organizações determinam os potenciais efeitos como significativos fornece um contexto crítico aos utilizadores dos dados. Esta questão aumenta a transparência e melhora a clareza quanto ao que o divulgador considera ser um efeito substancial na sua organização.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>No que respeita à identificação, avaliação e gestão de dependências, impactes, riscos e oportunidades ambientais substanciais, a organização: <ul style="list-style-type: none"> <li>Descreve a forma como a organização define os efeitos substantivos.</li> </ul> </li> </ul>
Ligação a outros quadros	ESRS 2
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
Tipo de efeito	Tipo de definição	Indicador utilizado para definir o efeito substantivo	Mudar para indicador	% de alteração do indicador
Riscos	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualitativo</li> <li>Quantitativo</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor do ativo</li> <li>Afetação de capital</li> <li>Despesas de capital</li> <li>Risco de crédito</li> <li>Reclamações dos clientes</li> <li>Custos operacionais directos</li> <li>EBITDA</li> <li>Rotatividade dos trabalhadores</li> <li>Custos operacionais indirectos</li> <li>Passivo</li> <li>Quota de mercado</li> <li>Capacidade de produção</li> <li>Receitas</li> <li>Preço das acções</li> <li>Valor para os accionistas</li> <li>Activos irrecuperáveis</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Diminuição absoluta</li> <li>Aumento absoluto</li> <li>Redução em %</li> <li>Aumento em %</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Menos de 1%</li> <li>1-10</li> <li>11-20</li> <li>21-30</li> <li>31-40</li> <li>41-50</li> <li>51-60</li> <li>61-70</li> <li>71-80</li> <li>81-90</li> <li>91-99</li> <li>100%</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clientes estratégicos</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		
Oportunidades				
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riscos</li> <li>• Oportunidades</li> </ul>				

6	7	8
Valor absoluto de aumento/diminuição	Métricas consideradas na definição	Aplicação da definição
[Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999, 999, 999,999,999 utilizando até 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frequência de ocorrência do efeito</li> <li>• Horizonte temporal durante o qual o efeito ocorre</li> <li>• Probabilidade de ocorrência do efeito</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa, adicionar linha].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta procura definir e quantificar a forma como a sua organização define um "efeito substancial" na sua organização a nível empresarial, no contexto dos riscos e oportunidades ambientais. Isto será utilizado para compreender o limiar dos riscos e oportunidades comunicados nos pontos 3.1 e 3.6.</li> <li>• O que constitui um efeito substancial varia consoante as organizações. Por conseguinte, é-lhe pedido que determine "substancial" da mesma forma que o faria para a sua tomada de decisões empresariais. Por exemplo, uma redução de 1% nos lucros terá efeitos diferentes em diferentes organizações, dependendo das respectivas margens de lucro. Um efeito substantivo de magnitude relativamente elevada pode ocorrer devido a um grande impacto num dos seguintes aspectos, ou devido a um pequeno número dos três aspectos combinados para criar um efeito maior: <ul style="list-style-type: none"> <li>o a proporção de unidades empresariais afectadas;</li> <li>o a dimensão do efeito sobre essas unidades empresariais;</li> <li>o a dependência da organização em relação a essa unidade; e/ou</li> <li>o o potencial de preocupação dos accionistas ou dos clientes.</li> </ul> </li> <li>• Utilize a função "Adicionar linha" se definir um efeito substancial na sua organização relativamente a riscos ou oportunidades de mais do que uma forma. Por exemplo, se utilizar vários indicadores ou tiver definições diferentes para diferentes partes do negócio.</li> </ul> <p><i>Métricas consideradas na definição (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna procura captar os diferentes factores tidos em conta na definição de um efeito substancial na sua organização no que respeita a riscos e oportunidades.</li> <li>• Se forneceu uma definição quantitativa, estas métricas podem dar mais contexto ao seu indicador quantitativo. Por exemplo, pode definir os riscos como sendo substanciais se puderem levar a uma diminuição de 10% nas receitas durante o seu horizonte temporal de curto prazo (tal como definido em 2.1). Neste caso, seleccione</li> </ul>
---------------------	--



	<p>"Horizonte temporal durante o qual o efeito ocorre" e forneça mais pormenores na coluna 8 "Aplicação da definição".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se apenas fornecer uma definição qualitativa, selecione todas as métricas relevantes utilizadas para definir um efeito substantivo ou utilize "Outro, por favor especifique" para especificar uma métrica diferente.</li> </ul> <p><i>Aplicação da definição (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrever os limiares considerados substanciais para as métricas comunicadas na coluna 7 "Métricas consideradas na definição". Por exemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Frequência de ocorrência do efeito: ou seja, uma vez, trimestralmente, de dois em dois anos, etc.</li> <li>o Horizonte temporal durante o qual o efeito ocorre: ou seja, curto, médio e longo prazo, de acordo com os horizontes temporais indicados no ponto 2.1.</li> <li>o Probabilidade de ocorrência do efeito: ou seja, a percentagem de probabilidade de ocorrência do efeito</li> </ul> </li> <li>• Muitas vezes, são utilizadas várias métricas em conjunto como parte de uma abordagem matricial. Se utilizar uma abordagem matricial, descreva a forma como os indicadores seleccionados na coluna 7 "Indicadores considerados na definição" são utilizados em combinação e as respectivas ponderações.</li> <li>• Descreva a frequência com que os indicadores e os seus limiares são seleccionados, revistos e actualizados.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B, P
Sector	Nível da pergunta	Todos (+M-B)

### **Procedimentos de gestão de poluentes (apenas W)**

**(2.5) A sua organização identifica e classifica os potenciais poluentes da água associados às suas actividades que possam ter um impacto negativo nos ecossistemas aquáticos ou na saúde humana?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta ao ponto 2.5 dá origem ao ponto 2.5.1. Se a sua resposta ao ponto 2.5 for alterada, os dados da pergunta dependente podem ser apagados. Neste caso, certifique-se de que introduz novamente os dados da pergunta em causa.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W3.1)



Justificação	Os poluentes da água constituem uma ameaça para a qualidade das massas de água superficiais e subterrâneas e dos ecossistemas que delas dependem. Esta pergunta permite às organizações indicar que identificam e classificam os potenciais poluentes da água associados às substâncias que manipulam e às propriedades das suas descargas. É importante que as empresas identifiquem e classifiquem os potenciais poluentes da água associados às suas operações comerciais e produtos e que sejam capazes de os gerir eficazmente.
Ambição	As empresas identificam e classificam os potenciais poluentes da água relacionados com as suas actividades comerciais e produtos e reduzem e gerem a poluição de forma eficaz.
Ligação a outros quadros	TNFD Gestão do risco e do impacto A(i) TNFD Gestão do risco e do impacto A(ii)
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte: (*o aspeto da coluna/linha depende das selecções feitas nesta ou noutras perguntas)

1	2	3
<b>Identificação e classificação de potenciais poluentes da água</b>	<b>Como são identificados e classificados os potenciais poluentes da água*</b>	<b>Por favor, explique*</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, identificamos e classificamos os nossos potenciais poluentes da água</li> <li>• Não, não identificamos e classificamos os nossos potenciais poluentes da água</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considere os potenciais poluentes da água associados às substâncias que manuseia e as propriedades das suas descargas de água.</li> </ul> <p><i>Como são identificados e classificados os potenciais poluentes da água (coluna 2)</i></p> <p>Esta coluna só é apresentada se a opção "Sim, identificamos e classificamos os nossos potenciais poluentes da água" for selecionada na coluna 1.</p> <p>Forneça pormenores específicos da empresa sobre as políticas e processos que a sua organização tem em vigor para identificar e classificar os potenciais poluentes da água que podem ter impactos prejudiciais nas massas de água/ecossistemas ou na saúde humana.</p> <p>Incluir a sua abordagem geral à determinação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A forma como estes poluentes são classificados, por exemplo, as normas e/ou metodologias utilizadas; e</li> <li>○ As métricas e/ou indicadores mais relevantes utilizados para identificar essas substâncias.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for selecionada a opção "Não, não identificamos e classificamos os nossos potenciais poluentes da água" ou "Desconhecido" na coluna 1.</li> <li>• Utilize este campo para explicar sucintamente porque é que a sua organização ainda não define os potenciais poluentes da água ou está em vias de o fazer.</li> <li>• Se for caso disso, indique os prazos previstos para a sua aplicação e as normas e/ou metodologias estabelecidas que tenciona utilizar para a classificação dos potenciais poluentes da água.</li> </ul>
---------------------	--

--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(2.5.1) Descreva como a sua organização minimiza os impactos adversos de potenciais poluentes da água nos ecossistemas aquáticos ou na saúde humana associados às suas actividades.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se em 2.5 for seleccionada a opção "Sim, identificamos e classificamos os nossos potenciais poluentes da água".
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W3.1a)
Justificação	As organizações são capazes de descrever as acções e procedimentos específicos da empresa que têm em vigor para minimizar os impactos adversos associados aos poluentes da água identificados. Isto demonstrará aos utilizadores dos dados o empenho da organização em abordar estes riscos relacionados com a água.
Ambição	As empresas identificam e classificam os potenciais poluentes da água relacionados com as suas operações comerciais e produtos e dispõem de acções e procedimentos para reduzir e gerir eficazmente a poluição.
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia A TNFD Gestão do risco e do impacto B
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
Categoria de poluente da água	Descrição do poluente da água e dos impactos potenciais	Fase da cadeia de valor	Acções e procedimentos para minimizar os impactos adversos	Por favor, explique
Seleccionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poluentes inorgânicos</li> <li>• Óleo</li> <li>• Nitratos</li> <li>• Fosfatos</li> <li>• Outros nutrientes e poluentes que exigem oxigénio</li> <li>• Pesticidas</li> <li>• Outros compostos orgânicos sintéticos</li> <li>• Agentes patogénicos</li> <li>• Microplásticos e partículas de plástico</li> <li>• Outros poluentes físicos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operações directas</li> <li>• Cadeia de valor a montante</li> <li>• Cadeia de valor a jusante</li> </ul>	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliação das infra-estruturas críticas e do estado de armazenamento (fugas, derrames, erosão das condutas, etc.) e da sua capacidade de resistência</li> <li>• Recuperação de recursos</li> <li>• Para além do cumprimento dos requisitos regulamentares</li> <li>• Implementação de sistemas integrados de gestão de resíduos sólidos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevenção, preparação e resposta a acidentes industriais e químicos</li> <li>• Fornecimento de instruções sobre as melhores práticas de utilização do produto</li> <li>• Reciclagem da água</li> <li>• Redução ou eliminação progressiva de substâncias perigosas</li> <li>• Exigência de que os fornecedores cumpram os requisitos regulamentares</li> <li>• Tratamento de descargas utilizando processos específicos do sector para garantir a conformidade com os requisitos regulamentares</li> <li>• Atualização do equipamento/métodos de processamento</li> <li>• Procedimento(s) em desenvolvimento/ I&amp;D</li> <li>• Não existe(m) procedimento(s) formal(ais) em vigor</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acrescente apenas uma linha para cada categoria de poluente.</li> <li>• As categorias de poluentes da água incluem grupos de substâncias visadas por governos, instituições e organizações não governamentais (por exemplo, poluentes inorgânicos), bem como contaminantes emergentes reconhecidos como potencialmente perigosos, mas para os quais ainda não existem restrições formais (por exemplo, microplásticos).</li> <li>• Comunique até 10 das suas potenciais categorias de poluentes da água mais significativas em termos de impacto nos ecossistemas aquáticos e na saúde humana.</li> </ul> <p><i>Categoria de poluente da água (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona a categoria de poluentes da água identificada como relevante para a sua organização.</li> <li>• <b>Outros nutrientes e poluentes que exigem oxigénio</b> refere-se a nutrientes e poluentes que exigem oxigénio, com exceção dos nitratos e fosfatos, que são opções separadas.</li> <li>• <b>Outros compostos orgânicos sintéticos</b> refere-se a compostos orgânicos sintéticos, com exceção dos pesticidas, que constituem uma opção separada.</li> <li>• <b>Outros poluentes físicos</b> incluem o calor, a radiação, a luz, o ruído/vibração, os sólidos em suspensão e os sedimentos.</li> <li>• Utilize a opção "Outro, especifique" se a categoria de poluente da água identificada não constar da lista. Note-se que na coluna 2 pode especificar melhor as suas substâncias.</li> <li>• Ver "Explicação dos termos" para mais explicações sobre as categorias de poluentes.</li> <li>•</li> </ul> <p><i>Descrição do poluente da água e dos impactos potenciais (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça pormenores sobre a forma como a categoria de poluente seleccionada na coluna 1 está ligada aos potenciais impactos nas massas de água, nos ecossistemas e/ou na</li> </ul>
----------------------------	---

	<p>saúde humana. Relacionar os impactos potenciais com as actividades da sua organização. Deve ser identificado pelo menos um impacto potencial para cada categoria de poluente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode também indicar os ecossistemas ou populações potencialmente afectados (por exemplo, micro ou macrofauna, vegetação, população local) e o tipo de efeitos em termos de toxicidade, cobertura, persistência, bioacumulação, etc.</li> <li>• Especificar quais os produtos químicos (por exemplo, cloro, sulfuretos, fenóis, etc.) ou parâmetros físicos (por exemplo, temperatura, turbidez, etc.), da categoria de poluentes da água seleccionada, que têm o potencial de poluir os recursos hídricos.</li> <li>• Se conhecido, especifique se os seus poluentes estão incluídos em alguma lista de substâncias perigosas (por exemplo, lista de substâncias candidatas do Regulamento REACH).</li> </ul> <p><i>Acções e procedimentos para minimizar os impactos adversos (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar os procedimentos mais relevantes em vigor para gerir eficazmente os potenciais impactos identificados.</li> <li>• Estes procedimentos podem ser respostas a nível da empresa ou a nível local ou da bacia hidrográfica. Tal pode ser especificado na coluna 5 (Por favor, explique).</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <p>Explicar sucintamente a forma como os procedimentos seleccionados na coluna 4 gerem os potenciais impactos detalhados e fornecer informações sobre a forma como o sucesso do procedimento é avaliado.</p> <p>Se seleccionou "Procedimento(s) em desenvolvimento/ I&amp;D" na coluna 4, indique os prazos em que as suas acções e procedimentos serão implementados e como serão utilizados para minimizar os impactos dos poluentes da água nas massas de água.</p> <p>Se seleccionou a opção "Outra, especifique" na coluna 4, descreva a prática de gestão.</p>
--	--

#### Notas de autoria

#### Etiquetas

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Todos

### Procedimentos de gestão das barragens de rejeitos (apenas W-MM/CO)

#### (2.6) Por bacia hidrográfica, que número de barragens de rejeitos activas e inactivas estão sob o seu controlo?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta só aparece se seleccionar "Extração de carvão à superfície", "Extração subterrânea de carvão", "Extração de minério metálico" ou "Extração de outros minerais" na coluna "Aspeto" do ponto 1.13 e/ou qualquer opção "Exploração mineira" na coluna "Aspeto" do ponto 1.17.</li> </ul>
Variação em relação ao ano anterior	Dependência da pergunta revista (2023 W-MM3.2/W-CO3.2)
Justificação	Assegurar a melhor gestão das barragens de rejeitos é uma questão crítica relacionada com a água para as organizações nos sectores dos metais e minas e do carvão. Os requisitos operacionais e os factores locais, como o clima ou a paisagem, determinam o tipo e a conceção das barragens e, subseqüentemente, o nível de risco desta tarefa. As

	<p>barragens de rejeitos activas e inactivas apresentam riscos diferentes, exigindo, portanto, procedimentos de gestão diferentes.</p> <p>Estas perguntas demonstrarão aos utilizadores dos dados que as organizações compreendem estas questões, estão a avaliar os riscos associados e a tomar medidas para os evitar. A divulgação da localização e do estado das barragens de rejeitos permitirá aos utilizadores dos dados relacionar esta informação com outras respostas do questionário CDP que incluem informação específica sobre o país/área/região e bacia no Módulo 9.</p>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1a	1b	2	3	4
<b>País/área</b>	<b>Bacia hidrográfica</b>	<b>Número de barragens de rejeitos em funcionamento</b>	<b>Número de barragens de rejeitos inactivas</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de países/áreas</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de bacias hidrográficas</li> <li>Não conhecido</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-1.000 sem casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-1 000 sem casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

[Adicionar linha]

<b>Conteúdo solicitado</b>	<p><i>País/zona (coluna 1a)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No menu pendente fornecido, seleccione um país/área para a localização das suas barragens de rejeitos.</li> <li>Note que deve ser feita uma seleção tanto para a coluna 1a como para a coluna 1b. Os seus dados não serão guardados se uma das colunas for deixada em branco.</li> </ul> <p><i>Bacia hidrográfica (coluna 1b)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A partir das opções de lista pendente fornecidas, seleccione uma bacia hidrográfica para a localização das suas barragens de rejeitos. Se não encontrar uma bacia que se aplique à sua organização, seleccione "Outra, por favor especifique" e especifique a bacia hidrográfica correcta utilizando a caixa de texto fornecida.</li> <li>Pode querer colocar a sub-bacia de uma bacia hidrográfica maior identificada no menu pendente. Neste caso, utilize a opção "Outro, por favor especifique" no seguinte formato: "Putumayo, Amazonas".</li> <li>Para obter instruções completas sobre esta lista, consulte a Visão Geral do Questionário Corporativo Completo do CDP .</li> <li>Note que deve ser feita uma seleção tanto para a coluna 1a como para a coluna 1b. Os seus dados não serão guardados se uma das colunas for deixada em branco.</li> </ul> <p><i>Número de barragens de rejeitos em funcionamento (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça um valor agregado para o número de barragens de rejeitos activas que possui no país/área e bacia hidrográfica seleccionados</li> </ul>
----------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se existirem barragens de rejeitos activas num determinado país/zona e bacia, mas não for possível indicar um valor total, pode fornecer uma estimativa do número de barragens activas e explicá-la na coluna 4. Não introduzir um zero (0).</li> </ul> <p><i>Número de barragens de rejeitos inactivas (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecer um valor agregado do número de barragens de rejeitos inactivas existentes no país/zona e bacia hidrográfica seleccionados</li> <li>Se existirem barragens de rejeitos inactivas num determinado país/zona e bacia, mas não for possível indicar um valor total, pode fornecer uma estimativa do número de barragens inactivas e explicá-la na coluna 4. Não introduzir um zero (0).</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 4) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça qualquer contexto adicional para ajudar os utilizadores de dados a compreender a sua divulgação ao nível da bacia. Se não incluiu o número de barragens de rejeitos activas ou inactivas no país/área ou bacia, explique por que razão essa informação não está disponível e se tem planos para a recolher.</li> </ul>
--	--

1a	1b	2	3	4
<b>País/área</b>	<b>Bacia hidrográfica</b>	<b>Número de barragens de rejeitos em funcionamento</b>	<b>Número de barragens de rejeitos inactivas</b>	<b>Comentário</b>

Canadá	Saguenay (Riviere)	1	2	<i>Esta é uma das nossas operações mais antigas e começamos a planejar o seu encerramento. A nossa maior barragem de rejeitos, St. Joseph I, já foi desactivada e o projeto de reabilitação está em curso com um investimento de 21 milhões de dólares. Na segunda barragem de rejeitos, St. Joseph II, os trabalhos de engenharia para o desmantelamento já começaram. A restante tarefa de armazenamento de rejeitos, Riviere I, está operacional até ao encerramento operacional total do projeto.</i>
Canadá	Bacia do rio Athabasca, Mackenzie	2	1	<i>As nossas operações de lixiviação a céu aberto na área de Crewe, Saskatchewan, atingiram a sua capacidade planeada em 2017. Prevê-se que as operações continuem até 2025. A continuação dos trabalhos de exploração tem como objetivo aumentar a base de recursos e reservas.</i>
Estados Unidos da América	Colorado	1	0	<i>O projeto do vale do Torrico iniciou operações de desenvolvimento de exploração em 2015 para explorar o depósito de San Florian-Willies. Esperamos uma capacidade de 8.000 toneladas por dia de operação subterrânea até 2020. Após as operações iniciais de 6 anos, a instalação desenvolverá tarefas adicionais de armazenamento de rejeitos.</i>
Peru	Majes	3	1	<i>Na bacia do rio Majes, temos duas operações, no município de San David e no Cerro San Javier, respetivamente. A última foi adquirida em 2010 após a integração da subsidiária "Oros del Peru S.A.". A integração envolveu um investimento de \$33 milhões em infra-estruturas renovadas e capacitação para que a operação cumpra os nossos procedimentos EHS.</i>
Chile	Loa	2	0	<i>Em 2012, iniciámos um processo de avaliação para expandir e melhorar a principal barragem de rejeitos existente na área de Cerro Chico, com um investimento de 28 milhões de dólares. Isto permitiu-nos expandir as nossas operações de cobre-ouro.</i>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água

Sector	Nível da pergunta	MM/CO
--------	-------------------	-------

### (2.6.1) Avalia e classifica as barragens de rejeitos sob o seu controlo em função das consequências da sua rutura para a saúde humana e os ecossistemas?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se o utilizador indicar que tem barragens de rejeitos activas ou inactivas no ponto 2.6.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-MM3.2a/W-CO3.2a)
Justificação	A avaliação de potenciais perdas ou danos para a saúde humana e para os ecossistemas, independentemente da probabilidade percebida de fracasso, fornece provas aos investidores e a outros utilizadores de dados de que uma organização tem consciência dos graves riscos, bem como das potenciais responsabilidades associadas a uma má gestão das barragens de rejeitos. Também ajuda os utilizadores dos dados a interpretar a informação divulgada sobre os procedimentos de gestão destas tarefas (barragens). Se a sua organização respondeu ao pedido de divulgação da <a href="#">Investor Mining and Tailings Safety Initiative 2019</a> , poderá ser útil basear-se nesse pedido ao preencher estas perguntas.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

Avaliação das consequências da rutura de uma barragem de rejeitos	Diretriz(es) de avaliação/classificação	As barragens de rejeitos foram classificadas como "perigosas" ou "altamente perigosas"	Por favor, explique
<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, avaliamos as consequências da rutura de uma barragem de rejeitos</li> <li>• Não, atualmente não avaliamos as consequências da rutura de uma barragem de rejeitos, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, não avaliamos as consequências da rutura da barragem de rejeitos e não temos planos para o fazer nos próximos dois anos</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comité Nacional Australiano para as Grandes Barragens (ANCOLD)</li> <li>• Associação Canadana de Barragens (CDA)</li> <li>• Portaria 70.389/17 - Agência Nacional de Mineração, Brasil</li> <li>• Comissão dos Minerais do Gana (LI 2182)</li> <li>• África do Sul SANS 10286</li> <li>• Comissão Internacional das Grandes Barragens (ICOLD)</li> <li>• Norma industrial global para a gestão de rejeitos (ICMM)</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, as barragens de rejeitos foram classificadas como "perigosas" ou "altamente perigosas" (ou equivalente)</li> <li>• Nenhuma das nossas barragens de rejeitos foi classificada como "perigosa" ou "altamente perigosa" (ou equivalente)</li> <li>• Não sei</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientações específicas da empresa</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		
--	--	--	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Há uma variedade de directrizes para a avaliação das consequências da rotura de barragens. O PDC não prescreve nenhum método específico.</li> </ul> <p><i>Avaliação das consequências da rotura da barragem de rejeitos (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se avaliar apenas uma parte das suas instalações, seleccione "Sim" e utilize a última coluna para fornecer informações adicionais sobre a cobertura.</li> <li>• Se seleccionar uma das opções "Não", as colunas 2 e 3 não serão apresentadas.</li> </ul> <p><i>Directriz(es) de avaliação/classificação (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estas podem ser recomendações ou regulamentos de organismos do sector ou agências públicas, ou a própria estrutura da sua organização.</li> <li>• Se utilizar um quadro específico da empresa, pode indicá-lo aqui e fornecer mais informações sobre a forma como avalia as potenciais consequências para a saúde humana e o ambiente na coluna "Explique".</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça qualquer informação adicional para ajudar os utilizadores dos dados a interpretar os pormenores que forneceu sobre a sua avaliação e classificação (mesmo que nenhuma barragem tenha sido classificada como "perigosa" ou "muito perigosa"). Por exemplo:  A justificação da escolha das orientações para a avaliação;  O nível mínimo utilizado para classificar uma barragem como "perigosa". Por exemplo, "seguimos o quadro da ANCOLD, considerando como "perigosa" qualquer barragem classificada como "Alta B" ou superior";  Relativamente à utilização de quadros específicos da empresa, explicar como são avaliadas as consequências;  A frequência com que as avaliações são revistas; ou  Como as classificações informam os procedimentos de gestão adoptados.</li> <li>• Se a avaliação não abranger todas as instalações, deve ser explicado o motivo e os eventuais planos para alargar a cobertura.</li> <li>• Se tiver seleccionado "Não" na coluna 1, deve explicar por que razão não efectua essa avaliação, incluindo quaisquer planos futuros para o fazer.</li> <li>• Nota: As informações sobre as suas barragens classificadas como "perigosas" ou "muito perigosas" são solicitadas no ponto 2.6.2.</li> </ul>
<p>Informações adicionais</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O <a href="#">Global Industry Standard on Tailings Management</a> procura atingir o objetivo final de zero danos para as pessoas e para o ambiente, com tolerância zero para a fatalidade humana. Apoiado por uma abordagem integrada da gestão de rejeitos, o Padrão visa prevenir falhas catastróficas e aumentar a segurança das instalações de rejeitos de minas em todo o mundo. A revisão global dos rejeitos para estabelecer este padrão foi co-convocada pelo Conselho Internacional de Mineração e Metais (ICMM), os Princípios para o Investimento Responsável (PRI) e o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA).</li> <li>• <a href="#">As directrizes de segurança da Associação Canadiana de Barragens</a> definem "<b>consequências da rotura</b>" como os impactos na zona a jusante ou a montante de uma barragem em resultado da rotura da barragem ou dos seus acessórios.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Metais e minas, carvão

**(2.6.2) Fornecer pormenores sobre todas as barragens classificadas como "perigosas" ou "altamente perigosas".**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim, as barragens de rejeitos foram classificadas como 'perigosas' ou 'altamente perigosas' (ou equivalente)" na resposta a 2.6.1.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-MM3.2b/W-CO3.2b)
Justificação	<p>O fornecimento de pormenores sobre as barragens de rejeitos "perigosas" e "altamente perigosas" demonstra um compromisso com a transparência em relação às consequências potencialmente devastadoras das falhas das barragens de rejeitos.</p> <p>Apesar da existência de uma variedade de sistemas de categorização e directrizes para avaliar as consequências da rotura de barragens para a saúde humana e os ecossistemas, não existe uma definição padronizada do que constitui uma barragem de rejeitos "Perigosa" ou "Altamente perigosa". A divulgação das directrizes utilizadas, juntamente com os volumes de represamento actuais e planeados, também demonstrará aos utilizadores dos dados que a empresa está ciente dos riscos potenciais e de como esta exposição pode mudar num futuro próximo.</p> <p>O pedido de informação sobre a localização da barragem permitirá aos utilizadores dos dados relacionar esta informação com outras respostas do questionário CDP que incluem informação específica do país/área e da bacia.</p> <p>As informações solicitadas nesta pergunta estão em conformidade com o pedido da <a href="#">Investor Mining and Tailings Safety Initiative</a>, do <a href="#">Sustainability Accounting Standards Board (SASB)</a> e da <a href="#">Global Reporting Initiative (GRI)</a>.</p>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2a	2b	3	4	5	6	7	8	9	10
Nome / identificador da barragem de rejeitos	País / Área	Bacia hidrográfica	Latitude	Longitude	Classificação de perigo	Diretriz(es) utilizada(s)	Atividade da barragem de rejeitos	Volume actual da barragem de armazenam ento de rejeitos (Mm ) <sup>3</sup>	Volume planeado da barragem de armazenam ento de rejeitos em 5 anos (Mm ) <sup>3</sup>	Por favor, explique

Campo de texto [máximo de 100 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista pendente de países/áreas</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista pendente de bacias hidrográficas</li> <li>• Outro, especificar:</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a +/- 90,000000 com um máximo de seis casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a +/- 180,000000 com um máximo de seis casas decimais]	Campo de texto [máximo de 100 caracteres]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comité Nacional Australiano para as Grandes Barragens (ANCOLD)</li> <li>• Associação Canadiana de Barragens (CDA)</li> <li>• Portaria 70.389/17 - Agência Nacional de Mineração, Brasil</li> <li>• Comissão dos Minerais do Gana (LI 2182)</li> <li>• África do Sul SANS 10286</li> <li>• Comissão Internacional das Grandes Barragens (ICOLD)</li> <li>• Norma Industrial Global para a Gestão de Rejeitos (ICMM)</li> <li>• Orientações específicas da empresa</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativo</li> <li>• Inativo</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]
---	--	---	---	--	---	---	--	--	---	---

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Só é possível agregar barragens localizadas na mesma bacia hidrográfica se todas tiverem a mesma classificação de perigo, seguindo a mesma norma, e tiverem o mesmo estado de atividade.</li> </ul> <p><i>País/área (coluna 2a)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No menu pendente fornecido, seleccione o país/área de localização de cada barragem de rejeitos.</li> <li>• Note que deve ser feita uma seleção tanto para a coluna 2a como para a coluna 2b. Os seus dados não serão guardados se uma das colunas for deixada em branco.</li> </ul>
---------------------	---

*Bacia hidrográfica (coluna 2b)*

- Se não encontrar a bacia pretendida, seleccione "Outra, por favor especifique" e escreva a bacia hidrográfica correcta utilizando a caixa de texto fornecida.
- Pode querer colocar a sub-bacia de uma bacia hidrográfica maior identificada no menu pendente. Neste caso, utilize a opção "Outro, por favor especifique" no seguinte formato: "Putumayo, Amazonas".
- Para obter instruções completas, consulte a *Visão Geral do Questionário Corporativo Completo do CDP*.
- Note que deve ser feita uma seleção tanto para a coluna 2a como para a coluna 2b. Os seus dados não serão guardados se uma das colunas for deixada em branco.

*Latitude (coluna 3)*

- Indicar as coordenadas de latitude da tarefa indicada na coluna 1. A resposta deve ser dada no formato de graus decimais e pode variar entre 0 e +/-90,000000.
- Se estiver a agregar barragens, indique as coordenadas da instalação com o maior volume total de represamento.

*Longitude (coluna 4)*

- Introduzir as coordenadas de longitude para a tarefa comunicada nesta linha. A sua resposta deve ser dada no formato de graus decimais e pode variar entre 0 e +/-180,000000
- Se estiver a agregar barragens, indique as coordenadas da instalação com o maior volume total de represamento.

*Classificação de perigo (coluna 5)*

- Indique o rótulo utilizado para o nível de perigo que se aplica a esta barragem. Por exemplo, indique "Muito elevado" se a barragem estiver classificada no quarto nível da *classificação de consequências da Associação Canadiana de Barragens*.
- Estas podem ser recomendações ou regulamentos de organismos do sector ou de agências públicas, ou a própria estrutura da sua empresa.
- Se utilizar um quadro específico da empresa, pode indicá-lo aqui e fornecer mais informações sobre a forma como avalia as potenciais consequências para a saúde humana e o ambiente na coluna "Explique".

*Volume atual da barragem de armazenamento de rejeitos (Mm<sup>3</sup>) (coluna 8)*

- Indicar os volumes de materiais represados na barragem. Este valor deve ser expresso em milhões de metros cúbicos.
- Se tiver agregado várias tarefas, pode agregar os volumes armazenados.
- Se não puder indicar um valor, por exemplo porque não existem registos dos volumes apreendidos, deve apresentar uma estimativa e explicá-la na última coluna ("Por favor, explique"). Não introduzir 0 (zero).

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza 0 (zero) apenas se a atividade nesta barragem tiver começado no ano de referência atual ou se a barragem ainda não estiver em funcionamento.</li> </ul> <p><i>Volume planeado da barragem de armazenamento de rejeitos em 5 anos (Mm<sup>3</sup>) (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique os volumes previstos de materiais que serão represados na barragem dentro de 5 anos, em milhões de metros cúbicos.</li> <li>• Se várias tarefas foram agregadas, é possível agregar os volumes planejados.</li> <li>• Se não for possível indicar um valor, por exemplo, porque não existem planos para os volumes apreendidos ou por qualquer outro motivo, forneça uma estimativa e explique o facto na última coluna ("Por favor, explique"). Não introduzir 0 (zero).</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer quaisquer informações adicionais relevantes sobre os volumes fornecidos, ou seja, sobre a sua quantificação, composição, método de eliminação, tarefas em que são gerados, etc.</li> <li>• Se tiver agregado várias barragens na mesma bacia hidrográfica, deve esclarecer este facto aqui e indicar o número de barragens, incluindo se estão todas associadas a uma ou várias minas. Indique o nome das minas, se for caso disso.</li> <li>• Indicar se a barragem é propriedade ou controlo conjunto</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	MM/CO

**(2.6.3) Para gerir os potenciais impactos na saúde humana ou nos ecossistemas aquáticos associados às barragens de rejeitos sob o seu controlo, que procedimentos estão em vigor para todas as suas barragens?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta só aparece se o utilizador declarar que tem barragens de rejeitos activas ou inactivas no ponto 2.6.</li> </ul>
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-MM3.2c/W-CO3.2c)
Justificação	<p>São necessários procedimentos sólidos de governação e de precaução para fazer face aos riscos potenciais associados a estas tarefas. A prestação de informações sobre os procedimentos existentes demonstrará aos investidores e utilizadores de dados que as organizações estão a lidar com os riscos potenciais associados às barragens de rejeitos sob o seu controlo.</p> <p>A pergunta dá às organizações a oportunidade de indicar e explicar os procedimentos de gestão específicos da sua empresa, a forma como esses procedimentos são definidos, o seu âmbito e a sua eficácia.</p>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte: Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

Procedimento	Pormenores do procedimento	Por favor, explique
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Níveis de risco aceitáveis</li> <li>Plano operacional</li> <li>Plano de vida das instalações</li> <li>Programa de garantia</li> <li>Processo de gestão da mudança</li> <li>Aprovação</li> <li>Outro procedimento de gestão</li> <li>Nenhum procedimento de gestão se aplica a todas as barragens de rejeitos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <p><b>Níveis de risco aceitáveis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estabelecimento de orientações e normas a nível do local para <b>níveis de risco aceitáveis</b> com base numa avaliação dos potenciais riscos químicos e físicos</li> <li>Estabelecimento de orientações e normas a nível do local para <b>níveis de risco aceitáveis</b> para a segurança de terceiros, em consulta com as comunidades potencialmente afectadas, os trabalhadores e os organismos governamentais relevantes</li> <li>Estabelecimento de orientações e normas a nível do sítio para <b>níveis de risco aceitáveis</b> em todas as fases do ciclo de vida, incluindo o pós-encerramento</li> <li>Estabelecimento de normas a nível da empresa para <b>níveis de risco aceitáveis</b> que sigam uma política da empresa para eliminar ou minimizar os riscos relacionados com a água associados às barragens de rejeitos</li> <li>Outro nível de risco aceitável, especificar</li> </ul> <p><b>Plano operacional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Um <b>plano operacional</b> que esteja alinhado com os níveis de risco aceitáveis estabelecidos e com o quadro de controlos críticos</li> <li>Um <b>plano de exploração</b> que inclua os condicionalismos de exploração da barragem e o seu método de construção</li> <li>Um <b>plano de exploração</b> que considera as consequências da violação dos condicionalismos de exploração da barragem.</li> <li>Um <b>plano de exploração</b> que inclua a revisão periódica das fundações e dos materiais do talude</li> <li>Um <b>plano operacional</b> que avalie a eficácia das medidas de gestão do risco e se os objectivos de desempenho estão a ser cumpridos</li> <li>Outro plano operacional, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

	<p><b>Plano de vida das instalações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um <b>plano de vida útil da instalação</b> que identifique as especificações mínimas e os objectivos de desempenho para as fases de funcionamento e de encerramento</li> <li>• Um <b>plano de vida da instalação</b> que inclua uma identificação dos potenciais riscos químicos e físicos das fases de concepção e construção</li> <li>• Um <b>plano de vida da instalação</b> que considere a utilização do solo e da água após o encerramento</li> <li>• Um plano de <b>vida das instalações</b> que especifique os recursos financeiros e humanos necessários</li> <li>• Outro plano de vida das instalações, especificar</li> </ul> <p><b>Programa de garantia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um <b>programa de garantia</b> para a fase de funcionamento da instalação que especifique os procedimentos para as inspecções, auditorias e análises</li> <li>• Um <b>programa de garantia</b> para cada fase da vida das instalações que inclua a frequência dos vários níveis de inspecções, auditorias e análises</li> <li>• Um <b>programa de garantia</b> para cada fase da vida das instalações que inclua o âmbito dos vários níveis de inspecções, auditorias e análises</li> <li>• Um <b>programa de garantia</b> que especifique os requisitos de competência para as pessoas que realizam as inspecções, auditorias e análises</li> <li>• Um <b>programa de garantia</b> que inclua uma auditoria externa que abranja o período de vida da instalação ou os planos de exploração</li> <li>• Outro programa de garantias, especificar</li> </ul> <p><b>Processo de gestão da mudança</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inclusão de um <b>processo</b> formal <b>de gestão da mudança</b> para a fase de construção da instalação</li> <li>• Inclusão de um <b>processo</b> formal <b>de gestão da mudança</b> para a fase de funcionamento da instalação</li> <li>• Inclusão de um <b>processo</b> formal <b>de gestão da mudança</b> para a fase de encerramento e desativação da instalação</li> <li>• Inclusão de um <b>processo de gestão da mudança</b> no programa de garantia</li> <li>• Inclusão dos resultados das auditorias externas dos planos operacionais ou dos planos de vida das instalações no <b>processo de gestão da mudança</b></li> <li>• Outro processo de gestão da mudança, especificar</li> </ul> <p><b>Aprovação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma política para eliminar ou minimizar os riscos relacionados com a água associados às barragens de rejeitos é aprovada por um responsável da C-suite</li> <li>• O plano de exploração e o plano de vida da instalação são <b>aprovados pelo</b> gestor de EHS</li> <li>• O plano operacional e o plano de vida útil das instalações são <b>aprovados por</b> um responsável da direcção</li> <li>• Os resultados do programa de garantia e do processo de gestão de alterações são <b>aprovados pelo</b> diretor de EHS</li> <li>• Os resultados do programa de garantia e do processo de gestão da mudança são <b>aprovados por</b> um responsável da direcção</li> <li>• Outra aprovação, especificar</li> </ul> <p><b>Outro procedimento de gestão</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
--	---	--



[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fornecer informações sobre os procedimentos adoptados a nível da empresa para atenuar os riscos potenciais associados às barragens de rejeitos.</li></ul> <p><i>Procedimento (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seleccione o procedimento que melhor se aplica à sua empresa.</li><li>• A sua seleção determinará a lista que é apresentada na coluna 2.</li><li>• Se seleccionar "Outro procedimento de gestão", indique um rótulo para o procedimento.</li><li>• Se seleccionar "Nenhum procedimento de gestão se aplica a todas as barragens de rejeitos", queira explicar esse facto na coluna 3.</li></ul> <p><i>Pormenores do procedimento (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Com referência à sua seleção na coluna 1, seleccione o procedimento que melhor se aplica à sua organização.</li><li>• Se nenhuma destas opções for aplicável, seleccionar "Outros, especificar" e indicar os pormenores dos procedimentos na coluna 3. Forneça um rótulo para o pormenor do procedimento.</li></ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Forneça mais pormenores sobre a sua resposta à coluna 1 "procedimento" e à coluna 2 "pormenores do procedimento". Pode incluir:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Justificação para a aplicação destes procedimentos.</li><li>○ O nível a que são fixados, se são para toda a empresa ou para um local específico, e a justificação para tal.</li><li>○ Pode acrescentar pormenores sobre os requisitos de competência para as pessoas que aplicam os procedimentos, especialmente as que realizam as inspecções, auditorias e revisões.</li><li>○ Quaisquer planos para desenvolver outros procedimentos de gestão conexos que se apliquem a todas as instalações.</li><li>○ Uma justificação das excepções à aplicação dos procedimentos em toda a empresa e o âmbito dessas excepções.</li></ul></li><li>• Se seleccionou "Nenhum procedimento de gestão se aplica a todas as barragens de rejeitos" na coluna 1, explique porquê e apresente pormenores da sua abordagem.</li><li>• Se seleccionou "Outro, especificar" na coluna 2, explique porquê e apresente pormenores da sua abordagem</li></ul>
---------------------	--

Procedimento	Pormenores do procedimento	Por favor, explique
--------------	----------------------------	---------------------

<p>Níveis de risco aceitáveis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Estabelecimento de orientações e normas a nível do local para níveis de risco aceitáveis com base numa avaliação dos potenciais riscos químicos e físicos</i></li> <li>• <i>Estabelecimento de orientações e normas a nível do local para níveis de risco aceitáveis para a segurança de terceiros, em consulta com as comunidades potencialmente afectadas, os trabalhadores e os organismos governamentais relevantes.</i></li> <li>• <i>Estabelecimento de orientações e normas a nível do sítio para níveis de risco aceitáveis em todas as fases do ciclo de vida, incluindo o pós-encerramento</i></li> <li>• <i>Estabelecimento de níveis de risco aceitáveis que seguem uma política da empresa para eliminar ou minimizar os riscos relacionados com a água associados às barragens de rejeitos</i></li> </ul>	<p><i>Desenvolvemos um sistema abrangente de gestão de rejeitos para garantir que <u>todas as nossas instalações de armazenamento de rejeitos (TSF) cumprem a política de TSF de toda a empresa, tanto para as nossas operações de cobre como de ouro. A política TSF estabelece o nosso objetivo de minimizar os riscos e o nosso princípio "Sem incidentes", e alinha-se com o nosso objetivo de assegurar um valor económico, social e ambiental a longo prazo a nível local e para as nossas partes interessadas internacionais.</u></i></p> <p><i>A política TSF serve de enquadramento para orientar o desenvolvimento de procedimentos de risco específicos para cada local.</i></p> <p><i>O estabelecimento de níveis de risco aceitáveis é uma parte fundamental deste processo.</i></p> <p><i>Estes procedimentos são coordenados e revistos pelos escritórios regionais no Canadá, EUA e América do Sul, e aprovados pelo Conselho de Administração. Os níveis de risco são aprovados pelo COO e pelo CSO, e consultados por um painel de intervenientes locais importantes de organismos públicos, municípios e grupos de interesses especiais estatutários. Isto permite-nos conceber requisitos mínimos para a nossa TSF com base nas características locais e em procedimentos adequados de construção, funcionamento e desativação.</i></p> <p><i>Os níveis de risco são definidos para cada uma das fases do ciclo de vida da TSF e têm em conta a probabilidade de impactos adversos na segurança e no ambiente, os potenciais impactos químicos e físicos, a saúde das pessoas, os bens, o ambiente e as infra-estruturas. Para o efeito, são considerados os piores cenários hidrológicos e operacionais.</i></p> <p><i>Os níveis de risco aceitáveis são fixados através da identificação e avaliação de pontos de controlo críticos após uma avaliação dos riscos de transbordamento e infiltração da TSF, libertação de material ou licor de rejeitos e falha abrupta.</i></p>
-----------------------------------	---	---

<p><i>Plano operacional</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Um plano de exploração que inclua os condicionalismos de exploração da barragem e o seu método de construção</i></li> <li>• <i>Um plano de exploração que considere as consequências da violação dos condicionalismos de exploração da barragem</i></li> <li>• <i>Um plano operacional que esteja alinhado com os seus níveis de risco aceitáveis e um quadro de controlos críticos</i></li> <li>• <i>Um plano de exploração que inclua a revisão periódica das fundações e dos materiais do talude</i></li> <li>• <i>Um plano operacional que avalie a eficácia das medidas de gestão do risco e se os objectivos de desempenho estão a ser cumpridos</i></li> </ul>	<p><i>Os planos de exploração seguem as recomendações da Associação Mineira do Canadá, que estendemos ao resto das nossas operações. Os planos em cada fase do ciclo de vida da TSF têm em conta os resultados da avaliação dos riscos. Assim, incluem a avaliação do desempenho das instalações da TSF em vários cenários operacionais e ambientais, dentro e fora dos condicionalismos operacionais da barragem.</i></p> <p><i>Os requisitos do plano operacional são desenvolvidos pelo escritório central no Canadá e pelo COO, e aprovados pelo conselho de administração duas vezes por ano. Incluem os princípios, os requisitos mínimos de desempenho e as responsabilidades. Cada diretor de instalação desenvolve o plano de exploração da mina que integra o plano de exploração da TSF. Este plano estabelece os pontos de controlo críticos e define os objectivos de desempenho em consonância com os níveis de risco aceitáveis da TSF. Desta forma, garantimos a aplicação de padrões de alto nível para os planos e a sua integração na estratégia corporativa.</i></p> <p><i>A análise da integridade consiste na avaliação dos materiais do talude e da fundação. Nos locais onde o processo de avaliação de risco identificou que as áreas circundantes podem constituir um risco para a integridade da TSF, estas também são avaliadas.</i></p>
<p><i>Plano de vida das instalações</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Um plano de vida útil da instalação que identifique as especificações mínimas e os objectivos de desempenho para as fases de funcionamento e de encerramento</i></li> <li>• <i>Um plano de vida útil da instalação que inclua uma identificação dos potenciais riscos químicos e físicos das fases de conceção e construção</i></li> <li>• <i>Um plano de vida da instalação que considere a utilização do solo e da água após o encerramento</i></li> <li>• <i>Um plano de vida das instalações que especifique os recursos financeiros e humanos necessários</i></li> </ul>	<p><i>O sistema global de gestão de rejeitos abrange todo o ciclo de vida das instalações sob o nosso controlo.</i></p> <p><i>São informados pelos resultados do programa de garantia e dos processos de gestão da mudança. Os planos são coordenados e revistos pelos três escritórios regionais, e aprovados pelo COO e pelo conselho de administração. Os planos de vida das instalações são integrados no planeamento estratégico da empresa.</i></p> <p><i>Os planos de vida da instalação incluem os recursos financeiros e humanos necessários para apoiar a construção, o funcionamento e a desativação da TSF e para cumprir os objectivos de desempenho em cada fase.</i></p> <p><i>A utilização prevista do solo e da água após o encerramento é tida em conta no plano de vida da instalação e também informa os objectivos de desempenho e os níveis de risco aceitáveis.</i></p>

<p><i>Programa de garantia</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Um programa de garantia para cada fase da vida das instalações que inclua a frequência dos vários níveis de inspecções, auditorias e análises</i></li> <li>• <i>Um programa de garantia para cada fase da vida das instalações que inclua o âmbito dos vários níveis de inspecções, auditorias e análises</i></li> <li>• <i>Um programa de garantia que especifique os requisitos de competência para as pessoas que realizam as inspecções, auditorias e análises</i></li> <li>• <i>Um programa de garantia que inclua uma auditoria externa que abranja o período de vida da instalação ou os planos de exploração</i></li> </ul>	<p><i>O programa de garantia estabelece os procedimentos para a revisão do estado e do nível de perigo da TSF e dos pontos de controlo críticos em relação aos níveis de risco aceitáveis em cada fase do seu ciclo de vida.</i></p> <p><i>Durante a fase operacional, são efectuadas anualmente revisões pormenorizadas pelo responsável pela EHS do local. São efectuadas auditorias externas independentes no início da exploração da TSF, anualmente durante a fase de exploração e no seu desmantelamento. O sistema de gestão de rejeitos e o programa de avaliação de riscos especificam o nível das inspecções. As nossas operações em Saskatchewan (Canadá) e no Colorado (EUA) seguem procedimentos adicionais especificados pelas autoridades provinciais e estatais. Os resultados das análises internas e das auditorias externas são entregues diretamente aos gabinetes regionais. Os resultados são compilados e entregues anualmente aos nossos escritórios centrais para aprovação pelo COO e CSO. O âmbito da avaliação e os requisitos de competência do pessoal interno ou externo envolvido no programa de garantia são determinados pelos resultados da avaliação de riscos para cada TSF.</i></p>
<p><i>Processo de gestão da mudança</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Inclusão de um processo formal de gestão da mudança para a fase de construção da instalação</i></li> <li>• <i>Inclusão de um processo formal de gestão da mudança para a fase de funcionamento da instalação</i></li> <li>• <i>Inclusão de um processo formal de gestão da mudança para a fase de encerramento e desativação da instalação</i></li> <li>• <i>Inclusão de um processo de gestão da mudança no programa de garantia</i></li> <li>• <i>Inclusão dos resultados das auditorias externas dos planos operacionais ou dos planos de vida das instalações no processo de gestão da mudança.</i></li> </ul>	<p><i>Os resultados do programa de garantia, incluindo os resultados das auditorias externas, são incorporados anualmente pelos directores das instalações e gestores de EHS nos planos de vida das instalações. Esta revisão é aprovada pelos directores regionais e, se necessário, integrada na estratégia empresarial. A documentação relativa ao planeamento, conceção, construção, funcionamento e ao próprio programa de garantia, conforme adequado a cada fase do ciclo de vida da TSF, é revista e actualizada com os resultados do programa de garantia. Desta forma, garante-se que os planos operacionais e os procedimentos de avaliação dos riscos estão actualizados e que são tomadas medidas de correção adequadas de forma eficaz. Por exemplo, após a integração da subsidiária "Oros del Peru S.A.", foi desenvolvido um novo plano de vida útil das instalações e os planos operacionais e o programa de garantia foram actualizados para seguir a nossa política TSF. Os níveis de risco aceitáveis foram revistos e foram implementados pontos de controlo críticos adicionais com novos objectivos de desempenho.</i></p>

Aprovação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma política para eliminar ou minimizar os riscos relacionados com a água associados a barragens de rejeitos é aprovada por um gestor de topo</li> <li>• O plano operacional e o plano de vida das instalações são aprovados por um gestor de topo</li> <li>• Os resultados do programa de garantia e do processo de gestão da mudança são aprovados por um gestor de topo</li> </ul>	<p>A responsabilidade final pela gestão das barragens de rejeitos recai sobre o CEO e o COO. Este último é responsável pelo objetivo, âmbito e conteúdo da nossa política empresarial para as TSF.</p> <p>O nosso COO é responsável pela aprovação dos planos de exploração e de vida útil das instalações, bem como pela sua integração nos planos estratégicos da empresa, em coordenação com o CSO.</p> <p>Os resultados do programa de garantia são comunicados anualmente ao CSO e ao COO pelos responsáveis operacionais aos directores operacionais regionais no Canadá, EUA e Chile, que são responsáveis pela sua aprovação final.</p>
-----------	--	---

Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A iniciativa da Canadian Mining Association, <i>Towards Sustainable Mining</i>, fornece um <u>protocolo pormenorizado</u> para a gestão segura das barragens de rejeitos.</li> <li>• O Conselho Internacional de Minas e Metais fornece um <u>quadro de governação</u> de seis elementos-chave para manter a integridade das instalações de armazenamento de rejeitos.</li> <li>• A Initiative for Responsible Mining Assurance fornece às empresas e às partes interessadas um conjunto detalhado e maduro de comportamentos para a gestão segura destas tarefas (na <u>secção Gestão de Resíduos e Materiais</u> da sua norma).</li> </ul>
------------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Metais e minas e carvão

## Módulo 3: Divulgação de dependências, riscos e oportunidades

Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre alterações climáticas, florestas, segurança da água, biodiversidade e plásticos em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento.

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

### Descrição geral do módulo

<p>Visão geral do módulo</p>	<p>Este módulo permite às organizações demonstrar que têm uma consciência clara da medida em que estão expostas a riscos ambientais e alinhadas com oportunidades ambientais, no âmbito das suas operações directas e de outras partes da sua cadeia de valor.</p> <p>O CDP pede às organizações que comuniquem os riscos ambientais que tiveram um efeito significativo na organização no ano de referência, ou que se prevê que venham a ter um efeito significativo na organização no futuro, e que partilhem pormenores sobre os efeitos potenciais desses riscos e as estratégias de resposta associadas. As organizações também devem fornecer uma indicação da extensão da sua exposição a riscos físicos e de transição.</p> <p>Este módulo também pede às organizações que partilhem quaisquer oportunidades ambientais que tenham tido um efeito significativo na organização no ano de referência ou que se preveja que venham a ter um efeito significativo na organização no futuro, bem como a medida em que estão a alinhar o seu negócio com as oportunidades ambientais.</p> <p>Fornecer informações sobre a exposição ao risco inerente, em vez de apenas o risco residual (remanescente após qualquer resposta), permite que os utilizadores dos dados considerem o potencial impacto e a adequação da resposta da organização.</p> <p>Poderá desejar consultar os seus departamentos financeiro, jurídico e/ou de conformidade para obter aconselhamento sobre a abordagem geral da sua empresa relativamente ao fornecimento de declarações prospectivas e informações relativas a riscos.</p> <p>Nota para as empresas de serviços financeiros: As recomendações do TCFD sublinham a importância de o sector financeiro considerar os impactos das questões ambientais no contexto das suas actividades de financiamento. Ao avaliar a exposição a riscos e oportunidades, as empresas de serviços financeiros devem considerar o impacto nas suas actividades de concessão de empréstimos, intermediação financeira, investimento e/ou subscrição de seguros, para além das actividades operacionais.</p>
<p>Conteúdo específico do sector</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opções de resposta adicionais apresentadas em 3.1, 3.1.1, 3.6 e 3.6.1 para os sectores dos serviços financeiros e para as organizações com projectos mineiros.</li> </ul>

## Divulgação dos riscos

### **(3.1) Identificou algum risco ambiental que tenha tido um efeito significativo na sua organização durante o ano de referência ou que se preveja que venha a ter um efeito significativo na sua organização no futuro?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C2.3, C2.3b, F1.6, F3.1, F3.1c, F-MM9.5/F-CO9.5, F-MM11.2/F-CO11.2, FW-FS2.3, W2.1, W4.1, W4.2b, W4.2c, W10.3).
Justificação	É fundamental que os investidores e os utilizadores de dados compreendam a exposição ao risco da sua organização, especialmente no que diz respeito a quaisquer riscos ambientais ao longo da sua cadeia de valor que se preveja terem efeitos substanciais na sua organização. Isto inclui tanto os riscos que já tiveram um efeito no ano de referência como os riscos que podem ter um efeito no futuro. Se não foram identificados riscos ambientais com efeitos substanciais como parte da sua avaliação, é igualmente crucial que os utilizadores dos dados compreendam como e porque concluiu que não se prevê que tais riscos afectem a sua organização.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização divulga os riscos ambientais que tenham tido ou se preveja que venham a ter um efeito significativo na estratégia, actividades empresariais, cadeia de valor, posição financeira (por exemplo, activos e passivos), desempenho financeiro (por exemplo, receitas ou despesas) e fluxos de caixa da organização.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 5 da AFI Implicações do CEO WM: Riscos empresariais Estratégia A do TCFD TNFD Estratégia A NZAM Compromisso 6 ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2	3
<b>Questão ambiental</b>	<b>Riscos ambientais identificados</b>	<b>Razão principal pela qual a sua organização não se considera sujeita a riscos ambientais nas suas operações directas e/ou na cadeia de valor a montante/jusante</b>	<b>Por favor, explique</b>
Alterações climáticas	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, tanto nas operações directas como na cadeia de valor a montante e a jusante [não mostrado ao FS]</li> <li>Sim, apenas no âmbito das nossas operações directas [não mostrado ao FS]</li> <li>Sim, apenas na nossa cadeia de valor a montante/jusante (excluindo operações</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Existem riscos ambientais, mas nenhum com potencial para ter um efeito substancial na nossa organização</li> <li>Avaliação em curso</li> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Dados insuficientes</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]



	<p>directas) [não mostrado ao FS]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, apenas na nossa carteira [apenas FS]</li> <li>• Sim, tanto nas nossas operações directas ou na cadeia de valor a montante, como na nossa carteira [apenas FS]</li> <li>• Sim, apenas nas nossas operações directas ou na cadeia de valor a montante [apenas FS]</li> <li>• Não</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
Florestas			
Água			
Plásticos			
Biodiversidade [apenas M-B]			

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para efeitos da presente resposta, os riscos ambientais comunicados devem ser os que <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tiveram ou prevê-se que venham a ter um efeito significativo na sua organização, de acordo com a sua definição de efeito significativo fornecida no ponto 2.4;</li> <li>○ Tenham tido ou se preveja que venham a ter um efeito substancial a nível empresarial e não apenas a nível do ativo, da unidade de negócio e/ou geográfico onde possam ocorrer; e</li> <li>○ Tiveram ou prevê-se que venham a ter um efeito substantivo quando se considera o risco inerente (existente na ausência de controlos, ou seja, sem ter em conta quaisquer medidas de atenuação ou de gestão que tenham sido ou possam ser aplicadas), bem como o risco residual (remanescente após ter sido tomada uma ação específica para gerir o risco).</li> </ul> </li> <li>• A sua seleção na coluna 1 "Riscos ambientais identificados" determinará se as colunas 2 "Razão principal pela qual a sua organização não considera ter riscos ambientais nas suas operações directas e/ou na cadeia de valor a montante/jusante" e 3 "Explique" serão apresentadas e determinarão o aparecimento de linhas na pergunta 5.3.</li> </ul> <p><i>Riscos ambientais identificados (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção "Sim" apropriada se algum risco tiver sido identificado como tendo tido ou tendo efeitos substanciais antecipados antes de quaisquer acções de resposta serem contabilizadas. Considere tanto os riscos que foram aceites como aqueles a que está a responder ao determinar a opção a seleccionar.</li> <li>• Nota para as empresas de serviços financeiros: Seleccione a opção "Sim, apenas no âmbito das nossas operações directas ou da cadeia de valor a montante" apenas se tiver identificado riscos, mas nenhum deles estiver relacionado com as suas actividades de empréstimo, investimento ou seguro relacionadas com a sua carteira.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for seleccionada na coluna 1 uma opção diferente de "Sim, tanto nas nossas operações directas...".</li> <li>• Explique por que razão a sua organização concluiu que não está exposta a riscos ambientais.</li> </ul>
---------------------	--



Informações adicionais	O Client Earth apresenta em pormenor alguns dos principais riscos comerciais a que as empresas podem estar expostas devido aos resíduos de plástico e estabelece as obrigações legais dos directores de empresas no sentido de tomarem medidas para lidar com esses riscos: <a href="#">Risk unwrapped: A poluição plástica como um risco material</a> para as empresas.
------------------------	--

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(3.1.1) Forneça pormenores sobre os riscos ambientais identificados que tiveram um efeito significativo na sua organização no ano de referência ou que se prevê que venham a ter um efeito significativo na sua organização no futuro.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar uma das opções "Sim" em resposta à coluna "Riscos ambientais identificados" do ponto 3.1.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C2.3a, F1.6a, F3.1b, F-MM9.5a/F-CO9.5a, F-MM11.2b/F-CO11.2b, FW-FS2.3a, W2.1a, W4.2, W4.2a). Nova pergunta para os plásticos
Justificação	A sua resposta a esta pergunta fornece aos utilizadores de dados uma visão geral dos riscos ambientais que afectam a sua organização agora e no futuro. A informação sobre os efeitos financeiros actuais e previstos destes riscos e a sua estratégia de resposta para os gerir e mitigar são elementos críticos para orientar os investimentos, bem como para implementar acções empresariais para melhorar a resiliência do negócio e a gestão ambiental.
Ambição	A organização divulga os riscos ambientais que tenham tido ou se preveja que venham a ter um efeito significativo na estratégia, actividades empresariais, cadeia de valor, posição financeira (por exemplo, activos e passivos), desempenho financeiro (por exemplo, receitas ou despesas) e fluxos de caixa da organização. A divulgação por risco inclui: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ O prazo, a probabilidade e a magnitude associados aos efeitos do risco,</li> <li>○ Efeitos actuais e previstos na cadeia de valor e onde se localizam esses riscos,</li> <li>○ Se os riscos são físicos (agudos ou crónicos) ou riscos de transição (política, mercado, reputação, tecnologia, responsabilidade),</li> <li>○ Os efeitos financeiros actuais e previstos dos riscos,</li> <li>○ Os custos da resposta a um risco, uma descrição da resposta e uma explicação do cálculo dos custos,</li> <li>○ (Sector das Finanças) Para as instituições financeiras, os factores de risco ambiental são associados a outras categorias de gestão do risco (por exemplo, risco de crédito, riscos de mercado, risco operacional).</li> <li>● (Sector dos serviços financeiros) As instituições financeiras avaliam a sua carteira de riscos ambientais, medem e divulgam o efeito financeiro atual e previsto dos riscos.</li> </ul>

Ligação a outros quadros	<p>IFRS S2 10 IFRS S2 13 IFRS S2 15 IFRS S2 16 IFRS S2 17 IFRS S2 21</p> <p>Princípio Fundamental 5 da AFI Princípio Fundamental 9 da AFI</p> <p>Implicações do CEO WM: Riscos empresariais</p> <p>TNFD Estratégia A TNFD Estratégia B TNFD Métricas e objectivos A</p> <p>Estratégia A do TCFD Estratégia B da TCFD</p> <p>NZAM Compromisso 6</p> <p>ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4</p>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4		5	6	7
Questão ambiental a que o risco diz respeito	Identificador de risco	Produtos de base	Tipo de risco e principal fator de risco ambiental		Fase da cadeia de valor em que ocorre o risco	Tipo de risco mapeado para a classificação tradicional de risco do sector dos serviços financeiros	País/área onde ocorre o risco
Alterações climáticas	Selecionar de entre:  Risco1- Risco100	N/A	Selecionar a partir da lista pendente abaixo		Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operações directas</li> <li>• Cadeia de valor a montante</li> <li>• Cadeia de valor a jusante [não mostrado ao FS]</li> <li>• Carteira bancária (Banco)</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adequação dos fundos próprios e activos ponderados pelo risco</li> <li>• Risco de liquidez</li> <li>• Risco de financiamento</li> <li>• Risco de mercado</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica:  [Lista pendente de país/área]

					<p>[apenas FS]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carteira de investimentos (gestor de activos) [apenas FS]</li> <li>• Carteira de investimentos (proprietário de activos) [apenas FS]</li> <li>• Carteira de subscrição de seguros [apenas FS]</li> <li>• Gestão do fim da vida [P apenas]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risco de crédito</li> <li>• Risco de seguro</li> <li>• Risco para a reputação</li> <li>• Risco político e jurídico</li> <li>• Risco sistémico</li> <li>• Risco operacional</li> <li>• Risco estratégico</li> <li>• Outros riscos não financeiros</li> <li>• Nenhum</li> </ul>	
Florestas		<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos de madeira</li> <li>• Óleo de palma</li> <li>• Produtos pecuários</li> <li>• Cacau</li> <li>• Café</li> <li>• Soja</li> <li>• Borracha</li> <li>• Outro, especificar [apenas FS]</li> <li>• Não aplicável</li> </ul>					
Água		N/A					
Plásticos		N/A					
Biodiversidad e [apenas M-B]		N/A					
<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> <li>• Plásticos</li> <li>• Biodiversidade [apenas M-B]</li> </ul>							

8	9	10	11	12	13	14	15
Bacia hidrográfica onde ocorre o risco	ID do projeto mineiro	Descrição do risco específica da organização	% do valor da carteira vulnerável a este risco	Efeito financeiro primário do risco	Horizonte temporal durante o qual se prevê que o risco tenha um efeito significativo na organização	Probabilidade e de o risco ter um efeito no horizonte temporal previsto	Magnitude
N/A	N/A	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-10%</li> <li>• 11-20%</li> <li>• 21-30%</li> <li>• 31-40%</li> <li>• 41-50%</li> <li>• 51-60%</li> <li>• 61-70%</li> <li>• 71-80%</li> <li>• 81-90%</li> <li>• 91-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	Selecionar a partir da lista pendente abaixo	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curto prazo</li> <li>• Médio prazo</li> <li>• Longo prazo</li> <li>• O risco já teve um efeito substancial na nossa organização durante o ano de referência</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praticamente certo</li> <li>• Muito provável</li> <li>• Provável</li> <li>• Mais provável do que não</li> <li>• Quase tão provável como não</li> <li>• Pouco provável</li> <li>• Muito improvável</li> <li>• Exceccionalmente improvável</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevado</li> <li>• Médio-alto</li> <li>• Médio</li> <li>• Médio-baixo</li> <li>• Baixa</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>
N/A	N/A						
Selecionar tudo o que se aplica:  [Lista pendente da bacia hidrográfica]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconhecido</li> </ul> Outro, especificar	N/A						
N/A	N/A						
N/A	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os projectos mineiros divulgados</li> <li>• Projectos 1-70</li> </ul>						

Continuação do quadro ...

16	17	18	19	20	21	22
<b>Efeito do risco na posição financeira, no desempenho financeiro e nos fluxos de caixa da organização no ano de referência</b>	<b>Efeito previsto do risco na situação financeira, no desempenho financeiro e nos fluxos de caixa da organização nos horizontes temporais futuros seleccionados</b>	<b>É capaz de quantificar o efeito financeiro do risco?</b>	<b>Valor do efeito financeiro no ano de referência (moeda)</b>	<b>Valor do efeito financeiro previsto a curto prazo - mínimo (moeda)</b>	<b>Valor previsto do efeito financeiro a curto prazo - máximo (moeda)</b>	<b>Valor previsto do efeito financeiro a médio prazo - mínimo (moeda)</b>
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]

23	24	25	26	27	28	29	30
<b>Valor previsto do efeito financeiro a médio prazo - máximo (moeda)</b>	<b>Valor previsto do efeito financeiro a longo prazo - mínimo (moeda)</b>	<b>Valor previsto do efeito financeiro a longo prazo - máximo (moeda)</b>	<b>Explicação do valor do efeito financeiro</b>	<b>Resposta primária ao risco</b>	<b>Custo da resposta ao risco</b>	<b>Explicação do cálculo dos custos</b>	<b>Descrição da resposta</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir das opções de lista pendente abaixo	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1000 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.000 caracteres]

Tipo de risco e principal fator de risco ambiental (coluna 4)	
<b>Política</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mecanismos de fixação do preço do carbono [apenas C]</li> <li>• Alterações do direito internacional e dos acordos bilaterais</li> <li>• Alterações à legislação nacional</li> <li>• Alterações à regulamentação dos produtos e serviços existentes</li> <li>• Maior dificuldade na obtenção de licenças de funcionamento</li> <li>• Maior dificuldade em obter licenças de captação de água [apenas W]</li> </ul>	<b>Reputação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exclusão de partes interessadas vulneráveis e marginalizadas (por exemplo, trabalhadores informais) [Apenas P]</li> <li>• Impacto na saúde humana</li> <li>• Aumento das preocupações dos parceiros e das partes interessadas ou reacções negativas dos parceiros e das partes interessadas</li> <li>• Subscrição de seguros suscetível de criar ou contribuir para um risco sistémico para a economia [apenas FS]</li> </ul>

- Introdução de normas regulamentares para contaminantes anteriormente não regulamentados [apenas W]
- Aumento do preço da água [apenas W]
- Falta de definições globalmente aceites e harmonizadas [apenas P]
- Falta de certificação madura e de normas de sustentabilidade
- Gestão limitada ou inexistente das bacias hidrográficas [apenas W]
- Gestão limitada ou inexistente das águas transfronteiriças [apenas W]
- Normas obrigatórias de eficiência, conservação, reciclagem ou processamento da água [apenas W]
- Aplicação deficiente da regulamentação ambiental
- Má coordenação entre os organismos reguladores
- Designação de zona protegida [apenas M-B]
- Regulação da qualidade/volumes de descarga [apenas W]
- Limites legais de retirada de água/alterações na atribuição de água [apenas W]
- Incerteza e/ou conflitos envolvendo os direitos de posse da terra e os direitos à água [F, W, B apenas]
- Outro risco de política, especificar

#### Responsabilidade civil

- Exposição a sanções e litígios
- Não cumprimento da legislação
- Moratórias e acordos voluntários [W, F only]
- Regulamentação e supervisão do risco ambiental no sector financeiro [apenas FS]
- Outro risco de responsabilidade, especificar

#### Tecnologia

- Dependência de fontes de energia com utilização intensiva de água [C, W apenas]
- Incapacidade de aumentar o rendimento das zonas de produção existentes [F apenas]
- Falta de acesso a dados ou sistemas de controlo
- Acesso limitado a variedades de culturas resistentes à seca [apenas W-AC/FB]
- Acesso limitado à conservação dos solos e a outras técnicas sustentáveis [apenas AC/FB/PF]
- Transição para produtos químicos de base biológica [apenas W-CH]
- Transição para produtos reutilizáveis [P apenas]
- Transição para produtos de plástico recicláveis [P apenas]
- Transição para um conteúdo renovável crescente [apenas P]
- Transição para um conteúdo reciclado crescente [apenas P]
- Transição para tecnologias e produtos com emissões mais baixas [apenas C]
- Transição para tecnologias e produtos eficientes do ponto de vista hídrico e de baixa intensidade hídrica [apenas W]
- Transição para fontes de energia com utilização intensiva de água e com baixo teor de carbono [C, W apenas]
- Investimentos mal sucedidos em novas tecnologias
- Outro risco tecnológico, especificar

#### Mercado

- Mudar o comportamento do cliente
- Contração dos mercados de seguros, deixando os clientes expostos e alterando os parâmetros de risco do crédito [apenas FS]
- Incapacidade de atrair co-financiadores e/ou investidores devido a riscos incertos relacionados com o

- Investimentos susceptíveis de criar ou contribuir para um risco sistémico para a economia [apenas FS]
- Empréstimos susceptíveis de criar ou contribuir para um risco sistémico para a economia [apenas FS]
- Cobertura negativa da imprensa relacionada com o apoio a projectos ou actividades com impactos negativos no ambiente (por exemplo, emissões de gases com efeito de estufa, desflorestação e conversão, stress hídrico)
- Estigmatização do sector
- Outro risco para a reputação, especificar

#### Física aguda

- Avalanche
- Onda de frio/geada
- Ciclone, furacão, tufão
- Seca
- Inundações (costeiras, fluviais, pluviais, águas subterrâneas)
- Explosão de um lago glacial
- Onda de calor
- Precipitação intensa (chuva, granizo, neve/gelo)
- Deslizamento de terras
- Incidente de poluição [apenas W, P]
- Rutura de barragens de rejeitos [apenas W-MM]
- Tempestade (incluindo nevões, poeiras e tempestades de areia)
- Subsistência
- Tornado
- Derrames tóxicos [apenas W]
- Incêndios florestais
- Outro risco físico agudo, especificar

#### Físico crónico

- Drenagem ácida de rochas e lixiviação de metais [MM,CO,M-B apenas] [W e B apenas]
- Alteração da utilização dos solos
- Alteração dos padrões e tipos de precipitação (chuva, granizo, neve/gelo)
- Mudança de temperatura (ar, água doce, água do mar)
- Alteração dos padrões de vento [apenas C]
- Erosão costeira Diminuição dos serviços ecossistémicos [F, W, B apenas]
- Diminuição da qualidade da água [apenas W]
- Esgotamento das águas subterrâneas [apenas W]
- Stress térmico [C, F apenas]
- Infra-estruturas inadequadas relacionadas com a água [apenas W]
- Aumento da vulnerabilidade do ecossistema [F, W, B apenas]
- Aumento dos níveis de poluentes ambientais nas massas de água doce [apenas W]
- Aumento dos níveis de fugas de macro ou microplásticos para o ar, solo, água doce e/ou massas marinhas [apenas P]
- Aumento da gravidade dos fenómenos meteorológicos extremos
- Área limitada para a eliminação de resíduos sólidos [apenas M-B]
- Perda de terras devido à desertificação [F apenas]
- Lixiviação de substâncias perigosas dos plásticos [P apenas]
- Acidificação dos oceanos
- Operações em áreas importantes para a biodiversidade ou adjacentes a elas [apenas M-B]
- Degelo do permafrost [C, W apenas]

<p>ambiente [apenas FS] Acesso inadequado a serviços de água, saneamento e higiene [apenas W]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento dos custos e/ou incertezas relacionadas com o custo dos plásticos virgens [apenas P]</li> <li>• Falta de disponibilidade e/ou aumento do custo de material sustentável certificado [C, F, P apenas]</li> <li>• Falta de disponibilidade e/ou aumento do custo das matérias-primas [F apenas]</li> <li>• Falta de disponibilidade e/ou aumento do custo de conteúdos reciclados ou renováveis [C, W, F, P apenas]</li> <li>• Mercados de fugas [apenas F]</li> <li>• Visibilidade limitada das mercadorias incorporadas [apenas F]</li> <li>• Perda de clientes devido aos maus resultados de desempenho ambiental de um fundo (por exemplo, se um fundo tiver sofrido reduções de valor relacionadas com o clima) [apenas CC-FS]</li> <li>• Aumento da fixação dos preços das apólices de seguro com base no risco (para além da elasticidade da procura) [apenas FS]</li> <li>• Incerteza quanto à origem e/ou legalidade dos produtos [F apenas]</li> <li>• Incerteza nos sinais do mercado</li> <li>• Outro risco de mercado, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saneamento mal gerido [apenas W]</li> <li>• Precipitação ou variabilidade hidrológica</li> <li>• Racionamento do abastecimento municipal de água [apenas W]</li> <li>• Reservas localizadas em ou adjacentes a zonas importantes para a biodiversidade [apenas M-B]</li> <li>• Intrusão salina [F, W apenas]</li> <li>• Escassez de recursos fundiários [F apenas]</li> <li>• Subida do nível do mar</li> <li>• Variabilidade sazonal da oferta [F, W apenas]</li> <li>• Degradação dos solos</li> <li>• Erosão dos solos</li> <li>• Soliflução</li> <li>• Variabilidade da temperatura</li> <li>• Espécies ameaçadas na exploração mineira ou na sua proximidade [apenas M-B]</li> <li>• Stress hídrico</li> <li>• Outro risco físico crónico, especificar</li> </ul>
--	---

Efeito financeiro primário do risco (coluna 12)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Danos à marca</li> <li>• Alteração da combinação de receitas e fontes</li> <li>• Encerramento das operações</li> <li>• Restrição ao crescimento</li> <li>• Diminuição do valor para os accionistas</li> <li>• Diminuição do acesso ao capital</li> <li>• Diminuição do valor dos activos ou da vida útil dos activos, o que conduz a abates, imparidade de activos ou retirada antecipada de activos existentes</li> <li>• Diminuição das receitas devido à redução da procura de produtos e serviços</li> <li>• Diminuição das receitas devido à redução da capacidade de produção</li> <li>• Atrasos na obtenção de licenças de exploração</li> <li>• Desvalorização das garantias e potencial para activos irrecuperáveis e ilíquidos [apenas FS]</li> <li>• Perturbação da capacidade de produção</li> <li>• Perturbação das vendas</li> <li>• Perturbação na cadeia de valor a montante</li> <li>• Perturbação da gestão e planeamento da força de trabalho</li> <li>• Coimas, sanções ou ordens de execução</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento das despesas de capital</li> <li>• Aumento dos custos de conformidade</li> <li>• Aumento do custo do capital</li> <li>• Aumento do risco de crédito</li> <li>• Aumento dos custos directos</li> <li>• Aumento dos custos indirectos [de funcionamento]</li> <li>• Aumento da responsabilidade por sinistros de seguros [apenas FS]</li> <li>• Aumento dos prémios de seguro</li> <li>• Aumento dos custos de produção</li> <li>• Contencioso</li> <li>• Perda da licença de funcionamento</li> <li>• Encerramento de minas [MM, CO, M-B apenas]</li> <li>• Redução da disponibilidade de seguros para activos em locais de "alto risco"</li> <li>• Redução da rentabilidade das carteiras de investimento [apenas FS]</li> <li>• Custos iniciais para adotar/implantar novas práticas e processos</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

Resposta primária ao risco (coluna 27)	
<p><b>Práticas agrícolas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adotar estratégias alternativas de gestão das culturas para reduzir a utilização de fertilizantes e pesticidas [apenas W-AC/FB]</li> <li>• Adotar práticas alternativas de gestão do gado [apenas AC/FB]</li> <li>• Adotar melhores práticas de gestão dos resíduos animais [apenas W-AC/FB]</li> <li>• Adotar práticas de irrigação sustentáveis [apenas W]</li> <li>• Evitar o aprovisionamento em jurisdições com um risco elevado de desflorestação e conversão de outros ecossistemas naturais [F apenas]</li> </ul>	<p><b>Infra-estruturas, tecnologia e despesas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adotar práticas de eficiência hídrica, reutilização, reciclagem e conservação da água [apenas W]</li> <li>• Criar e melhorar infra-estruturas e/ou tecnologias em fim de vida [apenas P]</li> <li>• Implementação de existências de segurança ou duplo abastecimento</li> <li>• Melhorar a manutenção das infra-estruturas [C, W apenas]</li> <li>• Melhorar as medidas de redução e controlo da poluição [P, W apenas]</li> <li>• Aumentar as despesas de capital relacionadas com o ambiente</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melhorar a saúde do solo [F, W apenas]</li> <li>• Reduzir o desperdício alimentar em toda a cadeia de valor [apenas AC/FB]</li> <li>• Gestão e/ou recuperação de espécies [F apenas]</li> <li>• Transição da produção/fornecimento de produtos de origem bovina [F - Apenas bovinos]</li> <li>• Transição para uma carteira de produtos diversificada que inclui proteínas alternativas [F - Apenas bovinos]</li> <li>• Transição para uma carteira de produtos diversificada que inclua materiais alternativos [reciclados e/ou à base de plantas] [F - Apenas gado]</li> <li>• Utilizar variedades de culturas resistentes à seca [apenas AC/FB]</li> <li>• Outra prática agrícola, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumentar a diversidade geográfica das instalações</li> <li>• Aumentar o investimento em I&amp;D</li> <li>• Aumentar o investimento em água, saneamento e higiene [WASH] [apenas W]</li> <li>• Maior ênfase na expansão das zonas industriais abandonadas [apenas M-B]</li> <li>• Garantir um abastecimento de água alternativo [apenas W]</li> <li>• Tomar medidas para passar de produtos/embalagens de plástico de utilização única para modelos de reutilização [P apenas]</li> <li>• Tomar medidas para eliminar produtos/embalagens de plástico de utilização única [P apenas]</li> <li>• Tomar medidas para mudar para conteúdo reciclado para reduzir o plástico virgem [apenas P]</li> <li>• Tomar medidas para mudar para plástico tecnicamente reciclável [apenas P]</li> <li>• Tomar medidas para mudar para plástico que seja reciclável na prática e à escala [apenas P]</li> <li>• Tomar medidas para reduzir as emissões de microplásticos [P apenas]</li> <li>• Utilizar o armazenamento do aquífero para acumular créditos de recarga [apenas W]</li> <li>• Outras infra-estruturas, tecnologias e despesas, especificar</li> </ul>
<p><b>Diversificação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenvolver novos produtos, serviços e/ou mercados</li> <li>• Aumentar a diversificação dos fornecedores</li> <li>• Campanha[s] de marketing</li> <li>• Expansão do mercado</li> <li>• Melhorar os sistemas de resposta a emergências nas regiões de aprovisionamento [F apenas]</li> <li>• Melhorar os sistemas de gestão dos incêndios nas regiões de aprovisionamento [F apenas]</li> <li>• Outra diversificação, especificar</li> </ul>	<p><b>Soluções baseadas na natureza, restauração e conservação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compensação da biodiversidade [F, M-B apenas]</li> <li>• Implementar a recuperação do ecossistema e a proteção a longo prazo [C, F apenas]</li> <li>• Envolver e apoiar iniciativas a nível da paisagem e da jurisdição [F, M-B apenas]</li> <li>• Implementar soluções baseadas na natureza</li> <li>• Promoção da gestão sustentável das florestas, incluindo incentivos financeiros [F apenas]</li> <li>• Apoiar a recuperação de bacias hidrográficas e rios [apenas W]</li> <li>• Apoiar a recuperação de bacias hidrográficas [apenas W]</li> <li>• Envolvimento voluntário em projectos de conservação (incluindo reflorestação, florestação e recuperação de ecossistemas) [F, M-B apenas]</li> <li>• Outras soluções baseadas na natureza, restauro e conservação, especificar</li> </ul>
<p><b>Compromisso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alinhar o envolvimento da organização nas políticas públicas com a sua estratégia ambiental</li> <li>• Participar em iniciativas de múltiplos intervenientes</li> <li>• Interagir com os clientes</li> <li>• Colaborar com as comunidades locais</li> <li>• Colaborar com ONG/grupos de interesses especiais</li> <li>• Interagir com as entidades reguladoras/decisores políticos</li> <li>• Envolver-se com as organizações de bacias hidrográficas [W only]</li> <li>• Colaborar com os fornecedores</li> <li>• Colaborar com os sindicatos</li> <li>• Assegurar que os mecanismos de reclamação estão disponíveis para as partes interessadas relevantes [FW]</li> <li>• Introduzir/reforçar incentivos ambientais</li> <li>• Outro compromisso, especificar</li> </ul>	<p><b>Políticas e planos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adotar políticas de agricultura regenerativa [F e W apenas]</li> <li>• Alterar o plano de continuidade das actividades</li> <li>• Considerar as políticas e acordos transfronteiriços relevantes no domínio da água a nível nacional, bilateral ou regional [W apenas]</li> <li>• Desenvolver um plano de economia circular [P apenas]</li> <li>• Desenvolver um plano para reduzir as fugas de macro e microplásticos [P apenas]</li> <li>• Desenvolver um plano de transição climática [apenas C]</li> <li>• Desenvolver planos de emergência em caso de seca</li> <li>• Desenvolver planos de emergência para inundações</li> <li>• Melhorar o alinhamento da atividade de influência das políticas públicas com os compromissos ambientais [C, F, W apenas]</li> <li>• Aumentar a cobertura do seguro</li> </ul>
<p><b>Conformidade, controlo e objectivos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantir a não desflorestação e a não conversão nas operações próprias [F apenas]</li> <li>• Estabelecer objectivos específicos para o local</li> <li>• Estabelecer objectivos para toda a organização</li> <li>• Maior conformidade com os requisitos regulamentares</li> <li>• Maior diligência</li> <li>• Maior rastreabilidade dos produtos [F apenas]</li> <li>• Aplicação das melhores práticas ambientais nas operações directas</li> <li>• Melhorar o acompanhamento das operações directas</li> <li>• Melhorar o acompanhamento das actividades a montante e a jusante</li> </ul>	



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normas de desempenho dos fornecedores novas ou mais rigorosas</li> <li>• Promoção das melhores práticas e sensibilização na cadeia de valor</li> <li>• Promoção da certificação, incluindo incentivos financeiros [F, M-B apenas]</li> <li>• Outro cumprimento, controlo ou objetivo, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento da utilização de materiais de origem sustentável</li> <li>• Compromissos e políticas ambientais mais ambiciosos</li> <li>• Compromissos e políticas de não-conversão mais ambiciosos [F apenas]</li> <li>• Políticas e compromissos mais ambiciosos para proteger os ecossistemas naturais [F, W, M-B apenas]</li> <li>• Participação em quadros, iniciativas e/ou compromissos ambientais colaborativos do sector</li> <li>• Utilizar instrumentos de transferência de riscos</li> <li>• Outras políticas ou planos, especificar</li> </ul> <p><b>Preços e créditos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar um preço interno para o carbono [apenas C]</li> <li>• Aplicar o preço interno da água [apenas W]</li> <li>• Aumentar o preço interno do carbono [apenas C]</li> <li>• Aumento do preço interno da água [apenas W]</li> <li>• Adquirir créditos de qualidade da água [apenas W]</li> <li>• Promoção/compra de créditos de carbono [C, F apenas]</li> <li>• Outro preço ou crédito, especificar</li> </ul>
---	---

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os riscos comunicados devem incluir os que tenham tido ou se preveja que venham a ter um efeito significativo na estratégia, nas actividades empresariais, na cadeia de valor, na posição financeira (por exemplo, activos e passivos), no desempenho financeiro (por exemplo, receitas ou despesas) e nos fluxos de caixa da empresa, independentemente de o risco ter sido respondido ou aceite.</li> <li>• <b>Se um risco estiver relacionado com várias questões ambientais (por exemplo, alterações climáticas e água), repetir o risco numa linha para cada questão ambiental relevante, utilizar o mesmo identificador de risco (coluna 2) e fornecer as mesmas informações nessas linhas.</b></li> <li>• A sua seleção na coluna 13 "Horizonte temporal durante o qual o risco..." e na coluna 18 "É capaz de quantificar o efeito financeiro do risco?" determinará o aspeto das colunas seguintes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionar "Sim" (ou seja, pode fornecer valores financeiros relacionados com o risco), as colunas 19 "Valor do efeito financeiro no ano de referência (moeda)" a 25 "Explicação do valor do efeito financeiro" podem ser apresentadas em função dos horizontes temporais seleccionados na coluna 13 "Horizonte temporal durante o qual o risco...".</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Identificador de risco (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar um identificador único na lista pendente para acompanhar o risco em perguntas e anos de relatório subsequentes. Seleccionar entre Risk1-Risk100 e manter a coerência utilizando o mesmo identificador para os riscos recorrentes. Para novos riscos, utilizar um identificador único que não tenha sido utilizado anteriormente.</li> <li>• Se o risco estiver relacionado com múltiplas questões ambientais, utilizar o mesmo identificador em cada linha referente ao risco.</li> </ul> <p><i>Tipo de risco e principal fator de risco (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os tipos de risco baseiam-se nas categorias da TNFD de riscos físicos relacionados com a natureza (agudos e crónicos) e de transição (política, mercado, reputação, tecnologia, responsabilidade). Para mais informações sobre os tipos de riscos, ver a Explicação dos termos.</li> </ul> <p><i>Fase da cadeia de valor em que ocorre o risco (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota para as empresas de serviços financeiros: As opções apresentadas serão determinadas pelas actividades organizacionais seleccionadas no ponto 1.10.</li> </ul>
----------------------------	--

- Consulte a secção "Explicação dos termos" para obter as definições das fases da cadeia de valor.

*Tipo de risco mapeado para a classificação de risco tradicional do sector dos serviços financeiros [apenas FS] (coluna 6)*

- Ao avaliar os riscos ambientais nesta coluna, considere o seu alinhamento com a sua estrutura organizacional existente. Determine como estes riscos se integram na sua estrutura tradicional de risco da indústria, particularmente no que diz respeito à classificação do potencial efeito financeiro. Se um risco identificado corresponder a múltiplas categorias de risco do sector, seleccione todas as que se aplicam.
  - **Adequação dos fundos próprios e activos ponderados pelo risco:** refere-se ao montante mínimo de capital que as instituições financeiras devem deter para reduzir o risco de insolvência.
  - **Risco de liquidez:** ocorre quando uma instituição financeira não consegue cumprir as suas obrigações de dívida a curto prazo.
  - **Risco de financiamento:** refere-se ao risco associado ao efeito no fluxo de caixa de um projeto de custos de financiamento mais elevados ou da falta de disponibilidade de fundos.
  - **Risco de mercado:** refere-se à possibilidade de perda resultante de um movimento adverso nos preços dos activos.
  - **Risco de crédito:** refere-se à possibilidade de uma perda resultante do facto de uma contraparte não reembolsar um empréstimo ou não cumprir as obrigações contratuais.
  - **Risco de seguro:** refere-se à possibilidade de perda resultante de um evento(s) que desencadeia o pagamento de indemnizações pela seguradora.
  - **Risco reputacional:** refere-se ao risco de uma percepção pública negativa ou ao potencial de acontecimentos incontroláveis terem um efeito na reputação de uma empresa.
  - **Risco político e jurídico:** refere-se à possibilidade de serem tomadas medidas legais devido a acções, inação, produtos, serviços ou outros eventos de um indivíduo ou de uma empresa.
  - **Risco sistémico:** a possibilidade de um acontecimento a nível da empresa poder desencadear uma instabilidade grave ou provocar o colapso de todo um sector ou economia.
  - **Risco operacional:** refere-se à possibilidade de perdas resultantes de falhas nos processos, sistemas, erros humanos ou influências externas.

*Descrição do risco específica da organização (coluna 10)*

- Fornecer mais informações contextuais sobre o fator de risco, incluindo mais pormenores sobre a natureza exacta, a localização e/ou a regulamentação do efeito em causa, bem como quaisquer exemplos geográficos/regionais notáveis.
- Inclua pormenores específicos da organização, tais como referências a actividades, programas, produtos, serviços, metodologias ou locais de funcionamento específicos do negócio ou das operações da sua organização.

*% do valor da carteira vulnerável a este risco [apenas FS] (coluna 12)*

- Indique a proporção do valor total da sua carteira com base no valor total dos activos (tal como indicado no ponto 1.10) que é vulnerável a este risco. Ver "Explicação dos termos" para uma definição de vulnerabilidade.

*Magnitude (coluna 15)*

- A magnitude descreve a medida em que o efeito, caso ocorra, afectará a sua empresa. Deve considerar a empresa como um todo e, por conseguinte, a magnitude pode refletir tanto os danos que podem ser causados como a exposição a esses danos potenciais.
- Por exemplo, duas organizações podem ter instalações idênticas localizadas numa costa, numa área vulnerável à subida do nível do mar. No entanto, se a organização A depender dessa instalação para 90% da sua capacidade de produção e a organização B depender dela para apenas 40% da sua capacidade de produção, a magnitude do efeito da subida do nível do mar na organização A será comparativamente maior do que na empresa B.

- Não é possível ao CDP definir com exatidão os termos de magnitude, uma vez que estes variam de organização para organização. Por exemplo, uma redução de 1% nos lucros terá efeitos diferentes em diferentes organizações, dependendo das margens de lucro com que trabalham. Por isso, pede-se às organizações que determinem a magnitude numa escala qualitativa. Os factores a considerar incluem:
  - A proporção de unidades de negócio afectadas;
  - A dimensão do efeito sobre essas unidades de negócio;
  - A dependência da empresa em relação a essas unidades; e
  - O potencial de preocupação dos accionistas ou dos clientes.
- Se o efeito financeiro não tiver sido avaliado pela sua organização, seleccione "Desconhecido".

*Efeito/efeito previsto do risco na situação financeira, no desempenho financeiro e nos fluxos de caixa da organização em [ano de referência/horizontes futuros seleccionados] (colunas 16 e 17)*

- Estas colunas dependem das selecções feitas na coluna 13 "Horizonte temporal ao longo do qual...".
- Se não for possível fornecer um valor quantitativo, explicar a razão pela qual o valor não pode ser fornecido e descrever o efeito financeiro em termos relativos (por exemplo, como percentagem em relação a um valor declarado ou publicamente disponível) ou fornecer uma estimativa qualitativa. Caso contrário, se não for possível fornecer qualquer informação que permita quantificar o efeito, indicar "O efeito não foi quantificado financeiramente".
  - Exemplos de razões para a impossibilidade de fornecer um valor quantitativo incluem: "os efeitos não são identificáveis separadamente" ou "o nível de incerteza de medição é demasiado elevado, tornando inúteis as informações quantitativas sobre este risco".
  - Neste último caso, esta coluna deve também ser utilizada para fornecer uma descrição do efeito financeiro em termos relativos (por exemplo, como percentagem em relação a um valor declarado ou publicamente disponível) ou apresentar uma estimativa qualitativa do efeito financeiro. Caso contrário, se não dispuser de informações sobre o efeito financeiro, indique "O efeito não foi quantificado em termos financeiros". As informações quantitativas podem incluir:
    - Os itens de linha, totais e subtotais nas demonstrações financeiras relacionadas que são susceptíveis de serem afectados ou foram afectados por esse risco.

*É capaz de quantificar os efeitos financeiros da oportunidade? (coluna 18)*

- Reconhece-se que os valores fornecidos serão estimativas e, sempre que possível, os pressupostos utilizados para chegar a um valor de efeito financeiro devem ser indicados na coluna 26 "Explicação dos valores de efeito financeiro".

*Efeito financeiro/efeito financeiro previsto [...] mínimo/máximo (moeda) (colunas 19-25)*

- Estas colunas só são apresentadas se seleccionar "Sim" na coluna 18 "É capaz de quantificar o efeito financeiro do risco?", correspondendo aos horizontes temporais seleccionados na coluna 13 "Horizonte temporal em que...".
- Indicar o valor do efeito financeiro no ano de referência, se for caso disso. Indicar o valor/intervalo estimado para o efeito financeiro por horizonte temporal futuro, antes de considerar quaisquer medidas de atenuação em vigor.
- Este valor deve ser expresso na mesma moeda que seleccionou no ponto 1.2 para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta.
  - Os dados financeiros devem refletir o efeito do risco no desempenho financeiro da organização, como as receitas e os custos, e na sua posição financeira, como os activos e os passivos.
  - Por exemplo, para organizações com um horizonte de médio prazo de 3-5 anos, deve ser fornecido um valor/intervalo cumulativo para os anos abrangidos pelo horizonte temporal.
- Relativamente aos riscos que produziram efeitos no ano a que se refere o relatório (coluna 19 "Valor do efeito financeiro no ano a que se refere o relatório (moeda)"), ter em conta o seguinte

no cálculo do efeito financeiro do risco, juntamente com qualquer outro efeito financeiro relevante do risco

- Para os riscos físicos:
  - O valor das despesas de capital com a reparação ou substituição de activos de infra-estruturas em resultado de perdas e danos,
  - O aumento percentual dos custos de seguro devido a perdas e danos,
  - Despesas de capital para adaptação devido aos efeitos dos riscos físicos,
  - Custos associados à deslocalização de operações e fornecedores devido aos efeitos de riscos físicos.
- Para os riscos políticos:
  - Descrição e valor de eventuais coimas/penalidades recebidas,
  - Descrição e valor dos custos de limpeza,
  - Descrição e valor dos custos relativos à perda de áreas operacionais,
  - Descrição e valor das acções judiciais intentadas contra a organização associadas a questões ambientais.
- Relativamente aos riscos de mercado:
  - Os custos relacionados com a perda de acesso ao mercado,
  - Os custos relacionados com a volatilidade dos preços das matérias-primas e dos recursos naturais.
- Relativamente aos riscos de reputação:
  - O aumento dos custos/perda de receitas devido aos riscos para a reputação,
  - A diminuição das receitas deve-se à redução da procura de produtos e serviços e à redução da capacidade de produção.
- Para os riscos tecnológicos:
  - Despesas em I&D para tecnologias novas e alternativas relacionadas com a atenuação e adaptação dos riscos.
- Para todos os riscos:
  - Quaisquer outros efeitos decorrentes de riscos ambientais que tenham resultado no aumento dos custos directos e indirectos (de exploração), no aumento das despesas de capital, no aumento do risco de crédito, na diminuição do acesso ao capital e do valor dos activos, na diminuição da vida útil dos activos, conduzindo a abatimentos, à imparidade dos activos ou à retirada antecipada dos activos existentes.

*Explicação dos valores dos efeitos financeiros (coluna 26)*

- Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Sim" na coluna 18 "É capaz de quantificar os efeitos financeiros do risco?"
- Explicar todos os valores dos efeitos financeiros nos horizontes temporais seleccionados apresentados nas colunas 19-25 e descrever a metodologia utilizada para determinar esses valores (ou intervalos), incluindo:
  - A abordagem utilizada para o cálculo;
  - O método de cálculo utilizado;
  - A forma como o valor se relaciona com o efeito primário identificado na coluna 12 "Efeito financeiro primário do risco";
  - Os valores numéricos utilizados no cálculo; e
  - Qualquer hipótese subjacente que influencie o valor.
- Pode igualmente fornecer informações qualitativas complementares, tais como a descrição de outros efeitos financeiros resultantes do risco seleccionado (para além do efeito primário identificado na coluna 12 "Efeito financeiro primário do risco"). Se a opção "Outros, especificar" for seleccionada na coluna 12 "Efeito financeiro primário do risco", fornecer mais pormenores sobre a natureza do efeito.

*Custo da resposta ao risco (coluna 28)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar uma opção diferente de "Plásticos" na coluna 1 "Questões ambientais".</li> <li>• Forneça um valor quantitativo que represente o custo das suas acções de resposta ao risco. Se não houver custos associados à resposta ao risco, introduza 0.</li> <li>• Se não for possível fornecer um valor absoluto, indicar um valor percentual, introduzindo 0 nesta coluna e indicando o valor percentual na coluna 29 "Explicação do cálculo dos custos", incluindo uma explicação do cálculo percentual.</li> <li>• Este valor deve ser expresso na mesma moeda que seleccionou na pergunta 1.2 para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta.</li> </ul> <p><i>Explicação do cálculo dos custos (coluna 29)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar uma opção diferente de "Plásticos" na coluna 1 "Questões ambientais".</li> <li>• Explicar a metodologia utilizada para calcular o valor do custo de gestão do risco (na coluna 28), incluindo os valores numéricos utilizados no cálculo.</li> <li>• Se não houver custos associados à resposta ao risco, explique como chegou ao valor 0, mesmo que o custo seja absorvido pelas actividades habituais.</li> </ul> <p><i>Descrição da resposta (coluna 30)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça pormenores sobre a resposta da sua organização para atenuar, controlar, transferir ou aceitar o risco, incluindo, se aplicável, a forma como o risco foi gerido até à data e os futuros procedimentos de gestão do risco.</li> <li>• Descrever o efeito que a resposta teve/tem probabilidade de ter.</li> <li>• Incluir um exemplo de acções de resposta ao risco específicas da organização (por exemplo, actividades, projectos, produtos e/ou serviços).</li> <li>• Indicar se a estratégia de resposta envolve iniciativas de ação colectiva ou contribui para o progresso de um objetivo de desenvolvimento sustentável das Nações Unidas.</li> <li>• Nota para as pessoas que divulgam informações sobre segurança da água: A sua resposta pública a esta pergunta pode ser partilhada com o Water Action Hub para partilha de conhecimentos e colaboração na gestão da água. Antes de submeter a sua divulgação à CDP, ser-lhe-á pedido que indique a sua autorização para a CDP partilhar dados de contacto. Isto permite que o Hub o contacte sobre um projeto adequado para partilha na sua plataforma e obtenha o seu consentimento. Esta ação é facultativa. Forneça o maior número possível de informações relevantes sobre a sua resposta, em especial sobre projectos locais, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parceiros envolvidos no projeto/iniciativa conjunta (por exemplo, nomes de organizações ou gabinetes governamentais) ou com quem gostaria de trabalhar (por exemplo, agências governamentais, outras empresas, ONG);</li> <li>• Objectivos do projeto, incluindo os benefícios esperados para a bacia hidrográfica para além da organização.</li> <li>• Cronograma (por exemplo, data de início/fim ou projeto em curso); e</li> <li>• Localização específica, se possível.</li> </ul> </li> </ul> <p>Note-se que estes critérios não são pontuados, mas são cruciais para a construção de um projeto a partilhar no Centro de Ação para a Água e, sem este detalhe, o projeto pode não ser adequado para ser transferido para esta plataforma.</p>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)</p>	<p><i>Nota para as organizações do sector do petróleo e do gás:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considerar o efeito dos objectivos nacionais e internacionais em matéria de emissões na procura de produtos petrolíferos e de gás. Estes objectivos conduzirão a uma mudança para uma combinação de combustíveis menos intensiva em carbono? Como é que as normas de eficiência dos combustíveis influenciarão a procura de combustíveis?</li> <li>• Identificar outros factores regulamentares que afectam a redução da procura, tais como restrições à queima de gás ou requisitos para um determinado nível de desempenho relacionado com o clima (por exemplo, requisito de sequestro de carbono).</li> <li>• Inclua estes factores na sua resposta e explique como a sua carteira de reservas está a evoluir em resposta a estas alterações regulamentares.</li> </ul> <p><i>Nota para as organizações do sector dos serviços de electricidade:</i></p>

- As empresas de eletricidade devem considerar, entre outras questões:
  - Como os objectivos nacionais e internacionais de gestão da procura podem afetar a procura de eletricidade;
  - Implicações de políticas conexas, como a regulamentação da construção que promove edifícios eficientes do ponto de vista energético;
  - Políticas que promovam o fornecimento de eletricidade renovável e tecnologias para a redução das emissões de GEE, por exemplo, captura e armazenamento de CO<sub>2</sub>, tecnologias limpas de carvão e armazenamento de energia;

Os efeitos de quaisquer regimes de comércio de emissões e o cumprimento dos objectivos de redução de emissões, incluindo a análise de cenários possíveis e o seu efeito na sua organização;

- Consideração dos preços do carbono nos preços grossistas e retalhistas da eletricidade nos diferentes mercados em que opera e a medida em que os preços do carbono se podem refletir nos preços da eletricidade nesses mercados, com base nos requisitos regulamentares actuais e previstos.

*Nota para organizações de fabrico de automóveis e de componentes para automóveis:*

- Considere as implicações financeiras e estratégicas das políticas nacionais, regionais e internacionais, actuais e planeadas, destinadas a aumentar a eficiência dos combustíveis para automóveis e a desenvolver motores "limpos" em cada mercado em que opera.
- Considere o efeito de políticas ambientais relacionadas, tais como regulamentos e normas relativas à qualidade do ar, utilização de combustíveis alternativos e mobilidade sustentável na sua empresa.
- Especificamente, deve considerar a forma como a política em matéria de alterações climáticas pode afetar as suas vendas, a potencial perda de quota de mercado e os custos adicionais de conformidade. Descrever estratégias para gerir ou repercutir o aumento dos custos ao longo da cadeia de valor, se aplicável.

*Nota para as organizações do sector agrícola:*

- Relatar os riscos que podem afetar as receitas associadas à agricultura/silvicultura, transformação/fabrico e/ou distribuição. Estes riscos resultam frequentemente de:
  - Factores físicos, por exemplo, fenómenos meteorológicos extremos que perturbam a produção/o fornecimento de matérias-primas.
  - Alterações na regulamentação relativa às actividades agrícolas, de transformação, de fabrico, de distribuição e/ou de consumo.
  - Alterações nas exigências dos consumidores e novas tendências de mercado.

*Nota para as organizações com reservas de carvão:*

- Consulte a [Nota Técnica do CDP: Orientação para empresas com reservas de carvão](#) para obter informações completas sobre a divulgação da procura e do risco de activos irrecuperáveis.

*Nota para as empresas de serviços financeiros:*

- Comunicar os riscos que são inerentes e que podem afetar as suas actividades de investimento, financiamento, subscrição e/ou operacionais, independentemente de quaisquer acções prévias tomadas para responder a esses riscos.
- Os valores dos efeitos financeiros devem refletir o efeito financeiro direto na sua empresa, como as potenciais reduções de valor ou desvalorização de activos, e não apenas a exposição da carteira.
- Descrever os riscos por sector e/ou geografia, conforme relevante.
- Considerar os riscos físicos e de transição, incluindo o risco de activos irrecuperáveis. Trata-se de activos que deixaram de ser economicamente viáveis em resultado de riscos físicos ou de transição relacionados com o clima.
- Para os bancos:
  - Descrever as concentrações de exposição de crédito a activos relacionados com o carbono.
  - Divulgar os riscos ambientais (transitórios e físicos) nas actividades de concessão de empréstimos e outras actividades de intermediação financeira.
- Para as companhias de seguros:



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Considerar os riscos ambientais nas carteiras de resseguros, incluindo os riscos físicos, de transição e de responsabilidade civil;</li> <li>○ Considerar potenciais aumentos de litígios, tais como reclamações de responsabilidade de directores e administradores (D&amp;O); e</li> <li>○ Descreva os riscos ambientais relevantes para a sua carteira de investimentos enquanto proprietário de activos.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Proprietários de activos/gestores de activos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Considerar os riscos ambientais para cada produto ou estratégia de investimento.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Nota para as organizações imobiliárias:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● O sector imobiliário, por ser um investimento de longo prazo e de localização obrigatória, está exposto a riscos ambientais significativos.</li> <li>● Considerar os "riscos de encalhe" - quando os activos podem ser desvalorizados ou ter um desempenho inferior, tornando-se "encalhados".</li> <li>● Os activos irrecuperáveis podem estar sujeitos a reduções de valor devido a: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A procura passa a ser de imóveis sustentáveis, pressionando os activos "não ecológicos"; e</li> <li>○ Maior exposição a riscos físicos agudos (por exemplo, tempestades, inundações, incêndios florestais).</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Notas para as organizações do sector dos bens de equipamento:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Os mercados finais fornecidos por este sector estão sujeitos a uma regulamentação crescente e a objectivos de descarbonização, desde normas de construção a tecnologias obrigatórias para a produção de energia. As organizações deste sector estão assim indirectamente expostas a riscos na sua cadeia de valor e devem considerar, entre outras questões, os riscos associados a: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Regulamentação do preço do carbono e restrições mais rigorosas em matéria de emissões para produtos e serviços;</li> <li>○ Mudanças na procura do mercado final, afastando-se das tecnologias dependentes de combustíveis fósseis.</li> </ul> </li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos (+M-B)

**(3.1.2) Indique o montante e a proporção dos seus indicadores financeiros do ano de referência que são vulneráveis aos efeitos substantivos dos riscos ambientais.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar uma das opções "Sim,..." em resposta à coluna 1 "Riscos ambientais identificados" na linha "Alterações climáticas", "Florestas" ou "Água" do ponto 3.1.
Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	Esta questão proporciona aos investidores e utilizadores de dados uma maior transparência sobre a vulnerabilidade de uma organização aos efeitos substantivos dos riscos ambientais. A quantificação da vulnerabilidade pode proporcionar uma compreensão do grau em que a organização pode ser afetada pelos seus riscos previstos. Isto pode informar como e onde a organização responde ao risco ambiental no âmbito do seu planeamento e estratégia financeiros.
Ambição	A organização divulga informações sobre toda a organização, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Montante e proporção das receitas anuais totais vulneráveis a 1) riscos físicos e 2) riscos de transição,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Quantidade e proporção de activos vulneráveis a 1) riscos físicos e 2) riscos de transição,</li> <li>○ Montante das despesas de capital afectadas aos riscos.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<p>IFRS S2 29</p> <p>Princípio Fundamental 5 da AFI</p> <p>TNFD Métricas e objectivos A</p> <p>NZAM Compromisso 6</p> <p>ESRS 2</p> <p>ESRS E1</p> <p>ESRS E2</p> <p>ESRS E3</p> <p>ESRS E4</p>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Questão ambiental</b>	<b>Métrica financeira</b>	<b>Montante da métrica financeira vulnerável aos riscos de transição para esta questão ambiental (unidade monetária seleccionada em 1.2)</b>	<b>% do total da métrica financeira vulnerável aos riscos de transição para esta questão ambiental</b>	<b>Montante da métrica financeira vulnerável aos riscos físicos para esta questão ambiental (unidade monetária seleccionada em 1.2)</b>	<b>% do total do ativo financeiro vulnerável a riscos físicos para esta questão ambiental</b>	<b>Montante de CAPEX no ano de referência afetado a riscos relacionados com esta questão ambiental</b>	<b>Explicação dos valores financeiros</b>
Alterações climáticas	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activos</li> <li>• Passivo</li> <li>• Receitas</li> <li>• CAPEX</li> <li>• OPEX</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-10%</li> <li>• 11-20%</li> <li>• 21-30%</li> <li>• 31-40%</li> <li>• 41-50%</li> <li>• 51-60%</li> <li>• 61-70%</li> <li>• 71-80%</li> <li>• 81-90%</li> <li>• 91-99%</li> <li>• 99-100%</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-10%</li> <li>• 11-20%</li> <li>• 21-30%</li> <li>• 31-40%</li> <li>• 41-50%</li> <li>• 51-60%</li> <li>• 61-70%</li> <li>• 71-80%</li> <li>• 81-90%</li> <li>• 91-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]



			• 100%				
Florestas							
Água							
Selecionar a partir de:							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> </ul>							

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As opções da coluna 1 "Questão ambiental" dependem das seleções da coluna 1 "Riscos ambientais identificados" do ponto 3.1.</li> <li>• Deve comunicar pelo menos uma linha para cada questão ambiental apresentada na coluna 1 "Questão ambiental", com base na métrica financeira da coluna 2 "Métrica financeira" mais relevante para a sua atividade. Pode optar por acrescentar linhas ao relatório com base em métricas financeiras adicionais.</li> <li>• De acordo com as orientações do TCFD e do TNFD LEAP, "a vulnerabilidade engloba uma variedade de conceitos e elementos, incluindo sensibilidade ou suscetibilidade a danos e falta de capacidade para lidar e adaptar-se" (ver Explicação dos termos para a definição de vulnerabilidade). Para as organizações que seguem a abordagem LEAP, a vulnerabilidade é determinada na fase de Avaliação, considerando a probabilidade de ocorrência do risco e a capacidade da organização para o mitigar.</li> <li>• Os riscos ambientais a que a sua organização é vulnerável podem estar relacionados com uma ou mais questões ambientais. Por exemplo, se tiver avaliado que um determinado ativo é vulnerável ao risco de inundação induzido pelas alterações climáticas, pode incluir o ativo no cálculo da vulnerabilidade aos riscos climáticos e aos riscos relacionados com a água.</li> <li>• Considerar o montante e a proporção da métrica financeira vulnerável a riscos que se prevê venham a ter um efeito substancial na organização em qualquer horizonte temporal. Por exemplo, todos os activos vulneráveis a riscos físicos em qualquer um dos horizontes temporais de curto, médio ou longo prazo devem ser incluídos no cálculo da opção selecionada na coluna 5 "Montante da métrica financeira vulnerável a riscos físicos para esta questão ambiental (unidade monetária selecionada em 1.2)".</li> </ul> <p><i>Métrica financeira (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione a métrica financeira para a qual avaliou a vulnerabilidade da sua organização aos riscos relacionados com a questão ambiental da coluna 1.</li> <li>• Se comunicar vários indicadores financeiros para indicar a vulnerabilidade da sua organização aos riscos de cada questão ambiental, pode acrescentar linhas para comunicar indicadores financeiros adicionais.</li> <li>• Deve comunicar as métricas que são mais relevantes para as suas actividades comerciais.</li> </ul> <p><i>% do total do ativo financeiro vulnerável a riscos físicos/transição relativamente a esta questão ambiental (colunas 4 e 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do total da métrica financeira selecionada na coluna 2 "Métrica financeira", indicar a proporção dessa métrica considerada vulnerável aos riscos relacionados com esta questão ambiental.</li> <li>• Calcule este número dividindo o valor fornecido na coluna 3 "Montante da métrica financeira vulnerável aos riscos de transição para esta questão ambiental (unidade monetária selecionada em 1.2)" pelo valor total da métrica financeira selecionada. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Por exemplo, se "Alterações climáticas" for a questão ambiental na coluna 1 "Questão ambiental" e "Receitas" for a métrica financeira selecionada na coluna 2 "Métrica financeira", divida o valor das suas receitas vulneráveis a riscos relacionados com o clima pelas suas receitas totais.</li> </ul> </li> <li>• Selecionar o intervalo mais próximo da % calculada e apresentar uma explicação na coluna 8 "Explicação dos valores financeiros".</li> </ul>
---------------------	--

	<p><i>Montante de CAPEX no ano de referência afetado a riscos relacionados com esta questão ambiental (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se selecionar "CAPEX" na coluna 2 "Métrica financeira".</li> <li>• Indicar o montante total das despesas de capital efectuadas no ano de referência para fazer face a riscos relacionados com cada questão ambiental. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Por exemplo, se adquiriu um determinado ativo no ano de referência como resposta a um risco relacionado com o clima, as despesas de capital associadas a essa aquisição devem ser incluídas no valor comunicado na linha "Alterações climáticas".</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Explicação dos dados financeiros (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Existem diferentes abordagens para o cálculo da vulnerabilidade ao risco. Descrever a metodologia utilizada para obter os valores, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A abordagem utilizada para o cálculo; e</li> <li>○ Quaisquer pressupostos subjacentes ao valor.</li> </ul> </li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	C, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(3.2) Em cada bacia hidrográfica, quantas instalações estão expostas a efeitos substanciais de riscos relacionados com a água e que percentagem do número total de instalações representa?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar uma das opções "Sim..." em resposta à coluna "Riscos ambientais identificados" da linha "Água" do ponto 3.1.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 W4.1c)
Justificação	<p>As informações sobre as bacias hidrográficas proporcionam uma compreensão mais profunda do significado potencial da exposição ao risco hídrico associado a cada bacia, que pode ser determinado pelas dependências e impactos da organização.</p> <p>Conhecer o número de instalações em risco para cada bacia e o impacto potencial desta exposição ao risco ajuda as organizações a tomar decisões com base em questões a nível da bacia. Permite que o planeamento financeiro a esse nível tenha em conta as questões da água e fornece um indicador poderoso para apoiar a ação e o investimento nas bacias hidrográficas.</p>
Ligação a outros quadros	<p><i>CEO Mandato Água</i></p> <p>Implicações: Riscos para as empresas</p> <p>TNFD Estratégia A</p> <p>TNFD Estratégia B</p> <p>Métricas e objectivos da TNFD A</p> <p>ESRS E3</p>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

--	--

1a	1b	2	3	4	5	6
País/área	Bacia hidrográfica	Fases da cadeia de valor em que foram identificadas instalações em risco nesta bacia hidrográfica	Número de instalações com operações directas expostas a riscos relacionados com a água nesta bacia hidrográfica	% do total de instalações da sua organização, no âmbito das operações directas, expostas a riscos relacionados com a água nesta bacia hidrográfica	Número de instalações da cadeia de valor a jusante expostas a riscos relacionados com a água nesta bacia hidrográfica	Número de instalações na cadeia de valor a montante expostas a riscos relacionados com a água nesta bacia hidrográfica
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de países/áreas</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de bacias hidrográficas</li> <li>Não conhecido</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Operações directas</li> <li>Cadeia de valor a jusante</li> <li>Cadeia de valor a montante</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 1 000 sem casas decimais ou vírgulas]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-1 000 sem casas decimais ou vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-1 000 sem casas decimais ou vírgulas]

7	8	9	10	11
Valor da produção das actividades metalúrgicas e mineiras associadas a estas instalações (moeda)	% da produção anual de eletricidade da organização que poderia ser afetada por estas instalações	Volume global de produção de petróleo e gás da organização % que poderia ser afetado por estas instalações	% das receitas globais totais da organização que podem ser afectadas	Por favor, explique
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> <li>Não aplicável</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> <li>Não aplicável</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota: para as organizações do sector metalúrgico e mineiro e/ou do carvão, consultar as orientações adicionais específicas do sector fornecidas no final da secção "Conteúdo solicitado".</li> </ul> <p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Considere os riscos relacionados com a água que possam ter efeitos significativos na sua organização a nível empresarial. Não inclua riscos locais, a menos que sejam substanciais para a organização como um todo. Por exemplo, das 10 instalações de uma bacia hidrográfica expostas a riscos relacionados com a água, apenas 3 poderão ter um efeito significativo na organização a nível corporativo, caso se materializem. Por conseguinte, apenas essas três instalações devem ser comunicadas.</li> <li>Os riscos ambientais comunicados devem ser os que tiveram ou se prevê que venham a ter um efeito substancial, tendo em conta o risco inerente (existente na ausência de controlos, ou seja, sem considerar quaisquer medidas de atenuação ou de gestão que tenham sido ou possam ser aplicadas), bem como o risco residual (remanescente após ter sido tomada uma ação específica para gerir o risco).</li> <li>Se as instalações estiverem expostas a riscos relacionados com a água numa bacia que abranja vários países/áreas, acrescentar uma nova linha para cada país/área e divulgar o número de instalações aí localizadas.</li> <li><b>Apenas para o sector do petróleo e do gás:</b> Forneça dados sobre o volume de produção da organização associado a estas instalações.</li> <li><b>Apenas o sector dos serviços públicos de eletricidade:</b> Forneça dados sobre a produção anual de eletricidade da organização associada a estas instalações.</li> </ul> <p><i>Bacia hidrográfica (coluna 1b)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione a bacia hidrográfica relevante a partir das opções do menu pendente ou selecione "Outra, por favor especifique", se aplicável.</li> <li>Para organizações que retiram água de grandes aquíferos confinados que podem não descarregar na bacia hidrográfica selecionada, selecione "Outro, por favor especifique" e especifique a fonte local do aquífero.</li> <li>Pode fornecer os detalhes da sub-bacia utilizando a opção "Outros, por favor especifique" no seguinte formato: "Putumayo, Amazonas".</li> <li>Para obter instruções completas sobre esta lista, consulte o Questionário Empresarial Completo do CDP: Visão geral.</li> </ul> <p><i>Número de instalações com operações directas expostas a riscos relacionados com a água nesta bacia hidrográfica (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se seleccionar "Operações directas" na coluna 2 "Fases da cadeia de valor em que foram identificadas instalações em risco nesta bacia hidrográfica".</li> <li>Indique o número de instalações no âmbito das suas operações directas expostas a riscos relacionados com a água na bacia hidrográfica selecionada.</li> <li>O termo "instalações" pode ser utilizado de forma ampla para descrever diferentes tipos de operações comerciais, bem como edifícios fixos ou fábricas.</li> </ul> <p><i>% do total de instalações da sua organização, no âmbito das operações directas, expostas a riscos relacionados com a água nesta bacia hidrográfica (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique a proporção de instalações do número total de instalações da sua organização com operações directas que estão expostas a riscos relacionados com a água na bacia hidrográfica especificada. Por exemplo, se tiver um total de 100 instalações em operações directas a nível mundial e 11 dessas instalações forem indicadas na coluna 3 "Número de instalações em operações directas expostas a riscos relacionados com a água nesta bacia", então a percentagem representada por essas instalações é de 11% e deve seleccionar a opção "1-25%" nesta coluna.</li> <li>Se não for possível calcular este valor, pode fornecer uma estimativa. Se não for possível fornecer uma estimativa, selecione "Desconhecido" e explique a sua resposta na coluna 11 "Por favor, explique".</li> </ul>
----------------------------	---

	<p><i>Apenas o sector dos serviços de eletricidade: % da produção anual de eletricidade da organização que poderia ser afetada por estas instalações (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se selecionar "Produção de eletricidade" na coluna 1b "Aspeto" em 1.16.</li> <li>• Selecionar "Não aplicável" apenas se nenhuma instalação na bacia hidrográfica produzir eletricidade e indicar na coluna 11 "Por favor, explique".</li> </ul> <p><i>Apenas sector do petróleo e do gás: % do volume global de produção de petróleo e gás da organização que poderia ser afetado por estas instalações (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Não aplicável" apenas se não existirem instalações na bacia associadas às suas actividades no sector do petróleo e do gás e indique na coluna 11 "Por favor, explique".</li> </ul> <p><i>% das receitas globais totais da organização que poderão ser afectadas (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique a percentagem das receitas globais totais da sua organização derivadas das instalações enumeradas na coluna 3 "Número de instalações com operações directas expostas a riscos relacionados com a água nesta bacia hidrográfica", reflectindo a potencial exposição ao risco. <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Por exemplo, se a coluna 3 "Número de instalações com operações directas expostas a riscos relacionados com a água nesta bacia hidrográfica" indicar que 11 instalações estão expostas a riscos relacionados com a água, estas podem contribuir para 16-30% das receitas globais totais da sua organização.</li> </ul> </li> <li>• Estas receitas podem estar em risco, em certa medida, na ausência de uma estratégia de resposta adequada (por exemplo, perturbações operacionais).</li> <li>• Se não for possível calcular este valor, pode fornecer uma estimativa. Se não for possível fornecer uma estimativa, seleccione "Desconhecido" e explique a sua resposta na coluna 11 "Por favor, explique".</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça um contexto adicional sobre a sua divulgação a nível da bacia hidrográfica, descrevendo em pormenor a forma como as dependências e os impactos da sua organização na bacia hidrográfica se relacionam com os riscos identificados relacionados com a água. Pode também querer comentar a natureza ou gravidade do risco na bacia hidrográfica como um todo a que estas instalações estão expostas e a abordagem da organização para lidar com esses riscos.</li> <li>• Fornecer mais pormenores sobre o valor potencial em risco nestas bacias hidrográficas, incluindo quaisquer estimativas ou pressupostos utilizados.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)</p>	<p><b>Orientações sectoriais específicas para os sectores metalúrgico, mineiro e do carvão</b></p> <p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As presentes directrizes complementam as instruções gerais e aplicam-se especificamente às organizações dos sectores metalúrgico e mineiro e/ou do carvão.</li> <li>• Os dados sobre o valor da produção associada a estas instalações melhorarão a compreensão das implicações do risco hídrico e ajudarão a avaliar a resposta da organização.</li> </ul> <p><i>Valor da produção das actividades metalúrgicas e mineiras associadas a estas instalações (moeda) (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considerar o valor da produção potencialmente exposto aos riscos inerentes à água na bacia hidrográfica selecionada na coluna 1b (por exemplo, na ausência de uma estratégia de resposta adequada e/ou de perturbações operacionais)</li> <li>• Fornecer um valor financeiro associado às instalações em risco comunicadas. Este valor deve estar alinhado com a moeda escolhida, indicada no ponto 1.2.</li> <li>• Se o estabelecimento não pertencer aos sectores metalúrgico e mineiro e/ou do carvão, indicar "0" e explicar esse facto na coluna 11 (Por favor, explique).</li> <li>• Se a instalação não estiver operacional, indicar "0", ou indicar o valor previsto da produção anual e explicar a sua escolha na coluna 11 "Por favor, explique".</li> <li>• Na coluna 11, descreva a sua abordagem.</li> <li>• Se não puder fornecer este valor, deixe este campo em branco e explique as suas razões na coluna 11 "Por favor, explique".</li> </ul>

	<p><i>Por favor, explique (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esclarecer a abordagem da comunicação do valor da produção, oferecendo ideias ou esclarecimentos aos utilizadores dos dados.</li> <li>• Se não for possível divulgar o valor da produção devido a restrições legais, indicar esse facto aqui.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(3.3) No ano de referência, a sua organização foi sujeita a multas, ordens de execução e/ou outras sanções por infracções regulamentares relacionadas com a água?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta ao ponto 3.3 determinará as perguntas subsequentes que serão apresentadas nesta secção. Se a sua resposta ao ponto 3.3 for alterada, os dados relativos às perguntas dependentes podem ser apagados. Nesse caso, certifique-se de que introduz novamente os dados relativos a todas as perguntas pertinentes. A orientação para cada pergunta indica se se trata de uma pergunta dependente.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W2.2)
Justificação	O conhecimento das multas relacionadas com a conformidade e de outras sanções não financeiras na sua organização demonstra que esta está consciente do seu impacto no ambiente operacional local, bem como das potenciais implicações financeiras da sua gestão da água. Esta informação ajuda os investidores e outros utilizadores de dados a ter uma ideia da eficácia dos seus procedimentos de controlo a nível empresarial.
Ligação a outros quadros	<i>CEO Mandato Água</i> Situação atual: Conformidade  TNFD Métricas e objectivos A
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3
<b>Infracções regulamentares relacionadas com a água</b>	<b>Coimas, ordens de execução e/ou outras sanções*</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coimas</li> <li>• Títulos de execução ou outras sanções</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconhecido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multas, mas nenhuma considerada significativa</li> <li>Ordens de execução ou outras sanções, mas nenhuma que seja considerada significativa</li> </ul>	
--	---	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que esta pergunta se refere a coimas, sanções e/ou ordens de execução que foram <u>emitidas à</u> sua empresa durante o ano de referência.</li> <li><u>Não</u> devem ser incluídas informações sobre coimas e sanções aplicadas à empresa num ano anterior, mas que se tornaram exigíveis no presente ano.</li> </ul> <p><i>Infracções regulamentares relacionadas com a água (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se a sua organização tiver sido penalizada por uma infração regulamentar relacionada com a água durante o ano de referência, mesmo que não tenha sido considerada significativa.</li> </ul> <p><i>Coimas, ordens de execução e/ou outras sanções (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se "Sim" for selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 3) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna pode ser utilizada para fornecer informações que ajudem os utilizadores de dados do CDP a compreender a sua seleção, por exemplo, a forma como monitoriza as violações regulamentares relacionadas com a água.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### (3.3.1) Indicar o número total e o valor financeiro de todas as coimas relacionadas com a água.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Multas" ou "Multas, mas nenhuma considerada significativa" na resposta a 3.3.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W2.2a)
Justificação	O fornecimento de informações agregadas, para números absolutos e o acompanhamento do número de multas relacionadas com a conformidade, é uma prova de que a sua organização está a monitorizar os seus ambientes operacionais locais e a acompanhar a nível empresarial.
Ligação a outros quadros	<i>CEO Water Mandate:</i>



	Estado atual, conformidade  TNFD Métricas e objectivos A
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5
Número total de coimas	Valor total das coimas	% do total de instalações/operações associadas	Número de coimas em comparação com o ano anterior	Comentário
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 utilizando um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecione a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muito inferior</li> <li>• Inferior</li> <li>• Mais ou menos o mesmo</li> <li>• Mais alto</li> <li>• Muito mais elevado</li> <li>• Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Número total de coimas (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note-se que esta pergunta se refere às coimas aplicadas à sua empresa durante o ano de referência.</li> <li>• Não deve incluir informações sobre coimas aplicadas à sua empresa num ano anterior, mas que se tornaram exigíveis no presente ano.</li> </ul> <p><i>Valor total das coimas (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este valor deve ser expresso na mesma moeda que seleccionou para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta à pergunta 1.2.</li> </ul> <p><i>% do total de instalações/operações associadas (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique a percentagem das suas instalações que foram associadas às coimas relacionadas com a conformidade comunicadas na coluna 1. Por exemplo, se 10 instalações estiverem listadas na coluna 1 e a sua empresa tiver 100 instalações em todo o mundo, então a resposta aqui seria 10%.</li> </ul> <p><i>Número de coimas em relação ao ano anterior (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione a opção mais aplicável à mudança no número de multas em relação ao ano anterior. O CDP não define as categorias neste menu, uma vez que é difícil estabelecer um limiar que seja significativo para todas as organizações. Pode utilizar a coluna 5 para explicar a sua seleção e o limiar que aplicou.</li> <li>• A CDP reconhece que uma alteração no número total de coimas não equivale a uma alteração na magnitude da sanção financeira total.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 5) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar esta coluna para fornecer pormenores que ajudem os utilizadores dos dados a compreender a sua resposta; por exemplo, uma explicação para a</li> </ul>
---------------------	---



	tendência comunicada ou a relação entre o número total de coimas e o valor total das coimas, por exemplo, se uma coima representa uma grande parte da sanção financeira total.
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(3.3.2) Forneça detalhes de todas as multas significativas, ordens de execução e/ou penalidades por violações regulamentares relacionadas com a água no ano de referência e os seus planos para as resolver.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Multas" ou "Títulos executivos ou outras sanções" na resposta ao ponto 3.3.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W2.2b)
Justificação	Fornecer estes pormenores sobre multas e outras sanções não financeiras, tais como a localização e os seus planos para as resolver, demonstra aos utilizadores dos dados do CDP que a sua organização está a acompanhar a situação a nível empresarial e também que tem consciência dos impactos no seu ambiente operacional local.
Ligação a outros quadros	<p><i>CEO Water Mandate:</i> Situação atual: Conformidade</p> <p>Divulgação GRI 303-4</p> <p>TNFD Métricas e objectivos A</p> <p>ESRS E2</p>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3a	3b	4	5
<b>Tipo de sanção</b>	<b>Impacto financeiro</b>	<b>País/área</b>	<b>Bacia hidrográfica</b>	<b>Tipo de incidente</b>	<b>Descrição da sanção, incidente, infração regulamentar, significado e resolução</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ótimo</li> <li>• Título executivo</li> <li>• Outro tipo de sanção, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista pendente de países/áreas</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista pendente de bacias hidrográficas</li> <li>• Não conhecido</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derrame, fuga ou descarga de um potencial poluente da água</li> <li>• Não controlo dos efluentes</li> <li>• Excedências dos limites de efluentes</li> <li>• Captação sem licença ou captação que excedeu a licença</li> <li>• Outros incumprimentos de licenças, normas ou regulamentos</li> <li>• Administração incorrecta de licenças, normas ou regulamentos</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O CDP não fornece orientações sobre o que constitui uma infração regulamentar "significativa", uma vez que esta varia consoante o contexto local e a natureza da empresa. No entanto, implicará normalmente um impacto importante no ambiente, na comunidade e/ou na(s) empresa(s).</li> <li>• As organizações devem desenvolver um uso consistente do termo em toda a sua resposta. Se necessitar de mais orientações sobre o que constitui "significativo", o CDP recomenda que as empresas considerem como ponto de partida a definição geral de "materialidade" fornecida nas Normas GRI. Esta definição atribui às empresas o ónus de determinar um limiar de materialidade com base nos interesses das partes interessadas internas, sectoriais e externas.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> esta pergunta refere-se a coimas, ordens de execução e/ou sanções aplicadas à sua empresa durante o ano de referência. Não deve incluir informações sobre coimas e sanções que tenham sido aplicadas à sua empresa num ano anterior, mas que se tornaram exigíveis no ano em curso.</p> <p><i>Tipo de sanção (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionar "Outra, especificar", indique o tipo de sanção.</li> </ul> <p><i>Impacto financeiro (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A sua resposta deve incluir todos os custos relacionados com a infração regulamentar, ou seja, sanções financeiras impostas à sua organização, custos relacionados com uma ordem de execução ou quaisquer outras despesas operacionais ou de capital resultantes diretamente da própria infração ou de acções destinadas a evitar a sua recorrência, tais como a instalação de novas tecnologias para cumprir os requisitos de</li> </ul>
---------------------	---

uma ordem de execução ou a contratação de novo pessoal para controlar a conformidade, etc.

- Este valor deve ser apresentado na mesma moeda que seleccionou para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta à pergunta W0.4.

#### *País/área (coluna 3a)*

- Note-se que aqui se pede a localização do incidente associado à sanção seleccionada na coluna 1.
- Se for aplicável mais do que um país/zona, seleccionar um país/zona principal e explicar esse facto na coluna 5.
- Note que deve ser feita uma selecção tanto para a coluna 3a como para a coluna 3b. Os seus dados não serão guardados se uma das colunas for deixada em branco.

#### *Bacia hidrográfica (coluna 3b)*

- Note-se que se está a pedir a bacia hidrográfica associada ao incidente que levou à sanção indicada na coluna 1.
- A partir das opções de lista pendente fornecidas, seleccione a bacia hidrográfica adequada. Se não encontrar a bacia pretendida, seleccione "Outra, por favor especifique" e escreva a bacia hidrográfica correcta utilizando a caixa de texto fornecida.
- Para as empresas que retiram água de grandes aquíferos confinados que podem não descarregar na bacia hidrográfica em que estão localizadas, por exemplo, o aquífero Ogallala nos Estados Unidos, seleccione "Outro, especificar" e escreva o nome da fonte aquífera local. Certifique-se de que é seleccionado o nome correto do país/área na coluna 3a (País/Área).
- Pode querer colocar a sub-bacia de uma bacia hidrográfica maior identificada no menu pendente. Neste caso, utilize a opção "Outro, por favor especifique" no seguinte formato: "Putumayo, Amazonas".
- Se seleccionar "Outra, especifique", indique a designação da bacia hidrográfica.
- Para obter instruções completas, consulte a Introdução às orientações do CDP para a elaboração de relatórios sobre segurança da água.
- Note que deve ser feita uma selecção tanto para a coluna 3a como para a coluna 3b. Os seus dados não serão guardados se uma das colunas for deixada em branco.

#### *Tipo de incidente (coluna 4)*

- Seleccionar o tipo de incidente mais aplicável à sanção seleccionada na coluna 1.
- Se seleccionar "Outro, especificar", indique o tipo de incidente.

#### *Descrição da sanção, incidente, infração regulamentar, significado e resolução (coluna 5)*

- **Sanção:** A sua resposta aqui pode incluir quaisquer pormenores que ajudem os utilizadores dos dados do CDP a compreender a coima, ordem de execução ou outra sanção seleccionada na coluna 1.
- **Importância:** Pode incluir uma descrição de como e porque é que a sua organização classifica a sanção da coluna 1 como significativa para a sua organização.
- **Incidente e infração regulamentar:** Para cada sanção enumerada na coluna 1, pode fornecer pormenores sobre o incidente e a infração regulamentar que deram origem à sanção, por exemplo
- mais pormenores sobre o incidente/violação seleccionado na coluna 4; por exemplo, a natureza de uma violação de uma licença de captação ou de uma autorização de descarga, ou a natureza de outra violação da regulamentação relativa à água e às águas residuais.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• se a sanção foi aplicada por um único incidente ou por vários incidentes, e a frequência com que ocorreram.</li> <li>• o impacto que o incidente e a sanção tiveram na sua empresa, noutros utilizadores da água e/ou no ambiente natural; se houve sanções penais.</li> <li>• <b>Resolução:</b> Forneça uma breve descrição da forma como a sua organização resolveu ou está a planear resolver o incidente, incluindo as medidas tomadas para garantir que a infração regulamentar não se repete. Isto pode incluir, por exemplo, acções internas e/ou envolvimento externo, tais como: modernização das instalações, alteração dos métodos de tratamento, diminuição do volume de descarga, aumento dos volumes de água reutilizada ou reciclada, envolvimento com os decisores políticos ou envolvimento com as comunidades locais. Se a sua organização tiver um sistema de garantia de conformidade em vigor, pode fornecer pormenores em .</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(3.4) No ano de referência, a sua organização foi sujeita a multas, ordens de execução e/ou outras penalidades por violação da regulamentação relacionada com a biodiversidade?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM9.6/F-CO9.6)
Justificação	O conhecimento da conformidade relacionada com multas e outras sanções não financeiras em toda a sua organização demonstra uma consciência do impacto da sua organização no ambiente local, bem como as potenciais implicações financeiras da sua gestão da biodiversidade. Essas informações fornecem informações aos investidores e outros utilizadores de dados sobre a eficácia dos seus procedimentos de controlo a nível corporativo.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

Existem sanções em caso de violação da regulamentação relativa à biodiversidade?	Comentário
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Sim, mas nenhum considerado significativo</li> <li>• Não</li> <li>• Dados não disponíveis</li> <li>• Dados disponíveis mas não divulgados</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<b>Geral</b>
---------------------	--------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que esta pergunta se refere a coimas, sanções e/ou ordens de execução que foram emitidas à sua empresa durante o ano de referência.</li> <li>Não devem ser incluídas informações sobre coimas e sanções aplicadas à empresa num ano anterior, mas que se tornaram exigíveis no ano em curso.</li> <li>O CDP não fornece orientações sobre o que constitui uma infração regulamentar "significativa", uma vez que esta varia consoante o contexto local e a natureza da empresa. No entanto, implicará normalmente um impacto importante no ambiente, na comunidade e/ou na(s) empresa(s).</li> </ul> <p><b>Existem sanções em caso de violação da regulamentação relativa à biodiversidade? (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se a sua organização não recolher dados sobre sanções por violação da regulamentação relativa à biodiversidade a nível empresarial, seleccione "Dados não disponíveis". Utilize a coluna 2 ("Comentário") para fornecer uma explicação.</li> <li>Se estiverem disponíveis dados sobre sanções por violação de regulamentação relacionada com a biodiversidade, mas a sua organização não os puder divulgar, seleccione "Dados disponíveis mas não divulgados". Utilizar a coluna 2 para apresentar uma explicação.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas biodiversidade
Sector	Nível da pergunta	M-B

**(3.4.1) Forneça detalhes de todas as multas significativas, ordens de execução e/ou outras penalidades por violações regulamentares relacionadas com a biodiversidade no ano de referência, e os seus planos para as resolver.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta é apresentada quando "Sim" é seleccionado em 3.4
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM9.6a/F-CO9.6a)
Justificação	Fornecer detalhes de multas significativas e outras penalidades não financeiras, como a localização e os seus planos para resolvê-las, demonstra aos utilizadores de dados do CDP que a sua organização está a acompanhar esses eventos a nível corporativo e tem consciência dos impactos não planeados sobre a biodiversidade causados pelas suas operações.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

ID do projeto mineiro	Tipo de sanção	Valor financeiro da sanção	Tipo de incidente	Por favor, explique
<p>Selecionar a partir de:</p> <p>[Lista criada a partir das identificações dos projectos mineiros seleccionados em 1.18].</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ótimo</li> <li>• Título executivo</li> <li>• Outro tipo de sanção, especificar</li> </ul>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desflorestação não autorizada</li> <li>• Conversão não autorizada de habitats naturais (exceto florestas)</li> <li>• Danos a espécies protegidas e/ou ameaçadas</li> <li>• Danos nas zonas protegidas</li> <li>• Falha/acidente da barragem de rejeitos</li> <li>• Poluição que conduz à mortalidade da vida selvagem</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]</p>

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita dados a nível de projeto sobre multas significativas, ordens de execução e/ou outras sanções por violações regulamentares relacionadas com a biodiversidade.</li> <li>• O CDP não fornece orientações sobre o que constitui uma infração regulamentar "significativa", uma vez que esta varia consoante o contexto local e a natureza da empresa. No entanto, implicará normalmente um impacto importante no ambiente, na comunidade e/ou nas empresas.</li> <li>• As organizações devem desenvolver uma utilização coerente do termo em toda a sua resposta.</li> <li>• Nota: esta pergunta refere-se a coimas, ordens de execução e/ou sanções aplicadas à sua empresa durante o ano de referência. Não deve incluir informações sobre coimas e sanções que tenham sido aplicadas à sua empresa num ano anterior, mas que se tornaram exigíveis no ano em curso.</li> </ul> <p><b>ID do projeto mineiro (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se divulgar mais do que uma infração significativa, adicione uma nova linha para cada infração e seleccione o projeto mineiro relevante.</li> <li>• Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que no ponto 1.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em 1.18.</li> <li>• Se houver mais de uma violação significativa para um projeto, acrescentar uma linha para cada violação significativa e indicar o mesmo projeto na coluna 1 "ID do projeto mineiro".</li> </ul> <p><b>Tipo de sanção (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionar "Outra, especificar", indique o tipo de sanção.</li> </ul>
---------------------	--

**Valor financeiro da sanção (coluna 3)**

- A sua resposta deve incluir todos os custos relacionados com a infração regulamentar, ou seja, sanções financeiras impostas à sua organização, custos relacionados com uma ordem de execução ou quaisquer outras despesas operacionais ou de capital resultantes diretamente da própria infração ou de acções para evitar a sua recorrência, por exemplo, ter de instalar nova tecnologia para cumprir os requisitos de uma ordem de execução ou empregar novo pessoal para controlar a conformidade.
- Este valor deve ser apresentado na mesma moeda que seleccionou para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta ao ponto 1.2.

**Tipo de incidente (coluna 4)**

- Seleccionar o tipo de incidente mais aplicável à sanção seleccionada na coluna 2 "Tipo de sanção".
- Se seleccionar "Outro, especificar", indique o tipo de incidente.

**Por favor, explique (coluna 5)**

- A sua resposta pode incluir quaisquer pormenores que ajudem os utilizadores dos dados do CDP a compreender a coima, ordem de execução ou outra sanção seleccionada na coluna 2.
- Pode incluir uma descrição de como e porque é que a sua organização classifica a sanção na coluna 2 como significativa para a sua organização.
- Para cada sanção que enumerar na coluna 2, pode fornecer pormenores sobre o incidente e a infração regulamentar que deram origem à sanção, por exemplo
  - a natureza de uma infração a uma licença ambiental ou a natureza de outra violação da regulamentação relacionada com a biodiversidade;
  - se a sanção foi aplicada por um único incidente ou por vários incidentes, e a frequência com que ocorreram; e
  - o impacto que o incidente e a sanção tiveram na sua empresa, noutras partes interessadas e/ou no ambiente natural; se houve sanções penais.
- Forneça uma breve descrição da forma como a sua organização resolveu ou está a planear resolver o incidente, incluindo as medidas tomadas para garantir que a infração regulamentar não se repete. Isto pode incluir, por exemplo, acções internas e/ou envolvimento externo, por exemplo, o envolvimento com os responsáveis políticos ou com as comunidades locais. Se a sua organização dispuser de um sistema de garantia de conformidade, pode fornecer pormenores.

**Notas de autoria****Etiquetas**

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas biodiversidade
Sector	Nível da pergunta	M-B



**(3.5) Alguma das suas operações ou actividades é regulada por um sistema de fixação de preços do carbono (ou seja, ETS, Cap & Trade ou imposto sobre o carbono)?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C11.1)
Justificação	Solicita-se às empresas que indiquem se estão sujeitas, ou potencialmente sujeitas, a sistemas obrigatórios de fixação de preços do carbono. Esta pergunta evoluiu para incluir se as empresas são atualmente reguladas por um sistema de fixação de preços do carbono - incluindo mercados de carbono ou tributação - ou se esperam vir a ser reguladas no futuro. As empresas que responderem "Sim" serão solicitadas a identificar os sistemas em que participam e a fornecer detalhes adicionais sobre a sua exposição a esses sistemas. Esta informação permite que os investidores acompanhem e analisem de forma consistente as expectativas das empresas e os custos associados à regulamentação do preço do carbono, e obriga as empresas não regulamentadas a considerar a sua potencial exposição futura.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas prevemos ser regulamentados nos próximos três anos</li> <li>• Não, e não prevemos ser objeto de regulamentação nos próximos três anos</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas que responderem "Sim" serão convidadas a identificar os sistemas em que participam e a fornecer pormenores adicionais sobre a sua exposição a esses sistemas.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Políticas de fixação do preço do carbono:</b> A fixação do preço do carbono é um mecanismo político fundamental para promover a redução das emissões de gases com efeito de estufa e atenuar os impactos perigosos das alterações climáticas. As políticas manifestam-se principalmente de duas formas ou, em alguns países, zonas e regiões, de ambas as formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um regime de comércio de licenças de emissão, também conhecido como sistema de limitação e comércio, é um sistema de licenças baseado no mercado, no qual os participantes podem comprar e vender uma determinada quantidade de licenças com base nos seus níveis de emissões. Os pequenos emissores terão licenças de emissão para venda, que os grandes emissores comprarão para compensar as suas emissões - funcionando num cenário de procura e oferta.</li> <li>• Um imposto sobre o carbono que atribui uma taxa às emissões de carbono.</li> </ul> <p>Na prática, estas políticas variam especificamente numa base casuística.</p> <p><i>Para mais informações, consultar:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">State and Trends of Carbon Pricing 2022</a>. Banco Mundial, 2022.</li> <li>• <a href="#">Painel de controlo do preço do carbono</a></li> <li>• <a href="#">Página Web do CDP sobre a fixação de preços do carbono</a></li> <li>• <a href="#">Nota técnica do CDP sobre a fixação de preços do carbono: Melhores práticas de divulgação do CDP</a></li> </ul>

**Notas de autoria**

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Alterações climáticas
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### (3.5.1) Selecionar o(s) regulamento(s) de fixação do preço do carbono com impacto nas suas operações.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao <a href="#">ponto 3.5</a> .
Variação em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 C11.1a)
Justificação	Como o número de jurisdições com políticas de fixação de preços do carbono duplicou na última década, os utilizadores de dados estão interessados em compreender como é que as organizações são afectadas por estes esquemas. Esta questão contextualiza os cenários regulamentares em que as organizações operam e o potencial de regulamentação futura que pode afetar as operações de uma organização.
Opções de resposta	<p>Selecionar todas as opções aplicáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alberta TIER - ETS</li> <li>• Argentina imposto sobre o carbono</li> <li>• Austrália Mecanismo de salvaguarda do FER - RCLE</li> <li>• Áustria - ETS</li> <li>• Imposto sobre o carbono na Baixa Califórnia</li> <li>• Imposto sobre o carbono na Colômbia Britânica</li> <li>• BC GGIRCA - ETS</li> <li>• Projeto-piloto de Pequim ETS</li> <li>• Califórnia CaT - ETS</li> <li>• Taxa federal de combustível do Canadá</li> <li>• Sistema federal de fixação de preços com base na produção (OBPS) do Canadá - ETS</li> <li>• Chile imposto sobre o carbono</li> <li>• China nacional ETS</li> <li>• Projeto-piloto de Chongqing</li> <li>• Colômbia imposto sobre o carbono</li> <li>• Dinamarca imposto sobre o carbono</li> <li>• Imposto sobre o carbono em Durango</li> <li>• Estónia imposto sobre o carbono</li> <li>• RCLE-UE</li> <li>• Finlândia imposto sobre o carbono</li> <li>• França imposto sobre o carbono</li> <li>• Fujian pilot ETS</li> <li>• Alemanha ETS</li> <li>• Imposto sobre o carbono em Guanajuato</li> <li>• Guangdong Piloto ETS</li> <li>• Hubei Piloto ETS</li> <li>• Islândia imposto sobre o carbono</li> <li>• Indonésia ETS</li> <li>• Imposto sobre o carbono na Irlanda</li> <li>• Imposto sobre o carbono no Japão</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cazaquistão ETS</li> <li>• Coreia ETS</li> <li>• Imposto sobre o carbono na Letónia</li> <li>• Imposto sobre o carbono no Liechtenstein</li> <li>• Imposto sobre o carbono no Luxemburgo</li> <li>• ETS do estado de Massachusetts</li> <li>• Imposto sobre o carbono no México</li> <li>• México: projeto-piloto ETS</li> <li>• Montenegro ETS</li> <li>• Imposto sobre o carbono nos Países Baixos</li> <li>• Imposto sobre o carbono em New Brunswick</li> <li>• ETS de New Brunswick</li> <li>• Nova Zelândia ETS</li> <li>• Imposto sobre o carbono em Newfoundland e Labrador</li> <li>• PSS da Terra Nova e Labrador - ETS</li> <li>• Imposto sobre o carbono nos Territórios do Noroeste</li> <li>• Imposto sobre o carbono na Noruega</li> <li>• Nova Escócia CaT - ETS</li> <li>• EPS do Ontário - ETS</li> <li>• Oregon ETS</li> <li>• Polónia imposto sobre o carbono</li> <li>• Portugal imposto sobre o carbono</li> <li>• Imposto sobre o carbono na Ilha do Príncipe Eduardo</li> <li>• Quebec CaT - ETS</li> <li>• Imposto sobre o carbono em Querétaro</li> <li>• RGGI - ETS</li> <li>• Saitama ETS</li> <li>• Sakhalin ETS</li> <li>• OBPS de Saskatchewan - ETS</li> <li>• Projeto-piloto de Xangai ETS</li> <li>• Piloto ETS de Shenzhen</li> <li>• Imposto sobre o carbono em Singapura</li> <li>• Eslovénia imposto sobre o carbono</li> <li>• África do Sul imposto sobre o carbono</li> <li>• Espanha imposto sobre o carbono</li> <li>• Imposto sobre o carbono no Estado do México</li> <li>• Suécia imposto sobre o carbono</li> <li>• Suíça imposto sobre o carbono</li> <li>• Suíça ETS</li> <li>• Imposto sobre o carbono em Tamaulipas</li> <li>• Projeto-piloto de Tianjin ETS</li> <li>• Tóquio CaT - ETS</li> <li>• Apoio ao preço do carbono no Reino Unido</li> <li>• REINO UNIDO ETS</li> <li>• Imposto sobre o carbono na Ucrânia</li> <li>• Uruguai Imposto sobre o CO2</li> <li>• Vietname ETS</li> <li>• Washington CAR - ETS</li> <li>• Imposto sobre o carbono em Yucatan</li> <li>• Imposto sobre o carbono em Zacatecas</li> <li>• Outro imposto sobre o carbono, especificar</li> <li>• Outro ETS, especificar</li> </ul>
--	---

<b>Notas de autoria</b>	
<b>Etiquetas</b>	
Autoridade empresarial	Mercados de capitais

Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Alterações climáticas
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(3.5.2) Forneça pormenores sobre cada regime de comércio de licenças de emissão (ETS) pelo qual a sua organização é regulada.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar uma opção de comércio de emissões na resposta ao ponto 3.5.1.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C11.1b)
Justificação	Como o número de jurisdições com políticas de fixação de preços do carbono duplicou na última década, os utilizadores de dados estão interessados em compreender como as organizações são afectadas por estes esquemas. Esta questão contextualiza os cenários regulamentares em que as organizações operam e o potencial de regulamentação futura que pode afetar as operações de uma organização.
Ligação a outros quadros	ESRS E1
Opções de resposta	

0	1	2	3	4	5
Nome do sistema	% das emissões do âmbito 1 abrangidas pelo RCLE	% das emissões do âmbito 2 abrangidas pelo RCLE	Data de início do período	Data de fim do período	Subsídios atribuídos
<i>Correção das linhas preenchidas por seleção na versão 3.5.1</i>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Insira a data de início que se aplica aos dados na linha. Utilize o botão de calendário ou introduza as datas manualmente no formato DD/MM/AAAA. Tenha em atenção que o período comunicado deve coincidir com o ano de referência.	Insira a data de término que se aplica aos dados na linha. Utilize o botão de calendário ou introduza as datas manualmente no formato DD/MM/AAAA. Tenha em atenção que o período comunicado deve coincidir com o ano de referência.	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----

Subsídios adquiridos	Emissões verificadas do âmbito 1 em toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e	Emissões verificadas do âmbito 2 em toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e	Detalhes da propriedade	Comentário
Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalações que possuímos e exploramos</li> <li>• Instalações de que somos proprietários mas que não exploramos</li> <li>• Instalações que exploramos mas de que não somos proprietários</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Embora alguns regimes de comércio de licenças de emissão se apliquem exclusivamente aos operadores das instalações, a posição financeira dos proprietários das instalações também é indiretamente afetada pelo funcionamento do regime. Por conseguinte, esta pergunta aplica-se tanto aos proprietários como aos operadores de instalações abrangidas por regimes de comércio de emissões.</li> <li>• Independentemente da propriedade plena da instalação, comunicar o número total de emissões e de licenças.</li> </ul> <p><i>Nome do sistema (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é determinada pelos regimes de comércio de licenças de emissão seleccionados em 3.5.1. Introduzir informações sobre todos os regimes de comércio de licenças de emissão relevantes.</li> </ul> <p><i>% das emissões de âmbito 1 abrangidas pelo RCLE (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcule esta percentagem com base nas suas emissões brutas globais do âmbito 1 durante o período de monitorização do regime de comércio de licenças de emissão, conforme especificado nas colunas 3.</li> </ul> <p><i>% das emissões de âmbito 2 abrangidas pelo RCLE (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcule esta percentagem com base nas suas emissões brutas globais do âmbito 2 durante o período de monitorização do regime de comércio de licenças de emissão, conforme especificado nas colunas 3 e 4.</li> <li>• Note que, nesta pergunta, só deve comunicar as emissões do âmbito 2 sujeitas a regulamentação direta, ou seja, aquelas para as quais recebe licenças diretamente no âmbito de um sistema de comércio de emissões. Introduza "0" se não tiver obrigações directas de conformidade para as emissões do âmbito 2.</li> </ul> <p><i>Data de início e data de fim do período (colunas 3 e 4)</i></p>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>A data de início e a data de fim do período referem-se ao ciclo anual de cumprimento dos regimes de comércio de licenças de emissão e não à fase global do regime. Por exemplo, na atual terceira fase do RCLE-UE (2013 a 2020), o período de monitorização do ciclo anual de cumprimento decorreu de 1 de janeiro a 31 de dezembro.</li> <li>Embora os prazos de verificação dos sistemas de comércio de emissões possam nem sempre coincidir com o ano de referência indicado no ponto 1.4, é importante assegurar que as datas de início e de fim do período comunicado coincidam com o ano de referência.</li> </ul> <p><i>Emissões verificadas de âmbito 1 em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No caso de sistemas com prazos de verificação para além da divulgação do CDP, como o California Cap and Trade (CaT), apresente estimativas de acordo com o seu melhor conhecimento. O CDP não pretende penalizar as empresas por algo que está fora do seu controlo.</li> </ul> <p><i>Emissões verificadas do âmbito 2 em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se não tiver obrigações de cumprimento direto para as emissões do âmbito 2 (ou seja, se tiver introduzido 0 na coluna 2), introduza também 0 nesta coluna. Introduza "0" se não existirem obrigações de cumprimento direto para as emissões do âmbito 2.</li> </ul> <p><i>Pormenores da propriedade (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione a opção que melhor descreve as suas disposições em matéria de propriedade das instalações sujeitas ao regime identificado.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 10) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se selecionar "Outro RCLE, especificar" no ponto 3.5.1, indique o nome completo do regime de comércio de licenças de emissão.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(3.5.3) Preencha o quadro seguinte para cada um dos sistemas fiscais pelos quais é regulado.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar um sistema de imposto sobre o carbono na resposta ao ponto 3.5.1.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C11.1c)
Justificação	Esta pergunta permite aos utilizadores dos dados acompanhar e analisar de forma detalhada e consistente a participação das organizações nos sistemas de tributação do carbono, <b>bem como</b> os custos que suportam atualmente.
Opções de resposta	

0	1	2	3	4	5
Sistema fiscal	Data de início do período	Data de fim do período	% das emissões totais do âmbito 1	Custo total do imposto pago	Comentário

			abrangidas pelo imposto		
<i>Correção das linhas preenchidas por seleção na versão 3.5.1</i>	Insira a data de início que se aplica aos dados na linha. Utilize o botão de calendário ou introduza as datas manualmente no formato DD/MM/AAAA. Tenha em atenção que o período comunicado deve coincidir com o ano de referência.	Insira a data de término que se aplica aos dados na linha. Utilize o botão de calendário ou introduza as datas manualmente no formato DD/MM/AAAA. Tenha em atenção que o período comunicado deve coincidir com o ano de referência.	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 utilizando um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os impostos sobre o carbono visam cobrar diretamente aos emissores os custos da poluição, variando as aplicações políticas entre sistemas e afectando os sectores de forma diferente. Por exemplo, algumas políticas podem tributar diretamente os produtores; outras podem atribuir o custo aos consumidores dos combustíveis fósseis transformados (ou seja, os serviços de utilidade pública); e outras ainda podem tributar os utilizadores, por exemplo, as grandes empresas.</li> <li>Esta questão diz respeito apenas às emissões directas de âmbito 1 sujeitas a um imposto sobre o carbono.</li> </ul> <p><i>Data de início e data de fim do período (colunas 1 e 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assegurar que o período objeto de relatório coincide com o ano de referência.</li> </ul> <p><i>% das emissões totais do âmbito 1 abrangidas pelo imposto (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique a percentagem das suas emissões totais de âmbito 1 abrangidas pelo imposto durante o período especificado nas colunas 1 e 2</li> </ul> <p><i>Custo total do imposto pago (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar o custo total do imposto pago durante o período especificado nas colunas 1 e 2.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 5) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se seleccionar "Outro imposto sobre o carbono, especificar" no ponto 3.5.1, indique o nome completo do imposto sobre o carbono nesta coluna.</li> </ul>
---------------------	---

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### (3.5.4) Qual é a sua estratégia para cumprir os sistemas pelos quais é regulamentado ou prevê ser regulamentado?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" ou "Não, mas prevemos ser regulamentados nos próximos três anos" na resposta a 3.5.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C11.1d)
Justificação	Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados informações sobre a estratégia de gestão de riscos regulamentares e de conformidade a longo prazo de uma organização para os sistemas de fixação de preços do carbono pelos quais são regulados ou prevêem ser regulados.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5.000 caracteres.
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algumas das opções de cumprimento incluem estratégias de redução de emissões, melhorias de eficiência, compra de licenças e compra de créditos de carbono.</li> <li>• Dependendo de há quanto tempo a sua empresa é regulada por um sistema de fixação de preços do carbono, as actualizações de eficiência podem não proporcionar a quantidade de reduções necessárias para cumprir os regulamentos. Se for esse o caso da sua empresa, também é aconselhável que descreva em pormenor a estratégia de gestão do risco regulamentar e de conformidade a longo prazo da sua empresa, incluindo a(s) métrica(s) ou mecanismo(s) específico(s) utilizado(s) - por exemplo, uma equipa dedicada à gestão do risco de carbono ou a utilização de um preço interno do carbono. Se a sua empresa utiliza um preço interno do carbono, registe esse facto aqui e forneça pormenores específicos na pergunta seguinte (5.10.1).</li> </ul>

#### Notas de autoria

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

### Divulgação de oportunidades



**(3.6) Identificou alguma oportunidade ambiental que tenha tido um efeito significativo na sua organização durante o ano de referência, ou que se preveja que venha a ter um efeito significativo na sua organização no futuro?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C2.4, C2.4b, F3.2, F3.2b, F-MM11.3/F-CO11.3, FW-FS2.4, W4.3, W4.3b).
Justificação	É crucial para os investidores e utilizadores de dados saber se a sua organização identificou quaisquer oportunidades ambientais no âmbito das suas operações directas ou ao longo da sua cadeia de valor com potencial para ter efeitos substanciais na sua organização. Isto inclui tanto as oportunidades que já tiveram um efeito no ano de referência, como as oportunidades que podem ter um efeito no futuro. Se não tiverem sido identificadas oportunidades ambientais com efeitos substanciais no âmbito da sua avaliação, é igualmente crucial que os utilizadores dos dados compreendam como e porque é que a sua organização concluiu que não lhe são apresentadas quaisquer oportunidades.
Ambição	A organização divulga as oportunidades ambientais que tenham tido ou se preveja que venham a ter um efeito significativo nas suas actividades empresariais, cadeia de valor, posição financeira (por exemplo, activos e passivos), desempenho financeiro (por exemplo, receitas ou despesas) e fluxos de caixa.
Ligação a outros quadros	Implicações do CEO WM: Riscos empresariais Implicações da ADM do Diretor Executivo: Oportunidades de negócio  TNFD Estratégia A Estratégia A do TCFD  ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte

0	1	2	3
<b>Questão ambiental</b>	<b>Oportunidades ambientais identificadas</b>	<b>Razão principal pela qual a sua organização não se considera ter oportunidades ambientais</b>	<b>Por favor, explique</b>
Alterações climáticas	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, identificámos oportunidades e algumas ou todas estão a ser concretizadas</li> <li>• Sim, identificámos oportunidades mas não conseguimos concretizá-las</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Existem oportunidades, mas não se prevê que tenham um efeito substancial na organização</li> <li>• Avaliação em curso</li> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	
Florestas			
Água			
Biodiversidade [apenas M-B]			

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para efeitos da presente resposta, as oportunidades comunicadas devem ser apenas as que tiveram ou se prevê que venham a ter efeitos substanciais na sua organização, em conformidade com a sua definição de efeitos substanciais apresentada no ponto 2.4.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <p><b>Aparece se for selecionada na coluna 1 uma opção diferente de "Sim, identificámos oportunidades e algumas/ todas estão a ser concretizadas".</b></p> <p><b>Se for relevante para a sua seleção na coluna 2 "Razão principal pela qual a sua organização não se considera dotada de oportunidades ambientais", descreva:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o <b>como identificou as oportunidades;</b></li> <li>o <b>quando é que vai repetir a avaliação das oportunidades;</b></li> <li>o <b>razões específicas pelas quais ainda não efectuou uma avaliação de oportunidades/por que razão não é considerada importante para a sua empresa;</b></li> <li>o <b>o processo de avaliação em curso e indicar quando é que a avaliação estará concluída; e</b></li> <li>o <b>quaisquer outros pormenores específicos da organização, como o seu processo de avaliação.</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Se a opção "Sim, identificámos oportunidades mas não conseguimos concretizá-las" for selecionada na coluna 1, descreva os factores que impedem a sua organização de concretizar as oportunidades identificadas.</b></li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] apenas (se aplicável)	<p><i>Nota para as empresas do sector dos serviços financeiros:</i></p> <p>Para efeitos da presente resposta, as oportunidades comunicadas devem ser inerentes e ter efeitos potenciais significativos nas suas actividades de investimento, financiamento, tomada firme e/ou operacionais. Para mais pormenores, consultar as perguntas seguintes.</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos (+ M-B)

**(3.6.1) Forneça pormenores sobre as oportunidades ambientais identificadas que tiveram um efeito significativo na sua organização no ano de referência ou que se prevê que venham a ter um efeito significativo na sua organização no futuro.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar uma das opções "Sim,..." em resposta à coluna "Oportunidades ambientais identificadas" do ponto 3.6.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C2.4a, F3.2a, F-MM11.3a/F-CO11.3a, FW-FS2.4a, W4.3a)
Justificação	A sua resposta a esta pergunta fornece aos utilizadores de dados uma visão geral das oportunidades ambientais que tiveram um efeito significativo na sua organização no ano de referência ou que se estima que venham a ter um efeito significativo no futuro. As informações sobre a escala atual e potencial estimada destas oportunidades, bem como a sua estratégia de resposta para as aproveitar, permitem aos utilizadores dos dados ver como a sua organização está a implementar acções empresariais para melhorar a resiliência empresarial e a gestão ambiental.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização divulga as oportunidades ambientais que tenham tido ou se preveja que venham a ter um efeito significativo nas suas actividades empresariais, cadeia de valor, posição financeira (por exemplo, activos e passivos), desempenho financeiro (por exemplo, receitas e despesas) e fluxos de caixa. A divulgação por oportunidade inclui: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ O prazo, a probabilidade e a magnitude associados aos efeitos da oportunidade,</li> <li>○ Se as oportunidades estão relacionadas com a eficiência dos recursos, a fonte de energia, o fluxo de capitais e o financiamento, os produtos e serviços, os mercados, o capital de reputação e/ou a resiliência,</li> <li>○ A forma como a organização está a responder às oportunidades, incluindo as alterações efectuadas para as concretizar, os períodos de tempo relevantes e a forma como as oportunidades são prioritizadas,</li> </ul> </li> <li>• (Sector dos serviços financeiros) As instituições financeiras avaliam as suas carteiras em termos de oportunidades ambientais e medem e divulgam o potencial efeito financeiro dessas oportunidades.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 10 IFRS S2 13 IFRS S2 15 IFRS S2 16 IFRS S2 17 IFRS S2 21  Implicações do CEO WM: Riscos empresariais Implicações da ADM do Diretor Executivo: Oportunidades de negócio  TNFD Estratégia A TNFD Estratégia B TNFD Métricas e objectivos A  Estratégia A do TCFD Estratégia B da TCFD  ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
Questão ambiental com que a oportunidade se relaciona	Identificador de oportunidade	Produtos de base	Tipo de oportunidade e principal fator de oportunidade ambiental	Fase da cadeia de valor em que ocorre a oportunidade	País/zona em que a oportunidade surge
Alterações climáticas	Selecionar a partir de: Opp1-100	N/A	Selecionar a partir das opções de lista pendente abaixo	Selecionar a partir de:  Operações directas Cadeia de valor a jusante [não mostrado ao FS] Cadeia de valor a montante Carteira bancária [apenas FS] Carteira de subscrição de seguros [apenas FS] Carteira de investimentos (gestor de activos) [apenas FS] Carteira de investimentos (proprietário de activos) [apenas FS]	Selecionar tudo o que se aplica:  [Lista pendente de país/área]
Florestas		Selecionar tudo o que se aplica:  Produtos de madeira Óleo de palma Produtos pecuários Cacau Café Soja Borracha Outro, especificar (apenas FS) Não aplicável			
Água		N/A			
Biodiversidade [apenas M-B]		N/A			
Selecionar de entre:					

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> <li>• Biodiversidade [apenas M-B]</li> </ul>						
---	--	--	--	--	--	--

7	8	9	10	11	12	13
Bacia hidrográfica onde ocorre a oportunidade	ID do projeto mineiro	Descrição específica da organização	Efeito financeiro primário da oportunidade	Horizonte de tempo durante o qual se prevê que a oportunidade tenha um efeito substancial na organização	Probabilidade de a oportunidade produzir efeitos no horizonte temporal previsto	Magnitude
<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <p>Lista pendente de bacias hidrográficas</p> <p>Não conhecido</p> <p>Outro, especificar</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <p>Todos os projectos mineiros divulgados Projeto 1-70</p>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>Lista pendente de respostas abaixo da tabela</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <p>Curto prazo</p> <p>Médio prazo</p> <p>Longo prazo</p> <p>A oportunidade já teve um efeito substancial na nossa organização durante o ano de referência</p> <p>Desconhecido</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>Praticamente certo</p> <p>Muito provável</p> <p>Provável</p> <p>Mais provável do que não</p> <p>É quase tão provável como não</p> <p>Pouco provável</p> <p>Muito improvável</p> <p>Exceccionalmente improvável</p> <p>Desconhecido</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>Elevado</p> <p>Médio-alto</p> <p>Médio</p> <p>Médio-baixo</p> <p>Baixa</p> <p>Desconhecido</p>

14	15	16	17	18	19
Efeito da oportunidade na posição financeira, desempenho financeiro e fluxos de caixa da organização no período de referência	Efeito previsto da oportunidade na situação financeira, no desempenho financeiro e nos fluxos de caixa da organização nos horizontes temporais futuros seleccionados	É capaz de quantificar os efeitos financeiros da oportunidade?	Valor do efeito financeiro no ano de referência (moeda)	Valor do efeito financeiro previsto a curto prazo - mínimo (moeda)	Valor previsto do efeito financeiro a curto prazo - máximo (moeda)
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>Sim</p> <p>Não</p>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999.999, com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999.999, com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999.999, com um máximo de 2 casas decimais]

--	--	--	--	--	--	--	--

20	21	22	23	24	25	26	27
Valor previsto do efeito financeiro a médio prazo - mínimo (moeda)	Valor previsto do efeito financeiro a médio prazo - máximo (moeda)	Valor previsto do efeito financeiro a longo prazo - mínimo (moeda)	Valor previsto do efeito financeiro a longo prazo - máximo (moeda)	Explicação dos valores dos efeitos financeiros	Custo para concretizar a oportunidade	Explicação do cálculo dos custos	Estratégia para aproveitar a oportunidade
Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999, com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999, com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999, com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999, com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999, com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Tipo de oportunidade e principal fator de oportunidade ambiental (coluna 4)	
<p><b>Fluxo de capitais e financiamento</b></p> <p>Acesso a novas opções de financiamento  Acesso a empréstimos ligados à sustentabilidade  Incentivos para promover a agricultura com baixas emissões de carbono [apenas C-AC/FB/PF]  Recompensa financeira dos compradores  Pagamento por serviços ecossistêmicos (exceto REDD+)  Prêmio de preço para materiais isentos de desflorestação e conversão [F apenas]  REDD+  Outro fluxo de capitais e oportunidade de financiamento, especificar</p> <p><b>Fonte de energia [apenas CC]</b></p> <p>Participação no mercado do carbono [apenas CC]  Mudança para a produção descentralizada de energia [apenas CC]  Utilização da captura e armazenamento de carbono [apenas CC]  Utilização de fontes de energia com baixo teor de carbono [apenas CC]  Utilização de fontes de energia renováveis [apenas CC]  Outra oportunidade de fonte de energia, especificar [apenas CC]</p> <p>Mercados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acesso mais fácil a crédito mais barato e/ou mais disponível</li> <li>Melhoria do desempenho financeiro das empresas beneficiárias do investimento em resultado da sua capacidade de aceder a novos mercados e desenvolver novos produtos para</li> </ul>	<p><b>Produtos e serviços</b></p> <p>Capacidade de diversificar as actividades empresariais  Desenvolvimento de soluções de adaptação às alterações climáticas, resiliência e risco de seguro [apenas FS]  Desenvolvimento de novos produtos ou serviços através de I&amp;D e inovação  Aumento das vendas de produtos e serviços existentes  Aumento da segurança da produção [F, B apenas]  Maior transparência na cadeia de valor  Impacto reduzido da utilização do produto nos recursos hídricos [apenas W]  Mudança nas preferências dos consumidores  Outros produtos e serviços Oportunidade, especificar</p> <p><b>Capital de reputação</b></p> <p>Melhoria das relações com a comunidade  Melhoria da classificação pelos índices de sustentabilidade/ESG  Benefícios para a reputação que resultam numa maior procura de produtos/serviços  Reforço da licença social para operar  Outra oportunidade de capital reputacional, especificar</p> <p><b>Resiliência</b></p> <p>Reforço das capacidades [apenas M-B]  Contribuição para o conhecimento da biodiversidade [apenas M-B]  Melhoria da formação dos clientes [apenas M-B]  Maior capacidade de resistência a futuras alterações regulamentares  Melhoria da retenção do pessoal</p>

<p>satisfazer a procura dos consumidores ecológicos [apenas FS]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expansão para novos mercados</li> <li>• Aumento do valor da marca</li> <li>• Aumento da procura de transparência nas cadeias de abastecimento de minerais [MM, M-B apenas]</li> <li>• Melhoria do envolvimento da cadeia de abastecimento</li> <li>• Maior disponibilidade de produtos com impacto ambiental reduzido [para além dos produtos certificados]</li> <li>• Aumento da procura de materiais certificados e sustentáveis</li> <li>• Aumento da procura de fundos que invistam em empresas com credenciais ambientais positivas [apenas FS]</li> <li>• Maior diversificação dos activos financeiros [por exemplo, obrigações verdes e infra-estruturas] [apenas FS]</li> <li>• Aumento do crescimento do mercado das proteínas alternativas [apenas bovinos e soja] [F]</li> <li>• Aumento das vendas de seguros de responsabilidade civil e outros seguros para cobrir riscos ambientais [apenas FS]</li> <li>• Preparação mais atempada dos investidores para aderirem à regulamentação atual e potencialmente mais rigorosa no futuro em matéria de deveres fiduciários [apenas FS]</li> <li>• Risco reduzido de encalhe de activos considerado na tomada de decisões de investimento [apenas FS]</li> <li>• Vantagem competitiva mais forte</li> <li>• Utilização de incentivos do sector público</li> <li>• Outros mercados oportunidade, especificar</li> </ul>	<p>Maior fiabilidade e resiliência ambiental da cadeia de investimento [apenas FS]  Maior capacidade de resistência aos impactos das alterações climáticas  Aumento da resiliência da cadeia de valor a montante  Participação em quadros, iniciativas e/ou compromissos ambientais colaborativos do sector  Mudança no modelo de negócio  Outra oportunidade de resiliência, especificar</p> <p><b>Eficiência dos recursos</b>  Expansão agrícola em terras degradadas [F apenas]  Poupança de custos  Fator de recuperação de campo melhorado [apenas W-OG]  Aumento da eficiência dos processos de produção e/ou distribuição  Passar para edifícios mais eficientes em termos de energia e recursos [apenas CC]  Redução da utilização e do consumo de água [CC, W apenas]  Redução das perdas e desperdícios alimentares na cadeia de valor [apenas AC/FB]  Produção regenerativa [F, W, B]  Utilização de modos de transporte mais eficientes [apenas CC]  Utilização da reciclagem  Recuperação de água proveniente do tratamento de águas residuais [apenas W]  Utilização de novas tecnologias  Outra oportunidade de eficiência de recursos, especificar</p>
---	--

Efeito financeiro primário da oportunidade (coluna 10)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução dos custos directos</li> <li>• Redução dos custos indirectos (de funcionamento)</li> <li>• Aumento das receitas resultante de uma maior procura de produtos e serviços</li> <li>• Aumento das receitas através do acesso a mercados novos e emergentes</li> <li>• Aumento das receitas resultante do aumento da capacidade de produção</li> <li>• Aumento das receitas resultante dos prémios de preços</li> <li>• Aumento das receitas resultante de pagamentos directos de empresas a jusante</li> <li>• Maior acesso ao capital</li> <li>• Maior acesso ao capital a taxas mais baixas/mais favoráveis</li> <li>• Aumento do valor dos activos fixos</li> <li>• Aumento da diversificação dos activos financeiros</li> <li>• Aumento do valor da carteira devido a uma reavaliação em alta dos activos [apenas FS]</li> <li>• Retorno do investimento em tecnologias de baixas emissões</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As oportunidades comunicadas devem incluir as que tiveram ou se prevê que venham a ter um efeito substancial na sua estratégia, actividades empresariais, cadeia de valor, posição financeira (por exemplo, activos e passivos), desempenho financeiro (por exemplo, receitas ou despesas) e fluxos de caixa.</li> </ul>
---------------------	---



- Se uma oportunidade estiver relacionada com várias questões ambientais (por exemplo, alterações climáticas e água), repita a oportunidade numa linha para cada questão ambiental relevante, utilize o mesmo identificador de oportunidade (coluna 2) e forneça as mesmas informações nessas linhas.
- A sua seleção na coluna 11 "Horizonte temporal durante o qual a oportunidade..." e na coluna 16 "É capaz de quantificar o efeito financeiro da oportunidade?" determinará o aspeto das colunas seguintes:
  - Se seleccionar "Sim" (ou seja, pode fornecer valores financeiros relacionados com a oportunidade), as colunas 17 "Valor do efeito financeiro no ano de referência (moeda)" a 24 "Explicação do valor do efeito financeiro" podem ser apresentadas em função dos horizontes temporais seleccionados na coluna 11 "Horizonte temporal durante o qual a oportunidade ...".

*Identificador de oportunidade (coluna 2)*

- Seleccione um identificador único para identificar a oportunidade em perguntas subsequentes, se necessário, e para acompanhar o estado da oportunidade em anos de relatório subsequentes. Utilize o mesmo identificador nos anos seguintes para a mesma oportunidade. Para quaisquer novas oportunidades que esteja a acrescentar, utilize sempre um novo identificador que não tenha sido utilizado anteriormente.
- Se a oportunidade estiver relacionada com várias questões ambientais, utilize o mesmo identificador em cada linha referente à oportunidade. Por exemplo, utilize as linhas Floresta e Alterações climáticas para comunicar um empréstimo ligado à sustentabilidade que faça referência a objectivos de produtos com baixas emissões e sem desflorestação/conversão.

*Tipo de oportunidade e principal fator de oportunidade ambiental (coluna 4)*

- Seleccione uma opção do menu pendente que melhor descreva o tipo de oportunidade identificada:
  - Eficiência dos recursos - oportunidades relacionadas com a melhoria da eficiência dos recursos nos processos de produção e distribuição, edifícios, máquinas/aparelhos e transportes/mobilidade.
  - Fonte de energia - oportunidades relacionadas com a mudança da utilização de energia para fontes de energia com baixas emissões.
  - Resiliência - oportunidades relacionadas com o desenvolvimento da capacidade de adaptação para responder e desenvolver-se com a mudança e a incerteza [adaptado de [TNFD, 2023](#)]. Podem ser especialmente relevantes para organizações com activos fixos de longa duração ou extensas redes de abastecimento ou distribuição; aquelas que dependem criticamente de redes de serviços públicos e infra-estruturas ou de recursos naturais na sua cadeia de valor; e aquelas que podem exigir financiamento e investimento a longo prazo]. [TNFD, 2023](#). Podem ser especialmente relevantes para organizações com activos fixos de longa duração ou extensas redes de fornecimento ou distribuição; aquelas que dependem criticamente de redes de serviços públicos e de infra-estruturas ou de recursos naturais na sua cadeia de valor; e aquelas que podem exigir financiamento e investimento a mais longo prazo]. Podem ser especialmente relevantes para organizações com activos fixos de longa duração ou extensas redes de abastecimento ou distribuição; para as que dependem de forma crítica de redes de serviços públicos e de infra-estruturas ou de recursos naturais na sua cadeia de valor; e para as que podem necessitar de financiamento e investimento a longo prazo.
  - Mercados - oportunidades em novos mercados ou tipos de activos que podem ajudar as organizações a diversificar as suas actividades e a posicionarem-se melhor para a transição para uma economia com menos emissões de carbono e positiva para a natureza, incluindo as exigências dos consumidores, o sentimento dos consumidores e dos investidores e a dinâmica das partes interessadas [adaptado [do TNFD](#)].
  - Produtos e serviços - oportunidades relacionadas com a inovação e o desenvolvimento de novos produtos e serviços que protegem, gerem ou recuperam a natureza [adaptado [da TNFD](#)].



- Capital reputacional - Mudanças na percepção sobre os impactos reais ou percebidos da natureza de uma empresa, incluindo os consequentes impactos na sociedade e o envolvimento das partes interessadas [TNFD, [2023](#)].
- Fluxo de capitais e financiamento - Acesso aos mercados de capitais, melhores condições de financiamento ou produtos financeiros ligados à gestão das dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com a natureza [TNFD, [2023](#)].

*Fase da cadeia de valor em que ocorre a oportunidade (coluna 5)*

- Nota para as empresas de serviços financeiros: As opções apresentadas serão determinadas pelas actividades organizacionais seleccionadas no ponto [1.10](#).
- Consulte a secção "Explicação dos termos" para obter as definições das fases da cadeia de valor.

*Descrição específica da organização (coluna 9)*

- Forneça mais contexto sobre o fator de oportunidade, incluindo mais pormenores sobre a natureza exacta, a localização e/ou a regulamentação do efeito em causa, bem como quaisquer exemplos geográficos/regionais notáveis.
- Incluir informações sobre a forma como a oportunidade está relacionada com qualquer um dos riscos da organização, conforme referido em [3.1.1](#).
- Inclua detalhes específicos da organização, tais como referências a actividades, programas, produtos, serviços, metodologias ou locais de funcionamento específicos do negócio ou das operações da sua organização.

*Efeito financeiro primário da oportunidade (atual ou previsto) (coluna 10)*

- Esta coluna refere-se ao potencial efeito financeiro que a oportunidade pode ter na sua organização. Os efeitos financeiros das oportunidades ambientais nas organizações nem sempre são claros ou directos e, para muitas organizações, pode haver mais do que um efeito financeiro associado a uma oportunidade ambiental.
- Selecciona a opção que considera ter o maior efeito. Pode fornecer pormenores adicionais sobre outros efeitos financeiros na coluna 24 "Explicação dos valores dos efeitos financeiros".

*Magnitude (coluna 13)*

- A magnitude descreve a medida em que o efeito, caso ocorresse, afectaria a sua empresa. Esta deve considerar a empresa como um todo e, por conseguinte, a magnitude pode refletir tanto a oportunidade como a medida em que esta se aplica a toda a organização.
- Uma avaliação da "magnitude" do potencial benefício financeiro decorrente de um valor absoluto variará em escala e métrica de organização para organização, pelo que não é possível ao CDP definir com exatidão os termos para magnitude. Por exemplo, duas organizações podem reportar um valor de efeito financeiro potencial de \$500.000. Para a organização A, isso poderia representar um aumento de 1% nos lucros, mas um aumento de 15% na receita da organização B. Portanto, pede-se às organizações que determinem a magnitude numa escala qualitativa de 5 pontos, de Alta a Baixa.
- Os factores a considerar incluem:
  - A proporção de unidades de negócio afectadas;
  - A dimensão do efeito sobre essas unidades empresariais; e
  - O potencial de reacção dos accionistas ou dos clientes.
- Se o efeito financeiro não tiver sido avaliado pela sua organização, seleccione "Desconhecido".

*Efeito / Efeito previsto da oportunidade na situação financeira, no desempenho financeiro e nos fluxos de caixa da organização [no ano de referência / nos horizontes temporais seleccionados] (colunas 14 e 15)*

- Estas colunas dependem das selecções feitas na coluna 11 "Horizonte temporal ao longo do qual...".

- Forneça pormenores sobre os efeitos da oportunidade na posição financeira (por exemplo, activos e passivos), no desempenho financeiro (por exemplo, receitas ou despesas) e nos fluxos de caixa da sua organização:
  - Exemplos de razões pelas quais não podem ser incluídos valores quantitativos são: "os efeitos não são identificáveis separadamente" ou "o nível de incerteza de medição é demasiado elevado, pelo que a informação quantitativa sobre esta oportunidade não seria útil".
  - Neste último caso, esta coluna deve também ser utilizada para fornecer uma descrição do efeito financeiro em termos relativos (por exemplo, como percentagem em relação a um valor declarado ou publicamente disponível) ou apresentar uma estimativa qualitativa do efeito financeiro. Caso contrário, se não dispuser de informações sobre o efeito financeiro, indique "O efeito não foi quantificado em termos financeiros". As informações quantitativas podem incluir:
    - As rubricas, totais e subtotais das demonstrações financeiras relacionadas que possam ser afectadas ou tenham sido afectadas por essa oportunidade.

*É capaz de quantificar os efeitos financeiros da oportunidade? (coluna 16)*

- Reconhece-se que os valores fornecidos serão estimativas e, sempre que possível, os pressupostos utilizados para chegar a um valor de efeito financeiro devem ser indicados na coluna 24 "Explicação dos valores de efeito financeiro".

*Efeito financeiro/efeito financeiro previsto [...] mínimo/máximo (moeda) (colunas 17-23)*

- A sua seleção na coluna 11 "Horizonte temporal ao longo do qual..." conduz o aparecimento da coluna 17 "Valor do efeito financeiro no ano de referência (moeda)" para a coluna 23 "Valor do efeito financeiro previsto a longo prazo - máximo (moeda)".
- Indicar o valor do efeito financeiro no ano de referência, se for caso disso. Indicar o valor/intervalo estimado para o efeito financeiro da oportunidade por horizonte temporal futuro.
- Este valor deve ser expresso na mesma moeda que seleccionou na pergunta 1.2 para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta.
  - **Valor do efeito financeiro - mínimo (moeda): utilize este campo para indicar o ponto mais baixo do seu efeito financeiro estimado associado à oportunidade. Por exemplo, se o intervalo for de US \$5.000 a US \$50.000, "5.000" deve ser indicado aqui.**
  - **Valor do efeito financeiro - máximo (moeda): utilize este campo para indicar o ponto superior do seu efeito financeiro estimado associado à oportunidade. Por exemplo, se o intervalo for de US \$5.000 a US \$50.000, "50.000" deve ser indicado aqui.**
- Fornecer um valor/intervalo cumulativo para os anos abrangidos pelo horizonte temporal nas colunas respectivas. Por exemplo, se o horizonte de médio prazo de uma organização for de 3 a 5 anos, os valores relativos à soma desses três anos devem ser apresentados nas colunas respectivas.
- Ao fornecer um único valor financeiro, as empresas devem responder às colunas "mínimo" e "máximo" com o mesmo valor.

*Explicação dos valores dos efeitos financeiros (coluna 24)*

- Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Sim" na coluna 16 "É capaz de quantificar os efeitos financeiros da oportunidade?"
- Descreva como chegou a este valor (ou intervalo) para cada um dos horizontes temporais seleccionados, incluindo:
  - **Que método foi utilizado para calcular o valor;**
  - **O método de cálculo;**
  - **Os valores utilizados nos seus cálculos; e**
  - **Quaisquer pressupostos de que o valor dependa.**
- Pode também descrever aqui outros efeitos financeiros da oportunidade seleccionada (para além do efeito principal identificado na coluna 9 "Descrição específica da organização") e fornecer mais pormenores sobre a natureza do efeito no caso de ter seleccionado "Outro, especifique" na coluna 9 "Descrição específica da organização".

	<p><i>Custo para concretizar a oportunidade (coluna 25)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça dados numéricos sobre o custo para concretizar a oportunidade. Se não houver custos, introduza 0.</li> <li>• Se não puder indicar um valor absoluto, pode indicar um valor percentual, introduzindo 0 nesta coluna e, em seguida, indicando o valor percentual na coluna 26 "Explicação do cálculo dos custos", incluindo uma explicação da forma como a percentagem foi calculada.</li> </ul> <p><i>Explicação do cálculo dos custos (coluna 26)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explique como foi calculado o valor do custo de realização da oportunidade, incluindo os valores utilizados no seu cálculo.</li> <li>• Se não existirem custos para concretizar a oportunidade, é necessário explicar como se chegou ao valor 0, mesmo que o custo seja absorvido pelas actividades habituais.</li> </ul> <p><i>Estratégia para aproveitar a oportunidade (coluna 27)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize este campo de texto para fornecer informações sobre os métodos que está a utilizar ou planeia utilizar para explorar a oportunidade e maximizar a sua potencial realização. Não se esqueça de incluir: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Um exemplo de actividades, projectos, produtos e/ou serviços específicos da organização que visam concretizar a oportunidade; e</li> <li>○ Uma explicação da forma como esta oportunidade foi considerada prioritária em relação a outras oportunidades.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] apenas (se aplicável)</p>	<p><i>Nota para as organizações do sector dos serviços de eletricidade:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considerar: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Oportunidades que podem surgir do comércio de emissões;</li> <li>○ As oportunidades que os objectivos nacionais ou internacionais em matéria de eficiência energética e gestão da procura podem representar para a sua organização, por exemplo, as implicações em termos de receitas das unidades de negócio de serviços energéticos;</li> <li>○ A opinião da sua organização sobre quaisquer oportunidades que possam resultar de políticas sobre energias renováveis ou tecnologias de baixas emissões, por exemplo, investimentos actuais ou planeados nestas áreas; e</li> <li>○ A medida em que recebe incentivos financeiros para reduzir o consumo de eletricidade dos clientes.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Nota para as organizações do sector agrícola:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações agrícolas devem comunicar as oportunidades que o rendimento associado à agricultura/silvicultura, transformação/fabrico e/ou distribuição de matérias-primas e bens. Por exemplo, as oportunidades podem surgir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aumento da eficiência através da redução da utilização de energia durante a produção de matérias-primas e/ou o fabrico de alimentos, bebidas e outros bens;</li> <li>○ Redução dos custos devidos aos pagamentos de carbono através da adoção de práticas ou tecnologias que reduzam a pegada de carbono;</li> <li>○ Incentivos financeiros governamentais ou privados para a adoção de uma agricultura/silvicultura de baixo impacto.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Nota para as empresas de serviços financeiros:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considere as oportunidades associadas a produtos e serviços financeiros, tais como obrigações verdes e azuis, infra-estruturas sustentáveis, empréstimos/hipotecas sustentáveis, produtos de seguros sustentáveis, produtos e serviços financeiros que garantam a resiliência, serviços especializados de consultoria sobre riscos ambientais e outros, ou oportunidades que os seus clientes/investidos estejam a explorar e que tenham um efeito positivo na sua carteira (por exemplo, clientes que reduzam os custos através da eficiência hídrica, resultando num menor risco de crédito)</li> <li>• Note-se que se fornecer um valor de efeito financeiro, este valor deve representar o efeito financeiro na sua atividade. Por exemplo, devem ser comunicadas as potenciais receitas de juros geradas pelos empréstimos verdes, em vez da dimensão potencial da carteira de empréstimos verdes.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deve ser considerada a possibilidade de fornecer uma descrição das oportunidades por sector e/ou geografia, conforme adequado.</li> </ul> <p><i>Nota para as organizações do sector dos bens de equipamento:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De acordo com as recomendações do TCFD, as organizações deste sector devem considerar oportunidades para produtos ou serviços que melhorem a eficiência, reduzam a utilização de energia e apoiem soluções de produtos de ciclo fechado.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos (+ M-B)

**(3.6.2) Indique o montante e a proporção dos seus indicadores financeiros no ano de referência que estão alinhados com os efeitos substantivos das oportunidades ambientais.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar uma das opções "Sim" em resposta à coluna "Oportunidades ambientais identificadas" na linha Alterações climáticas, Florestas ou Água do ponto 3.6.
Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	Esta pergunta fornece aos investidores e utilizadores de dados uma imagem mais completa do alinhamento das finanças com os efeitos substantivos das oportunidades ambientais. A proporção de métricas financeiras individuais que estão alinhadas com as oportunidades pode informar a estratégia de abordagem de cada questão ambiental devido às implicações de cada métrica e ao seu papel distintivo na contabilidade financeira e na estratégia de uma organização.
Ambição	<p>A organização divulga informações sobre toda a organização, incluindo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantidade e proporção de activos e actividades empresariais alinhados com oportunidades ambientais.</li> <li>Montante das despesas afectadas às oportunidades.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
<b>Questão ambiental</b>	<b>Métrica financeira</b>	<b>Montante da métrica financeira alinhada com as oportunidades para esta questão ambiental (unidade)</b>	<b>% da métrica financeira total alinhada com as oportunidades para esta questão ambiental</b>	<b>Explicação dos valores financeiros</b>

		monetária selecionada em 1.2)		
Alterações climáticas	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activos</li> <li>• Receitas</li> <li>• CAPEX</li> <li>• OPEX</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999, com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-10%</li> <li>• 11-20%</li> <li>• 21-30%</li> <li>• 31-40%</li> <li>• 41-50%</li> <li>• 51-60%</li> <li>• 61-70%</li> <li>• 71-80%</li> <li>• 81-90%</li> <li>• 91-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Florestas				
Água				
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> </ul>				

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As opções da coluna 1 "Questões ambientais" dependem das selecções da coluna 1 "Questões ambientais" do ponto 3.6.</li> <li>• Deve comunicar pelo menos uma linha para cada questão ambiental apresentada na coluna 1 "Questão ambiental", com base na métrica financeira da coluna 2 "Métrica financeira" mais relevante para a sua atividade. Pode optar por acrescentar linhas ao relatório com base em métricas financeiras adicionais.</li> <li>• As oportunidades ambientais com as quais as finanças da sua organização estão alinhadas podem estar relacionadas com uma ou mais questões ambientais. Por exemplo, se a sua organização tiver antecipado ganhos de receitas devido ao aumento do valor da marca resultante das iniciativas empreendidas no domínio da água e das florestas, pode incluir as receitas no cálculo do alinhamento com as oportunidades relacionadas com a água e as florestas.</li> <li>• Considerar o montante e a proporção da métrica financeira alinhada com as oportunidades que se prevê venham a ter um efeito substancial na organização em qualquer horizonte temporal. Por exemplo, todos os activos alinhados com oportunidades em qualquer um dos horizontes temporais de curto, médio ou longo prazo devem ser incluídos no cálculo da coluna 3 "Montante da métrica financeira total alinhada com oportunidades para esta questão ambiental (unidade monetária selecionada em 1.2)".</li> </ul> <p><i>Métrica financeira (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a métrica financeira para a qual avaliou o alinhamento da sua organização com as oportunidades relacionadas com a questão ambiental selecionada na coluna 1.           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se for selecionado o CAPEX, considerar o montante e a proporção do CAPEX <i>utilizado para</i> oportunidades ambientais.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se várias métricas financeiras forem relevantes para representar as oportunidades da sua organização por questão ambiental, pode adicionar linhas ao relatório com base em métricas financeiras adicionais.</li> <li>• Deve comunicar as métricas que são mais relevantes para as suas actividades comerciais.</li> </ul> <p><i>% da métrica financeira total alinhada com as oportunidades para esta questão ambiental (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do total da métrica financeira selecionada na coluna 2 "Métrica financeira", indicar a proporção dessa métrica considerada alinhada com as oportunidades relacionadas com esta questão ambiental.</li> <li>• Calcule este número dividindo o valor fornecido na coluna 3 "Montante da métrica financeira alinhada com as oportunidades para esta questão ambiental (unidade monetária selecionada em 1.2)" pelo valor total da métrica financeira selecionada. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Por exemplo, se "Alterações climáticas" for a questão ambiental na coluna 1 "Questão ambiental" e "Receitas" for a métrica financeira selecionada na coluna 2 "Métrica financeira", divida o valor das suas receitas relacionadas com as oportunidades de alterações climáticas pelas suas receitas totais.</li> </ul> </li> <li>• Selecionar o intervalo mais próximo da % calculada e apresentar uma explicação na coluna 5 "Explicação dos valores financeiros".</li> </ul> <p><i>Explicação dos dados financeiros (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrever a metodologia utilizada para obter os valores, incluindo; <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A abordagem utilizada para o cálculo; e</li> <li>○ Quaisquer pressupostos subjacentes ao valor;</li> </ul> </li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

## Módulo 4: Governação

Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre alterações climáticas, florestas, segurança da água, biodiversidade e plásticos em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento.

### Descrição geral do módulo

Visão geral do módulo	<p>Este módulo solicita informações sobre a estrutura de governação da sua organização e os seus mecanismos de governação no que respeita às questões ambientais. Fornece aos utilizadores de dados uma compreensão da abordagem da organização às questões ambientais ao nível da direção e da gestão.</p> <p>As políticas ambientais públicas, a supervisão a nível do conselho de administração, a competência, a responsabilidade da gestão, a implementação de incentivos para a abordagem de questões ambientais e a integração de informações sobre questões ambientais nos principais relatórios são consideradas as melhores práticas e dão uma indicação da importância das questões ambientais para a organização.</p>
Conteúdo específico do sector	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perguntas adicionais sobre requisitos ambientais que os clientes/investidos têm de cumprir, acordos em contratos de financiamento e regimes de pensões para o sector dos serviços financeiros.</li><li>• Opções de resposta adicionais apresentadas em 4.1.2, 4.3.1, 4.5.1, 4.6.1 e 4.10 para o sector dos serviços financeiros.</li><li>• Opções de resposta adicionais apresentadas em 4.5, 4.5.1 e 4.10 para organizações com projectos mineiros.</li></ul>



## Supervisão do Conselho de Administração

### (4.1) A sua organização tem um conselho de administração ou um órgão de direção equivalente?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	Esta pergunta contextualiza os utilizadores de dados sobre a composição e a diversidade dos conselhos de administração, que se verificou estarem correlacionadas com o desempenho em matéria de questões ambientais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>O Conselho de Administração inclui uma combinação adequada de administradores executivos, não executivos e, em especial, de administradores independentes.</li> <li>A organização tem uma política de diversidade e inclusão da direção publicamente disponível.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	ESRS 2
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5	6
<b>Conselho de administração ou órgão de direção equivalente</b>	<b>Frequência com que o conselho de administração ou equivalente se reúne</b>	<b>Tipos de directores que compõem o seu conselho de administração ou equivalente</b>	<b>Política de diversidade e inclusão do Conselho de Administração</b>	<b>Descrever brevemente o que a apólice cobre</b>	<b>Anexar a apólice (facultativo)</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mais frequentemente do que trimestralmente</li> <li>Trimestral</li> <li>Semestralmente</li> <li>Anualmente</li> <li>Menos frequentemente do que anualmente</li> <li>Quando surgem assuntos importantes</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Directores executivos ou equivalentes</li> <li>Directores não-executivos ou equivalente</li> <li>Administradores não-executivos independentes ou equivalentes</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, e está disponível ao público</li> <li>Sim, mas não está disponível ao público</li> <li>Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	[Funcionalidade do anexo]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Conselho de administração ou órgão de direção equivalente (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se a sua organização tiver um conselho de administração ou um órgão equivalente que assegure a governação a longo prazo da sua organização com funções-chave como a definição da estratégia e do objetivo organizacional.</li> <li>Se a sua organização tiver um sistema de administração de dois níveis, selecione "Sim" e responda a esta pergunta relativamente à estrutura da administração no seu conjunto.</li> </ul> <p><i>Frequência com que o conselho de administração ou equivalente se reúne (coluna 2)</i></p>
---------------------	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione a frequência com que o conselho de administração ou órgão de gestão equivalente se reúne. Se o conselho de administração ou equivalente se reunir com uma frequência que não esteja listada nas opções do menu pendente, selecione a correspondência mais próxima para a sua organização.</li> <li>• Se a sua organização tiver um sistema de conselhos de administração de dois níveis, selecione a frequência do conselho que se reúne com mais frequência. Por exemplo, se o conselho de administração se reunir trimestralmente, mas o conselho fiscal se reunir semestralmente, selecione "Trimestral".</li> </ul> <p><i>Tipos de directores que compõem o seu conselho de administração ou equivalente (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver a "Explicação dos termos" para as definições de administradores executivos, administradores não-executivos e administradores não-executivos independentes.</li> <li>• Se a sua organização não tiver um conselho de administração, selecione as opções que melhor representam os membros do seu órgão de direção equivalente no que diz respeito ao seu envolvimento na gestão diária da sua organização.</li> </ul> <p><i>Política de diversidade e inclusão do Conselho de Administração (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione uma das opções "Sim" se a sua organização tiver uma política de diversidade e inclusão que defina a forma como a organização irá alcançar a diversidade no conselho de administração ou órgão de gestão equivalente. Ver "Explicação dos termos" para mais informações.</li> </ul> <p><i>Descreva sucintamente o que a apólice cobre (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é apresentada se for selecionada a opção "Sim, e está publicamente disponível" ou "Sim, mas não está publicamente disponível" na coluna 4 "Política de diversidade e inclusão do conselho de administração".</li> </ul> <p><i>Anexar a apólice (facultativo) (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é apresentada se for selecionada a opção "Sim, e está publicamente disponível" ou "Sim, mas não está publicamente disponível" na coluna 4 "Política de diversidade e inclusão do conselho de administração".</li> <li>• Pode anexar um ou mais documentos que incluam a política de diversidade e inclusão da sua organização.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos

#### **(4.1.1) Existe supervisão a nível da direção das questões ambientais na sua organização?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Conselho de administração ou órgão de direção equivalente" do ponto 4.1.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C1.1, C1.1c, C15.1, F4.1, F4.1c, F-MM12.1/F-CO12.1, W6.2, W6.2c)
Justificação	Para enfrentar os desafios ambientais, é essencial que as organizações incorporem as questões ambientais nos seus procedimentos de governação. Esta pergunta fornece aos utilizadores dos dados uma indicação do seu nível de empenho na abordagem das questões ambientais na sua organização.

Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>O conselho de administração supervisiona, através de um cargo específico ou de um comité responsável, as questões relacionadas com as suas dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais identificados.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 4 da AFI Resposta do Diretor-Geral da WM: Políticas, governação e objectivos ESRS 2
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3
<b>Questão ambiental</b>	<b>Supervisão a nível do Conselho de Administração desta questão ambiental</b>	<b>Principal razão para a ausência de supervisão a nível da direção desta questão ambiental</b>	<b>Explique porque é que a sua organização não tem uma supervisão a nível do conselho de administração sobre esta questão ambiental</b>
Alterações climáticas	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Florestas			
Água			
Biodiversidade			

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se a sua organização tiver um órgão diretivo equivalente, responda com base no órgão diretivo equivalente.</li> <li>Se a sua organização tiver um sistema de administração de dois níveis, responda em relação à estrutura da administração no seu conjunto.</li> </ul> <p><i>Supervisão desta questão ambiental pelo Conselho de Administração (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se o conselho de administração da sua organização ou órgão diretivo equivalente tiver em conta as dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais relacionados com a questão ambiental na coluna 0 "Questão ambiental" quando, por exemplo           <ul style="list-style-type: none"> <li>analisar e orientar a estratégia empresarial, a abordagem de gestão de riscos e os orçamentos anuais;</li> <li>supervisionar os incentivos aos empregados da organização, as grandes despesas de capital, as aquisições e as alienações;</li> <li>acompanhamento dos progressos realizados em relação aos objectivos; e/ou</li> <li>aprovar e controlar as políticas e/ou compromissos da empresa.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

	<p><i>Explique porque é que a sua organização não tem uma supervisão a nível da direção sobre esta questão ambiental (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se a opção "Não..." for seleccionada na coluna 1 "Supervisão a nível do Conselho de Administração desta questão ambiental".</li> <li>• Descreva a razão principal seleccionada na coluna 2 "Razão principal para a ausência de supervisão a nível do conselho de administração desta questão ambiental" e explique quaisquer planos para resolver esta questão no futuro.</li> <li>• Se seleccionou "Considerada não importante ou não relevante" na coluna 2 "Razão principal para não haver supervisão a nível do conselho de administração desta questão ambiental", explique os critérios utilizados para decidir que a supervisão a nível do conselho de administração da questão ambiental na coluna 0 "Questão ambiental" não é importante para a sua organização.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(4.1.2) Identificar os cargos (não incluir nomes) dos indivíduos ou comités do conselho de administração responsáveis pelas questões ambientais e fornecer pormenores sobre a supervisão das questões ambientais pelo conselho de administração.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Supervisão a nível do conselho de administração desta questão ambiental" para qualquer linha do ponto 4.1.1.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C1.1a, C1.1b, F4.1a, F4.1b, F-MM12.1a/F-CO12.1a, F-MM12.1b/F-CO12.1b, W6.2a, W6.2b)
Justificação	Ao divulgarem informações sobre os mecanismos de governação e a responsabilidade do conselho de administração relativamente às questões ambientais, as organizações demonstram o grau de importância estratégica que atribuem às questões ambientais. Esta pergunta fornece uma indicação do seu nível de empenhamento em realçar a importância das questões ambientais ao mais alto nível da sua estrutura organizacional.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O conselho de administração supervisiona, através de um cargo específico ou de um comité responsável, as questões relacionadas com as suas dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais identificados. <ul style="list-style-type: none"> <li>• A responsabilidade do cargo ou comité pelas questões ambientais está reflectida nos Termos de Referência (TdR), mandatos, descrições de funções e/ou políticas relacionadas aplicáveis ao conselho de administração da organização.</li> <li>• (Sector dos serviços financeiros) O conselho de administração supervisiona, através de um cargo específico ou de um comité responsável, as questões relacionadas com as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades ambientais identificados nas suas actividades de empréstimo/investimento/assinatura de seguros.</li> </ul> </li> <li>• O Conselho de Administração estabeleceu um ponto permanente na ordem de trabalhos sobre questões ambientais.</li> <li>• O conselho de administração supervisiona os objectivos, as políticas e outras medidas adoptadas para resolver as questões ambientais apresentadas ao conselho de administração pela direção, bem como os progressos realizados.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>O conselho de administração garante que as questões ambientais são tidas em conta na supervisão da estratégia, do planeamento financeiro (incluindo os orçamentos anuais e as principais despesas de capital, aquisições e alienações) e da gestão de riscos.</li> <li>Os termos das políticas de incentivos monetários ambientais são aprovados ou supervisionados pelo conselho de administração.</li> <li>O Conselho de Administração supervisiona as actividades de envolvimento político relacionadas com as questões ambientais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 6 Princípio Fundamental 4 da AFI Resposta do Diretor-Geral da WM: Políticas, governação e objectivos TNFD Governação A TCFD Governação A ESRS 2
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5	6	7
<b>Questão ambiental</b>	<b>Posições de indivíduos ou comités responsáveis por esta questão ambiental</b>	<b>A responsabilidade dos cargos por esta questão ambiental está definida nas políticas aplicáveis ao conselho de administração</b>	<b>Políticas que definem a responsabilidade das posições relativamente a esta questão ambiental</b>	<b>Frequência com que esta questão ambiental é um ponto programado da ordem de trabalhos</b>	<b>Mecanismos de governação em que esta questão ambiental está integrada</b>	<b>Âmbito da supervisão a nível do conselho de administração</b>	<b>Por favor, explique</b>
Alterações climáticas	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Presidente do Conselho de Administração</li> <li>Diretor a bordo</li> <li>Diretor Executivo (CEO)</li> <li>Diretor Financeiro (CFO)</li> <li>Diretor de Operações (COO)</li> <li>Diretor de Compras (CPO)</li> <li>Diretor de Risco (CRO)</li> <li>Diretor de Sustentabilidade (CSO)</li> <li>Diretor de Investimentos (CIO) [apenas serviços financeiros]</li> <li>Diretor de crédito (CCO) [apenas</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	Selecionar tudo o que <b>se aplica</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>Termos de referência do Conselho de Administração</li> <li>Mandato do Conselho de Administração</li> <li>Descrições de funções individuais</li> <li>Outra política aplicável ao conselho de administração, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ponto da agenda agendado em todas as reuniões do Conselho de Administração (ponto da agenda permanente)</li> <li>Ponto agendado na agenda de algumas reuniões do conselho de administração - pelo menos anualmente</li> <li>Ponto agendado</li> </ul>	Seleccione todas as opções aplicáveis na lista pendente abaixo	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Riscos e oportunidades para as nossas próprias actividades</li> <li>Riscos e oportunidades para as nossas actividades bancárias</li> <li>Riscos e oportunidades das nossas actividades de investimento</li> <li>Riscos e oportunidades para as nossas actividades de subscrição de seguros</li> <li>O impacto das nossas próprias actividades no ambiente</li> </ul>	Campo de texto [máximo 3.000 caracteres]

	serviços financeiros] <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diretor de subscrição (Chief Underwriting Officer - CUO) [Apenas serviços financeiros]</li> <li>• Diretor de Relações Governamentais (CGRO)</li> <li>• Diretor de Tecnologia (CTO)</li> <li>• Diretor de Conformidade (CCO)</li> <li>• Outro diretor da C-Suite</li> <li>• Comité a nível do conselho de administração</li> <li>• Presidente</li> <li>• Conselheiro Geral</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>			na ordem de trabalhos de algumas reuniões do Conselho de Administração - menos de uma vez por ano <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esporádico - ponto da agenda quando surgem assuntos importantes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• O impacto das nossas actividades bancárias no ambiente</li> <li>• O impacto das nossas actividades de investimento no ambiente</li> <li>• O impacto das nossas actividades de subscrição de seguros no ambiente</li> </ul>	
Florestas							
Água							
Biodiversidade							

**Mecanismos de governação em que esta questão ambiental está integrada (coluna 5)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisionar e orientar a análise de cenários</li> <li>• Rever e orientar o processo de avaliação de dependências, impactos, riscos e oportunidades</li> <li>• Supervisão dos processos de elaboração de relatórios, de auditoria e de verificação</li> <li>• Aprovar políticas e/ou compromissos da empresa</li> <li>• Controlo do cumprimento das políticas e/ou compromissos da empresa</li> <li>• Supervisionar a definição dos objectivos da empresa</li> <li>• Acompanhamento dos progressos na consecução dos objectivos da empresa</li> <li>• Controlo da conformidade dos fornecedores com os requisitos organizacionais</li> <li>• Supervisionar e orientar a participação nas políticas públicas</li> <li>• Supervisionar e orientar o envolvimento da cadeia de valor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisionar e orientar o desenvolvimento de um plano de transição climática [apenas CC]</li> <li>• Monitorização da implementação de um plano de transição climática [apenas CC]</li> <li>• Supervisionar e orientar o desenvolvimento de uma estratégia empresarial</li> <li>• Acompanhar a execução da estratégia empresarial</li> <li>• Supervisão e orientação de aquisições, fusões e alienações</li> <li>• Supervisionar e orientar as principais despesas de capital</li> <li>• Rever e orientar os orçamentos anuais</li> <li>• Revisão e orientação das prioridades de inovação e I&amp;D</li> <li>• Aprovar e/ou supervisionar os incentivos aos trabalhadores</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
--	--

Conteúdo solicitado	Geral <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a sua organização tiver um órgão diretivo equivalente, responda com base no órgão diretivo equivalente.</li> <li>• Se a sua organização tiver um sistema de administração de dois níveis, responda em relação à estrutura da administração no seu conjunto.</li> </ul>
---------------------	--

- Note que esta pergunta se refere aos cargos e não aos nomes dos funcionários que ocupam esses cargos. Não inclua o nome de qualquer indivíduo ou qualquer outro dado pessoal na sua resposta.

*Posições de indivíduos ou comités responsáveis por esta questão ambiental (coluna 1)*

- Selecionar a posição do indivíduo no conselho de administração que é responsável pela questão ambiental na coluna 0 "Questão ambiental". Pode ser um membro individual do conselho de administração ou um comité a nível do conselho de administração (por exemplo, comité de sustentabilidade, comité de risco, etc.).
- Se a responsabilidade recair conjuntamente sobre mais do que uma posição, seleccionar várias posições.
- Se a responsabilidade recair conjuntamente sobre os membros de um comité, e não sobre um cargo individual, seleccionar "Comité a nível do conselho de administração".
- Se o cargo não estiver listado aqui, seleccionar a correspondência mais próxima da sua organização ou seleccionar "Outro, especifique".
- Ver a "Explicação dos termos" para uma definição de responsabilidade da direcção. Em termos práticos, trata-se da pessoa ou comité no topo da cadeia de comando que gere especificamente a informação sobre a questão ambiental na coluna 0 "Questão ambiental", tomando decisões sobre o que a organização irá fazer e adaptando essas decisões com base na informação relativa à questão ambiental.
- O CEO é, em última análise, responsável por tudo na organização; no entanto, esta pergunta procura identificar a responsabilidade a nível do conselho de administração especificamente no que diz respeito às dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais da sua organização. Embora possa ser o Diretor Executivo, não é necessariamente sempre o caso.

*A responsabilidade dos cargos por esta questão ambiental é definida nas políticas aplicáveis ao conselho de administração (coluna 2)*

- A responsabilidade de um cargo pelas questões ambientais pode ser definida em várias políticas, estatutos, directivas e/ou outros documentos formais aplicáveis ao conselho de administração, tais como os termos de referência do conselho de administração, o mandato do conselho de administração ou a descrição das funções de indivíduos específicos que fazem parte do conselho de administração.
- Estes documentos formais podem definir os pormenores da responsabilidade do cargo relativamente às questões ambientais e especificar as expectativas do conselho de administração e dos seus comités relativamente às questões ambientais.

*Políticas que definem a responsabilidade das posições relativamente a esta questão ambiental (coluna 3)*

- Esta coluna só aparece se for seleccionado "Sim" na coluna 2 "A responsabilidade dos cargos por esta questão ambiental está definida nas políticas aplicáveis ao conselho de administração".

*Frequência com que esta questão ambiental é um ponto agendado na ordem de trabalhos (coluna 4)*

- Deve ter-se em conta a frequência com que a questão ambiental na coluna 0 "Questão ambiental" é um ponto da agenda do principal comité do conselho de administração que supervisiona e é responsável pelas questões ambientais. Este pode ser um subcomité do conselho de administração ou o próprio conselho de administração.
- Se a frequência não estiver listada aqui, seleccionar a correspondência mais próxima para a sua organização.

*Mecanismos de governação em que esta questão ambiental está integrada (coluna 5)*

- Selecionar todos os mecanismos de governação em que a questão ambiental da coluna 0 "Questão ambiental" é integrada como parte da supervisão do conselho de administração.

- Note que a sua resposta a esta coluna não deve limitar-se apenas aos mecanismos de governação pelos quais os cargos seleccionados na coluna 1 "Cargos de indivíduos ou comissões responsáveis por esta questão ambiental" têm responsabilidade direta - deve considerar os mecanismos de governação da sua organização como um todo e a forma como a questão ambiental na coluna 0 "Questão ambiental" é integrada. Por exemplo, se o Diretor de Sustentabilidade for o responsável máximo pelas questões relacionadas com a água, conforme indicado na coluna 1 "Funções dos indivíduos ou comissões responsáveis por esta questão ambiental", a responsabilidade pela integração das questões relacionadas com a água na "análise e orientação dos orçamentos anuais" pode ser da competência do Diretor Financeiro. Neste caso, a "análise e orientação dos orçamentos anuais" deve ser seleccionada, uma vez que as questões relacionadas com a água estão integradas, mesmo que a responsabilidade direta não recaia sobre o cargo responsável em última instância por todas as questões relacionadas com a água.

*Âmbito da supervisão a nível do conselho de administração (coluna 6)*

- As actividades de uma empresa podem ser afectadas por questões ambientais e ter impacto no ambiente. No caso das instituições financeiras, estes efeitos podem materializar-se através das próprias operações da organização, dos produtos e serviços financeiros oferecidos aos seus clientes, e/ou dos seus investimentos. Esta coluna procura saber se o conselho de administração de uma organização considera:
  - a forma como os riscos ou as oportunidades decorrentes de questões ambientais afectam a sua atividade; e, inversamente
  - a forma como as suas actividades empresariais têm um impacto positivo ou negativo no ambiente.

*Por favor, explique (coluna 7)*

- Descreva os mecanismos de governação seleccionados na coluna 5 "Mecanismos de governação em que esta questão ambiental está integrada" e explique como estes mecanismos contribuem para a supervisão global da questão ambiental pelo conselho de administração na coluna 0 "Questão ambiental". Por exemplo, se na linha "Alterações climáticas" seleccionou na coluna 5 "Supervisionar a definição de metas empresariais" e "Monitorizar o progresso em relação às metas empresariais", descreva o processo de supervisão e monitorização pelo conselho de administração das metas relacionadas com o clima da sua organização e o progresso em relação a essas metas.
- Inclua pormenores como exemplos de pontos específicos da agenda da direcção relacionados com a questão ambiental (por exemplo, Água, Saneamento e Higiene, ou obrigações de comunicação de emissões), informações sobre quem informa a direcção e sobre que assuntos (por exemplo, "um relatório de cada Diretor de Negócio sobre o progresso em relação aos objectivos relacionados com o clima é revisto trimestralmente pela direcção") e pormenores do processo de integração da questão ambiental nos mecanismos de governação da sua organização.
- Fornecer exemplos de decisões que os cargos/comités seleccionados na coluna 1 "Cargo do indivíduo ou comité responsável por esta questão ambiental" tenham tomado ou para as quais tenham contribuído no que respeita à supervisão, pelo conselho de administração, da questão ambiental referida na coluna 0 "Questão ambiental", através dos mecanismos de governação seleccionados na coluna 5 "Mecanismos de governação em que esta questão ambiental está integrada". Na medida do possível, dê exemplos do ano a que se refere o relatório.
- Indicar se e de que forma o conselho de administração considera as soluções de compromisso associadas aos riscos e oportunidades relacionados com a questão ambiental (por exemplo, uma solução de compromisso entre os custos mais elevados da mudança para uma nova tecnologia e o aumento das preferências dos consumidores por tecnologias amigas do ambiente).



Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos

## Competência do conselho de administração

### (4.2) A direção da sua organização tem competências em matéria de ambiente?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Conselho de administração ou órgão de direção equivalente" do ponto 4.1.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C1.1d, F4.1d, W6.2d)
Justificação	A transição de uma empresa para o sucesso num futuro sustentável exige competência ambiental nos seus órgãos de decisão. Esta capacidade a nível da direção e o compromisso de manter níveis elevados de competência assinalam o empenho de uma organização em compreender e responder às dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização tem um conselho de administração competente em matéria de ambiente e assegura que a competência é activada através de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Integrar o conhecimento das questões ambientais no processo de nomeação da direção.</li> <li>○ Educar todos os directores sobre questões ambientais.</li> <li>○ Estabelecer contactos regulares com partes interessadas externas e peritos em questões ambientais.</li> <li>○ Criação de um grupo de trabalho permanente, independente e especializado que preste regularmente aconselhamento sobre questões ambientais.</li> <li>○ Ter pelo menos um membro do conselho de administração com experiência em questões ambientais.</li> </ul> </li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 6 TNFD Governação A ESRS 2
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

	0	1	2	3	4	5
<b>Questão ambiental</b>		<b>Competência a nível da direção sobre esta questão ambiental</b>	<b>Mecanismos para manter um conselho de administração competente do ponto de vista ambiental</b>	<b>Competências ambientais do membro do conselho de administração</b>	<b>Principal razão para a ausência de competências a nível da direção nesta questão ambiental</b>	<b>Explicar porque é que a sua organização não tem um conselho de administração com competências nesta questão ambiental</b>
Alterações climáticas		Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo</li> </ul>	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultas regulares com um grupo de</li> </ul>	Seleccionar todas as opções aplicáveis nas opções	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]



	<p>nos próximos dois anos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não avaliado</li> </ul>	<p>trabalho interno, permanente e especializado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborar regularmente com as partes interessadas externas e com peritos em questões ambientais</li> <li>• Integrar o conhecimento das questões ambientais no processo de nomeação da direção</li> <li>• Formação regular dos directores sobre questões ambientais, melhores práticas do sector e normas (por exemplo, TCFD, SBTi)</li> <li>• Ter pelo menos um membro do conselho de administração com conhecimentos especializados sobre esta questão ambiental</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	pendentes abaixo:	<p>internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
Florestas		•			

Competências ambientais do membro do conselho de administração (coluna 3)

<p><b>Académico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formação de base (por exemplo, licenciatura/BA em ambiente e sustentabilidade, ciências climáticas, ciências ambientais, gestão de recursos hídricos, engenharia ambiental, silvicultura, etc.), especificar</li> <li>• Formação pós-graduada (por exemplo, mestrado/mestrado/doutoramento em ambiente e sustentabilidade, ciências climáticas, ciências ambientais, gestão de recursos hídricos, silvicultura, etc.), especificar</li> </ul> <p><b>Formação complementar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado de curso (relacionado com questões ambientais), especificar</li> <li>• Formação numa área ambiental por uma organização certificada, especificar</li> </ul>	<p><b>Experiência</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiência a nível executivo numa função centrada em questões ambientais</li> <li>• Experiência a nível de gestão numa função centrada em questões ambientais</li> <li>• Experiência a nível de pessoal numa função centrada em questões ambientais</li> <li>• Experiência numa função académica centrada em questões ambientais</li> <li>• Experiência no departamento ambiental de um governo (nacional ou local)</li> <li>• Experiência numa organização exposta ao escrutínio ambiental e que está a passar por uma transição de sustentabilidade</li> <li>• Membro ativo de um comité ou organização ambiental</li> </ul> <p><b>Outros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
---	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considere se o seu conselho de administração é regularmente formado e informado sobre questões ambientais e/ou se o seu conselho de administração tem pelo menos um indivíduo com conhecimentos ambientais, integrando-os nos debates e na tomada de decisões.</li> </ul>
---------------------	--

*Competência do conselho de administração relativamente a esta questão ambiental (coluna 1)*

- Selecionar "Sim" se o conselho de administração e/ou os comités do conselho de administração tiverem competência na questão ambiental da coluna 0. Ver a "Explicação dos termos" para uma definição de competência do conselho de administração (em questões ambientais). Em termos práticos, refere-se ao conhecimento e compreensão colectivos da questão ambiental na coluna 0 e à capacidade de se envolver/agir/responder eficazmente às dependências, impactes, riscos e oportunidades relacionados como um órgão deliberativo coeso.

*Mecanismos para manter um conselho de administração competente do ponto de vista ambiental (coluna 2)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionado "Sim" na coluna 1 "Competência do conselho de administração relativamente a esta questão ambiental".
- Selecionar todos os mecanismos que se aplicam para alcançar e/ou manter a competência do conselho de administração relativamente à questão ambiental na coluna 0.
- Se nenhum dos mecanismos for aplicável à sua organização, seleccione "Outro, especifique" para indicar o mecanismo utilizado para manter a competência.

*Competências ambientais do membro do conselho de administração (coluna 3)*

- Esta coluna só aparece se a opção "Ter pelo menos um membro do conselho de administração com conhecimentos especializados sobre esta questão ambiental" estiver seleccionada na coluna 2.
- Seleccione todos os tipos de competências que se aplicam ao indivíduo do seu conselho com competências ambientais. Considere todas as qualificações académicas, formação, experiência ou outros tipos de competências relacionadas com questões ambientais presentes no seu conselho de administração.
- Se houver mais do que uma pessoa com conhecimentos especializados, as organizações devem responder com base no membro do Conselho de Administração com o nível de conhecimentos mais elevado, ou seja, o membro do Conselho de Administração ao qual se aplicam as opções mais académicas, de formação adicional e de experiência.
- Se seleccionou uma das opções de resposta "Académica" ou "Formação adicional", indique as competências específicas no campo de texto "Especifique". Por exemplo, se seleccionou "Formação académica", pode especificar "Licenciatura em ciências climáticas".
- Se nenhum dos critérios for aplicável à sua organização, seleccione "Outro, especifique" para indicar os conhecimentos ambientais do membro do conselho de administração.

*Razão principal para a ausência de competências a nível da direcção em matéria de ambiente (coluna 4)*

- Esta coluna só é apresentada se uma das opções "Não" for seleccionada na coluna 1 "Competência do conselho de administração relativamente a esta questão ambiental".
- Selecionar a principal razão pela qual não existe na sua organização competência a nível do conselho de administração sobre as questões ambientais da coluna 0.

*Explique porque é que a sua organização não tem um conselho de administração com competências nesta questão ambiental (coluna 5)*

- Esta coluna só é apresentada se uma das opções "Não" for seleccionada na coluna 1 "Competência do conselho de administração relativamente a esta questão ambiental".
- Se seleccionou "Considerada não importante ou não relevante" na coluna 5 "Razão principal para não haver competência a nível do conselho de administração sobre esta questão ambiental", explique os critérios utilizados para decidir que a competência a nível do conselho de administração sobre a questão ambiental da coluna 0 não é importante ou relevante para a sua organização.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva quaisquer planos para abordar a competência do conselho de administração em questões ambientais no futuro, tais como quaisquer medidas que tenha implementado para melhorar a competência do conselho de administração.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

## **Responsabilidade de gestão**

### **(4.3) Existe responsabilidade a nível da direção pelas questões ambientais na sua organização?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C1.2, C15.1, F4.2, W6.3)
Justificação	Embora seja muito importante que um membro da direção seja responsável pelas questões ambientais, a atribuição de responsabilidade ao nível da direção indica que a organização está empenhada em implementar a sua política ambiental.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização é responsável, a nível da direção, pela avaliação e gestão das dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 4 da AFI TCFD Governação B TNFD Governação B
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3
<b>Questão ambiental</b>	<b>Responsabilidade a nível da gestão por esta questão ambiental</b>	<b>Principal razão para a ausência de responsabilidade a nível da gestão pelas questões ambientais</b>	<b>Explique porque é que a sua organização não tem responsabilidade a nível da gestão pelas questões ambientais</b>
Alterações climáticas	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Florestas			
Água			

Biodiversidade			
----------------	--	--	--

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se os cargos de gestão de topo ou os comités da sua organização tiverem responsabilidades em qualquer uma das seguintes áreas relacionadas com questões ambientais: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gerir as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades;</li> <li>○ Estabelecer e avaliar os progressos realizados em relação às políticas, compromissos e objectivos;</li> <li>○ Gerir a política pública e/ou o envolvimento da cadeia de valor; e</li> <li>○ Definir e aplicar a estratégia e gerir o planeamento financeiro.</li> </ul> </li> <li>• Se seleccionar a opção "Não" na coluna 1, ser-lhe-ão apresentadas as colunas 2 e 3.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão a sua organização não tem responsabilidade a nível da direcção pelas questões ambientais (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva a razão principal seleccionada na coluna 2 "Razão principal para a ausência de responsabilidade a nível da gestão pelas questões ambientais" e explique quaisquer planos para resolver esta questão no futuro.</li> <li>• Se seleccionou "Considerado não importante ou não relevante" na coluna 2, explique os critérios utilizados para decidir que a responsabilidade a nível da gestão pelas questões ambientais não é importante ou relevante para a sua organização.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(4.3.1) Indicar os cargos ou comités ao mais alto nível da gestão responsáveis pelas questões ambientais (não incluir os nomes dos indivíduos).**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Responsabilidade a nível da gestão por esta questão ambiental" do ponto 4.3.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C1.2, C15.1, F4.2, F-MM12.2/F-CO12.2, W6.3)
Justificação	Embora seja muito importante que um membro do conselho de administração seja responsável pelas questões ambientais, a atribuição de responsabilidade ao nível da direcção indica que a organização está empenhada em implementar a sua política ambiental.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização é responsável, a nível da direcção, pela avaliação e gestão das dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Estas responsabilidades são atribuídas a uma função específica.</li> <li>○ A gestão de topo é informada e monitoriza as questões ambientais e a organização tem um processo claro, transparente e completo para o fazer, que inclui se, por quem e com que frequência a gestão é informada.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Os quadros superiores têm uma linha direta de comunicação com o Conselho de Administração.</li> <li>● Os quadros superiores são responsáveis por: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Políticas e compromissos ambientais,</li> <li>○ Definir e medir os progressos (através do acompanhamento dos indicadores de desempenho) em relação aos objectivos ambientais,</li> <li>○ Controlos e procedimentos específicos para a gestão das questões ambientais, em particular com relação à implementação da estratégia, ao planeamento financeiro e às políticas de gestão do risco.</li> </ul> </li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 6 Princípio Fundamental 4 da AFI TNFD Governação B ESRS 2
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

0	1	2	3	4	5	6
Questão ambiental	Posição do indivíduo ou comité responsável	Responsabilidades ambientais desta posição	Cobertura das responsabilidades	Linha de denúncia	Frequência da apresentação de relatórios ao conselho de administração sobre questões ambientais	Por favor, explique
Alterações climáticas	Selecionar a partir das opções de lista pendente abaixo	Selecione todas as opções aplicáveis a partir do menu pendente abaixo	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Dependências, impactos, riscos e oportunidades</b> relacionados com as nossas actividades bancárias</li> <li>● Dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com as nossas actividades de investimento</li> <li>● Dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com as nossas actividades de subscrição de seguros</li> <li>● Dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com as nossas próprias operações e/ou cadeia de valor a montante</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Responde diretamente perante o Conselho de Administração</li> <li>● Responde perante o Diretor-Geral (CEO)</li> <li>● Responde perante o diretor financeiro (CFO)</li> <li>● Responde perante o Diretor de Operações (COO)</li> <li>● Responde perante o Diretor de Riscos (CRO)</li> <li>● Responde perante o Diretor de Sustentabilidade (CSO)</li> <li>● Responde perante o Diretor de Investimentos (CIO) [apenas FS]</li> <li>● Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mais frequentemente do que trimestralmente</li> <li>● Trimestral</li> <li>● Semestralmente</li> <li>● Anualmente</li> <li>● Menos frequentemente do que anualmente</li> <li>● Quando surgem assuntos importantes</li> <li>● Não comunicado ao Conselho de Administração</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.000 caracteres]
Florestas						

Água						
Biodiversidade						
Selecionar a partir de:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> <li>• Biodiversidade</li> </ul>						

Posição do indivíduo ou comité (coluna 1)	
<b>Nível executivo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diretor Executivo (CEO)</li> <li>• Diretor Financeiro (CFO)</li> <li>• Diretor de Operações (COO)</li> <li>• Diretor de Compras (CPO)</li> <li>• Diretor de Riscos (CRO)</li> <li>• Diretor de Sustentabilidade (CSO)</li> <li>• Diretor de Investimentos (CIO) [apenas FS]</li> <li>• Diretor de Crédito (CCO) [apenas FS]</li> <li>• Diretor de Subscrição (Chief Underwriting Officer - CUO) [apenas FS]</li> <li>• Diretor de Relações Governamentais (CGRO)</li> <li>• Diretor de Tecnologia (CTO)</li> <li>• Diretor de Conformidade (CCO)</li> <li>• Outro diretor de topo, especificar</li> <li>• Presidente</li> <li>• Conselheiro Geral</li> </ul>	<b>Comité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comité de Risco</li> <li>• Comité de Sustentabilidade</li> <li>• Comité Ambiental, Social e de Governação</li> <li>• Comité de Segurança, Saúde, Ambiente e Qualidade</li> <li>• Comité de Responsabilidade Corporativa</li> <li>• Comité de crédito [apenas FS]</li> <li>• Comité de investimento [apenas FS]</li> <li>• Comité de Investimento Responsável [apenas FS]</li> <li>• Comité de auditoria [apenas FS]</li> <li>• Outro comité, especificar</li> </ul> <b>Outros</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro cargo, especificar</li> </ul>

Responsabilidades ambientais desta posição (coluna 2)	
<b>Dependências, impactos, riscos e oportunidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliação das tendências futuras em matéria de dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais</li> <li>• Avaliar as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades ambientais</li> <li>• Gerir as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades ambientais</li> </ul> <b>Políticas, compromissos e objectivos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definição de políticas e/ou compromissos ambientais da empresa</li> <li>• Controlo do cumprimento das políticas e/ou compromissos ambientais da empresa</li> <li>• Definição de objectivos ambientais empresariais</li> <li>• Medir os progressos realizados na consecução dos objectivos ambientais das empresas</li> <li>• Medir os progressos no sentido da realização de objectivos ambientais baseados na ciência</li> </ul> <b>Compromisso</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerir a participação nas políticas públicas relacionadas com questões ambientais</li> <li>• Gerir o envolvimento da cadeia de valor relacionado com questões ambientais</li> <li>• Gerir o envolvimento em paisagens e/ou jurisdições</li> </ul>	<b>Estratégia e planeamento financeiro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realização de análises de cenários ambientais</li> <li>• Desenvolver um plano de transição climática [apenas CC]</li> <li>• Implementação de um plano de transição climática [apenas CC]</li> <li>• Desenvolver uma estratégia empresarial que tenha em conta as questões ambientais</li> <li>• Implementar a estratégia empresarial relacionada com as questões ambientais</li> <li>• Gestão de aquisições, fusões e alienações relacionadas com questões ambientais</li> <li>• Gerir as principais despesas de capital e/ou operacionais relacionadas com questões ambientais</li> <li>• Gerir os orçamentos anuais relacionados com as questões ambientais</li> <li>• Gerir as prioridades relacionadas com a inovação/produtos ou serviços de baixo impacto ambiental (incluindo I&amp;D)</li> <li>• Gerir os processos de comunicação, auditoria e verificação ambiental</li> </ul> <b>Outros</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oferecer incentivos aos trabalhadores relacionados com o desempenho ambiental</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

- Gerir a conformidade dos fornecedores com os requisitos ambientais

[Linha fixa, adicionar linha].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se <i>existir mais do que</i> um cargo/comité de alto nível com responsabilidade a nível da gestão pela questão ambiental, fornecer pormenores sobre o cargo ou comité de alto nível mais elevado com responsabilidade a nível da gestão pelas questões ambientais.</li> <li>• Se pretender descrever mais do que um cargo/comité sénior com responsabilidade a nível da gestão pela questão ambiental, pode utilizar o botão "Adicionar linha". Esta opção é facultativa. Neste caso, certifique-se de que o cargo/comité com o nível de responsabilidade mais elevado se encontra na linha superior do quadro.</li> <li>• Note que esta pergunta se refere ao cargo e não aos nomes dos funcionários que ocupam esses cargos. Não inclua o nome de qualquer indivíduo ou qualquer outro dado pessoal na sua resposta.</li> </ul> <p><i>Cobertura da responsabilidade (coluna 3) [apenas FS]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se a opção "Avaliar as tendências futuras das dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais" ou "Avaliar as dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais" ou "Gerir as dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais" estiver selecionada na coluna 2 "Responsabilidades ambientais desta função".</li> <li>• Esta coluna procura saber se o mais alto cargo de gestão ou comité responsável pelas questões ambientais considera os riscos e oportunidades ambientais relacionados com as suas próprias operações e actividades de financiamento principais.</li> </ul> <p><i>Linha de comunicação (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que representa a linha hierárquica direta do cargo do indivíduo ou comité responsável pelas questões ambientais (ou seja, o cargo com supervisão direta do indivíduo ou comité responsável).</li> </ul> <p><i>Frequência da apresentação de relatórios ao conselho de administração sobre questões ambientais (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a frequência mais regular com que o indivíduo ou comité apresenta relatórios à direção. Por exemplo, se o indivíduo ou comité apresentar relatórios à direção trimestralmente, mas também apresentar relatórios à direção entre estas reuniões regulares quando surgem assuntos importantes, deve seleccionar "Trimestralmente".</li> <li>• Se a sua organização tiver um órgão de direção equivalente, em vez de um conselho de administração, que tenha sido indicado no ponto 4.1, responda com base no órgão de direção equivalente.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma breve descrição da estrutura organizacional associada ao cargo/comité selecionado na coluna 1.</li> <li>• Indicar os controlos e procedimentos através dos quais o cargo/comité avalia e gere as dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais, incluindo <ul style="list-style-type: none"> <li>• procedimentos seguidos para informar a posição/comité sobre questões ambientais;</li> <li>• frequência com que o cargo/comité é informado sobre questões ambientais; e</li> <li>• a forma como os controlos e procedimentos utilizados para avaliar e gerir as questões ambientais são integrados noutras funções internas.</li> </ul> </li> <li>• Para divulgadores de serviços financeiros: Se seleccionou "Dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com as suas próprias operações e/ou cadeia de valor a montante" na coluna 3 e a responsabilidade não abrange tanto as suas próprias operações como a cadeia de valor a montante, explique as suas exclusões.</li> </ul>
----------------------------	---



Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos

## Competência de gestão

### **(4.4) A sua organização possui competências ao nível da gestão em matéria de questões ambientais?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Não" na resposta à coluna 1 "Conselho de administração ou órgão de direção equivalente" do ponto 4.1.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	A transição de uma empresa para o sucesso num futuro sustentável exige competência ambiental nos seus órgãos de decisão. Esta capacidade a nível da gestão de organizações sem conselho de administração assinala o compromisso da organização em compreender e responder às dependências, impactes, riscos e oportunidades ambientais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações sem conselho de administração têm competências a nível da direção em matéria de questões ambientais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	ESRS 2
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5
<b>Questões ambientais</b>	<b>Competência a nível da gestão sobre esta questão ambiental</b>	<b>Mecanismos para manter a competência a nível da gestão sobre esta questão ambiental</b>	<b>Competências ambientais do indivíduo a nível da gestão</b>	<b>Principal razão para a ausência de competências a nível da gestão em matéria de ambiente</b>	<b>Explique porque é que a sua organização não tem competência ao nível da gestão sobre esta questão ambiental</b>
Alterações climáticas	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Consultas regulares com um grupo de trabalho interno, permanente e especializado</li> <li>Colaborar regularmente com as partes interessadas</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica a partir das opções pendentes abaixo	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

	próximos dois anos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não avaliado</li> </ul>	externas e com peritos em questões ambientais <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formação regular ao nível da gestão sobre questões ambientais, melhores práticas do sector e normas (por exemplo, TCFD, SBTi)</li> <li>• Ter, pelo menos, uma pessoa ao nível da direção com conhecimentos especializados sobre esta questão ambiental</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		dimensão da organização) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
Florestas					
Água					

Competências ambientais do indivíduo a nível da gestão (coluna 3)

<p><b>Académico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formação de base (por exemplo, licenciatura/BA em ambiente e sustentabilidade, ciências climáticas, ciências ambientais, gestão de recursos hídricos, engenharia ambiental, silvicultura, etc.), especificar</li> <li>• Formação pós-graduada (por exemplo, mestrado/mestrado/doutoramento em ambiente e sustentabilidade, ciências climáticas, ciências ambientais, gestão de recursos hídricos, silvicultura, etc.), especificar</li> </ul> <p><b>Formação complementar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado de curso (relacionado com questões ambientais), especificar</li> <li>• Formação numa área ambiental por uma organização certificada, especificar</li> </ul>	<p><b>Experiência</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiência a nível executivo numa função centrada em questões ambientais</li> <li>• Experiência a nível de gestão numa função centrada em questões ambientais</li> <li>• Experiência a nível de pessoal numa função centrada em questões ambientais</li> <li>• Experiência numa função académica centrada em questões ambientais</li> <li>• Experiência no departamento ambiental de um governo (nacional ou local)</li> <li>• Experiência numa organização exposta ao escrutínio ambiental e que está a passar por uma transição de sustentabilidade</li> <li>• Membro ativo de um comité ou organização ambiental</li> </ul> <p><b>Outros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
---	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta só aparece se selecionar "Não" na resposta à coluna 1 "Conselho de administração ou órgão de direção equivalente" do ponto 4.1.</li> <li>• Considerar se a gestão da organização é regularmente formada e informada sobre questões ambientais e/ou se tem pelo menos um indivíduo a nível da gestão com conhecimentos ambientais relevantes e se integra considerações ambientais em discussões e funções mais amplas a nível da gestão.</li> </ul> <p><i>Competência a nível da gestão sobre esta questão ambiental (coluna 1)</i></p>
---------------------	--

- Seleccione "Sim" se a gestão da sua organização tiver competência na questão ambiental da coluna 0. Ver a "Explicação dos termos" para uma definição de competência de gestão (em questões ambientais).
- Se for selecionada a opção "Não", são apresentadas as colunas 4 "Razão principal para a inexistência de competências de gestão em matéria de ambiente" e 5 "Explique por que razão a sua organização não dispõe de competências de gestão nesta questão ambiental e quais os planos para resolver esta questão no futuro".

*Mecanismos para manter a competência a nível da gestão sobre esta questão ambiental (coluna 2)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionado "Sim" na coluna 1 "Competência a nível da gestão relativamente a esta questão ambiental".
- Selecionar todos os mecanismos que se aplicam para alcançar e/ou manter a competência ao nível da gestão sobre a questão ambiental na coluna 0.
- Se nenhum dos mecanismos for aplicável à sua organização, seleccione "Outro, especifique" para indicar o mecanismo utilizado para manter a competência.

*Competências ambientais do indivíduo a nível da gestão (coluna 3)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Pelo menos um indivíduo ao nível da gestão com competências nesta questão ambiental" na coluna 2 "Mecanismos para manter as competências ao nível da gestão nesta questão ambiental".
- Seleccione todos os tipos de competências que se aplicam à pessoa com competências ambientais ao nível da gestão. Considere quaisquer qualificações académicas, formação, experiência ou outros tipos de competências relacionadas com questões ambientais presentes na sua gestão.
- Se houver mais do que uma pessoa com conhecimentos especializados, as organizações devem responder pelo indivíduo com o nível de conhecimentos mais elevado.
- Se seleccionou uma das opções de resposta "Académica" ou "Formação adicional", indique as competências específicas no campo de texto "Especifique". Por exemplo, se seleccionou "Formação académica", pode especificar "Licenciatura em ciências climáticas".
- Se nenhum dos critérios for aplicável à sua organização, seleccione "Outros, especifique" para indicar os critérios de especialização presentes na sua organização.

*Razão principal para a ausência de competências a nível da gestão em matéria de ambiente (coluna 4)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionada uma das opções "Não" na coluna 1 "Competência ao nível da gestão sobre esta questão ambiental".
- Seleccione a principal razão pela qual não existe na sua organização competência ao nível da gestão sobre as questões ambientais da coluna 0.
- Se nenhuma das razões for aplicável à sua organização, seleccione "Outra, especifique" para indicar a razão principal.

*Explique por que razão a sua organização não possui competências de gestão nesta questão ambiental (coluna 5)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionada uma das opções "Não" na coluna 1 "Competência ao nível da gestão sobre esta questão ambiental".
- Se seleccionou "Considerada não importante ou não relevante" na coluna 4 "Razão principal para não ter competências a nível da gestão em matéria de ambiente", explique os critérios utilizados para decidir que as competências a nível da gestão em matéria de ambiente não são importantes ou relevantes para a sua organização.
- Descreva quaisquer planos para abordar a competência a nível da gestão em questões ambientais no futuro, tais como quaisquer medidas que tenha implementado para melhorar a competência da sua gestão.

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

## Incentivos

### (4.5) Oferece incentivos monetários para a gestão das questões ambientais, incluindo o cumprimento de objectivos?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C1.3, F4.3, F-MM12.3/F-CO12.3, W6.4)
Justificação	Os incentivos aos colaboradores ligados ao desempenho da sustentabilidade enviam um sinal claro sobre o papel que se espera que os colaboradores desempenhem na concretização dos compromissos e objectivos ambientais da organização. Os utilizadores dos dados pretendem compreender o grau em que as organizações encorajam os seus colaboradores a abordar as questões ambientais, bem como os mecanismos através dos quais determinados comportamentos são incentivados na tomada de decisões e na cultura empresarial da organização.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização inclui indicadores de desempenho ambiental nas suas políticas de incentivos monetários, pelo menos para os níveis de direcção e gestão de topo.</li> <li>A organização associa uma parte significativa da remuneração total ao desempenho ambiental e, mais especificamente, à consecução de objectivos ambientais. Esta proporção é significativa ao nível da direcção e dos quadros superiores.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29 Princípio Fundamental 4 da AFI ESRS 2 ESRS E1
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3
Questão ambiental	Concessão de incentivos monetários relacionados com esta questão ambiental	% do total de incentivos monetários a nível da direcção e do conselho de administração ligados à gestão desta questão ambiental	Por favor, explique
Alterações climáticas	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos introduzi-los nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos introduzi-los nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100]	Campo de texto (máximo de 1.000 caracteres)
Florestas			
Água			
Biodiversidade			

Conteúdo solicitado	<i>Geral</i>
---------------------	--------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que os incentivos podem ser positivos, por exemplo, dar recompensas pela demonstração de comportamentos desejados, ou podem ser negativos, por exemplo, emitir sanções ou reter recompensas pelo não cumprimento de determinadas normas.</li> <li>Note-se que apenas os incentivos monetários devem ser indicados nesta pergunta. Ao avaliar se a sua organização oferece incentivos monetários, inclua todos os incentivos que possam ter um valor monetário equivalente, como a compensação baseada em acções. Ver Explicação dos termos.</li> </ul> <p><i>% do total de incentivos monetários a nível da direção e do conselho de administração ligados à gestão desta questão ambiental (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se for selecionado "Sim" na coluna 1 "Oferta de incentivos monetários relacionados com esta questão ambiental".</li> <li>Indicar a percentagem do montante total de incentivos monetários a nível da direção e do conselho de administração concedidos para a gestão de cada questão ambiental em relação ao montante total de todos os incentivos monetários a nível da direção e do conselho de administração concedidos no ano de referência.</li> <li>Se não fornecer incentivos monetários para a gestão de questões ambientais a qualquer cargo de direção ou administração, introduza 0 nesta coluna. Por exemplo, se não conceder quaisquer incentivos relacionados com o clima, introduza 0 na linha "Alterações climáticas".</li> <li>Só deve fornecer um valor para as linhas em que são especificados os resultados relacionados com a questão ambiental. Por exemplo, se fornecer um incentivo ambiental, social e de governação empresarial (ESG) que esteja exclusivamente ligado aos resultados de segurança das florestas e da água, sem incentivar resultados específicos relacionados com as alterações climáticas, o mesmo valor deve ser reportado para "Florestas" e "Água", enquanto que "Alterações climáticas" deve ser reportado como 0.</li> <li>Se a sua organização tiver incentivos relacionados com o ambiente, a saúde e a segurança (EHS), comunique apenas a percentagem relativa aos indicadores de desempenho ambiental.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se seleccionou "Sim" em qualquer linha da coluna 1 "Oferta de incentivos monetários relacionados com esta questão ambiental", explique em que medida os seus incentivos monetários relacionados com questões ambientais fazem parte do seu pacote total de incentivos monetários para os trabalhadores.</li> <li>Se seleccionou a opção "Não" em qualquer linha da coluna 1, explique por que razão não concede incentivos monetários relacionados com a questão ambiental.</li> <li>Explique cada valor apresentado na coluna 2. Por exemplo, se a sua organização fornecer incentivos monetários relacionados com os resultados das alterações climáticas apenas ao nível da direção, explique porquê aqui.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(4.5.1) Fornecer mais pormenores sobre os incentivos monetários concedidos para a gestão das questões ambientais (não incluir os nomes das pessoas).**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna "Concessão de incentivos monetários relacionados com esta questão ambiental" em 4.5.

Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C1.3a, F4.3a, F-MM12.3a/F-CO12.3a, W6.4a)
Justificação	Os incentivos aos colaboradores ligados ao desempenho da sustentabilidade enviam um sinal claro sobre o papel que se espera que os colaboradores desempenhem na concretização dos compromissos e objectivos ambientais da organização. Os utilizadores de dados pretendem compreender o grau em que as organizações encorajam os seus colaboradores a abordar as questões ambientais, bem como os mecanismos através dos quais determinados comportamentos são incentivados na tomada de decisões e na cultura empresarial da organização. O fornecimento de informações sobre estes incentivos e os indicadores de desempenho específicos utilizados para abordar as questões ambientais informa os utilizadores de dados sobre a forma como estes incentivos estão alinhados com a identificação, avaliação e gestão das dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais da organização.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização inclui indicadores de desempenho ambiental nas suas políticas de incentivos monetários, pelo menos para os níveis de direção e gestão de topo.</li> <li>A organização associa uma parte significativa da remuneração total ao desempenho ambiental e, mais especificamente, à consecução de objectivos ambientais. Esta proporção é significativa ao nível da direção e dos quadros superiores.</li> <li>A organização associa incentivos monetários a métricas de desempenho ambiental no Plano de Incentivos de Curto e/ou Longo Prazo, ou num pacote de incentivos equivalente.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29  Princípio Fundamental 4 da AFI  TNFD Governação A  ESRS 2 ESRS E1
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

1	2	3	4	5	6	7
Questão ambiental	Cargo com direito a incentivo monetário	Incentivos	Métricas de desempenho	Plano de incentivos os incentivos estão ligados a	Mais pormenores sobre os incentivos	De que forma os incentivos do cargo contribuem para a concretização dos compromissos ambientais e/ou do plano de transição climática da empresa
Alterações climáticas	Selecionar a partir das opções de lista pendente abaixo	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Bónus - % do salário</li> <li>Bónus - figura de conjunto</li> <li>Promoção</li> <li>Aumento salarial</li> <li>Ações</li> </ul>	Seleccione todas as opções aplicáveis a partir das opções pendentes abaixo:	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Plano de incentivos a curto prazo, ou equivalente, apenas (por exemplo, bónus anual contratual)</li> <li>Plano de incentivos a longo prazo, ou equivalente, apenas (por exemplo, bónus plurianual contratual)</li> <li>Plano de incentivos a curto e a longo prazo, ou equivalente</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participação nos lucros</li> <li>• Plano de reforma</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os incentivos não estão ligados a um plano de incentivos ou equivalente (por exemplo, bónus discricionário no ano de referência)</li> </ul>		
Florestas						
Água						
Biodiversidade						
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> <li>• Biodiversidade</li> </ul>						

Cargo com direito a incentivo monetário (coluna 2)	
<p><b>Conselho de Administração ou nível executivo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presidente do Conselho de Administração</li> <li>• Conselho de Administração/Conselho Executivo</li> <li>• Diretor de Conformidade (CCO)</li> <li>• Diretor de Crédito (CCO) [apenas FS]</li> <li>• Diretor Executivo (CEO)</li> <li>• Diretor Financeiro (CFO)</li> <li>• Diretor de Relações Governamentais (CGRO)</li> <li>• Diretor de Investimentos (CIO) [apenas FS]</li> <li>• Diretor de Operações (COO)</li> <li>• Diretor de Compras (CPO)</li> <li>• Diretor de Riscos (CRO)</li> <li>• Diretor de Sustentabilidade (CSO)</li> <li>• Diretor de Tecnologia (CTO)</li> <li>• Diretor de Subscrição (Chief Underwriting Officer - CUO) [apenas FS]</li> <li>• Equipa executiva da empresa</li> <li>• Diretor a bordo</li> <li>• Outro diretor de topo, especificar</li> <li>• Conselheiro Geral</li> <li>• Presidente</li> </ul> <p><b>Quadros superiores e médios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compradores/adquirentes</li> <li>• Gestor de energia</li> <li>• Gestor de ambiente/sustentabilidade</li> <li>• Gestor de ambiente, saúde e segurança</li> <li>• Grupo de gestão</li> <li>• Gestor de operações de processo</li> <li>• Gestor de aquisições</li> <li>• Gestor de assuntos públicos</li> <li>• Gestor de riscos</li> <li>• Gestor de carteira/fundo ESG [apenas FS]</li> <li>• Gestor de relações com investidores [apenas FS]</li> <li>• Gestor de carteira/fundo [apenas FS]</li> <li>• Outro gestor de nível superior e intermédio, especificar</li> </ul>	<p><b>Gestão de instalações/unidades/locais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diretor de unidade de negócios</li> <li>• Diretor de instalações</li> <li>• Gestor do sítio</li> <li>• Outro gestor de instalações/unidades/locais, especificar</li> </ul> <p><b>Especialista em sustentabilidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analista dedicado ao investimento responsável [apenas FS]</li> <li>• Analista de investimentos/crédito/seguros [apenas FS]</li> <li>• Analista de risco [apenas FS]</li> <li>• Outro especialista em sustentabilidade, especificar</li> </ul>



**Objectivos**

- Progressos na consecução dos objectivos ambientais
- Realização dos objectivos ambientais
- Desempenho da organização em relação a um índice de sustentabilidade ambiental
- Redução das emissões absolutas em conformidade com o objetivo de emissões líquidas nulas [apenas CC]
- Outros indicadores relacionados com os objectivos, especificar

**Estratégia e planeamento financeiro**

- Aprovação pelo Conselho de Administração do plano de transição climática [apenas CC]
- Aprovação pelos accionistas do plano de transição climática [apenas CC]
- Realização do plano de transição climática [apenas CC]
- Aumento do rácio de activos verdes da carteira/fundo [apenas FS]
- Mudança para um modelo de negócio compatível com um futuro de carbono líquido nulo [apenas CC]
- Aumento do investimento em I&D e inovação no domínio do ambiente
- Aumento da percentagem de receitas provenientes de produtos ou serviços com reduzido impacto ambiental
- Maior alinhamento das despesas de capital com o plano de transição e/ou com a taxonomia do financiamento sustentável [apenas CC]
- Outros indicadores relacionados com a estratégia e o planeamento financeiro, especificar

**Redução das emissões**

- Implementação de uma iniciativa de redução de emissões [apenas CC]
- Redução da intensidade das emissões [apenas CC]
- Aumento da quota das energias renováveis no consumo total de energia [apenas CC]
- Redução das emissões absolutas [apenas CC]
- Reduções de emissões nas empresas da carteira [apenas FS]
- Outros indicadores relacionados com a redução de emissões, especificar [apenas CC]

**Utilização e eficiência dos recursos**

- Redução da fibra de madeira virgem utilizada em produtos de papel e embalagem (por exemplo, reduzindo a entrada de material ou utilizando conteúdo reciclado/fibras alternativas) [F apenas]
- Eliminar a desflorestação e a conversão de outros ecossistemas naturais nas operações directas e/ou noutras partes da cadeia de valor [F apenas]
- Melhoria da eficiência da produção de produtos de base [F apenas]
- Redução das captações de água - operações directas [apenas W]
- Redução dos volumes de consumo de água - operações directas [apenas W]
- Redução dos volumes de captação e/ou consumo de água - cadeia de valor a montante (excluindo operações directas) [apenas W]

**Poluição**

- Melhoria da qualidade das águas residuais - operações directas [apenas W]
- Melhorias na qualidade das águas residuais - cadeia de valor a montante (excluindo operações directas) [apenas W]
- Melhorias na qualidade das águas residuais - cadeia de valor a jusante (excluindo operações directas) [apenas W]
- Redução dos incidentes de poluição da água [apenas W]
- Redução ou eliminação progressiva de substâncias perigosas [apenas W]
- Aumento da substituição dos contaminantes ambientais enumerados [apenas W]
- Aumento da conformidade do tratamento de descargas e cumprimento dos requisitos regulamentares - operações directas [apenas W]
- Aumento da conformidade do tratamento de descargas e cumprimento dos requisitos regulamentares - cadeia de valor a montante (excluindo operações directas) [apenas W]
- Aumento da conformidade do tratamento de descargas e cumprimento dos requisitos regulamentares - cadeia de valor a jusante (excluindo operações directas) [apenas W]
- Redução/eliminação de incidentes ambientais e/ou avisos ambientais (notificações de infração)
- Outros indicadores relacionados com a poluição, especificar

**Políticas e compromissos**

- Aumento da conformidade dos fornecedores com os requisitos ambientais
- Requisitos ambientais novos ou mais rigorosos aplicados às práticas de aquisição
- Aumento da conformidade verificada com as políticas e/ou compromissos em matéria de desflorestação e não conversão (DCF) [F apenas]
- Restauração e compensação para fazer face à desflorestação e conversão anteriores [F apenas]
- Garantir o consentimento livre, prévio e informado (CLPI) das populações indígenas e das comunidades locais
- Adoção dos princípios da Organização Internacional do Trabalho das Nações Unidas
- Implementação de um projeto comunitário relacionado com a água [apenas W]
- Maior acesso a WASH no local de trabalho - operações directas [apenas W]
- Maior acesso a WASH no local de trabalho - cadeia de valor a montante (excluindo operações directas) [apenas W]
- Maior acesso a WASH no local de trabalho - cadeia de valor a jusante (excluindo operações directas) [apenas W]
- Outros indicadores relacionados com políticas e compromissos, especificar

**Compromisso**

- Maior envolvimento com os fornecedores em questões ambientais
- Maior envolvimento dos pequenos proprietários em questões ambientais
- Maior envolvimento com os clientes em questões ambientais
- Maior participação na paisagem (incluindo a bacia hidrográfica) e em iniciativas jurisdicionais
- Maior envolvimento com as empresas participadas em questões ambientais [apenas FS]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução dos volumes de captação e/ou consumo de água - cadeia de valor a jusante (excluindo operações directas) [apenas W]</li> <li>• Melhorias na eficiência hídrica - operações directas [apenas W]</li> <li>• Melhorias na eficiência hídrica - cadeia de valor a montante (excluindo operações directas) [apenas W]</li> <li>• Melhorias na eficiência hídrica - cadeia de valor a jusante (excluindo operações directas) [apenas W]</li> <li>• Melhoria dos dados relativos às emissões, da comunicação de informações e da verificação por terceiros [apenas CC]</li> <li>• Melhorias na recolha de dados sobre o volume dos produtos de base, na comunicação de informações e na verificação/certificação por terceiros [F apenas]</li> <li>• Melhorias na contabilidade da água, na elaboração de relatórios e na verificação por terceiros [apenas W]</li> <li>• Melhoria da eficiência energética [apenas CC]</li> <li>• Redução do consumo total de energia [apenas CC]</li> <li>• Outros indicadores relacionados com a utilização de recursos e a eficiência, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maior envolvimento com os clientes em questões ambientais [apenas FS]</li> <li>• Aumento da visibilidade da cadeia de valor (rastreadibilidade, cartografia)</li> <li>• Implementação de uma campanha de sensibilização dos trabalhadores ou de um programa de formação sobre questões ambientais</li> <li>• Outras métricas relacionadas com o envolvimento, especificar</li> </ul>
--	---

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se existir mais do que um cargo superior com direito a incentivos relacionados com a questão ambiental, forneça pormenores sobre o cargo superior com direito a incentivos <b>mais elevado</b>. Se pretender descrever mais do que um cargo superior com direito a incentivos, pode utilizar o botão "Adicionar linha". Esta opção é facultativa. Neste caso, certifique-se de que o cargo com o nível de responsabilidade mais elevado se encontra na linha superior da tabela.</li> <li>• <b>Note-se que esta pergunta incide sobre a posição dos trabalhadores com direito a incentivos. Não inclua o nome de qualquer indivíduo ou quaisquer outros dados pessoais na sua resposta.</b></li> </ul> <p><i>Cargo com direito a incentivo monetário (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a posição do indivíduo que tem direito ao incentivo. Se o cargo não estiver listado aqui, seleccione a correspondência mais próxima para a sua organização ou seleccione "Outro, por favor especifique".</li> </ul> <p><i>Incentivos (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione todos os incentivos relevantes na lista pendente ou seleccione "Outros, por favor especifique".</li> <li>• Note-se que apenas os incentivos monetários devem ser indicados nesta pergunta.</li> </ul> <p><i>Indicadores de desempenho (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione os indicadores de desempenho relevantes para os incentivos monetários para a posição seleccionada na coluna 2 "Posição com direito a incentivo monetário". Terá a oportunidade de fornecer mais pormenores na coluna 6 "Mais pormenores sobre os incentivos".</li> </ul> <p><i>Plano de incentivos a que os incentivos estão associados (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar se o(s) incentivo(s) relacionado(s) com o clima para esta posição faz(em) parte de um plano de incentivos:</li> <li>• <b>Os Planos de Incentivo de Curto Prazo (STIPs)</b> visam recompensar os colaboradores pela sua contribuição individual para a realização de objectivos empresariais de curto prazo e maximizar o desempenho organizacional ao longo de um ano. Por exemplo, se a posição era contratualmente elegível para receber um bónus com base no desempenho anual em relação a métricas de desempenho ambiental no ano de referência, seleccione a opção "Plano de incentivos a curto prazo" adequada nesta coluna.</li> </ul>
----------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Os Planos de Incentivos a Longo Prazo (LTIP)</b> visam recompensar e reter os colaboradores que são fundamentais para atingir os objectivos estratégicos a longo prazo da organização. Os incentivos que fazem parte do LTIP de um colaborador são normalmente recompensados ao longo de/após um certo número de anos. Por exemplo, se a posição era contratualmente elegível para receber um bónus baseado no desempenho em relação aos indicadores de desempenho ambiental durante um período de vários anos, incluindo o ano de referência, seleccione a opção "Plano de Incentivos a Longo Prazo" adequada nesta coluna.</li> <li>• Os incentivos podem ser atribuídos numa base discricionária. Se, por exemplo, a posição não tiver um plano de incentivos, mas for elegível para um bónus discricionário no ano de referência, seleccione "Os incentivos não estão ligados a um plano de incentivos, ou equivalente (por exemplo, bónus discricionário no ano de referência)".</li> </ul> <p><i>Mais pormenores sobre os incentivos (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize este campo para fornecer mais pormenores sobre os incentivos monetários a que a posição tem direito, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ O período de tempo durante o qual é medido o desempenho em relação a cada um dos indicadores seleccionados na coluna 4 "Indicadores de desempenho".</li> <li>○ Pormenores quantitativos dos incentivos e dos indicadores de desempenho.</li> <li>○ Contexto regional, setorial e/ou operacional.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>De que forma os incentivos do cargo contribuem para a realização dos compromissos ambientais e/ou do plano de transição climática da empresa (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explique se os seus incentivos já contribuíram para a implementação ou realização dos compromissos ambientais e/ou plano de transição da sua organização e que acções foram tomadas devido à existência dos incentivos. Por exemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Como é que os indicadores de desempenho comunicados na coluna 4 "Indicadores de desempenho" estão ligados a indicadores-chave de desempenho (KPI) no âmbito do seu plano de transição climática, ou</li> <li>○ Como farão progredir os seus compromissos ambientais, por exemplo, para atingir emissões líquidas nulas até 2050, controlar/reduzir/eliminar a poluição da água ou eliminar a desflorestação e a conversão de outros ecossistemas naturais.</li> </ul> </li> <li>• Note que lhe será pedido que forneça detalhes sobre os compromissos ambientais da sua organização em 4.6 e sobre o plano de transição climática da sua organização em 5.2.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos

## **Políticas ambientais**

### **(4.6) A sua organização tem uma política ambiental que aborda questões ambientais?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta sobre as alterações climáticas Pergunta modificada para Florestas, Água e Biodiversidade (2023 C15.2, F4.5, F4.6, F-MM12.4/F-CO12.4, W6.1)
Justificação	Uma política ambiental é uma ferramenta de governação fundamental que serve de base para impulsionar a acção, assegurando simultaneamente a responsabilização. A definição de uma

	<p>política ambiental empresarial para as questões ambientais indica que a organização compreende a sua importância e reconhece a sua responsabilidade na adoção de medidas ambientais.</p> <p>Por conseguinte, os utilizadores dos dados desejam saber que as organizações articularam e documentaram uma política que reconhece as dependências, os impactos, os riscos e as oportunidades da organização associados às questões ambientais, e têm intenções e orientações claras para a ação. Para prestar contas às partes interessadas da organização, a política deve estar disponível ao público.</p>
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização tem políticas publicamente disponíveis que abordam dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais relacionados com a organização e a sua cadeia de valor.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<p>Resposta do Diretor-Geral da WM: Políticas, governação e objectivos</p> <p>Princípio Fundamental 1 da AFI</p> <p>Princípio Fundamental 2 da AFI</p> <p>Princípio Fundamental 3 da AFI</p> <p>Princípio Fundamental 4 da AFI</p> <p>ESRS 2</p> <p>ESRS E1</p> <p>ESRS E2</p> <p>ESRS E3</p>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3
<b>A sua organização tem alguma política ambiental?</b>	<b>Principal razão para não ter uma política ambiental</b>	<b>Explicar porque é que não tem uma política ambiental</b>
<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>

Conteúdo solicitado	<p><i>A sua organização tem alguma política ambiental? (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se a sua organização abordar as questões ambientais em qualquer parte do seu quadro político. Pode ser um documento de política autónomo (independentemente do título) ou outro conjunto de documentos equivalente que inclua políticas que abordem questões ambientais relevantes para a sua organização. Por exemplo, algumas organizações podem ter uma "política ambiental" ou "política de sustentabilidade" abrangente, enquanto outras podem ter políticas específicas para determinadas questões ambientais, por exemplo, "política florestal".</li> </ul> <p><i>Explicar por que razão não dispõe de uma política ambiental (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se seleccionar uma das opções "Não" na coluna 1 "A sua organização tem alguma política ambiental?"</li> <li>Explicar sucintamente a razão principal seleccionada na coluna 2 "Razão principal para não ter uma política ambiental", incluindo quaisquer planos para resolver esta questão no futuro.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos

#### (4.6.1) Forneça pormenores sobre as suas políticas ambientais.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna 1 "A sua organização tem alguma política ambiental?" do ponto 4.6.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta sobre as alterações climáticas Pergunta modificada para Florestas, Água e Biodiversidade (2023 C15.2, F4.5a, F4.6b, F-MM12.4a/F-CO12.4a, W6.1a)
Justificação	Uma política ambiental é uma ferramenta de governação fundamental que serve de base para impulsionar a ação ambiental, assegurando simultaneamente a responsabilização. Esta pergunta informa os utilizadores dos dados sobre os compromissos da organização relativamente às questões ambientais, fornecendo uma visão do seu nível de sensibilização para essas questões e demonstrando a solidez das acções delineadas na política.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização tem políticas publicamente disponíveis que abordam dependências, impactes, riscos e oportunidades ambientais relacionados com a organização e a sua cadeia de valor.</li> <li>As políticas aplicam-se a toda a organização e à cadeia de valor da organização, quando relevante.</li> <li>A organização subscreve ou alinha as suas políticas e compromissos ambientais com a interpretação científica mais recente e amplamente aceite dos tratados ambientais globais relevantes, objectivos políticos (por exemplo, o Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal, o Acordo de Paris, os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável, os Limites Planetários) e identifica onde e como estão alinhados.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Resposta do Diretor-Geral da WM: Políticas, governação e objectivos Resposta do CEO WM: Envolvimento externo Princípio Fundamental 1 da AFI Princípio Fundamental 2 da AFI Princípio Fundamental 3 da AFI Princípio Fundamental 4 da AFI ESRS 2 ESRS E1 ESRS E2 ESRS E3 ESRS E4
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5a-b
<b>Questões ambientais abrangidas</b>	<b>Nível de cobertura</b>	<b>Fases da cadeia de valor abrangidas</b>	<b>Explicar a cobertura</b>	<b>Conteúdo da política ambiental</b>
Selecionar tudo o que se aplica:	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Toda a organização</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Operações directas</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Selecionar tudo o que se aplica a partir das

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> <li>• Biodiversidade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas instalações, empresas ou regiões geográficas seleccionadas</li> <li>• Apenas produtos seleccionados</li> <li>• Apenas produtos seleccionados <i>[aparece apenas se "Florestas" estiver seleccionado na coluna 1]</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadeia de valor a montante</li> <li>• Cadeia de valor a jusante</li> <li>• Carteira <i>[apenas FS]</i></li> </ul>		opções pendentes abaixo
--	---	--	--	-------------------------

6	7	8
<b>Indicar se a sua política ambiental está em conformidade com os tratados ou objectivos políticos globais em matéria de ambiente</b>	<b>Disponibilidade pública</b>	<b>Anexar a apólice</b>
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, em conformidade com o Acordo de Paris <i>[aparece se "Alterações climáticas" for seleccionado na coluna 1]</i></li> <li>• Sim, em conformidade com o Quadro Mundial para a Biodiversidade de Kunming-Montreal <i>[aparece se "Biodiversidade", "Florestas" ou "Água" forem seleccionados na coluna 1]</i></li> <li>• Sim, em conformidade com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6 sobre água potável e saneamento <i>[aparece se "Água" for seleccionado na coluna 1]</i></li> <li>• Sim, em conformidade com outro tratado ambiental global ou objetivo político, especificar</li> <li>• Não, mas planeamos alinhar nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não planeamos alinhar nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar entre : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponível ao público</li> <li>• Não disponível publicamente</li> </ul>	[Coluna de tipo de anexo]

Conteúdo da política ambiental (coluna 5a-b)	
<b>Compromissos ambientais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromisso com uma estratégia de economia circular</li> <li>• Compromisso de evitar impactos negativos em espécies ameaçadas e protegidas <i>[aparece apenas se B, F ou W for seleccionado em C1]</i></li> <li>• Compromisso de cumprimento da regulamentação e das normas obrigatórias</li> <li>• Compromisso de tomar medidas ambientais para além da conformidade regulamentar</li> <li>• Compromisso de participar em iniciativas integradas e multi-intervenientes na paisagem (incluindo bacia hidrográfica) para promover objectivos de sustentabilidade partilhados <i>[aparece apenas se F ou W for seleccionado em C1]</i></li> <li>• Empenho na implementação de soluções baseadas na natureza que apoiem a recuperação da paisagem e a proteção a longo prazo dos ecossistemas naturais</li> <li>• Compromisso de ganho líquido positivo <i>[aparece apenas se B, F ou W for seleccionado em C1]</i></li> <li>• Compromisso de não perda líquida <i>[aparece apenas se B, F ou W for seleccionado em C1]</i></li> </ul>	<b>Compromissos específicos da água</b> <i>[aparece se "Água" for seleccionado na coluna 1]</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromisso de redução ou eliminação progressiva de substâncias perigosas</li> <li>• Compromisso de controlo/redução/eliminação da poluição da água</li> <li>• Compromisso de redução dos volumes de consumo de água</li> <li>• Compromisso de redução dos volumes de captação de água</li> <li>• Compromisso de gestão segura de WASH nas comunidades locais</li> <li>• Empenho na conservação dos ecossistemas de água doce</li> <li>• Compromisso de gestão da água e/ou ação colectiva</li> <li>• Outro compromisso relacionado com a água, especificar</li> </ul> <b>Compromissos sociais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adoção dos princípios da Organização Internacional do Trabalho das Nações Unidas</li> <li>• Compromisso de promover a igualdade de género e o empoderamento das mulheres</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromisso de não comercializar espécies inscritas na CITES [aparece apenas se B ou F for selecionado em C1]</li> <li>• Compromisso de respeitar as áreas protegidas legalmente designadas [aparece apenas se B, F ou W for selecionado em C1]</li> <li>• Empenho na participação das partes interessadas e no reforço das capacidades em matéria de ambiente</li> <li>• Outro compromisso ambiental, especificar</li> </ul> <p><b>Compromissos específicos em matéria de clima</b> [aparece se "Alterações climáticas" for selecionado na coluna 1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromisso com 100% de energia renovável</li> <li>• Compromisso de emissões líquidas nulas</li> <li>• Compromisso de não investir na expansão dos combustíveis fósseis</li> <li>• Compromisso de queima zero [apenas CC-OG/CO]</li> <li>• Compromisso de não financiar a negação do clima ou de fazer lobbying contra a regulamentação climática</li> <li>• Outro compromisso relacionado com o clima, especificar</li> </ul> <p><b>Compromissos específicos para as florestas</b> [aparece se "Florestas" for selecionado na coluna 1]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromisso com as melhores práticas de gestão dos solos e da turfa</li> <li>• Compromisso de realizar ou apoiar a restauração e/ou compensação para remediar a desflorestação ou conversão anteriores</li> <li>• Compromisso de facilitar a inclusão dos pequenos agricultores na cadeia de valor</li> <li>• Compromisso de não desflorestação, de não plantação em turfeiras e de não exploração (PNDR) até à data prevista, especificar</li> <li>• Compromisso de não desenvolver a turfa, independentemente da sua profundidade</li> <li>• Compromisso de não limpeza de terras através de queimadas ou cortes rasos</li> <li>• Compromisso de não conversão de ecossistemas naturais até à data prevista, especificar</li> <li>• Compromisso de não desflorestação até à data prevista, especificar</li> <li>• Compromisso com a utilização da abordagem do Alto Valor de Conservação (HCV)</li> <li>• Outro compromisso relacionado com as florestas, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromisso de respeitar e proteger os direitos consuetudinários à terra, aos recursos e ao território dos povos indígenas e das comunidades locais</li> <li>• Compromisso de respeitar os direitos humanos reconhecidos internacionalmente</li> <li>• Compromisso de garantir o consentimento livre, prévio e informado (CLPI) das populações indígenas e das comunidades locais</li> <li>• Outro compromisso social, especificar</li> </ul> <p><b>Referências/Descrições adicionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconhecimento do direito humano à água e ao saneamento [aparece se for selecionada a opção "Água"]</li> <li>• Descrição das normas de desempenho relacionadas com a biodiversidade [aparece se for selecionada a opção "Biodiversidade"]</li> <li>• Descrição dos bens abrangidos pela apólice [aparece se for selecionada a opção "Florestas"]</li> <li>• Descrição das dependências dos recursos naturais e dos ecossistemas</li> <li>• Descrição dos impactos sobre os recursos naturais e os ecossistemas</li> <li>• Descrição dos requisitos ambientais para a adjudicação de contratos</li> <li>• Descrição do mecanismo de reclamação/denúncia para controlar o incumprimento da política ambiental e suscitar/abordar/atenuar quaisquer outras preocupações relacionadas com o greenwashing</li> <li>• Descrição dos membros e do apoio financeiro concedido a organizações que procuram influenciar as políticas públicas</li> <li>• Descrição das práticas de aquisição de eletricidade renovável [aparece se "Alterações climáticas" for selecionado]</li> <li>• Reconhecimento das ligações e compromissos ambientais</li> <li>• Referência a marcos e objectivos ambientais calendarizados</li> <li>• Outra referência/descrição adicional, especificar</li> </ul>
--	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se não tiver uma política ambiental autónoma, forneça pormenores sobre os seus documentos de política equivalentes que incluam as orientações e os objectivos relativos ao seu desempenho ambiental.</li> <li>• Se tiver estabelecido metas relacionadas com qualquer um dos compromissos seleccionados na coluna 5 "Conteúdo da política ambiental", deve comunicar os pormenores da meta nas perguntas sobre metas correspondentes nos módulos "Desempenho ambiental". Por exemplo, se tiver um compromisso de "Não conversão de ecossistemas naturais", deve fornecer mais informações sobre as datas-limite na pergunta sobre metas 8.7.1.</li> </ul> <p><b>Nível de cobertura (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Toda a organização" se o nível de cobertura se aplicar a toda a sua organização, por exemplo, se a apólice for aplicada a nível da empresa e não a nível</li> </ul>
----------------------------	---



	<p>geográfico ou das instalações. Caso contrário, escolha outra opção e forneça mais pormenores e uma explicação na coluna 4 "Explicar a cobertura".</p> <p><i>Fases da cadeia de valor abrangidas (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique as fases da cadeia de valor abrangidas pelo conteúdo da sua política, por exemplo, se as opções de conteúdo seleccionadas na coluna 5 "Conteúdo da política ambiental" se estendem a fases da cadeia de valor para além das suas operações directas.</li> <li>• Isto é diferente da coluna 2 "Nível de cobertura", uma vez que a primeira se refere ao âmbito da política, enquanto esta coluna solicita informação sobre se o conteúdo da política, ou seja, os compromissos, apenas se referem às suas operações directas ou também a outras partes da sua cadeia de valor. Por exemplo, uma organização pode ter uma política que abranja toda a organização e se refira apenas às suas operações directas, e uma política ambiental específica do país que se estenda à cadeia de valor a montante (ou seja, aos seus fornecedores).</li> <li>• Se algumas opções de resposta na coluna 5 "Conteúdo da política ambiental" apenas se aplicarem a uma determinada fase da cadeia de valor, adicione linhas conforme aplicável; por exemplo, se tiver uma política para toda a organização mas diferentes compromissos se aplicarem a diferentes fases da sua cadeia de valor.</li> </ul> <p><i>Explicar a cobertura (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva sucintamente o âmbito da sua política ambiental e justifique.</li> <li>• Se aplicável, especifique quais biomas ou ecorregiões são cobertos pela sua apólice, por exemplo, bioma Cerrado.</li> <li>• Indique se existem exclusões à cobertura da sua apólice, por exemplo, áreas geográficas, actividades comerciais, etc. Se existirem exclusões, indicar os motivos.</li> </ul> <p><i>Anexar a apólice (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é facultativa se seleccionar "Não disponível publicamente" na coluna "Disponibilidade pública".</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(4.7) O quadro político para as actividades da carteira da sua organização inclui requisitos ambientais que os clientes/investidos têm de cumprir e/ou políticas de exclusão?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<p>Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Atividade desenvolvida" em qualquer linha do ponto 1.10.</p> <p>Esta pergunta NÃO é apresentada se "Sim" for seleccionado na coluna 1 "Atividade exercida" da linha "Subscrição de seguros (companhia de seguros)" e "Vida e/ou saúde" for a ÚNICA seleção na coluna 2 "Tipos de seguros subscritos" .</p>
Variação em relação ao ano anterior	Nova questão para a Biodiversidade Pergunta modificada para Alterações climáticas, florestas e água (2023 C-FS3.6, FW-FS3.5)
Justificação	Considerar as questões ambientais no quadro político de uma organização é um elemento importante da estratégia empresarial e um sinal da profundidade com que as questões

	ambientais estão integradas nos processos de uma organização. Por estas razões, os utilizadores de dados estão interessados em compreender se as organizações do sector dos serviços financeiros integraram requisitos ambientais para clientes/investidos e se as instituições financeiras implementaram quaisquer políticas de exclusão ambiental.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização tem políticas publicamente disponíveis que abordam as dependências, impactes, riscos e oportunidades ambientais relacionados com a organização e a sua cadeia de valor.</li> <li>• As políticas aplicam-se a toda a organização e à cadeia de valor da organização, quando relevante.</li> <li>• As instituições financeiras têm políticas que incluem requisitos ambientais que os clientes/investidos têm de cumprir.</li> <li>• As instituições financeiras devem comprometer-se, através de uma política publicamente disponível, a cessar imediatamente: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Todos os novos serviços financeiros a projectos e empresas envolvidos em novas minas de carvão, extensões/expansões de minas de carvão ou novas centrais eléctricas alimentadas a carvão não ligadas (incluindo serviços de eletricidade e casos de utilização industrial), com exceção de novos financiamentos para o desmantelamento permanente de actividades e capacidades de produção; e</li> <li>○ Todos os novos serviços financeiros para novos projectos de petróleo e gás a montante com longo prazo de execução e infra-estruturas intermédias dedicadas a novos projectos de petróleo e gás a montante com longo prazo de execução.</li> <li>○ A aplicabilidade da redução para efeitos de detenção de serviços financeiros a novas centrais eléctricas a carvão não abatidas é considerada como uma redução de pelo menos 90% das emissões de âmbito 1 e 2 dos activos de carvão associados da empresa ou projeto. Para que a captura de carbono seja considerada parte dos 90%, deve ser (i) utilizada para produtos de atenuação que tenham uma vida útil à escala de um século (ou superior) (ou seja, captura e armazenamento geológico de carbono); e (ii) não deve apoiar processos que permitam a continuação da extração de combustíveis fósseis e/ou o desenvolvimento da capacidade de produção.</li> </ul> </li> </ul>
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 7
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3
<b>Carteira</b>	<b>O enquadramento político das actividades da carteira inclui requisitos ambientais para os clientes/investidos e/ou políticas de exclusão</b>	<b>Principal razão para não incluir tanto as políticas com requisitos ambientais do cliente/investidor como as políticas de exclusão ambiental no seu quadro político para as actividades da carteira</b>	<b>Explique por que razão o quadro político para as actividades da sua carteira não inclui tanto políticas com requisitos ambientais do cliente/investidor como políticas de exclusão ambiental</b>
Banca (Banco)	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, as nossas políticas incluem requisitos ambientais que os clientes/investidores têm de cumprir</li> <li>• Sim, temos políticas de exclusão para indústrias, actividades e/ou locais expostos ou que contribuem para riscos ambientais</li> <li>• Sim, o nosso quadro inclui tanto políticas com requisitos ambientais para clientes/investidores como políticas de exclusão ambiental</li> <li>• Não, mas planeamos incluir requisitos ambientais e/ou políticas de exclusão</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

	<p>no nosso quadro político nos próximos dois anos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Não, e não planeamos incluir requisitos ambientais e/ou políticas de exclusão no nosso quadro político nos próximos dois anos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Outro, especificar</li> </ul>	
Investimento (gestor de activos)			
Investir (proprietário de activos)			
Seguros (Companhia de seguros)			

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As perguntas subsequentes pedem mais pormenores sobre estas políticas no âmbito do quadro.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão o quadro político para as actividades da sua carteira não inclui tanto políticas com requisitos ambientais do cliente/investidor como políticas de exclusão ambiental (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna é apresentada para qualquer seleção que não seja "Sim, o nosso quadro inclui tanto políticas com requisitos ambientais do cliente/investidor como políticas de exclusão ambiental" na coluna 1 "Quadro de políticas para as actividades da carteira...".</li> <li>Forneça uma explicação específica da empresa sobre o motivo pelo qual o quadro de políticas para as actividades da sua carteira não inclui requisitos ambientais para clientes/investidos e/ou políticas de exclusão. Se a opção "Não, mas planeamos incluir requisitos ambientais e/ou políticas de exclusão no nosso quadro político nos próximos dois anos" for selecionada, explique o plano e o calendário de implementação.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	FS

#### **(4.7.1) Fornecer pormenores sobre as políticas que incluem requisitos ambientais que os clientes/investidores devem cumprir.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, as nossas políticas incluem requisitos ambientais que os clientes/investidos têm de cumprir" ou "Sim, o nosso quadro inclui tanto políticas com requisitos para clientes/investidos como políticas de exclusão ambiental" em resposta à coluna 1 "O quadro de políticas para as actividades da carteira inclui requisitos ambientais para clientes/investidos e/ou políticas de exclusão" do ponto 4.7.
Varição em relação ao ano anterior	Nova questão para a Biodiversidade Pergunta modificada para Alterações climáticas, florestas e água (2023 C-FS3.6a, FW-FS3.5a)
Justificação	Para ajudar a gerir os riscos ambientais, as organizações devem integrar as questões ambientais nos quadros de políticas existentes. Estas políticas podem aplicar-se a toda a organização e podem basear-se em sectores, geografias, linhas de negócio, classes de activos ou outros. Embora a onda de políticas e regulamentos ambientais esteja a crescer, a sua implementação varia entre as organizações. Esta pergunta ajuda os utilizadores de dados a

	compreender quais as políticas empresariais que integram as questões ambientais e qual a proporção da carteira de uma empresa de serviços financeiros abrangida por essa política.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização tem políticas publicamente disponíveis que abordam dependências, impactes, riscos e oportunidades ambientais relacionados com a organização e a sua cadeia de valor.</li> <li>• As políticas aplicam-se a toda a organização e à cadeia de valor da organização, quando relevante.</li> <li>• A organização especifica se e como as suas políticas estão ligadas a objectivos absolutos e intercalares, quantificáveis e mensuráveis, que incluem datas de referência/datas de corte/limites/abrangência/exclusões.</li> <li>• As instituições financeiras têm políticas que incluem requisitos ambientais que os clientes/investidos têm de cumprir.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 3 NZAM Compromisso 7
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
Carteira	Questões ambientais abrangidas	Tipo de apólice	Disponibilidade pública	Anexar a apólice
Banca (Banco)	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> <li>• Biodiversidade</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <p><b>Banca:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Política de crédito/empréstimo</li> <li>• Política de risco</li> <li>• Política de subscrição</li> <li>• Política de empenhamento</li> <li>• Política de preços</li> <li>• Outra política bancária, especificar</li> </ul> <p><b>Investir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Política de crédito</li> <li>• Política de risco</li> <li>• Política de investimento sustentável/responsável</li> <li>• Política/estratégia de investimento</li> <li>• Política de gestão</li> <li>• Política de propriedade ativa</li> <li>• Política de preços</li> <li>• Outra política de investimento, especificar</li> </ul> <p><b>Seguro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Política de risco</li> <li>• Política de subscrição de seguros</li> <li>• Política de empenhamento</li> <li>• Política de preços</li> <li>• Outra apólice de seguro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponível ao público</li> <li>• Não disponível publicamente</li> </ul>	[Funcionalidade do anexo]
Investimento (gestor de activos)				
Investir (proprietário de activos)				

Seguros (Companhia de seguros)				
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Banca (Banco)</li> <li>Investimento (gestor de activos)</li> <li>Investir (proprietário de activos)</li> <li>Seguros (Companhia de seguros)</li> </ul>				

6	7	8	9	10	11	12
<b>Fases da cadeia de valor do cliente/investidor abrangidas pela apólice</b>	<b>Sectores industriais abrangidos pela política</b>	<b>Produtos abrangidos pela apólice</b>	<b>Fase da cadeia de valor dos produtos de base abrangida pela política</b>	<b>% da carteira coberta pela apólice em relação ao valor total da carteira</b>	<b>Base das excepções à política</b>	<b>Explicar como foram determinados os critérios de cobertura e/ou as excepções</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Operações directas</li> <li>Operações directas e cadeia de valor a montante/ju sante</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vestuário</li> <li>Biotecnologia, cuidados de saúde e indústria farmacêutica</li> <li>Alimentação, bebidas e agricultura</li> <li>Combustíveis fósseis</li> <li>Hospitalidade</li> <li>Infra-estruturas</li> <li>Organismos internacionais</li> <li>Fabrico</li> <li>Materiais</li> <li>Produção de electricidade</li> <li>Retalho</li> <li>Serviços</li> <li>Serviços de transporte</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os produtos agrícolas de base</li> <li>Produtos de madeira</li> <li>Óleo de palma</li> <li>Produtos pecuários</li> <li>Soja</li> <li>Borracha</li> <li>Cacau</li> <li>Café</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Produção</li> <li>Processamento</li> <li>Comércio</li> <li>Fabrico</li> <li>Comércio a retalho</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 sem casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Geografia</li> <li>Filiais</li> <li>Sector da indústria</li> <li>Linha de negócio</li> <li>Produtos e serviços</li> <li>Tamanho da transação</li> <li>Segmento da cadeia de valor</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

13a-b	14	15	16	17	18
<b>Requisitos para clientes/investidores</b>	<b>Medição da proporção de clientes/investidos que cumprem a política</b>	<b>% de clientes/investidos que cumprem a política</b>	<b>% do valor da carteira que está em conformidade com a política</b>	<b>Ano-alvo para o cumprimento a 100%</b>	<b>Explique por que razão a sua organização não mede a percentagem de clientes/investidos que cumprem a política</b>
Selecionar tudo o que se aplica a partir das opções pendentes abaixo	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos medir isso nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não planeamos medir isso nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 sem casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 sem casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Já se encontraram</li> <li>• No próximo ano</li> <li>• Nos próximos 2 anos</li> <li>• Nos próximos 5 anos</li> <li>• Em mais de 5 anos</li> <li>• Sem prazo</li> <li>• Não estabelecemos um objetivo de cumprimento a 100%</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Requisitos para clientes/investidos (coluna 13 a-b)

**Compromissos ambientais**

- Compromisso com uma estratégia de economia circular
- Compromisso de evitar impactos negativos sobre espécies ameaçadas e protegidas [*aparece apenas se B, F ou W for selecionado em C2*]
- Compromisso de cumprimento dos regulamentos e normas obrigatórias
- Compromisso de tomar medidas ambientais para além da conformidade regulamentar
- Compromisso de participar em iniciativas integradas e multi-intervenientes na paisagem (incluindo a bacia hidrográfica) para promover objectivos de sustentabilidade partilhados [*aparece apenas se F ou W for selecionado em C2*]
- Empenho na implementação de soluções baseadas na natureza que apoiem a recuperação da paisagem e a proteção a longo prazo dos ecossistemas naturais
- Compromisso de ganho líquido positivo [*aparece apenas se B, F ou W for selecionado em C2*]
- Compromisso de não perda líquida [*aparece apenas se B, F ou W for selecionado em C2*]
- Compromisso de não comercializar espécies inscritas na CITES [*aparece apenas se B ou F for selecionado em C2*]
- Compromisso de respeitar as áreas protegidas legalmente designadas [*aparece apenas se B, F ou W for selecionado em C2*]
- Empenho na participação das partes interessadas e no reforço das capacidades em matéria de ambiente
- Outro compromisso ambiental, especificar

**Autorizações específicas para a água** [*aparece se "Água" for selecionado na coluna 2*]

- Compromisso de redução ou eliminação progressiva de substâncias perigosas
- Compromisso de controlo/redução/eliminação da poluição da água
- Compromisso de redução dos volumes de consumo de água
- Compromisso de redução dos volumes de captação de água
- Compromisso de gestão segura de WASH nas comunidades locais
- Empenho na conservação dos ecossistemas de água doce
- Compromisso de gestão da água e/ou ação colectiva
- Outro compromisso relacionado com a água, especificar

**Compromissos sociais**

- Adoção dos princípios da Organização Internacional do Trabalho das Nações Unidas
- Compromisso de promover a igualdade de género e o empoderamento das mulheres
- Compromisso de respeitar e proteger os direitos consuetudinários à terra, aos recursos e ao território dos povos indígenas e das comunidades locais
- Compromisso de respeitar os direitos humanos reconhecidos internacionalmente
- Compromisso de garantir o consentimento livre, prévio e informado (CLPI) das populações indígenas e das comunidades locais
- Outro compromisso social, especificar



<p><b>Compromissos específicos em matéria de clima</b> [aparece se "Alterações climáticas" for selecionado na coluna 2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromisso com 100% de energia renovável</li> <li>• Compromisso de desenvolver um plano de transição climática</li> <li>• Compromisso de divulgação das emissões de âmbito 1</li> <li>• Compromisso de divulgação das emissões de âmbito 2</li> <li>• Compromisso de divulgação das emissões de âmbito 3</li> <li>• Compromisso de emissões líquidas nulas</li> <li>• Compromisso de não financiar a negação do clima ou de fazer lobbying contra a regulamentação climática</li> <li>• Compromisso de não investir na expansão dos combustíveis fósseis</li> <li>• Compromisso de estabelecer um objetivo de redução das emissões com base científica</li> <li>• Outro compromisso relacionado com o clima, especificar</li> </ul> <p><b>Compromissos específicos para as florestas</b> [aparece se "Florestas" for selecionado na coluna 2]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromisso com as melhores práticas de gestão dos solos e da turfa</li> <li>• Compromisso de realizar ou apoiar a restauração e/ou compensação para remediar a desflorestação ou conversão anteriores</li> <li>• Compromisso de facilitar a inclusão dos pequenos agricultores na cadeia de valor</li> <li>• Compromisso de não desflorestação, de não plantação em turfeiras e de não exploração (PNDR) até à data prevista, especificar</li> <li>• Compromisso de não desenvolver a turfa, independentemente da sua profundidade</li> <li>• Compromisso de não limpeza de terras através de queimadas ou cortes rasos</li> <li>• Compromisso de não conversão de ecossistemas naturais até à data prevista, especificar</li> <li>• Compromisso de não desflorestação até à data prevista, especificar</li> <li>• Compromisso com a utilização da abordagem de Alto Valor de Conservação (HCV)</li> <li>• Outro compromisso relacionado com as florestas, especificar</li> </ul>	<p><b>Referências/Descrições adicionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconhecimento do direito humano à água e ao saneamento [aparece se for selecionada a opção "Água"]</li> <li>• Descrição das normas de desempenho relacionadas com a biodiversidade [aparece se for selecionada a opção "Biodiversidade"]</li> <li>• Descrição dos bens abrangidos pela apólice [aparece se for selecionada a opção "Florestas"]</li> <li>• Descrição das dependências dos recursos naturais e dos ecossistemas</li> <li>• Descrição dos impactos nos recursos naturais e nos ecossistemas</li> <li>• Descrição dos requisitos ambientais para a adjudicação de contratos</li> <li>• Descrição do mecanismo de reclamação/denúncia para controlar o incumprimento da política ambiental e suscitar/abordar/atenuar quaisquer outras preocupações relacionadas com o greenwashing</li> <li>• Descrição dos membros e do apoio financeiro concedido a organizações que procuram influenciar as políticas públicas</li> <li>• Descrição das práticas de aquisição de eletricidade renovável [aparece se "Alterações climáticas" for selecionado]</li> <li>• Reconhecimento das ligações e compromissos ambientais</li> <li>• Referência a marcos e objectivos ambientais calendarizados</li> <li>• Outra referência/descrição adicional, especificar</li> </ul>
---	---

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acrescentar pelo menos uma linha para cada carteira apresentada na coluna 1 "Carteira".</li> <li>• Se tiver apólices com diferentes especificidades numa única carteira, adicione uma linha separada para cada tipo de apólice.</li> </ul> <p><i>Carteira (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As opções desta coluna são apresentadas em função das actividades seleccionadas no ponto 1.10.</li> </ul> <p><i>Tipo de apólice (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As opções nesta coluna aparecem dependentes da atividade indicada na coluna 1 "Portfolio" para a linha.</li> <li>• Selecionar todas as políticas em que as questões ambientais estão integradas.</li> <li>• Se, no quadro político da sua organização, existirem políticas em que as questões ambientais estejam integradas e que não estejam bem representadas em nenhuma das opções pendentes, seleccione "Outra, especifique" e indique uma designação.</li> </ul> <p><i>Disponibilidade pública (coluna 4)</i></p>
----------------------------	---

- Indicar se a política selecionada está ou não disponível para o público em geral.

*Anexar a apólice (coluna 5)*

- Esta coluna é facultativa se selecionar "Não disponível publicamente" na coluna "Disponibilidade pública".

*Fases da cadeia de valor do cliente/investidor abrangidas pela política (coluna 6)*

- Indicar se o requisito enumerado na coluna 13 "Requisitos para clientes/entidades investidas" é aplicável apenas às actividades operacionais dos clientes/entidades investidas ou se o requisito também deve ser cumprido noutras partes da cadeia de valor.

*Sectores industriais abrangidos pela política (coluna 7)*

- Indicar os sectores industriais a que se aplicam os requisitos, tal como indicado na política escrita.
- Se a política escrita indicar que o requisito deve ser aplicado a todos os sectores industriais, indique-o seleccionando "Outros, especificar" e escrevendo "todos os sectores".

*Produtos abrangidos pela apólice (coluna 8)*

- Indicar os produtos de base a que se aplicam os requisitos, tal como indicado na política escrita.
- Pode selecionar "Todos os produtos de base agrícolas" se esta cobertura estiver explicitamente indicada na apólice ou se os produtos de base cobertos pela apólice abrangerem todos os produtos de base agrícolas a que está exposto na sua carteira.

*Fase da cadeia de valor dos produtos de base abrangida pela política (coluna 9)*

- Indicar a fase da cadeia de valor a que se aplicam os requisitos, tal como indicado na política escrita.

*% da carteira coberta pela apólice em relação ao valor total da carteira (coluna 10)*

- Indicar a percentagem do valor da carteira que foi coberta pela apólice em relação ao valor da carteira com base no valor dos activos indicado no ponto 1.10.
- A cobertura por valor da carteira pode basear-se em autorizações totais ou pendentes, prémios, capital autorizado e/ou outros.

*Base das excepções à política (coluna 11)*

- Esta coluna aparece se for introduzido um valor inferior a 100% na coluna 10 "% da carteira coberta pela apólice em relação ao valor total da carteira".
- Se a política não se aplicar a toda a sua carteira, indique a base para as excepções. Por exemplo, se a política se aplicar apenas a transacções superiores a \$10 milhões, seleccione "Tamanho da transacção".

*Explicar como foram determinados os critérios de cobertura e/ou as excepções (coluna 12)*

- Explicar como foi calculada a percentagem de cobertura da carteira na coluna 10 "% da carteira coberta pela apólice em relação ao valor total da carteira".
- Forneça pormenores sobre os critérios de excepção seleccionados na coluna 11 e explique por que razão escolheu estas excepções específicas, se for caso disso.

*Requisitos para clientes/investidos (coluna 13a-b)*

- Seleccione todos os requisitos para os seus clientes/investidos, indicando, por exemplo, se exige que os seus clientes/investidos se comprometam com uma estratégia de economia circular.
- Os requisitos podem referir-se a acções que devem ser tomadas ou a outros critérios possíveis que os clientes/investidos devem cumprir.
- Os membros da Net-Zero Banking Alliance (NZBA) que divulguem o seu compromisso com a NZBA de "empenhar-se em acções empresariais e industriais (economia financeira e real), bem como em políticas públicas, para ajudar a apoiar uma transição para emissões líquidas nulas dos sectores económicos, em conformidade com a ciência e tendo em consideração os impactos sociais associados" devem selecionar "Compromisso com emissões líquidas nulas".

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Outros, especificar" para acrescentar qualquer requisito não indicado.</li> </ul> <p><i>Medição da proporção de clientes/investidos que cumprem a política (coluna 14)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada carteira abrangida por requisitos ambientais, seleccione se está em condições de fornecer dados sobre os clientes/investidos que cumprem os seus requisitos.</li> <li>• Se tiver requisitos ambientais para clientes/investidos, mas não registar o cumprimento desses requisitos, mas tenciona fazê-lo nos próximos dois anos, seleccione "Não, mas tencionamos medir este aspeto nos próximos dois anos".</li> <li>• Se tiver requisitos ambientais para clientes/investidos, mas não registar o cumprimento desses requisitos e não tencionar fazê-lo nos próximos dois anos, seleccione "Não, e não tencionamos medir este aspeto nos próximos dois anos".</li> </ul> <p><i>% de clientes/investidos que cumprem a política (coluna 15)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça um valor percentual para o número de clientes/investidos que satisfazem todos os seus requisitos, em relação ao número total de clientes/investidos na carteira.</li> </ul> <p><i>% do valor da carteira que está em conformidade com a política (coluna 16)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça um valor percentual para a exposição da carteira a clientes/investidores que satisfazem todos os seus requisitos, em relação à exposição total a todos os clientes/investidores da carteira.</li> </ul> <p><i>Ano objetivo para o cumprimento a 100% (coluna 17)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada linha, seleccionar o prazo previsto para atingir 100% de conformidade da carteira com o(s) requisito(s) comunicado(s).</li> <li>• Se definiu um objetivo para atingir 100% de conformidade, mas não tem um prazo específico, seleccione "Sem prazo".</li> <li>• Se não tenciona atingir uma conformidade a 100%, seleccione "Não definimos um objetivo de conformidade a 100%".</li> </ul> <p><i>Explique por que razão a sua organização não mede a percentagem de clientes/investidos que cumprem a política (coluna 18)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se não forneceu percentagens de clientes/investidos que cumprem os requisitos ambientais, explique porquê.</li> <li>• Se aplicável, fornecer pormenores sobre os planos da sua organização para medir a conformidade com os requisitos ambientais no futuro.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	FS

**(4.7.2) Forneça pormenores sobre as suas políticas de exclusão relacionadas com indústrias, actividades e/ou locais expostos ou que contribuem para os riscos ambientais.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, temos políticas de exclusão para indústrias, actividades e/ou locais expostos ou que contribuem para riscos ambientais" ou "Sim, o nosso quadro inclui tanto políticas com requisitos para clientes/investidos como políticas de exclusão ambiental" em resposta à coluna "O quadro político para as actividades da carteira inclui requisitos ambientais para clientes/investidos e/ou políticas de exclusão" do ponto 4.7.
Variação em relação ao ano anterior	Nova questão para as florestas, a água e a biodiversidade Pergunta alterada para Alterações climáticas (2023 C-FS3.6b)

Justificação	As políticas de exclusão são um elemento dos processos de triagem negativa das empresas do sector financeiro para reduzir a exposição da carteira a projectos e/ou investimentos ambientalmente vulneráveis e para implementar compromissos ambientais. Os utilizadores de dados estão interessados em compreender os tipos de exclusões de políticas ambientais e o efeito que essas exclusões tiveram ou terão na exposição das organizações.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização especifica se e como as suas políticas estão ligadas a objectivos absolutos e intercalares, quantificáveis e mensuráveis, que incluem datas de referência/datas de corte/limites/abrangência/exclusões.</li> <li>• A organização subscreve ou alinha as suas políticas e compromissos ambientais com a interpretação científica mais recente e amplamente aceite dos tratados ambientais globais relevantes, objectivos políticos (por exemplo, o Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal, o Acordo de Paris, os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável, os Limites Planetários), e identifica onde e como se alinham.</li> <li>• As instituições financeiras devem comprometer-se, através de uma política publicamente disponível, a cessar imediatamente: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Todos os novos serviços financeiros a projectos e empresas envolvidos em novas minas de carvão, extensões/expansões de minas de carvão ou novas centrais eléctricas alimentadas a carvão não ligadas (incluindo serviços de eletricidade e casos de utilização industrial), com exceção de novos financiamentos para o desmantelamento permanente de actividades e capacidades de produção; e</li> <li>○ Todos os novos serviços financeiros para novos projectos de petróleo e gás a montante com longo prazo de execução e infra-estruturas intermédias dedicadas a novos projectos de petróleo e gás a montante com longo prazo de execução.</li> <li>○ A aplicabilidade da redução para efeitos de detenção de serviços financeiros a novas centrais eléctricas a carvão não abatidas é considerada como uma redução de pelo menos 90% das emissões de âmbito 1 e 2 dos activos de carvão associados da empresa ou projeto. Para que a captura de carbono seja considerada parte dos 90%, deve ser (i) utilizada para produtos de atenuação que tenham um tempo de vida à escala de um século (ou superior) (ou seja, captura e armazenamento geológico de carbono); e (ii) não deve apoiar processos que permitam a continuação da extração de combustíveis fósseis e/ou o desenvolvimento da capacidade de produção.</li> </ul> </li> </ul>
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 7
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
Carteira	Tipo de política de exclusão	Cadeia de valor dos combustíveis fósseis	Ano de aplicação da exclusão
Banca (Banco)	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os combustíveis fósseis (apenas CC)</li> <li>• Todo o carvão (apenas CC)</li> <li>• Carvão térmico (apenas CC)</li> <li>• Combustível proveniente de carvão liquefeito (apenas CC)</li> <li>• Extração de carvão (apenas CC)</li> <li>• Exploração mineira do cimo da montanha (apenas CC)</li> <li>• Energia eléctrica a partir do carvão (apenas CC)</li> <li>• Todo o petróleo e gás (apenas CC)</li> <li>• Petróleo de areias betuminosas (apenas CC)</li> <li>• Petróleo de xisto (apenas CC)</li> <li>• Gás de xisto (apenas CC)</li> <li>• Petróleo e gás no Ártico (apenas CC)</li> <li>• Petróleo e gás em águas ultra-profundas (apenas CC)</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A montante</li> <li>• Médio curso</li> <li>• A jusante</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número entre 1900 e 2023, sem casas decimais nem vírgulas]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petróleo e gás de fracturação (apenas CC)</li> <li>• Gás natural liquefeito (apenas CC)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		
Investimento (gestor de activos)			
Investir (proprietário de activos)			
Subscrição de seguros (Companhia de seguros)			
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banca (Banco)</li> <li>• Investimento (gestor de activos)</li> <li>• Investir (proprietário de activos)</li> <li>• Subscrição de seguros (Companhia de seguros)</li> </ul>			

5	6	7	8
Via de eliminação progressiva	Ano da eliminação completa	País/zona a que se aplica a política de exclusão	Descrição
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novas empresas/investimento em novos projectos</li> <li>• Novos negócios/investimento em projectos existentes</li> <li>• Empresas existentes/investimento em projectos existentes</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número entre 1900 e 2050, sem casas decimais nem vírgulas]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em todo o mundo</li> <li>• [Lista de países/áreas florestais].</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Carteira (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As opções que aparecem são determinadas pelas actividades que seleccionou em 1.10.</li> </ul> <p><i>Tipo de apólice de exclusão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicione uma linha para cada tipo de política de exclusão.</li> <li>• Se a exclusão se basear apenas na geografia, por exemplo, uma zona importante para a biodiversidade ou uma bacia hidrográfica numa zona com stress hídrico, seleccionar "Outro, especificar" aqui, depois especificar indicando, por exemplo, "zona importante para a biodiversidade" ou "bacia hidrográfica" e especificar a zona na coluna "País/zona".</li> </ul> <p><i>Ano de aplicação da exclusão (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciono o ano em que implementou a sua política de exclusão.</li> </ul> <p><i>Via de eliminação progressiva (coluna 5)</i></p>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar o tipo de projectos e/ou investimentos a que a política se aplica, quer se trate de projectos novos ou existentes.</li> <li>A seleção de "Novos negócios/investimento para novos projectos" implica que recusará participar num financiamento, investimento ou seguro para um novo projeto abrangido pela exclusão, mas poderá continuar a participar em negócios para um projeto em que já era mutuante, investidor ou segurador.</li> <li>Selecionar "Novos negócios/investimento para projectos existentes" implica que se recusaria a participar em negócios para um projeto abrangido pela exclusão, mesmo que já fosse um mutuante, investidor ou segurador.</li> </ul> <p><i>Ano da eliminação completa (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione o ano em que completou a sua eliminação progressiva, ou o ano em que deixará completamente de financiar ou segurar qualquer atividade ou região abrangida pela sua apólice de exclusão.</li> </ul> <p><i>País/zona a que se aplica a política de exclusão (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se seleccionou "Outra, especifique" na coluna 2 "Tipo de política de exclusão" com base num critério geográfico, por exemplo, uma zona importante para a biodiversidade ou uma bacia hidrográfica numa zona com stress hídrico, selecione "Outra, especifique" aqui e, em seguida, especifique a zona.</li> </ul> <p><i>Descrição (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descreva o limiar de exclusão (classificação do sector, exposição da empresa, receitas, produção ou outro), as classes de activos/tipos de produtos/divisão comercial a que a apólice se aplica, bem como o impacto que a apólice teve na sua exposição ao objeto da apólice.</li> <li>O impacto sobre a exposição pode ser expresso como a alteração da proporção da sua carteira exposta ao objeto da política em relação à base de referência (ano de aplicação).</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	FS

#### **(4.8) A sua organização inclui cláusulas nos contratos de financiamento para refletir e aplicar as suas políticas ambientais?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Atividade realizada" para a linha "Banca" em 1.10.
Variação em relação ao ano anterior	Nova questão para a Biodiversidade Pergunta modificada para Alterações climáticas, florestas e água (2023 C-FS3.8, FW-FS3.6)
Justificação	Os bancos podem influenciar os seus clientes através de requisitos incluídos nos termos dos contratos de financiamento e com a opção de acionamento de um incumprimento em caso de não cumprimento. Os utilizadores de dados estão interessados em saber se os bancos estão a utilizar este método para promover acções em matéria de desempenho ambiental, uma vez que existem benefícios potenciais para o banco, incluindo uma melhoria perceptível do perfil de crédito e o acesso a grupos alternativos de capital.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os bancos têm acordos nos contratos de financiamento para reforçar as políticas ambientais.</li> </ul>
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2	3
Acordos incluídos em contratos de financiamento para refletir e aplicar políticas	Principal razão para não incluir cláusulas nos acordos de financiamento	Explique por que razão a sua organização não inclui cláusulas nos acordos de financiamento
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Principal razão para não incluir cláusulas ambientais nos acordos de financiamento (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for selecionada qualquer opção "Não..." na coluna 1 "Acordos incluídos em acordos de financiamento para refletir e aplicar políticas".</li> </ul> <p><i>Explique por que razão a sua organização não inclui cláusulas nos acordos de financiamento (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for selecionada qualquer opção "Não..." na coluna 1 "Acordos incluídos em acordos de financiamento para refletir e aplicar políticas".</li> <li>• Descreva brevemente as razões pelas quais os seus acordos de financiamento não incluem cláusulas ambientais.</li> <li>• Se tenciona incluir pactos ambientais nos próximos dois anos, destaque as principais acções que tenciona realizar.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	FS

**(4.8.1) Forneça pormenores sobre os acordos incluídos nos contratos de financiamento da sua organização para refletir e aplicar as suas políticas ambientais.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Acordos incluídos em acordos de financiamento para refletir e aplicar políticas" em 4.8.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas, a água e a biodiversidade Pergunta alterada para Alterações climáticas (2023 C-FS3.8a)
Justificação	Os bancos podem influenciar os seus clientes através de requisitos incluídos nos termos dos contratos de financiamento e com a opção de acionamento de um incumprimento em caso de incumprimento. Os utilizadores de dados estão interessados em saber se os bancos estão a utilizar esta possibilidade para aplicar as suas políticas ambientais e



	promover acções de desempenho ambiental, incluindo a perceção de uma melhoria do perfil de crédito e o acesso a grupos alternativos de capital.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os bancos têm acordos nos contratos de financiamento para reforçar as políticas ambientais.</li> </ul>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
Questão ambiental	Tipos de convénios utilizados	Classes de activos/tipos de produtos cobertos por acordos	Critérios de aplicação dos convénios	% de clientes abrangidos por acordos	% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira	Forneça pormenores sobre as políticas ambientais que os seus acordos aplicam e como
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações climáticas</li> <li>Florestas</li> <li>Água</li> <li>Biodiversidade</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Uma cláusula de finalidade ou de utilização das receitas que se refere a uma atividade alinhada com a taxonomia</li> <li>A margem ou o preço dependem de critérios de sustentabilidade</li> <li>É exigido um nível mínimo de activos alinhados com a taxonomia</li> <li>Mandato legal para obter a verificação por terceiros dos critérios de sustentabilidade</li> <li>Acordos relacionados com o cumprimento das suas políticas ambientais</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Empréstimos a empresas</li> <li>Empréstimos a retalho</li> <li>Imobiliário empresarial</li> <li>Hipotecas a retalho</li> <li>Financiamento do comércio</li> <li>Financiamento de activos</li> <li>Financiamento de projectos</li> <li>Subscrição de dívida e de acções</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Todas as empresas/investimento para todos os projectos</li> <li>Novas empresas/investimento para todos os projectos</li> <li>Novas empresas/investimento em novos projectos</li> <li>Clientes seleccionados</li> <li>Em função do montante do empréstimo</li> <li>Em função do prazo do empréstimo</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 0 casas decimais e sem vírgulas]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 0 casas decimais e sem vírgulas]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	Geral <ul style="list-style-type: none"> <li>Se os tipos de acordos utilizados não forem os mesmos para todas as classes de activos e/ou tipos de produtos, acrescentar uma linha separada para cada distinção.</li> </ul> <i>Critérios de aplicação dos convénios (coluna 4)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique a cobertura dos acordos de financiamento para os quais está a implementar acordos.</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os utilizadores de dados pretendem saber com que frequência os membros da Net-Zero Banking Alliance (NZBA) implementam cláusulas nos contratos de financiamento para aplicar políticas ambientais.</li> </ul> <p><i>% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar a percentagem do valor da carteira coberta em relação ao valor da carteira com base no valor dos activos indicado no ponto 1.10.</li> <li>Os utilizadores dos dados pretendem saber com que frequência os membros da NZBA implementam cláusulas nos acordos de financiamento para aplicar políticas ambientais.</li> </ul> <p><i>Forneça pormenores sobre as políticas ambientais que os seus acordos aplicam e como (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descreva sucintamente a forma como os acordos e cláusulas que inclui nos documentos de financiamento se relacionam com as suas políticas ambientais e quais as políticas que aplicam.</li> <li>Indique os tipos de clientes com os quais utiliza convénios e porquê.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	FS

## Regimes de pensões

### **(4.9) A sua organização oferece aos seus empregados um regime de pensões que incorpora critérios ambientais nas suas participações?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas e a água Pergunta modificada para Alterações climáticas (2023 C-FS1.4)
Justificação	A consideração de factores ambientais nas participações dos planos de pensões contribui para o financiamento de uma economia sustentável e demonstra que as organizações consideram esses riscos e oportunidades na sua avaliação das opções dos planos de pensões. Esta pergunta permite aos utilizadores dos dados compreender de que forma a organização está a contribuir para o investimento sustentável.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As instituições financeiras oferecem aos seus trabalhadores um regime de pensões que integra critérios ambientais nas suas participações.</li> </ul>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

0	1	2	3
Questão ambiental	O regime de pensões integra critérios ambientais nas suas participações	Descreva como são seleccionados os fundos no âmbito do regime de pensões e como a sua organização garante que os critérios ambientais são incorporados	Explique por que razão a sua organização não incorpora critérios para esta questão ambiental nas participações do regime de pensões

Alterações climáticas	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, como estratégia de investimento por defeito para todos os planos</li> <li>• Sim, como opção de investimento</li> <li>• Não, mas planeamos incorporar a empresa nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos constituir uma sociedade nos próximos dois anos</li> <li>• Não, devido a um regime obrigatório nacional/subnacional</li> </ul>	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Florestas			
Água			

Conteúdo solicitado	<p><i>O regime de pensões integra critérios ambientais nas suas participações (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim, como opção de investimento por defeito para todos os planos oferecidos" se os empregados estiverem automaticamente inscritos num regime de reforma que incorpore determinados critérios ambientais.</li> <li>• Seleccione "Sim, como opção de investimento" se os trabalhadores tiverem de optar ativamente por um regime de reforma que integre critérios ambientais.</li> <li>• Seleccione "Não, devido a um regime nacional/subnacional obrigatório" se um regime de pensões incorporar critérios ambientais devido a regimes nacionais/subnacionais, tais como regimes legislados pelo Estado.</li> </ul> <p><i>Descreva como são seleccionados os fundos no âmbito do regime de pensões e como a sua organização garante que os critérios ambientais são incorporados (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna aparece se for seleccionada qualquer opção "Sim" na coluna 1 "Regime de pensões que incorpora critérios ambientais nas suas participações".</li> <li>• Indicar se os fundos do regime de pensões são geridos de forma passiva ou ativa (por exemplo, se seguem um índice ou uma estratégia de investimento ambiental gerida ativamente).</li> <li>• Descreva sucintamente os critérios ambientais utilizados para seleccionar os fundos no âmbito do regime de pensões.</li> <li>• Indicar qual a percentagem do regime de pensões abrangida por critérios ambientais e fornecer qualquer rastreio de exclusão com base em factores ambientais.</li> <li>• Indicar se forneceu um relatório TCFD sobre a sua política de divulgação de informações relacionadas com o clima e de investimento responsável.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão a sua organização não integra critérios relativos a esta questão ambiental nas participações do regime de pensões (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna aparece se seleccionar qualquer "Não..." na coluna 1 "Regime de pensões que incorpora critérios ambientais nas suas participações".</li> <li>• Forneça uma descrição específica da empresa sobre a razão pela qual não incorpora critérios ambientais no regime de reforma baseado no emprego da sua organização.</li> <li>• Indique se e como tenciona integrar futuramente critérios ambientais no regime de reforma baseado no emprego da sua organização.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	FS

## Quadros e iniciativas de colaboração externa

### (4.10) É signatário ou membro de quaisquer quadros ou iniciativas de colaboração no domínio do ambiente?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para a água e os plásticos Pergunta modificada para Alterações climáticas, florestas e biodiversidade (2023 C12.5, C15.2, F4.6a, F-MM15.1/F-CO15.1, F-MM15.2/F-CO15.2, F-MM15.2a/F-CO15.2a)
Justificação	Ao tornarem-se signatárias de iniciativas ambientais colaborativas da indústria, as organizações contribuem para o desenvolvimento de quadros de divulgação ambiental, métricas e objectivos que ajudarão na transição para uma economia mais sustentável. O apoio a iniciativas ambientais da indústria envia um sinal aos investidores sobre o compromisso da organização em tomar medidas para alinhar o seu negócio com esta transição. O apoio a iniciativas públicas amplamente conhecidas reflecte boas práticas e satisfaz a procura de acções ambientais por parte dos utilizadores de dados, uma vez que as organizações têm a oportunidade de se comparar com os seus pares.
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 1 da AFi Princípio Fundamental 2 da AFi Princípio Fundamental 10 da AFi Resposta do CEO WM: Envolvimento externo Compromisso geral da NZAM
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3
<b>É signatário ou membro de quaisquer quadros ou iniciativas de colaboração ambiental?</b>	<b>Quadro ou iniciativa de colaboração</b>	<b>Descreva o papel da sua organização em cada quadro ou iniciativa</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Seleccione todas as opções aplicáveis na lista pendente abaixo	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]

Quadro ou iniciativa de colaboração (coluna 2)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo dos Recursos Hídricos 2030 [apenas W]</li> <li>• Aliança para a Ação Climática (ACA)</li> <li>• Alliance for Water Stewardship (AWS) [Apenas W]</li> <li>• Aluminum Stewardship Initiative (ASI) [Apenas M-B]</li> <li>• Associação de Conservação da Amazónia (ACA) [Apenas F]</li> <li>• Apparel and Footwear International RSL Management Grupo AFIRM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasgow Financial Alliance for Net Zero (GFANZ) [apenas FS]</li> <li>• Aliança Global do Agronegócio (GAA) [apenas FB/AC]</li> <li>• Aliança Global para a Banca de Valores (GABV) [apenas FS]</li> <li>• Iniciativa Global de Sustentabilidade Eletrónica</li> <li>• Rede Mundial das Florestas e do Comércio (GFTN) [Apenas F]</li> <li>• Global Forest Watch [Apenas F]</li> <li>• Parceria Mundial para a Ação sobre os Plásticos [Apenas P]</li> <li>• Plataforma Global para a Borracha Natural Sustentável (GPSNR) [Apenas F]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de Aprovação da Certificação Florestal (PEFC) [F apenas]</li> <li>• Projeto WET [apenas W]</li> <li>• Campanha "Race to Zero RE100</li> <li>• Conselho da Joalheria Responsável (RJC) [MM, M-B apenas]</li> <li>• ResponsibleSteel [ST, M-B apenas]</li> <li>• Mesa Redonda sobre Biomateriais Sustentáveis (RSB) [Apenas F]</li> <li>• Mesa Redonda sobre Óleo de Palma Sustentável (RSPO) [Apenas F]</li> <li>• Mesa Redonda sobre Soja Sustentável (RTRS) [Apenas AC/FB]</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investidores Asiáticos para as Alterações Climáticas (AIGCC) [apenas FS]</li> <li>• Iniciativa de Financiamento Sustentável para a Ásia (ASFI) [apenas FS]</li> <li>• Corporação B</li> <li>• Iniciativa para o ambiente bancário [apenas FS]</li> <li>• Iniciativa "Better Cotton" (BCI)</li> <li>• Carvão vegetal [CO, M-B apenas]</li> <li>• Iniciativa do Fundo BioCarbon para Paisagens Florestais Sustentáveis [Apenas F]</li> <li>• Desafio de Bona</li> <li>• Mesa Redonda Brasileira sobre Pecuária Sustentável (GTPS) [AC/FB apenas]</li> <li>• Business 4 Nature</li> <li>• Compromisso das Empresas e da Biodiversidade [apenas B]</li> <li>• Declarações de empresas</li> <li>• Instituto do Mercado de Carbono</li> <li>• Acordo sobre o gado (TAC) [apenas AC/FB]</li> <li>• Investidor signatário da CDP [apenas FS]</li> <li>• CEO Mandato Água [apenas W]</li> <li>• Ceres</li> <li>• Iniciativa Ceres Valorizar a Água [apenas FS]</li> <li>• Coalizão de Financiamento do Cerrado</li> <li>• Manifesto do Cerrado [Apenas F]</li> <li>• Grupo de Trabalho do Cerrado (GTC)</li> <li>• Coligação Climática das Câmaras</li> <li>• Aliança para o Óleo de Palma Sustentável da China (CSPOA) [Apenas F]</li> <li>• Declaração Chinesa sobre Carne Sustentável (CSMD) [apenas AC/FB]</li> <li>• Ação Climática 100+</li> <li>• Programa de Parceria da Iniciativa Obrigações Climáticas [apenas FS]</li> <li>• Princípios ClimateWise</li> <li>• Coligação para Meios de Subsistência Sustentáveis (CSL)</li> <li>• Compromisso coletivo de ação climática</li> <li>• Compromisso Gran Chaco Argentino 2030</li> <li>• Fórum dos Bens de Consumo Forests Positive Coalition [Apenas F]</li> <li>• Grupo de Líderes Empresariais (CLG)</li> <li>• Iniciativa intersectorial para a biodiversidade (CSBI) [Apenas B]</li> <li>• Compromisso Global Ellen MacArthur [Apenas P]</li> <li>• Conselho para a Eficiência Energética</li> <li>• Princípios do Equador [apenas FS]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membro da Comunidade da Global Reporting Initiative (GRI)</li> <li>• Mesa redonda mundial para a carne de bovino sustentável (GRSB) [apenas AC/FB]</li> <li>• Programa Mundial para a Sustentabilidade das Embalagens de Plástico [Apenas P]</li> <li>• Programa Municípios Verdes</li> <li>• Cuidados de saúde sem danos</li> <li>• O seu projeto</li> <li>• Grupo Diretor da Abordagem do Stock de Carbono Elevado</li> <li>• Rede de recursos de elevado valor de conservação (HCV) [apenas F e B]</li> <li>• Fórum do FII sobre a implementação das recomendações da TCFD</li> <li>• Equipa de trabalho da indústria para as alterações climáticas</li> <li>• Iniciativa para a Exploração Mineira Responsável (IRMA) [apenas M-B]</li> <li>• Grupo de Investidores Institucionais para as Alterações Climáticas (IIGCC) [apenas FS]</li> <li>• Rede Internacional de Governação Empresarial (IGCN)</li> <li>• Conselho Internacional das Minas e dos Metais (ICMM) [MM, M-B apenas]</li> <li>• Certificação Internacional de Sustentabilidade e Carbono (ISCC)</li> <li>• Programa Internacional de Gestão da Água (IWaSP) [Apenas W]</li> <li>• Adegas internacionais em prol da ação climática</li> <li>• Grupo de Investidores para as Alterações Climáticas (IGCC) [apenas FS]</li> <li>• Rede de Investidores sobre o Risco Climático (INCR) [apenas FS]</li> <li>• Iniciativa Climática do Japão (ICJ)</li> <li>• Parceria dos Líderes Climáticos do Japão (JCLP)</li> <li>• Grupo de Trabalho do Couro</li> <li>• Tornar a moda circular</li> <li>• Parceria Missão Possível</li> <li>• Iniciativa Empresarial Nacional</li> <li>• Coligação Capital Natural</li> <li>• Aliança para o Financiamento do Capital Natural (NCFA) [apenas FS]</li> <li>• Iniciativa "Net Zero Asset Managers" [apenas FS]</li> <li>• Aliança de Proprietários de Activos Zero Líquidos [apenas FS]</li> <li>• Aliança Bancária Net Zero [apenas FS]</li> <li>• Aliança de Prestadores de Serviços Financeiros Net Zero [apenas FS]</li> <li>• Aliança para o Seguro Zero Líquido [FS only]</li> <li>• Iniciativa "Net Zero Investment Consultants" [FS only]</li> <li>• Declaração de Nova Iorque sobre as florestas [F apenas]</li> <li>• Acelerador do Algodão Biológico (OCA)</li> <li>• Grupo de Inovação do Óleo de Palma (POIG) [Apenas F]</li> <li>• Coligação para a Transparência do Óleo de Palma (POTC) [F apenas]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abordagem Jurisdicional da RSPO para Certificação</li> <li>• Objectivos baseados na ciência para a natureza (SBTN)</li> <li>• Iniciativa "Objectivos baseados na ciência" (SBTi)</li> <li>• Iniciativa "Science-Based Targets Initiative for Financial Institutions" (SBTi-Fi) [apenas FS]</li> <li>• Plataforma climática para PME</li> <li>• Compacto "Produtos de base leves" [F apenas]</li> <li>• Coligação de Compradores de Soja [Apenas F]</li> <li>• Moratória da soja [F apenas]</li> <li>• Desporto para a ação climática</li> <li>• Apoio à Ásia para o óleo de palma sustentável (SASPO) [Apenas F]</li> <li>• Iniciativa para uma Agricultura Sustentável (SAI) [Apenas AC/FB]</li> <li>• Coligação para o Vestuário Sustentável (SAC)</li> <li>• Associação dos Distritos Sustentáveis (Lingkar Temu Kabupaten Lestari)</li> <li>• Iniciativa de Silvicultura Sustentável (SFI) [F apenas]</li> <li>• Sustainable Mining Initiative - SMI (Índia) [Apenas M-B]</li> <li>• Plataforma para o Comércio Sustentável de Soja (SSTP) [apenas AC/FB]</li> <li>• Grupo de Trabalho para a Divulgação de Informações Financeiras Relacionadas com o Clima (TCFD)</li> <li>• Task Force para a divulgação de informações financeiras relacionadas com a natureza (TNFD)</li> <li>• Terra Carta</li> <li>• Bolsa de têxteis</li> <li>• A equipa B</li> <li>• O Compromisso Climático</li> <li>• O pacto da moda</li> <li>• A agenda do investidor [FS only]</li> <li>• O Conselho da Água [apenas W]</li> <li>• Towards Sustainable Mining - TSM (Associação Mineira do Canadá) [M-B apenas]</li> <li>• Iniciativa "Percurso de Transição</li> <li>• Aliança para as Florestas Tropicais 2020 (TFA) [Apenas F]</li> <li>• Mesa redonda do Reino Unido sobre soja sustentável [apenas AC/FB]</li> <li>• Pacto Global da ONU</li> <li>• UNEP FI [apenas FS]</li> <li>• UNEP FI Coligação para a descarbonização de carteiras [apenas FS]</li> <li>• Princípios da UNEP FI para uma Banca Responsável [apenas FS]</li> <li>• Princípios da UNEP FI para seguros sustentáveis [apenas FS]</li> <li>• Programa de risco climático e TCFD da UNEP FI [apenas FS]</li> <li>• Áreas de abastecimento verificadas</li> <li>• Programa de Ação para os Resíduos e os Recursos (WRAP) [W only]</li> </ul>
---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coligação para a Sustentabilidade das Madeiras Tropicais da UE (STTC) [F apenas]</li> <li>• Pacto Europeu para o Clima</li> <li>• Aliança Europeia para o Óleo de Palma (EPAO) [F apenas]</li> <li>• Iniciativa do Roteiro Exponencial</li> <li>• Iniciativa para a Transparência das Indústrias Extractivas (ITIE) [apenas M-B]</li> <li>• Pegadas de água justas (FWF) [apenas W]</li> <li>• Rede finlandesa para a exploração mineira sustentável [apenas M-B]</li> <li>• Aliança sem Fogo (FFA)</li> <li>• Forest Stewardship Council (FSC) [F apenas]</li> <li>• Iniciativa "Florestas, explorações agrícolas e finanças" [apenas F]</li> <li>• Fórum para o Óleo de Palma Sustentável (FONAP) [Apenas F]</li> <li>• Futuro Net Zero com a CBN</li> <li>• Iniciativa Global de Investidores do G7 [apenas FS]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliação da Transição de Capital do Acordo de Paris (PACTA) [apenas FS]</li> <li>• Iniciativa de Investimento Alinhada de Paris [apenas FS]</li> <li>• Finanças contabilísticas da Parceria para a Biodiversidade (PBAF) [apenas FS]</li> <li>• Parceria para a Contabilidade Financeira do Carbono (PCAF) [apenas FS]</li> <li>• Parceria para Têxteis mais Limpos (PaCT)</li> <li>• Marca do planeta</li> <li>• Rede do Pacto para os Plásticos [apenas P]</li> <li>• Compromisso para Zero Líquido</li> <li>• Iniciativa Impacto Positivo</li> <li>• Princípios para o Investimento Responsável (PRI) [apenas FS]</li> <li>• Produzir, Conservar e Incluir (PCI)</li> <li>• Produção, Proteção e Inclusão (PPI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromisso zero para as águas residuais [apenas W]</li> <li>• Centro de Ação para a Água (por mandato do Diretor Executivo para a Água) [apenas W]</li> <li>• Água Europa [apenas W]</li> <li>• Coligação para a Resiliência da Água [apenas W]</li> <li>• Grupo de Soluções para as Florestas do WBCSD [Apenas F]</li> <li>• Ainda estamos dentro</li> <li>• Estamos a falar de negócios</li> <li>• Conselho Empresarial Mundial para o Desenvolvimento Sustentável (WBCSD)</li> <li>• Descarga Zero de Produtos Químicos Perigosos (ZDHC) [apenas W]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
--	---	---

Conteúdo solicitado	<p><i>Quadro ou iniciativa de colaboração (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "É signatário ou membro de quaisquer quadros ou iniciativas de colaboração no domínio do ambiente?"</li> <li>• Nota: Relativamente aos quadros e iniciativas que são também sistemas de certificação, por exemplo, "Roundtable on Sustainable Soy", seleccione apenas aqueles de que é membro ou signatário. Não seleccionar os sistemas de certificação de que é fonte se não for membro ou signatário.</li> </ul> <p><i>Descreva o papel da sua organização em cada quadro ou iniciativa (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "É signatário ou membro de quaisquer quadros ou iniciativas de colaboração no domínio do ambiente?"</li> <li>• Forneça informações adicionais sobre o papel da sua organização em cada um dos quadros/iniciativas seleccionados. Inclua exemplos, se aplicável.</li> <li>• Se seleccionou "Outro, especificar" na coluna "Quadro ou iniciativa de colaboração", descreva sucintamente o quadro/iniciativa especificado.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos (+Minas-Biodiversidade)

## **Envolvimento nas políticas públicas**

**(4.11) No ano a que se refere o relatório, a sua organização participou em actividades susceptíveis de influenciar, direta ou indiretamente, políticas, leis ou regulamentos que possam ter um impacto (positivo ou negativo) no ambiente?**



Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas Pergunta modificada para Alterações climáticas e água (2023 C12.3, W6.5, W6.5a)
Justificação	Os utilizadores dos dados desejam compreender de que forma o envolvimento político de uma organização em questões ambientais se relaciona com outras posições tomadas. É importante que as organizações mantenham uma abordagem coerente em relação às questões ambientais - por exemplo, o envolvimento em actividades cujo objetivo é desacreditar a ciência ambiental, ao mesmo tempo que se colabora com outros grupos para promover soluções para as questões ambientais, envia mensagens contraditórias aos utilizadores dos dados sobre as prioridades e a posição dessa organização.  Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados informações sobre as diferentes actividades de envolvimento externo das organizações e permite que estas revelem os processos que utilizam para garantir que a sua posição sobre questões ambientais é compatível com as contribuições positivas em que participam, bem como com os tratados ou objectivos ambientais globais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização avalia quais das suas actividades de envolvimento político (positiva ou negativamente) têm impacto no ambiente e como se relacionam com as dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais que identificou. A organização divulga: <ul style="list-style-type: none"> <li>Que actividades de envolvimento têm impacto no ambiente e de que forma.</li> <li>A forma como a atividade de envolvimento político se relaciona com as dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais da organização.</li> </ul> </li> <li>A organização publica um compromisso público ou uma declaração de posição para conduzir as suas actividades de envolvimento em políticas públicas de acordo com a interpretação científica mais recente e amplamente aceite dos tratados ambientais globais e dos objectivos políticos (por exemplo, o Acordo de Paris, os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável ou o Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal).</li> <li>A organização está registada em um ou mais registos de transparência e divulga detalhes que permitem a identificação da organização no registo.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 1 da AFI Princípio Fundamental 2 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI Resposta do CEO WM: Envolvimento externo TNFD Governação C NZAM Compromisso 9
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

1	2	3	4
<b>Actividades de envolvimento externo que possam influenciar direta ou indiretamente a política, a legislação ou a regulamentação que possam ter impacto no ambiente</b>	<b>Indique se a sua organização tem um compromisso público ou uma declaração de posição para conduzir as suas actividades de envolvimento em conformidade com tratados ambientais globais ou objectivos políticos</b>	<b>Anexar declaração de compromisso ou de posição</b>	<b>Indicar se a sua organização está inscrita num registo de transparência</b>
Selecionar tudo o que se aplica:	Selecionar tudo o que se aplica:	[Anexo]	Selecionar tudo o que se aplica:



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, contactámos diretamente com os decisores políticos</li> <li>• Sim, envolvemo-nos indiretamente através de e/ou fornecemos apoio financeiro ou em espécie a uma associação comercial ou outra organização intermediária ou indivíduo cujas actividades possam influenciar a política, a lei ou a regulamentação</li> <li>• Não, avaliamos as nossas actividades e nenhuma delas pode influenciar, direta ou indiretamente, políticas, leis ou regulamentos que possam ter impacto no ambiente</li> <li>• Não avaliado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, em conformidade com o Acordo de Paris [apenas CC]</li> <li>• Sim, em conformidade com o Quadro Mundial para a Biodiversidade de Kunming-Montreal [apenas W e F]</li> <li>• Sim, em conformidade com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6 sobre água potável e saneamento [apenas W]</li> <li>• Sim, em conformidade com outro tratado ambiental global ou objetivo político, especificar</li> <li>• Não, mas planeamos ter um nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não planeamos ter um nos próximos dois anos</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, um registo governamental obrigatório</li> <li>• Sim, um registo governamental voluntário</li> <li>• Sim, um registo não governamental</li> <li>• Não</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>
---	--	--	---

5	6	7	8
<b>Divulgar os registos de transparência em que a sua organização está registada e os números de identificação relevantes para a sua organização</b>	<b>Descreva o processo que a sua organização tem em vigor para assegurar que as suas actividades de envolvimento externo são consistentes com os seus compromissos ambientais e/ou plano de transição</b>	<b>Razão principal para não participar em actividades que possam influenciar direta ou indiretamente a política, a legislação ou a regulamentação com impacto no ambiente</b>	<b>Explique por que razão a sua organização não se envolve em actividades que possam influenciar, direta ou indiretamente, políticas, leis ou regulamentos que possam ter impacto no ambiente</b>
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entraves contratuais</li> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(4.11.1) Em relação a que políticas, leis ou regulamentos que podem ter um impacto (positivo ou negativo) no ambiente, a sua organização tem estado a colaborar diretamente com os decisores políticos durante o ano de referência?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, colaboramos diretamente com os decisores políticos" em resposta à coluna 1 "Actividades de envolvimento externo que possam influenciar direta ou indirectamente a política, a legislação ou a regulamentação que possam ter impacto no ambiente" do ponto 4.11.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas e a água Pergunta alterada para Alterações climáticas (2023 C12.3a, C12.3c)
Justificação	Os utilizadores dos dados pretendem compreender de que forma o envolvimento político de uma organização em questões ambientais se relaciona com outras posições tomadas. Esta pergunta proporciona uma maior transparência relativamente ao envolvimento direto de uma organização com os decisores políticos e se esse envolvimento está alinhado com os tratados ou objectivos ambientais globais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização avalia quais das suas actividades de envolvimento político (positiva ou negativamente) têm impacto no ambiente e como se relacionam com as dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais que identificou. A organização divulga: <ul style="list-style-type: none"> <li>Que actividades de envolvimento têm impacto no ambiente e de que forma.</li> <li>A forma como a atividade de envolvimento político se relaciona com as dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais da organização.</li> </ul> </li> <li>A organização comunica o valor monetário das contribuições políticas directas e indirectas, financeiras e em espécie, e, nos casos em que foram utilizadas estimativas, a forma como estas foram calculadas (por exemplo, o montante monetário total dessas despesas internas e externas e/ou o montante total pago pela filiação em associações de lobbying, pelas suas contribuições).</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 1 da AFI Princípio Fundamental 2 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI Resposta do CEO WM: Envolvimento externo NZAM Compromisso 9 TNFD Governação C
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3a-b	4	5	6
<b>Especifique a política, lei ou regulamento sobre o qual a sua organização está a colaborar com os decisores políticos</b>	<b>Questões ambientais com as quais a política, lei ou regulamento se relaciona</b>	<b>Domínio de incidência da política, legislação ou regulamentação suscetível de ter impacto no ambiente</b>	<b>Cobertura geográfica da política, lei ou regulamento</b>	<b>País/área/região a que a política, lei ou regulamento se aplica</b>	<b>A posição da sua organização sobre a política, lei ou regulamento</b>
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações climáticas</li> <li>Florestas</li> <li>Água</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Impactos e pressões ambientais</li> <li>Energia e energias renováveis [apenas CC]</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mundial</li> <li>Regional</li> <li>Nacional</li> <li>Subnacional</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>[Lista pendente de país/área/região]</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Contra</li> <li>Neutro</li> <li>Apoio sem excepções</li> <li>Apoio com pequenas excepções</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedimentos de proteção e gestão do ambiente</li> <li>• Mecanismos financeiros (por exemplo, impostos, subsídios, etc.)</li> <li>• Produção e inovação de baixo impacto</li> <li>• Questões sociais</li> <li>• Transparência e diligência devida</li> <li>• Outros</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoio com grandes exceções</li> <li>Indecisos</li> </ul>
--	--	--	--	--	---

7	8	9	10	11
<b>Pormenores de quaisquer exceções e da abordagem alternativa proposta pela sua organização à política, lei ou regulamento</b>	<b>Tipo de envolvimento direto com os decisores políticos sobre esta política, lei ou regulamento</b>	<b>Valor do financiamento que a sua organização forneceu aos decisores políticos no ano de referência relevante para esta política, lei ou regulamento (moeda)</b>	<b>Explicar a relevância desta política, lei ou regulamento para a concretização dos seus compromissos ambientais e/ou plano de transição, a forma como este facto influenciou o seu envolvimento e como mede o sucesso do seu envolvimento</b>	<b>Indique se avaliou se o envolvimento da sua organização nesta política, lei ou regulamento está alinhado com tratados ambientais globais ou objectivos políticos</b>
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reuniões regulares</li> <li>• Reuniões ad-hoc</li> <li>• Discussão em fóruns públicos</li> <li>• Participação em grupos de trabalho organizados por decisores políticos</li> <li>• Participação em programas governamentais voluntários</li> <li>• Forneceu financiamento ou apoio em espécie</li> <li>• Responder às consultas</li> <li>• Apresentação de propostas escritas/pedidos de informação</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999, utilizando até 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, avaliamos e está alinhado com o Acordo de Paris [aparece se "Alterações climáticas" for selecionado na coluna 2]</li> <li>• Sim, avaliamos e está em conformidade com o Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal [aparece se for selecionado "Água" ou "Florestas" na coluna 2]</li> <li>• Sim, avaliamos e está alinhado com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6 sobre Água Potável e Saneamento [aparece se "Água" for selecionado na coluna 2]</li> <li>• Sim, avaliamos, e está alinhado com outro tratado ambiental global ou objetivo político, especificar</li> <li>• Sim, avaliamos, e não está alinhado</li> <li>• Não, não avaliamos</li> </ul>

Categoria e domínio de incidência da política, legislação ou regulamentação... (colunas 3a e 3b)		
<b>Impactos e pressões ambientais</b>	<b>Mecanismos financeiros</b>	<b>Questões sociais</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissões - CO2 [apenas CC]</li> <li>• Emissões - metano [apenas CC]</li> <li>• Emissões - outros GEE [apenas CC]</li> <li>• Incêndios florestais [F apenas]</li> <li>• Substâncias perigosas</li> <li>• Utilização de pesticidas e agroquímicos [apenas W e F]</li> <li>• Disponibilidade de água [apenas W]</li> <li>• Poluição da água [apenas W]</li> <li>• Outros impactos e pressões ambientais, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subsídios agrícolas para a produção de culturas com utilização intensiva de água em zonas com escassez de água [apenas W]</li> <li>• Subsídios agrícolas à produção intensiva com impacto na saúde dos solos [F apenas]</li> <li>• Subsídios agrícolas à produção intensiva que podem levar à poluição da água (por exemplo, escoamento de fertilizantes) [apenas W]</li> <li>• Subsídios agrícolas à produção associada à desflorestação ou à conversão de outros ecossistemas naturais [F apenas]</li> <li>• Subsídios agrícolas à produção com elevada intensidade de emissões [apenas CC]</li> <li>• Compensações de carbono [apenas CC e F]</li> <li>• Impostos sobre o carbono [apenas CC]</li> <li>• Regimes de comércio de licenças de emissão [apenas CC]</li> <li>• Coimas, ordens de execução e/ou sanções relacionadas com a contaminação das águas subterrâneas [apenas WS]</li> <li>• Coimas, ordens de execução e/ou sanções relacionadas com a contaminação do solo [F apenas]</li> <li>• Subsídios para produtos de base com risco florestal [F apenas]</li> <li>• Subsídios à exploração e/ou extração de combustíveis fósseis [apenas CC]</li> <li>• Subsídios para projectos de energia com baixo teor de carbono e não renováveis [apenas CC]</li> <li>• Subsídios para projectos de energias renováveis [apenas CC]</li> <li>• Subsídios às infra-estruturas</li> <li>• Subsídios a produtos ou serviços</li> <li>• Finanças sustentáveis</li> <li>• Impostos sobre produtos ou serviços</li> <li>• Tarifa da água [apenas W]</li> <li>• Outros mecanismos financeiros, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segurança alimentar</li> <li>• Posse da terra [F apenas]</li> <li>• Saúde pública</li> <li>• Direitos dos povos indígenas e das comunidades locais</li> <li>• O direito humano à água e ao saneamento [W only]</li> <li>• Outras questões sociais, especificar</li> </ul>
<p><b>Energia e energias renováveis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Combustíveis alternativos [apenas CC]</li> <li>• Acesso das energias renováveis à rede eléctrica [apenas CC]</li> <li>• Sistemas de certificados de atributo energético [apenas CC]</li> <li>• Requisitos de eficiência energética [apenas CC]</li> <li>• Tarifas de eletricidade verde/APP de energias renováveis [apenas CC]</li> <li>• Produção de energia com baixo teor de carbono e não renovável [apenas CC]</li> <li>• Requisitos mínimos de eficiência energética [apenas CC]</li> <li>• Nova capacidade de produção de energia a partir de combustíveis fósseis [apenas CC]</li> <li>• Produção de energias renováveis [apenas CC]</li> <li>• Outras energias e energias renováveis, especificar</li> </ul>	<p><b>Produção e inovação de baixo impacto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economia circular</li> <li>• Produtos sem desflorestação [F apenas]</li> <li>• Responsabilidade alargada do produtor (EPR)</li> <li>• Inovação e I&amp;D com baixo impacto ambiental</li> <li>• Reciclagem e reciclabilidade</li> <li>• Produção e consumo sustentáveis</li> <li>• Requisitos tecnológicos</li> <li>• Utilização e eficiência da água [apenas W]</li> <li>• Outra produção e inovação de baixo impacto, especificar</li> </ul>	<p><b>Transparência e diligência devida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos de rastreabilidade</li> <li>• Requisitos de transparência</li> <li>• Verificações e auditorias</li> <li>• Requisitos de diligência devida</li> <li>• Consentimento Livre, Prévio e Informado (FPIC)</li> <li>• Recolha, disponibilidade e acessibilidade de informação relacionada com as florestas [F apenas]</li> <li>• Sistemas públicos de certificação da desflorestação e conversão [F apenas]</li> <li>• Relatórios ambientais das empresas</li> <li>• Relatórios ambientais obrigatórios</li> <li>• Outra transparência e diligência devida, especificar</li> </ul>
<p><b>Procedimentos de proteção e gestão do ambiente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registos ambientais</li> <li>• Requisitos de proteção ambiental [apenas W e F]</li> <li>• Financiamento e incentivo à gestão sustentável das florestas [F apenas]</li> <li>• Planos de gestão florestal [apenas F]</li> <li>• Reservas florestais privadas [F apenas]</li> <li>• Conservação de terras e zonas protegidas [F apenas]</li> <li>• Abordagens paisagísticas (incluindo bacias hidrográficas) e jurisdicionais [apenas W e F]</li> <li>• Reservas legais [apenas F]</li> <li>• Autorizações de funcionamento [apenas W e F]</li> <li>• Gestão das turfeiras [F apenas]</li> <li>• Restauração/reabilitação [apenas W e F]</li> </ul>	<p><b>Outros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planos de transição climática [apenas CC]</li> <li>• Construção e habitação [apenas CC]</li> <li>• Objectivos ambientais da empresa</li> <li>• Acordo internacional relativo à adaptação às alterações climáticas</li> <li>• Acordo internacional relacionado com a atenuação das alterações climáticas</li> <li>• Acordo internacional relativo a questões relacionadas com a água e/ou as florestas</li> <li>• Pequenas e médias empresas florestais (PMEF) [F apenas]</li> <li>• Infra-estruturas de transportes [apenas CC]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resiliência e capacidade de adaptação das florestas [F apenas]</li> <li>• Planeamento socioeconómico da utilização dos solos [apenas W e F]</li> <li>• Gestão transfronteiriça da água [apenas W]</li> <li>• Outros procedimentos de proteção e gestão do ambiente, especificar</li> </ul>		
---	--	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acrescente linhas para fornecer informações sobre todas as políticas, leis e/ou regulamentos que possam ter impacto no ambiente em que a sua organização se envolveu diretamente com os responsáveis políticos no ano de referência.</li> <li>• Se forneceu financiamento ou apoio em espécie (não financeiro) a decisores políticos no ano de referência, mas não se envolveu diretamente em políticas específicas, deve pesquisar a posição do decisor político sobre políticas, leis ou regulamentos que possam ter impacto no ambiente para compreender a potencial influência do seu financiamento.</li> <li>• Acrescente linhas para fornecer pormenores sobre as políticas, leis ou regulamentos em que o decisor político está envolvido e utilize a coluna 6 "Posição da sua organização sobre a política, lei ou regulamento" para indicar a posição do decisor político. Avalie na coluna 10 "Explique a relevância desta política, lei ou regulamento..." a forma como o seu financiamento pode ter um impacto positivo ou negativo no ambiente e como isso pode afetar o cumprimento dos seus compromissos ambientais e/ou plano de transição.</li> </ul> <p><i>Especifique a política, lei ou regulamento sobre o qual a sua organização está a colaborar com os decisores políticos (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o nome da legislação e as principais acções que propõe.</li> <li>• Se estiver envolvido em várias políticas como parte de um pacote de políticas, pode agrupá-las numa única linha. Se estiver envolvido apenas em parte de um pacote de políticas, especifique as partes com as quais está envolvido e responda à pergunta com base apenas nas partes com as quais está envolvido e não em todo o pacote de políticas (por exemplo, se estiver envolvido com os decisores políticos no pacote "UE apta para 55", pode comunicá-lo numa única linha).</li> <li>• Se estiver a envolver-se em várias políticas relacionadas com um único tópico como parte de uma área de enfoque ou estratégia de envolvimento (por exemplo, se tiver uma estratégia de política da água que envolva várias políticas relacionadas com a água), pode agrupá-las numa única linha.</li> <li>• Se estiver a participar nas mesmas políticas em várias jurisdições (por exemplo, se estiver a participar em regimes de comércio de emissões em vários países), pode agrupá-las numa única linha.</li> <li>• Não é necessário fornecer pormenores sobre toda a legislação com a qual a sua organização se envolveu com os decisores políticos - apenas aqueles em que se envolveu ativamente no ano de referência.</li> </ul> <p><i>Domínio de incidência da política, legislação ou regulamentação suscetível de ter impacto no ambiente (coluna 3a, coluna 3b)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a área de incidência específica de uma das seguintes categorias gerais: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Impactos e pressões ambientais</b> - políticas centradas em questões e riscos que alteram o estado da natureza.</li> <li>○ <b>Energia e energias renováveis</b> - políticas relacionadas com a produção de energia e a transição para energias limpas.</li> <li>○ <b>Procedimentos de proteção e gestão do ambiente</b> - políticas relacionadas com a proteção das paisagens e a melhoria das práticas de gestão dos solos e da água para travar e reduzir os impactos negativos na natureza.</li> <li>○ <b>Mecanismos financeiros (por exemplo, impostos, subsídios, etc.)</b> - políticas de utilização de sinais de mercado para promover práticas empresariais sustentáveis e</li> </ul> </li> </ul>
----------------------------	--

imputar um custo à emissão de gases com efeito de estufa e ao impacto negativo na natureza.

- **Produção e inovação de baixo impacto** - políticas relacionadas com produtos, serviços e modelos empresariais com menos emissões de GEE e menor impacto na natureza.
- **Questões sociais** - políticas relacionadas com temas e questões que influenciam os direitos e o bem-estar das pessoas.
- **Transparência e diligência devida** - políticas relacionadas com processos que demonstram que as organizações estão conscientes e estão a gerir o seu impacto ambiental.
- **Outras** - quaisquer outras políticas, incluindo as relacionadas com transportes, construção e habitação, objectivos e planos de transição, acordos internacionais relacionados com a atenuação e adaptação às alterações climáticas e pequenas e médias empresas.

*País/área/região a que a política, lei ou regulamento se aplica (coluna 5)*

- Esta coluna só aparece se for seleccionada a opção "Regional", "Nacional", "Subnacional" na coluna 4 "Cobertura geográfica da política, lei ou regulamento".
- Consultar a [Nota Técnica do CDP: Países, Áreas e Regiões](#) para obter pormenores sobre as regiões disponíveis e os países/áreas que as constituem.
- Se a política, lei ou regulamento for a nível subnacional, seleccione "Outro, por favor especifique" e especifique a(s) região(ões) de uma nação a que se aplica.

*A posição da sua organização sobre a política, lei ou regulamento (coluna 6)*

- Isto deve refletir a posição geral da sua organização sobre esta legislação específica. Por exemplo:
  - "Oposição" - seleccione esta opção se se tiver manifestado contra esta legislação em todas as regiões geográficas relevantes.
  - "Neutro" - seleccione esta opção se tiver participado em actividades de envolvimento para esta legislação mas não tiver apresentado uma opinião.
  - "Apoiar sem excepções" - seleccione esta opção se estiver a apoiar totalmente esta legislação em todas as regiões geográficas em que está a participar.
  - "Apoio com pequenas excepções" - seleccione esta opção se estiver a apoiar esta legislação com pequenas excepções à abordagem ou com pequenas excepções às regiões geográficas para as quais é proposta e onde está a participar ativamente. Por exemplo, se apoia o princípio de um imposto sobre o carbono, mas se opõe a determinadas formas de o aplicar, seleccione esta opção. Terá a oportunidade de explicar quaisquer excepções na coluna 7 "Detalhes de quaisquer excepções e abordagem alternativa proposta pela sua organização à política, lei ou regulamento".
  - "Apoio com grandes excepções" - seleccione esta opção se estiver a apoiar esta legislação com grandes excepções à abordagem ou com grandes excepções às áreas geográficas para as quais é proposta e onde está a participar ativamente.
  - "Indeciso" - seleccione esta opção se tiver participado nesta legislação numa fase inicial do processo de desenvolvimento e ainda não tiver dado uma opinião ou tentado influenciar o processo de desenvolvimento da política em qualquer direção.

*Pormenores de quaisquer excepções e da abordagem alternativa proposta pela sua organização à política, lei ou regulamento (coluna 7)*

- Esta coluna só aparece se for seleccionada a opção "Apoio com pequenas excepções", "Apoio com grandes excepções" ou "Oposição" na coluna 6 "Posição da sua organização sobre a política, lei ou regulamento".
- Se a sua organização apoiar a legislação com excepções, forneça pormenores sobre as excepções e o que proporia em sua substituição.
- Se a sua organização se opõe à legislação, forneça pormenores de uma abordagem legislativa alternativa que considere mais eficaz para tratar questões ambientais relevantes no sector empresarial. Por exemplo, se apoiar a obrigatoriedade de apresentação de relatórios ambientais mas se opuser ao calendário de aplicação, deve propor um calendário legislativo alternativo para a aplicação da obrigatoriedade de apresentação de relatórios ambientais.



*Tipo de envolvimento direto com os decisores políticos sobre esta política, lei ou regulamento (coluna 8)*

- Se forneceu financiamento ou apoio em espécie (não financeiro) a decisores políticos no ano de referência, mas não se envolveu diretamente em políticas específicas, seleccione "Fornecer financiamento ou apoio em espécie".

*Valor do financiamento que a sua organização forneceu aos decisores políticos no ano de referência relevante para esta política, lei ou regulamento (moeda) (coluna 9)*

- Este valor deve ser relevante para a política, lei ou regulamento específico registado nesta linha. Se se envolveu com o mesmo decisor político em várias políticas, leis ou regulamentos, mas o seu financiamento não é específico de cada política, desagregue o valor entre as políticas com base numa estimativa do tempo despendido no envolvimento em cada política.
- Indique 0 se a sua organização não financiou os decisores políticos relevantes para esta política, lei ou regulamento no ano de referência.
- Este valor deve ser expresso na mesma moeda que seleccionou no ponto 1.2 para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta.

*Explicar a relevância desta política, lei ou regulamento para a concretização dos seus compromissos ambientais e/ou plano de transição, a forma como este facto influenciou o seu envolvimento e como mede o sucesso do seu envolvimento (coluna 10)*

- Esta descrição deve incluir os impactos positivos e/ou negativos que prevê que a política, a lei ou o regulamento terão nos compromissos públicos e/ou no plano de transição da sua organização e como pretende influenciá-los através do envolvimento.
- Se o seu compromisso for particularmente importante para determinadas bacias hidrográficas ou locais prioritários que identificou, indique os motivos.
- Inclua os resultados que pretende alcançar com o compromisso e a forma de avaliar se está no bom caminho para os alcançar.
- Se for caso disso, inclua as métricas e/ou indicadores que utilizará para quantificar o êxito do seu compromisso.

*Indique se avaliou se o envolvimento da sua organização nesta política, lei ou regulamento está alinhado com tratados ambientais globais ou objectivos políticos (coluna 11)*

- **Alinhamento com os objectivos do Acordo de Paris:** refere-se ao objetivo de temperatura a longo prazo do Acordo de Paris ([Nações Unidas](#)), tal como expresso nos relatórios relevantes do PIAC, em particular o [Sexto Relatório de Avaliação do PIAC \(AR6\)](#) e o [Relatório Especial do PIAC sobre o Aquecimento Global de 1,5°C \(SR1.5\)](#).
- **Alinhamento com os objectivos do Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal:** refere-se aos quatro objectivos a longo prazo para 2050 ([CBD, 2023](#)), incluindo o objetivo de assegurar que a integridade, a conectividade e a resiliência de todos os ecossistemas sejam mantidas, melhoradas ou restauradas, aumentando substancialmente a área dos ecossistemas naturais até 2050. Ao avaliar o alinhamento com o Quadro Global para a Biodiversidade, é particularmente importante considerar o alinhamento com a [Meta 18](#) sobre incentivos prejudiciais e [a Meta 19](#) sobre o aumento dos recursos financeiros.
- **Alinhamento com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6 sobre Água Limpa e Saneamento:** refere-se ao alinhamento específico com o Objetivo 6 dos dezassete objectivos para 2030 estabelecidos nos [Objectivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU](#). Alinhamento significa que o seu compromisso está alinhado com as [metas e os indicadores](#) associados ao ODS 6 (por exemplo, a Meta 6.1 sobre a obtenção de acesso universal e equitativo a água potável segura e a preços acessíveis para todos; a Meta 6.3 sobre a melhoria da qualidade da água através de meios que incluem a redução da poluição).
- Se seleccionou "Sim, avaliámos e está alinhado com outro tratado ambiental global ou objetivo político, especifique", indique o nome do tratado ambiental global ou objetivo político.
- O envolvimento alinhado com os tratados ambientais globais e os objectivos políticos pode incluir, por exemplo:
  - Apoio à legislação que visa reduzir as emissões ou limitar o impacto ambiental em conformidade com tratados globais ou objectivos políticos, por exemplo, subsídios governamentais a veículos eléctricos e tecnologia de implementação associada para reduzir as emissões; requisitos de diligência devida para evitar que os produtos de base provenientes de terras ilegalmente convertidas entrem nas cadeias de



	<p>abastecimento; requisitos para a monitorização de substâncias prioritárias em massas de água doce.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Oposição a legislação que arrisque fazer descarrilar tratados globais ou objectivos políticos, por exemplo, aprovação legislativa de novas instalações de extração ou produção de combustíveis fósseis numa determinada jurisdição; legislação que reduza a área onde é ilegal converter terrenos naturais; aprovação legislativa de um novo projeto mineiro considerado uma ameaça para as fontes de água próximas.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(4.11.2) Forneça detalhes do seu envolvimento indireto em políticas, leis ou regulamentos que possam ter um impacto (positivo ou negativo) no ambiente através de associações comerciais ou outras organizações intermediárias ou indivíduos no ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, envolvemo-nos indiretamente através de e/ou fornecemos apoio financeiro ou em espécie a uma associação comercial ou outra organização intermediária ou indivíduo cujas actividades possam influenciar a política, a lei ou a regulamentação" em resposta à coluna 1 "Actividades de envolvimento externo que possam influenciar direta ou indiretamente a política, a lei ou a regulamentação que possam ter impacto no ambiente" de 4.11.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas e a água Pergunta alterada para Alterações climáticas (2023 C12.3b, C12.3c)
Justificação	As organizações têm muitas vias potenciais para actividades de envolvimento. As associações comerciais são uma ferramenta através da qual as organizações podem moldar a política e interagir com os legisladores e os pares da indústria. O envolvimento com, ou o apoio a, outras organizações intermediárias ou indivíduos pode desempenhar um papel importante no desenvolvimento e adoção de políticas ambientais. Como tal, os utilizadores de dados esperam que as organizações sejam transparentes sobre toda a gama das suas actividades de envolvimento e financiamento, bem como sobre as suas relações e responsabilidades com organizações intermediárias que possam tomar uma posição sobre a legislação ou que possam influenciar a política, a lei ou a regulamentação que possa ter impacto no ambiente.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização avalia quais das suas actividades de envolvimento político (positiva ou negativamente) têm impacto no ambiente e como se relacionam com as dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais que identificou. A organização divulga: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Que actividades de envolvimento têm impacto no ambiente e de que forma.</li> <li>○ A forma como a atividade de envolvimento político se relaciona com as dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais da organização.</li> </ul> </li> <li>• A organização comunica o valor monetário das contribuições políticas directas e indirectas, financeiras e em espécie, e, nos casos em que foram utilizadas estimativas, a forma como estas foram calculadas (por exemplo, o montante monetário total dessas despesas internas e externas e/ou o montante total pago pela filiação em associações de lobbying, pelas suas contribuições).</li> <li>• A organização realiza uma revisão das posições das suas associações comerciais sobre questões ambientais e divulga quaisquer acções que tenha tomado como resultado da revisão. A organização toma medidas para lidar com o desalinhamento, opondo-se publicamente a posições ambientais negativas, permanecendo e influenciando mudanças dentro da associação comercial, e/ou encerrando sua participação na associação comercial.</li> </ul>

Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 1 da AFI Princípio Fundamental 2 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI Resposta do CEO WM: Envolvimento externo TNFD Governação C
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4a-b	5	6
<b>Tipo de compromisso indireto</b>	<b>Tipo de organização ou indivíduo</b>	<b>Indicar a organização ou o cargo do indivíduo</b>	<b>Associação profissional</b>	<b>Questões ambientais relevantes para as políticas, leis ou regulamentos sobre os quais a organização ou indivíduo tomou uma posição</b>	<b>Indicar se a posição da sua organização é consistente com a organização ou indivíduo com quem se envolve</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Envolvimento indireto através de uma associação comercial</li> <li>• Envolvimento indireto através de outra organização intermediária ou indivíduo</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituição governamental</li> <li>• Consultor independente</li> <li>• Organização governamental internacional (OIG)</li> <li>• Organização Não-Governamental (ONG) ou organização de caridade</li> <li>• Empresa privada</li> <li>• Empresa cotada na bolsa</li> <li>• Organização da investigação</li> <li>• Empresa em fase de arranque</li> <li>• Empresa pública (SOE)/Corporação detida pelo governo (GOC)</li> <li>• Fideicomisso ou fundação</li> <li>• Universidade ou outro estabelecimento de ensino</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• África</li> <li>• Ásia e Pacífico</li> <li>• Europa</li> <li>• América do Norte</li> <li>• América do Sul</li> <li>• Mundial</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consistente</li> <li>• Inconsistente</li> <li>• Misto</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>

7	8	9	10	11
<b>Indique se a sua organização tentou influenciar a posição da organização ou do indivíduo no ano de referência</b>	<b>Descreva de que forma a posição da sua organização é coerente ou diferente da posição da organização ou do indivíduo, e quaisquer acções tomadas para influenciar a sua posição</b>	<b>Valor do financiamento o que a sua organização concedeu a esta organização ou indivíduo no ano de referência (moeda)</b>	<b>Descrever o objetivo deste financiamento e a forma como poderá influenciar a política, a legislação ou a regulamentação o que podem ter impacto no ambiente</b>	<b>Indique se avaliou se o compromisso da sua organização está alinhado com tratados ambientais globais ou objectivos políticos</b>

<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, e mudaram de posição</li> <li>• Sim, tentámos influenciá-los, mas eles não mudaram de posição</li> <li>• Sim, promovemos publicamente a sua posição atual</li> <li>• Sim, opusemo-nos publicamente à sua posição atual</li> <li>• Sim, terminámos o nosso financiamento/filiação no ano de referência</li> <li>• Sim, decidimos pôr termo ao nosso financiamento/filiação nos próximos dois anos</li> <li>• Não, não tentámos influenciar a sua posição</li> <li>• Não, não sabemos a sua posição [só aparece se "Desconhecido" estiver selecionado na coluna 6]</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999, com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, avaliámos e está alinhado com o Acordo de Paris [aparece se "Alterações climáticas" for selecionado na coluna 5]</li> <li>• Sim, avaliámos e está em conformidade com o Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal [aparece se for selecionado "Água" ou "Florestas" na coluna 5]</li> <li>• Sim, avaliámos e está alinhado com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6 sobre Água Potável e Saneamento [aparece se "Água" for selecionado na coluna 5]</li> <li>• Sim, avaliámos, e está alinhado com outro tratado ambiental global ou objetivo político, especificar</li> <li>• Sim, avaliámos, e não está alinhado</li> <li>• Não, não avaliámos</li> </ul>
--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

Associação profissional (colunas 4a e 4b)	
<p><b>África</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Business Unity South Africa (BUSA)</li> <li>• Minerals Council South Africa [apenas CO e MM]</li> <li>• Associação Sul-Africana de Energia Eólica (SAWEA)</li> <li>• Outra associação comercial em África, especificar</li> </ul> <p><b>Ásia e Pacífico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conselho Australiano da Energia</li> <li>• Conselho Australiano do Hidrogénio</li> <li>• Grupo Industrial Australiano (Grupo Ai)</li> <li>• Conselho Empresarial da Austrália</li> <li>• Associação de carnes da China</li> <li>• Conselho da Energia Limpa</li> <li>• Confederação das Indústrias Indianas (CII)</li> <li>• Redes de energia da Austrália</li> <li>• Federação das Câmaras de Comércio e Indústria da Índia (FICCI)</li> <li>• Câmara Geral de Comércio de Hong Kong (HKGCC)</li> <li>• Câmara de Comércio e Indústria da Indonésia (KADIN)</li> <li>• Associação dos Empregadores da Indonésia (APINDO)</li> <li>• Associação Indonésia do Óleo de Palma (GAPKI)</li> <li>• Federação Empresarial do Japão (Keidanren)</li> <li>• Associação da Indústria Química do Japão [apenas CH]</li> <li>• Federação Japonesa do Ferro e do Aço</li> <li>• Conselho de Minerais da Austrália</li> <li>• Conselho para as Energias Renováveis (REC)</li> <li>• A Associação Japonesa de Fabricantes de Eletricidade (JEMA)</li> <li>• Outra associação comercial na Ásia e no Pacífico, especificar</li> </ul> <p><b>Europa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Associação das Indústrias de Chocolate, Biscoitos e Confeitaria da Europa (CAOBISCO) [apenas FBT]</li> </ul>	<p><b>América do Norte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Associação Americana de Autoridades Portuárias</li> <li>• Economia avançada da energia (AEE)</li> <li>• Advanced Energy United</li> <li>• Aliança para a Inovação Automóvel</li> <li>• Conselho Americano de Química</li> <li>• Fabricantes Americanos de Combustíveis e Petroquímicos</li> <li>• Associação Americana de Gás</li> <li>• Conselho Americano de Exportação de Madeira de Leiria (AHEC)</li> <li>• Associação Americana de Energia Pública</li> <li>• Instituto Americano do Petróleo</li> <li>• Associação Americana de Recursos Hídricos</li> <li>• Associação Americana de Energia Limpa (antiga AWEA)</li> <li>• Conselho Empresarial do Canadá Mesa Redonda Empresarial</li> <li>• Câmara de Comércio da Califórnia</li> <li>• Associação Canadense de Produtores de Petróleo</li> <li>• Instituto Elétrico Edison (EII)</li> <li>• Sociedade de Produtos Florestais (FPS)</li> <li>• Associação Nacional de Agências de Água Limpa</li> <li>• Associação Nacional de Fabricantes</li> <li>• Associação Nacional das Empresas de Água</li> <li>• União Nacional dos Agricultores</li> <li>• Associação Nacional de Águas Subterrâneas</li> <li>• Associação Nacional de Mineração</li> <li>• Associação Nacional de Água Rural</li> <li>• Associação do Cimento Portland</li> <li>• Associação das Indústrias de Energia Solar (SEIA)</li> <li>• Câmara de Comércio dos EUA</li> <li>• Associação de Transportes com Emissões Zero (ZETA)</li> <li>• Outra associação comercial na América do Norte, especificar</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Água britânica</li> <li>• NegóciosEuropa</li> <li>• CEMBUREAU: Associação Europeia do Cimento [apenas CE]</li> <li>• Confederação da Indústria Britânica (CBI)</li> <li>• Confederação da Indústria Italiana (Confindustria)</li> <li>• Indústria Comunitária de Óleos Vegetais e Farinhas de Proteína (FEDIOL)</li> <li>• Eurelectric</li> <li>• Eurometaux</li> <li>• Associação Europeia do Comércio de Cereais, Oleaginosas, Arroz, Leguminosas, Azeites e Gorduras e Abastecimento Agrícola (COCERAL)</li> <li>• Associação Europeia de Fabricantes de Automóveis</li> <li>• Conselho Europeu da Indústria Química (CEFIC) [apenas CH]</li> <li>• Federação Europeia das Associações Nacionais de Serviços de Água (EurEau)</li> <li>• Federação Europeia dos Fabricantes de Alimentos para Animais (FEFAC)</li> <li>• Associação Europeia da Margarina (IMACE)</li> <li>• Aliança Europeia do Óleo de Palma (EPOA)</li> <li>• Mesa Redonda Europeia da Indústria (ERT)</li> <li>• Organização Europeia dos Portos Marítimos (ESPO)</li> <li>• Associação Europeia do Aço (Eurofer) [ST only]</li> <li>• Federação Europeia do Comércio da Madeira (ETTF)</li> <li>• Federação das Indústrias Alemãs (BDI)</li> <li>• FoodDrinkEurope [Apenas FBT]</li> <li>• CombustíveisEuropa</li> <li>• Associação Água do Futuro</li> <li>• Distribuidores de Gás para a Sustentabilidade (GD4S)</li> <li>• Associação Automóvel Alemã (VDA)</li> <li>• Associação Alemã da Indústria Química (VCI)</li> <li>• Hidrogénio Europa</li> <li>• União Internacional do Gás</li> <li>• Offshore Energies UK (OEUK) (anteriormente OGUK)</li> <li>• Movimento das Empresas de França (MEDEF)</li> <li>• SolarPower Europa</li> <li>• SmartEN</li> <li>• WindEurope</li> <li>• Outra associação comercial na Europa, especificar</li> </ul>	<p><b>América do Sul</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Associação Americana de Autoridades Portuárias</li> <li>• Associação Brasileira dos Produtores de Soja (Aprosoja Brasil) [apenas AC]</li> <li>• Associação Brasileira de Exportadores de Carne Bovina (ABIEC)</li> <li>• Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA)</li> <li>• Mesa Redonda Brasileira sobre Pecuária Sustentável (GTPS)</li> <li>• Associação Nacional dos Exportadores de Cereais (ANEC)</li> <li>• Associação Brasileira das Indústrias de Óleos Vegetais (ABIOVE)</li> <li>• Fedepalma - Federação Nacional dos Produtores de Palma de Óleo da Colômbia [apenas AC e FBT]</li> <li>• Outra associação comercial na América do Sul, especificar</li> </ul> <p><b>Mundial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conselho Internacional de Aeroportos</li> <li>• Associação de Tecnologias da Água</li> <li>• Fórum dos Bens de Consumo (CGF)</li> <li>• Futuro Carvão</li> <li>• Associação Global de Iluminação Fora da Rede (GOGLA)</li> <li>• Conselho Mundial da Energia Eólica (GWEC)</li> <li>• Associação Internacional de Transporte Aéreo</li> <li>• Associação Internacional de Produtores de Petróleo e Gás (IOGP)</li> <li>• Associação Internacional de Portos e Portos</li> <li>• Câmara de Comércio Internacional (CCI)</li> <li>• Câmara Internacional da Marinha Mercante</li> <li>• Organização Internacional do Café (OIC) [apenas FBT]</li> <li>• Conselho Internacional das Minas e dos Metais (ICMM) [apenas CO e MM]</li> <li>• Associação Mundial do Aço</li> <li>• Aliança Internacional de Produtores de Soja (ISGA) [apenas AC e FBT]</li> <li>• Associação Internacional dos Produtos de Madeira (IWPA)</li> <li>• Associação Técnica Internacional das Madeiras Tropicais (ATIBT)</li> <li>• Outra associação comercial mundial, especificar</li> </ul>
---	---

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Divulgue informações sobre todas as organizações intermediárias ou indivíduos com os quais se envolveu no ano de referência e que têm uma posição sobre políticas, leis ou regulamentos que possam ter impacto no ambiente. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Não é necessário divulgar o seu envolvimento com os quadros e iniciativas de colaboração ambiental já referidos no ponto 4.10, exceto se o quadro ou iniciativa tiver uma posição sobre políticas, leis ou regulamentos que possam ter impacto no ambiente.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Tipo de compromisso indireto (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicione uma linha para cada associação comercial ou outra organização intermediária ou indivíduo com quem a sua organização se envolve. Não agrupe associações, organizações ou indivíduos numa única linha.</li> </ul> <p><i>Tipo de organização ou indivíduo (coluna 2)</i></p>
----------------------------	--

- Esta coluna só aparece se "Contratação indireta através de outra organização intermediária ou indivíduo" for selecionada na coluna 1 "Tipo de contratação indireta".
- Se estiver envolvido com várias organizações intermediárias ou indivíduos cujas actividades possam influenciar a política, a lei ou a regulamentação que possa ter impacto no ambiente, adicione uma linha para cada uma delas.
- Ver a "Explicação dos termos" para uma definição de cada tipo de organização/indivíduo.

*Indicar a organização ou o cargo do indivíduo (coluna 3)*

- Esta coluna só aparece se "Contratação indireta através de outra organização intermediária ou indivíduo" for selecionada na coluna 1 "Tipo de contratação indireta".
- Se estiver a fornecer detalhes do envolvimento da sua organização com uma organização, indique o seu nome e uma breve descrição da organização.
- Se estiver a fornecer pormenores sobre o envolvimento da sua organização com um indivíduo, descreva o cargo desse indivíduo. **Não inclua o nome de qualquer indivíduo ou quaisquer outros dados pessoais na sua resposta.**
- Note-se que o financiamento de partidos políticos, dos seus representantes eleitos, de pessoas que procuram um cargo político ou de comités políticos é considerado um envolvimento direto com os decisores políticos e deve ser divulgado no ponto 4.11.1.

*Associação profissional (colunas 4a e 4b)*

- Esta coluna só aparece se "Contratação indireta através de uma associação profissional" for selecionada na coluna 1 "Tipo de contratação indireta".
- Note-se que, nesta pergunta, deve fornecer pormenores sobre todas as associações comerciais de que é membro e que tomam posição sobre políticas, leis ou regulamentos que possam ter impacto no ambiente, não se limitando àquelas para as quais tem uma representação formal ou que fornecem financiamento para além da adesão.
- Se nenhuma das opções listadas se aplicar, seleccione "Outra, por favor especifique" e introduza o nome da associação profissional.

*Indicar se a posição da sua organização é coerente com a organização ou indivíduo com quem se envolve (coluna 6)*

- Seleccione a opção que melhor descreve a coerência da posição da sua organização com a posição da organização ou indivíduo sobre políticas, leis ou regulamentos relevantes para as questões ambientais seleccionadas na coluna 5 "Questões ambientais relevantes para as políticas, leis ou regulamentos sobre os quais a organização ou indivíduo tomou posição".
- Terá a oportunidade de fornecer mais pormenores na coluna 8 "Descreva de que forma a posição da sua organização é consistente ou diferente da posição da organização ou do indivíduo, e quaisquer acções tomadas para influenciar a sua posição."
- Consulte a secção "Informações adicionais" para obter recursos sobre as posições políticas das associações comerciais relativamente às alterações climáticas.

*Indique se a sua organização tentou influenciar a sua posição no ano de referência (coluna 7)*

- Seleccione a opção que melhor descreve as acções que a sua organização tomou, ou está em vias de tomar, para influenciar a posição da organização ou do indivíduo sobre políticas, leis ou regulamentos relevantes para as questões ambientais seleccionadas na coluna 5 "Questões ambientais relevantes para as políticas, leis ou regulamentos sobre os quais a organização ou o indivíduo tomou uma posição".
- Se seleccionou na coluna 6 "Indique se a posição da sua organização é consistente com a da organização ou indivíduo com quem se envolve" que a sua posição é "Consistente" com a da organização ou indivíduo e que, portanto, não tentou influenciar a sua posição, deve seleccionar "Não, não tentámos influenciar a sua posição" nesta coluna.
- Se seleccionar uma opção diferente de "Desconhecido" na coluna 6 "Indique se a posição da sua organização é consistente com a organização ou indivíduo com quem se envolve", terá a oportunidade de fornecer mais detalhes sobre a forma como a sua posição é consistente ou diferente da organização ou indivíduo na coluna 8 "Descreva como a posição da sua organização é consistente ou diferente da posição da organização ou indivíduo, e quaisquer acções tomadas para influenciar a sua posição".



*Descreva de que forma a posição da sua organização é coerente ou diferente da posição da organização ou do indivíduo, e quaisquer acções tomadas para influenciar a sua posição (coluna 8)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar uma opção diferente de "Desconhecido" na coluna 6 "Indique se a posição da sua organização é consistente com a organização ou indivíduo com quem se envolve".
- Fornecer pormenores sobre a posição da organização ou indivíduo relativamente a políticas, leis ou regulamentos relevantes para as questões ambientais seleccionadas na coluna 5 "Questões ambientais relevantes para as políticas, leis ou regulamentos sobre os quais a organização ou indivíduo tomou posição" e dar exemplos de quaisquer actividades que a organização ou indivíduo tenha empreendido no ano de referência para influenciar as políticas, leis ou regulamentos.
- Explique as suas selecções nas colunas 6 "Indique se a posição da sua organização é consistente com a organização ou indivíduo com quem se envolve" e 7 "Indique se a sua organização tentou influenciar a posição deles no ano de referência". Por exemplo:
  - Se a posição da sua organização for "Inconsistente" ou "Mista", explique como é que a posição da sua organização difere da posição da organização ou do indivíduo e descreva quaisquer acções que a organização ou o indivíduo tenham tomado em apoio da sua posição.
  - Se tentou alterar a posição da organização ou do indivíduo no ano de referência, descreva as medidas que tomou para o conseguir e o prazo associado. Se não tentou alterar a posição da organização ou do indivíduo no ano de referência, explique porquê.

*Valor do financiamento que a sua organização concedeu a esta organização ou indivíduo no ano de referência (moeda) (coluna 9)*

- Indique o montante total do financiamento que concedeu a esta organização ou indivíduo, incluindo quaisquer taxas de adesão ou outras.
- Deve incluir neste valor o valor monetário estimado de outros apoios em espécie (não financeiros) que tenha prestado a esta organização ou indivíduo no ano de referência (por exemplo, benefícios, bens, serviços, etc.).
- Se tiver estimado o valor monetário de qualquer apoio em espécie, deve explicar como estimou o valor indicado na coluna 10 "Descrever o objetivo deste financiamento e a forma como pode influenciar a política, a legislação ou a regulamentação que podem ter impacto no ambiente".
- Este valor deve ser expresso na mesma moeda que seleccionou no ponto 1.2 para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta.

*Descrever o objetivo deste financiamento e a forma como poderá influenciar a política, a legislação ou a regulamentação que podem ter impacto no ambiente (coluna 10)*

- Esta coluna só aparece se o valor da coluna 9 "Valor do financiamento que a sua organização forneceu a esta organização ou indivíduo no ano de referência" for superior a 0.
- Dê uma visão geral do que pretende alcançar através do seu financiamento, incluindo quaisquer resultados específicos em relação à posição da organização ou indivíduo sobre políticas, leis ou regulamentos relevantes para as questões ambientais seleccionadas na coluna 5 "Questões ambientais relevantes para as políticas, leis ou regulamentos sobre os quais a organização ou indivíduo tomou uma posição" e as suas actividades para as influenciar.
- Descreva o tipo de financiamento ou apoio em espécie (por exemplo, quotas, patrocínios, subsídios, benefícios, etc.) e apresente uma panorâmica dos objectivos do seu apoio, incluindo quaisquer resultados concretos esperados (por exemplo, documentos ou relatórios de investigação).
- Se tiver estimado o valor monetário de qualquer apoio em espécie, deve também explicar como estimou o valor indicado na coluna 9 "Valor do financiamento que a sua organização forneceu a esta organização ou indivíduo no ano de referência (moeda)".

*Indique se avaliou se o compromisso da sua organização está alinhado com tratados ambientais globais ou objectivos políticos (coluna 11)*

- Indique se a sua organização avaliou os objectivos e os resultados esperados do seu envolvimento com a organização ou indivíduo, para verificar o alinhamento com os objectivos dos tratados ambientais globais ou objectivos políticos.
- Quaisquer acções que tenha tomado como resultado desta avaliação devem ser detalhadas nas colunas 6 "Indique se a posição da sua organização é consistente com a organização ou

	<p>indivíduo com quem se envolve" e 7 "Indique se a sua organização tentou influenciar a posição deles no ano de referência".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alinhamento com os objectivos do Acordo de Paris:</b> refere-se ao objetivo de temperatura a longo prazo do Acordo de Paris (Nações Unidas), tal como expresso nos relatórios relevantes do PIAC, em particular o Sexto Relatório de Avaliação do PIAC (AR6) e o Relatório Especial do PIAC sobre o Aquecimento Global de 1,5°C (SR1.5).</li> <li>• <b>Alinhamento com as metas do Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal:</b> refere-se às quatro metas de longo prazo para 2050 (CBD, 2023), incluindo a meta de garantir que a integridade, conectividade e resiliência de todos os ecossistemas sejam mantidas, melhoradas ou restauradas, aumentando substancialmente a área de ecossistemas naturais até 2050. Ao avaliar o alinhamento com o Quadro Global para a Biodiversidade, é particularmente importante considerar o alinhamento com a Meta 18 sobre incentivos prejudiciais e a Meta 19 sobre o aumento dos recursos financeiros.</li> <li>• <b>Alinhamento com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6 sobre Água Limpa e Saneamento:</b> refere-se ao alinhamento específico com o Objetivo 6 dos dezassete objectivos para 2030 estabelecidos nos Objectivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. Alinhamento significa que o seu compromisso está alinhado com as metas e indicadores associados ao ODS 6 (por exemplo, a Meta 6.1 sobre a obtenção de acesso universal e equitativo a água potável segura e acessível para todos; a Meta 6.3 sobre a melhoria da qualidade da água através de meios que incluem a redução da poluição).</li> <li>• Se seleccionou "Sim, avalíamos e está alinhado com outro tratado ambiental global ou objetivo político, especifique", indique o nome do tratado ambiental global ou objetivo político.</li> <li>• O envolvimento alinhado com os tratados ambientais globais e os objectivos políticos pode incluir, por exemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Influenciar uma associação comercial que apoie a negação do clima para que altere a sua posição ou terminar a sua filiação nessa associação comercial.</li> <li>○ Apoiar publicamente uma organização que tem como objetivo influenciar uma política ambiental ambiciosa.</li> <li>○ Financiamento de um projeto de investigação sobre novos combustíveis alternativos, cujo relatório poderá ser utilizado para informar a futura política de transportes.</li> <li>○ Financiamento de ONG que defendem uma melhor proteção jurídica das comunidades locais e dos seus direitos à terra e aos recursos hídricos.</li> </ul> </li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Posição das associações comerciais sobre as alterações climáticas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para ajudar as empresas a analisar as acções das associações comerciais relacionadas com o clima e a determinar a posição real dos grupos a que pertencem em relação às alterações climáticas, <a href="#">a InfluenceMap</a> lançou uma plataforma de lobbying empresarial em matéria de clima que utiliza uma análise baseada em dados para medir em pormenor a forma como as associações comerciais influenciam as políticas necessárias para combater as alterações climáticas.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

## Comunicações/Relatórios

**(4.12) Publicou informações sobre a resposta da sua organização a questões ambientais para este ano de referência noutros locais para além da sua resposta ao CDP?**

### Detalhes da pergunta



Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada relativa às alterações climáticas e à biodiversidade (2023 C12.4, C15.7) Sem alterações para as florestas e a água (2023 F4.4, W6.6)
Justificação	A integração de informações sobre questões ambientais nos principais relatórios financeiros é um requisito regulamentar em algumas jurisdições e é uma recomendação do TCFD. Os utilizadores de dados pretendem saber se uma organização inclui ou planeia incluir informação ambiental nos seus relatórios principais para facilitar a sua compreensão da resposta da organização às dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais.
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 12 da AFI NZAM Compromisso 10
Opções de resposta	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não temos planos para o fazer nos próximos dois anos</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<i>Geral</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se a sua organização incluiu detalhes das suas dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais noutros locais que não este relatório CDP.</li> <li>• O relatório geral deve estar relacionado com o ano de referência, embora possa não ter sido publicado durante esse ano.</li> <li>• Se o relatório geral da sua organização contiver informações pormenorizadas sobre questões ambientais relativas ao ano de referência, mas não tiver sido publicado no momento da apresentação da sua resposta ao CDP, seleccione "Sim" e indique o respetivo estado na pergunta seguinte.</li> </ul>

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(4.12.1) Fornecer pormenores sobre as informações publicadas acerca da resposta da organização a questões ambientais no ano de referência, noutros locais para além da resposta ao CDP. Anexar a publicação .**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 4.12.
Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta para a água e as florestas Pergunta alterada relativa às alterações climáticas e à biodiversidade (2023 C12.4, C15.7)
Justificação	Para garantir a transparência dos relatórios ambientais das empresas, as organizações são encorajadas a integrar métricas e dados não financeiros nos principais relatórios financeiros. Os utilizadores de dados procuram compreender onde e como as organizações comunicam as suas estratégias ambientais, os valores das suas emissões e as suas dependências, impactos, riscos e oportunidades, bem como se estas comunicações estão em conformidade com as normas ou quadros de divulgação ambiental.

Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 12 da AFI NZAM Compromisso 10
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
Publicação	Norma ou quadro com que o relatório está em conformidade	Questões ambientais abordadas na publicação	Estado da publicação
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nos principais relatórios</li> <li>Nos relatórios principais, em conformidade com as normas ou quadros de divulgação ambiental</li> <li>Noutros registos regulamentares</li> <li>Nas comunicações voluntárias</li> <li>Nos relatórios voluntários de sustentabilidade</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>ESRS</li> <li>GRI</li> <li>IFRS</li> <li>TCFD</li> <li>TNFD</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações climáticas</li> <li>Florestas</li> <li>Água</li> <li>Biodiversidade</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Completo</li> <li>Em curso - ano anterior em anexo</li> <li>Em curso - este é o nosso primeiro ano</li> </ul>

5	6	7	8
Elementos de conteúdo	Referência da página/secção	Anexar a publicação correspondente	Comentário
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo das políticas ambientais</li> <li>Governança</li> <li>Envolvimento nas políticas públicas</li> <li>Dependências e impactos</li> <li>Riscos e oportunidades</li> <li>Estratégia</li> <li>Envolvimento da cadeia de valor</li> <li>Indicadores de biodiversidade [apenas B]</li> <li>Valores das emissões [apenas CC]</li> <li>Objectivos de emissão [apenas CC]</li> <li>Métricas do estado livre de desflorestação e conversão (DCF) [F apenas]</li> <li>Pegada de desflorestação e conversão [F apenas]</li> <li>Volumes de mercadorias [F apenas]</li> <li>Valores da contabilidade da água [apenas W]</li> <li>Indicadores de poluição da água [apenas W]</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	[Coluna de tipo de anexo]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações privadas que não têm a obrigação legal de elaborar relatórios anuais devem seleccionar "Nos relatórios principais" se publicarem algum relatório anual de sustentabilidade.</li> </ul> <p><i>Publicação (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione nas opções pendentes o tipo de publicação que a sua organização publicou em resposta a questões ambientais fora da sua resposta ao CDP.</li> <li>Outros registos regulamentares são relatórios exigidos pela legislação regional ou nacional, mas não definidos como relatórios principais.</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As comunicações voluntárias incluem relatórios opcionais de sustentabilidade/CSR, publicações dirigidas ao consumidor, publicidade, sítios Web da organização, discursos e/ou apresentações de executivos.</li> <li>• Se seleccionar "Outro, especificar", indique uma etiqueta para a publicação.</li> </ul> <p><i>Norma ou quadro com que o relatório está em conformidade (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se a opção "Nos principais relatórios, em conformidade com as normas ou quadros de divulgação ambiental" for seleccionada na coluna 1 "Publicação".</li> <li>• Seleccione todas as normas ou quadros com que a sua publicação está alinhada. Isto significa que a sua publicação cumpre os requisitos de divulgação da norma ou estrutura seleccionada.</li> <li>• Seleccione "Outros, especificar" para acrescentar qualquer norma ou quadro não listado.</li> <li>• Se tiver publicações separadas para diferentes normas ou enquadramentos, adicione linhas para cada publicação.</li> </ul> <p><i>Estado da publicação (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar o estado do tipo de publicação seleccionado na coluna 1 "Publicação".</li> <li>• O relatório deve referir-se ao ano de referência, embora se reconheça que pode não ser publicado durante esse ano.</li> <li>• Para os relatórios que não estão prontos para publicação no momento da apresentação da sua resposta ao PDC, seleccione uma das opções que indica que o relatório está em curso.</li> <li>• Se o relatório do ano anterior estiver disponível, seleccionar "Em curso - ano anterior em anexo" e preencher a coluna 5 "Elementos de conteúdo" e a coluna 6 "Referência da página/secção".</li> <li>• Para o primeiro ano de publicação, seleccionar "Em curso - este é o nosso primeiro ano". A coluna 6 "Referência da página/secção" e a coluna 7 "Anexar a publicação em causa" não aparecerão neste caso.</li> <li>• Se a publicação estiver disponível, seleccionar "Concluir".</li> </ul> <p><i>Referência da página/secção (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Concluído" ou "Em curso - ano anterior anexado" na coluna 4 "Estado".</li> <li>• Indicar a página ou secção onde se encontram as informações pertinentes.</li> </ul> <p><i>Anexar a publicação correspondente (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Concluído" ou "Em curso - ano anterior anexado" na coluna 4 "Estado"</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Todos

## Módulo 5: Estratégia Empresarial

Orientações para as empresas que comunicam informações sobre alterações climáticas, florestas e segurança da água em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento.

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

### Descrição geral do módulo

Visão geral do módulo	<p>Os utilizadores dos dados do CDP estão interessados nas estratégias prospectivas das organizações e nas decisões financeiras que são impulsionadas por futuras oportunidades de mercado, objectivos de política pública e responsabilidades empresariais relacionadas com o ambiente.</p> <p>Este módulo permite que as organizações revelem se tomaram medidas para integrar as questões ambientais na sua estratégia empresarial. Inclui perguntas sobre análise de cenários e planos de transição, que são ferramentas para as organizações compreenderem as implicações estratégicas dos riscos e oportunidades ambientais. Além disso, o módulo inclui perguntas sobre os efeitos dos riscos e oportunidades no planeamento financeiro e estratégico, no alinhamento CAPEX/OPEX e na fixação do preço das externalidades ambientais.</p>
-----------------------	--

	<p>O módulo também solicita informações sobre requisitos ambientais para gestores de activos e votações de accionistas (secções 5.14 e 5.15) dirigidas apenas ao sector dos serviços financeiros, e contém perguntas sobre oportunidades de colaboração (secções 5.12 e 5.13) apresentadas apenas às organizações que respondem a um pedido de um membro da Cadeia de Abastecimento do CDP.</p>
<p>Nota de divulgação</p>	<p>A análise de cenários e a divulgação do planeamento da transição foram pilotadas pelo CDP na iniciativa <a href="#">Assessing Low-Carbon Transition (ACT)</a> em 2016. Para mais informações sobre a realização e divulgação de análises de cenários, consultar a <a href="#">Nota Técnica do CDP sobre Análise de Cenários</a>. Para mais informações sobre o planeamento da transição, consultar a <a href="#">Nota técnica sobre o plano de transição climática do CDP</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As respostas dadas neste módulo devem ser relevantes para o período abrangido pelo relatório, mesmo que tenham sido efectuadas revisões à sua estratégia entre o período abrangido pelo relatório e o momento da apresentação da sua resposta ao PDC. Se for esse o caso, pode incluir informações mais actualizadas no campo FI no final do questionário (Módulo 13). Esta informação não será pontuada, mas estará disponível para os utilizadores de dados que visualizem a sua resposta.</li> </ul>
<p>Conteúdo específico do sector</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perguntas adicionais sobre I&amp;D com baixas emissões de carbono e repartição do CAPEX específicas para quem divulga informações sobre as alterações climáticas nos seguintes sectores de grande impacto Bens de equipamento, Cimento, Produtos químicos, Carvão, Construção, Serviços de electricidade, Serviços financeiros, Metais e mineração, Petróleo e gás, Imobiliário, Aço, Fabricantes de equipamento original de transporte (OEM), Serviços de transporte.</li> <li>• Perguntas complementares sobre os requisitos ambientais para os gestores de activos e a votação dos accionistas no sector dos serviços financeiros</li> <li>• Opções de resposta adicionais apresentadas em 5.1.2, 5.3.2, 5.11 para o sector dos serviços financeiros</li> </ul>

## Análise de cenários

### (5.1) A sua organização utiliza a análise de cenários para identificar os resultados ambientais?

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas Pergunta alterada relativa às alterações climáticas e à água (2023 C3.2, W7.3)
Justificação	A análise de cenários é considerada uma ferramenta valiosa para informar a estratégia empresarial de uma organização no âmbito da transição para uma economia sustentável. Esta pergunta pretende saber se a sua organização utiliza a análise de cenários para identificar resultados relacionados com o ambiente, o que é uma prática recomendada para as empresas que se preparam para futuros possíveis.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização utiliza a análise de cenários para identificar riscos e oportunidades no que respeita a questões ambientais e para avaliar a resiliência da sua estratégia e modelo de negócio aos riscos.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 22 Estratégia C da TCFD TNFD Estratégia C  ESRS 2 ESRS E1 ESRS E4
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4
Questão ambiental	Utilização da análise de cenários	Frequência da análise	Principal razão para a sua organização não ter utilizado a análise de cenários	Explique por que razão a sua organização não utilizou a análise de cenários
Alterações climáticas	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mais de uma vez por ano</li> <li>Anualmente</li> <li>De dois em dois anos</li> <li>De três em três anos ou menos frequentemente</li> <li>Não definido</li> <li>Primeira vez que se efectua uma análise</li> <li>Por projeto</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Falta de metodologias disponíveis</li> <li>Dados insuficientes</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Florestas				
Água				

Conteúdo solicitado	<p><i>Frequência da análise (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique a frequência com que a sua organização efectua um exercício de análise de cenários. Pode tratar-se de uma avaliação completa ou de uma atualização de cenários existentes ou de uma análise de cenários anterior.</li> </ul> <p><i>Razão principal pela qual a sua organização não utilizou a análise de cenários (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se a opção "Não..." for seleccionada na coluna 1 "Utilização da análise de cenários".</li> <li>Se mais do que uma razão se aplicar à sua organização, seleccione a razão mais relevante e explique as outras razões na coluna 4 "Explique por que razão a sua organização não utilizou a análise de cenários".</li> </ul> <p><i>Explique por que razão a sua organização não utilizou a análise de cenários (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se a opção "Não..." for seleccionada na coluna 1 "Utilização da análise de cenários".</li> <li>Fornecer uma explicação específica da organização sobre a razão pela qual não utiliza a análise de cenários relacionados com o ambiente para informar a sua estratégia e delinear quaisquer planos para o fazer no futuro.</li> <li>Se seleccionou "Considerada sem importância", explique os critérios utilizados para decidir que a análise de cenários relacionados com o ambiente não é importante para a sua organização.</li> <li>Se seleccionou "Falta de recursos internos", especifique se se trata de falta de competências internas, disponibilidade de dados, fundos para externalizar a análise ou outros recursos.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>O <a href="#">TCFD Guidance on Scenario Analysis for Non-Financial Companies</a> identifica dois tipos principais de cenários: (1) cenários exploratórios utilizados para explorar uma gama de diferentes futuros possíveis e (2) cenários normativos utilizados para planear um futuro preferido. A diferença essencial é que, com os cenários normativos, a análise de cenários começa com um resultado futuro desejado e trabalha no sentido inverso para informar as decisões sobre o que é necessário para alcançar esse resultado. Nos cenários exploratórios, a análise de cenários começa no presente e descreve um conjunto diversificado de estados futuros plausíveis.</li> <li>Os cenários normativos são normalmente utilizados para avaliar e definir objectivos específicos e planos de implementação, enquanto os cenários exploratórios são utilizados para avaliar potenciais riscos e incertezas relacionados com o clima e testar a resiliência de várias estratégias a uma vasta gama de condições futuras. A TCFD recomenda a utilização de uma abordagem exploratória.</li> <li>O <a href="#">Guia do TNFD sobre análise de cenários</a> fornece orientações para as organizações que optam por utilizar a análise de cenários para explorar as possíveis consequências da perda de natureza e das alterações climáticas.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos



**(5.1.1) Forneça pormenores sobre os cenários utilizados na análise de cenários da sua organização.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" em resposta a qualquer linha da coluna 1 "Utilização da análise de cenários" do ponto 5.1.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as <b>florestas</b> Pergunta alterada para Alterações climáticas e água (C3.2a, W7.3a)
Justificação	A análise de cenários é considerada uma ferramenta valiosa para informar a estratégia empresarial de uma organização no âmbito da transição para uma economia sustentável. A sua resposta a esta pergunta fornece aos utilizadores de dados uma indicação da medida em que a sua organização está a considerar uma gama de futuros possíveis e prováveis ao considerar desafios e oportunidades ambientais na sua estratégia empresarial.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização descreve como os cenários escolhidos foram desenvolvidos, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fontes dos cenários utilizados e justificação da escolha;</li> <li>○ Narrativas e condicionalismos, incluindo dados, pressupostos e incertezas; e</li> <li>○ Os horizontes temporais são considerados.</li> </ul> </li> <li>• A análise do cenário efectuada inclui o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Os pressupostos, as narrativas e os horizontes temporais escolhidos devem ser sólidos e internamente coerentes. Ou seja, devem: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ser consistente com os pressupostos ambientais críticos utilizados na estratégia e no planeamento financeiro da organização; e</li> <li>▪ Ser relevante e abranger as dependências, impactos, riscos e oportunidades plausíveis da organização.</li> </ul> </li> <li>○ Uma série de cenários que abrangem todos os tópicos ambientais relevantes para a organização, incluindo componentes quantitativos e qualitativos. Por exemplo, alteração dos padrões hidrológicos, alterações na utilização/exploração da água, alteração da utilização dos solos e alterações socioeconómicas. Considerar limiares ecológicos e pontos de rutura sempre que possível.</li> <li>○ Consideração das interdependências entre cenários ambientais.</li> <li>○ Uma abordagem de análise que abranja toda a natureza, sempre que possível.</li> </ul> </li> <li>• A análise do cenário climático deve incluir: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pelo menos um cenário de 1,5°C ou menos para a avaliação do risco de transição climática em toda a organização;</li> <li>○ Pelo menos um cenário de emissões elevadas (3°C ou mais) para a avaliação do risco físico em toda a organização, com uma análise baseada na localização específica dos locais da organização, sempre que possível; e</li> <li>○ Os cenários de descarbonização utilizados devem provir de fontes credíveis e bem reconhecidas (por exemplo, a Agência Internacional da Energia (AIE)).</li> </ul> </li> <li>• (Sector dos serviços financeiros) As empresas do sector dos serviços financeiros utilizam uma série de cenários como parte da sua análise de cenários, centrando-se nos riscos climáticos associados às suas actividades de financiamento (empréstimos, investimentos e subscrição de seguros), sendo que pelo menos um deles é um cenário de 1,5°C de temperatura alinhada.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 22 TNFD Estratégia C Estratégia C da TCFD ESRS 2 ESRS E1 ESRS E4
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

0	1	2	3	4	5	6
A questão ambiental neste cenário foi utilizada para analisar	Cenário utilizado	PUPs utilizadas em conjunto com o cenário	Abordagem do cenário	Cobertura do cenário	Tipos de risco considerados no cenário	Alinhamento da temperatura do cenário
Alterações climáticas	<p>Selecionar a partir de:</p> <p><b>Cenários de transição climática</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AIE NZE 2050</li> <li>• AIE B2DS</li> <li>• AIE 2DS</li> <li>• AIE 450</li> <li>• EDS DA AIE</li> <li>• AIE APS</li> <li>• IEA STEPS (anteriormente IEA NPS)</li> <li>• IEA CPS</li> <li>• Greenpeace</li> <li>• DDP</li> <li>• IRENA</li> <li>• BNEF NEO</li> <li>• Quadro de cenários NGFS, especificar</li> <li>• Cenário personalizado de transição climática disponível publicamente, especificar</li> <li>• Cenário de transição climática personalizado</li> </ul> <p><b>Cenários climáticos físicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RCP 1.9</li> <li>• RCP 2.6</li> <li>• RCP 3.4</li> <li>• RCP 4.5</li> <li>• RCP 6.0</li> <li>• RCP 7.0</li> <li>• RCP 8.5</li> <li>• Cenário físico climático personalizado disponível publicamente, especificar</li> <li>• Cenário físico climático personalizado</li> </ul> <p><b>Cenários hídricos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aqueduto WRI</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSP1</li> <li>• SSP2</li> <li>• SSP3</li> <li>• SSP4</li> <li>• SSP5</li> <li>• Não foi utilizada PUP</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitativo</li> <li>• Quantitativo</li> <li>• Qualitativa e quantitativa</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toda a organização</li> <li>• A nível da organização, excluindo a carteira [apenas FS]</li> <li>• Divisão de negócios</li> <li>• Atividade empresarial</li> <li>• Instalações</li> <li>• País/área</li> <li>• Nível do produto</li> <li>• Carteira [apenas FS]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Física aguda</li> <li>• Físico crónico</li> <li>• Responsabilidade civil</li> <li>• Mercado</li> <li>• Política</li> <li>• Reputação</li> <li>• Tecnologia</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,5°C ou menos</li> <li>• 1,6°C - 1,9°C</li> <li>• 2,0°C - 2,4°C</li> <li>• 2,5°C - 2,9°C</li> <li>• 3,0°C - 3,4°C</li> <li>• 3,5°C - 3,9°C</li> <li>• 4,0°C e superior</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro de risco para a água da WWF</li> <li>Cenário hídrico personalizado disponível publicamente, especificar</li> <li>Cenário de água à medida</li> </ul> <b>Cenários florestais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cenário personalizado de florestas publicamente disponíveis, especificar</li> <li>Cenário florestal à medida</li> </ul>					
Florestas						
Água						
Selecionar a partir de:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações climáticas</li> <li>Florestas</li> <li>Água</li> </ul>						

7	8	9	10	11
Ano de referência	Prazos abrangidos	Forças motrizes do cenário	Pressupostos, incertezas e condicionais do cenário	Justificação da escolha do cenário
[Campo de data 1990-2023]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>2025</li> <li>2030</li> <li>2040</li> <li>2050</li> <li>2060</li> <li>2070</li> <li>2080</li> <li>2090</li> <li>2100</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecione todas as opções aplicáveis na lista pendente abaixo	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Forças motrizes no cenário (coluna 9)	
<b>Interacções, dependências e impactos dos activos dos ecossistemas locais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações do estado de natureza</li> <li>Número de ecossistemas afectados</li> <li>Alterações na prestação de serviços ecossistémicos</li> <li>Velocidade da mudança (para o estado da natureza e/ou serviços ecossistémicos)</li> </ul>	<b>Reguladores, regimes jurídicos e políticos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regulamentação global</li> <li>Impacto político da ciência (de galvanizante a paralisante)</li> <li>Nível de ação (do local ao global)</li> <li>Objectivos globais</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações climáticas (um dos cinco factores de mudança da natureza)</li> <li>Outras forças motrizes das interações, dependências e impactos dos activos do ecossistema local, especificar</li> </ul> <p><b>Finanças e seguros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Custo do capital</li> <li>Sensibilidade do capital (aos impactos e dependências da natureza)</li> <li>Outras forças motrizes financeiras e de seguros, especificar</li> </ul> <p><b>Exigências das partes interessadas e dos clientes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sentimento do consumidor</li> <li>Atenção do consumidor ao impacto</li> <li>Impacto da pegada ecológica na reputação</li> <li>Impacto da prestação de serviços naturais no consumidor</li> <li>Sensibilidade à desigualdade dos impactos na natureza</li> <li>Outras forças motrizes das partes interessadas e dos clientes, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metodologias e expectativas para objectivos baseados na ciência</li> <li>Outros reguladores, regimes jurídicos e políticos forças motrizes, especificar</li> </ul> <p><b>Tecnologia e ciência relevantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Granularidade dos dados disponíveis (desde agregados a locais)</li> <li>Regime de dados (de fechado para aberto)</li> <li>Outras forças motrizes tecnológicas e científicas relevantes, especificar</li> </ul> <p><b>Interação direta com o clima</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sobre os valores dos activos, sobre as empresas</li> <li>Percepção da eficácia do regime climático</li> <li>Outra interação direta com as forças motrizes do clima, especificar</li> </ul> <p><b>Macro e microeconomia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Crescimento interno</li> <li>Globalização dos mercados</li> <li>Outras forças motrizes da macro e da microeconomia, especificar</li> </ul>
---	--

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adicione uma linha para cada cenário, ou variação de cenário, utilizado na sua análise de cenários.</li> <li>Para a análise de cenários relacionados com o clima, tal como recomendado pela TCFD, os cenários devem ser suficientemente diversificados para permitir análises "e se" desafiantes e captar um vasto leque de conhecimentos sobre futuros incertos. Ao avaliar os riscos de transição, uma organização deve considerar a utilização ou o desenvolvimento de um cenário de 1,5°C. Na avaliação dos riscos físicos, uma organização deve utilizar a atual trajetória dos GEE com base nas políticas governamentais atualmente em vigor, o que, de acordo com as últimas estimativas do <a href="#">Climate Action Tracker</a>, resultaria num aquecimento de cerca de 2,7°C acima dos níveis pré-industriais. 2,7°C é a mediana dos extremos baixo e alto das actuais projecções políticas.</li> <li>As organizações que utilizem cenários personalizados ou feitos à medida devem ter um processo sólido e responsável para garantir que os cenários utilizados são objectivos e diversificados, e devem divulgar de forma transparente este processo e o conteúdo dos cenários nesta pergunta.</li> <li>A <a href="#">Nota Técnica do CDP sobre Análise de Cenários</a> fornece mais orientações sobre a realização e divulgação de análises de cenários.</li> </ul> <p><i>Questão ambiental que este cenário foi utilizado para analisar (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Será automaticamente acrescentada uma linha a esta coluna por cada questão ambiental que seleccione "Sim" na pergunta 5.1.</li> </ul> <p><i>Cenário utilizado (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que um cenário ligado a uma questão ambiental pode ser utilizado na análise de outro cenário. Por exemplo, um cenário de alterações climáticas pode ser utilizado para analisar os resultados para as florestas.</li> <li>Se baseou o seu cenário num cenário disponível publicamente, mas o ajustou para efeitos da sua análise, seleccione a opção relevante "Personalizado disponível publicamente...".</li> </ul> <p><i>PUPs utilizadas em conjunto com o cenário (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se seleccionar um cenário RCP na coluna "Cenário utilizado".</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na sua conceção, as vias de emissão e concentração do RCP foram despojadas da sua associação a um determinado desenvolvimento socioeconómico. Foram desenvolvidas Vias Socioeconómicas Partilhadas (SSP) para as complementar. SSP1, SSP2, ..., SSP5 são utilizadas para designar as cinco famílias de cenários socioeconómicos utilizadas em conjunto com os RCP.</li> </ul> <p><i>Ano de referência (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O ano de referência é a data de início designada para o cenário.</li> </ul> <p><i>Prazos abrangidos (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar todos os horizontes temporais abrangidos (exemplo: se o seu horizonte temporal for até 2045, seleccionar até 2040).</li> </ul> <p><i>Forças motrizes no cenário (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificar os principais factores externos que influenciam os acontecimentos, as tendências e os padrões que determinam os resultados do cenário.</li> <li>• Para mais informações sobre as forças motrizes apresentadas nesta coluna, consultar o <a href="#">Guia do TNFD sobre análise de cenários</a>.</li> </ul> <p><i>Pressupostos, incertezas e condicionalismos do cenário (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva os principais pressupostos que a sua organização adoptou relativamente a: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Políticas nas jurisdições abrangidas pelo cenário;</li> <li>○ Tendências macroeconómicas;</li> <li>○ Variáveis a nível nacional ou regional (por exemplo, padrões climáticos locais, demografia, utilização dos solos, infra-estruturas e disponibilidade de recursos naturais);</li> <li>○ Evolução da tecnologia e..;</li> <li>○ Utilização e combinação de energia.</li> </ul> </li> <li>• Discuta os pressupostos que a sua organização adoptou quanto à gravidade ou intensidade das forças motrizes identificadas na coluna 10 "Forças motrizes no cenário".</li> <li>• Destacar as incertezas e os condicionalismos que podem afetar os resultados da análise de cenários.</li> <li>• Se o cenário não abranger toda a sua organização, forneça mais pormenores sobre a cobertura.</li> </ul> <p><i>Justificação da escolha do cenário (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva por que razão o cenário escolhido é relevante para a resiliência da estratégia empresarial da sua organização e como se alinha com os pressupostos críticos da estratégia e do planeamento financeiro da sua organização.</li> <li>• Se a divulgação for sobre alterações climáticas, incluir a razão pela qual os cenários são relevantes para avaliar a capacidade de resistência da organização a alterações, desenvolvimentos ou incertezas relacionados com o clima. Especificar se algum dos cenários relacionados com o clima utilizados estava alinhado com o último acordo internacional sobre alterações climáticas.</li> <li>• Fornecer mais pormenores sobre as fontes dos cenários utilizados, incluindo fontes de dados e modelos utilizados, se aplicável.</li> <li>• As empresas do sector dos serviços financeiros devem indicar se a sua organização utiliza a análise de cenários ambientais para compreender o impacto das questões ambientais nas actividades de concessão de empréstimos, de intermediação financeira, de investimento e/ou de subscrição de seguros, para além das actividades operacionais.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)</p>	<p><i>Nota para as empresas do sector dos serviços financeiros</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note-se que "Toda a organização" na coluna 3 "Cobertura do cenário" se refere ao limite do relatório tal como divulgado no módulo de introdução. As empresas do sector dos serviços financeiros que utilizam a análise de cenários nas suas carteiras devem seleccionar "Carteira", mesmo quando o cenário abrange todas as actividades financeiras</li> </ul>

	<p>e carteiras. Na coluna "Cobertura do cenário", seleccionar "Toda a empresa" se se referir a operações directas E actividades da carteira relacionadas com empréstimos, investimentos e/ou seguros. Selecciona "Toda a empresa, excluindo a carteira" se se referir apenas às suas operações directas e nada relacionado com as suas actividades de concessão de empréstimos, de seguros e de investimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os riscos físicos e de transição devem ser considerados na sua análise de cenários.</li> <li>• Bancos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Os bancos são incentivados a utilizar o quadro de cenários da Rede para a Ecologização do Sistema Financeiro (NGFS).</li> </ul> </li> <li>• Companhias de seguros: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ As companhias de seguros que efectuem análises de cenários relacionados com o clima nas suas actividades de subscrição devem fornecer as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informações sobre os períodos de tempo utilizados para os cenários relacionados com o clima, incluindo marcos a curto, médio e longo prazo;</li> <li>e</li> <li>▪ As empresas com uma exposição substancial a riscos relacionados com o clima devem considerar um cenário superior a 2°C para ter em conta os efeitos físicos das alterações climáticas.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

### (5.1.2) Forneça pormenores sobre os resultados da análise de cenários da sua organização.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" em resposta a qualquer linha da coluna 1 "Utilização da análise de cenários" do ponto 5.1.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas e a água Pergunta alterada para Alterações climáticas (2023 C3.2b)
Justificação	Os utilizadores dos dados estão interessados em saber de que forma os resultados da sua análise de cenários influenciaram a sua estratégia empresarial e o planeamento financeiro, bem como a identificação, avaliação e gestão de riscos e oportunidades. Procuram também compreender até que ponto a sua estratégia e o seu modelo de negócio são resilientes nos cenários apresentados.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização utiliza a análise de cenários para identificar riscos e oportunidades no que respeita a questões ambientais e para avaliar a resiliência do seu modelo de negócio estratégico aos riscos.</li> <li>• A organização descreve a forma como os cenários escolhidos foram desenvolvidos, incluindo as questões centrais abordadas.</li> <li>• Os resultados da avaliação são utilizados para informar a estratégia empresarial e as decisões financeiras da organização, incluindo investimentos e acções de mitigação. São utilizados para avaliar a capacidade de adaptação da organização aos riscos ambientais a curto, médio e longo prazo.</li> <li>• A organização descreve a forma como os resultados da análise de cenários são utilizados nos processos de identificação, avaliação e gestão de riscos e oportunidades, tendo em conta as actividades da organização e os prazos relevantes.</li> </ul>

Ligação a outros quadros	IFRS S2 22 IFRS S2 25 TNFD Estratégia C Estratégia B da TCFD Estratégia C da TCFD ESRS E1 ESRS E4
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3
<b>Questão ambiental</b>	<b>Processos empresariais influenciados pela sua análise dos cenários apresentados</b>	<b>Cobertura da análise</b>	<b>Resumir os resultados da análise de cenários e eventuais implicações para outras questões ambientais</b>
Alterações climáticas	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificação, avaliação e gestão de riscos e oportunidades</li> <li>• Estratégia e planeamento financeiro</li> <li>• Resiliência do modelo e da estratégia empresariais</li> <li>• Reforço das capacidades</li> <li>• Definição de objectivos e planeamento da transição</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• A análise de cenários não influenciou os nossos processos empresariais</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toda a organização</li> <li>• A nível da organização, excluindo a carteira [apenas FS]</li> <li>• Divisão de negócios</li> <li>• Atividade empresarial</li> <li>• Instalações</li> <li>• País/área/região</li> <li>• Nível do produto</li> <li>• Carteira [apenas FS]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [Máximo 5.000 caracteres]
Florestas			
Água			

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os resultados da análise de cenários devem ser actualizados anualmente, de modo a refletir quaisquer conhecimentos actualizados, por exemplo, revendo os pressupostos e actualizando-os com base nos resultados reais, mesmo que a análise de cenários seja realizada com menos frequência, por exemplo, em conformidade com um ciclo de planeamento estratégico plurianual.</li> </ul> <p><i>Processos empresariais influenciados pela sua análise dos cenários apresentados (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se considerou a forma como outros processos empresariais poderiam ser informados e/ou procurou responder a outras questões-chave ou potenciais decisões na sua análise, seleccione "Outros, especifique" e descreva-os na coluna 3 "Resumir os resultados da análise de cenários e quaisquer implicações para outras questões ambientais".</li> </ul> <p><i>Cobertura da análise (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se for seleccionada uma opção diferente de "A análise de cenários não influenciou os nossos processos empresariais" na coluna 1 "Processos empresariais influenciados pela sua análise dos cenários comunicados".</li> <li>• O Guia do TCFD sobre Análise de Cenários recomenda que a análise de cenários deve abranger toda a empresa. Note-se que "empresa" se refere coletivamente a todas as</li> </ul>
---------------------	--



	<p>empresas, negócios, organizações, outras entidades ou grupos que se enquadram na sua definição do limite do relatório.</p> <p><i>Resumir os resultados da análise de cenários e eventuais implicações para outras questões ambientais (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se for seleccionada uma opção diferente de "A análise de cenários não influenciou os nossos processos empresariais" na coluna 1 "Processos empresariais influenciados pela sua análise dos cenários comunicados".</li> <li>• Descreva sucintamente as narrativas de cenários utilizadas, os horizontes temporais considerados e as principais conclusões obtidas.</li> <li>• Se for caso disso, incluir resultados quantitativos, juntamente com uma breve descrição da forma como foram calculados.</li> <li>• Ao discutir a influência na sua estratégia e planeamento financeiro, inclua as implicações, caso existam, das principais tendências e incertezas críticas na sua estratégia, modelo de negócio e cadeia de valor. Discuta a forma como a sua organização terá de responder aos efeitos identificados.</li> <li>• Se divulgar informações sobre as alterações climáticas, ao discutir a resiliência da estratégia e do modelo de negócio da sua organização a curto, médio e longo prazo, inclua: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ a disponibilidade e a flexibilidade dos recursos financeiros para responder aos efeitos identificados, nomeadamente para fazer face aos riscos relacionados com o clima e tirar partido das oportunidades relacionadas com o clima;</li> <li>○ a sua capacidade de replantar, reorientar, atualizar ou desativar activos existentes; e</li> <li>○ o efeito dos investimentos actuais e previstos na atenuação das alterações climáticas, na adaptação e nas oportunidades de resiliência.</li> </ul> </li> <li>• Se a sua análise de cenários tiver tido em conta as implicações noutras questões ambientais não apresentadas nesta pergunta, descreva-as aqui. Por exemplo, se, no âmbito da sua análise de cenários relacionados com o clima, tiver identificado riscos e oportunidades relacionados com a biodiversidade, descreva-os aqui.</li> <li>• As empresas do sector dos serviços financeiros devem descrever a exposição geográfica da sua carteira e assegurar que a discussão é dividida por linha de negócio.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)</p>	<p><b>Nota para os sectores da energia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discuta na coluna 3 "Resumir os resultados..." a exposição dos investimentos actuais em novas reservas e/ou activos ao risco de uma menor procura e de activos irrecuperáveis; de que forma as despesas de capital actuais e futuras podem ser afectadas pelo risco a curto e longo prazo de activos irrecuperáveis e qual a probabilidade/previsibilidade que atribui a esse risco. Deve também discutir a forma como considerou as perspectivas energéticas da sua organização na análise de cenários e se testou a flexibilidade da sua estratégia e modelo de negócio para se ajustar a alterações significativas na procura dos seus produtos.</li> </ul> <p><b>Nota para as empresas do sector dos serviços financeiros:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Toda a empresa" se se referir a operações directas E actividades de carteira relacionadas com empréstimos, investimentos e/ou seguros. Seleccione "Toda a empresa, excluindo a carteira" se se referir apenas às suas operações directas e nada relacionado com as suas actividades de concessão de empréstimos, de seguros e de investimento.</li> <li>• Bancos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Os bancos devem fornecer pormenores sobre a forma como os cenários são utilizados, por exemplo, para informar as políticas de crédito e de exclusão.</li> </ul> </li> <li>• Gestores de activos/Proprietários de activos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Os gestores de activos devem descrever a forma como utilizam os cenários, por exemplo, para compreender melhor a forma como as questões ambientais influenciam os produtos ou as estratégias de investimento relevantes.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Os proprietários de activos devem apresentar uma discussão sobre a forma como os cenários são utilizados, por exemplo, para informar os investimentos em activos específicos.</li> <li>• Companhias de seguros: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ As companhias de seguros devem descrever a forma como utilizam os cenários, por exemplo, para informar os prémios de seguro e os requisitos de capital.</li> </ul> </li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

## Planos de transição

### **(5.2) A estratégia da sua organização inclui um plano de transição climática?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C3.1)
Justificação	O desenvolvimento de um plano de transição climática garante aos utilizadores de dados que uma organização está a alinhar-se com os objectivos climáticos globais a longo prazo e que o seu modelo de negócio continuará a ser relevante numa economia de carbono líquido zero. A recolha de feedback sobre o plano de transição climática permite que os accionistas analisem e levantem resoluções relacionadas com o progresso. Esta pergunta proporciona transparência relativamente aos planos de transição de uma organização e aos mecanismos de feedback associados.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização tem um plano de transição climática alinhado com 1,5°C disponível ao público.</li> <li>• A organização divulga os principais pressupostos utilizados no desenvolvimento do seu plano de transição e tudo aquilo em que o plano de transição se baseia.</li> <li>• O plano de transição tem um mecanismo de feedback bem definido, onde as partes interessadas relevantes podem dar o seu contributo. Por exemplo, uma votação dos accionistas na Assembleia Geral Anual de uma organização.</li> <li>• O plano de transição é desenvolvido no contexto de uma avaliação sólida das dependências, impactes, riscos e oportunidades relacionados com o clima e, quando relevante, de outras dependências, impactes ambientais. O plano deve demonstrar como a organização pretende gerir as dependências e impactes relacionados com o clima, mitigando os riscos identificados e concretizando as oportunidades identificadas.</li> <li>• O plano de transição é apoiado por objectivos credíveis com base científica (ou seja, objectivos alinhados com 1,5°C e zero líquido), e os progressos em relação a esses objectivos devem ser mensuráveis e divulgados.</li> <li>• A organização descreve as alavancas de descarbonização que planeia utilizar, e o plano descreve as acções de mitigação e adaptação que precisa de tomar agora e no futuro para atingir os objectivos do plano de transição e cumprir as metas associadas. Isto inclui acções dentro das suas próprias operações e ao longo da cadeia de valor, incluindo alterações aos produtos e serviços, alterações no modelo de negócio e estratégias de envolvimento, por exemplo, estratégia de aquisição, estratégia de envolvimento político.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O plano de transição contém indicadores-chave de desempenho (KPIs) verificáveis e quantificáveis que medem o sucesso da transição climática de uma organização e são acompanhados regularmente.</li> <li>• A organização desenvolveu um plano para a forma como as acções necessárias para atingir os objectivos do plano de transição serão financiadas (ou seja, de onde virá o investimento para a implementação do plano) e quaisquer condições prévias para este financiamento.</li> <li>• A organização utiliza instrumentos financeiros sustentáveis, sempre que possível. Por exemplo, a organização pode utilizar taxonomias de finanças sustentáveis para identificar produtos e serviços nos quais deve investir para atingir os objectivos do plano de transição.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 14 Estratégia B da TCFD NZAM Compromisso 10  ESRS 2 ESRS E1

1	2	3	4	5	6
Plano de transição	Alinhamento térmico do plano de transição	Plano de transição climática disponível ao público	O plano compromete-se explicitamente a pôr termo a todas as despesas e receitas provenientes de actividades que contribuam para a expansão dos combustíveis fósseis	Descrição das actividades incluídas no compromisso e execução do compromisso	Explique por que razão a sua organização não se compromete explicitamente a cessar todas as despesas e a gerar receitas a partir de actividades que contribuem para a expansão dos combustíveis fósseis
Selecione a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, temos um plano de transição climática que se alinha com um mundo de 1,5°C</li> <li>• Não, mas temos um plano de transição climática com um alinhamento de temperatura diferente</li> <li>• Não, mas estamos a desenvolver um plano de transição climática nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos desenvolver um plano de transição climática nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecione a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bem abaixo dos 2°C alinhados</li> <li>• 2°C alinhados</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecione de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecione de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos acrescentar um compromisso explícito nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos acrescentar um compromisso explícito nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

7	8	9	10	11	12
Mecanismo de recolha de feedback dos accionistas sobre o seu plano de transição climática	Descrição do mecanismo de feedback	Frequência da recolha de feedback	Descrição dos principais pressupostos e dependências em que se baseia o	Descrição dos progressos realizados relativamente ao plano de	Anexe todos os documentos relevantes que detalhem o seu plano de

			plano de transição	transição divulgado no período de referência atual ou anterior	transição climática (opcional)
<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O nosso plano de transição climática é votado nas Assembleias Gerais Anuais (AGM)</li> <li>• O nosso plano de transição climática é votado nas assembleias gerais anuais e dispomos também de um mecanismo de feedback adicional</li> <li>• Dispomos de um mecanismo de feedback diferente</li> <li>• Não dispomos de um mecanismo de feedback, mas tencionamos introduzi-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não dispomos de um mecanismo de feedback e não tencionamos introduzi-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não aplicável, uma vez que a nossa organização não tem accionistas</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mais frequentemente do que anualmente</li> <li>• Anualmente</li> <li>• Menos frequentemente do que anualmente</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.000 caracteres]</p>	<p>Campo de texto [máximo 3.000 caracteres]</p>	<p>[Funcionalidade que permite vários anexos].</p>

13	14	15	16
<p>Outras questões ambientais que o seu plano de transição climática considera</p>	<p>Explique de que forma as outras questões ambientais são consideradas no seu plano de transição climática</p>	<p>Principal razão para não ter um plano de transição climática que se alinhe com um mundo de 1,5°C</p>	<p>Explique porque é que a sua organização não tem um plano de transição climática que se alinhe com um mundo a 1,5°C</p>
<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Florestas</li> <li>• Plásticos</li> <li>• Água</li> <li>• Biodiversidade</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Não foi considerada qualquer outra questão ambiental</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um plano de transição credível refere-se a um plano que contém informações relevantes sobre a forma como a sua organização planeia concretizar a sua estratégia para orientar os seus activos, operações e todo o modelo de negócio existentes para uma trajetória alinhada com as mais recentes e ambiciosas recomendações da ciência climática, ou seja, reduzir para metade as emissões de gases com efeito de estufa (GEE) até 2030 e atingir o zero líquido até 2050, o mais tardar, limitando assim o aquecimento global a 1,5°C.</li> </ul>
----------------------------	---

- O CDP recomenda que um plano de transição seja integrado de forma sucinta nos registos principais existentes e forneça um mecanismo de feedback bem definido. Deve também estar disponível ao público.
- Para mais informações sobre os planos de transição, consultar a nota técnica do Plano de Transição Climática do CDP.

*Alinhamento da temperatura do plano de transição (coluna 2)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Não, mas temos um plano de transição climática com um alinhamento de temperatura diferente" na coluna 1 "Plano de transição".
- Se o plano de transição da sua organização não estiver alinhado com nenhuma das opções apresentadas ou se não souber se o seu plano de transição está alinhado com as opções, seleccione "Outro, especifique" e forneça pormenores.

*Plano de transição climática disponível ao público (coluna 3)*

- Esta coluna só é apresentada se "Sim, temos um plano de transição climática..." ou "Não, mas temos um plano de transição climática com um alinhamento de temperatura diferente" for seleccionado na coluna 1 "Plano de transição".

*O plano compromete-se explicitamente a pôr termo a todas as despesas e receitas provenientes de actividades que contribuam para a expansão dos combustíveis fósseis (coluna 4)*

- Qualquer atividade que aumente a procura de combustíveis fósseis é considerada como contribuindo para a expansão dos combustíveis fósseis.
- As despesas incluem qualquer despesa de capital ou operacional ligada à expansão dos combustíveis fósseis; os exemplos incluem, mas não se limitam a;
  - Investimento em infra-estruturas para a extração de combustíveis fósseis, por exemplo, poços de petróleo e gás, oleodutos, terminais de gás natural liquefeito, etc;
    - Investimento em novas centrais eléctricas alimentadas a combustíveis fósseis;
    - Investimento em investigação e desenvolvimento de produtos que dependem de combustíveis fósseis para funcionar;
    - Novos bens de equipamento, como navios, fábricas, fornos de cimento, altos-fornos e outros, que têm um tempo de vida médio a longo e não têm capacidade para serem adaptados a fontes de energia alternativas aos combustíveis fósseis;
    - Construção e exploração de edifícios com sistemas energéticos ineficientes que resultarão numa maior utilização de combustíveis fósseis; e
    - Investimento em novos veículos com motor de combustão interna para serviços de transporte.
- As receitas geradas por actividades que apoiam direta ou indiretamente a expansão dos combustíveis fósseis, como por exemplo
  - Venda de veículos com motor de combustão interna, contribuindo diretamente para a procura de combustíveis fósseis;
  - Receitas geradas pela consulta de projectos associados a infra-estruturas de energias não renováveis;
  - Exploração de um sistema de transportes alimentado essencialmente por combustíveis fósseis;
  - Receitas geradas por centros de dados alimentados por fontes de energia não renováveis; e
  - Receitas geradas por produtos petroquímicos, por exemplo, plásticos, fertilizantes, pesticidas, explosivos, etc.

*Descrição das actividades incluídas na autorização e execução da autorização (coluna 5)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 4 "O plano compromete-se explicitamente a cessar todas as despesas e receitas provenientes de actividades que contribuam para a expansão dos combustíveis fósseis".

- Descreva as actividades que fazem parte do seu compromisso e a sua importância para a sua organização.
- Descreva em pormenor o calendário de implementação do seu compromisso e a forma como a implementação será monitorizada.

*Mecanismo de recolha de feedback dos accionistas sobre o seu plano de transição climática (coluna 7)*

- Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Sim, temos um plano de transição climática..." ou "Não, mas temos uma transição climática..." na coluna 1 "Plano de transição".
- Deve seleccionar "O nosso plano de transição climática é votado nas Assembleias Gerais Anuais" se realizar Assembleias Gerais Anuais (conforme definido na Explicação dos Termos) durante as quais os accionistas votam no plano de transição climática da sua organização.
- Seleccionar apenas "O nosso plano de transição climática é votado nas Assembleias Gerais Anuais (AGMs)" se o seu plano de transição climática for um ponto permanente nas suas AGMs. Tenha em atenção que esta opção é aplicável mesmo que o seu plano de transição climática já esteja em curso, uma vez que deve ser continuamente ajustado e votado pelos accionistas (em vez de ser aprovado uma única vez). Além disso, os accionistas devem ter a oportunidade de dar feedback sobre os progressos realizados em relação ao seu plano de transição climática.

*Descrição do mecanismo de feedback (coluna 8)*

- Esta coluna só é apresentada se "Temos um mecanismo de feedback diferente em vigor", ou "O nosso plano de transição climática é votado nas AGM e também temos um mecanismo de feedback adicional em vigor" ou "Não aplicável, uma vez que a nossa organização não tem accionistas" for seleccionado na coluna 7 "Mecanismo através do qual é recolhido o feedback dos accionistas sobre o seu plano de transição climática".
- Forneça quaisquer informações adicionais para clarificar a sua seleção na coluna 3-7 "Mecanismo de recolha de reacções dos accionistas sobre o seu plano de transição climática", por exemplo, por que razão o seu plano de transição não é votado nas suas AGM ou por que razão tem em vigor mais do que um mecanismo de reacções.
- Se seleccionou "Não aplicável, uma vez que a nossa organização não tem accionistas" na coluna 7 "Mecanismo através do qual é recolhido o feedback dos accionistas sobre o seu plano de transição climática", forneça detalhes de qualquer mecanismo de feedback das principais partes interessadas. Os mecanismos de feedback que a sua organização pode utilizar incluem, mas não se limitam a, feedback dos investidores, envolvimento da comunidade, contributos dos fornecedores, um sistema de feedback dos colaboradores ou colaboração com agências governamentais ou organizações não governamentais.
- Se seleccionou "Não aplicável, uma vez que a nossa organização não tem accionistas" na coluna 7 "Mecanismo de recolha de feedback dos accionistas sobre o seu plano de transição climática" e a sua organização não dispõe de qualquer mecanismo de feedback, explique porquê.

*Frequência da recolha de feedback (coluna 9)*

- Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Dispomos de um mecanismo de feedback diferente" ou "O nosso plano de transição climática é votado nas AGM e dispomos também de um mecanismo de feedback adicional" na coluna 7 "Mecanismo de recolha de feedback dos accionistas sobre o seu plano de transição climática".

*Descrição dos principais pressupostos e dependências em que se baseia o plano de transição (coluna 10)*

- Divulgue os principais pressupostos utilizados no desenvolvimento do seu plano de transição. Por exemplo, os principais pressupostos podem incluir projecções sobre tendências de mercado futuras, alterações regulamentares ou avanços tecnológicos.



- Divulgar quaisquer dependências em que o plano de transição se baseie. As dependências podem incluir factores como políticas governamentais, cooperação dos intervenientes ou disponibilidade de recursos.
- Forneça pormenores sobre a forma como a sua organização está a disponibilizar recursos, e planeia disponibilizar recursos, para o plano de transição.
- Note que pode anexar um ou mais documentos que descrevam os principais pressupostos e dependências na coluna "Anexar quaisquer documentos relevantes que detalhem o seu plano de transição climática (opcional)".

*Descrição dos progressos relativamente ao plano de transição divulgado no período de referência atual ou anterior (coluna 11)*

- Divulgue informações quantitativas e qualitativas sobre os progressos registados em relação ao seu plano de transição divulgado em períodos de referência anteriores. Note-se que os progressos em relação aos objectivos são comunicados separadamente e não precisam de ser repetidos aqui.
- Se este for o primeiro plano de transição que comunicou, forneça pormenores sobre os progressos realizados na execução do plano.

*Anexar quaisquer documentos relevantes que especifiquem o seu plano de transição climática (facultativo) (coluna 12)*

- Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Sim, temos um plano de transição climática..." ou "Não, mas temos uma transição climática..." na coluna 1 "Plano de transição".
- Pode anexar um ou mais documentos que incluam o seu plano de transição climática, por exemplo, o seu relatório anual, o seu relatório de sustentabilidade e/ou um documento separado do plano de transição climática.
- Note-se que o CDP considera que um plano de transição climática credível deve ser integrado de forma sucinta nos registos principais existentes de uma organização.

*Explique de que forma as outras questões ambientais são consideradas na sua transição climática (coluna 14)*

- Esta coluna só aparece se for seleccionada uma opção diferente de "Nenhuma outra questão ambiental considerada" na coluna 13 "Outras questões ambientais que o seu plano de transição climática considera".
- Forneça exemplos de planos ou acções incluídos no seu plano de transição climática que visem abordar as dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades das outras questões ambientais seleccionadas na coluna 13 "Outras questões ambientais que o seu plano de transição climática considera".

*Principal razão para não ter um plano de transição climática (coluna 15)*

- Esta coluna só é apresentada se "Não, mas estamos a desenvolver um plano de transição climática dentro de dois anos" ou "Não, não planeamos desenvolver um plano de transição climática dentro de dois anos" ou "Não, mas temos um plano de transição climática com um alinhamento de temperatura diferente" for seleccionado na coluna 1 "Plano de transição".

*Explicar porque é que a sua organização não tem um plano de transição climática que se alinhe com um mundo a 1,5°C (coluna 16)*

- Esta coluna só é apresentada se "Não, mas estamos a desenvolver um plano de transição climática dentro de dois anos", "Não, e não planeamos desenvolver um plano de transição climática dentro de dois anos" ou "Não, mas temos um plano de transição climática com um alinhamento de temperatura diferente" for seleccionado na coluna 1 "Plano de transição".
- Se for caso disso, indique quaisquer planos para desenvolver um plano de transição climática que se alinhe com um mundo de 1,5°C ou planos para atualizar o seu plano de transição climática existente para se alinhar com um mundo de 1,5°C.



Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

## **Efeitos dos riscos e oportunidades na estratégia e no planeamento financeiro**

### **5.3 Os riscos e oportunidades ambientais influenciaram a sua estratégia e/ou planeamento financeiro?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar uma das opções "Sim" em resposta à coluna "Riscos ambientais identificados" do ponto 3.1 ou à coluna "Oportunidades ambientais identificadas" do ponto 3.6.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	Esta pergunta permite que as organizações indiquem se consideraram e agiram em relação às questões ambientais a um nível estratégico para a empresa, e não apenas a um nível operacional.
Ambição	A organização considera os riscos e oportunidades ambientais, bem como as suas interdependências, no seu processo de tomada de decisões, no planeamento financeiro e no desenvolvimento da sua estratégia e plano de transição, quando relevante.
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia B

1	2	3	4
<b>Os riscos e/ou oportunidades ambientais afectaram a sua estratégia e/ou planeamento financeiro</b>	<b>Domínios de actividade em que os riscos e/ou oportunidades ambientais afectaram a sua estratégia</b>	<b>Razão principal pela qual os riscos e/ou oportunidades ambientais não afectaram a sua estratégia e/ou planeamento financeiro</b>	<b>Explique por que razão os riscos e/ou oportunidades ambientais não afectaram a sua estratégia e/ou planeamento financeiro</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, apenas estratégia</li> <li>• Sim, apenas planeamento financeiro</li> <li>• Sim, planeamento estratégico e financeiro</li> <li>• Não avaliamos se os riscos e oportunidades ambientais afectaram a nossa estratégia e planeamento financeiro, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos e serviços</li> <li>• Cadeia de valor a montante/jusante</li> <li>• Investimento em I&amp;D</li> <li>• Operações</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não avaliamos se os riscos e oportunidades ambientais afectaram a nossa estratégia e o nosso planeamento financeiro, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
--	--	---	--

[Linha fixa].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta incide sobre a estratégia e o planeamento financeiro do grupo, ou seja, a sua organização (tal como definida no ponto 1.5). Se desejar, pode comentar as estratégias e o planeamento das divisões (unidades de negócio) nos pontos 5.3.1 e 5.3.2.</li> <li>• Se estiver a responder a um pedido de um membro da cadeia de abastecimento, inclua informações específicas do membro requerente, ou seja, unidades empresariais relevantes.</li> <li>• Se os riscos e/ou oportunidades afectaram o plano de transição climática da sua organização, inclua estes detalhes como parte da sua estratégia.</li> <li>• Os riscos e oportunidades referidos nesta pergunta devem corresponder aos riscos e oportunidades comunicados pela sua organização nos pontos 3.1.1 e 3.6.1.</li> </ul> <p><i>Os riscos e/ou oportunidades ambientais afectaram a sua estratégia e/ou planeamento financeiro (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Só seleccione "Não avaliamos se os riscos e oportunidades ambientais afectaram a nossa estratégia e o nosso planeamento financeiro, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos" se tal for relevante tanto para a sua estratégia como para o seu planeamento financeiro. Por exemplo, se os riscos afectaram a sua estratégia, mas não o seu planeamento financeiro, mas está a planear abordar o efeito dos riscos e oportunidades no seu planeamento financeiro nos próximos dois anos, seleccione "Sim, apenas a estratégia".</li> <li>• Se a sua estratégia e/ou planeamento financeiro tiver sido afetado por riscos ou oportunidades, mas não por ambos, seleccione a resposta "Sim..." adequada. Por exemplo, se a estratégia da sua organização tiver sido influenciada pelos riscos, mas não pelas oportunidades, seleccione "Sim, apenas a estratégia" e forneça mais pormenores no ponto 5.3.1.</li> <li>• Seleccione "Não" se a estratégia e o planeamento financeiro da sua organização não tiverem sido afectados pelos seus riscos e/ou oportunidades.</li> <li>• As empresas do sector dos serviços financeiros devem seleccionar uma resposta "Sim...", por exemplo, quando uma das seguintes considerações tiver afetado a sua estratégia e/ou planeamento financeiro: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A necessidade de compreender de que forma os riscos e oportunidades ambientais afectarão as suas relações com clientes/investidores, produtos e/ou serviços financeiros; e/ou</li> <li>○ A necessidade de proporcionar fluxos financeiros para capitalizar as oportunidades oferecidas pela transição para um futuro com emissões líquidas nulas e positivas para a natureza.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Domínios de atividade em que os riscos e/ou oportunidades ambientais afectaram a nossa estratégia (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Sim, apenas estratégia" ou "Sim, estratégia e planeamento financeiro" na coluna 1 "Os riscos e oportunidades ambientais influenciaram a nossa estratégia e planeamento financeiro".</li> </ul>
----------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O investimento em I&amp;D refere-se à sua abordagem global do investimento em investigação e desenvolvimento. O ponto 5.3.2 apresenta informações mais específicas sobre estes investimentos, incluindo valores quantitativos.</li> <li>• Ver a Explicação dos termos para mais pormenores.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão os riscos e/ou oportunidades ambientais não afectaram a sua estratégia e/ou planeamento financeiro (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for seleccionada qualquer opção, exceto "Sim, tanto na estratégia como no planeamento financeiro", na coluna 1 "Os riscos e oportunidades ambientais afectaram a nossa estratégia e planeamento financeiro".</li> <li>• Se seleccionou "Sim, apenas estratégia" ou "Sim, apenas planeamento financeiro", indique os motivos pelos quais a sua estratégia ou o seu planeamento financeiro não foram afectados pelos seus riscos e/ou oportunidades.</li> <li>• Se seleccionou "Não avalíamos se os riscos e oportunidades ambientais afectaram a nossa estratégia e planeamento financeiro, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos" na coluna 1 "Os riscos e/ou oportunidades ambientais afectaram a nossa estratégia e/ou planeamento financeiro", forneça pormenores sobre esses planos.</li> <li>• Se seleccionou "Não" na coluna 1 "Os riscos e oportunidades ambientais influenciaram a nossa estratégia e planeamento financeiro", forneça pormenores sobre o seu processo e as razões pelas quais a sua organização concluiu que as questões ambientais não têm de afetar a sua estratégia e/ou planeamento financeiro.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos os sectores

### 5.3.1 Descreva onde e como os riscos e oportunidades ambientais influenciaram a sua estratégia.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, apenas estratégia" ou "Sim, planeamento estratégico e financeiro" em resposta à coluna "Os riscos e oportunidades ambientais afectaram a nossa estratégia e/ou planeamento financeiro" do ponto 5.3.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C3.3, F5.1, FW-FS3.1, W7.1)
Justificação	Através desta pergunta, os utilizadores dos dados procuram compreender em que medida os riscos e oportunidades ambientais identificados afectaram a estratégia da sua organização. A sua resposta a esta pergunta pode ser utilizada para informar as expectativas sobre o desempenho futuro da sua organização e o grau de resistência da sua estratégia aos riscos e oportunidades ambientais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização considera o ambiente, os riscos e as oportunidades, bem como as suas interdependências, na sua tomada de decisões, no planeamento financeiro e no desenvolvimento da sua estratégia e plano de transição, quando relevante.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização adapta o seu processo de decisão, planeamento financeiro, estratégia e plano de transição em resposta aos riscos e oportunidades ambientais, nas suas operações directas e na cadeia de valor.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 13 IFRS S2 14 Resposta do Diretor-Geral da WM: Políticas, governação e objectivos TNFD Estratégia B TNFD Estratégia C Estratégia B da TCFD ESRS 2 ESRS E1

1	2	3	4
Área de atividade	Tipo de efeito	Questões ambientais relevantes para os riscos e/ou oportunidades que afectaram a sua estratégia neste domínio	Descreva de que forma os riscos e/ou oportunidades ambientais afectaram a sua estratégia neste domínio
Produtos e serviços	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Riscos</li> <li>Oportunidades</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações climáticas</li> <li>Florestas</li> <li>Água</li> </ul>	Campo de texto [máximo 3.000 caracteres]
Cadeia de valor a montante/jusante			
Investimento em I&D			
Operações			
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Produtos e serviços</li> <li>Cadeia de valor a montante/jusante</li> <li>Investimento em I&amp;D</li> <li>Operações</li> </ul>			

[Linha fixa, Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O objetivo desta pergunta é centrar-se na estratégia empresarial do grupo, ou seja, a sua organização (tal como definida no ponto 1.5). No entanto, se for mais adequado, pode comentar as estratégias das divisões (unidades empresariais) e especificar os casos em que tal acontece.</li> <li>Se a sua estratégia relativa a uma determinada área de negócio tiver sido afetada por riscos e/ou oportunidades de forma diferente nas questões ambientais consideradas, acrescente uma linha e explique a diferença na coluna 4. Por exemplo, se os riscos relacionados com as florestas afectaram a sua estratégia operacional, mas tanto os riscos <b>como as oportunidades</b></li> </ul>
---------------------	--

relacionados com o clima afectaram a sua estratégia operacional, divulgue este facto em linhas separadas.

- Se os seus riscos e/ou oportunidades afectaram de forma diferente a sua estratégia relativa a uma área de negócio para as questões ambientais individuais, acrescente uma linha para cada uma delas. Por exemplo, se os riscos relacionados com o clima e os riscos relacionados com a água tiverem afetado as suas operações de forma diferente, divulgue-os em linhas diferentes. Por outro lado, se os riscos relacionados com o clima e os riscos relacionados com a água afectaram as suas operações da mesma forma, divulgue-os na mesma linha.
- Se estiver a responder a um pedido de um membro da cadeia de abastecimento, inclua informações específicas do membro requerente, ou seja, unidades empresariais relevantes.

*Questões ambientais relevantes para os riscos e/ou oportunidades que influenciaram a sua estratégia neste domínio (coluna 3)*

- As opções de resposta serão apresentadas com base nas suas respostas à coluna 2 "Tipo de efeito" e à coluna 1 "Riscos/oportunidades ambientais identificados" dos pontos 3.1 e 3.6.

*Descreva de que forma os riscos e/ou oportunidades ambientais afectaram a sua estratégia neste domínio (coluna 3)*

- Utilizando exemplos específicos da organização, quando relevante, descreva como a área de negócios na coluna 1 foi afetada, incluindo;
  - Os riscos e/ou oportunidades referidos em 3.1.1 / 3.6.1 que afectaram a área de negócios e a razão pela qual a decisão foi tomada (por exemplo, para evitar perdas de receitas, para explorar novos mercados);
  - Os horizontes temporais durante os quais a sua estratégia empresarial neste domínio foi afetada por riscos e/ou oportunidades ambientais;
  - As decisões mais importantes neste domínio que foram afectadas por riscos e/ou oportunidades; e
  - Como é que a sua organização toma e implementa decisões estratégicas. Por exemplo, pode ter decidido introduzir uma nova gama de produtos ou cessar o fabrico de um determinado produto, alienar uma localização ou aumentar as despesas de capital em novas tecnologias. Pode utilizar a hierarquia de mitigação para detalhar estas decisões e explicar por que razão foi tomada essa decisão. Por exemplo, para beneficiar do aumento da valorização dos activos; para explorar novos mercados; devido a uma projectada falta de disponibilidade de recursos; ou devido a mudanças previstas no comportamento dos consumidores. Mais pormenores sobre a hierarquia de mitigação podem ser encontrados na p.38 das [recomendações do TNFD](#)
  - Se for caso disso, pormenores sobre a forma como as dependências e os impactos afectaram a estratégia da sua organização;
- Incluir onde se concentram os riscos e oportunidades na estratégia da sua organização (por exemplo, áreas geográficas, instalações e tipo de activos).
- Incluir as alterações actuais e previstas no modelo empresarial da sua organização, incluindo a afetação de recursos, para fazer face aos riscos e oportunidades relacionados com o ambiente (por exemplo, estas alterações podem incluir planos para gerir ou desmantelar operações com utilização intensiva de carbono, energia ou água; afectações de recursos resultantes da procura ou de alterações na cadeia de valor a montante; afectações de recursos decorrentes do desenvolvimento empresarial através de despesas de capital ou despesas adicionais em investigação e desenvolvimento; e aquisições ou alienações). Podem também incluir alterações actuais e previstas nas políticas ou esforços para mitigar os riscos ambientais, gerir problemas e/ou contribuir para os objectivos e metas do Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal, do Acordo de Paris ou dos Objectivos de Desenvolvimento Sustentável.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva como a sua organização planeia atingir, caso tenham sido definidos, quaisquer objectivos relacionados com o ambiente e, se relevante, os objectivos que lhe são exigidos por lei ou regulamento.</li> <li>• Entre os riscos e oportunidades actuais e previstos contam-se os seguintes: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Efeitos no modelo de negócio e na cadeia de valor da sua organização; e</li> <li>○ Responder a actividades de adaptação e atenuação directas e indirectas.</li> </ul> </li> <li>• Se divulgar informações sobre as alterações climáticas, inclua o efeito dos riscos e/ou oportunidades relacionados com o clima nos seus planos de transição climática e a forma como isso resultou em alterações à sua estratégia.</li> <li>• Se divulgar sobre florestas, especificar se os seus planos se aplicam a todos os produtos de base divulgados ou apenas a uma seleção dos mesmos. Se os seus planos não se aplicarem a todos os produtos de base, indique os motivos.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota para as organizações com reservas de carvão: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ As organizações com reservas de carvão podem consultar a <u><a href="#">Nota Técnica do CDP: Orientações para empresas com reservas de carvão</a></u> sobre como divulgar a procura e o risco de activos irrecuperáveis.</li> </ul> </li> <li>• Nota para as organizações do sector dos serviços de eletricidade: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Discuta qualquer trabalho para incorporar energias renováveis, captura e sequestro de carbono, tecnologias de carvão mais limpas e armazenamento de energia na sua estratégia.</li> </ul> </li> <li>• Nota para as organizações do sector dos serviços financeiros: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Especifique se isto inclui a assunção de quaisquer compromissos públicos, tais como garantir que todas as carteiras estão isentas de desflorestação/conversão motivada por produtos de base e de quaisquer riscos associados aos direitos humanos, contribuindo para a segurança da água ou melhorando a resiliência a eventos relacionados com a água. Incluir datas-alvo e quais das suas carteiras estão abrangidas por estes compromissos.</li> <li>○ Os riscos e/ou oportunidades ambientais a considerar nesta pergunta referem-se às actividades de concessão de empréstimos, de intermediação financeira, de investimento e/ou de subscrição de seguros da sua empresa, para além das suas actividades operacionais.</li> <li>○ Ao comunicarem o efeito das florestas -related risks and opportunities, as empresas de serviços financeiros devem ter em conta as potenciais alterações à exposição das suas carteiras aos florestas -related risks, tais como a alteração da regulamentação e a evolução do gosto dos consumidores.</li> <li>○ Ao comunicar os efeitos dos riscos e oportunidades relacionados com a água, as empresas de serviços financeiros devem ter em conta as potenciais alterações da exposição das suas carteiras aos riscos relacionados com a água, tais como secas, inundações, poluição da água e aumento dos preços da água</li> <li>○ Bancos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Descreva os efeitos potenciais dos riscos e/ou oportunidades ambientais nas suas actividades, produtos e serviços principais, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informação ao nível do sector de atividade, sector ou geografia, qualidade de crédito e prazos médios.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ Gestores de activos/Proprietários de activos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Na linha "Cadeia de valor a montante/jusante", descreva a forma como os riscos e/ou oportunidades ambientais são tidos em conta nas suas estratégias de investimento e na seleção das empresas beneficiárias.</li> <li>○ Descrever de que forma cada produto ou estratégia de investimento pode ser afetado pela transição para uma economia com zero emissões de carbono e favorável à natureza.</li> <li>○ Para os membros da iniciativa Net Zero Asset Manager (NZAM), os "Produtos e serviços" aplicam-se à criação de produtos de investimento ao abrigo do Compromisso 5 da NZAM e a "Cadeia de valor a montante e a jusante" aplica-se à estratégia de investimento/investimento em tecnologia/estratégia de envolvimento ao abrigo do Compromisso 3 da NZAM.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Organizações de seguros: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Descreva os efeitos potenciais dos riscos e/ou oportunidades ambientais nas suas actividades, produtos e serviços principais, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informação ao nível da divisão de negócio, sector ou geografia.</li> </ul> </li> <li>○ Enquanto proprietárias de activos, as organizações de seguros devem descrever a forma como os riscos e oportunidades ambientais são tidos em conta nas estratégias de investimento relevantes - na cadeia de valor da empresa. Isto pode ser descrito a partir da perspetiva do fundo total ou da estratégia de investimento ou de estratégias de investimento individuais para várias classes de activos.</li> </ul> </li> <li>• Nota para as organizações do sector OEM de transportes: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Discuta o impacto na sua estratégia para os seus produtos a nível do grupo e, se for caso disso, para mercados específicos, incluindo quaisquer objectivos relacionados com o desempenho em termos de emissões de GEE (expressos em gCO<sub>2</sub> e/unidade de distância) e inclua uma referência a quaisquer factores reguladores e à base de referência em relação à qual o desempenho é medido.</li> <li>○ Discuta a sua transição para veículos híbridos/totalmente eléctricos e para a tecnologia das pilhas de combustível, se for caso disso.</li> </ul> </li> <li>• Nota para as organizações do sector do petróleo e do gás: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sempre que possível, fornecer exemplos ilustrativos dos pressupostos utilizados em decisões de investimento específicas.</li> <li>○ Também deve discutir, se relevante, a diversificação da sua carteira para produtos com baixo teor de carbono e combustíveis não fósseis (por exemplo, biocombustíveis, energia renovável), e a estratégia para o desenvolvimento da tecnologia de captura e sequestro de carbono, incluindo áreas tecnológicas de foco e áreas distintivas de força que a sua organização acredita possuir. Inclua também quaisquer pormenores sobre o impacto na sua estratégia de envolvimento na cadeia de valor.</li> <li>○ Fornecer a metodologia utilizada para a integração dos preços futuros do carbono na sua estratégia de exploração de hidrocarbonetos e nas suas decisões de investimento, com os pressupostos utilizados. Sempre que possível, fornecer exemplos ilustrativos dos pressupostos adoptados em decisões de investimento específicas.</li> </ul> </li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos os sectores

### 5.3.2 Descreva onde e como os riscos e oportunidades ambientais influenciaram o seu planeamento financeiro.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, apenas planeamento financeiro" ou "Sim, planeamento estratégico e financeiro" em resposta à coluna "Os riscos e/ou oportunidades ambientais afectaram a nossa estratégia e planeamento financeiro" do ponto 5.3.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C3.4, F5.1, W7.1)



Justificação	As questões ambientais podem afetar aspectos da situação financeira e do desempenho de uma organização, tanto no presente como no futuro. Através desta pergunta, os utilizadores dos dados procuram compreender em que medida os riscos e oportunidades ambientais identificados afectaram a sua posição financeira e de que forma foram incorporados e tratados no seu processo de planeamento financeiro.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização considera os riscos e oportunidades ambientais, bem como as suas interdependências, na sua tomada de decisões, no planeamento financeiro e no desenvolvimento da sua estratégia e plano de transição, quando relevante.</li> <li>• A organização adapta o seu processo de decisão, planeamento financeiro, estratégia e plano de transição em resposta aos riscos e oportunidades ambientais, nas suas operações directas e na cadeia de valor</li> <li>• A organização analisa e divulga a forma como a sua posição financeira, desempenho financeiro e fluxos de caixa se alteraram durante o período de referência e como prevê que se alterem a curto, médio e longo prazo devido aos seus planos de investimento e eliminação e ao financiamento de estratégias para responder a riscos e oportunidades ambientais. Isto inclui planos para financiar e financiar o cumprimento de compromissos e objectivos ambientais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 14 IFRS S2 16 Resposta do Director-Geral da WM: Políticas, governação e objectivos TNFD Estratégia B TNFD Estratégia C Estratégia B da TCFD ESRS 2 ESRS E1

1	2	3	4
Elementos de planeamento financeiro que foram afectados	Tipo de efeito	Questões ambientais relevantes para os riscos e/ou oportunidades que afectaram estes elementos de planeamento financeiro	Descrever de que forma os riscos e/ou oportunidades ambientais afectaram estes elementos de planeamento financeiro
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Receitas</li> <li>• Custos directos</li> <li>• Custos indirectos</li> <li>• Despesas de capital</li> <li>• Afetação de capital</li> <li>• Aquisições e alienações</li> <li>• Acesso ao capital</li> <li>• Activos</li> <li>• Passivo</li> <li>• Provisões ou reservas gerais [apenas FS]</li> <li>• Provisões para sinistros [apenas FS]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riscos</li> <li>• Oportunidades</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<b>Geral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta destina-se a centrar-se no planeamento financeiro do grupo, ou seja, da sua organização (tal como definido no ponto 1.5). No entanto, se for mais adequado, poderá querer comentar o planeamento financeiro das divisões (unidades empresariais) e especificar os casos em que tal acontece.</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se os seus elementos de planeamento financeiro tiverem sido afectados por riscos e/ou oportunidades de forma diferente consoante as questões ambientais consideradas, acrescente uma linha e explique a diferença na coluna 4. Por exemplo, se as oportunidades relacionadas com as florestas afectaram as suas receitas, mas tanto os riscos <b>como as oportunidades</b> relacionadas com o clima afectaram as suas receitas, divulgue este facto em linhas separadas.</li> <li>• Se os seus riscos e/ou oportunidades afectaram de forma diferente o seu planeamento financeiro relativo a um elemento de planeamento financeiro para as questões ambientais individuais, acrescente uma linha para cada um deles. Por exemplo, se os riscos relacionados com o clima e os riscos relacionados com a água afectaram as suas despesas de capital de forma diferente, deve divulgá-los em linhas diferentes. Por outro lado, se os riscos relacionados com o clima e os riscos relacionados com a água tiverem afetado as despesas de capital da mesma forma, deve indicá-los na mesma linha.</li> <li>• Se for um divulgador do sector dos serviços financeiros, os riscos e/ou oportunidades ambientais a considerar nesta pergunta referem-se às actividades de concessão de empréstimos, intermediação financeira, investimento e/ou subscrição de seguros da sua organização, para além das suas actividades operacionais.</li> </ul> <p><i>Descrever de que forma os riscos e oportunidades ambientais afectaram estes elementos de planeamento financeiro (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva como o(s) elemento(s) de planeamento financeiro da sua organização foi(ram) afetado(s) pelos riscos e/ou oportunidades ambientais. Isto pode incluir: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ De que forma os riscos e/ou oportunidades ambientais contribuem para os processos de planeamento financeiro para os elementos de planeamento financeiro seleccionados;</li> <li>○ A forma como os recursos da sua organização, a afetação de recursos e os planos de recursos podem mudar devido aos planos de investimento e eliminação e ao financiamento de estratégias para responder a riscos e/ou oportunidades ambientais;</li> <li>○ Um estudo de caso para, pelo menos, um dos elementos seleccionados, incluindo pormenores sobre os riscos ou oportunidades divulgados nos pontos 3.1.1 e 3.6.1 que afectaram o elemento de planeamento financeiro seleccionado na coluna 1 "Elementos de planeamento financeiro que foram afectados", e de que forma.</li> <li>○ Os horizontes temporais ao longo dos quais o seu planeamento financeiro nesta área foi afetado por riscos e/ou oportunidades ambientais, utilizando exemplos específicos da organização, quando relevante.</li> <li>○ Pormenores sobre a forma como a sua organização planeia financiar as estratégias para atingir os compromissos e objectivos ambientais que definiu e quaisquer objectivos que seja obrigada a cumprir por lei ou regulamento.</li> </ul> </li> <li>• Nota para quem divulga as alterações climáticas: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se estiver a planear recorrer a iniciativas de redução de emissões, indique de que forma o pretende fazer.</li> <li>○ Se informou que a sua organização tem um plano de transição climática no ponto 5.2, forneça pormenores sobre a forma como planeia utilizar os diferentes aspectos do plano de transição climática.</li> </ul> </li> <li>• Nota para os divulgadores de florestas. Pense se as seguintes questões afectaram o seu planeamento financeiro: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Eliminar ou reduzir a desflorestação e a conversão de ecossistemas naturais das suas operações directas e da cadeia de valor a montante;</li> <li>○ Promover a recuperação e/ou conservação do ecossistema nas suas operações directas e na cadeia de valor a montante (por exemplo, para remediar a desflorestação ou conversão anteriores); e</li> <li>○ Aumentar a produção e/ou o consumo sustentável de produtos de base.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)</p>	<p>Nota para o sector dos serviços financeiros</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para os bancos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Descrever os potenciais efeitos financeiros dos riscos e/ou oportunidades ambientais identificados nas suas actividades, produtos e serviços principais. Por exemplo, pode fazê-lo traduzindo os dados de risco em probabilidade de incumprimento, exposição total comprometida e/ou exposição em caso de incumprimento.</li> </ul> </li> <li>• Para gestores de activos/proprietários de activos:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se for caso disso, descrever a forma como os riscos e/ou oportunidades ambientais podem afetar os rendimentos financeiros dos produtos ou estratégias de investimento relevantes.</li> <li>○ Os gestores de activos devem também descrever a forma como cada produto ou estratégia de investimento poderá ser afetado pela transição para uma economia com menos emissões de carbono.</li> <li>● Para as companhias de seguros: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Descrever os potenciais efeitos financeiros dos riscos e oportunidades ambientais nas suas actividades, produtos e serviços principais. Por exemplo, pode fazê-lo traduzindo os dados de risco em probabilidade de incumprimento e/ou exposição ao incumprimento.</li> <li>○ Enquanto proprietárias de activos, as companhias de seguros devem descrever a forma como os riscos e oportunidades ambientais podem afetar os rendimentos financeiros das estratégias de investimento. Isto pode ser descrito na perspetiva do fundo total ou da estratégia de investimento ou de estratégias de investimento individuais para várias classes de activos.</li> </ul> </li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos os sectores

## Alinhamento CAPEX/OPEX

### **(5.4) Na contabilidade financeira da sua organização, identifica despesas/receitas que estão alinhadas com a transição climática da sua organização?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C3.5)
Justificação	As organizações precisam de saber se as suas despesas e receitas estão a apoiar a sua transição climática. Basear essa avaliação em actividades, projectos ou activos definidos como sustentáveis por uma taxonomia de finanças sustentáveis pode informar os progressos realizados no seu compromisso de atenuar e adaptar-se às alterações climáticas e aumentar a sua credibilidade.
Ambição	As organizações estão conscientes de que as suas despesas e receitas estão alinhadas com a sua transição climática.
Ligação a outros quadros	ESRS 2 ESRS E1

Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.
--------------------	------------------------------

1	2	3
Identificação das despesas/receitas que estão alinhadas com a transição climática da sua organização	Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento com a transição climática da sua organização	Indicar o nível a que identifica o alinhamento das suas despesas/receitas com uma taxonomia de financiamento sustentável
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma taxonomia do financiamento sustentável</li> <li>• Outra metodologia ou quadro</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tanto ao nível da organização como ao nível da atividade</li> <li>• Apenas ao nível da organização</li> </ul>

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Identificação das despesas/receitas que estão alinhadas com a transição climática da sua organização (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se, nas suas demonstrações financeiras, identificar despesas/receitas que estejam alinhadas com a transição climática da sua organização, conforme avaliado utilizando qualquer metodologia ou quadro para acompanhar o progresso da sua transição climática.</li> <li>• Note-se que se a sua organização tiver um plano de transição climática, tal como indicado em 5.2, é considerada uma boa prática incluir no seu plano de transição climática pormenores sobre a metodologia/estrutura utilizada para avaliar o alinhamento das suas despesas/receitas com a sua transição.</li> <li>• Cabe a cada organização determinar o que é considerado alinhado com a transição climática da sua organização. Por exemplo:           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Receitas derivadas da venda de produtos ou serviços de baixo carbono, conforme definido através de taxonomias ou metodologias reconhecidas.</li> <li>○ Despesas (por exemplo, CAPEX ou OPEX) na implementação de iniciativas de redução de emissões e/ou investimento em novos activos ou projectos com baixo teor de carbono.</li> </ul> </li> <li>• Terá a oportunidade de fornecer mais pormenores nas perguntas seguintes.</li> </ul> <p><i>Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento com a transição climática da sua organização (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se "Sim" for selecionado na coluna 1 "Identificação das despesas/receitas que estão alinhadas com a transição climática da sua organização".</li> <li>• Seleccione "Uma taxonomia de finanças sustentáveis" se utilizar uma taxonomia de finanças sustentáveis para avaliar o alinhamento das despesas/receitas da sua organização com a transição climática (por exemplo, a taxonomia da UE para actividades sustentáveis).</li> <li>• Seleccione "Other methodology or framework" (Outra metodologia ou quadro) se utilizar uma metodologia de avaliação diferente, conforme divulgado no seu plano de transição climática (por exemplo, uma autoavaliação do seu planeamento financeiro em relação aos KPIs com prazos definidos no seu plano de transição). Também pode seleccionar esta opção se não tiver um plano de transição climática mas estiver a utilizar uma metodologia personalizada para avaliar o alinhamento das despesas/receitas da sua organização com a sua transição climática.</li> <li>• Se utilizar uma taxonomia do financiamento sustentável para avaliar algumas das actividades, projectos ou activos da sua organização e outra metodologia ou quadro para avaliar os que não são abrangidos pela taxonomia do financiamento sustentável, seleccione ambas as opções. Por exemplo, se estiver a divulgar com base na taxonomia da UE para as actividades sustentáveis, pode utilizar uma metodologia específica para avaliar o alinhamento das actividades não elegíveis ao abrigo da taxonomia (por</li> </ul>
---------------------	--

	<p>exemplo, comércio grossista e retalhista, fabrico de produtos alimentares, bebidas e tabaco, etc.).</p> <p><i>Indicar o nível a que identifica o alinhamento das suas despesas/receitas com uma taxonomia de financiamento sustentável (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se "Uma taxonomia de finanças sustentáveis" for selecionada na coluna 2 "Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento com a transição climática da sua organização".</li> <li>• Seleccione "Apenas ao nível da organização" se pretender divulgar o alinhamento em relação a uma taxonomia de finanças sustentáveis, mas a taxonomia não exigir que a informação sobre o alinhamento seja fornecida ao nível da atividade. Por exemplo, deve seleccionar esta opção se a taxonomia exigir uma discriminação ao nível do projeto ou do ativo, mas não ao nível da atividade, ou se a taxonomia exigir apenas um valor global ao nível da organização, <del>empresa/grupo</del>. Ver "Explicação dos termos" para mais informações.</li> <li>• As organizações que pretendam divulgar o alinhamento com a taxonomia da UE para actividades sustentáveis devem seleccionar "Tanto ao nível da organização como ao nível da atividade".</li> </ul>
<p>Informações adicionais</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As taxonomias do financiamento sustentável são instrumentos de apoio à reorientação dos fluxos financeiros para actividades sustentáveis do ponto de vista ambiental (e social). Embora seja necessário um sistema de divulgação coerente, com normas e taxonomias acordadas internacionalmente, para garantir o acesso, a análise e a utilização eficazes dos dados pelos seus utilizadores, <u>a estratégia do CDP para 2025</u> sublinhou que um panorama taxonómico harmonizado é crucial para apoiar as decisões de investimento dos intervenientes no mercado de capitais e ajudar a evitar o greenwash, tal como se expõe no <u>resumo de políticas</u> do CDP sobre taxonomias de finanças sustentáveis.</li> <li>• Enquanto sistema global de divulgação ambiental, o CDP tem como objetivo acelerar a implementação de taxonomias de finanças sustentáveis à escala. Este objetivo reflecte-se nas perguntas deste módulo, em que se pede às <del>empresas que</del> comuniquem o alinhamento das suas operações comerciais e contabilidade financeira com taxonomias de finanças sustentáveis, tais como a Taxonomia da UE para Actividades Sustentáveis.</li> <li>• Estas perguntas são independentes da taxonomia, permitindo às <del>empresas</del> fornecer informações sobre o alinhamento com qualquer taxonomia de finanças sustentáveis. No entanto, são fornecidas orientações adicionais para <del>as</del> organizações que optem por apresentar relatórios ao abrigo da Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis. A seguinte lista (não exaustiva) de fontes contém referências a orientações pormenorizadas sobre a divulgação da taxonomia desenvolvidas pela Comissão Europeia e pelo Grupo Técnico de Peritos em Finanças Sustentáveis (TEG):</li> <li>• Regulamento (UE) 2020/852 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de junho de 2020 (<u>Regulamento Taxonomia da UE</u>)</li> <li>• Regulamento Delegado (UE) 2021/2178 da Comissão, de 6 de julho de 2021 (<u>Ato Delegado de Divulgação (Anexos 1-5)</u>)</li> <li>• Regulamento Delegado (UE) 2021/2139 da Comissão, de 4 de junho de 2021 (<u>Ato Delegado para o Clima</u>) - para os critérios técnicos de avaliação e os critérios DNSH para as actividades elegíveis para a taxonomia</li> <li>• Regulamento Delegado (UE) 2022/1214 da Comissão, de 9 de março de 2022 (<u>ato delegado complementar</u>) - para a comunicação de informações sobre actividades nucleares e de gases fósseis</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamento Delegado (UE) 2023/2485 da Comissão, de 27 de junho de 2023 (<u>alteração de 2023 do Regulamento Delegado para o Clima</u>) - para as 12 atividades recém-adicionadas elegíveis ao abrigo da taxonomia da UE</li> <li>• <u>Perguntas frequentes da Comissão Europeia</u> sobre a forma como a taxonomia da UE irá funcionar na prática</li> <li>• <u>Perguntas frequentes da Comissão Europeia</u> - para comunicar a elegibilidade das actividades e dos activos</li> <li>• <u>FAQs da Comissão Europeia</u> - sobre a divulgação de informações ao abrigo do artigo 8.</li> <li>• <u>FAQs da Comissão Europeia</u> - sobre a interpretação e aplicação do artigo 8.º da taxonomia da UE</li> <li>• <u>Perguntas frequentes sobre a taxonomia da UE</u> - sobre a interpretação e a aplicação dos critérios técnicos de avaliação e dos critérios de "não prejudicar significativamente" (DNSH).</li> <li>• <u>Relatório final da taxonomia TEG</u></li> <li>• <u>Relatório final da taxonomia TEG - Anexo técnico</u></li> <li>• <u>Bússola da taxonomia da UE</u> - para uma representação visual do conteúdo da taxonomia da UE</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(5.4.1) Quantificar o montante e a percentagem das suas despesas/receitas que estão alinhadas com a transição climática da sua organização.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" em resposta à coluna "Identificação das despesas/receitas que estão alinhadas com a transição climática da sua organização" da secção 5.4.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C3.5a)
Justificação	Esta pergunta permite que as organizações demonstrem em que medida as suas despesas e receitas são compatíveis com a sua transição climática, avaliando o seu alinhamento com uma taxonomia de finanças sustentáveis e/ou qualquer outra metodologia. Esta comunicação visa eliminar o greenwashing no planeamento financeiro da organização em relação à sua transição climática.
Ambição	A percentagem de despesas/receitas alinhadas com a sua transição climática aumenta ao longo do tempo.
Ligação a outros quadros	ESRS 2 ESRS E1
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento	Taxonomia ao abrigo da qual as informações estão a ser comunicadas	Objetivo no âmbito do qual o alinhamento é comunicado	Indique se está a comunicar informações sobre a elegibilidade para o objetivo selecionado
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma taxonomia do financiamento sustentável</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taxonomia da UE para actividades sustentáveis</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atenuação das alterações climáticas</li> <li>• Adaptação às alterações climáticas</li> <li>• Total da atenuação das alterações climáticas e da adaptação às alterações climáticas</li> </ul>	Selecionar de <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>

Continuação do quadro ...

5	6	7	8	9
Métrica financeira	Montante da métrica financeira selecionada que é alinhada no ano de referência (moeda)	Percentagem de métricas financeiras seleccionadas alinhadas no ano de referência (%)	Percentagem da métrica financeira selecionada que se pretende alinhar em 2025 (%)	Percentagem da métrica financeira selecionada que se planeia alinhar em 2030 (%)
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Receitas/volume de negócios</li> <li>• CAPEX</li> <li>• OPEX</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]

Continuação do quadro ...

10	11	12
Percentagem da métrica financeira que é elegível para efeitos de taxonomia no ano de referência (%)	Percentagem da métrica financeira que não é elegível para efeitos de taxonomia no ano de referência (%)	Pormenores da metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento com a transição climática da sua organização
Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo 4.000 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta tem como objetivo compreender o percurso financeiro único da sua organização associado à sua transição climática.</li> <li>• Cabe a cada organização divulgar as métricas e metodologias financeiras relevantes para identificar o alinhamento das suas despesas/receitas com a sua transição climática.</li> <li>• Note-se que esta pergunta solicita que a informação seja fornecida ao nível da organização. Se indicou na coluna 3 "Indique o nível a que..." de 5.4 que identifica o alinhamento tanto ao nível da organização como ao nível da atividade, terá a oportunidade de fornecer informações ao nível da atividade na pergunta seguinte, 5.4.2.</li> <li>• Se estiver a comunicar qualquer tipo de despesas ou receitas provenientes de produtos e/ou serviços com baixo teor de carbono, especifique na coluna 12 "Detalhes da</li> </ul>
---------------------	--



metodologia..." se se trata de tecnologias maduras ou não maduras (por exemplo, se financiar Tecnologias Climáticas Emergentes). Se se tratar de tecnologias maduras e não maduras, fornecer a repartição por estas.

- Reconhece-se que os valores para os anos futuros serão estimativas. Os pressupostos subjacentes a estas estimativas devem ser divulgados na coluna 12 "Pormenores da metodologia...".

#### *Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento (coluna 1)*

- As opções apresentadas nesta coluna dependem da sua seleção na coluna 2 "Metodologia ou quadro utilizado..." do ponto 5.4.
- Selecionar a metodologia em relação à qual gostaria de comunicar as despesas e receitas que estão alinhadas com a sua transição climática.
- Se a taxonomia de finanças sustentáveis utilizada para avaliar o alinhamento com a transição climática da sua organização não abranger determinadas actividades, projectos ou activos nas suas operações, adicione linhas para divulgar o alinhamento dos seus indicadores financeiros de acordo com outras metodologias utilizadas pela sua organização para completar o seu relatório de taxonomia. Por exemplo, se estiver a divulgar com base na taxonomia da UE para actividades sustentáveis, pode adicionar linhas para comunicar o alinhamento com base numa metodologia personalizada para avaliar o alinhamento de actividades não elegíveis ao abrigo da taxonomia (por exemplo, comércio grossista e retalhista, fabrico de alimentos, bebidas e tabaco, etc.).
- Fornecer pormenores sobre a extensão e a base de aplicação de diferentes metodologias para avaliar o alinhamento das suas despesas/receitas com a transição climática da sua organização na coluna 12 "Pormenores da metodologia...".

#### *Taxonomia ao abrigo da qual a informação está a ser comunicada (coluna 2)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionada a opção "Uma taxonomia de finanças sustentáveis" na coluna 1 "Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento".
- Adicione uma linha para cada taxonomia de finanças sustentáveis para a qual está a fornecer informações.
- Seleccione "Outro, especifique" para fornecer informações sobre uma taxonomia de finanças sustentáveis que não conste da lista. Para mais informações sobre taxonomias alternativas de finanças sustentáveis, consulte o [resumo de políticas do CDP](#).
- Se seleccionar "Taxonomia da UE para actividades sustentáveis", tenha em atenção que o período de reporte ao abrigo da taxonomia da UE é de janeiro a dezembro, o que pode diferir do período de reporte indicado no ponto 1.4 relevante para o resto do questionário CDP.

#### *Objetivo ao abrigo do qual o alinhamento é comunicado (coluna 3)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionada a opção "Uma taxonomia de finanças sustentáveis" na coluna 1 "Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento".
- Adicione uma linha para cada objetivo relacionado com o clima no âmbito da taxonomia de finanças sustentáveis para a qual pretende fornecer informações. Ver a Explicação dos termos para mais informações sobre a atenuação e adaptação às alterações climáticas. Se a taxonomia das finanças sustentáveis não exigir a divulgação de informações relativamente a objectivos específicos relacionados com o clima, seleccione o objetivo que melhor corresponda aos critérios especificados pela taxonomia ou comunique as informações como um total, seleccionando "Total da atenuação das alterações climáticas e da adaptação às alterações climáticas".
- As organizações que divulgam o alinhamento com a taxonomia da UE para actividades sustentáveis devem introduzir informações para cada objetivo relacionado com o clima separadamente. Deve também comunicar o alinhamento total em ambos os objectivos relacionados com o clima. Os valores comunicados nesta pergunta devem ser calculados a partir da informação "Alinhamento pela taxonomia" comunicada ao nível da atividade na pergunta subsequente 5.4.2.

*Indicar se também estão a ser comunicadas informações sobre a elegibilidade para o objetivo selecionado (coluna 4)*

- Esta coluna só aparece se a "Taxonomia da UE para as actividades sustentáveis" for selecionada na coluna 1 "Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento".
- As organizações que divulgam o alinhamento com a taxonomia da UE para actividades sustentáveis devem seleccionar "Sim" se pretenderem comunicar a percentagem dos seus indicadores financeiros que são elegíveis e não elegíveis por objetivo ao abrigo da taxonomia da UE.

*Métrica financeira (coluna 5)*

- Adicione uma linha para cada métrica financeira para a qual gostaria de fornecer informações ou seleccione "Outro, especifique" para fornecer informações sobre uma métrica financeira que não conste da lista.
- Pode tornar a sua resposta mais granular adicionando várias linhas e seleccionando "Outros, por favor especifique". Por exemplo, se, para além do OPEX total, pretender comunicar várias categorias distintas de OPEX (por exemplo, serviços públicos, viagens de negócios, despesas de I&D, etc.) separadamente, pode fazê-lo adicionando várias linhas e utilizando "Outro, especifique" para especificar a categoria de OPEX relevante.
- As organizações que divulgam o alinhamento com a Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis devem acrescentar uma linha separada para fornecer valores para o volume de negócios, CAPEX e, se relevante, OPEX associados a cada objetivo ambiental separadamente, e um total para todos os objectivos. Note-se que, de acordo com o relatório do Grupo Técnico de Peritos em Taxonomia da UE (TEG), "volume de negócios" e "receitas" são frequentemente utilizados indistintamente e, em alguns contextos, podem significar a mesma coisa, apesar de existirem algumas diferenças técnicas. O termo volume de negócios é mais comumente utilizado na Europa e na Ásia, enquanto a utilização dos termos receitas ou vendas é mais comum nos Estados Unidos. As divulgações de réditos podem por isso ser consideradas como volume de negócios sempre que apropriado.

*Montante da métrica financeira selecionada que é alinhada no ano de referência (coluna 6)*

- Introduza as despesas/receitas que considera estarem alinhadas com a transição climática da sua organização, de acordo com a metodologia/quadro escolhido, conforme indicado na coluna 1 "Metodologia ou quadro..." para esta métrica financeira como um valor monetário absoluto no ano de referência.
- Este valor deve basear-se nas demonstrações financeiras da sua organização para o ano de referência, de acordo com os limites do relatório indicados no ponto 1.5, e na mesma moeda que seleccionou na pergunta 1.2 para toda a informação financeira divulgada na sua resposta.
- A menos que a sua organização esteja a divulgar o alinhamento com uma taxonomia de finanças sustentáveis que exija a apresentação de dados relativos a um ano de referência específico, o valor apresentado nesta coluna deve ser coerente com o ano de referência definido na sua resposta ao ponto 1.4.
- As organizações que divulgam o alinhamento com a taxonomia da UE para as actividades sustentáveis devem fornecer este valor para um período de referência de janeiro a dezembro. Se estiver a divulgar informações ao abrigo da taxonomia da UE para as actividades sustentáveis, o valor indicado nesta coluna deve cumprir os requisitos do artigo 3.

*Percentagem de métricas financeiras seleccionadas alinhadas no ano de referência (%) (coluna 7)*

- Introduza as despesas/receitas que considera estarem alinhadas com a transição climática da sua organização, de acordo com a metodologia/quadro escolhido, conforme indicado na coluna 1 "Metodologia ou quadro..." para esta métrica financeira como uma percentagem das suas despesas/receitas totais para esta métrica financeira no ano de referência.

- Este valor deve basear-se nas demonstrações financeiras da sua organização para o ano de referência, de acordo com os limites do seu relatório, conforme indicado no ponto 1.5.
- A menos que a sua organização esteja a divulgar o alinhamento com uma taxonomia de finanças sustentáveis que exija a apresentação de dados relativos a um ano de referência específico, o valor apresentado nesta coluna deve ser coerente com o ano de referência definido na sua resposta ao ponto 1.4.
- As organizações que divulgam o alinhamento com a taxonomia da UE para as actividades sustentáveis devem fornecer este valor para um período de referência de janeiro a dezembro. Se estiver a divulgar informações ao abrigo da taxonomia da UE para as actividades sustentáveis, o valor indicado nesta coluna deve cumprir os requisitos do artigo 3.

*Percentagem da métrica financeira selecionada que se pretende alinhar em 2025 (%) (coluna 8)*

- Introduza a despesa/receita para esta métrica financeira que planeia alinhar com a transição climática da sua organização, de acordo com a metodologia/quadro escolhido, conforme indicado na coluna 1 "Metodologia ou quadro...") como percentagem da despesa/receita total planeada para esta métrica financeira em 2025.

*Percentagem da métrica financeira selecionada que se planeia alinhar em 2030 (%) (coluna 9)*

- Introduza as despesas/receitas para esta métrica financeira que planeia alinhar com a transição climática da sua organização de acordo com a metodologia/quadro escolhido, conforme indicado na coluna 1 "Metodologia ou quadro...") como uma percentagem das suas despesas/receitas totais planeadas para esta métrica financeira em 2030.

*Percentagem da métrica financeira que é elegível para efeitos de taxonomia no ano de referência (coluna 10)*

- Esta coluna só aparece se for selecionado "Sim" na coluna 3 "Indique se também está a comunicar informações sobre a elegibilidade para o objetivo selecionado".
- As organizações que divulgam o alinhamento com a taxonomia da UE para as actividades sustentáveis devem utilizar esta coluna para introduzir as suas despesas/receitas que são consideradas elegíveis ao abrigo da taxonomia da UE. Este valor deve incluir as despesas/receitas que são avaliadas como estando alinhadas.

*Percentagem da métrica financeira que é taxonomicamente não elegível no ano de referência (coluna 11)*

- Esta coluna só aparece se for selecionado "Sim" na coluna 3 "Indique se também está a comunicar informações sobre a elegibilidade para o objetivo selecionado".
- As organizações que divulgam o alinhamento com a taxonomia da UE para actividades sustentáveis devem utilizar esta coluna para introduzir as suas despesas/receitas que são consideradas não elegíveis ao abrigo da taxonomia da UE.

*Pormenores da metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento com a transição climática da sua organização (coluna 12)*

- Forneça os critérios utilizados para determinar o alinhamento das despesas/receitas com a transição climática da sua organização, incluindo
  - Exemplos das actividades, activos, tecnologias, produtos e/ou serviços relativamente aos quais classificou as despesas/receitas associadas como estando alinhadas com a transição climática da sua organização, de acordo com a metodologia escolhida.
  - Exemplos de actividades, activos, tecnologias, produtos e/ou serviços relativamente aos quais não classificou as despesas/receitas associadas como alinhadas.
- Comente a forma como se estima que as despesas/receitas da sua organização, que estão alinhadas com a transição climática, irão mudar ao longo do tempo e descreva os pressupostos subjacentes à estimativa.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações que seleccionaram "Outro, especificar" na coluna 1 "Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento" devem indicar se obtiveram verificação/garantia de terceiros para a sua informação sobre o alinhamento.</li> <li>• As organizações que divulguem o alinhamento com a taxonomia da UE para actividades sustentáveis devem utilizar esta coluna para descrever a metodologia utilizada para calcular o alinhamento e a elegibilidade da taxonomia e a forma como evitaram a dupla contagem. Se tiver obtido verificação/garantia de terceiros para as suas informações de alinhamento, terá a oportunidade de o indicar numa pergunta posterior.</li> </ul>
--	--

## Resposta da empresa A

1	2	3	4	5	6	7
Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento	Taxonomia ao abrigo da qual as informações estão a ser comunicadas	Objetivo no âmbito do qual o alinhamento é comunicado	Indicar se também está a comunicar informações sobre a elegibilidade para o objetivo selecionado	Métrica financeira	Montante da métrica financeira selecionada que está alinhada no ano de referência (moeda)	Porcentagem de métricas financeiras seleccionadas alinhadas no ano de referência (%)
Uma taxonomia do financiamento sustentável	Outro, especificar: Taxonomia CBI	Atenuação das alterações climáticas	N/A	Receitas/volume de negócios	330,000	2

8	9	10	11	12
Porcentagem da métrica financeira selecionada que se pretende alinhar em 2025 (%)	Porcentagem da métrica financeira selecionada que se planeia alinhar em 2030 (%)	Porcentagem da métrica financeira que é elegível para efeitos de taxonomia no ano de referência	Porcentagem da métrica financeira não elegível para efeitos de taxonomia no ano de referência	Pormenores da metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento com a transição climática da sua organização
4	30	N/A	N/A	A nossa atividade de fabrico de automóveis produz atualmente tanto veículos com motores de combustão interna como veículos eléctricos. Contabilizámos como "alinhadas" as receitas geradas pelas vendas de veículos eléctricos, que cumpriram os critérios de seleção para o transporte privado de passageiros estabelecidos na Taxonomia CBI. Estimamos que as nossas receitas provenientes de veículos eléctricos irão aumentar no futuro devido a requisitos regulamentares e à alteração das preferências dos consumidores. Para estimar a quota percentual em 2025 e 2030, modelámos os resultados de um recente inquérito aos consumidores. Para estimar a procura de veículos eléctricos em diferentes jurisdições, realizámos uma análise política e modelámos o surgimento de futuras regulamentações. No nosso

				cálculo, excluímos as receitas dos veículos ICE e as receitas das vendas de equipamento utilizado tanto em ICE como em VE, uma vez que classificámos esse equipamento como neutro.
--	--	--	--	--

## Resposta da empresa B

1	2	3	4	5	6	7
Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento	Taxonomia ao abrigo da qual as informações estão a ser comunicadas	Objetivo no âmbito do qual o alinhamento é comunicado	Indicar se também está a comunicar informações sobre a elegibilidade para o objetivo selecionado	Métrica financeira	Montante da métrica financeira selecionada que está alinhada no ano de referência (moeda)	Porcentagem de métricas financeiras seleccionadas alinhadas no ano de referência (%)
Outra, especificar: metodologia adaptada utilizando a Lei da Aquicultura da Suécia e o princípio de não prejudicar significativamente do Regulamento Taxonomia da UE	N/A	N/A	N/A	CAPEX	200,000	6
Uma taxonomia do financiamento sustentável	Taxonomia da UE para actividades sustentáveis	Total da atenuação das alterações climáticas e da adaptação às alterações climáticas	Sim	CAPEX	480,000	8

8	9	10	11
Porcentagem da métrica financeira selecionada que se pretende alinhar em 2025 (%)	Porcentagem da métrica financeira selecionada que se planeia alinhar em 2030 (%)	Porcentagem da métrica financeira que é elegível para efeitos de taxonomia no ano de referência	Porcentagem da métrica financeira que não é elegível para efeitos de taxonomia no ano de referência
8	10	N/A	N/A
20	40	20	80

12
Pormenores da metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento com a transição climática da sua organização
A aquicultura constitui uma parte importante das nossas actividades na Suécia. Dada a falta de cobertura do sector agrícola no âmbito da taxonomia da UE, avaliámos o CAPEX associado a estas actividades utilizando uma metodologia personalizada baseada numa combinação de critérios técnicos estabelecidos pela Lei da Aquicultura da Suécia e o princípio de não causar danos significativos do Regulamento Taxonomia da UE. No âmbito do nosso compromisso "net-zero" até 2045, tencionamos reduzir para metade a nossa pegada ecológica no que respeita à alimentação dos peixes e ao transporte aéreo. Estamos a planear aumentar o CAPEX associado a matérias-primas sustentáveis e embalagens especiais para aumentar o prazo de validade dos nossos produtos de 5% para 10% do nosso CAPEX total até 2030.

Avaliámos o alinhamento da nossa atividade de produção de energia a partir do parque eólico em terra ao abrigo da taxonomia da UE. O valor de 8% divulgado representa a proporção do nosso CAPEX total associado à contribuição substancial da nossa atividade de produção de energia eólica em terra para a atenuação e adaptação às alterações climáticas no ano de referência. Estão incluídos os CAPEX associados às nossas centrais eólicas terrestres, maquinaria das instalações e equipamento de rede. No âmbito do nosso compromisso de zero líquido para triplicar os nossos activos de energias renováveis até 2045, planeamos aumentar o nosso CAPEX alinhado com a taxonomia para 20% em 2025 e 40% em 2030. Ao calcular o valor como um total para ambos os objectivos relacionados com o clima, seguimos as orientações da Comissão Europeia para evitar a dupla contagem, contabilizando separadamente o CAPEX associado às actividades que contribuem para a atenuação e adaptação às alterações climáticas ao nível da atividade.

### Resposta da empresa C

1	2	3	4	5	6	7
Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento	Taxonomia ao abrigo da qual as informações estão a ser comunicadas	Objetivo no âmbito do qual o alinhamento é comunicado	Indicar se também está a comunicar informações sobre a elegibilidade para o objetivo selecionado	Métrica financeira	Montante da métrica financeira selecionada que está alinhada no ano de referência (moeda)	Percentagem de métricas financeiras selecionadas alinhadas no ano de referência (%)
Outros, especificar: Directrizes da FAO para a Avaliação da Sustentabilidade dos Sistemas Alimentares e Agrícolas (SAFA)	N/A	N/A	N/A	Outros, especificar (OPEX - despesas de I&D)	60,000	18

8	9	10	11	12
Percentagem da métrica financeira selecionada que se pretende alinhar em 2025 (%)	Percentagem da métrica financeira selecionada que se pretende alinhar em 2030 (%)	Percentagem da métrica financeira que é elegível para a taxonomia no ano de referência	Percentagem da métrica financeira que não é elegível para efeitos de taxonomia no ano de referência	Pormenores da metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento com a transição climática da sua organização
30	60	N/A	N/A	Paralelamente ao nosso negócio de lacticínios, produzimos leites e iogurtes à base de plantas. Avaliámos as despesas de I&D relacionadas com estes produtos à base de plantas como estando alinhadas com a nossa transição climática, com base nas directrizes de Avaliação da Sustentabilidade dos Sistemas Alimentares e Agrícolas (SAFA) da FAO. As despesas de I&D são contabilizadas nas nossas demonstrações financeiras como um subconjunto do OPEX. Com base nas tendências dos últimos dez anos, prevemos que a procura dos consumidores pelos nossos produtos à base de plantas continue a aumentar ao longo do tempo. Por conseguinte, estimamos que a percentagem do nosso total de I&D que se destina a alternativas aos produtos lácteos à base de plantas aumentará para 60% até 2030 para satisfazer esta procura.

### Resposta da empresa D

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento	Taxonomia ao abrigo da qual as informações estão a ser comunicadas	Objetivo no âmbito do qual o alinhamento é comunicado	Indicar se também está a comunicar informações sobre a elegibilidade para o objetivo selecionado	Métrica financeira	Montante da métrica financeira selecionada que está alinhada no ano de referência (moeda)	Percentagem de métricas financeiras seleccionadas alinhadas no ano de referência (%)
Taxonomia do financiamento sustentável	Taxonomia da UE para actividades sustentáveis	Atenuação das alterações climáticas	N/A	Receitas/volume de negócios	800,500	15

8	9	10	11	12
Percentagem da métrica financeira selecionada que se pretende alinhar em 2025 (%)	Percentagem da métrica financeira selecionada que se planeia alinhar em 2030 (%)	Percentagem da métrica financeira que é elegível para efeitos de taxonomia no ano de referência	Percentagem da métrica financeira que não é elegível para efeitos de taxonomia no ano de referência	Pormenores da metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento com a transição climática da sua organização
20	35	50	50	As operações da nossa empresa incluem actividades de fabrico de clínquer e cimento que são elegíveis ao abrigo da taxonomia da UE. No ano de referência, 15% do nosso volume de negócios total foi atribuível ao fabrico de clínquer de cimento cinzento e de cimento a partir de ligante hidráulico alternativo - actividades que satisfazem todos os critérios para contribuir substancialmente para a atenuação das alterações climáticas ao abrigo da taxonomia da UE, permitindo a transição para 1,5C. Prevê-se que as nossas operações nestas actividades se expandam até 2030, à medida que formos eliminando gradualmente as nossas unidades convencionais de fabrico de cimento. Por conseguinte, esperamos que a proporção do nosso volume de negócios total que contribui substancialmente para a atenuação das alterações climáticas, de acordo com a taxonomia, aumente para 35% até 2030. Esperamos igualmente comunicar um maior alinhamento das nossas actividades no fabrico de diisocianatos (atualmente não abrangidos pela taxonomia da UE) com um alargamento dos critérios técnicos de seleção para as actividades neste sector ao abrigo da taxonomia da UE.

Notas de autoria	
Etiquetas	
Autoridade empresarial	Mercados de capitais
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta
Sector	Nível da pergunta
	CC
	Todos (exceto FS)

**(5.4.2) Quantificar a percentagem das despesas/receitas associadas a actividades elegíveis e alinhadas no âmbito da taxonomia do financiamento sustentável no ano de referência.**



Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Tanto ao nível da organização como ao nível da atividade" em resposta à coluna "Indique o nível a que identifica o alinhamento das suas despesas/receitas com uma taxonomia de finanças sustentáveis" do ponto 5.4.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C3.5b)
Justificação	Esta pergunta permite que as organizações forneçam provas da medida em que as suas despesas e receitas são direccionadas para/derivadas de actividades definidas como sustentáveis por uma taxonomia de finanças sustentáveis. Estas provas são cruciais para aumentar a transparência das práticas contabilísticas utilizadas pelas organizações nos seus relatórios financeiros relacionados com o clima.
Ambição	As organizações alinham as suas despesas e receitas com actividades definidas como sustentáveis por uma taxonomia de finanças sustentáveis.
Ligação a outros quadros	ESRS 2 ESRS E1
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
Atividade económica	Taxonomia ao abrigo da qual as informações estão a ser comunicadas	Alinhamento da taxonomia	Métricas financeiras	Tipos de contribuições substanciais
Selecionar a partir das opções de lista pendente abaixo	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taxonomia da UE para actividades sustentáveis</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alinhado com a taxonomia</li> <li>• Elegível para taxonomia mas não alinhado</li> <li>• Elegível para taxonomia, alinhamento não avaliado</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume de negócios</li> <li>• CAPEX</li> <li>• OPEX</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desempenho próprio</li> <li>• Atividade adaptada</li> <li>• Atividade de transição</li> <li>• Atividade que permite a atenuação</li> <li>• Atividade que permite a adaptação</li> </ul>

6	7	8
Volume de negócios desta atividade, de acordo com a taxonomia, no ano de referência (moeda)	Volume de negócios desta atividade, de acordo com a taxonomia, em % do volume de negócios total no ano de referência	Volume de negócios desta atividade, de acordo com a taxonomia, que contribuiu substancialmente para a atenuação das alterações climáticas, em % do volume de negócios total no ano de referência
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]

9	10	11	12	13	14	15
---	----	----	----	----	----	----

Volume de negócios desta atividade, de acordo com a taxonomia, que contribuiu substancialmente para a adaptação às alterações climáticas, em % do volume de negócios total no ano de referência	Volume de negócios desta atividade, elegível para efeitos de taxonomia mas não alinhado, no ano de referência (moeda)	Volume de negócios desta atividade, elegível para efeitos de taxonomia mas não alinhado, em % do volume de negócios total no ano de referência	Elegível para efeitos de taxonomia, alinhamento não avaliado volume de negócios desta atividade em % do volume de negócios total no ano de referência	CAPEX alinhado com a taxonomia desta atividade no ano de referência (moeda)	CAPEX alinhado com a taxonomia desta atividade como % do CAPEX total no ano de referência	CAPEX desta atividade, alinhado com a taxonomia, que contribuiu substancialmente para a atenuação das alterações climáticas, em % do CAPEX total no ano de referência	CAPEX desta atividade, alinhado com a taxonomia, que contribuiu substancialmente para a atenuação das alterações climáticas, em % do CAPEX total no ano de referência
Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]

17	18	19	20	21
CAPEX elegível para efeitos de taxonomia, mas não alinhado, associado a esta atividade no ano de referência (moeda)	Taxonomia elegível mas não alinhada CAPEX associado a esta atividade como % do CAPEX total no ano de referência	Elegível para efeitos de taxonomia, alinhamento não avaliado CAPEX associado a esta atividade em % do CAPEX total no ano de referência	OPEX alinhado com a taxonomia desta atividade no ano de referência (moeda)	OPEX alinhado com a taxonomia desta atividade como % do OPEX total no ano de referência
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]

22	23	24	25	26
OPEX alinhado com a taxonomia desta atividade que contribuiu substancialmente para a atenuação das alterações climáticas em % do OPEX total no ano de referência	OPEX alinhado com a taxonomia desta atividade que contribuiu substancialmente para a adaptação às alterações climáticas em % do OPEX total no ano de referência	OPEX elegível para taxonomia, mas não alinhado, associado a esta atividade no ano de referência (moeda)	OPEX elegível para taxonomia mas não alinhado associado a esta atividade em % do OPEX total no ano de referência	Elegível para efeitos de taxonomia, alinhamento não avaliado OPEX com esta atividade em % do OPEX total no ano de referência

Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]
---	---	--	---	---

27	28	29	30	31	32	33
Metodologia de cálculo e informações de apoio	Cumprimento dos critérios de contribuição substancial	Pormenores da análise dos critérios de contribuição substancial	Requisitos de não causar danos significativos cumpridos	Pormenores da análise "não causar danos significativos"	Cumprimento dos requisitos mínimos de conformidade das salvaguardas	Anexar quaisquer elementos comprovativos
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	[Anexo]

[Adicionar linha]

Atividade económica (coluna 1)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aquisição e propriedade de edifícios</li> <li>• Florestação</li> <li>• Operações de assistência em escala no sector dos transportes aéreos</li> <li>• Infra-estruturas aeroportuárias</li> <li>• Digestão anaeróbia de bio-resíduos</li> <li>• Digestão anaeróbia de lamas de depuração</li> <li>• Próximo da investigação, desenvolvimento e inovação do mercado</li> <li>• Cogeração de calor/frio e eletricidade a partir da bioenergia</li> <li>• Cogeração de calor/frio e eletricidade a partir de energia geotérmica</li> <li>• Cogeração de calor/frio e eletricidade a partir de combustíveis líquidos e gasosos não fósseis renováveis</li> <li>• Cogeração de calor/frio e eletricidade a partir da energia solar</li> <li>• Recolha e transporte de resíduos não perigosos em fracções separadas na origem</li> <li>• Compostagem de bio-resíduos</li> <li>• Programação informática, consultoria e actividades conexas</li> <li>• Silvicultura de conservação</li> <li>• Construção e exploração segura de novas centrais nucleares para a produção de eletricidade ou calor, incluindo para a produção de hidrogénio, utilizando as melhores tecnologias disponíveis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transporte ferroviário de mercadorias</li> <li>• Serviços de transporte rodoviário de mercadorias</li> <li>• Co-geração de alta eficiência de calor/frio e eletricidade a partir de combustíveis fósseis gasosos</li> <li>• Infra-estruturas que permitem o transporte de água com baixo teor de carbono</li> <li>• Infra-estruturas que permitam transportes rodoviários e transportes públicos com baixo teor de carbono</li> <li>• Infra-estruturas que permitem o transporte rodoviário e os transportes públicos</li> <li>• Infra-estruturas para a mobilidade pessoal, logística das bicicletas</li> <li>• Infra-estruturas de transporte ferroviário</li> <li>• Infra-estruturas para o transporte de água</li> <li>• Transporte fluvial de mercadorias por água</li> <li>• Transporte fluvial de passageiros por água</li> <li>• Instalação e funcionamento de bombas de calor eléctricas</li> <li>• Instalação, manutenção e reparação de postos de carregamento de veículos eléctricos em edifícios (e parques de estacionamento anexos aos edifícios)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperação de materiais a partir de resíduos não perigosos</li> <li>• Actividades de produção de filmes, de vídeo e de programas de televisão, de gravação de som e de edição de música</li> <li>• Seguros não-vida: subscrição de riscos relacionados com o clima</li> <li>• Exploração de dispositivos de mobilidade pessoal, logística de bicicletas</li> <li>• Transporte aéreo de passageiros e de mercadorias</li> <li>• Transporte ferroviário interurbano de passageiros</li> <li>• Fases pré-comerciais de tecnologias avançadas para produzir energia a partir de processos nucleares com um mínimo de resíduos do ciclo do combustível</li> <li>• Produção de calor/frio a partir de bioenergia</li> <li>• Produção de calor/frio a partir de combustíveis fósseis gasosos num sistema eficiente de aquecimento e arrefecimento urbano</li> <li>• Produção de calor/frio a partir de energia geotérmica</li> <li>• Produção de calor/frio a partir de combustíveis líquidos e gasosos não fósseis renováveis</li> <li>• Produção de calor/frio a partir de aquecimento solar térmico</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção de novos edifícios</li> <li>• Construção, ampliação e exploração de sistemas de recolha e tratamento de águas residuais</li> <li>• Construção, ampliação e exploração de sistemas de captação, tratamento e abastecimento de água</li> <li>• Consultoria para a gestão do risco climático físico e adaptação</li> <li>• Actividades criativas, artísticas e de entretenimento</li> <li>• Tratamento de dados, alojamento e actividades conexas</li> <li>• Soluções baseadas em dados para a redução das emissões de gases com efeito de estufa</li> <li>• Dessalinização</li> <li>• Gestão do risco de catástrofes - Serviços de emergência</li> <li>• Distribuição de aquecimento/arrefecimento urbano</li> <li>• Educação</li> <li>• Produção de eletricidade a partir de bioenergia</li> <li>• Produção de eletricidade a partir de combustíveis fósseis gasosos</li> <li>• Produção de eletricidade a partir de energia geotérmica</li> <li>• Produção de eletricidade a partir de energia hidroelétrica</li> <li>• Produção de eletricidade a partir de energia nuclear em instalações existentes</li> <li>• Produção de eletricidade a partir de tecnologias de energia dos oceanos</li> <li>• Produção de eletricidade a partir de combustíveis líquidos e gasosos não fósseis renováveis</li> <li>• Produção de eletricidade a partir da energia eólica</li> <li>• Produção de eletricidade através da tecnologia de energia solar concentrada (CSP)</li> <li>• Produção de eletricidade através da tecnologia solar fotovoltaica</li> <li>• Actividades de engenharia e consultoria técnica conexas dedicadas à adaptação às alterações climáticas</li> <li>• Infra-estruturas de prevenção e proteção contra os riscos de inundação</li> <li>• Gestão florestal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalação, manutenção e reparação de equipamentos de eficiência energética</li> <li>• Instalação, manutenção e reparação de instrumentos e dispositivos de medição, regulação e controlo do desempenho energético dos edifícios</li> <li>• Instalação, manutenção e reparação de tecnologias de energias renováveis</li> <li>• Captura e utilização de gás de aterro</li> <li>• Locação de aeronaves</li> <li>• Bibliotecas, arquivos, museus e actividades culturais</li> <li>• Infra-estruturas aeroportuárias com baixas emissões de carbono</li> <li>• Fabrico de alumínio</li> <li>• Fabrico de amoníaco anidro</li> <li>• Fabrico de componentes para automóveis e mobilidade</li> <li>• Fabrico de baterias</li> <li>• Produção de biogás e de biocombustíveis para utilização nos transportes e de biolíquidos</li> <li>• Fabrico de negro de fumo</li> <li>• Fabrico de cimento</li> <li>• Fabrico de cloro</li> <li>• Fabrico de equipamento de eficiência energética para edifícios</li> <li>• Fabrico de equipamentos para a produção e utilização de hidrogénio</li> <li>• Fabrico de hidrogénio</li> <li>• Fabrico de ferro e aço</li> <li>• Fabrico de tecnologias hipocarbónicas para os transportes</li> <li>• Fabrico de ácido nítrico</li> <li>• Fabrico de produtos químicos orgânicos de base</li> <li>• Fabrico de outras tecnologias hipocarbónicas</li> <li>• Fabricação de matérias plásticas em formas primárias</li> <li>• Fabricação de componentes de material circulante ferroviário</li> <li>• Fabrico de tecnologias de energias renováveis</li> <li>• Fabrico de carbonato de sódio</li> <li>• Fabrico, instalação e manutenção de equipamento elétrico de alta, média e baixa tensão para transporte e distribuição de eletricidade que resulte ou permita uma contribuição substancial para a atenuação das alterações climáticas</li> <li>• Fabrico de aeronaves</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção de calor/frio a partir de calor residual</li> <li>• Serviços profissionais relacionados com o desempenho energético dos edifícios</li> <li>• Actividades de programação e de radiodifusão</li> <li>• Reabilitação e recuperação de florestas, incluindo a reflorestação e a regeneração natural das florestas após um acontecimento extremo</li> <li>• Resseguro</li> <li>• Renovação da recolha e tratamento de águas residuais</li> <li>• Renovação dos sistemas de captação, tratamento e abastecimento de água</li> <li>• Renovação de edifícios existentes</li> <li>• Investigação, desenvolvimento e inovação para a captura direta de CO2 no ar</li> <li>• Actividades de cuidados residenciais</li> <li>• Restauração de zonas húmidas</li> <li>• Reequipamento do transporte de passageiros e de mercadorias por vias navegáveis interiores</li> <li>• Reequipamento do transporte marítimo e costeiro de mercadorias e de passageiros</li> <li>• Transporte marítimo e costeiro de mercadorias por água, embarcações para operações portuárias e actividades auxiliares</li> <li>• Transportes marítimos e costeiros de passageiros</li> <li>• Software que permite a adaptação e a gestão física dos riscos climáticos</li> <li>• Armazenamento de eletricidade</li> <li>• Armazenamento de hidrogénio</li> <li>• Armazenamento de energia térmica</li> <li>• Redes de transporte e distribuição de gases renováveis e com baixo teor de carbono</li> <li>• Transporte e distribuição de eletricidade</li> <li>• Transporte em motociclos, automóveis de passageiros e veículos comerciais ligeiros</li> <li>• Transporte de CO2</li> <li>• Armazenamento geológico subterrâneo permanente de CO2</li> <li>• Transportes urbanos e suburbanos, transporte rodoviário de passageiros</li> </ul>
--	---	---

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita informações sobre o montante numérico e a percentagem do volume de negócios total da sua organização, CAPEX e, quando aplicável, OPEX no ano de referência que, em relação a uma atividade selecionada, é: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Alinhado com a taxonomia:</b> cumpre os critérios prescritos numa taxonomia de finanças sustentáveis;</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---

- **Elegível para efeitos de taxonomia mas não alinhado:** não satisfaz os critérios previstos numa taxonomia de financiamento sustentável;
- Note-se que as informações fornecidas nesta pergunta devem ser limitadas às actividades elegíveis (ou alinhadas) ao abrigo de uma taxonomia de financiamento sustentável (ou seja, actividades elegíveis para serem classificadas como ambientalmente sustentáveis ao abrigo da taxonomia).
- Se estiver a divulgar informações ao abrigo da taxonomia da UE para as actividades sustentáveis, deve comunicar cada uma das receitas/volume de negócios, CAPEX e, quando aplicável, OPEX para as actividades seleccionadas.
- Se tiver obtido a verificação/garantia de terceiros para os seus dados de alinhamento taxonómico, terá a oportunidade de o indicar nos pontos 5.4.3 e 13.1.
- Ver "Explicação dos termos" para mais informações.

*Atividade económica (coluna 1)*

- Selecione a opção que melhor descreve a atividade para a qual divulga informações financeiras sobre a elegibilidade ou o alinhamento da taxonomia.
- A lista de actividades económicas corresponde à classificação das actividades económicas sustentáveis do ponto de vista ambiental incluídas no Ato Delegado sobre o Clima do Regulamento Taxonomia da UE. As organizações que comunicam informações com base noutras taxonomias que não a taxonomia da UE devem seleccionar a que mais se aproxima da atividade para a qual pretendem comunicar informações, com base na descrição que lhes é dada no ato delegado sobre o clima. Embora a lista de actividades da taxonomia da UE se baseie, em grande medida, na Nomenclatura das Actividades Económicas (NACE), note-se que estas referências são apenas indicativas e não exaustivas. Por conseguinte, mesmo na ausência de uma referência setorial da NACE no Ato Delegado sobre o Clima, uma atividade económica que pretenda declarar pode corresponder à descrição de atividade estabelecida no Ato e ser elegível para declaração.
- Se uma atividade incluir elementos que estão alinhados com a taxonomia e que são elegíveis para a taxonomia mas não estão alinhados (por exemplo, a atividade satisfaz os critérios prescritos na taxonomia para algumas das instalações da sua organização mas não para outras), acrescente duas linhas separadas para essa atividade. Numa linha, forneça informações financeiras para a parte que está alinhada com a taxonomia e, na outra, forneça informações financeiras para a parte que é elegível para a taxonomia mas não está alinhada. Selecione a opção relevante na coluna 3 para indicar o tipo de alinhamento taxonómico que está a comunicar para cada linha.
- As organizações que divulgam informações ao abrigo da Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis podem também comunicar valores de elegibilidade para cada métrica financeira se as suas actividades corresponderem a qualquer uma das 12 novas actividades acrescentadas na sequência de uma alteração de 2023 ao Ato Delegado para as Alterações Climáticas.

*Taxonomia ao abrigo da qual a informação está a ser comunicada (coluna 2)*

- Se pretender fornecer informações financeiras sobre o alinhamento da sua organização com uma taxonomia de finanças sustentáveis ao nível da atividade que não conste da lista, selecione "Outra, especifique" e indique o nome da taxonomia.

*Alinhamento da taxonomia (coluna 3)*

- Seleccionar "Alinhado com a taxonomia" para comunicar informações financeiras relativas a uma atividade (ou uma parte de uma atividade) que satisfaça os critérios estabelecidos na taxonomia do financiamento sustentável seleccionada na coluna 2 no ano de referência.
- Seleccionar "Taxonomia elegível mas não alinhada" para comunicar informações financeiras relativas a uma atividade (ou uma parte de uma atividade) que não cumpra os critérios estabelecidos na taxonomia de financiamento sustentável seleccionada na coluna 2 no ano de referência.
- Se estiver a divulgar informações ao abrigo da taxonomia da UE para as actividades sustentáveis, seleccionar "Taxonomia alinhada" nesta coluna indica que pode fornecer

informações nas colunas 28-31 desta pergunta e na coluna 1 do ponto 5.4.2, de acordo com os requisitos do artigo 3.

- "Elegível para a taxonomia, alinhamento não avaliado" só aparecerá se estiver a divulgar informações ao abrigo da Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis e tiver selecionado uma das 12 actividades recentemente acrescentadas na coluna 1 (consulte o anexo I da [alteração de 2023 ao Ato Delegado para as Alterações Climáticas](#) para obter a lista das actividades recentemente acrescentadas). Se pretender divulgar informações sobre qualquer uma das novas actividades, só terá a opção de comunicar os valores de elegibilidade. Adicione linhas para comunicar os seus valores de elegibilidade por métrica financeira para cada atividade separadamente.
- A sua seleção nesta coluna determinará o aspeto das colunas seguintes.

#### *Indicadores financeiros (coluna 4)*

- Seleccione os indicadores financeiros para os quais pretende fornecer informações.
- Se estiver a divulgar informações ao abrigo da taxonomia da UE para as actividades sustentáveis, deve seleccionar o volume de negócios, o CAPEX e, se relevante, o OPEX para cada linha comunicada, ou seja, para cada atividade (ou proporção de uma atividade) alinhada com a taxonomia e cada atividade (ou proporção de uma atividade) elegível mas não alinhada com a taxonomia.
- As suas seleções nesta coluna determinarão o aspeto das colunas seguintes.

#### *Tipos de contribuições substanciais (coluna 5)*

- Esta coluna é apresentada se for seleccionada a opção "Alinhado com a taxonomia" na coluna 3 "Alinhamento da taxonomia".
- Seleccione os **tipos** de contribuição substancial para a atenuação das alterações climáticas e/ou adaptação às alterações climáticas que divulga para a atividade seleccionada na coluna 1:
  - **Desempenho próprio:** a atividade está a ser executada de forma a contribuir substancialmente para a atenuação das alterações climáticas, causando um impacto positivo ou eliminando um impacto negativo. Por exemplo, quando a atividade já é de baixo teor de carbono. Se estiver a divulgar o alinhamento com a Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis, note que as actividades são consideradas como contribuindo substancialmente através do seu próprio desempenho se satisfizerem os critérios técnicos de seleção correspondentes estabelecidos pelo [Ato Delegado sobre o Clima](#) (Anexo I- pág. 12-140).
  - **Atividade adaptada:** a atividade está a ser executada de forma a contribuir substancialmente para a adaptação às alterações climáticas, através de um impacto positivo ou da eliminação de um impacto negativo. Por exemplo, quando a atividade adopta soluções de adaptação. Se estiver a divulgar o alinhamento com a Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis, note que as actividades podem ser qualificadas como contribuindo substancialmente através do seu próprio desempenho se satisfizerem os critérios técnicos de seleção correspondentes estabelecidos pelo [Ato Delegado para o Clima](#) (Anexo II - pág. 146-346).
  - **Atividade de transição:** a atividade não tem uma alternativa tecnologicamente ou economicamente viável com baixo teor de carbono, mas contribui substancialmente para a atenuação das alterações climáticas, apoiando a transição para uma economia de carbono líquido nulo, coerente com uma via para limitar o aumento da temperatura a 1,5°C acima dos níveis pré-industriais.
  - **Atividade que permite a atenuação das alterações climáticas:** a atividade permite uma contribuição substancial para a atenuação das alterações climáticas noutras actividades. Por exemplo, a atividade permite que outras actividades atinjam reduções de emissões.
  - **Atividade que permite a adaptação às alterações climáticas:** a atividade permite uma contribuição substancial para a adaptação às alterações climáticas noutras actividades. Por exemplo, a atividade está a desenvolver soluções de adaptação.



- Se a divulgação for efectuada com base na Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis, recomenda-se a utilização da ferramenta [EU Taxonomy Compass](#), desenvolvida pela Comissão Europeia, para determinar se uma atividade é facilitadora ou transitória.
- Se a atividade contribuir substancialmente tanto para a atenuação das alterações climáticas como para a adaptação às alterações climáticas, seleccionar todos os tipos de contribuição substancial para ambos os objectivos. Por exemplo, uma atividade pode contribuir substancialmente para a atenuação das alterações climáticas com base no seu próprio desempenho e também permitir a adaptação às alterações climáticas.

*Taxonomia alinhada [volume de negócios/CAPEX/OPEX] desta atividade no ano de referência (moeda) (colunas 6, 13, 20)*

- Estas colunas são apresentadas se for seleccionada a opção "Alinhado com a taxonomia" na coluna 3 "Alinhamento da taxonomia". A(s) coluna(s) relevante(s) (6, 13 e/ou 20) será(ão) apresentada(s) com base nas suas selecções na coluna 4 "Métricas financeiras".
- Indicar o valor absoluto do [volume de negócios/CAPEX/OPEX], alinhado com a taxonomia, associado à atividade seleccionada na coluna 1 no ano de referência.
- Os valores apresentados nestas colunas devem basear-se no balanço financeiro da sua organização para o ano de referência, de acordo com os limites organizacionais indicados no ponto 1.5, e na mesma moeda que seleccionou na pergunta 1.2 para toda a informação financeira divulgada na sua resposta.
- A menos que a sua organização esteja a divulgar o alinhamento com uma taxonomia de finanças sustentáveis que exija a apresentação de dados relativos a um ano de referência específico, os valores apresentados devem ser coerentes com o ano de referência definido na sua resposta ao ponto 1.4.
- Empresas As organizações que divulguem o alinhamento com a taxonomia da UE para actividades sustentáveis devem fornecer dados relativos ao período de referência de janeiro a dezembro.

*Taxonomia alinhada [volume de negócios/CAPEX/OPEX] desta atividade em % do total [volume de negócios/CAPEX/OPEX] no ano de referência (colunas 7, 14, 21)*

- Estas colunas são apresentadas se for seleccionada a opção "Alinhado com a taxonomia" na coluna 3 "Alinhamento da taxonomia". A(s) coluna(s) relevante(s) (7, 14, e/ou 21) será(ão) apresentada(s) com base nas suas selecções na coluna 4 "Métricas financeiras".
- Indique o [volume de negócios/CAPEX/OPEX] alinhado com a taxonomia associado à atividade seleccionada na coluna 1 como percentagem do seu [volume de negócios/CAPEX/OPEX] total no ano de referência.
- A menos que a sua organização esteja a divulgar o alinhamento com uma taxonomia de finanças sustentáveis que exija a apresentação de dados relativos a um ano de referência específico, os valores apresentados nestas colunas devem ser coerentes com o ano de referência definido na sua resposta ao ponto 1.4.
- As organizações que divulguem o alinhamento com a Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis devem fornecer valores relativos ao período de referência de janeiro a dezembro e devem consultar o Anexo I do [Ato Delegado de Divulgação](#) (págs. 17-22) e as secções II, III e IV das [FAQ da Comissão Europeia](#) (págs. 25-30) para obterem orientações pormenorizadas sobre o cálculo destes valores, designados por "KPI do volume de negócios", "KPI CapEx" e "KPI OpEx". Para mais informações, consultar a explicação dos termos.

*Taxonomia alinhada [volume de negócios/CAPEX/OPEX] desta atividade que contribuiu substancialmente para [atenuação das alterações climáticas/adaptação às alterações climáticas] em % do total [volume de negócios/CAPEX/OPEX] no ano de referência (colunas 8, 9, 15, 16, 22, 23)*

- Estas colunas são apresentadas se for seleccionada a opção "Alinhado com a taxonomia" na coluna 3 "Alinhamento da taxonomia". As colunas relevantes (8 e 9, 15 e 16, e/ou 22



e 23) serão apresentadas com base nas suas selecções na coluna 4 "Métricas financeiras".

- Indique separadamente a percentagem do [volume de negócios/CAPEX/OPEX] da sua organização, alinhado com a taxonomia, associado à atividade selecionada na coluna 1 que contribuiu substancialmente para a atenuação das alterações climáticas (colunas 8, 15, 22) e para a adaptação às alterações climáticas (colunas 9, 16, 23) no ano de referência.
- Por exemplo:
  - se 23% do volume de negócios total da atividade da sua organização no ano de referência contribuiu para a atenuação das alterações climáticas, mas a atividade não contribuiu para a adaptação às alterações climáticas, indicar "23" na coluna 8 e "0" na coluna 9; OU
  - se a atividade não contribuiu para a atenuação das alterações climáticas, mas 7% do OPEX da sua organização associado à atividade no ano de referência contribuiu para a adaptação às alterações climáticas, indicar "0" na coluna 22 e "7" na coluna 23.
  - Se 14% do CAPEX total da sua organização associado à atividade no ano de referência tiver contribuído para a atenuação das alterações climáticas e 3% do CAPEX total da sua organização associado à atividade no ano de referência tiver contribuído para a adaptação às alterações climáticas, indicar "14" na coluna 15 e "3" na coluna 16.
- Se estiver a divulgar informações ao abrigo da Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis e a atividade selecionada na coluna 1 tiver contribuído substancialmente tanto para a atenuação das alterações climáticas como para a adaptação às alterações climáticas no ano de referência, dependendo da natureza específica da atividade, pode ser comunicado um valor percentual para [volume de negócios/CAPEX/OPEX] alinhado com a taxonomia ao abrigo de ambos os objectivos. Note-se que o volume de negócios de actividades adaptadas não pode ser avaliado para a adaptação às alterações climáticas, exceto em cenários específicos. Para mais informações sobre como lidar com a dupla contagem, consulte os exemplos fornecidos nas [FAQs da Comissão Europeia](#) (p15-17).
- A menos que a sua organização esteja a divulgar o alinhamento com uma taxonomia de finanças sustentáveis que exija a apresentação de dados relativos a um ano de referência específico, os valores apresentados devem ser coerentes com o ano de referência definido na sua resposta ao ponto 1.4.
- As organizações que divulguem o alinhamento com a taxonomia da UE para actividades sustentáveis devem fornecer dados relativos ao período de referência de janeiro a dezembro.

*Taxonomia elegível mas não alinhada [volume de negócios/CAPEX/OPEX] desta atividade no ano de referência (colunas 10, 17, 24)*

- Estas colunas são apresentadas se for selecionada a opção "Taxonomy-eligible but not aligned" na coluna 3 "Taxonomy alignment". As colunas relevantes (10, 17 e/ou 24) serão apresentadas com base nas suas selecções na coluna 4 "Métricas financeiras".
- Indicar o valor absoluto do [volume de negócios/CAPEX/OPEX] elegível para efeitos de taxonomia, mas não alinhado, associado à atividade selecionada na coluna 1 no ano de referência.
- A menos que a sua organização esteja a divulgar o alinhamento com uma taxonomia de finanças sustentáveis que exija a apresentação de dados relativos a um ano de referência específico, os valores apresentados devem ser coerentes com o ano de referência definido na sua resposta ao ponto 1.4.
- As organizações que divulguem o alinhamento com a taxonomia da UE para actividades sustentáveis devem fornecer dados relativos ao período de referência de janeiro a dezembro.

*Taxonomia - elegível mas não alinhada [volume de negócios/CAPEX/OPEX] desta atividade em % do total [volume de negócios/CAPEX/OPEX] no ano de referência (colunas 11, 18, 25)*

- Estas colunas são apresentadas se for selecionada a opção "Taxonomy-eligible but not aligned" na coluna 3 "Taxonomy alignment". As colunas relevantes (11, 18 e/ou 25) serão apresentadas com base nas suas seleções na coluna 4 "Métricas financeiras".
- Indique o [volume de negócios/CAPEX/OPEX] elegível para efeitos de taxonomia, mas não alinhado, associado à atividade selecionada na coluna 1, como percentagem do seu [volume de negócios/CAPEX/OPEX] total no ano de referência.
- A menos que a sua organização esteja a divulgar o alinhamento com uma taxonomia de finanças sustentáveis que exija a apresentação de dados relativos a um ano de referência específico, os valores apresentados nestas colunas devem ser coerentes com o ano de referência definido na sua resposta ao ponto 1.4.
- As organizações que divulguem o alinhamento com a taxonomia da UE para actividades sustentáveis devem fornecer dados relativos ao período de referência de janeiro a dezembro.

*Taxonomia-elegível mas alinhamento não avaliado [volume de negócios/CAPEX/OPEX] desta atividade em % do total [volume de negócios/CAPEX/OPEX] no ano de referência (colunas 12, 19, 26)*

- Estas colunas são apresentadas se a opção "Taxonomia elegível, alinhamento não avaliado" for selecionada na coluna 3. As colunas relevantes (12, 19 e/ou 26) serão apresentadas com base nas suas seleções na coluna 4 "Métricas financeiras".
- Indique o alinhamento elegível para efeitos de taxonomia e não avaliado [volume de negócios/CAPEX/OPEX] associado à atividade selecionada na coluna 1 como percentagem do seu [volume de negócios/CAPEX/OPEX] total no ano de referência. As organizações que divulguem o alinhamento com a taxonomia da UE para as actividades sustentáveis devem fornecer valores para um período de referência de janeiro a dezembro.

*Metodologia de cálculo e informações de apoio (coluna 27)*

- Divulgar a base de cálculo dos valores apresentados nesta pergunta para a atividade selecionada na coluna 1, incluindo qualquer avaliação da afetação das receitas e despesas à atividade e o seu plano CAPEX (em conformidade com o ato delegado de divulgação (anexo I- págs. 19-22) no caso da taxonomia da UE).
- Fornecer quaisquer outras informações de apoio, tais como a base de cálculo do volume de negócios, do CAPEX e, se for caso disso, do OPEX, bem como quaisquer inclusões ou exclusões dos mesmos.
- Indicar se alguma operação no âmbito da atividade selecionada na coluna 1 não é elegível ao abrigo da taxonomia do financiamento sustentável. Se o relatório for elaborado com base na taxonomia da UE para as actividades sustentáveis, utilizar esta coluna para indicar as actividades não elegíveis ao abrigo do ato delegado complementar (anexo III - págs. 43-44).

*Contribuição substancial satisfeita (coluna 28)*

- Selecionar se a atividade selecionada na coluna 1 satisfaz os critérios técnicos de avaliação relativos ao contributo substancial para a atenuação das alterações climáticas e/ou adaptação às alterações climáticas estabelecidos no âmbito da taxonomia do financiamento sustentável (o ato delegado relativo ao clima (anexos I e II) no caso da taxonomia da UE).
- Se uma atividade selecionada na coluna 1 contribuir substancialmente tanto para a atenuação das alterações climáticas como para a adaptação às alterações climáticas, selecionar "Sim" nesta coluna apenas se os critérios técnicos de avaliação da atividade definidos em relação a ambos os objectivos no âmbito da taxonomia do financiamento sustentável tiverem sido cumpridos.
- Para as actividades que estão alinhadas com a taxonomia e que são elegíveis para a taxonomia mas não estão alinhadas (ou seja, que estão a ser comunicadas em duas linhas separadas), seleccione se a proporção da atividade comunicada nesta linha cumpre os critérios técnicos de seleção, de acordo com a sua seleção na coluna 3 "Alinhamento da taxonomia".

*Pormenores da análise dos critérios de contribuição substancial (coluna 29)*

- Se seleccionou "Sim" na coluna 28 "Contribuição substancial satisfeita", descreva de que forma a atividade satisfaz os critérios técnicos de avaliação da contribuição substancial para a atenuação das alterações climáticas e/ou para a adaptação às alterações climáticas.
- Se seleccionou "Não", na coluna 28 "Contribuição substancial satisfeita", poderá querer explicar porque é que a atividade não satisfaz os critérios técnicos de seleção para uma contribuição substancial para a atenuação das alterações climáticas e/ou adaptação às alterações climáticas.

*Requisitos de não causar danos significativos cumpridos (coluna 30)*

- Seleccionar se a atividade selecionada na coluna 1 cumpre os critérios estabelecidos na taxonomia do financiamento sustentável (o ato delegado relativo ao clima (anexos I e II) no caso da taxonomia da UE) para demonstrar que não prejudica significativamente outros objectivos ambientais.
- Deve ter-se em conta tanto o impacto ambiental da própria atividade como o dos produtos e serviços fornecidos por essa atividade.
- Se uma atividade selecionada na coluna 1 contribuir substancialmente tanto para a atenuação como para a adaptação às alterações climáticas, seleccionar "Sim" nesta coluna apenas se não forem demonstrados danos significativos em relação a ambos os objectivos no âmbito da taxonomia do financiamento sustentável.
- Para as actividades que são comunicadas como alinhadas com a taxonomia e como elegíveis para a taxonomia mas não alinhadas (ou seja, que são comunicadas em duas linhas separadas), seleccione se a proporção da atividade comunicada nesta linha cumpre os critérios de não causar danos significativos, de acordo com a sua seleção na coluna 3 "Alinhamento da taxonomia".
- As organizações que divulgam o alinhamento com a Taxonomia da UE para Actividades Sustentáveis devem consultar a Secção III das [FAQs da Comissão Europeia](#) (p67-76) para mais orientações sobre os critérios de não causar danos significativos.

*Pormenores da análise "não causar danos significativos" (coluna 31)*

- Se seleccionou "Sim" na coluna 30 "Requisitos de não prejudicar significativamente cumpridos", descreva de que forma a atividade cumpriu os critérios técnicos de avaliação para não prejudicar significativamente a atenuação das alterações climáticas e/ou a adaptação às alterações climáticas.
- Se seleccionou "Não", na coluna 30 "Requisitos de não prejudicar significativamente cumpridos", poderá querer explicar por que razão a atividade não cumpriu os critérios técnicos de avaliação para não prejudicar significativamente a atenuação das alterações climáticas e/ou a adaptação às alterações climáticas.

*Cumprimento dos requisitos mínimos de salvaguardas (coluna 32)*

- Seleccionar se a atividade selecionada na coluna 1 está em conformidade com as melhores práticas internacionais de salvaguardas empresariais e sociais sustentáveis, tais como
  - Directrizes da OCDE para as **Empresas Multinacionais**
  - Princípios Orientadores das Nações Unidas sobre Empresas e **Direitos Humanos**
  - ⊕ Declaração da OIT sobre os princípios e direitos fundamentais no trabalho
  - Carta Internacional dos **Direitos Humanos**
- Para as actividades que estão alinhadas com a taxonomia e as que são elegíveis para a taxonomia mas não estão alinhadas (ou seja, que estão a ser comunicadas em duas linhas separadas), seleccione se a proporção da atividade comunicada nesta linha está em conformidade com as melhores práticas internacionais para empresas sustentáveis e salvaguardas sociais, de acordo com a sua seleção na coluna 3 "Alinhamento da taxonomia".

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Terá a opção de fornecer pormenores sobre a sua conformidade com as salvaguardas mínimas no ponto 5.4.3.</li> </ul> <p><i>Anexar eventuais elementos comprovativos (coluna 33)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pode utilizar esta coluna para anexar quaisquer provas ou relatórios referidos nas colunas 27, 29 e 31 (por exemplo, análise dos critérios de contribuição substancial, relatórios de AIA ou planos de adaptação desenvolvidos no âmbito do cumprimento do princípio de "não prejudicar significativamente").</li> </ul>
--	---

Resposta da empresa A: A empresa A comunica o volume de negócios associado a uma atividade elegível para a taxonomia, mas não alinhada com a taxonomia da UE. A atividade não está alinhada porque não cumpre os requisitos de não causar danos significativos previstos na taxonomia.

1	2	3	4	10	11	27
Atividade económica	Taxonomia ao abrigo da qual as informações estão a ser comunicadas	Alinhamento da taxonomia	Métricas financeiras	Volume de negócios desta atividade, elegível para efeitos de taxonomia mas não alinhado, no ano de referência (moeda)	Volume de negócios desta atividade, elegível para efeitos de taxonomia mas não alinhado, em % do volume de negócios total no ano de referência	Metodologia de cálculo e informações de apoio
Fabrico de tecnologias renováveis	Taxonomia da UE para atividades sustentáveis	Elegível para taxonomia mas não alinhado	Volume de negócios	250,500	9	Com base numa análise detalhada das nossas atividades económicas e produtos no fabrico de PVC solar e CSP, atribuímo-los à atividade taxonómica da UE "Fabrico de tecnologias de energias renováveis". Geramos 9% do nosso volume de negócios total a partir do fabrico de tecnologias de energias renováveis elegíveis ao abrigo da taxonomia, tais como células solares fotovoltaicas, inversores e sistemas de armazenamento térmico. Este valor representa o nosso volume de negócios líquido de produtos ou serviços associados ao fabrico de PVC e CSP, incluindo activos intangíveis, licenciamento de PI e I&D, dividido pelo nosso volume de negócios líquido total. As atividades de PVC solar e CSP aqui consideradas são totalmente elegíveis para efeitos de taxonomia, sem quaisquer operações que não sejam elegíveis.

28	29	30	31	32	33
Cumprimento dos critérios de	Pormenores da análise dos critérios	Requisitos de não causar danos	Pormenores da análise "não causar danos significativos"	Cumprimento dos requisitos mínimos de	Anexar quaisquer elementos comprovativos

contribuição substancial	de contribuição substancial	significativos cumpridos		conformidade das salvaguardas	
Sim	O PVC solar e a CSP são abrangidos pela definição de "energia renovável" ao abrigo da Diretiva (UE) 2018/2001. Por conseguinte, o fabrico de tecnologias de PVC solar e CSP satisfaz o requisito dos critérios técnicos de avaliação para as actividades abrangidas pelo "Fabrico de tecnologias de energias renováveis" previsto no anexo I do Ato Delegado sobre o Clima.	Não	<p>Para responder aos critérios do DNSH no âmbito do "Fabrico de tecnologias de energias renováveis", realizámos uma avaliação detalhada dos riscos climáticos e da vulnerabilidade com base em projecções climáticas adequadas ao período de vida e à escala das nossas actividades empresariais. Avaliámos os riscos físicos do fabrico de células CSP e solares fotovoltaicas, tais como o stress hídrico e a emissão de produtos químicos tóxicos para a água, e instalámos equipamento de tratamento e reciclagem de água como medidas de adaptação para fazer face a estes riscos. Também realizámos uma avaliação do impacto ambiental para identificar ameaças de perda e fragmentação de habitats e implementámos medidas baseadas na hierarquia de mitigação, para evitar operações em áreas sensíveis à biodiversidade e mitigar os danos quando necessário. Consulte o nosso relatório anual de sustentabilidade (em anexo) para obter um resumo pormenorizado do nosso EIA.</p> <p>Devido a recursos limitados, o nosso relatório de avaliação da vulnerabilidade não inclui, nesta fase, uma avaliação do âmbito de reutilização e utilização de componentes de matérias-primas secundárias nos nossos produtos manufacturados, que é um requisito do DNSH para a transição para uma economia circular. Por conseguinte, não cumprimos todos os requisitos da DNSH descritos no Ato Delegado sobre o Clima.</p>	Sim	Relatório de sustentabilidade

			No entanto, incluímos planos para avaliar e adotar medidas de gestão de resíduos para dar prioridade à reciclagem em detrimento da eliminação de materiais.		
--	--	--	---	--	--

Resposta da empresa B: A empresa B comunica o volume de negócios e o CAPEX associados a uma atividade que está alinhada com a taxonomia da UE porque preenche todos os critérios prescritos na taxonomia para contribuir substancialmente para a atenuação das alterações climáticas com base no seu próprio desempenho.

1	2	3	4	5	6	7
Atividade económica	Taxonomia ao abrigo da qual as informações estão a ser comunicadas	Alinhamento da taxonomia	Métricas financeiras	Tipos de contribuições substanciais	Volume de negócios desta atividade, de acordo com a taxonomia, no ano de referência (moeda)	Volume de negócios desta atividade, de acordo com a taxonomia, em % do volume de negócios total no ano de referência
Produção de eletricidade a partir de bioenergia	Taxonomia da UE para atividades sustentáveis	Alinhado com a taxonomia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume de negócios</li> <li>• CAPEX</li> </ul>	Desempenho próprio	520,500	14

8	13	14	15	27
Volume de negócios desta atividade, de acordo com a taxonomia, que contribuiu substancialmente para a atenuação das alterações climáticas, em % do volume de negócios total no ano de referência	CAPEX alinhado com a taxonomia desta atividade no ano de referência (moeda)	CAPEX taxonomicamente alinhado desta atividade em % do volume de negócios total no ano de referência	CAPEX desta atividade, alinhado com a taxonomia, que contribuiu substancialmente para a atenuação das alterações climáticas, em % do CAPEX total no ano de referência	Metodologia de cálculo e informações de apoio
14	35,000	12	12	14% do nosso volume de negócios total no ano de referência pode ser atribuído à venda de eletricidade renovável gerada a partir de biogás e biolíquidos. 12% do nosso CAPEX total no ano de referência esteve também associado à construção de novas centrais de produção de bioenergia.

28	29	30	31	32	33
Cumprimento dos critérios de contribuição	Pormenores da análise dos critérios de contribuição substancial	Requisitos de não causar danos	Pormenores da análise da redução de alterações sem danos significativos em % do total de despesas operacionais no ano de referência	Cumprimento dos requisitos mínimos	Anexar quaisquer elementos

o substancial		significativos cumpridos		de conformidade das salvaguardas	comprovativos
Sim	As nossas instalações de produção de eletricidade geram uma potência térmica nominal total de 90 MW, o que corresponde ao nível de eficiência energética associado às conclusões das melhores técnicas disponíveis (MTD) para as grandes instalações de combustão, de acordo com os critérios técnicos de seleção definidos no anexo I do ato delegado sobre o clima.	Sim	As fábricas localizadas em zonas que não cumprem os valores-limite de qualidade do ar prescritos pela Diretiva 2008/50/CE implementam medidas para reduzir os níveis de emissão, tendo em conta os resultados do intercâmbio de informações publicado pela Comissão Europeia em conformidade com a Diretiva (UE) 2015/2193. Foi efectuada uma avaliação dos riscos climáticos e da vulnerabilidade proporcional à escala das instalações e os resultados foram publicados no nosso relatório de sustentabilidade (em anexo). Os riscos de degradação ambiental relacionados com a preservação da qualidade da água e a prevenção do stress hídrico são identificados e abordados num relatório de avaliação do impacto ambiental (também em anexo), juntamente com medidas de atenuação e compensação identificadas para as áreas de biodiversidade afectadas.	Sim	Relatório de sustentabilidade  Relatório de avaliação do impacto ambiental

Resposta da empresa C: A empresa C comunica o volume de negócios associado a uma atividade que está alinhada com a taxonomia da UE porque cumpre todos os critérios prescritos na taxonomia para contribuir substancialmente para múltiplos objectivos - contribuir para a atenuação das alterações climáticas com base no seu próprio desempenho e permitir a adaptação às alterações climáticas.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Atividade económica	Taxonomia ao abrigo da qual as informações estão a ser comunicadas	Alinhamento da taxonomia	Métricas financeiras	Tipos de contribuições substanciais	Volume de negócios desta atividade, de acordo com a taxonomia, no ano de referência (unidade monetária seleccionada em 1.2	Volume de negócios desta atividade, de acordo com a taxonomia, em % do volume de negócios total no ano de referência	Volume de negócios desta atividade, de acordo com a taxonomia, que contribuiu substancialmente para a atenuação das alterações climáticas, em % do volume de negócios total no ano de referência	Volume de negócios desta atividade, de acordo com a taxonomia, que contribuiu substancialmente para a adaptação às alterações climáticas, em % do volume de negócios total no ano de referência
Florestaço	Taxonomia da UE para actividades sustentáveis	Alinhado com a taxonomia	Volume de negócios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desempenho próprio</li> <li>Atividade que permite a atenuação das alterações climáticas</li> </ul>	80,000	5	4	1



27	28	29
Metodologia de cálculo e informações de apoio	Cumprimento dos critérios de contribuição substancial	Pormenores da análise dos critérios de contribuição substancial
<p>Das receitas das nossas actividades elegíveis do ponto de vista da taxonomia, consideramos que as vendas de silvicultura e exploração madeireira associadas à categoria de "Florestação" no âmbito da taxonomia da UE representam 4% do volume de negócios líquido total das nossas actividades.</p> <p>Adicionalmente, avaliamos em 1% o volume de negócios resultante da venda de sementes e mudas resistentes à seca, dado que a terra florestada está classificada como uma área propensa à seca, de acordo com os registos nacionais de deteção remota.</p> <p>Na nossa avaliação do volume de negócios elegível para efeitos da taxonomia, consideramos apenas a venda externa de produtos florestais e não as receitas internas geradas pela venda de produtos no âmbito da cadeia de valor da nossa empresa.</p> <p>Considerámos estas últimas receitas como parte do volume de negócios total não elegível para efeitos de taxonomia.</p>	Sim	<p>Cumprimos os critérios técnicos de seleção através da publicação de um plano de florestação detalhado e de um plano de gestão florestal subsequente, totalmente alinhados com a legislação nacional relativa à avaliação do impacto ambiental (disponível no nosso sítio Web).</p> <p>Publicámos também uma análise detalhada dos benefícios climáticos que demonstra emissões de GEE abaixo da linha de base desde o início da atividade, há 10 anos, quando comparadas com um cenário de manutenção do status quo na ausência da atividade de florestação durante o mesmo período de tempo. O relatório de análise dos benefícios climáticos (em anexo) também descreve em pormenor os benefícios para a comunidade agrícola local durante os meses secos, resultantes da venda de sementes e rebentos propensos à seca. Também publicámos no nosso sítio Web o último relatório de auditoria externa realizado pelo FSC.</p>

30	31	32	33
Requisitos de não causar danos significativos cumpridos	Pormenores da análise "não causar danos significativos"	Cumprimento dos requisitos mínimos de conformidade das salvaguardas	Anexar quaisquer elementos comprovativos
Sim	<p>Cumprimos o requisito do DNSH para a prevenção e controlo da poluição, implementando e monitorizando técnicas e abordagens alternativas para minimizar a utilização de fertilizantes químicos e pesticidas.</p> <p>Também documentamos os registos de pesticidas químicos para verificar a nossa conformidade com o Regulamento da UE 2019/1021 e os quadros jurídicos internacionais, como a Convenção de Roterdão.</p> <p>Também cumprimos o requisito do DNSH para a proteção e recuperação da biodiversidade e dos ecossistemas. O nosso plano de gestão florestal define um plano para melhorar a biodiversidade em conformidade com a legislação nacional, incluindo medidas para combater a propagação de espécies invasoras. Também publicámos o nosso relatório EIA no nosso sítio Web.</p>	Sim	Relatório de avaliação do impacto ambiental

	Também cumprimos o requisito do DNSH para a atenuação e adaptação às alterações climáticas, cumprindo o TSC para estes objectivos.		
--	--	--	--

Resposta da empresa D: A empresa D comunica o CAPEX associado a uma atividade recentemente acrescentada que é elegível ao abrigo da taxonomia da UE, cujo alinhamento ainda não foi avaliado.

1	2	3	4	6
Atividade económica	Taxonomia ao abrigo da qual as informações estão a ser comunicadas	Alinhamento da taxonomia	Métricas financeiras	Elegível para efeitos de taxonomia, alinhamento não avaliado CAPEX associado a esta atividade em % do CAPEX total no ano de referência
Fabrico, instalação e manutenção de equipamento elétrico de alta, média e baixa tensão para transporte e distribuição de eletricidade que resulte ou permita uma contribuição substancial para a atenuação das alterações climáticas	Taxonomia da UE para actividades sustentáveis	Taxonomia elegível, alinhamento não avaliado	CAPEX	55%

27	33
Metodologia de cálculo e informações de apoio	Anexar quaisquer elementos comprovativos
<p>A nossa empresa é especializada na instalação e manutenção de contadores para empresas e particulares. Começámos a avaliar a elegibilidade das nossas receitas e despesas com a taxonomia da UE este ano, devido à recente inclusão de actividades relevantes para a nossa atividade no Regulamento relativo à taxonomia. Na nossa avaliação, considerámos as despesas de capital associadas à instalação de contadores de eletricidade e de gás, que incluem o custo do equipamento e da montagem, representando 35% do total das nossas despesas de capital. Também contabilizámos os custos associados às nossas operações de assistência técnica, que abrangem a manutenção, a reparação e a conversão de contadores, que representam 20% do total das nossas despesas de capital.</p> <p>Com a instalação de contadores inteligentes e a conversão de contadores analógicos para contadores digitais como nosso foco especial, esperamos no futuro reportar o alinhamento da taxonomia através de uma contribuição substancial para a mitigação das alterações climáticas através do nosso próprio desempenho, bem como através da mitigação.</p> <p>Até 2025, esperamos que cerca de 20% do nosso CAPEX associado à nossa tecnologia de contadores inteligentes, concebida para aumentar a eficiência energética das instalações de baixa tensão, esteja alinhado com a taxonomia. Também estamos atualmente a definir o âmbito da expansão do nosso negócio para distribuir software que permita a simulação da rede para melhorar o desempenho, o que, acreditamos, aumentará a proporção do nosso volume de negócios, CAPEX e OPEX alinhados com a taxonomia.</p>	N/A

Notas de autoria	
Etiquetas	
Autoridade empresarial	Mercados de capitais
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta CC

Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)
--------	-------------------	-------------------

**(5.4 .3) Forneça quaisquer informações contextuais e/ou de verificação/garantia adicionais relevantes para o alinhamento da taxonomia da sua organização.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Uma taxonomia de finanças sustentáveis" em resposta à coluna "Metodologia ou quadro utilizado para avaliar o alinhamento com a transição climática da sua organização" de 5.4.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C3.5c)
Justificação	Esta pergunta ajuda os utilizadores de dados a interpretar a informação que as organizações fornecem sobre o alinhamento das suas despesas/receitas com uma taxonomia de finanças sustentáveis. A garantia e a verificação proporcionam confiança na exatidão dos dados comunicados.
Ambição	As organizações são transparentes quanto à sua abordagem para avaliar o alinhamento com as taxonomias de finanças sustentáveis e o alinhamento é verificado/assegurado por uma terceira parte.
Ligação a outros quadros	ESRS 2 ESRS E1
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

1	2	3	4
Pormenores da análise das salvaguardas mínimas	Informações contextuais adicionais relevantes para o alinhamento da sua taxonomia	Indicar se pretende fornecer informações de verificação/garantia relevantes para o alinhamento da sua taxonomia na pergunta 13.1	Explique por que razão não fornecerá informações de verificação/garantia relevantes para o alinhamento da sua taxonomia na pergunta 13.1
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Seleccionar de entre: • Sim • Não	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Pormenores da análise das salvaguardas mínimas (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se a opção "Tanto ao nível da organização como ao nível da actividade" for seleccionada na coluna 4 da pergunta 5.4.</li> <li>Utilize esta coluna para fornecer informações sobre a análise das salvaguardas mínimas efectuada para todas as suas actividades indicadas no ponto 5.4.2.</li> <li>Para as actividades que seleccionou como "Sim" na coluna 32 da pergunta 5.4.2, descreva de que forma as actividades cumprem as melhores práticas internacionais em matéria de negócios sustentáveis e salvaguardas sociais.</li> <li>Para as actividades que seleccionou como "Não" na coluna 32, explique por que razão as actividades não cumprem as melhores práticas internacionais em matéria de empresas sustentáveis e salvaguardas sociais.</li> </ul> <p><i>Informações contextuais adicionais relevantes para o alinhamento da sua taxonomia (coluna 2)</i></p>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar esta coluna para fornecer informações relacionadas com o âmbito das suas actividades sujeitas a avaliação taxonómica. Pode comunicar informações sobre as suas actividades que não se enquadram no âmbito das actividades elegíveis para efeitos de taxonomia enumeradas na coluna 1 do ponto 5.4.2.</li> <li>• Pode também explicar os pressupostos utilizados para determinar as suas actividades elegíveis para a taxonomia, por exemplo, o sistema de contabilidade financeira utilizado para calcular os valores do volume de negócios, CAPEX e, se for caso disso, OPEX em 5.4.1 e 5.4.2.</li> <li>• Se a divulgação for efectuada com base na Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis, pode comunicar informações contextuais sobre o volume de negócios e os ICD CAPEX e OPEX, tal como especificado no <u>ato delegado de divulgação</u> (anexo I, p. 20). Se comunicou valores relativos a qualquer uma das actividades "Taxonomia elegível, alinhamento não avaliado" na pergunta 5.4.2, pode utilizar esta coluna para comunicar os seus esforços ou planos actuais para avaliar o alinhamento da taxonomia relativamente a essas actividades.</li> </ul> <p><i>Indicar se pretende fornecer informações de verificação/garantia relevantes para o alinhamento da sua taxonomia na pergunta 13.1 (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se tiver efectuado a verificação e/ou a garantia da comunicação da sua taxonomia através de um terceiro. Forneça as informações relativas à verificação e/ou garantia e os anexos pertinentes na pergunta 13.1.</li> <li>• Seleccione "Não" se não tiver procedido à verificação e/ou garantia dos seus relatórios taxonómicos através de terceiros.</li> <li>• As organizações que divulgam informações com base na Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis podem utilizar esta coluna para indicar se forneceram informações relacionadas com a sua conformidade com os requisitos de garantia ao abrigo da Diretiva relativa aos relatórios de sustentabilidade das empresas (CSRD).</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não fornecerá informações de verificação/garantia relevantes para o alinhamento da sua taxonomia na pergunta 13.1 (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se tiver selecionado "Não" na coluna 3.</li> <li>• Pode utilizar esta coluna para explicar por que razão não efectuou uma avaliação de fiabilidade dos seus relatórios taxonómicos. Pode também explicar os seus planos para efetuar uma avaliação de garantia dos seus dados taxonómicos no futuro.</li> <li>• As organizações que divulgam informações com base na Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis podem utilizar esta coluna para indicar os seus planos para cumprir os requisitos de garantia ao abrigo da Diretiva relativa aos relatórios de sustentabilidade das empresas (CSRD).</li> </ul>
--	---

1	2	3	4
Pormenores da análise das salvaguardas mínimas	Informações contextuais adicionais relevantes para a sua contabilidade taxonómica	Indicar se pretende fornecer informações de verificação/garantia relevantes para o alinhamento da sua taxonomia na pergunta 13.1	Explique por que razão não fornecerá informações de verificação/garantia relevantes para o alinhamento da sua taxonomia na pergunta 13.1
Cumprimos a avaliação mínima de salvaguardas para as nossas actividades no sector do fabrico de PVC solar e CSP, de acordo com o requisito de taxonomia da UE. Avaliámos a conformidade em 12 dos nossos locais de fabrico em 3 países. Aderimos aos critérios de	No nosso documento de planeamento CAPEX e OPEX, delineámos uma proposta a longo prazo para investir em tecnologia de reciclagem para painéis solares em fim de vida, a fim de serem reinseridos no processo de fabrico. A curto prazo, delineámos	Sim	N/A

salvaguardas mínimas através de uma avaliação de risco dos direitos humanos baseada nos Princípios Orientadores das Nações Unidas sobre Empresas e Direitos Humanos. As medidas específicas de risco identificadas a partir da análise serão implementadas até ao final de 2024.	um plano para celebrar contratos com instalações externas de tratamento e reciclagem de resíduos para externalizar o nosso processo de reciclagem. Desta forma, esperamos conseguir o alinhamento com os critérios de não causar danos significativos do Regulamento Taxonomia e aumentar o nosso alinhamento.		
--	--	--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### **I&D com baixas emissões de carbono (apenas C)**

#### **5.5 A sua organização investe em investigação e desenvolvimento (I&D) de produtos ou serviços de baixo carbono relacionados com as suas actividades sectoriais?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	No change (2023 C-CE9.6/C-CG9.6/C-CH9.6/C-CN9.6/C-CO9.6/C-EU9.6/C-MM9.6/C-OG9.6/C-RE9.6/C-ST9.6/TO9.6/TS9.6)
Justificação	O investimento em I&D de novas tecnologias hipocarbónicas é necessário para mitigar o risco de transição. De acordo com as recomendações do TCFD, o nível de investimento dá uma indicação do grau de exposição da futura capacidade de lucro aos riscos climáticos.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Investimento em I&amp;D com baixas emissões de carbono</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[linha fixa].

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC

Sector	Nível da pergunta	CE, CG,CH,CN,CO,EU,MM,OG,RE,ST,TO,TS
--------	-------------------	--------------------------------------

**5.5.1 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em I&D com baixas emissões de carbono para actividades de produção de cimento nos últimos três anos.**

Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CE9.6a)
-------------------------------------	--------------------------------

**5.5.2 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em P&D de baixo carbono para produtos e serviços de bens de capital nos últimos três anos**

Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CG9.6a)
-------------------------------------	--------------------------------

**5.5.3 Forneça detalhes dos investimentos de sua organização em P&D de baixo carbono para atividades de produção química nos últimos três anos.**

Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CH9.6a)
-------------------------------------	--------------------------------

**5.5.4 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em I&D com baixo teor de carbono para actividades de produção de metais e mineração nos últimos três anos.**

Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-MM9.6a)
-------------------------------------	--------------------------------

**5.5.5 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em I&D com baixo teor de carbono para actividades de produção de aço nos últimos três anos.**

Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-ST9.6a)
-------------------------------------	--------------------------------

**5.5.6 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em I&D com baixo teor de carbono para actividades imobiliárias e de construção nos últimos três anos.**

Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CN9.6a/C-RE9.6a)
-------------------------------------	---

**5.5.7 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em P&D de baixo carbono para as atividades do seu setor nos últimos três anos.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 5.5.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (C-CO9.6a/C-EU9.6a/C-OG9.6a)
Justificação	As medidas tomadas pelos sectores de elevada intensidade são fundamentais na transição para uma economia com baixas emissões de carbono. Especificamente, o nível de investimentos em I&D com baixas emissões de carbono dá uma indicação do nível em que a futura capacidade de lucro da atividade principal pode ser afetada e da medida em que a futura resiliência a questões relacionadas com o clima pode ser incorporada nas empresas.
Ambição	As empresas investem em I&D para tecnologias limpas que são importantes para as emissões líquidas nulas.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
<b>Domínio tecnológico</b>	<b>Fase de desenvolvimento no ano de referência</b>	<b>Percentagem média do investimento total em I&amp;D nos últimos 3 anos</b>	<b>Valor do investimento em I&amp;D no ano de referência (unidade monetária selecionada em 1.2) (opcional)</b>	<b>Percentagem média do investimento total em I&amp;D planeado para os próximos 5 anos</b>	<b>Explique de que forma o seu investimento em I&amp;D nesta área tecnológica está alinhado com os seus compromissos climáticos e/ou plano de transição climática</b>
Selecionar a partir de:  {Autores: Autor das opções de lista pendente aplicáveis, conforme indicado abaixo}	Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>Investigação académica/teórica de base</li> <li>Investigação aplicada e desenvolvimento</li> <li>Demonstração-piloto</li> <li>Demonstração à escala real/comercial</li> <li>Implantação comercial em pequena escala</li> <li>Implantação comercial em grande escala</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]



--	--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

Opções de lista pendente para a coluna Área tecnológica (coluna 1) por pergunta:

#### 5.5.1

- Cimentos/ligantes alternativos com baixo teor de CO2
- Captura, utilização e armazenamento de carbono (CCUS)
- Sistemas de controlo
- Mudança de combustível
- Aquecimento a alta temperatura
- Cimento com baixo teor de clínquer
- Aquecimento a baixa e média temperatura
- Recuperação de calor residual
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

#### 5.5.2

- Captura, utilização e armazenamento de carbono (CCUS)
- Sistemas de controlo
- Recursos energéticos distribuídos (DER)
- Componentes de electromobilidade
- Armazenamento de energia
- Aquecimento a alta temperatura
- Energia do hidrogénio
- Aquecimento a baixa e média temperatura
- Automação de máquinas
- Reciclagem
- Remanufaturação
- Energias renováveis
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

#### 5.5.3

- Combustíveis líquidos alternativos
- Bio-tecnologia
- Captura, utilização e armazenamento de carbono (CCUS)
- Produção química com recurso a energias renováveis variáveis
- Sistemas de controlo
- Eletrólise
- Aquecimento a alta temperatura
- Aquecimento a baixa e média temperatura
- Reforma de metano com CCUS
- Integração das etapas do processo
- Redesenho do produto
- Reformulação radical dos processos
- Recuperação de calor residual
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

#### 5.5.6

- Bomba de calor ar-ar
- Bomba de calor ar-água

- Aparelhos a biocombustível
- Sistemas fotovoltaicos integrados em edifícios
- Coletor solar térmico integrado em edifícios (BIST)
- Combinação de energia solar fotovoltaica e bomba de calor
- Resposta à procura
- Ferramentas de conceção
- Sistema de edifícios de corrente contínua
- Dupla rede inteligente
- Arrefecimento por evaporação
- Aumentar a vida útil dos edifícios
- Bomba de calor de origem subterrânea
- Permutador de calor
- Bomba de calor híbrida
- Caldeira de hidrogénio
- Isolamento
- Bomba de calor em grande escala
- Pesagem ligeira
- Edifícios passivos
- Fogão e caldeira a pellets
- Polímero/LED orgânico
- Reduzir as perdas de material
- Edifícios resilientes
- Armazenamento térmico
- Bomba de calor para aquecimento de água
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

#### 5.5.4

- Combustíveis alternativos
- Sistemas de controlo
- Aquecimento a alta temperatura
- Ânodos de fundição inertes
- Aquecimento a baixa e média temperatura
- Reciclagem de metais
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

#### 5.5.5

- Processos alternativos de fabrico de aço
- Captura, utilização e armazenamento de carbono (CCUS)
- Sistemas de controlo
- Equipamento de eficiência/recuperação nas instalações de processamento existentes
- Mistura electrolítica de hidrogénio
- Aquecimento a alta temperatura
- Aquecimento a baixa e média temperatura
- Nova fábrica de processamento com eficiência melhorada
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

#### 5.5.7

**Nota do autor:** As listas suspensas dependem do sector em que a empresa se encontra. Se uma empresa do sector do carvão vir esta pergunta, deverá ver apenas os menus pendentes sob o título "Carvão" abaixo.

#### Carvão

- Sistemas de controlo
- Captura, utilização e armazenamento de carbono (CCUS)
- Captura de metano de jazidas de carvão
- Otimização e modificação da combustão
- Sistemas de monitorização para reduzir as emissões
- Melhorias de processos
- Energias renováveis
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

#### Serviços de eletricidade

- Armazenamento da bateria
- Captura, utilização e armazenamento de carbono (CCUS)
- Resposta à procura
- Tecnologia de transmissão eficiente
- Produção de energia hidroelétrica
- Armazenamento mecânico
- Produção de energia nuclear
- Produção de energia térmica oceânica
- Integração de redes inteligentes
- Produção de energia solar
- Produção de energia das marés
- Produção de energia das ondas
- Produção de energia eólica
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

#### Petróleo e gás

- Técnicas avançadas de monitorização
- Combustíveis líquidos alternativos
- Captura, utilização e armazenamento de carbono (CCUS)
- Eficiência energética nos transportes
- Hidrogénio
- Armazenamento de hidrogénio
- Reforma de metano com CCUS
- Condutas
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependendo da norma de contabilidade financeira a que a sua organização adere, o investimento em I&amp;D pode ser calculado a partir do CAPEX ou OPEX da sua organização. As organizações também podem investir em I&amp;D através de aquisições.</li> </ul> <p><b>Domínio tecnológico</b> (coluna 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve a área tecnológica a que o investimento diz respeito a partir da lista de opções fornecida, que foi desenvolvida utilizando o <a href="#">Guia de Tecnologias de Energias Limpas da AIE Energy Perspectives (ETP)</a>. Consulte o guia para obter exemplos de tecnologias que podem ser classificadas em cada área tecnológica.</li> </ul>
----------------------------	---

- Se o investimento que está a divulgar não se enquadrar em nenhuma das áreas tecnológicas fornecidas, seleccione "Outro, especifique".
- Se investir em I&D hipocarbónica relacionada com várias tecnologias, forneça dados para cada investimento separadamente, acrescentando uma linha por área tecnológica.
- Se investir em I&D com baixas emissões de carbono mas não puder fornecer pormenores relativos a uma área tecnológica específica, seleccione "Impossível desagregar por área tecnológica" e forneça mais pormenores na coluna "Explique como...".

**Fase de desenvolvimento no ano de referência (coluna 2)**

- Seleccione a opção que melhor descreve o estágio de desenvolvimento da tecnologia hipocarbónica a que o investimento diz respeito no ano de referência.
- Esta coluna não aparecerá se a opção "Não é possível desagregar por área tecnológica" estiver seleccionada na coluna anterior.

**% média do investimento total em I&D nos últimos 3 anos (coluna 3)**

- Indique a percentagem de investimento em I&D hipocarbónica relacionada com a área tecnológica seleccionada como proporção média das suas despesas totais em I&D nos últimos 3 anos.
- Se não for possível desagregar os seus investimentos por área tecnológica, deve indicar a percentagem do seu investimento total em I&D com baixas emissões de carbono como uma proporção média das suas despesas totais em I&D nos últimos 3 anos.
- Este valor pode ser calculado com a seguinte fórmula, em que X é o ano de referência:

$$\left( \frac{\text{investment in year X} + \text{investment in year X-1} + \text{investment in year X-2}}{\text{total R\&D in year X} + \text{total R\&D in year X-1} + \text{total R\&D in year X-2}} \right) * 100$$

- A soma dos valores registados nesta coluna para todas as linhas não deve exceder 100%

**Valor do investimento em I&D no ano de referência (facultativo) (coluna 4)**

- Se desejar fornecer o valor do investimento em I&D hipocarbónico no ano de referência relativo à área tecnológica (ou global, se não for possível desagregar), pode fazê-lo nesta coluna. Esta opção é facultativa.

**Percentagem média do investimento total em I&D planeado para os próximos 5 anos (coluna 5)**

- Introduza o valor do investimento em I&D com baixas emissões de carbono planeado para a área tecnológica seleccionada como uma percentagem do investimento total em I&D da sua organização planeado para os próximos 5 anos.
- Este valor pode ser calculado com a seguinte fórmula, em que X é o ano de referência:

$$\left( \frac{(\text{planned investment in year X + 1}) + (\text{planned investment in year X + 2}) + (\text{planned investment in year X + 3}) + (\text{planned investment in year X + 4}) + (\text{planned investment in year X + 5})}{(\text{total planned R\&D in year X + 1}) + (\text{total planned R\&D in year X + 2}) + (\text{total planned R\&D in year X + 3}) + (\text{total planned R\&D in year X + 4}) + (\text{total planned R\&D in year X + 5})} \right) * 100$$

- A soma dos valores registados nesta coluna para todas as linhas não deve exceder 100%.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se não tiver qualquer investimento em I&amp;D hipocarbónico planeado para os próximos 5 anos para a área tecnológica selecionada, introduza "0" nesta coluna.</li> <li>• Reconhece-se que os valores introduzidos nesta coluna serão estimativas. Pode, por exemplo, estimar o investimento planeado em I&amp;D com baixas emissões de carbono para uma área tecnológica com base na estratégia da sua organização, planeamento financeiro e/ou plano de transição climática. Os pressupostos subjacentes a essas estimativas devem ser divulgados na coluna final "Explique como...".</li> <li>• Se não for possível desagregar os seus investimentos por área tecnológica, indique a percentagem que melhor representa o seu investimento total planeado em I&amp;D com baixas emissões de carbono como percentagem do investimento total em I&amp;D da sua organização planeado para os próximos 5 anos</li> <li>• Note-se que "os 5 anos seguintes" começam a contar a partir do final do ano de referência indicado no ponto 1.4. Por exemplo, se o ano de referência indicado no ponto 1.4 for de 01/01/2022 a 31/12/2022, os 5 anos seguintes serão de 01/01/2023 a 31/12/2027.</li> </ul> <p><b>Explique como o seu investimento em I&amp;D nesta área tecnológica está alinhado com os seus compromissos climáticos e/ou plano de transição climática (coluna 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por exemplo, se for relevante, explique como a área tecnológica em que a sua organização investiu é fundamental para a transição do seu sector para emissões líquidas nulas até 2050 ou antes, e/ou como se relaciona com os principais indicadores de desempenho do seu plano de transição climática. Explique por que razão a sua organização optou por investir nesta área tecnológica de baixo carbono em vez de outras tecnologias relevantes para o seu sector.</li> <li>• Pode também querer fornecer mais pormenores sobre os seus investimentos em I&amp;D com baixas emissões de carbono, a sua tendência e quaisquer outras informações pertinentes relacionadas com a tecnologia.</li> <li>• Se não puder divulgar investimentos relacionados com tecnologias específicas de baixo carbono, pode querer explicar a abordagem geral da sua organização à I&amp;D de baixo carbono e a forma como esta se relaciona com os seus compromissos climáticos e/ou, se relevante, o plano de transição climática da sua organização nesta coluna.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	5.5.1 CE 5.5.2 CG 5.5.3 CH 5.5.4 MM 5.5.5 ST 5.5.6 CN/RE 5.5.7CO/EU/OG <i>(note-se que se trata de uma pergunta diferente por sector, exceto para os agrupados, por exemplo, CN/RE)</i>

### 5.5.8 Forneça detalhes dos investimentos da sua organização em I&D com baixas emissões de carbono para actividades relacionadas com os transportes nos últimos três anos.

Detalhes da pergunta
----------------------

Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 5.5.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-TO9.6a/C-TS9.6a)
Justificação	As medidas tomadas pelos sectores de elevada intensidade são fundamentais na transição para uma economia com baixas emissões de carbono. Especificamente, o nível de investimentos em I&D com baixas emissões de carbono dá uma indicação do nível em que a futura capacidade de lucro da atividade principal pode ser afetada e da medida em que a futura resiliência a questões relacionadas com o clima pode ser incorporada nas empresas.
Ambição	As empresas investem em I&D para tecnologias limpas que são importantes para as emissões líquidas nulas.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
<b>Atividade</b>	<b>Domínio tecnológico</b>	<b>Fase de desenvolvimento no ano de referência</b>	<b>Porcentagem média do investimento total em I&amp;D nos últimos 3 anos</b>	<b>Valor do investimento em I&amp;D no ano de referência (unidade monetária selecionada em 1.2) (opcional)</b>	<b>Porcentagem média do investimento total em I&amp;D planeado para os próximos 5 anos</b>	<b>Explique como o seu investimento em I&amp;D nesta área tecnológica está alinhado com os seus compromissos climáticos e/ou plano de transição climática</b>
Selecionar a partir de:  Opções pendentes determinadas pelos modos de transporte seleccionados em 1.21	Selecionar a partir de:  {Autores: Autor das opções de lista pendente aplicáveis, conforme indicado abaixo}	Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>Investigação académica/teórica de base</li> <li>Investigação aplicada e desenvolvimento</li> <li>Demonstração-piloto</li> <li>Demonstração à escala real/comercial</li> <li>Implantação comercial em pequena escala</li> <li>Implantação comercial em grande escala</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

**Domínio tecnológico (coluna 2)**

Selecionar a partir de:

### **Veículos ligeiros (LDV)**

- Tecnologia alternativa de baterias
- Veículos automatizados e conectados (nível 4+)
- Veículo elétrico a bateria
- Carregamento dinâmico ou sistema rodoviário elétrico
- Motor a gasóleo alimentado a etanol
- Carregamento rápido
- Célula de combustível de hidrogénio
- Depósito de hidrogénio
- Infra-estruturas
- Materiais
- Carregamento inteligente
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

### **Veículos pesados (HDV)**

- Tecnologia alternativa de baterias
- Veículos automatizados e conectados (nível 4+)
- Veículo elétrico a bateria
- Carregamento dinâmico ou sistema rodoviário elétrico
- Motor a gasóleo alimentado a etanol
- Carregamento rápido
- Célula de combustível de hidrogénio
- Depósito de hidrogénio
- Infra-estruturas
- Gestão
- Materiais
- Operações
- Carregamento inteligente
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

### **Carris**

- Combustíveis alternativos
- Sistemas de controlo
- Eletrificação
- Hyperloop
- Infra-estruturas
- Gestão
- Materiais
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

### **Marinha**

- Abastecimento de amoníaco
- Célula de combustível de amoníaco
- Motor a amoníaco
- Veículo elétrico a bateria
- Engomar a frio
- Hidrodinâmica/mecânica dos fluidos
- Abastecimento de hidrogénio



- Célula de combustível de hidrogénio
- Veículo movido a hidrogénio
- Materiais
- Operações
- Vela do rotor
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

#### Aviação

- Aerodinâmica
- Estrutura do avião
- Combustíveis alternativos
- Eletrónica
- Ventilador turbo com engrenagens - Motor com rácio de bypass ultra-elevado
- Operações de assistência em escala
- Gestão
- Rotor aberto
- Operações
- Outra tecnologia de propulsão, especificar
- Outro, especificar
- Não é possível desagregar por domínio tecnológico

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependendo da norma de contabilidade financeira a que a sua organização adere, o investimento em I&amp;D pode ser calculado a partir do CAPEX ou OPEX da sua organização. As organizações também podem investir em I&amp;D através de aquisições.</li> </ul> <p><b>Atividade (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a atividade para a qual gostaria de fornecer dados.</li> <li>• As actividades apresentadas nas opções pendentes são determinadas pelos modos de transporte seleccionados em resposta ao ponto 1.21. As empresas classificadas como fabricantes de peças para motores Transport-OEM verão todas as opções pendentes, uma vez que não são apresentadas em 1.21.</li> </ul> <p><b>Domínio tecnológico (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve a área tecnológica a que o investimento diz respeito a partir da lista de opções fornecida, que foi desenvolvida utilizando o <u>Guia de Tecnologias de Energias Limpas da AIE Energy Perspectives (ETP)</u>. Consulte o guia para obter exemplos de tecnologias que podem ser classificadas em cada área tecnológica.</li> <li>• Se o investimento que está a divulgar não se enquadrar em nenhuma das áreas tecnológicas fornecidas, seleccione "Outro, especifique".</li> <li>• Se investir em I&amp;D hipocarbónica relacionada com várias tecnologias, forneça dados para cada investimento separadamente, acrescentando uma linha por área tecnológica.</li> <li>• Se investir em I&amp;D com baixas emissões de carbono mas não puder fornecer pormenores relativos a uma área tecnológica específica, seleccione "Impossível desagregar por área tecnológica" e forneça mais pormenores na coluna "Explique como...".</li> </ul> <p><b>Fase de desenvolvimento no ano de referência (coluna 3)</b></p>
----------------------------	---

- Selecione a opção que melhor descreve o estágio de desenvolvimento da tecnologia hipocarbónica a que o investimento diz respeito no ano de referência.
- Esta coluna não aparecerá se a opção "Não é possível desagregar por área tecnológica" estiver selecionada na coluna anterior.

**% média do investimento total em I&D nos últimos 3 anos (coluna 4)**

- Indique a percentagem de investimento em I&D hipocarbónica relacionada com a área tecnológica selecionada como proporção média das suas despesas totais em I&D nos últimos 3 anos.
- Se não for possível desagregar os seus investimentos por área tecnológica, deve indicar a percentagem do seu investimento total em I&D com baixas emissões de carbono como uma proporção média das suas despesas totais em I&D nos últimos 3 anos.
- Este valor pode ser calculado com a seguinte fórmula, em que X é o ano de referência:

$$\left( \frac{\text{investment in year X} + \text{investment in year X-1} + \text{investment in year X-2}}{\text{total R\&D in year X} + \text{total R\&D in year X-1} + \text{total R\&D in year X-2}} \right) * 100$$

- A soma dos valores registados nesta coluna para todas as linhas não deve exceder 100%

**Valor do investimento em I&D no ano de referência (facultativo) (coluna 5)**

- Se desejar fornecer o valor do investimento em I&D hipocarbónico no ano de referência relativo à área tecnológica (ou global, se não for possível desagregar), pode fazê-lo nesta coluna. Esta opção é facultativa.

**Percentagem média do investimento total em I&D planeado para os próximos 5 anos (coluna 6)**

- Introduza o valor do investimento em I&D com baixas emissões de carbono planeado para a área tecnológica selecionada como uma percentagem do investimento total em I&D da sua organização planeado para os próximos 5 anos.
- Este valor pode ser calculado com a seguinte fórmula, em que X é o ano de referência:

$$\left( \frac{(\text{planned investment in year X + 1}) + (\text{planned investment in year X + 2}) + (\text{planned investment in year X + 3}) + (\text{planned investment in year X + 4}) + (\text{planned investment in year X + 5})}{(\text{total planned R\&D in year X + 1}) + (\text{total planned R\&D in year X + 2}) + (\text{total planned R\&D in year X + 3}) + (\text{total planned R\&D in year X + 4}) + (\text{total planned R\&D in year X + 5})} \right) * 100$$

- A soma dos valores registados nesta coluna para todas as linhas não deve exceder 100%.
- Se não tiver qualquer investimento em I&D hipocarbónico planeado para os próximos 5 anos para a área tecnológica selecionada, introduza "0" nesta coluna.
- Reconhece-se que os valores introduzidos nesta coluna serão estimativas. Pode, por exemplo, estimar o investimento planeado em I&D com baixas emissões de carbono para uma área tecnológica com base na estratégia da sua organização, planeamento financeiro e/ou plano de transição climática. Os pressupostos subjacentes a essas estimativas devem ser divulgados na coluna final "Explique como...".
- Se não for possível desagregar os seus investimentos por área tecnológica, indique a percentagem que melhor representa o seu investimento total planeado em I&D com baixas emissões de carbono como percentagem do investimento total em I&D da sua organização planeado para os próximos 5 anos

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que "os 5 anos seguintes" começam a contar a partir do final do ano de referência indicado em 1.4. Por exemplo, se o ano de referência indicado em 1.4 for de 01/01/2022 a 31/12/2022, os 5 anos seguintes serão de 01/01/2023 a 31/12/2027.</li> </ul> <p><b>Explique como o seu investimento em I&amp;D nesta área tecnológica está alinhado com os seus compromissos climáticos e/ou plano de transição climática (coluna 7)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Por exemplo, se for relevante, explique como a área tecnológica em que a sua organização investiu é fundamental para a transição do seu sector para emissões líquidas nulas até 2050 ou antes, e/ou como se relaciona com os principais indicadores de desempenho do seu plano de transição climática. Explique por que razão a sua organização optou por investir nesta área tecnológica de baixo carbono em vez de outras tecnologias relevantes para o seu sector.</li> <li>Pode também querer fornecer mais pormenores sobre os seus investimentos em I&amp;D com baixas emissões de carbono, a sua tendência e quaisquer outras informações pertinentes relacionadas com a tecnologia.</li> <li>Se não puder divulgar investimentos relacionados com tecnologias específicas de baixo carbono, pode querer explicar a abordagem geral da sua organização à I&amp;D de baixo carbono e a forma como esta se relaciona com os seus compromissos climáticos e/ou, se relevante, o plano de transição climática da sua organização nesta coluna.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	TO, TO-EPM, TS

### **Repartição das despesas de capital**

**(5.6) Reparta, por atividade de expansão de combustíveis fósseis, o CAPEX da sua organização no ano de referência e o CAPEX planeado para os próximos 5 anos.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.5a/C-CO9.5a)

Justificação	Esta pergunta recolhe dados sobre o CAPEX atual e futuro das actividades de exploração ou de desenvolvimento destes combustíveis fósseis. Os utilizadores dos dados pretendem saber se as organizações estão a investir na exploração/expansão de novos recursos de combustíveis fósseis. De acordo com o cenário NZE da AIE, os principais pressupostos políticos indicam que não deverá ocorrer qualquer nova exploração de campos de petróleo e gás após 2021 e que não deverá ser aprovado o desenvolvimento de novas minas de carvão ou extensões de minas de carvão após 2021.
Ambição	A partir de 2021, não haverá exploração de novos campos de petróleo e gás nem novas minas/extensões de carvão.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

0	1	2	3	4
<b>Atividade de expansão</b>	<b>CAPEX no ano de referência para esta atividade de expansão (unidade monetária selecionada em 1.2)</b>	<b>CAPEX no ano de referência para esta atividade de expansão em % do CAPEX total no ano de referência</b>	<b>CAPEX planeado nos próximos 5 anos para esta atividade de expansão em % do CAPEX total planeado nos próximos 5 anos</b>	<b>Explicar os seus cálculos de CAPEX, incluindo quaisquer pressupostos</b>
Exploração de novos campos de petróleo [apenas OG]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Exploração de novos campos de gás natural [apenas OG]				
Expansão dos campos de petróleo existentes [apenas OG]				
Expansão dos campos de gás natural existentes [apenas OG]				
Desenvolvimento de novas minas de carvão [apenas CO]				
Expansão das minas de carvão existentes [apenas CO]				

*Geral*

- Preencher todas as células do quadro.
- Esta pergunta refere-se a qualquer exploração de combustíveis fósseis, perfuração e engenharia de ponta, incluindo quaisquer acordos contratuais relativos a combustíveis fósseis (ou seja, engenharia, aquisição, construção, instalação e entrada em funcionamento) adjudicados a projectos em que a decisão final de investimento do projeto ocorreu durante ou ocorrerá após o ano de referência.
- As empresas podem excluir dos seus cálculos o CAPEX associado a acordos contratuais efectuados antes do ano de referência

*CAPEX no ano de referência para esta atividade de expansão (unidade monetária selecionada em 1.2) (coluna 1)*

- Os valores do CAPEX devem estar na moeda selecionada no ponto 1.2.
- Se não tiver havido CAPEX associado a uma atividade de expansão no ano de referência, introduzir "0" na(s) linha(s) correspondente(s).
- Os valores do CAPEX devem basear-se no balanço financeiro da sua empresa para o ano de referência, de acordo com os limites organizacionais indicados no ponto 6.1.

*CAPEX no ano de referência para esta atividade de expansão em % do CAPEX total no ano de referência (coluna 2)*

- Indique o CAPEX da sua organização no ano de referência para a atividade de expansão (tal como indicado na coluna 1) como percentagem do CAPEX total da sua organização no ano de referência.
- A soma dos valores registados nesta coluna para todas as linhas não deve exceder 100%.
- Se não tiver havido CAPEX associado a uma atividade de expansão no ano de referência, introduzir "0" na(s) linha(s) correspondente(s).

*CAPEX planeado nos próximos 5 anos para esta atividade de expansão em % do CAPEX total planeado nos próximos 5 anos (coluna 3)*

- Introduza o CAPEX da sua organização planeado para a atividade de expansão como uma percentagem do CAPEX total da sua organização planeado para os próximos 5 anos.
- A soma dos valores registados nesta coluna para todas as linhas não deve exceder 100%.
- Se não tiver qualquer CAPEX planeado para os próximos 5 anos para uma atividade de expansão, introduza "0" para a(s) linha(s) correspondente(s).
- Reconhece-se que os valores introduzidos nesta coluna serão estimativas. Pode, por exemplo, estimar o CAPEX planeado para uma atividade de expansão com base na estratégia, planeamento financeiro e/ou plano de transição climática da sua organização. Os pressupostos subjacentes a estas estimativas devem ser indicados na coluna 4.
- Note-se que "os 5 anos seguintes" começam a contar a partir do final do ano de referência indicado no ponto 1.4. Por exemplo, se o ano de referência indicado no

	<p>ponto 1.4 for de 01/01/2022 a 31/12/2022, os 5 anos seguintes serão de 01/01/2023 a 31/12/2027.</p> <p><i>Explicar os seus cálculos de CAPEX, incluindo eventuais pressupostos (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explique como calculou o valor indicado na coluna 2 "CAPEX no ano de referência para esta atividade de expansão em % do CAPEX total no ano de referência".</li> <li>• Explique como estimou o valor indicado na coluna 4 "CAPEX planeado para os próximos 5 anos para esta atividade de expansão em % do CAPEX total planeado para os próximos 5 anos". Descreva brevemente os pressupostos em que se baseia a sua estimativa.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] apenas (se aplicável)</p>	<p><i>Exploração de um novo campo de petróleo [apenas OG] (linha 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir o CAPEX associado à exploração e construção de novos campos petrolíferos. Isto refere-se a qualquer CAPEX associado a actividades a montante (ou seja, exploração e inquéritos, avaliações, avaliações de campo, desenvolvimento de infra-estruturas, produção) em locais novos. Para mais informações, ver Explicação dos termos.</li> </ul> <p><i>Exploração de novos campos de gás natural [apenas OG] (linha 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir o CAPEX associado à exploração e construção de novos campos de gás natural. Isto refere-se a qualquer CAPEX associado a actividades a montante (ou seja, exploração e inquéritos, avaliações, avaliações de campo, desenvolvimento de infra-estruturas, produção) em locais novos. Para mais informações, ver Explicação dos termos.</li> </ul> <p><i>Expansão dos campos petrolíferos existentes [apenas OG] (linha 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir o CAPEX associado à expansão/extensão de campos petrolíferos existentes. Refere-se a qualquer CAPEX associado ao restabelecimento ou reforço da capacidade de funcionamento de um local abandonado para actividades a montante, incluindo fases de projeto e expansões de campos/sítios existentes para aumentar a produção total bruta para além da previsão atual ou que facilitem a recuperação/produção melhorada de activos existentes (por exemplo, ligação de poços adicionais, recuperação melhorada por injeção). Isto inclui quaisquer desenvolvimentos da Fase 2 para os quais haja CAPEX associado no ano de referência ou planeado para os próximos cinco anos. Ver Explicação dos termos para mais informações.</li> </ul> <p><i>Expansão dos campos de gás natural existentes [apenas OG] (linha 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir o CAPEX associado à expansão/extensão de campos de gás natural existentes. Refere-se a qualquer CAPEX associado ao restabelecimento ou reforço da capacidade operacional de um local abandonado para actividades a montante, incluindo fases de projeto e expansões de campos/sítios existentes para aumentar a produção total bruta para além da previsão atual ou que facilitem a produção de activos existentes. Isto inclui quaisquer desenvolvimentos da Fase 2 para os quais haja CAPEX associado no ano de referência ou planeado para os próximos cinco anos. Ver Explicação dos termos para mais informações.</li> </ul> <p><i>Desenvolvimento de novas minas de carvão [apenas CO] (linha 5)</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduzir o CAPEX associado ao desenvolvimento de novas minas de carvão (tanto subterrâneas como de superfície) em locais novos. Para mais informações, ver Explicação dos termos.</li> </ul> <p><i>Expansão das minas de carvão existentes [apenas CO] (linha 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduzir o CAPEX associado à expansão/extensão de minas de carvão existentes (tanto subterrâneas como de superfície). Trata-se de qualquer CAPEX associado ao restabelecimento ou reforço da capacidade operacional de um local abandonado para actividades de extração de carvão, incluindo fases de projeto e expansões de minas existentes para aumentar a produção total bruta para além da previsão atual ou que facilitem a produção de activos existentes. Isto inclui quaisquer desenvolvimentos da Fase 2 para os quais haja CAPEX associado no ano de referência ou planeado para os próximos cinco anos. Ver Explicação dos termos para mais informações.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Comunidade de investimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG, CO

**(5.7) Reparta, por fonte, o CAPEX da sua organização no ano de referência e o CAPEX planeado para os próximos 5 anos.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só é apresentada se tiver selecionado "Produção de eletricidade" no ponto 1.16.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-EU9.5a)
Justificação	Compreender o CAPEX planeado de uma empresa de eletricidade para a produção de energia no ano de referência e nos próximos 5 anos informa sobre a vulnerabilidade da organização aos riscos e oportunidades emergentes relacionados com o clima e sobre a flexibilidade para continuar a atual carteira de tecnologias com retornos financeiros mais baixos num período de transição para tecnologias de baixo carbono.
Ambição	Não há novas centrais a carvão não renovadas aprovadas para desenvolvimento a partir de 2021.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte. *O aspeto da coluna/linha depende das selecções feitas nesta ou noutras perguntas.

Fonte de produção de	CAPEX no ano de referência para a	CAPEX no ano de referência	CAPEX planeado nos	Ano mais recente em	Explicar os seus cálculos de
----------------------	-----------------------------------	----------------------------	--------------------	---------------------	------------------------------



energia primária	produção de eletricidade a partir desta fonte (unidade monetária selecionada em 1.2)	para a produção de eletricidade a partir desta fonte, em % do CAPEX total para a produção de eletricidade no ano de referência	próximos 5 anos para a produção de eletricidade a partir desta fonte em % do CAPEX total planeado para a produção de eletricidade nos próximos 5 anos	que foi aprovado o desenvolvimento de uma nova central eléctrica que utiliza esta fonte*	CAPEX, incluindo quaisquer pressupostos
Carvão - duro	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número entre 1900-2023]	Campo de texto [máximo 2.400 caracteres]
Linhite					
Óleo					
Gás					
Biomassa sustentável					
Outra biomassa					
Resíduos (não biomassa)					
Nuclear					
Geotérmica					
Energia hidroelétrica					
Vento					
Solar					
Marinha					
Centrais de combustíveis fósseis equipadas com CAC					
Outras energias renováveis (por exemplo, hidrogénio renovável)					
Outras não renováveis (por exemplo, hidrogénio não renovável)					

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Preencher todas as células do quadro.</li> </ul> <p><b>Fonte primária de produção de eletricidade</b> (coluna 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Consultar a <u>nota técnica do CDP sobre biocombustíveis</u> para obter orientações sobre a sustentabilidade da biomassa/biocombustível. Se comunicar informações</li> </ul>
---------------------	---

na linha "Biomassa sustentável", forneça os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, certificação) na coluna "Explique os seus cálculos de CAPEX, incluindo quaisquer pressupostos" (coluna 6).

- Ao comunicar para "Resíduos (não biomassa)", introduza apenas o CAPEX associado à fração não biomassa. O CAPEX associado à fração de biomassa deve ser comunicado em qualquer das opções de biomassa.
- A energia hidroelétrica não inclui o armazenamento por bombagem, que a CDP considera uma forma de gestão ou armazenamento de energia e não de produção primária.
- "Outras renováveis" e "Outras não renováveis" são agregações de quaisquer outras fontes de produção de energia renováveis e não renováveis que utilize e que não constem da lista (por exemplo, hidrogénio derivado de fontes renováveis ou hidrogénio derivado de combustíveis fósseis, respetivamente).

**CAPEX no ano de referência para a produção de eletricidade a partir desta fonte (unidade monetária selecionada em 1.2) (coluna 2)**

- Introduza na coluna 1 o CAPEX da sua organização no ano de referência para cada fonte de produção de energia primária.
- Os valores do CAPEX devem estar na moeda selecionada no ponto 1.2.
- Se não tiver havido CAPEX associado a uma fonte de produção de energia primária no ano de referência, introduzir "0" na(s) linha(s) correspondente(s).
- Os valores do CAPEX devem basear-se no balanço financeiro da sua empresa para o ano de referência, de acordo com os limites organizacionais indicados no ponto 6.1.

**CAPEX no ano de referência para a produção de eletricidade a partir desta fonte em % do CAPEX total para a produção de eletricidade no ano de referência (coluna 3)**

- Para cada fonte primária de produção de eletricidade, indique o CAPEX da sua organização no ano de referência para essa fonte de produção de eletricidade (tal como indicado na coluna 2) como uma percentagem do CAPEX total da sua organização no ano de referência para a produção de eletricidade.
- A soma dos valores registados nesta coluna para todas as linhas não deve exceder 100%.
- Se não tiver havido CAPEX associado a uma fonte de produção de energia primária no ano de referência, introduzir "0" na(s) linha(s) correspondente(s).

**CAPEX planeado nos próximos 5 anos para a produção de eletricidade a partir desta fonte em % do CAPEX total planeado para a produção de eletricidade nos próximos 5 anos (coluna 4)**

- Introduza o CAPEX da sua organização planeado para cada fonte de produção de energia primária como uma percentagem do CAPEX total da sua organização planeado para os próximos 5 anos.
- A soma dos valores registados nesta coluna para todas as linhas não deve exceder 100%.
- Se não tiver qualquer CAPEX planeado para os próximos 5 anos para uma fonte de produção de energia primária, introduza "0" para a(s) linha(s) correspondente(s).
- Reconhece-se que os valores introduzidos nesta coluna serão estimativas. Pode, por exemplo, estimar o CAPEX planeado para uma fonte de produção de energia com base na estratégia, planeamento financeiro e/ou plano de transição climática da sua organização. Os pressupostos subjacentes a estas estimativas devem ser indicados na coluna 5.
- Note-se que "os 5 anos seguintes" começam a contar a partir do final do ano de referência indicado no ponto 1.4. Por exemplo, se o ano de referência indicado no

ponto 1.4 for de 01/01/2022 a 31/12/2022, os 5 anos seguintes serão de 01/01/2023 a 31/12/2027.

**Ano mais recente em que foi aprovado o desenvolvimento de uma nova central eléctrica que utiliza esta fonte (coluna 5)**

- Esta coluna só aparece para as linhas em que um valor superior a 0 é registado na coluna 2.
- Uma central eléctrica pode ser considerada aprovada para desenvolvimento quando a decisão final de investimento tiver sido tomada para o projeto.
- Incluir pormenores sobre as centrais eléctricas que foram aprovadas e que ainda estão planeadas/em funcionamento. Não incluir pormenores de centrais eléctricas que foram aprovadas mas que foram posteriormente canceladas.

**Explicar os seus cálculos de CAPEX, incluindo eventuais pressupostos (coluna 6)**

- Para cada fonte de produção de energia primária:
  - Explique como calculou o valor indicado na coluna 3 "CAPEX no ano de referência para a produção de eletricidade a partir desta fonte em % do CAPEX total para a produção de eletricidade no ano de referência".
  - Explique como estimou o valor indicado na coluna 4 "CAPEX planeado nos próximos 5 anos para a produção de eletricidade a partir desta fonte em % do CAPEX total planeado para a produção de eletricidade nos próximos 5 anos". Descreva brevemente os pressupostos em que se baseia a sua estimativa.
- Se comunicar informações na linha "Biomassa sustentável", indique aqui os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, certificação).
- Se comunicar informações numa das linhas da biomassa, especifique se a tecnologia da biomassa se refere a centrais de bioenergia equipadas com captura e armazenamento de carbono (BECCS)

**Notas de autoria**

**Etiquetas**

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	UE

**(5.7.1) Discrimine o CAPEX total planeado no seu plano CAPEX atual para produtos e serviços (por exemplo, redes inteligentes, digitalização, etc.).**

**Detalhes da pergunta**

Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-EU9.5b)
Justificação	O avanço da produção descentralizada de energia e das novas tecnologias sustenta o potencial do sector dos serviços públicos de eletricidade para sofrer uma transição para fontes de energia com baixo teor de carbono. O nível de investimento em produtos e serviços emergentes fornece uma indicação do nível a que a futura capacidade de lucro da atividade principal pode ser afetada.

Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.
--------------------	---

Produtos e serviços	Descrição do produto/serviço	CAPEX planeado para o produto/serviço	Percentagem do CAPEX total planeado para produtos e serviços	Ano final do plano CAPEX
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção distribuída</li> <li>• Sistemas de armazenamento doméstico</li> <li>• Electrodomésticos inteligentes</li> <li>• Sistemas domésticos</li> <li>• Serviços aos consumidores</li> <li>• Campanhas de informação</li> <li>• Auditorias</li> <li>• Medidas pautais</li> <li>• Auditorias energéticas</li> <li>• Serviços de gestão de energia</li> <li>• Veículos eléctricos</li> <li>• Redes de carregamento</li> <li>• Sistemas de aquecimento</li> <li>• HVAC</li> <li>• CHP</li> <li>• Iluminação</li> <li>• Rede inteligente</li> <li>• Micro-rede</li> <li>• Armazenamento em grande escala</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo 2.400 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 2024-2100]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionar "Outro, por favor especifique", forneça um rótulo para o produto e/ou serviço.</li> </ul> <p><b>Descrição do produto/serviço (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma descrição da aplicação do novo produto ou serviço. Incluir: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Uma visão geral do produto e do serviço;</li> <li>○ Os mercados aplicáveis e o tipo de cliente (residencial, comercial, municipal);</li> <li>○ O número de clientes que o produto/serviço pode afetar; e</li> <li>○ A produção esperada de energia e/ou as economias de energia associadas e a fase de implementação (exploração, instalação, implementação inicial ou completa).</li> </ul> </li> </ul> <p><b>CAPEX planeado para o produto/serviço (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza o CAPEX planeado para o novo produto/serviço que está a comunicar.</li> <li>• O valor do CAPEX deve estar na moeda que seleccionou em 1.2.</li> </ul> <p><b>Percentagem do CAPEX total planeado para produtos e serviços (coluna 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir a percentagem que este CAPEX representa em termos do CAPEX total planeado para produtos e serviços.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Comunidade de investimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	UE

**(5.8) Indicar o preço de equilíbrio (US\$/BOE) necessário para atingir a neutralidade de caixa durante o ano de referência, ou seja, quando o fluxo de caixa das operações cobre o CAPEX e os dividendos pagos/recompra de acções.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "A montante" ou "A jusante" na resposta a 1.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.7)
Justificação	O objetivo desta pergunta é fornecer aos investidores o(s) custo(s) médio(s) de equilíbrio da sua produção atual. Isto é útil para os investidores, uma vez que fornece uma medida para comparar o dinheiro fornecido pelas actividades operacionais após a dedução das despesas de capital e dos dividendos pagos/recompra de acções entre períodos numa base consistente.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte

<b>Preço de equilíbrio (US\$/BOE)</b>
Campo numérico [Introduzir um número de 0-999 com um máximo de 2 casas decimais].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que o preço de equilíbrio necessário para a neutralidade de caixa deve ser comunicado em dólares americanos por barril de petróleo equivalente.</li> <li>O ponto de equilíbrio para esta pergunta é considerado o preço a que o fluxo de caixa das operações cobre as despesas de capital (CAPEX) e os dividendos pagos/recompra de ações.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

## Tendências de CAPEX e OPEX

**(5.9) Qual é a tendência das despesas de capital (CAPEX) e das despesas de funcionamento (OPEX) relacionadas com a água da sua organização no ano de referência e a tendência prevista para o próximo ano de referência?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W7.2)
Justificação	<p>Dentro de uma empresa, esta informação aumenta a compreensão estratégica do valor da água para o negócio (para além do preço pago por ela).</p> <p>A sinalização da direção das despesas de capital e das despesas operacionais aos utilizadores dos dados do PDC ajuda-os a compreender a sua potencial exposição.</p> <p>A pergunta pede que sejam comunicadas as tendências e não os valores absolutos. Identifica as alterações nos custos operacionais e de investimento relacionados com a água. As informações fornecidas aqui devem estar alinhadas com as informações fornecidas sobre estratégias de resposta a riscos e oportunidades de negócios (relatadas em 3.1 e 3.6).</p>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5
<b>CAPEX relacionados com a água (+/- % de variação)</b>	<b>Tendência futura prevista para os CAPEX (variação de +/- %)</b>	<b>Despesas operacionais relacionadas com a água (+/- % de variação)</b>	<b>Tendência futura prevista para o OPEX (variação de +/- %)</b>	<b>Por favor, explique</b>
Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0 a +/-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0 a +/-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0 a +/-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0 a +/-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta exige que as empresas considerem a tendência das suas despesas de capital e operacionais relacionadas com a água.</li> <li>• Se necessário, pode fornecer estimativas.</li> <li>• O valor pode ser apresentado como uma percentagem negativa ou positiva até duas casas decimais.</li> <li>• Introduzir uma percentagem de zero apenas se não tiver havido qualquer alteração. Lembre-se de que o zero não deve ser utilizado para justificar a ausência de dados.</li> </ul> <p><i>CAPEX relacionado com a água (+/- % de variação) (colunas 1 e 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exemplos de CAPEX relacionados com a água são a reabilitação de drenos de águas pluviais, a substituição de condutas de esgotos, dispositivos de controlo da poluição, adaptação de instalações de tratamento, unidades de recuperação de solventes, construção de aterros, condutas.</li> <li>• Na coluna 1, indicar o valor da variação percentual das despesas de capital relacionadas com a água no ano em curso relativamente ao ano anterior.</li> <li>• Na coluna 2, indicar o valor da variação prevista das suas despesas de capital relacionadas com a água para o próximo ano de referência (note-se que as tendências futuras previstas devem ser, pelo menos, um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4).</li> </ul> <p><i>Despesas operacionais relacionadas com a água (variação de +/- %) (colunas 3 e 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exemplos de despesas operacionais relacionadas com a água são as renovações de licenças, a proteção de zonas húmidas, os testes de qualidade da água, os serviços de consultoria, a manutenção de poços, a monitorização de águas subterrâneas, a contratação de pessoal especializado adicional e os custos do abastecimento de água e da eliminação de águas residuais.</li> <li>• Na coluna 3, indicar o valor da variação percentual das despesas operacionais relacionadas com a água no ano de referência atual em relação ao ano anterior.</li> <li>• Na coluna 4, indique o valor da variação prevista das suas despesas operacionais relacionadas com a água para o próximo ano de referência (note-se que as tendências futuras previstas devem ser, pelo menos, um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4).</li> </ul>
---------------------	---



	<p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique se as suas respostas são estimativas ou se se aplicam quaisquer exclusões aos dados.</li> <li>• Deve fornecer pormenores sobre a razão pela qual o seu CAPEX ou OPEX aumentou, diminuiu ou permaneceu inalterado em comparação com o ano de referência anterior.</li> <li>• Queira comentar a direção e a magnitude da tendência futura prevista para os CAPEX e OPEX e explicar a sua resposta.</li> <li>• Pode comentar a forma como a variação das despesas se relaciona com aspectos específicos da sua atividade; por exemplo, uma geografia, uma divisão de negócios, um produto/serviço, uma mercadoria, um mineral ou uma fonte de produção de energia.</li> <li>• Queira também comentar a finalidade das despesas relacionadas com a água; por exemplo, o investimento numa inovação de um produto específico, em novas fontes de energia ou em actualizações da tecnologia de fabrico. Pode também fornecer uma estimativa da proporção do total das suas despesas operacionais e de capital que está relacionada com a água.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## **Determinação do preço das externalidades ambientais**

### **Resumo da secção**

Descrição geral da secção	<p>A fixação interna dos preços das externalidades ambientais surgiu como um instrumento útil para ajudar as organizações a avaliarem os riscos e as oportunidades ambientais. Os efeitos ambientais da produção e do consumo não são frequentemente reflectidos nos preços de mercado. Ao introduzir um preço interno para as externalidades ambientais, as organizações pretendem internalizar o verdadeiro custo da produção e do consumo. Por exemplo, uma organização pode incorporar mecanismos internos de fixação de preços do carbono ou da água nos planos e orçamentos financeiros, assegurando a responsabilização pelas emissões de carbono e pelo consumo de água.</p> <p>Os utilizadores de dados estão interessados em compreender como as organizações atribuem um valor monetário aos riscos e oportunidades ambientais. Para mais orientações sobre a elaboração de relatórios para as perguntas desta secção, consulte a Nota Técnica do CDP sobre <u>Preços do Carbono: Melhores práticas de divulgação do CDP</u>.</p>
---------------------------	--

### **(5.10) A sua organização utiliza um preço interno para as externalidades ambientais?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada para Alterações climáticas e água (2023 C11.3, W7.4)

Justificação	A fixação interna de preços de externalidades ambientais (ou seja, um preço do carbono ou da água) surgiu como uma ferramenta multifacetada que apoia as organizações na avaliação de riscos e oportunidades ambientais. Os utilizadores de dados estão interessados em compreender como é que as organizações atribuem um valor monetário a estes riscos e os traduzem numa métrica uniforme. A aplicação de um preço interno a estas externalidades pode ajudar uma organização a compreender as oportunidades de eficiência e a preparar-se para potenciais alterações de preços no futuro.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização aplica esquemas internos de preços ambientais para incentivar a consideração de questões ambientais na avaliação de riscos e na tomada de decisões, bem como na implementação das suas políticas e objectivos ambientais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29 ESRS E1
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5	6
Utilização da tarifação interna das externalidades ambientais	Preço da externalidade ambiental	Principal razão para não fixar o preço das externalidades ambientais	Explique por que razão a sua organização não atribui um preço às externalidades ambientais	Outras externalidades ambientais avaliadas	Mais pormenores sobre outras externalidades ambientais calculadas
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Carbono</li> <li>Água</li> <li>Outros</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Florestas</li> <li>Plásticos</li> <li>Biodiversidade</li> <li>Água</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Explique por que razão a sua organização não atribui um preço às externalidades ambientais e indique quaisquer planos para o fazer no futuro (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se for selecionada qualquer opção "Não..." na coluna 1 "Utilização da fixação interna de preços das externalidades ambientais".</li> <li>Se seleccionar "Considerado não importante ou não relevante", explique a razão pela qual a sua organização não utiliza a fixação interna dos preços das externalidades ambientais.</li> <li>Se for caso disso, especificar os planos para resolver este problema no futuro.</li> </ul> <p><i>Outras externalidades ambientais avaliadas (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se for selecionada a opção "Outros" na coluna 2 "Preço da externalidade ambiental".</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona a opção que melhor reflecte o preço da externalidade. Por exemplo, se tiver um preço interno relacionado com a desflorestação, selecciona florestas.</li> </ul> <p><i>Mais pormenores sobre outras externalidades ambientais avaliadas (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer pormenores sobre o preço interno de outras externalidades ambientais, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ o tipo de externalidade avaliado (por exemplo, biodiversidade, desflorestação, degradação do solo, poluição por plásticos, poluição atmosférica, utilização de produtos químicos, espécies invasoras, resíduos, etc.);</li> <li>○ as metodologias utilizadas para calcular o preço;</li> <li>○ o preço utilizado; e</li> <li>○ a unidade em que se baseia o preço.</li> </ul> </li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

### (5.10.1) Forneça pormenores sobre o preço interno do carbono na sua organização.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A pergunta só aparece se seleccionar "Carbono" na resposta à coluna 2 "Preço da externalidade ambiental" do ponto 5.10
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C11.3a)
Justificação	Um preço interno sobre uma externalidade ambiental (por exemplo, um preço do carbono) pode ser utilizado como uma ferramenta para gerir riscos e oportunidades ambientais nas operações, cadeia de valor e investimentos de uma organização. Como parte da sua avaliação da resiliência de uma organização, é útil para os utilizadores de dados saberem como as organizações estão a utilizar um preço interno do carbono. Esta informação permite aos utilizadores de dados avaliar a eficácia com que uma organização implementa o seu preço interno do carbono para atingir os seus objectivos ambientais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização aplica preços ambientais internos para incentivar a consideração de questões ambientais na avaliação de riscos e na tomada de decisões, bem como na implementação das suas políticas e objectivos ambientais.</li> <li>• A organização divulga o preço interno em unidades da moeda de reporte da organização por tonelada métrica de CO<sub>2</sub>e.</li> <li>• A organização divulga o tipo de esquema interno de fixação de preços do carbono utilizado (por exemplo, um preço sombra) e o âmbito da aplicação do esquema (por exemplo, actividades, geografias). Divulga quaisquer pressupostos utilizados para determinar o preço e a metodologia de cálculo utilizada.</li> <li>• A organização monitoriza e avalia a abordagem interna de fixação de preços do carbono e divulga se e como espera que o seu preço interno do carbono se altere ao longo do tempo, bem como as razões para qualquer alteração esperada.</li> <li>• A organização aplica um ou mais preços de carbono a todos os âmbitos de emissão de GEE e divulga se o mesmo preço é aplicado a todos os âmbitos, e a razão para utilizar um preço diferente por âmbito, caso seja utilizado um preço diferente.</li> <li>• A organização divulga a percentagem das emissões totais de GEE nos âmbitos relevantes abrangidos pelo regime de tarifação do carbono, de acordo com o seu inventário de GEE.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização define o seu preço do carbono utilizando orientações científicas e alinha-o com trajectórias de fixação de preços do carbono baseadas na ciência.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29 ESRS E1
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela

1	2	3	4	5	6
Tipo de regime de preços	Objectivos da aplicação do preço interno	Factores considerados na determinação do preço	Metodologia de cálculo e pressupostos utilizados na determinação do preço	Âmbitos abrangidos	Método de cálculo de preços utilizado - variância espacial
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Preço sombra</li> <li>Taxa interna</li> <li>Comércio interno</li> <li>Preço implícito</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Efetuar uma análise custo-benefício</li> <li>Promover a eficiência energética</li> <li>Impulsionar o investimento com baixo teor de carbono</li> <li>Incentivar a consideração de questões relacionadas com o clima na tomada de decisões</li> <li>Incentivar a consideração de questões relacionadas com o clima na avaliação de riscos</li> <li>Identificar e avaliar oportunidades de financiamento</li> <li>Identificar e aproveitar as oportunidades de baixo teor de carbono</li> <li>Influenciar a estratégia e/ou o planeamento financeiro</li> <li>Navegar nos regulamentos</li> <li>Reduzir as emissões da cadeia de valor a montante</li> <li>Definição e/ou realização de políticas e objectivos relacionados com o clima</li> <li>Definir um orçamento de compensação de carbono</li> <li>Investimentos sujeitos a testes de esforço</li> <li>Informar as avaliações de risco de crédito para empréstimos ou linhas de crédito existentes</li> <li>Informar as avaliações de risco de crédito para novos empréstimos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alinhamento com as normas internacionais</li> <li>Alinhamento com as orientações científicas</li> <li>Alinhamento com o preço de um imposto sobre o carbono</li> <li>Alinhamento com o preço das licenças no âmbito de um regime de comércio de licenças de emissão</li> <li>Alinhamento com o mecanismo de ajustamento do preço do carbono nas fronteiras</li> <li>Avaliação comparativa com os seus pares</li> <li>Custo das medidas necessárias para atingir os objectivos relacionados com o clima</li> <li>Legislação em vigor ou pendente</li> <li>Preço com impacto significativo nas decisões comerciais</li> <li>Preço/custo da aquisição de energias renováveis</li> <li>Preço/custo dos créditos voluntários de compensação de carbono</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Âmbito 1</li> <li>Âmbito 2</li> <li>Âmbito 3, Categoria 1 - Bens e serviços adquiridos</li> <li>Âmbito 3, Categoria 2 - Bens de equipamento</li> <li>Âmbito 3, Categoria 3 - Actividades relacionadas com combustíveis e energia (não incluídas no Âmbito 1 ou 2)</li> <li>Âmbito 3, Categoria 4 - Transporte e distribuição a montante</li> <li>Âmbito 3, Categoria 5 - Resíduos gerados nas operações</li> <li>Âmbito 3, Categoria 6 - Viagens de negócios</li> <li>Âmbito 3, Categoria 7 - Deslocações pendulares dos trabalhadores</li> <li>Âmbito 3, Categoria 8 - Activos alugados a montante</li> <li>Âmbito 3, Categoria 9 - Transporte e distribuição a jusante</li> <li>Âmbito 3, Categoria 10 - Transformação de produtos vendidos</li> <li>Âmbito 3, Categoria 11 - Utilização de produtos vendidos</li> <li>Âmbito 3, Categoria 12 - Tratamento em fim de vida de produtos vendidos</li> <li>Âmbito 3, Categoria 13 - Activos alugados a jusante</li> <li>Âmbito 3, Categoria 14 - Franquias</li> <li>Âmbito 3, Categoria 15 - Investimentos</li> <li>Âmbito 3, outros (a montante)</li> <li>Âmbito 3, outros (a jusante)</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Diferenciado</li> <li>Uniforme</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informar as avaliações de risco de crédito para a renovação das condições dos empréstimos existentes</li> <li>• Utilizar um preço interno para fins de compromisso/gestão empresarial</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise de cenários</li> <li>• Custo social do impacto relacionado com o clima</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>			
--	---	--	--	--	--

7	8	9	10	11	12
<b>Indicar como e porquê o preço é diferenciado</b>	<b>Método de cálculo de preços utilizado - variação temporal</b>	<b>Indicar como espera que o preço se altere ao longo do tempo</b>	<b>Preço mínimo real utilizado (moeda por tonelada métrica de CO2e)</b>	<b>Preço máximo real utilizado (moeda por tonelada métrica de CO2e)</b>	<b>Processos de tomada de decisões empresariais aos quais o preço interno é aplicado</b>
Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evolutivo</li> <li>• Estático</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Despesas de capital</li> <li>• Gestão de dependências</li> <li>• Gestão do impacto</li> <li>• Operações</li> <li>• Aprovisionamento</li> <li>• Produto e I&amp;D</li> <li>• Remuneração</li> <li>• Gestão do risco</li> <li>• Gestão de oportunidades</li> <li>• Envolvimento da cadeia de valor</li> <li>• Envolvimento nas políticas públicas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

13	14	15	16
<b>O preço interno é obrigatório nos processos de decisão da empresa</b>	<b>% das emissões totais no ano de referência em âmbitos seleccionados que este preço interno abrange</b>	<b>A abordagem de fixação de preços é monitorizada e avaliada para atingir os objectivos</b>	<b>Detalhes sobre a forma como a abordagem de fixação de preços é monitorizada e avaliada para atingir os seus objectivos</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, para todos os processos de decisão</li> <li>• Sim, para alguns processos de tomada de decisão, especificar</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a sua organização utiliza mais do que um tipo de preço interno do carbono, adicione uma linha para fornecer detalhes para cada tipo.</li> </ul> <p><i>Tipo de preço interno do carbono (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Preço sombra:</b> quando um custo hipotético do carbono é associado a cada tonelada de CO2e para revelar riscos e oportunidades ocultos ao longo das operações e da cadeia de valor da organização e para apoiar a tomada de decisões estratégicas relacionadas com futuros investimentos de capital. Um preço sombra pode ser utilizado em decisões de investimento ou para definir orçamentos, mas não são gerados fluxos financeiros efectivos.</li> </ul>
---------------------	---

- **Taxa interna:** mecanismos que cobram às unidades empresariais internas responsáveis pelas suas emissões de GEE. Uma abordagem de mecanismo de taxas internas resulta em fluxos financeiros reais, uma vez que as receitas cobradas são reinvestidas em tecnologias limpas e noutras actividades que ajudam a transição de toda a organização para operações e investimentos com menos emissões de carbono.
- **Preço implícito:** quando o custo da redução de emissões é dividido pelas toneladas de CO<sub>2</sub>e reduzidas. Um preço implícito é calculado retroativamente, depois de a organização ter atingido as reduções de emissões desejadas. Este cálculo ajuda a quantificar os investimentos de capital necessários para atingir os objectivos relacionados com o clima e é frequentemente utilizado como referência para a implementação de um preço de carbono interno mais estratégico. Algumas organizações também podem internalizar o custo da compra de créditos de carbono para estabelecer um preço de carbono implícito.
- **Comércio interno:** mecanismos que permitem às unidades empresariais internas comercializar créditos de carbono atribuídos.

*Objectivos da aplicação do preço interno (coluna 2)*

- Selecione os objetivos da sua organização para implementar o preço interno do carbono. Em muitos casos, as organizações reportam múltiplos objetivos - particularmente quando ocorrem desenvolvimentos que requerem um reajustamento da sua abordagem de fixação de preços para maximizar a sua eficácia.
- As opções disponíveis reflectem os objetivos mais comuns que as organizações divulgam ao CDP; esta lista não é exaustiva e pode especificar outros objetivos seleccionando "Outros, por favor especifique".

*Factores considerados na determinação do preço (coluna 3)*

- Selecione todos os factores que melhor reflectem o que tem em conta para determinar o preço.
- Por exemplo, pode utilizar o preço atual ou futuro projetado das licenças ao abrigo de um regime de comércio de licenças de emissão (ETS) e a análise de cenários para determinar o nível do seu preço sombra ou taxa interna. Neste caso, selecione ambas as opções do menu pendente.

*Metodologia de cálculo e pressupostos utilizados na determinação do preço (coluna 4)*

- Fornecer mais pormenores sobre a metodologia de cálculo utilizada para determinar o preço.
- Se tiver adotado algum pressuposto para determinar o preço, indique aqui os pormenores desse pressuposto.

*Âmbitos abrangidos (coluna 5)*

- Identificar os âmbitos das emissões abrangidas pelo mecanismo interno de fixação do preço do carbono. Um preço interno do carbono eficaz é aquele que incentiva uma organização a reduzir as emissões de gases com efeito de estufa ao longo da sua cadeia de valor e a integrar actividades com baixo teor de carbono nas suas operações.
- É uma boa prática para as organizações considerarem o seu impacto para além das emissões de âmbito 1 e 2, de modo a abordarem também os riscos e as oportunidades associados às suas emissões de âmbito 3, tais como as decisões de aprovisionamento e aquisição e as decisões de I&D relativas à inovação no mercado.

*Método de cálculo de preços utilizado - variância espacial (coluna 6)*

- Selecione a abordagem de fixação de preços que reflecta a forma como o preço real varia na organização.
  - **Preços uniformes:** um preço único do carbono que é aplicado em toda a organização, independentemente da geografia, unidade de negócio ou tipo de decisão.
  - **Preços diferenciados:** um preço do carbono que varia consoante a região, a unidade empresarial ou o tipo de decisão.

*Indicar como e porquê o preço é diferenciado (coluna 7)*



- Esta coluna só aparece se o utilizador seleccionar "Determinação do preço diferenciado" na coluna 6 "Método de determinação do preço utilizado - variância espacial".
- Indique como e porquê o seu preço varia espacialmente.

*Método de fixação de preços utilizado - variação temporal (coluna 8)*

- Seleccionar a abordagem de fixação de preços que reflecta a forma como o preço real irá evoluir ao longo do tempo:
  - **Preços estáticos:** um preço que é constante ao longo do tempo.
  - **Preços evolutivos:** um preço que se desenvolve ao longo do tempo.

*Indicar como espera que o preço se altere ao longo do tempo (coluna 9)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Evolutiva" na coluna 8 "Método de cálculo de preços utilizado - variância temporal".
- Indique como espera que o preço efetivo do seu preço evolutivo do carbono se altere ao longo do tempo. Procure ser específico e quantitativo na sua resposta, revelando o aumento percentual esperado ao longo de um período de tempo especificado.

*Preço real utilizado - mínimo/máximo (moeda por tonelada métrica de CO2e) (colunas 10 e 11)*

- Se estiver a comunicar um preço uniforme do carbono, deve introduzir o mesmo valor para o preço mínimo e máximo associados.
- Estes valores devem ser apresentados na mesma moeda que seleccionou no ponto 1.2 para todas as informações financeiras apresentadas na sua resposta.
- Se comunicar um preço diferenciado, deve indicar o preço mínimo efetivo aplicado na sua organização na coluna 10 "Preço mínimo efetivo utilizado (moeda por tonelada métrica de CO2e)" e o preço máximo aplicado na sua organização na coluna 11 "Preço máximo efetivo utilizado (moeda por tonelada métrica de CO2e)".
- Como guia para determinar o preço real, note-se que a Carbon Pricing Leadership Coalition concluiu que é necessário um preço de 50-100 USD/tCO2 até 2030 para atingir o objetivo de temperatura de Paris ([Carbon Pricing Leadership Coalition, 2017](#)).

*Processos de decisão das empresas aos quais se aplica o preço interno do carbono (coluna 12)*

- Seleccionar todos os processos de decisão empresarial a que se aplica o mecanismo interno de fixação do preço do carbono.
- Por exemplo, se a sua organização definiu um preço interno do carbono para impulsionar os investimentos com baixo teor de carbono, o preço interno do carbono pode ser utilizado para informar os processos de tomada de decisão em torno da investigação e desenvolvimento de novos produtos/serviços, aquisições e/ou despesas de capital.

*O preço interno é obrigatório nos processos de decisão da empresa (coluna 13)*

- O grau em que um preço interno do carbono é aplicado no processo de tomada de decisões empresariais varia consoante a organização.
- Indique se a sua organização impõe a utilização do preço nos processos de tomada de decisões empresariais como uma medida obrigatória.
- Se seleccionar "Sim, para alguns processos de tomada de decisão, especifique", especifique os processos de tomada de decisão da empresa seleccionados na coluna 12 "Processos de tomada de decisão da empresa aos quais se aplica o preço interno do carbono" aos quais o preço interno do carbono é aplicado como obrigatório.

*% de emissões totais no ano de referência em âmbitos seleccionados que este preço interno abrange (coluna 14)*

- Indicar a proporção das emissões totais no ano de referência que o preço interno do carbono cobriu para os âmbitos seleccionados na coluna 5 "Âmbito coberto".
- Presumir-se-á que o total de emissões da empresa corresponde aos valores comunicados no Módulo 7 da presente divulgação do CDP.

*A abordagem de fixação de preços é monitorizada e avaliada para atingir os objectivos (coluna 15)*

- Para garantir que o preço do carbono é uma ferramenta eficaz para cumprir os compromissos ambientais da organização, esta deve monitorizar e avaliar a abordagem de fixação de preços. Especificar se este processo foi estabelecido.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os objectivos referem-se aos objectivos delineados na coluna 1 "Objectivos para a aplicação do preço interno".</li> </ul> <p><i>Informações sobre a forma como a abordagem de fixação de preços é controlada e avaliada para atingir os seus objectivos (coluna 16)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Detalhar o processo de monitorização e avaliação do preço do carbono, incluindo a frequência, as ferramentas e os métodos utilizados.</li> <li>Explique de que forma o preço interno do carbono contribuiu para a concretização dos compromissos da sua organização através da sua aplicação nos principais processos de tomada de decisões empresariais (conforme seleccionado na coluna 12 "Processos de tomada de decisões empresariais aos quais o preço interno do carbono é aplicado") e/ou da concretização dos objectivos originais (conforme seleccionado na coluna 1 "Objectivos para a implementação do preço interno").</li> <li>Se relevante, explique de que forma o preço interno do carbono contribuiu para a implementação do plano de transição climática da sua organização.</li> <li>Forneça um contexto regional, setorial e/ou operacional para a sua resposta.</li> <li>Se o preço interno do carbono não teve qualquer impacto na sua empresa, explique porquê e especifique se existem desafios específicos associados ao seu mecanismo atual.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

### (5.10.2) Forneça pormenores sobre o preço interno da água na sua organização.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Água" na resposta à coluna 2 "Preço da externalidade ambiental" do ponto 5.10.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W7.4)
Justificação	<p>O verdadeiro valor da água não é contabilizado nos mercados actuais em muitas partes do mundo, enquanto os custos de tratamento e distribuição, bem como os custos de oportunidade e os custos ambientais e sociais, não são bem captados. medida que a água se torna cada vez mais escassa e disputada, as empresas poderão assistir a um aumento dos preços. A aplicação de um preço interno à água que reflecta com maior exatidão os custos do abastecimento de água da organização pode ajudá-la a compreender as oportunidades de eficiência e a preparar-se para potenciais alterações de preços no futuro.</p> <p>Como parte da sua avaliação da resiliência de uma organização, é útil para os utilizadores de dados saberem se as organizações estão a utilizar um preço interno para a água. Esta informação permite aos utilizadores dos dados avaliar a eficácia com que uma organização implementa o seu preço interno da água para atingir os seus objectivos ambientais.</p>
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização aplica esquemas internos de preços ambientais para incentivar a consideração de questões ambientais na avaliação de riscos e na tomada de decisões, bem como na implementação das suas políticas e objectivos ambientais.</li> <li>A organização divulga o preço interno em unidades da moeda de reporte da organização por megalitro de água.</li> <li>A organização divulga o tipo de esquema interno de tarifação da água utilizado (por exemplo, um preço sombra) e o âmbito da aplicação do esquema (por exemplo, actividades, geografias). Divulga os pressupostos utilizados para determinar os preços e a metodologia de cálculo utilizada.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização monitoriza e avalia as abordagens internas de fixação de preços da água e divulga se e como espera que os seus preços internos da água se alterem ao longo do tempo, bem como as razões para qualquer alteração esperada.</li> </ul>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
Tipo de regime de preços	Objectivos da aplicação do preço interno	Factores para além do preço de mercado atual são considerados no preço	Factores considerados na determinação do preço	Metodologia de cálculo e pressupostos utilizados na determinação do preço	Fases da cadeia de valor abrangidas
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Preço sombra</li> <li>Taxa interna</li> <li>Comércio interno</li> <li>Preço implícito</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Efetuar uma análise custo-benefício</li> <li>Impulsionar o investimento relacionado com a água</li> <li>Promover a eficiência hídrica</li> <li>Incentivar a consideração de questões relacionadas com a água na tomada de decisões</li> <li>Incentivar a consideração das questões relacionadas com a água na avaliação dos riscos</li> <li>Identificar e avaliar oportunidades de financiamento</li> <li>Identificar e aproveitar as oportunidades de impacto de baixo consumo de água</li> <li>Influenciar a estratégia e/ou o planeamento financeiro</li> <li>Navegar nos regulamentos</li> <li>Definição e/ou realização de políticas e objectivos relacionados com a água</li> <li>Investimentos sujeitos a testes de esforço</li> <li>Informar as avaliações de risco de crédito para empréstimos ou linhas de crédito existentes</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alinhamento com as normas internacionais</li> <li>Alinhamento com as orientações científicas</li> <li>Tarifas de água previstas</li> <li>Avaliação comparativa com os seus pares</li> <li>Custo das medidas necessárias para atingir os objectivos relacionados com a água</li> <li>Custos de eliminação da água</li> <li>Custos de tratamento da água</li> <li>Custos de transporte da água</li> <li>Legislação em vigor ou pendente</li> <li>Tarifas de água existentes</li> <li>Preço com impacto significativo nas decisões comerciais</li> <li>Análise de cenários</li> <li>Custo social do impacto ambiental</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Operações directas</li> <li>Cadeia de valor a montante</li> <li>Cadeia de valor a jusante</li> <li>Carteira</li> <li>Cobertura específica do projeto/local</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informar as avaliações de risco de crédito para novos empréstimos</li> <li>• Informar as avaliações de risco de crédito para a renovação das condições dos empréstimos existentes</li> <li>• Utilizar um preço interno para fins de compromisso/gestão empresarial</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

7	8	9	10	11	12
<b>Método de cálculo de preços utilizado - variância espacial</b>	<b>Indicar como e porquê o preço é diferenciado</b>	<b>Método de cálculo de preços utilizado - variação temporal</b>	<b>Indicar como espera que o preço se altere ao longo do tempo</b>	<b>Preço mínimo real utilizado (moeda por metro cúbico)</b>	<b>Preço máximo real utilizado (moeda por metro cúbico)</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniforme</li> <li>• Diferenciado</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estático</li> <li>• Evolutiva</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]

13	14	15	16
<b>Processos de tomada de decisões empresariais aos quais o preço interno da água é aplicado</b>	<b>O preço interno é obrigatório nos processos de decisão da empresa</b>	<b>A abordagem de fixação de preços é controlada e avaliada para atingir os objectivos</b>	<b>Detalhes sobre a forma como a abordagem de fixação de preços é monitorizada e avaliada para atingir os seus objectivos</b>
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Despesas de capital</li> <li>• Gestão de dependências</li> <li>• Gestão do impacto</li> <li>• Operações</li> <li>• Aprovisionamento</li> <li>• Produto e I&amp;D</li> <li>• Remuneração</li> <li>• Gestão do risco</li> <li>• Gestão de oportunidades</li> <li>• Envolvimento da cadeia de valor</li> <li>• Envolvimento nas políticas públicas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, para todos os processos de decisão</li> <li>• Sim, para alguns processos de tomada de decisão, especificar</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<b>Geral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a sua organização utilizar mais do que um tipo de preço interno da água, adicione uma linha para fornecer pormenores sobre cada tipo.</li> </ul>
---------------------	---

*Tipo de regime de preços (coluna 1)*

- **Preço sombra:** quando um custo hipotético é associado à utilização da água (por metro cúbico) para revelar riscos e oportunidades ocultos ao longo das operações e da cadeia de valor da organização e para apoiar a tomada de decisões estratégicas relacionadas com futuros investimentos de capital. Um preço sombra pode ser utilizado em decisões de investimento ou para definir orçamentos, mas não são gerados fluxos financeiros efectivos.
- **Taxa interna:** mecanismos que cobram às unidades de negócio internas responsáveis pelos seus impactes na água (incluindo o consumo e as descargas). Uma abordagem de mecanismo de taxas internas resulta em fluxos financeiros reais, uma vez que as receitas cobradas são reinvestidas no avanço tecnológico e noutras actividades que ajudam a organização a atingir os seus objectivos ambientais.
- **Preço implícito:** divisão do custo do abatimento/tratamento da água pela quantidade correspondente utilizada em metros cúbicos. Um preço implícito é calculado retroativamente, depois de uma organização ter atingido as reduções ambientais desejadas. Este cálculo ajuda a quantificar os investimentos de capital necessários para atingir os objectivos relacionados com o ambiente e é frequentemente utilizado como referência para a implementação de um preço interno mais estratégico para as externalidades. Esta métrica pode ser utilizada como referência para estabelecer um mecanismo estratégico interno de fixação de preços para a água.
- **Comércio interno:** mecanismos que permitem às unidades empresariais internas trocar créditos atribuídos à utilização da água.

*Objectivos da aplicação do preço interno (coluna 2)*

- Seleccione os objectivos da sua organização para implementar o preço interno da água. Em muitos casos, as empresas reportam múltiplos objectivos - particularmente quando ocorrem desenvolvimentos que requerem um reajustamento da sua abordagem de preços para maximizar a sua eficácia.
- As opções disponíveis reflectem os objectivos mais comuns que as organizações divulgam ao CDP; esta lista não é exaustiva e pode especificar outros objectivos seleccionando "Outros, por favor especifique".

*No preço (coluna 3) são considerados outros factores para além do preço de mercado atual*

- Seleccione a opção que melhor reflecte se considera outros factores para além do preço de mercado ao definir um preço.
- O preço de mercado da água é o preço atual a que a água pode ser comprada ou vendida. Este preço é normalmente fixado por fornecedores externos, mas pode incluir outros custos directos de abastecimento. O preço de mercado pode ser influenciado por políticas governamentais, tais como subsídios, impostos ou regulamentação. Exemplos de factores para além do preço de mercado que pode considerar ao definir o seu preço interno da água são a conservação da água, o custo de atingir objectivos ambientais, os efeitos sociais dos impactes ambientais ou considerações estratégicas.

*Factores considerados na determinação do preço (coluna 4)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço".
- Seleccione todos os factores que melhor reflectem o que considera ao determinar o preço real do preço interno da água.
- Por exemplo, pode utilizar a análise de cenários para calcular o preço futuro projetado das tarifas da água. Isto pode determinar o nível do seu preço sombra ou taxa interna. Neste caso, seleccione ambas as opções do menu pendente.

*Metodologia de cálculo e pressupostos utilizados na determinação do preço (coluna 5)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço".
- Fornecer mais pormenores sobre a metodologia de cálculo utilizada para determinar o preço.
- Se o preço tiver sido determinado com base em pressupostos, pode fornecê-los aqui.

*Fases da cadeia de valor abrangidas (coluna 6)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço".
- Seleccionar as fases da cadeia de valor abrangidas pelo mecanismo interno de tarifação da água. Um preço interno da água eficaz é aquele que incentiva uma organização a reduzir os impactes da água ao longo da sua cadeia de valor e a integrar eficiências nas suas operações.
- É uma boa prática para as organizações considerarem o seu impacto para além das operações directas, de modo a abordarem também os riscos e oportunidades associados à sua cadeia de valor a montante e a jusante, tais como as decisões de aquisição e as decisões de I&D relativas à inovação no mercado.

*Método de cálculo de preços utilizado - variância espacial (coluna 7)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço".
- Seleccione a abordagem de fixação de preços que reflecte a forma como o preço real varia na organização.
  - **Preços uniformes:** um preço único da água que é aplicado em toda a organização, independentemente da geografia, unidade de negócio ou tipo de decisão.
  - **Preços diferenciados:** um preço da água que varia consoante a região, a unidade de negócio ou o tipo de decisão.

*Indicar como e porquê o preço é diferenciado (coluna 8)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço" e se seleccionar "Diferenciado" na coluna 7 "Método de determinação do preço utilizado - variância espacial".
- Indique como e porquê o seu preço varia espacialmente.

*Método de determinação do preço utilizado - variação temporal (coluna 9)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço".
- Seleccionar a abordagem de fixação de preços que reflecta a forma como o preço real irá evoluir ao longo do tempo:
  - **Preços estáticos:** um preço que é constante ao longo do tempo.
  - **Preços evolutivos:** um preço que se desenvolve ao longo do tempo.

*Indicar como espera que o preço se altere ao longo do tempo (coluna 10)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço" e se seleccionar "Evolutivo" na coluna 9 "Abordagem de determinação do preço utilizada - variação temporal".
- Indique como espera que o preço real do seu preço evolutivo da água se altere ao longo do tempo. Procure ser específico e quantitativo na sua resposta, revelando o aumento percentual esperado ao longo de um período de tempo especificado.

*Preço real utilizado - mínimo/máximo (moeda por metro cúbico) (colunas 11 e 12)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço".
- Se estiver a comunicar um preço uniforme da água, deve introduzir o mesmo valor para o preço mínimo e máximo associados.
- Estes valores devem ser apresentados na mesma moeda que seleccionou no ponto 1.2 para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta.
- Se comunicar um preço diferenciado, deve indicar o preço mínimo real aplicado na sua organização na coluna 11 "Preço mínimo real utilizado (moeda por metro cúbico)" e o preço máximo aplicado na sua organização na coluna 12 "Preço máximo real utilizado (moeda por metro cúbico)".

*Processos de tomada de decisões empresariais aos quais se aplica o preço interno da água (coluna 13)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço".

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar todos os processos de tomada de decisão empresarial aos quais se aplica o mecanismo interno de tarifação da água.</li> <li>• Por exemplo, se a sua organização definiu um preço interno para a água para promover a eficiência hídrica, o preço interno da água pode ser utilizado para informar os processos de tomada de decisão relativos à investigação e desenvolvimento de novos produtos/serviços, aquisições e/ou despesas de capital.</li> </ul> <p><i>O preço interno é obrigatório nos processos de decisão da empresa (coluna 14)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço".</li> <li>• O grau em que um preço interno da água é aplicado no processo de tomada de decisão empresarial varia consoante a organização.</li> <li>• Indique se a sua organização impõe a utilização do preço nos processos de tomada de decisões empresariais como uma medida obrigatória.</li> <li>• Se seleccionar "Sim, para alguns processos de tomada de decisão, especificar", especifique os processos de tomada de decisão da empresa seleccionados na coluna 13 "Processos de tomada de decisão da empresa a que se aplica o preço interno da água" aos quais o preço interno da água é aplicado como obrigatório.</li> </ul> <p><i>A abordagem de fixação de preços é monitorizada e avaliada para atingir os objectivos (coluna 15)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço".</li> <li>• Para garantir que o preço da água é uma ferramenta eficaz para cumprir os compromissos ambientais da organização, esta deve monitorizar e avaliar a abordagem de fixação de preços. Especificar se este processo foi estabelecido.</li> <li>• Os objectivos referem-se aos objectivos delineados na coluna 1 "Objectivos para a aplicação do preço interno".</li> </ul> <p><i>Informações sobre a forma como a abordagem de fixação de preços é controlada e avaliada para atingir os seus objectivos (coluna 16)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 3 "Factores para além do preço de mercado são considerados no preço".</li> <li>• Descrever o processo de controlo e avaliação do preço da água, incluindo a frequência, os instrumentos e os métodos utilizados.</li> <li>• Explique de que forma o preço interno da água contribuiu para a concretização dos compromissos da sua organização através da sua aplicação nos principais processos de tomada de decisões empresariais (conforme seleccionado na coluna 13 "Processos de tomada de decisões empresariais aos quais o preço interno da água é aplicado") e/ou da concretização dos objectivos originais (conforme seleccionado na coluna 1 "Objectivos para a implementação do preço interno").</li> <li>• Forneça um contexto regional, setorial e/ou operacional para a sua resposta.</li> <li>• Se seleccionar "Não" na coluna 3 "Factores para além dos custos directos são considerados no preço", explique por que razão não considerou outros factores.</li> <li>• Se o preço interno da água não teve qualquer impacto na sua empresa, explique porquê e especifique se existem desafios específicos associados ao seu mecanismo atual.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos





## Envolvimento da cadeia de valor

### Resumo da secção

Descrição geral da secção	Para reduzir o impacte ambiental a nível global, as organizações devem envolver-se na sua cadeia de valor (a montante e a jusante). As perguntas desta secção examinam a forma como as organizações estão a trabalhar e a envolver-se com os seus fornecedores, clientes, partes interessadas e outros parceiros. Esta secção fornece aos utilizadores de dados uma visão sobre os diferentes tipos de requisitos e técnicas de envolvimento que as organizações utilizam para se envolverem com a sua cadeia de valor em questões ambientais.
---------------------------	--

### (5.11) Colabora com a sua cadeia de valor em questões ambientais?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta a esta pergunta determinará as perguntas seguintes e as opções de resposta dentro das perguntas seguintes. Se a sua resposta ao ponto 5.11 for alterada, os dados relativos a essas perguntas dependentes podem ser apagados.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para os plásticos Pergunta modificada sobre alterações climáticas, florestas e água (2023 C12.1, C12.1e, F6.7, F6.8, F6.9, W1.5)
Justificação	O envolvimento com as partes interessadas da cadeia de valor é essencial para que as organizações possam progredir nas questões ambientais associadas às suas operações. Existem vários factores, benefícios e níveis de envolvimento relacionados com cada questão ambiental, desde requisitos ambientais para fornecedores a parcerias inovadoras para a gestão ambiental com utilizadores de produtos. Se não está a envolver a sua cadeia de valor em questões ambientais, os utilizadores de dados querem saber porque é que não está a envolver-se de forma alguma e quais são os seus planos para o fazer no futuro.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização tem uma estratégia de envolvimento da cadeia de valor para questões ambientais e compromete-se a envolver a cadeia de valor para afetar positivamente as partes interessadas da sua cadeia de valor e o ambiente.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Divulgação GRI 303-1 Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 5 da AFI Princípio Fundamental 6 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI Resposta do CEO WM: Acções internas ESRS 2
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4
<b>Participante da cadeia de valor</b>	<b>Envolver-se com este interveniente em questões ambientais</b>	<b>Questões ambientais abrangidas</b>	<b>Razão principal para não colaborar com esta parte interessada em questões ambientais</b>	<b>Explicar por que razão não se envolve com esta parte interessada em questões ambientais</b>
Clientes [apenas FS]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica:	Selecionar a partir de:	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas [na linha dos pequenos proprietários, esta deve ser a única opção que aparece]</li> <li>• Água</li> <li>• Plásticos [apresentados apenas na linha Fornecedores]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Somos produtores e não temos quaisquer fornecedores de mercadorias [apenas a linha Fornecedores; apenas F]</li> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
Empresas participadas [apenas FS]				
Fornecedores				
Pequenos proprietários [F apenas]				
Clientes [Não mostrado ao FS]				
Investidores e accionistas				
Outras partes interessadas da cadeia de valor				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Envolvimento com esta parte interessada em questões ambientais (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se estiver envolvido em questões ambientais com o interveniente especificado em cada linha. O envolvimento pode incluir a recolha de informações</li> </ul>
---------------------	---

	<p>ambientais, requisitos contratuais, inovação e colaboração, incentivos, programas de educação ou outros métodos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione "Sim" para a linha "Outras partes interessadas da cadeia de valor" se colaborar com uma parte interessada da cadeia de valor que não conste da lista.</li> </ul> <p><i>Questões ambientais abrangidas (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Colaboração com esta parte interessada em questões ambientais".</li> </ul> <p><i>Explicar por que razão não se envolve com esta parte interessada em questões ambientais (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Não" na coluna 1 "Envolvimento com esta parte interessada em questões ambientais".</li> <li>• Explicar a razão principal seleccionada na coluna 3 "Razão principal para não colaborar com esta parte interessada em questões ambientais".</li> <li>• Se tiver planos para contactar com esta parte interessada no futuro, indique o calendário e os métodos propostos para o contacto.</li> <li>• Se seleccionou "Considerado não importante ou não relevante" na coluna 3 "Razão principal para não colaborar com esta parte interessada em questões ambientais", explique os critérios utilizados para decidir que colaborar com esta parte interessada não é importante ou relevante para a sua organização.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)	<p><i>Nota para as empresas do sector dos serviços financeiros:</i>  <i>Considere a sua atividade de envolvimento com clientes e beneficiários de investimentos para encorajar uma melhor divulgação e práticas em matéria de questões ambientais.</i>  <i>Selecione "Sim" para a linha "Outros intervenientes na cadeia de valor" se a sua organização colaborar com outros intervenientes no sistema financeiro, por exemplo, agências de notação de crédito, auditores ou bolsas de valores.</i></p>

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,F,P,W
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(5.11.1) A sua organização avalia e classifica os fornecedores de acordo com as suas dependências e/ou impactes no ambiente?**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Colaboração com esta parte

	interessada em questões ambientais" da linha "Fornecedores" do ponto 5.11.
Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta sobre as alterações climáticas, as florestas e os plásticos Pergunta modificada para a Água (2023 W1.5a)
Justificação	A avaliação das dependências e dos impactes ambientais dos fornecedores de uma organização permite que as acções sejam informadas e direccionadas para onde o efeito das dependências e dos impactes ambientais é maior. Esta questão permite que os utilizadores dos dados compreendam se uma organização tem conhecimento de onde existem dependências e/ou impactos ambientais na sua cadeia de valor a montante.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização avalia os seus fornecedores de acordo com as suas dependências e/ou impactes no ambiente e identifica aqueles com dependências e/ou impactes substanciais.</li> <li>A organização divulga a percentagem de fornecedores identificados com dependências e/ou impactos substanciais, com os quais se envolve ativamente em questões ambientais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia B  Divulgação GRI 303-1 Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 5 da AFI Princípio Fundamental 6 da AFI
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

Mesa conforme necessário

0	1	2	3	4	5	6
<b>Questão ambiental abrangida</b>	<b>Avaliação das dependências dos fornecedores e/ou dos impactos no ambiente</b>	<b>Critérios para avaliar as dependências e/ou os impactos ambientais dos fornecedores</b>	<b>% de fornecedores de nível 1 avaliados</b>	<b>Definir um limiar para classificar os fornecedores como tendo dependências e/ou impactos substanciais no ambiente</b>	<b>% de fornecedores de nível 1 que cumprem os limiares relativos a dependências substanciais e/ou impactos no ambiente</b>	<b>Número de fornecedores de nível 1 que cumprem os limiares para dependências substanciais e/ou impactos no ambiente</b>
Alterações climáticas	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, avaliamos as dependências e/ou os impactos dos nossos fornecedores</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Estado da bacia/paisagem [FW]</li> <li>Contribuição para as emissões do âmbito 3 relacionadas com os</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum</li> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> </ul>	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum</li> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-9,999,999 sem casas decimais]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não, atualmente não avaliamos as dependências e/ou impactos dos nossos fornecedores, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, não avaliamos as dependências e/ou impactos dos nossos fornecedores e não temos planos para o fazer nos próximos dois anos</li> </ul>	<p>fornecedores [apenas CC]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependência da água [apenas W]</li> <li>• Dependência de produtos de base [F apenas]</li> <li>• Dependência de serviços ecossistémicos /activos ambientais [FPW]</li> <li>• Impacto na disponibilidade de água [apenas W]</li> <li>• Impacto na desflorestação ou conversão de outros ecossistemas naturais [F apenas]</li> <li>• Impacto nos resíduos de plástico e na poluição [P apenas]</li> <li>• Impacto nos níveis de poluição [FPW]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconhecido</li> </ul>			
Florestas						
Água						
Plásticos						

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <p>Esta pergunta centra-se apenas nos fornecedores de nível 1 (directos).</p> <p><i>% de fornecedores do nível 1 avaliados (coluna 3)</i></p> <p>Do total dos seus fornecedores de nível 1, indique a percentagem de fornecedores relativamente aos quais avaliou as suas dependências e/ou impactos ambientais com base nos critérios especificados na coluna 2 "Critérios para avaliar as dependências e/ou impactos ambientais dos fornecedores".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por exemplo, se tiver 1000 fornecedores de nível 1 e tiver avaliado metade deles com base nos critérios seleccionados na coluna 2 "Critérios para avaliar as dependências e/ou impactos ambientais dos fornecedores", seleccione "26-50%" aqui.</li> </ul>
---------------------	--

*Definir limiares para classificar os fornecedores como tendo dependências e/ou impactos substanciais no ambiente, utilizando critérios seleccionados (coluna 4)*

- Para cada critério seleccionado na coluna 2 "Critérios para avaliar as dependências e/ou impactos dos fornecedores no ambiente", descreva o limiar utilizado para avaliar a dependência e/ou o impacto dos seus fornecedores no ambiente. O limiar representa o nível específico da organização a partir do qual se considera que um fornecedor tem uma dependência ou um impacto significativo, reflectindo os critérios definidos pela sua organização.
- Por exemplo:
  - Se "Dependência de produtos de base" foi seleccionado como critério na coluna 2 "Critérios para avaliar as dependências e/ou impactos dos fornecedores no ambiente", explique como este critério foi utilizado para classificar os fornecedores como tendo dependências substanciais no seu contexto. Por exemplo, pode classificar os fornecedores como tendo dependências substanciais se estiverem dependentes de um ingrediente específico que seja crítico para o seu produto final.
  - Se "Estado da bacia/paisagem" foi seleccionado como critério na coluna 2 "Critérios para avaliar as dependências e/ou impactos do fornecedor no ambiente", explique como classificou os fornecedores como tendo dependências e/ou impactos substanciais utilizando o estado da bacia. Por exemplo, indique se utilizou a lista ["100 bacias prioritárias" do CEO Water Mandate](#) para avaliar a localização dos fornecedores e dar prioridade ao envolvimento com fornecedores situados numa dessas bacias prioritárias.
- Se o seu limiar se basear em vários critérios seleccionados na coluna 2 "Critérios para avaliar as dependências e/ou impactos ambientais do fornecedor", especifique o limiar para cada critério seleccionado. O resultado acumulado destes limiares deve ser utilizado para determinar a percentagem e o número de fornecedores de nível 1 nas colunas seguintes.

*% de fornecedores da categoria 1 que cumprem os limiares relativos a dependências substanciais e/ou impactos no ambiente (coluna 5)*

- Dos fornecedores de nível 1 avaliados relativamente aos critérios seleccionados na coluna 2 "Critérios para avaliar as dependências e/ou impactos dos fornecedores no ambiente", indique a percentagem de fornecedores identificados como tendo dependências e/ou impactos significativos no ambiente, de acordo com os limiares definidos na coluna 4 "Definir um limiar para fornecedores com dependências e/ou impactos significativos no ambiente". Por exemplo, se avaliou metade dos seus fornecedores de nível 1 e metade dos que foram avaliados cumpriram os limiares, seleccione "26-50%" aqui.

*Número de fornecedores de nível 1 que cumprem os limiares relativos a dependências substanciais e/ou impactos no ambiente (coluna 6)*

- Indicar o número de fornecedores de nível 1 avaliados e identificados como tendo dependências e/ou impactes significativos no ambiente, de acordo com os limiares definidos na coluna 4 "Definir um limiar para fornecedores com dependências e/ou impactes significativos no ambiente".
- Este número deve ser calculado multiplicando a percentagem indicada na coluna 5 "% de fornecedores do nível 1 que cumprem os limiares para dependências substanciais e/ou impactos no ambiente" pelo número de fornecedores do nível 1 avaliados relativamente aos critérios seleccionados na coluna 2 "Critérios para avaliar as

	dependências e/ou impactos no ambiente dos fornecedores". Por exemplo, se avaliou metade dos seus 1000 fornecedores de nível 1 e metade dos que foram avaliados cumpriram os limiares, introduza 250 aqui.
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,F,P,W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(5.11.2) A sua organização dá prioridade aos fornecedores com os quais se envolve em questões ambientais?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Colaboração com esta parte interessada em questões ambientais" da linha "Fornecedores" do ponto 5.11.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	Esta pergunta permite aos utilizadores dos dados compreender se uma organização dá prioridade a fornecedores específicos para o envolvimento em questões ambientais e, em caso afirmativo, os critérios utilizados nesta priorização para garantir que o envolvimento alcança os maiores benefícios.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização dá prioridade ao envolvimento com fornecedores específicos em questões ambientais, orientada pelas suas dependências e/ou impacto no ambiente.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia B Divulgação GRI 303-1 Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 6 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

Mesa conforme necessário

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---



Questão ambiental abrangida	Priorização do envolvimento dos fornecedores nesta questão ambiental	Critérios que informam quais os fornecedores prioritários para o envolvimento nesta questão ambiental	Principal razão para não dar prioridade aos fornecedores nesta questão ambiental	Por favor, explique
Alterações climáticas	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, damos prioridade aos fornecedores com os quais nos devemos envolver nesta questão ambiental</li> <li>• Não, não estabelecemos prioridades quanto aos fornecedores com os quais nos devemos envolver nesta questão ambiental</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em conformidade com os critérios utilizados para classificar os fornecedores como tendo dependências e/ou impactos substanciais relacionados com as alterações climáticas [aparece se "Sim, avaliamos os impactos/dependências dos nossos fornecedores" for selecionado na coluna 1, linha "Alterações climáticas" de 5.11.1, apenas CC]</li> <li>• Em conformidade com os critérios utilizados para classificar os fornecedores como tendo dependências e/ou impactos substanciais relacionados com as florestas [aparece se "Sim, avaliamos os impactos/dependências dos nossos fornecedores" for selecionado na coluna 1, linha "Florestas" de 5.11.1; apenas F]</li> <li>• De acordo com os critérios utilizados para classificar os fornecedores como tendo dependências e/ou impactos substanciais relacionados com a água [aparece se "Sim, avaliamos os impactos/dependências dos nossos fornecedores" for selecionado na coluna 1, linha "Água" de 5.11.1; apenas W]</li> <li>• Em conformidade com os critérios utilizados para classificar os fornecedores como tendo dependências e/ou impactos substanciais relacionados com os plásticos [aparece se a opção "Sim, avaliamos os impactos/dependências dos nossos fornecedores" estiver selecionada na coluna 1, linha "Plásticos" de 5.11.1; apenas P]</li> <li>• Atenuação do risco comercial</li> <li>• Alavancagem sobre os fornecedores</li> <li>• Aprovisionamento de materiais</li> <li>• Despesas de aquisição</li> <li>• Ciclo de vida do produto</li> <li>• Segurança e conformidade dos produtos</li> <li>• Conformidade regulamentar</li> <li>• Gestão da reputação</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaboramos com todos os fornecedores</li> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatuto estratégico dos fornecedores</li> <li>• Melhoria do desempenho dos fornecedores</li> <li>• Vulnerabilidade dos fornecedores</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		
Florestas				
Água				
Plásticos				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta centra-se apenas nos fornecedores de nível 1 (directos).</li> </ul> <p><i>Critérios que determinam quais os fornecedores prioritários para o envolvimento nesta questão ambiental (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione os critérios que melhor descrevem os factores considerados ao dar prioridade aos fornecedores com os quais colaborar em cada questão ambiental.</li> <li>• Por exemplo, se, na sequência de uma avaliação dos riscos relacionados com o clima associados ao aprovisionamento de materiais da sua organização, centrar o seu compromisso nos fornecedores de materiais críticos para atenuar os riscos relacionados com o clima e promover práticas responsáveis, selecione "Aprovisionamento de materiais" e "Atenuação dos riscos empresariais".</li> <li>• Se indicou no ponto 5.11.1 que avalia as dependências e/ou os impactos dos seus fornecedores: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Selecione "De acordo com os critérios utilizados para classificar os fornecedores..." se utilizar os mesmos critérios (conforme selecionado na coluna 2 de 5.11.1) para dar prioridade aos fornecedores para envolvimento nesta questão ambiental (ou seja, dá prioridade aos fornecedores para envolvimento com base nas suas dependências e/ou impactes relacionados com esta questão ambiental).</li> <li>○ Selecione "De acordo com os critérios utilizados para classificar os fornecedores..." e opções adicionais, se atribuir prioridades aos fornecedores com base nas suas dependências e/ou impactes relacionados com esta questão ambiental e outros critérios.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionou "Sim, damos prioridade aos fornecedores a envolver nesta questão ambiental" na coluna 1 "Priorização do envolvimento dos fornecedores nesta questão ambiental", descreva sucintamente a sua justificação para a utilização dos critérios seleccionados na coluna 2 "Critérios que determinam quais os fornecedores prioritários..." para dar prioridade aos fornecedores e a forma como isso se relaciona com o seu envolvimento nesta questão ambiental. Além disso, indique se a prioridade dada ao envolvimento dos fornecedores está associada a uma determinada atividade comercial, linha de produtos, regulamentação, etc.</li> <li>• Se seleccionou "Não, não damos prioridade aos fornecedores com os quais nos devemos envolver nesta questão ambiental" na coluna 1 "Priorização do envolvimento dos fornecedores nesta questão ambiental", indique as suas razões.</li> </ul>
---------------------	--

--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,F,P,W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(5.11.3) Forneça pormenores sobre a sua estratégia de envolvimento ambiental com os seus clientes.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Colaboração com esta parte interessada em questões ambientais" da linha "Clientes" do ponto 5.11.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-FS12.1b, FW-FS4.1a)
Justificação	Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados uma maior transparência relativamente aos processos de envolvimento dos clientes de uma organização. Os utilizadores de dados estão interessados em compreender como é que as empresas de serviços financeiros estão a trabalhar com os seus clientes para impulsionar a ação ambiental, por exemplo, se as organizações encorajam os seus clientes empresariais a estabelecer objectivos baseados na ciência.
Ambição	As empresas de serviços financeiros têm estratégias de envolvimento dos clientes em questões ambientais e comprometem-se com eles para afetar positivamente o seu próprio desempenho e o ambiente. Os bancos e as seguradoras comprometem-se com os seus clientes e os gestores de activos comprometem-se tanto com os clientes como com as empresas participadas.
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso A NZAM Compromisso 6 TNFD Estratégia B
Opções de resposta	

1	2	3a	3b	4	5
Tipo de clientes	Questões ambientais abrangidas pela estratégia de envolvimento	Tipo de compromisso	Pormenores do compromisso	% de emissões de âmbito 3 associadas a clientes, conforme	% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira

				comunicado na pergunta 12.1.1	
<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clientes dos bancos</li> <li>• Clientes de gestores de activos</li> <li>• Clientes de seguradoras</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço das capacidades</li> <li>• Incentivos financeiros</li> <li>• Recolha de informações</li> <li>• Inovação e colaboração</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar todas as opções aplicáveis na lista pendente e abaixo</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>

Continuação do quadro

6	7	8	9	10	11	12	13
Explicar a justificação para a cobertura do seu compromisso	Descreva como comunica a sua estratégia de envolvimento aos seus clientes e/ou ao público	Anexar a sua estratégia de envolvimento	Pessoal da sua organização que efectua o compromisso	Funções dos indivíduos nas organizações da carteira com as quais pretende envolver-se	Efeito do envolvimento, incluindo medidas de sucesso	Processo de escalonamento para o envolvimento quando o diálogo está a falhar	Descreva o seu processo de escalonamento
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Anexe aqui o seu documento	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipas internas especializadas em compromissos</li> <li>• Gestores de fundos</li> <li>• Analistas de acções/crédito</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membros do Conselho de Administração</li> <li>• Presidente do Conselho de Administração</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, temos um processo de escalonamento</li> <li>• Não, não temos um processo de escalonamento</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções de nível superior</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIRECTOR EXECUTIVO</li> <li>• Secretário da empresa</li> <li>• Gestores de relações com investidores</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		
--	--	--	---	--	--	--

[Adicionar linha]

Pormenores do compromisso (coluna 3b)			
<p><b>Reforço das capacidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenvolver ou distribuir um instrumento de cartografia da cadeia de valor (FW)</li> <li>• Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre como fazer declarações credíveis de utilização de energias renováveis (apenas CC)</li> <li>• Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre a forma de medir as emissões de GEE (apenas CC)</li> <li>• Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre a forma de definir objectivos com base científica (CFW)</li> <li>• Apoiar os clientes na elaboração de planos de ação públicos e calendarizados com metas claras (CFW)</li> <li>• Apoiar os clientes na definição dos seus próprios compromissos ambientais nas suas actividades (CFW)</li> <li>• Outra atividade de reforço das</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer incentivos financeiros para os progressos realizados em relação aos objectivos de poluição da água (apenas W)</li> <li>• Fornecer incentivos financeiros para os progressos em relação aos objectivos de captação de água (apenas W)</li> <li>• Proporcionar incentivos financeiros para os progressos alcançados em relação aos objectivos relacionados com as florestas (apenas F)</li> <li>• Fornecer incentivos financeiros para produtos e serviços certificados (apenas F)</li> <li>• Fornecer incentivos financeiros para o desempenho ambiental (CFW)</li> <li>• Conceder incentivos financeiros a clientes com um plano de transição climática (apenas CC)</li> <li>• Fornecer incentivos financeiros aos clientes que aumentem a utilização de energias renováveis (apenas CC)</li> </ul>	<p><b>Recolha de informações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recolher informações sobre o plano de transição climática, pelo menos anualmente, junto dos clientes (apenas CC)</li> <li>• Recolher informações sobre riscos ambientais e oportunidades, pelo menos anualmente, junto dos clientes (CFW)</li> <li>• Recolher dados sobre emissões de GEE, pelo menos anualmente, junto dos clientes (apenas CC)</li> <li>• Recolher informações sobre os objectivos, pelo menos anualmente, junto dos clientes (CFW)</li> <li>• Recolher informação sobre WASH pelo menos anualmente junto dos clientes (apenas W)</li> <li>• Recolher informações sobre a qualidade da água, pelo menos anualmente, junto dos clientes (por exemplo, qualidade da descarga, incidentes de poluição, substâncias perigosas) (apenas W)</li> <li>• Recolher informações sobre a quantidade de água, pelo menos anualmente, junto dos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborar com os clientes em modelos de negócio inovadores e mecanismos empresariais de aprovisionamento de energia renovável (apenas CC)</li> <li>• Incentivar os clientes a tomar medidas de mitigação para além da cadeia de valor (BVCN) (apenas CC)</li> <li>• Incentivar o trabalho de colaboração em paisagens ou jurisdições (FW)</li> <li>• Incentivar a colaboração na gestão sustentável da água nas bacias hidrográficas (apenas W)</li> <li>• Colaborar com os clientes na defesa de alterações políticas ou regulamentares para enfrentar os desafios ambientais (CFW)</li> <li>• Facilitar a adoção de uma abordagem unificada de transição climática com os clientes (apenas CC)</li> <li>• Investir conjuntamente com os clientes em I&amp;D de tecnologias relevantes com baixas emissões de carbono (apenas CC)</li> <li>• Realizar uma campanha de incentivo à inovação para reduzir o impacto ambiental</li> </ul>

<p>capacidades, especificar (CFW)</p> <p><b>Incentivos financeiros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionar incentivos financeiros para o desempenho ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionar incentivos financeiros para os progressos alcançados em relação aos objectivos relacionados com o clima (apenas CC)</li> <li>• Outro incentivo financeiro, especificar (CFW)</li> </ul>	<p>clientes (por exemplo, volumes de captação e de descarga) (apenas W)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outra atividade de recolha de informações, especificar (CFW)</li> </ul> <p><b>Inovação e</b> colaboração</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborar com os clientes em inovações para reduzir o impacto ambiental dos produtos e serviços (CFW)</li> </ul>	<p>dos produtos e serviços (CFW)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outra atividade de inovação e colaboração, especificar (CFW)</li> </ul> <p><b>Outro, especificar</b></p>
--	---	---	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <p>Forneça pormenores sobre a estratégia de envolvimento dos clientes da sua organização relativamente a questões ambientais.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta centra-se apenas nos clientes empresariais.</li> <li>• Adicione uma linha para cada tipo de cliente que está a divulgar. Adicione várias linhas para o mesmo tipo de cliente se pretender fornecer diferentes detalhes do compromisso.</li> </ul> <p><i>% das emissões de âmbito 3 relacionadas com o cliente, tal como comunicadas em 12.1.1 (coluna 4)</i></p> <p>Esta coluna só aparece se "Alterações climáticas" for selecionada na coluna 2 "Questões ambientais abrangidas pela estratégia de envolvimento". Inclua apenas a percentagem de emissões de âmbito 3 relacionadas com clientes comunicadas em 12.1.1 que são atribuíveis a clientes que participam na atividade selecionada nesta linha.</p> <p><i>% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira (coluna 5)</i></p> <p>Indique a proporção da sua carteira abrangida pela estratégia de envolvimento com base no valor total da carteira, tal como indicado na pergunta 1.10.</p> <p><i>Explicar a justificação para a cobertura do seu compromisso (coluna 6)</i></p> <p>Explicar como e porquê foram escolhidos os clientes para o compromisso selecionado na coluna 3a "Tipo de compromisso", por exemplo, exposição a riscos e/ou oportunidades ambientais, impacto potencial nas alterações climáticas/florestas/água, proporção das receitas geradas, localização geográfica, etc.</p> <p>O envolvimento dos clientes pode ser não direcionado (realizado em geral com todos os clientes ou realizado com uma seleção de clientes sem uma base para a seleção) ou direcionado para clientes específicos, tais como clientes de um determinado sector com riscos ambientais acrescidos em relação a outros sectores. Há lugar para ambos, mas o envolvimento direcionado pode ser mais eficaz para promover a mudança na economia real.</p>
----------------------------	--

	<p><i>Descreva como comunica a sua estratégia de envolvimento aos seus clientes e/ou ao público (coluna 7)</i></p> <p>Descreva sucintamente o processo de comunicação da sua estratégia de envolvimento, incluindo se está disponível ao público, se comunica os progressos e os resultados dos compromissos com os clientes e/ou o público e, em caso afirmativo, como.</p> <p><i>Funções dos indivíduos nas organizações da carteira com as quais pretende colaborar (coluna 10)</i></p> <p>Selecione todas as opções que representam as funções na organização do portfólio com as quais pretende envolver-se como parte da sua estratégia de envolvimento ambiental.</p> <p><i>Efeito do empenhamento, incluindo medidas de sucesso (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discuta o efeito do compromisso e a forma como mede o seu sucesso.</li> <li>• Inclua um limiar a partir do qual considera que o seu efeito é bem sucedido relativamente à medida de sucesso. Por exemplo, se seleccionar "Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre como definir objectivos baseados na ciência", a medida de sucesso pode ser um aumento de 10% no número de clientes que obtêm a validação dos seus objectivos de redução de emissões pela iniciativa Science Based Targets (SBTi).</li> <li>• Defina a cobertura da sua carteira com base no valor da carteira representada pelos clientes que participam nesta atividade de compromisso.</li> <li>• Inclua uma descrição de qualquer atividade de compromisso que desenvolva com os clientes para gerir os riscos ambientais da sua carteira.</li> <li>• Forneça exemplos de resultados positivos alcançados. Por exemplo, os clientes podem reduzir as emissões de GEE nas suas operações directas ou aumentar a aquisição de energias renováveis.</li> <li>• A descrição deve ser específica da organização e incluir pormenores sobre o impacto da estratégia de envolvimento ambiental nos seus clientes.</li> </ul> <p><i>Descreva o seu processo de escalonamento (coluna 13)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se for seleccionada a opção "Sim, temos um processo de escalonamento" na coluna 12 "Processo de escalonamento para o envolvimento quando o diálogo falha".</li> <li>• Descreva as tácticas incluídas no seu processo de escalonamento, por exemplo, a forma como exprime as suas preocupações, fazendo declarações públicas, exprimindo as suas preocupações coletivamente com outros investidores ou accionistas, falando em assembleias gerais, saindo ou ameaçando sair do investimento e outras.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

**(5.11.4) Forneça pormenores sobre a sua estratégia de envolvimento ambiental com as suas empresas participadas.**



Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<i>Esta pergunta aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Colaboração com esta parte interessada em questões ambientais" da linha "Participantes" do ponto 5.11.</i>
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-FS12.1c, FW-FS4.1b)
Justificação	Esta pergunta proporciona aos utilizadores de dados uma maior transparência relativamente aos processos de envolvimento das empresas participadas. Os utilizadores dos dados estão interessados em compreender como é que as empresas de serviços financeiros estão a trabalhar com as suas participadas para impulsionar a ação ambiental, por exemplo, se as organizações incentivam as suas participadas a estabelecer objectivos baseados na ciência.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas de serviços financeiros têm estratégias de envolvimento das empresas participadas em questões ambientais e comprometem-se com as empresas participadas a afetar positivamente o seu próprio desempenho e o ambiente.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 3 NZAM Compromisso 7 TNFD Estratégia B

1	2a	2b	3	4	5	6
Questões ambientais abrangidas pela estratégia de envolvimento	Tipo de compromisso	Pormenores do compromisso	% das emissões associadas das empresas participadas de âmbito 3, conforme indicado em 12.1.1	% da carteira de investimentos (gestores de activos) coberta em relação ao valor total da carteira	% da carteira de investimentos (proprietários de activos) coberta em relação ao valor total da carteira	Explicar a justificação para a cobertura do seu compromisso
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações climáticas</li> <li>Florestas</li> <li>Água</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Reforço das capacidades</li> <li>Incentivos financeiros</li> <li>Recolha de informações</li> <li>Inovação e colaboração</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Seleccione todas as opções aplicáveis na lista pendente abaixo	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum</li> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum</li> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum</li> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Campo de texto (máximo de 2.500 caracteres)

Continuação do quadro

7	8	9	10	11	12	13
Descreva como comunica a sua estratégia de participação aos seus beneficiários e/ou ao público	Anexar a sua estratégia de envolvimento	Pessoal da sua organização que efectua o compromisso	Funções dos indivíduos nas organizações da carteira com as quais pretende envolver-se	Efeito do envolvimento, incluindo medidas de sucesso	Processo de escalonamento para o envolvimento quando o diálogo está a falhar	Descreva o seu processo de escalonamento
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Anexe aqui o seu documento	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipas internas especializadas</li> <li>• Gestores de fundos</li> <li>• Analistas de acções/crédito</li> <li>• Funções de nível superior</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membros do Conselho de Administração</li> <li>• Presidente do Conselho de Administração</li> <li>• DIRECTOR EXECUTIVO</li> <li>• Secretário da empresa</li> <li>• Gestores de relações com investidores</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, temos um processo de escalonamento</li> <li>• Não, não temos um processo de escalonamento</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Pormenores do compromisso (coluna 2b)			
<b>Reforço das capacidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenvolver ou distribuir um instrumento de cartografia da cadeia de valor (FW)</li> <li>• Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre como fazer declarações credíveis sobre a utilização de energias renováveis (apenas CC)</li> <li>• Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre a forma de medir as emissões de GEE (apenas CC)</li> <li>• Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre como definir objectivos com base científica (CFW)</li> <li>• Apoiar os beneficiários dos investimentos na elaboração de planos de acção públicos calendarizados com metas claras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incentivar os progressos em relação aos objectivos de poluição da água (apenas W)</li> <li>• Incentivar o progresso em relação aos objectivos de captação de água (apenas W)</li> <li>• Proporcionar incentivos financeiros para os progressos alcançados em relação aos objectivos relacionados com as florestas (apenas F)</li> <li>• Fornecer incentivos financeiros para produtos e serviços certificados (apenas F)</li> <li>• Fornecer incentivos financeiros para o desempenho ambiental (CFW)</li> <li>• Conceder incentivos financeiros aos beneficiários de investimentos com um plano de transição climática (apenas CC)</li> </ul>	<b>Recolha de informações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recolher, pelo menos anualmente, informações sobre o plano de transição climática das empresas participadas (apenas CC)</li> <li>• Recolher informações sobre riscos ambientais e oportunidades, pelo menos anualmente, junto das empresas participadas (CFW)</li> <li>• Recolher dados sobre emissões de GEE, pelo menos anualmente, das empresas participadas (apenas CC)</li> <li>• Recolher, pelo menos anualmente, informações sobre os objectivos das empresas participadas (CFW)</li> <li>• Recolher informações sobre a WASH, pelo menos anualmente, junto das empresas participadas (apenas W)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborar com as empresas beneficiárias de investimentos em modelos empresariais inovadores e em mecanismos empresariais de abastecimento de energia renovável (apenas CC)</li> <li>• Incentivar os beneficiários dos investimentos a adoptarem medidas de atenuação para além da cadeia de valor (BVCM) (apenas CC)</li> <li>• Incentivar o trabalho de colaboração em paisagens ou jurisdições (FW)</li> <li>• Incentivar a colaboração na gestão sustentável da água nas bacias hidrográficas (apenas W)</li> <li>• Colaborar com os beneficiários dos investimentos na defesa de mudanças políticas ou regulamentares para enfrentar os desafios ambientais</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoiar as empresas participadas na definição dos seus próprios compromissos ambientais em todas as suas actividades</li> <li>• Outra atividade de reforço das capacidades, especificar</li> </ul> <p><b>Incentivos financeiros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer incentivos financeiros para o desempenho ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceder incentivos financeiros aos beneficiários de investimentos que aumentem a utilização de energias renováveis (apenas CC)</li> <li>• Proporcionar incentivos financeiros para os progressos alcançados em relação aos objectivos relacionados com o clima (apenas CC)</li> <li>• Outro incentivo financeiro, especificar (CFW)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recolher informações sobre a qualidade da água, pelo menos anualmente, junto das empresas participadas (por exemplo, qualidade da descarga, incidentes de poluição, substâncias perigosas) (apenas W)</li> <li>• Recolher informações sobre a quantidade de água pelo menos uma vez por ano junto das empresas participadas (por exemplo, volumes de captação e de descarga) (apenas W)</li> <li>• Outra atividade de recolha de informações, especificar (CFW)</li> </ul> <p><b>Inovação e colaboração</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborar com as empresas participadas em inovações destinadas a reduzir o impacto ambiental dos produtos e serviços (CFW)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facilitar a adoção de uma abordagem unificada de transição climática com os beneficiários dos investimentos (apenas CC)</li> <li>• Investir conjuntamente com as empresas participadas em I&amp;D de tecnologias relevantes com baixas emissões de carbono (apenas CC)</li> <li>• Realizar uma campanha de incentivo à inovação para reduzir o impacto ambiental dos produtos e serviços (CFW)</li> <li>• Outra atividade de inovação e colaboração, especificar (CFW)</li> </ul> <p><b>Outro, especificar</b></p>
---	--	---	---

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <p>Forneça pormenores sobre a estratégia de envolvimento dos beneficiários dos investimentos da sua organização relativamente a questões ambientais.</p> <p>Esta pergunta centra-se apenas nas empresas beneficiárias de investimentos.</p> <p><i>% das emissões de âmbito 3 comunicadas no ponto 12.1.1 (coluna 3)</i></p> <p>Esta coluna só aparece se "Alterações climáticas" for seleccionada na coluna 1 "Questões ambientais abrangidas pela estratégia de envolvimento".</p> <p>Inclua apenas a percentagem de emissões de âmbito 3 relacionadas com investimentos comunicadas em 12.1.1 que são atribuíveis a empresas participadas que participam na atividade seleccionada nesta linha.</p> <p><i>% da carteira de investimentos (gestores de activos) coberta em relação ao valor total da carteira (coluna 4)</i></p> <p>Indique a proporção da sua carteira abrangida pelo processo/estratégia de envolvimento com base no valor total da carteira, tal como indicado na pergunta 1.10.</p> <p><i>% da carteira de investimentos (proprietários de activos) coberta em relação ao valor total da carteira (coluna 5)</i></p> <p>Indique a proporção da sua carteira abrangida pela estratégia de envolvimento com base no valor total da carteira, tal como indicado na pergunta 1.10.</p> <p><i>Explicar a justificação para a cobertura do seu compromisso (coluna 6)</i></p> <p>Explique como e porquê as empresas participadas foram escolhidas para o compromisso seleccionado na coluna 2a "Tipo de compromisso", por exemplo, proporção das receitas geradas, localização geográfica, etc.</p>
----------------------------	--

	<p>O envolvimento das empresas investidas pode ser não direcionado (realizado em geral com todas as empresas investidas ou realizado com uma seleção de empresas investidas sem uma base para a seleção) ou direcionado para empresas investidas específicas, como as empresas investidas num determinado sector com riscos ambientais acrescidos em relação a outros sectores. Há lugar para ambos, mas um envolvimento direcionado pode ser mais eficaz para promover a mudança na economia real.</p> <p><i>Descreva como comunica a sua estratégia de envolvimento aos seus clientes e/ou ao público (coluna 7)</i></p> <p>Descreva sucintamente o processo de comunicação da sua estratégia de envolvimento, incluindo se está disponível ao público, se comunica os progressos e os resultados dos compromissos com os beneficiários dos investimentos ou com o público e, em caso afirmativo, como.</p> <p><i>Funções dos indivíduos nas organizações da carteira com as quais a entidade procura envolver-se (coluna 10)</i></p> <p>Selecione todas as opções que representam as funções nas organizações do portefólio com as quais pretende colaborar como parte da sua estratégia de envolvimento ambiental.</p> <p><i>Efeito do empenhamento, incluindo medidas de sucesso (coluna 11)</i></p> <p>Discuta o impacto deste compromisso e a forma como mede o seu sucesso.</p> <p>Inclua um limiar a partir do qual considera que o seu efeito é bem sucedido no que respeita à medida de sucesso. Por exemplo, se seleccionar "Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre como definir objectivos baseados na ciência", a medida de sucesso pode ser um aumento de 10% no número de clientes que obtêm a validação dos seus objectivos de redução de emissões pela iniciativa Science Based Targets (SBTi).</p> <p>Definir a cobertura da sua carteira de investimentos com base no valor da carteira representada pelas empresas participadas que participam nesta atividade de compromisso. Inclua uma descrição de qualquer atividade de envolvimento que realize com organizações beneficiárias para gerir os riscos ambientais na sua carteira de investimentos.</p> <p>Forneça exemplos de resultados positivos alcançados. Por exemplo, os beneficiários dos investimentos podem reduzir as emissões de GEE na fase de utilização dos produtos ou aumentar a aquisição de energias renováveis.</p> <p>A descrição deve ser específica da organização e incluir pormenores sobre o impacto da estratégia de envolvimento da investida ambiental.</p> <p><i>Descreva o seu processo de escalonamento (coluna 13)</i></p> <p>Esta coluna só aparece se for seleccionada a opção "Sim, temos um processo de escalonamento" na coluna 12 "Processo de escalonamento para o envolvimento quando o diálogo falha".</p> <p>Descreva as tácticas incluídas no seu processo de escalonamento, por exemplo, a forma como exprime as suas preocupações, fazendo declarações públicas, exprimindo as suas preocupações coletivamente com outros investidores ou accionistas, falando em assembleias gerais, saindo ou ameaçando sair do investimento e outras.</p>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W

Sector	Nível da pergunta	Apenas FS
--------	-------------------	-----------

**(5.11.5) Os seus fornecedores têm de cumprir requisitos ambientais como parte do processo de compra da sua organização?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<i>Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Colaboração com esta parte interessada em questões ambientais" da linha "Fornecedores" do ponto 5.11.</i>
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas Pergunta alterada para Alterações climáticas e água (2023 C12.2, W1.5b)
Justificação	A definição de requisitos ambientais para os fornecedores é uma manifestação de compromisso estratégico para com a ação ambiental que não só aumenta a sensibilização das organizações para as preocupações ambientais, mas também serve como um poderoso catalisador para impulsionar a ação transformadora em toda a cadeia de valor a montante. Ao estabelecerem requisitos ambientais rigorosos para os fornecedores, as organizações afirmam a sua dedicação à mudança pró-ativa, promovendo uma cultura de responsabilidade que se repercute em todas as cadeias de valor e indústrias e abre caminho a um futuro mais sustentável.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização tem requisitos ambientais que todos os fornecedores relevantes têm de cumprir como parte do seu processo de compra. Estes requisitos estão incluídos nos contratos com os fornecedores e a organização tem mecanismos para monitorizar o cumprimento destes requisitos.</li> <li>A organização tem políticas e procedimentos claros, consistentes e documentados para lidar com a não conformidade do fornecedor. A organização deve, sempre que possível, reter fornecedores não conformes e promover a conformidade antes de suspender ou excluir o fornecedor.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia B  Divulgação GRI 303-1 Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 6 da AFI
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3
Questão ambiental	Os fornecedores têm de cumprir requisitos ambientais específicos relacionados com esta questão ambiental como parte do processo de compra	Política em vigor para lidar com a não conformidade do fornecedor	Comentário
Alterações climáticas	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, os requisitos ambientais relacionados com esta questão ambiental estão incluídos nos contratos com os nossos fornecedores</li> <li>Sim, os fornecedores têm de cumprir requisitos ambientais relacionados com esta questão ambiental, mas estes não estão incluídos nos nossos contratos com fornecedores</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, temos uma política em vigor para lidar com a não conformidade</li> <li>Não, não temos uma política em vigor para lidar com a não conformidade</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não, mas planeamos introduzir requisitos ambientais relacionados com esta questão ambiental nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não planeamos introduzir requisitos ambientais relacionados com esta questão ambiental nos próximos dois anos</li> </ul>		
Florestas			
Água			

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <p>Os requisitos ambientais podem ser pré-requisitos para o estabelecimento de uma relação de compra ou ser especificados como métricas a atingir uma vez concluída a integração do fornecedor.</p> <p>As organizações que responderem a qualquer uma das opções "Sim..." em qualquer linha serão convidadas a identificar os requisitos ambientais e a fornecer pormenores sobre as medidas de conformidade em vigor na pergunta seguinte.</p> <p><i>Os fornecedores têm de cumprir requisitos ambientais específicos relacionados com esta questão ambiental como parte do processo de compra (coluna 1)</i></p> <p>Selecione "Sim, os requisitos ambientais relacionados com esta questão ambiental estão incluídos nos contratos com os nossos fornecedores" se os seus fornecedores forem obrigados, tal como previsto no respetivo contrato com a sua organização, a aderir a requisitos ambientais específicos definidos pela sua organização relacionados com a questão ambiental na coluna 0 "Questão ambiental".</p> <p>Selecione "Sim, os fornecedores têm de cumprir requisitos ambientais relacionados com esta questão ambiental, mas não estão incluídos nos nossos contratos com fornecedores" se os seus fornecedores tiverem de cumprir requisitos ambientais relacionados com a questão ambiental na coluna 0 "Questão ambiental" como parte do processo de compras da sua organização, mas os requisitos não estão formalmente escritos como uma obrigação contratual. Por exemplo, a sua organização pode ter um código de conduta do fornecedor não contratual que inclua requisitos ambientais ou os requisitos ambientais podem ser incluídos no processo de seleção de fornecedores da sua organização.</p> <p><i>Política em vigor para lidar com a não conformidade do fornecedor (coluna 2)</i></p> <p>Selecione "Sim, dispomos de uma política para lidar com a não conformidade" se tiver uma política estabelecida para gerir os fornecedores que não cumpram os requisitos ambientais relacionados com a questão ambiental da coluna 0 "Questão ambiental" no âmbito do seu processo de compras.</p> <p><i>Comentário (facultativo)</i></p> <p>Pode utilizar esta coluna para fornecer uma declaração geral da política de não conformidade da sua organização. Note-se que lhe será pedido que forneça mais pormenores sobre os procedimentos de não-conformidade da sua organização nas colunas 10-12 de 5.11.6.</p> <p>Se selecionou "Não, mas planeamos introduzir requisitos ambientais relacionados com esta questão ambiental nos próximos dois anos" ou "Não, e não planeamos introduzir requisitos ambientais relacionados com esta questão ambiental nos próximos dois anos" na coluna 1 "Os fornecedores têm de cumprir requisitos ambientais específicos relacionados com esta questão ambiental como parte do processo de compra", indique as suas razões.</p>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(5.11.6) Forneça pormenores sobre os requisitos ambientais que os fornecedores têm de cumprir como parte do processo de compra da sua organização e as medidas de conformidade em vigor.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<i>Esta pergunta só aparece se seleccionar qualquer opção "Sim" em resposta à coluna 1 "Os fornecedores têm de cumprir requisitos ambientais específicos para esta questão ambiental como parte do processo de compra" em qualquer linha do ponto 5.11.5.</i>
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C12.2a, F6.4, F6.4a, W1.5c)
Justificação	A identificação de acções-chave na cadeia de valor a montante e a promoção do envolvimento através de requisitos ambientais permite às organizações mitigar os riscos de forma proactiva. Esta pergunta permite que as organizações demonstrem a robustez dos requisitos ambientais para os seus fornecedores, destacando as acções ambientais visadas, o alcance do envolvimento das organizações e as respostas a não conformidades.
Ambição	A organização tem requisitos ambientais que todos os fornecedores relevantes têm de cumprir como parte do seu processo de compra. Estes requisitos estão incluídos nos contratos com os fornecedores e a organização tem mecanismos para monitorizar o cumprimento dos requisitos. A organização tem políticas e procedimentos claros, consistentes e documentados para lidar com a não conformidade do fornecedor. A organização deve, sempre que possível, manter os fornecedores não conformes e promover a conformidade antes de suspender ou excluir o fornecedor. A organização divulga a percentagem de fornecedores identificados com dependências e/ou impactos substanciais, com os quais se envolve ativamente em questões ambientais.
Ligação a outros quadros	IFRS S2 14 RE100 TNFD Governação C TNFD Estratégia B Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 6 da AFI

1	2	3	4	5	6
Questão ambiental	Requisitos ambientais	Mecanismos de controlo do cumprimento deste requisito ambiental	% de fornecedores de nível 1, por despesa de	% de fornecedores de nível 1 por despesa de	% de fornecedores do nível 1 com dependências e/ou impactos ambientais significativos relacionados com esta questão ambiental que



			aquisição, obrigados a cumprir este requisito ambiental	aquisição em conformidade e com este requisito ambiental	devem cumprir este requisito ambiental
Alterações climáticas	Selecionar a partir da lista pendente abaixo	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inexistência de um mecanismo de controlo do cumprimento</li> <li>• Certificação</li> <li>• Controlo de base comunitária</li> <li>• Coimas e sanções</li> <li>• Verificação interna</li> <li>• Ferramenta de monitorização geoespacial</li> <li>• Mecanismo de reclamação/ Linha direta de denúncia de irregularidades</li> <li>• Sistema de monitorização terrestre</li> <li>• Auditoria externa de terceiros</li> <li>• Auditoria de terceiros no local</li> <li>• Verificação por segunda parte</li> <li>• Quadro de pontuação ou classificação do fornecedor</li> <li>• Autoavaliação do fornecedor</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>
Florestas					
Água					
Selecionar a partir de:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> </ul>					

7	8	9	10	11	12	13
% de fornecedores do nível 1 com dependências e/ou impactes ambientais significativos relacionados com esta questão ambiental que estão em	% de emissões de âmbito 3 relacionadas com fornecedores de nível 1 atribuíveis aos fornecedores obrigados a cumprir este requisito ambiental	% de emissões de âmbito 3 relacionadas com fornecedores de nível 1 atribuíveis aos fornecedores em conformidade com este requisito ambiental	Resposta à não conformidade do fornecedor com este requisito ambiental	% de fornecedores não conformes envolvidos	Procedimentos para envolver fornecedores não conformes	Comentário

conformidade com este requisito ambiental						
<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> </ul>	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excluir</li> <li>• Sem resposta</li> <li>• Reter e envolver</li> <li>• Suspender e ativar</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25%</li> <li>• 26-50%</li> <li>• 51-75%</li> <li>• 76-99%</li> <li>• 100%</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliar a eficácia e os esforços das acções dos fornecedores não conformes através de métricas consistentes e quantificadas</li> <li>• Desenvolvimento de objectivos e metas quantificáveis e com prazos definidos para restabelecer a conformidade dos fornecedores</li> <li>• Fornecer informações sobre as acções adequadas que podem ser tomadas para resolver o incumprimento</li> <li>• Reintegração dos fornecedores na cadeia de valor a montante com base na conclusão bem sucedida e verificável das actividades</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]</p>

[Linha fixa, adicionar linha].

Requisitos ambientais (coluna 2)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adoção dos princípios da Organização Internacional do Trabalho das Nações Unidas</li> <li>• Conformidade com uma certificação ambiental, especificar</li> <li>• Divulgação das emissões de GEE para a sua organização (Âmbito 1 e 2) [apenas CC]</li> <li>• Divulgação das emissões de GEE para a sua organização (âmbitos 1, 2 e 3) [apenas CC]</li> <li>• Divulgação de informações ambientais através de uma plataforma não pública</li> <li>• Divulgação de informações ambientais através de uma plataforma pública</li> <li>• Implementação de um plano de transição climática [apenas CC]</li> <li>• Implementação de iniciativas de redução de emissões [apenas C]</li> <li>• Medição das emissões a nível dos produtos [apenas CC]</li> <li>• Monitorização e redução da pegada de carbono dos produtos (PCF)/emissões do ciclo de vida dos produtos [apenas CC]</li> <li>• Não desflorestação ou conversão de outros ecossistemas naturais [F apenas]</li> <li>• Nenhum desenvolvimento em turfa, independentemente da profundidade [apenas F]</li> <li>• Prestação de serviços WASH totalmente funcionais e geridos com segurança a todos os empregados [apenas W]</li> <li>• Aquisição de energia com baixo teor de carbono ou renovável [apenas CC]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliações regulares dos riscos ambientais (pelo menos uma vez por ano)</li> <li>• Elaboração de relatórios com base num índice de sustentabilidade (por exemplo, DJSI, CDP, etc.)</li> <li>• Garantir o consentimento livre, prévio e informado (FPIC) das populações indígenas e das comunidades locais</li> <li>• Definição de um objetivo de energia com baixo teor de carbono ou renovável [apenas CC]</li> <li>• Estabelecer um compromisso de não desflorestação ou conversão de outros ecossistemas naturais em toda a atividade de produtos de base [F apenas]</li> <li>• Definição de um objetivo de redução das emissões com base científica [Apenas C]</li> <li>• Definição e monitorização dos objectivos relacionados com a poluição da água [apenas W]</li> <li>• Definição e monitorização dos objectivos de redução das retiradas [apenas W]</li> <li>• Substituição de substâncias perigosas por substâncias menos nocivas</li> <li>• Redução dos volumes totais de captação de água [apenas W]</li> <li>• Redução de resíduos e recursos e circularidade dos materiais</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <p>Nos seus cálculos para esta pergunta, não inclua fornecedores novos ou potenciais para os quais não dispõe de dados sobre requisitos ambientais. Note que as colunas 4, 6 e 8 pedem a percentagem de fornecedores a que se aplica o requisito específico, enquanto as colunas 5, 7 e 9 pedem a percentagem de fornecedores que confirmou estarem em conformidade com o requisito.</p> <p><i>Requisitos ambientais (coluna 2)</i></p> <p>Selecione a opção que melhor descreve o requisito ambiental que os fornecedores têm de cumprir. Se o requisito ambiental fizer parte de um código de conduta do fornecedor ou de um processo de seleção de fornecedores, selecione a opção que melhor descreve o que é exigido pelo código de conduta ou pelo processo de seleção de fornecedores. Se seleccionar "Conformidade com um certificado ambiental", especificar o certificado ambiental na coluna 13 "Comentário".</p> <p><i>Mecanismos de controlo do cumprimento deste requisito ambiental (coluna 3)</i></p> <p>Selecione os tipos de mecanismos de monitorização que a sua organização dispõe para avaliar o cumprimento do requisito ambiental selecionado na coluna 2 "Requisito ambiental".</p> <p>São apresentados em seguida pormenores sobre alguns dos tipos de mecanismos de controlo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Certificação:</b> Exige que os fornecedores obtenham certificação para demonstrar a conformidade.</li> <li>○ <b>Autoavaliação do fornecedor:</b> Os fornecedores avaliam eles próprios a conformidade.</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Verificação pela primeira parte:</b> Conformidade verificada pela sua organização, por pessoal não envolvido na conceção ou implementação das operações avaliadas.</li> <li>○ <b>Verificação de segunda parte:</b> Conformidade verificada por uma entidade relacionada com interesse na organização ou operação avaliada (por exemplo, cliente comercial de uma operação de produção/transformação, contratante que presta serviços para além da verificação).</li> <li>○ <b>Auditoria externa de terceiros:</b> Conformidade verificada fora do local por terceiros (por exemplo, auditoria de ambiente de trabalho).</li> <li>○ <b>Auditoria de terceiros no local:</b> Conformidade verificada no local por terceiros (por exemplo, inspeção).</li> <li>○ <b>Mecanismo de reclamação/linha direta para denúncias:</b> Conformidade monitorizada através de um mecanismo de comunicação que permite comunicar a não conformidade do fornecedor.</li> </ul> <p><b>Cartão de pontuação ou classificação do fornecedor:</b> Conformidade monitorizada através de um cartão de pontuação ou sistema de classificação.</p> <p><i>% de fornecedores de nível 1, por despesa de aquisição, obrigados a cumprir este requisito ambiental (coluna 4)</i></p> <p>Indique a percentagem de fornecedores de nível 1 da sua organização, por despesa total com aquisições no ano de referência, que têm de cumprir este requisito ambiental. As despesas totais com aquisições incluem todas as despesas operacionais com matérias-primas, bens e serviços adquiridos.</p> <p><i>% de fornecedores de nível 1 por despesa de aquisição em conformidade com este requisito ambiental (coluna 5)</i></p> <p>Indique a percentagem de fornecedores de nível 1 da sua organização, por despesa total em aquisições no ano de referência, que confirmou estarem em conformidade com este requisito ambiental.</p> <p>A percentagem indicada nesta coluna deve representar um subgrupo (<math>\leq</math>) da percentagem indicada na coluna 4 "% de fornecedores de nível 1, por despesa de aquisição, obrigados a cumprir este requisito ambiental".</p> <p><i>% de fornecedores do nível 1 com dependências e/ou impactes ambientais significativos relacionados com esta questão ambiental que devem cumprir este requisito ambiental (coluna 6)</i></p> <p>Esta coluna só é apresentada se selecionar qualquer opção exceto "Nenhum" ou "Desconhecido" na coluna 5 de 5.11 "% de fornecedores do nível 1 que cumprem os limiares...".</p> <p>Indique a percentagem de fornecedores de nível 1 da sua organização com dependências e/ou impactes significativos relacionados com esta questão ambiental (conforme indicado na coluna 5 de 5.11.1 "% de fornecedores de nível 1 que cumprem os limiares...") que têm de cumprir este requisito ambiental.</p> <p>A percentagem indicada nesta coluna deve representar um subgrupo (<math>\leq</math>) da percentagem indicada na coluna 5 do ponto 5.11.1.</p> <p><i>% de fornecedores do nível 1 com dependências e/ou impactes ambientais significativos relacionados com esta questão ambiental que estão em conformidade com este requisito ambiental (coluna 7)</i></p> <p>Esta coluna só é apresentada se selecionar qualquer opção exceto "Nenhum" ou "Desconhecido" na coluna 5 de 5.11.1 "% de fornecedores de nível 1 que cumprem os limiares...".</p>
--	---

	<p>A percentagem indicada nesta coluna deve representar um subgrupo (<math>\leq</math>) da percentagem indicada na coluna 6 "% de fornecedores do nível 1 com dependências e/ou impactes ambientais significativos relacionados com esta questão ambiental que devem cumprir este requisito ambiental".</p> <p><i>% de emissões de âmbito 3 relacionadas com fornecedores da categoria 1 atribuíveis aos fornecedores obrigados a cumprir este requisito ambiental (coluna 8)</i></p> <p>Esta coluna só é apresentada para as linhas "Alterações climáticas" na coluna 1 "Questão ambiental".</p> <p>Indicar a percentagem de emissões de âmbito 3 relacionadas com fornecedores de nível 1 que têm de cumprir este requisito ambiental. Incluir quaisquer categorias relevantes do âmbito 3 a montante no seu cálculo (ou seja, as categorias 1-8 e "Outros (a montante)"). Pode excluir a Categoria 7 "Deslocações pendulares dos empregados" se não exigir que os fornecedores das actividades de deslocação pendular dos seus empregados (por exemplo, fornecedores de transportes) cumpram este requisito ambiental. Por exemplo, se a sua organização comunicar emissões relacionadas com fornecedores em duas categorias do âmbito 3, Categoria 1 "Bens e serviços adquiridos" e Categoria 4 "Transporte e distribuição a montante", deve calcular a percentagem nesta coluna utilizando a fórmula abaixo:</p> <p><i>(Emissions attributable to suppliers required to comply with environmental requirements) / (Total emissions in "Category 1" + "Category 4")</i></p> <p><i>% de emissões de âmbito 3 relacionadas com fornecedores de nível 1 atribuíveis a fornecedores que cumprem este requisito ambiental (coluna 9)</i></p> <p>Esta coluna só é apresentada para as linhas "Alterações climáticas" na coluna 1 "Questão ambiental".</p> <p>Forneça a percentagem de emissões de âmbito 3 relacionadas com fornecedores de nível 1 que a sua organização confirmou estarem em conformidade com este requisito ambiental.</p> <p>A percentagem comunicada nesta coluna deve representar um subgrupo (<math>\leq</math>) da percentagem comunicada na coluna 8 "% de emissões de âmbito 3 relacionadas com fornecedores do nível 1 atribuíveis aos fornecedores obrigados a cumprir este requisito ambiental".</p> <p><i>Resposta à não conformidade do fornecedor com este requisito ambiental (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar o procedimento mais relevante que a sua organização tem em vigor para responder a fornecedores não conformes. Mais pormenores sobre cada uma das opções são fornecidos abaixo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Excluir:</b> Seleccionar esta opção se terminar uma relação de compra com um fornecedor não conforme (no caso de uma relação anterior ou em curso) ou se evitar comprar a um determinado fornecedor não conforme (no caso de mercados à vista ou falta de uma relação de compra em curso). Esta opção também é aplicável se não estabelecer uma relação de compra devido à falta de vontade de um fornecedor em cumprir o requisito ambiental.</li> <li>○ <b>Sem resposta:</b> Seleccionar esta opção se não tiver um procedimento para responder a fornecedores não conformes.</li> <li>○ <b>Manter e colaborar:</b> Seleccionar esta opção se continuar a comprar o produto ou serviço enquanto se envolve com o fornecedor para resolver a não conformidade.</li> <li>○ <b>Suspender e envolver-se:</b> Seleccionar esta opção se suspender temporariamente as compras a um fornecedor,</li> </ul> </li> </ul>
--	--

	<p>mas continuar a colaborar com o fornecedor para resolver a não conformidade.</p> <p><i>Procedimentos para abordar e resolver situações de incumprimento com os fornecedores (coluna 12)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona as opções que melhor reflectem os procedimentos que a sua organização tem em vigor para lidar com fornecedores não conformes.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 13)</i></p> <p>Pode utilizar esta coluna para fornecer detalhes que ajudem os utilizadores de dados a compreender a sua resposta. Por exemplo, pode fornecer informações sobre os critérios utilizados para avaliar a gravidade do incumprimento e descrever como a sua resposta ao incumprimento do fornecedor varia consoante essa gravidade.</p>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(5.11.7) Forneça mais pormenores sobre o envolvimento dos fornecedores da sua organização em questões ambientais.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<i>Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Colaboração com esta parte interessada em questões ambientais" da linha "Fornecedores" do ponto 5.11.</i>
Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta para os plásticos Pergunta modificada para Alterações climáticas, florestas e água (2023 C12.1a, F6.8, F6.9, W1.5d)
Justificação	O envolvimento pró-ativo dos fornecedores em iniciativas ambientais demonstra o empenho de uma organização em promover acções ambientais. Esta pergunta facilita a avaliação, por parte dos utilizadores dos dados, dos esforços de sustentabilidade de uma organização na sua cadeia de valor, revelando o grau de compreensão das questões ambientais ao longo da sua cadeia de valor a montante. Este conhecimento abrangente permite às organizações gerir as questões ambientais de forma holística, beneficiando de um conhecimento mais aprofundado das dependências, impactos, riscos e oportunidades na sua cadeia de valor a montante.

<p>Ambição</p>	<p>A organização estabelece medidas quantitativas de sucesso para avaliar o efeito do seu envolvimento. A organização tem práticas em vigor para apoiar fornecedores vulneráveis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização divulga a percentagem de fornecedores identificados com dependências e/ou impactos substanciais, com os quais se envolve ativamente em questões ambientais.</li> <li>• Para as organizações que comprem volumes de mercadorias em que existe um risco de desflorestação e conversão de outros ecossistemas naturais, as organizações devem gerir todas as suas cadeias de valor para garantir a conformidade com o DCF (livre de desflorestação e conversão) ao nível do volume e obter a verificação de terceiros. Quando relevante, as organizações devem envolver-se com os fornecedores para se comprometerem e alcançarem a conformidade com o DCF em toda a atividade dos seus fornecedores.</li> </ul>
<p>Ligação a outros quadros</p>	<p>IFRS S2 14 Divulgação GRI 303-1 Resposta do CEO WM: Acções internas TNFD Governação C TNFD Estratégia B Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 6 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI RE100 ESRS 2</p>

Mesa conforme necessário

<p>As linhas aparecem com base nas selecções na coluna 2 de 5.11 para a linha "Fornecedores"</p>	<p>Aparece apenas para a linha "Florestas"</p>		<p>Aparece se qualquer opção, exceto "Nenhum outro compromisso com fornecedor", for seleccionada na coluna 2</p>		
<p>0</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3a</p>	<p>3b</p>	<p>4</p>
<p>Questão ambiental</p>	<p>Produtos de base</p>	<p>Ação impulsionada pelo envolvimento dos fornecedores</p>	<p>Tipo de compromisso</p>	<p>Pormenores do compromisso</p>	<p>Cobertura da cadeia de valor a montante</p>



abrangi da					
Alterações climáticas	N/A	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum outro compromisso com fornecedores</li> <li>• Adaptação às alterações climáticas [CFW]</li> <li>• Adoção dos princípios da Organização Internacional do Trabalho das Nações Unidas [CFW]</li> <li>• Remoção de carbono [apenas C]</li> <li>• Economia circular</li> <li>• Redução das emissões [CP]</li> <li>• Redução das fugas de macro e microplásticos [PW]</li> <li>• Não desflorestação e/ou conversão de outros ecossistemas naturais [F apenas]</li> <li>• Prestação de serviços WASH totalmente funcionais e geridos com segurança a todos os empregados [apenas W]</li> <li>• Remoção de plástico do ambiente [PW]</li> <li>• Remediação da conversão passada do ecossistema natural [F apenas]</li> <li>• Recuperação do ecossistema natural e proteção a longo prazo [F apenas]</li> <li>• Garantir o consentimento livre, prévio e informado (FPIC) das populações indígenas e das comunidades locais [CFW]</li> <li>• Substituição de substâncias perigosas por substâncias menos nocivas [PW]</li> <li>• Transparência na cadeia de valor a montante e direitos humanos</li> <li>• Redução dos volumes totais de captação de água [apenas W]</li> <li>• Redução de resíduos e recursos e melhoria da gestão do fim de vida [PW]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço das capacidades</li> <li>• Incentivos financeiros</li> <li>• Recolha de informações</li> <li>• Inovação e colaboração</li> </ul>	<p>Selecione todas as opções aplicáveis na lista pendente abaixo.</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecedores de nível 1</li> <li>• Fornecedores de nível 2</li> <li>• Fornecedores de nível 3</li> <li>• Fornecedores Tier 4+</li> </ul>
Florestas	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>A lista pendente</p>				

	aparece com base nas mercadorias divulgadas no registro.				
Água	N/A				
Plásticos	N/A				
Selecionar a partir de:					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> <li>• Plásticos</li> </ul>				

<i>Aparece se "Fornecedores de nível 1" for selecionado na coluna 4</i>					
	<i>Aparece apenas para a linha "Alterações climáticas"</i>	<i>Aparece nas linhas "Florestas" e "Água" se qualquer opção, exceto "Nenhum" ou "Desconhecido", for selecionada na coluna 4 de 5.11.1</i>	<i>Aparece se for selecionada outra opção que não "Fornecedores de nível 1" na coluna 5</i>		<i>Aparece se "Sim, os requisitos ambientais estão incluídos nos nossos contratos com fornecedores" ou "Sim, os fornecedores têm de cumprir requisitos ambientais, mas estes não estão incluídos nos nossos contratos com fornecedores" estiver selecionado na coluna 1 de 5.11.5</i>
<i>Aparece se qualquer opção, exceto "Nenhum outro compromisso com fornecedor", for selecionada na coluna 2</i>					
5	6	7	8	9	10
					11

% de fornecedores de nível 1 por despesa de aquisição abrangida pelo compromisso	% de emissões de âmbito 3 relacionadas com fornecedores de nível 1 abrangidas pelo compromisso	% de fornecedores de nível 1 com impactes significativos e/ou dependências relacionadas com esta questão ambiental abrangidos pelo compromisso	Número de fornecedores de nível 2+ envolvidos	Descreva o envolvimento e explique o efeito do seu envolvimento na ação ambiental selecionada	O compromisso é ajudar os seus fornecedores de nível 1 a cumprir um requisito ambiental relacionado com esta questão ambiental	O envolvimento é ajudar os seus fornecedores de nível 1 a envolverem-se com os seus próprios fornecedores na ação selecionada
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum</li> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum</li> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum</li> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25%</li> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número 0-9,999,999]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, especificar o requisito ambiental</li> <li>Não, este compromisso não está relacionado com o cumprimento de um requisito ambiental</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> <li>Não, porque os nossos fornecedores de nível 1 são produtores e não têm fornecedores de produtos de base [F apenas]</li> <li>Desconhecido</li> </ul>

[Linha fixa, adicionar linha].

Pormenores do compromisso (coluna 3b)			
<b>Reforço das capacidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desenvolver ou distribuir recursos sobre como mapear a cadeia de valor a montante (FW)</li> <li>Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre como fazer declarações credíveis sobre a utilização de energias renováveis (apenas CC)</li> <li>Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre a forma de medir as emissões de GEE (apenas CC)</li> <li>Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre a forma de atenuar o impacto ambiental (CFPW)</li> <li>Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre a forma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proporcionar incentivos financeiros para encorajar o progresso em relação aos objectivos de WASH (apenas W)</li> <li>Fornecer incentivos financeiros para encorajar os progressos em relação aos objectivos de poluição da água (apenas W)</li> <li>Proporcionar incentivos financeiros para encorajar os progressos em relação aos objectivos de captação de água (apenas W)</li> <li>Incluir contratos a longo prazo ligados a compromissos ambientais (CFPW)</li> <li>Oferecer garantia de compra ligada às melhores práticas agrícolas (CC-AC, CC-FB, CC-PF, F, W-FB)</li> <li>Pagar preços mais elevados associados às melhores práticas agrícolas (CC-AC,</li> </ul>	<b>Recolha de informações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recolher informações sobre o plano de transição climática, pelo menos anualmente, junto dos fornecedores (apenas CC)</li> <li>Recolher informações sobre riscos e oportunidades ambientais, pelo menos anualmente, junto dos fornecedores (CFPW)</li> <li>Recolher dados sobre emissões de GEE, pelo menos anualmente, junto dos fornecedores (apenas CC)</li> <li>Recolher informações sobre objectivos, pelo menos anualmente, junto dos fornecedores (CFPW)</li> <li>Recolher informações sobre WASH pelo menos anualmente junto dos fornecedores (apenas W)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colaborar com os fornecedores em modelos empresariais inovadores e mecanismos empresariais de aprovisionamento de energia renovável (apenas CC)</li> <li>Colaborar com os fornecedores para desenvolver infra-estruturas de reutilização e modelos de reutilização [apenas P]</li> <li>Incentivar os fornecedores a adotar acções de mitigação para além da cadeia de valor (BVCM) (apenas CC)</li> <li>Incentivar o trabalho de colaboração em paisagens ou jurisdições (FW)</li> <li>Incentivar a colaboração na gestão sustentável da água nas bacias hidrográficas (apenas W)</li> <li>Colaborar com os fornecedores na defesa de mudanças políticas ou</li> </ul>

<p>de definir objectivos com base científica (CFW)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoiar os fornecedores na elaboração de planos de ação públicos calendarizados com metas claras (CFPW)</li> <li>• Apoiar os fornecedores para que estabeleçam os seus próprios compromissos ambientais em todas as suas actividades (CFPW)</li> <li>• Outra atividade de reforço das capacidades, especificar (CFPW)</li> </ul> <p><b>Incentivos financeiros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Destacar o desempenho ambiental no sistema de prémios aos fornecedores (CFPW)</li> </ul>	<p>CC-FB, CC-PF, F, W-AC, W-FB)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer incentivos financeiros para produtos certificados (apenas F)</li> <li>• Fornecer incentivos financeiros para o desempenho ambiental (CFPW)</li> <li>• Conceder incentivos financeiros aos fornecedores com um plano de transição climática (apenas CC)</li> <li>• Conceder incentivos financeiros aos fornecedores que aumentem a utilização de energias renováveis (apenas CC)</li> <li>• Outro incentivo financeiro, especificar (CFPW)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recolher informações sobre a qualidade da água, pelo menos anualmente, junto dos fornecedores (por exemplo, qualidade da descarga, incidentes de poluição, substâncias perigosas) (apenas W)</li> <li>• Recolher informações sobre a quantidade de água, pelo menos anualmente, junto dos fornecedores (por exemplo, volumes de captação e de descarga) (apenas W)</li> <li>• Outra atividade de recolha de informações, especificar (CFPW)</li> </ul> <p><b>Inovação e colaboração</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborar com os fornecedores em inovações para reduzir os impactes ambientais dos produtos e serviços (CFPW)</li> </ul>	<p>regulamentares para enfrentar os desafios ambientais (CFPW)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Facilitar a adoção de uma abordagem unificada de transição climática com os fornecedores (apenas CC)</li> <li>• Investir conjuntamente com os fornecedores em I&amp;D de tecnologias relevantes com baixas emissões de carbono (apenas CC)</li> <li>• Realizar uma campanha de incentivo à inovação para reduzir o impacto ambiental dos produtos e serviços (CFPW)</li> <li>• Outra atividade de inovação e colaboração, especificar (CFPW)</li> </ul>
--	--	--	---

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><b>Geral</b></p> <p>Utilize esta pergunta para comunicar outras actividades de envolvimento dos fornecedores, para além das comunicadas em 5.11.5 e 5.11.6 sobre requisitos ambientais dos fornecedores.</p> <p><b>Ação impulsionada pelo envolvimento dos fornecedores (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar a opção que melhor representa o resultado que o seu compromisso com os fornecedores pretende alcançar.</li> </ul> <p>Se a sua organização não tiver outras actividades de envolvimento de fornecedores (para além das indicadas nos pontos 5.11.5 e 5.11.6) relacionadas com a questão ambiental na coluna 1 "Questão ambiental abrangida", seleccionar "Nenhum outro envolvimento de fornecedores" e utilizar a coluna 10 "Descreva o envolvimento e explique o efeito do seu envolvimento na ação ambiental seleccionada" para explicar por que razão é este o caso. Não serão apresentadas outras colunas nesta pergunta.</p> <p><b>Tipos e pormenores do compromisso (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se seleccionar qualquer opção exceto "Nenhum outro compromisso com o fornecedor" na coluna 3 "Ação impulsionada pelo compromisso com o fornecedor".</li> <li>• Indique a percentagem de fornecedores de nível 1 da sua organização, por despesa total em aquisições no ano de referência, que estão envolvidos na ação seleccionada na coluna 3 "Ação impulsionada pelo envolvimento dos fornecedores". As despesas totais com aquisições incluem todas as despesas operacionais com matérias-primas, bens e serviços adquiridos.</li> </ul> <p><b>% das emissões de âmbito 3 relacionadas com fornecedores do nível 1 abrangidas pelo compromisso (coluna 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada para as linhas "Alterações climáticas" na coluna 1 "Questão ambiental abrangida" e se for seleccionada a opção "Fornecedores de nível 1" na coluna 5 "Cobertura da cadeia de valor a montante".</li> </ul> <p>Indique a percentagem de emissões de âmbito 3 relacionadas com os fornecedores do nível 1 que são atribuíveis aos fornecedores do nível 1 envolvidos na ação seleccionada na coluna 3 "Ação impulsionada pelo envolvimento dos fornecedores".</p>
----------------------------	--

Inclua no seu cálculo quaisquer categorias relevantes do âmbito 3 a montante (ou seja, as categorias 1-8 e "Outros (a montante)"). Pode excluir a Categoria 7 "Deslocações pendulares dos trabalhadores" se não colaborar com os fornecedores das actividades de deslocação pendular dos seus trabalhadores (por exemplo, fornecedores de transportes). Por exemplo, se a sua organização comunicar emissões relacionadas com fornecedores em duas categorias do âmbito 3, Categoria 1 "Bens e serviços adquiridos" e Categoria 4 "Transporte e distribuição a montante", deve calcular a percentagem nesta coluna utilizando a fórmula abaixo:

$$\frac{\text{Emissions attributable to engaged suppliers in "Category 1" + "Category 4"}}{\text{Total emissions in "Category 1" + "Category 4"}} \times 100$$

*% de fornecedores de nível 1 com impactes significativos e/ou dependências relacionadas com esta questão ambiental abrangidos pelo compromisso (coluna 7)*

- Esta coluna só é apresentada se seleccionar qualquer opção exceto "Nenhum" ou "Desconhecido" na coluna 5 de 5.11.1 "% de fornecedores de nível 1 que cumprem o limiar..." e se "Fornecedores de nível 1" na coluna 5 "Cobertura da cadeia de valor a montante".
- Indique a percentagem de fornecedores de nível 1 com dependências e/ou impactes significativos relacionados com esta questão ambiental (conforme indicado na coluna 5 do ponto 5.11.1 "% de fornecedores de nível 1 que atingem o limiar...") que estão envolvidos na ação selecionada na coluna 3 "Ação impulsionada pelo envolvimento do fornecedor". Esta percentagem deve ser calculada independentemente do facto de os fornecedores terem ou não de cumprir requisitos ambientais relacionados com esta questão ambiental (conforme indicado nas perguntas 5.11.5 e 5.11.6).
- Se o valor for desconhecido, fornecer uma estimativa ou seleccionar "Desconhecido, fornecendo mais pormenores na coluna 10 "Descrever o compromisso e explicar o efeito do compromisso na ação ambiental selecionada".

*Número de fornecedores de nível 2+ contratados (coluna 8)*

- Esta coluna só é apresentada se seleccionar algo diferente de "Fornecedores Tier 1" na coluna 5 "Cobertura da cadeia de valor a montante".

*Descreva o compromisso e explique o efeito do compromisso na ação ambiental selecionada (coluna 9)*

- Inclua todos os pormenores que possam ajudar os utilizadores dos dados a compreender a lógica subjacente à utilização deste tipo de atividade de compromisso com os seus fornecedores e justifique a cobertura indicada nas colunas 5-9.
- Incluir pormenores que ajudem os utilizadores dos dados a compreender como este tipo de atividade de envolvimento apoia os fornecedores vulneráveis na melhoria das suas práticas ambientais.
- Se for selecionada a opção "Nenhum outro envolvimento de fornecedores" na coluna 3 "Ação impulsionada pelo envolvimento de fornecedores" ou se os valores nas colunas 6 "% de fornecedores de nível 1 por despesa de aquisição ..." a coluna 9 "Número de fornecedores de nível 2+ envolvidos" forem desconhecidos ou estimados, explique as razões, incluindo justificações específicas da organização ou quaisquer planos futuros.
- Descreva os resultados positivos resultantes da atividade de envolvimento, quer previstos quer já alcançados.
- Por exemplo:
  - Se divulgar informações sobre a segurança da água, descreva de que forma o compromisso fez progredir ou salvaguardou a segurança da água para a sua organização e/ou outros utilizadores, ou contribuiu para aumentar a resiliência da água para a sua organização e/ou partes interessadas.
  - Se divulgar sobre florestas, descreva como o compromisso afectou a conformidade e o desempenho das mercadorias para a sua organização e/ou partes interessadas.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se divulgar informações sobre as alterações climáticas, descrever a forma como o compromisso contribuiu para os esforços de atenuação e adaptação às alterações climáticas.</li> <li>• Definir os critérios de avaliação do sucesso, incluindo os indicadores utilizados para avaliar a eficácia desta atividade de envolvimento e explicar as razões subjacentes à seleção destas medidas.</li> </ul> <p><i>O compromisso é ajudar os seus fornecedores de nível 1 a cumprir um requisito ambiental relacionado com esta questão ambiental (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se o utilizador tiver indicado no ponto 5.11.5 que tem requisitos ambientais para os seus fornecedores relacionados com esta questão ambiental.</li> <li>• Esta coluna refere-se às perguntas 5.11.5 e 5.11.6 sobre os requisitos ambientais dos fornecedores.</li> <li>• Seleccione "Sim, especifique o requisito ambiental" se o seu compromisso com o fornecedor para a ação selecionada na coluna 4 "Ação motivada pelo compromisso com o fornecedor" for motivado pela necessidade de melhorar a conformidade com um requisito ambiental específico do fornecedor em 5.11.6. Especificar o requisito ambiental relevante.</li> </ul> <p><i>O envolvimento está a ajudar os seus fornecedores de nível 1 a envolverem-se com os seus próprios fornecedores na ação selecionada (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se o seu envolvimento dos fornecedores para a ação selecionada na coluna 4 "Ação impulsionada pelo envolvimento dos fornecedores" facilitar ou apoiar os esforços dos seus fornecedores de nível 1 para envolver ou colaborar com os seus próprios fornecedores em relação à ação selecionada.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,F,P,W
Sector	Nível da pergunta	Todos

### **(5.11.8) Fornecer pormenores de qualquer atividade de envolvimento ambiental dos pequenos agricultores.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<i>Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Colaboração com esta parte interessada em questões ambientais" da linha "Pequenos proprietários" do ponto 5.11.</i>
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F6.7, FW-FS4.3a)
Justificação	Os riscos identificados podem oferecer uma oportunidade para uma organização se envolver com as partes interessadas locais para impulsionar o desenvolvimento económico local e/ou a ação ambiental. Em muitos países/áreas, as organizações são chamadas a trabalhar com pequenos proprietários para obter matérias-primas de forma sustentável. Esta pergunta recolhe dados sobre o grau de envolvimento de uma organização com os pequenos proprietários. Esta informação

	permite que os utilizadores dos dados avaliem a ação das empresas em relação às cadeias de valor sustentáveis.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização tem uma estratégia de envolvimento da cadeia de valor para as questões ambientais e compromete-se a envolver a cadeia de valor para afetar positivamente as partes interessadas da sua cadeia de valor e o ambiente.</li> <li>A organização estabelece medidas quantitativas de sucesso para avaliar o efeito do seu envolvimento.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Governação C TNFD Estratégia B Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 6 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI
Opções de resposta	

#### Mesa conforme necessário

<i>As opções pendentes aparecem se a etiqueta de divulgação correspondente estiver presente</i>				
1	2a	2b	3	4
Produtos de base	Tipo de abordagem de envolvimento dos pequenos agricultores	Abordagem de envolvimento dos pequenos agricultores	Número de pequenos proprietários envolvidos	Efeito do envolvimento e medidas de sucesso
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Produtos de madeira</li> <li>Óleo de palma</li> <li>Produtos pecuários</li> <li>Soja</li> <li>Borracha</li> <li>Cacau</li> <li>Café</li> <li>Outro, especificar [apenas FS]</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Reforço das capacidades</li> <li>Incentivos financeiros</li> <li>Inovação e colaboração</li> <li>Financiamento dos pequenos agricultores [apenas FS]</li> <li>Seguro para pequenos proprietários [apenas FS]</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Seleccione todas as opções aplicáveis nas opções pendentes abaixo.	Campo numérico [introduzir um número 0-9,999,999]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Abordagem de envolvimento dos pequenos agricultores (coluna 2b)		
<b>Reforço das capacidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desenvolver ou distribuir uma ferramenta de mapeamento da cadeia de valor a montante</li> <li>Divulgar materiais técnicos</li> <li>Oferecer assistência técnica e serviços de extensão no local</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoiar os pequenos agricultores na medição e comunicação de indicadores ambientais e sociais</li> <li>Outra abordagem de reforço das capacidades, especificar</li> </ul>	<b>Inovação e colaboração</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Colaborar com os pequenos agricultores em inovações para reduzir o impacto ambiental dos produtos e serviços</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizar eventos de reforço das capacidades</li> <li>• Dar prioridade ao apoio aos pequenos proprietários em regiões com elevado risco de desflorestação e de conversão de outros ecossistemas naturais</li> <li>• Fornecer formação, apoio e melhores práticas sobre práticas agrícolas sustentáveis e gestão de nutrientes</li> <li>• Apoiar os pequenos agricultores a aderirem aos princípios da agricultura regenerativa</li> <li>• Apoiar os pequenos proprietários a aderir às normas na cadeia de valor a montante</li> <li>• Apoiar os pequenos agricultores na adoção de boas práticas que protejam a biodiversidade</li> <li>• Apoiar os pequenos agricultores a clarificar e garantir os direitos de posse da terra</li> <li>• Apoiar os pequenos agricultores a medir e abordar a sua exposição ao risco ambiental</li> </ul>	<p><b>Incentivos financeiros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendimento vital para os pequenos agricultores e outros produtores individuais</li> <li>• Contratos a longo prazo ligados a compromissos de não desflorestação ou de não conversão</li> <li>• Pagar preços mais elevados associados às melhores práticas agrícolas</li> <li>• Fornecer incentivos financeiros para produtos certificados</li> <li>• Fornecer apoio financeiro aos pequenos agricultores para que invistam em técnicas precisas de fertilização, práticas agrícolas sustentáveis e gestão de nutrientes</li> <li>• Garantia de compra ligada às melhores práticas agrícolas</li> <li>• Outro incentivo financeiro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incentivar os pequenos proprietários a participarem em iniciativas de paisagem ou jurisdicionais</li> <li>• Outra inovação e colaboração, especificar</li> </ul> <p><b>Financiamento dos pequenos agricultores [apenas FS]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratos de financiamento a longo prazo</li> <li>• Fornecer incentivos financeiros para práticas sustentáveis</li> <li>• Utilização de regimes de financiamento subsidiados pelo governo</li> <li>• Outra abordagem de financiamento dos pequenos agricultores, especificar</li> </ul> <p><b>Seguro para pequenos proprietários [apenas FS]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratos de seguro a longo prazo</li> <li>• Fornecer incentivos financeiros para práticas sustentáveis</li> <li>• Utilização de regimes de seguros subsidiados pelo governo</li> <li>• Outra abordagem de seguro para pequenos agricultores, especificar</li> </ul>
--	--	---

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><b>Geral</b></p> <p>Forneça pormenores sobre quaisquer actividades de envolvimento realizadas pela sua organização com pequenos proprietários, dentro ou fora da sua base de abastecimento, relevantes para o produto seleccionado na coluna 1 "Produto". Acrescentar linhas para divulgar as actividades de envolvimento dos pequenos proprietários relacionadas com vários produtos.</p> <p>As propriedades sob o controlo de pequenos proprietários incluem bosques, plantações e terras agrícolas sob a gestão de comunidades locais, povos indígenas, famílias, produtores e/ou criadores de gado. Normalmente, estas propriedades são geridas para a colheita de produtos de baixa intensidade.</p> <p><i>Tipo e pormenores da abordagem de envolvimento dos pequenos agricultores (coluna 2)</i></p> <p>Especifique as opções que melhor reflectem as abordagens de envolvimento adoptadas pela sua organização. Por exemplo, se der formação in situ aos agricultores, seleccione "Oferecer assistência técnica no local e serviços de extensão", ou se fornecer gratuitamente mudas, fertilizantes, equipamento e ferramentas aos pequenos agricultores, seleccione "Fornecer insumos agrícolas".</p> <p><i>Número de pequenos proprietários envolvidos (coluna 3)</i></p> <p>Indique o número de pequenos proprietários abrangidos pela sua atividade de envolvimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se não puder fornecer um número exato de pequenos agricultores envolvidos, forneça uma estimativa.</li> </ul> <p><i>Efeito do empenhamento e medidas de sucesso (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva os resultados benéficos da atividade de envolvimento, quer sejam potenciais ou realizados. Por exemplo, descreva como o envolvimento afectou a conformidade e o desempenho dos produtos da sua organização e/ou dos pequenos produtores.</li> <li>• Explicar sucintamente os indicadores utilizados para avaliar o êxito e a razão pela qual foram seleccionados.</li> </ul>
----------------------------	--

Notas de autoria

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos (apenas F)

**(5.11.9) Fornecer pormenores de qualquer atividade de envolvimento ambiental com outras partes interessadas na cadeia de valor.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<i>Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Envolvimento com esta parte interessada em questões ambientais" para as linhas "Clientes", "Investidores e accionistas" ou "Outras partes interessadas da cadeia de valor" do ponto 5.11.</i>
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas e os plásticos Pergunta modificada para Alterações climáticas e Água (2023 C12.1b, C12.1d, W1.5e)
Justificação	Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados transparência relativamente aos processos de envolvimento das organizações com outras partes interessadas da cadeia de valor. Uma vez que várias dependências, impactos, riscos e oportunidades ambientais podem ocorrer fora das operações directas, os utilizadores dos dados estão interessados em compreender como as organizações estão a trabalhar com outras partes interessadas na sua cadeia de valor para impulsionar a ação ambiental.
Ambição	A organização tem uma estratégia de envolvimento da cadeia de valor para as questões ambientais e compromete-se a envolver a cadeia de valor para afetar positivamente as partes interessadas da sua cadeia de valor e o ambiente. A organização define medidas quantitativas de sucesso para avaliar o efeito do seu envolvimento.
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia B Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 6 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI NZAM Compromisso 8 Resposta do CEO WM: Acções internas

1	2	3a	3b	4	5	6	7
Questão ambiental	Tipo de interveniente	Tipo de compromisso	Pormenores do compromisso	% do tipo de parte interessada envolvida	% de emissões de âmbito 3 associadas às partes interessadas	Justificação para envolver estas partes interessadas e âmbito do envolvimento	Efeito do envolvimento e medidas de sucesso
Alterações climáticas	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"><li>Clientes [Não</li></ul>	Selecionar tudo o que se aplica:	Selecionar e todas as opções aplicáveis na lista	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"><li>Nenhum</li><li>Menos de 1%</li><li>1-25%</li></ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"><li>Nenhum</li><li>Menos de 1%</li><li>1-25%</li><li>26-50%</li></ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

	mostrar ao FS] <ul style="list-style-type: none"> <li>Investidores e accionistas</li> <li>Outro interveniente na cadeia de valor, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Educação/Partilha de informações</li> <li>Inovação e colaboração</li> <li>Outros</li> </ul>	pendente abaixo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>26-50%</li> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>51-75%</li> <li>76-99%</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>		
Florestas					N/A		
Água					N/A		
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações climáticas</li> <li>Florestas</li> <li>Água</li> </ul>							

[Linha fixa, Adicionar linha]

Pormenores do compromisso (coluna 3b)		
<b>Educação/Partilha de informações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Educar e trabalhar com as partes interessadas para compreender e medir a exposição aos riscos ambientais [CFW]</li> <li>Realizar uma campanha de envolvimento para educar as partes interessadas sobre os impactos ambientais dos seus produtos, bens e/ou serviços [CFW]</li> <li>Partilhar informações sobre os seus produtos e sistemas de certificação relevantes [CFW]</li> <li>Partilhar informações sobre iniciativas, progressos e realizações no domínio do ambiente [CFW]</li> <li>Outra partilha de educação/informação, especificar [CFW]</li> </ul>	<b>Inovação e colaboração</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alinhar os objectivos da sua organização para apoiar as metas e ambições dos clientes [CFW]</li> <li>Colaborar com as partes interessadas na criação e revisão do seu plano de transição climática [apenas CC]</li> <li>Colaborar com as partes interessadas em inovações para reduzir os impactos ambientais dos produtos e serviços [CFW]</li> <li>Incentivar o trabalho de colaboração em paisagens com múltiplos intervenientes, tendo em vista iniciativas para objectivos de utilização sustentável dos solos [FW]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colaborar com as partes interessadas para defender alterações políticas ou regulamentares [CFW]</li> <li>Incentivar a gestão sustentável e colaborativa da água nas bacias hidrográficas [apenas W]</li> <li>Realizar uma campanha de incentivo à inovação para reduzir os impactos ambientais [CFW]</li> <li>Outra inovação e colaboração, especificar [CFW]</li> </ul> <b>Outros</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Outro, especificar [CFW]</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Tipo de interveniente (coluna 2)</i></p> <p>Se a sua organização estiver envolvida com mais do que um tipo de parte interessada da cadeia de valor por questão ambiental, ou se pretender comunicar vários tipos de partes interessadas não indicados em "Outra parte interessada da cadeia de valor, especifique", adicione as linhas necessárias.</p> <p>Note que as colunas subsequentes se referem à parte interessada especificada nesta coluna. Por exemplo, se seleccionar "Investidores e accionistas" nesta coluna, a percentagem fornecida</p>
---------------------	--

na coluna 4 "% do tipo de parte interessada envolvida" refere-se exclusivamente à percentagem de investidores e accionistas.

*Tipo e pormenores do compromisso (colunas 3a e 3b)*

- As opções apresentadas nesta coluna dependem das suas selecções na coluna 2a "Tipo de compromisso".

*% de emissões de âmbito 3 associadas às partes interessadas (coluna 5)*

Esta coluna só é apresentada para as linhas "Alterações climáticas" na coluna 1 "Questão ambiental".

- Forneça a percentagem das emissões de âmbito 3 da sua organização que são atribuíveis às partes interessadas envolvidas nesta atividade de compromisso, em relação ao total de emissões de âmbito 3 atribuíveis à parte interessada seleccionada na coluna 2 "Tipo de parte interessada".
- Inclua quaisquer categorias relevantes do âmbito 3 no seu cálculo. Por exemplo, se tiver seleccionado "Clientes" na coluna 2 "Tipo de parte interessada" e a sua organização comunicar emissões relacionadas com clientes em duas categorias do âmbito 3 a jusante, Categoria 10 "Processamento de produtos vendidos" e Categoria 11 "Utilização de produtos vendidos", deve calcular a percentagem nesta coluna utilizando a fórmula abaixo:

$$\frac{\text{Emissions attributable to engaged customers in "Category 10" + "Category 11"}}{\text{Total emissions in "Category 10" + "Category 11"}} \times 100$$

- Se estiver a comunicar o envolvimento com uma parte interessada da cadeia de valor à qual não estão associadas emissões de âmbito 3 (por exemplo, uma organização não governamental comunicada em "Outra parte interessada da cadeia de valor, especifique"), seleccione "Nenhum" nesta coluna e explique que não existem emissões de âmbito 3 associadas a esta parte interessada na coluna 6 "Fundamentação para envolver estas partes interessadas e âmbito do envolvimento".

*Justificação para envolver estas partes interessadas e âmbito do envolvimento (coluna 6)*

- Explicar como e porquê as partes interessadas foram escolhidas para o tipo de atividade de envolvimento seleccionada nas colunas 3a "Tipo de envolvimento" e 3b "Pormenores do envolvimento".

*Efeito do empenhamento e medidas de sucesso (coluna 7)*

Descreva os resultados positivos resultantes da atividade de envolvimento, quer previstos quer já alcançados.

- Por exemplo:
  - Se divulgar informações sobre a segurança da água, descreva de que forma o compromisso fez progredir ou salvaguardou a segurança da água para a sua organização e/ou outras partes interessadas, ou contribuiu para aumentar a resiliência da água para a sua organização e/ou outras partes interessadas.
  - Se divulgar sobre florestas, descreva de que forma o compromisso afectou a conformidade e o desempenho da sua organização e/ou partes interessadas em termos de produtos de base.
- Definir os critérios para medir o sucesso, incluindo os indicadores utilizados para avaliar a eficácia desta atividade de envolvimento e explicar as razões subjacentes à seleção destas medidas.

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

### **Oportunidades de colaboração [SC only]**

**(5.12) Indique quaisquer iniciativas ambientais mutuamente benéficas em que possa colaborar com membros específicos da cadeia de abastecimento do CDP.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 SC2.1, SF2.1, SW2.1).
Justificação	Abordar questões ambientais de forma eficaz requer, muitas vezes, uma ação colectiva. Através desta pergunta, a sua organização pode propor formas de trabalhar em conjunto com os membros da Cadeia de Abastecimento que a solicitam para reduzir os riscos ambientais e/ou para concretizar oportunidades que beneficiariam tanto a sua organização como os seus clientes. Também pode ser usada para fortalecer a comunicação entre si e os seus clientes e ajudar a criar novas parcerias inovadoras.
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia B Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 6 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI
Opções de resposta	Tenha em atenção que esta tabela foi concebida de modo a que apenas o cliente que selecionar na coluna 1 "Membro requerente" possa ver os dados que lhe dizem respeito. Se introduzir uma resposta sem selecionar um membro requerente, a sua resposta não poderá ser visualizada. Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4a	4b	5	6
<b>Membro requerente</b>	<b>Questões ambientais relacionadas com a iniciativa</b>	<b>Produtos de base a que a iniciativa diz respeito [F apenas]</b>	<b>Categoria de iniciativa</b>	<b>Tipo de iniciativa</b>	<b>Pormenores da iniciativa</b>	<b>Benefícios esperados</b>
<p>Selecionar a partir de:</p> <p>Lista pendente de membros</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <p>Alterações climáticas</p> <p>Florestas</p> <p>Água</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As opções pendentes são apresentadas consoante as etiquetas de mercadorias.</li> <li>• Não aplicável</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>Certificação</p> <p>Alteração do fornecimento de bens e serviços</p> <p>Alteração das operações do fornecedor</p> <p>Comunicações</p> <p>Inovação</p> <p>Mudança logística</p> <p>Promover a ação colectiva</p> <p>Avaliação da sustentabilidade da relação</p> <p>Rastreabilidade e transparência</p> <p>Outro, especificar</p>	<p>Selecionar a partir da lista pendente abaixo</p>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <p>Rendimentos mais elevados devido ao aumento da produtividade</p> <p>Melhoria da utilização e da eficiência dos recursos</p> <p>Melhoria da qualidade da água [apenas W]</p> <p>Melhoria da gestão da água [apenas W]</p> <p>Aumento da utilização de materiais certificados [F apenas]</p> <p>Maior transparência da cadeia de valor a montante e a jusante</p> <p>Preço unitário mais baixo</p> <p>Prémios de preço para materiais isentos de desflorestação e conversão [F apenas]</p> <p>Redução das emissões operacionais dos clientes (âmbito 1 e 2 do cliente)</p> <p>Redução das emissões operacionais próprias (âmbito 1 e 2)</p> <p>Redução das emissões da</p>

						cadeia de valor a jusante (âmbito 3 próprio) Redução das captações e/ou do consumo de água operacional dos clientes [apenas W] Redução das captações e/ou do consumo de água para fins operacionais [apenas W] Redução das captações e/ou do consumo de água na cadeia de valor a jusante [apenas W] Outro, especificar
--	--	--	--	--	--	---

7	8	9	10	11
Prazo estimado para a realização dos benefícios	Tem capacidade para estimar as poupanças de CO <sub>2</sub> e e/ou de água desta iniciativa ao longo da vida?	Estimativa das poupanças de CO durante o tempo de vida e <sub>2</sub>	Estimativa da poupança de água ao longo da vida (megalitros)	Por favor, explique
Selecionar a partir de: 0-1 ano 1-3 anos 3-5 anos > 5 anos Outro, especificar	Selecionar a partir de: Sim, tanto em termos de CO <sub>2</sub> e como de poupança de água ao longo da vida Sim, apenas poupanças de CO <sub>2</sub> e ao longo da vida Sim, apenas poupança de água ao longo da vida Não	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

Tipo de iniciativa (coluna 4b)	
<p><b>Certificação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aumentar a cobertura dos produtos de base certificados [apenas F]</li> <li>Outra certificação, especificar</li> </ul> <p><b>Alteração do fornecimento de bens e serviços</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mais prestação de serviços em linha/virtual [apenas CC]</li> <li>Reduzir o peso da embalagem</li> <li>Reduzir os impactos relacionados com a água [apenas W]</li> <li>Outra alteração ao fornecimento de bens e serviços, especificar</li> </ul>	<p><b>Mudança logística</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterar o calendário da logística [apenas CC]</li> <li>Mudança de modo de transporte (por exemplo, mudar de avião para comboio) [apenas CC]</li> <li>Consolidar a logística [apenas CC]</li> <li>Otimização de rotas [apenas CC]</li> <li>Outra alteração logística, especificar</li> </ul> <p><b>Promover a ação colectiva</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Convidar o cliente a colaborar com outros utilizadores nas suas bacias hidrográficas para reduzir o impacto [W only]</li> </ul>



<p><b>Alteração das operações do fornecedor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliar o impacto do ciclo de vida dos produtos ou serviços para identificar eficiências</li> <li>• Implementar projectos de redução de energia [apenas CC]</li> <li>• Aumentar a proporção de energias renováveis adquiridas [apenas CC]</li> <li>• Aumentar a eficiência hídrica nas operações [apenas W]</li> <li>• Outra alteração das actividades do fornecedor, especificar</li> </ul> <p><b>Comunicações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prémios - candidatar-se a prémios externos em conjunto</li> <li>• Estudos de casos conjuntos ou campanha de marketing</li> <li>• Outras comunicações, especificar</li> </ul> <p><b>Inovação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar novas técnicas/tecnologias para garantir uma produção sustentável [F apenas]</li> <li>• Novo produto ou serviço com uma pegada de emissões mais baixa a montante [apenas CC]</li> <li>• Novo produto ou serviço com menor impacto a montante nas florestas [F apenas]</li> <li>• Novo produto ou serviço que tem um impacto menor na água a montante [apenas W]</li> <li>• Novo produto ou serviço que reduz as emissões operacionais dos clientes [apenas CC]</li> <li>• Novo produto ou serviço que reduz o consumo operacional de água dos clientes [apenas W]</li> <li>• Novo produto ou serviço que reduz o consumo de produtos/serviços de base dos clientes [F apenas]</li> <li>• Novo produto ou serviço que reduz as emissões operacionais dos produtos/serviços dos clientes [apenas CC]</li> <li>• Reduzir as embalagens</li> <li>• Outra inovação, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convidar o cliente a colaborar em iniciativas de âmbito territorial ou jurisdicional [F apenas]</li> <li>• Outra ação colectiva, especificar</li> </ul> <p><b>Avaliação da sustentabilidade da relação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alinhar os objectivos com os objectivos e ambições dos clientes</li> <li>• Auditoria de sustentabilidade da relação existente</li> <li>• Outra avaliação, especificar</li> </ul> <p><b>Rastreabilidade e transparência</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melhorar o sistema de rastreabilidade existente [F apenas]</li> <li>• Novo sistema de rastreabilidade [F apenas]</li> <li>• Outro sistema de rastreabilidade, especificar</li> </ul> <p><b>Outros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro tipo de iniciativa, especificar</li> </ul>
--	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenha em atenção que esta tabela foi concebida de modo a que apenas o cliente que selecionar na coluna 1 "Membro requerente" possa ver os dados que lhe dizem respeito. Se introduzir uma resposta sem selecionar um membro requerente, a sua resposta não poderá ser visualizada.</li> <li>• Esta pergunta é facultativa.</li> <li>• Os divulgadores devem verificar se os membros requerentes apresentados neste quadro estão correctos para a sua organização no ano de referência.</li> <li>• Forneça informações sobre quaisquer iniciativas que gostaria de apresentar a um membro da cadeia de abastecimento do CDP que o solicite. Não inclua pormenores de ofertas comerciais existentes que já sejam do conhecimento do seu cliente.</li> <li>• Se a divulgação for sobre florestas e a iniciativa disser respeito a mais do que um produto, acrescentar uma linha para cada produto aplicável e indicar se se refere ao mesmo projeto na coluna 5 "Pormenores da iniciativa".</li> </ul>
----------------------------	---

*Membro requerente (coluna 1)*

- Seleccione o "Membro requerente" relevante que identificou como potencial colaborador.
- Note que apenas o membro requerente que selecionar nesta coluna poderá ver os dados que lhe dizem respeito. Se introduzir qualquer informação sem selecionar um membro requerente aqui, a sua resposta não poderá ser visualizada de todo.
- Se pretender colaborar com mais do que um membro requerente na mesma iniciativa, adicione uma linha por membro requerente.

*Produtos de base a que se refere a iniciativa (coluna 3)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Florestas" na coluna 2 "Questão ambiental a que se refere a iniciativa".

*Tipo de iniciativa (coluna 4b)*

- Seleccione uma das opções para indicar o tipo de iniciativa que está a propor. Deste modo, os membros requerentes poderão compreender melhor os tipos de oportunidades disponíveis e simplificar a sua análise.
- Se nenhuma das opções for adequada, selecionar "Outra categoria, especificar". Poderá fornecer pormenores sobre o tipo de iniciativa na coluna 5 "Pormenores da iniciativa".

*Pormenores da iniciativa (coluna 5)*

- Explicar de que forma a iniciativa se relaciona com as questões ambientais seleccionadas na coluna 2 "Questão ambiental com que a iniciativa se relaciona".
- Fornecer pormenores sobre a natureza da iniciativa, incluindo:
  - as regiões, instalações e/ou linhas de produtos envolvidas; e
  - os participantes propostos.

*Benefícios esperados (coluna 6)*

- Seleccione todas as opções que reflectem as formas como a sua organização e o membro requerente poderiam beneficiar se esta iniciativa fosse implementada.
- Por exemplo:
  - A colaboração para a prestação de mais serviços em linha/virtuais pode resultar numa redução das emissões resultantes do transporte de bens ou serviços.
  - A colaboração para aumentar a cobertura da certificação de um determinado produto pode permitir um rendimento mais elevado, tanto devido ao aumento da produtividade como aos preços mais elevados.
  - A colaboração para influenciar uma política local mais forte em matéria de água pode resultar numa melhoria da qualidade da água numa bacia onde opera. Isto pode levar a uma redução dos custos de tratamento da água numa instalação onde fabrica produtos para o membro requerente, levando assim a um preço mais baixo por unidade e a outros benefícios ambientais na bacia.

*Prazo estimado para a realização dos benefícios (coluna 7)*

- Seleccione o prazo mais adequado para a concretização dos benefícios desta iniciativa.
- Se selecionar mais do que um benefício esperado na coluna 6 "Benefícios esperados" e o prazo mais adequado para a realização dos benefícios variar, indique uma média dos prazos estimados.

*É capaz de estimar as poupanças de CO<sub>2</sub>e e/ou de água ao longo da vida desta iniciativa? (coluna 8)*

- Note-se que os projectos relacionados com qualquer questão ambiental podem resultar em poupanças de CO<sub>2</sub> e ou de água. Selecionar uma das opções "Sim" se for possível estimar a poupança relevante.

*Estimativa das poupanças de CO durante o tempo de vida<sub>2</sub> e (coluna 9)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna aparece se selecionar "Sim, poupança de CO<sub>2</sub> e e de água" ou "Sim, apenas poupança de CO<sub>2</sub> e" na coluna 9 "É capaz de estimar a poupança de CO<sub>2</sub>e e/ou de água desta iniciativa ao longo do tempo de vida?"</li> <li>• Especificar a quantidade de poupanças de CO<sub>2</sub> e associadas ao seu cliente estimadas como resultado desta iniciativa.</li> <li>• Note-se que a redução de emissões deve ser apenas a que está a associar ao seu cliente e não a toda a iniciativa.</li> </ul> <p><i>Estimativa da poupança de água ao longo da vida (megalitros) (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna aparece se selecionar "Sim, poupança de CO<sub>2</sub>e e de água ao longo do tempo de vida" ou "Sim, apenas poupança de água ao longo do tempo de vida" na coluna 9 "É capaz de estimar a poupança de CO<sub>2</sub>e e/ou de água ao longo do tempo de vida desta iniciativa?"</li> <li>• Especificar a quantidade de poupança de água associada ao seu cliente estimada como resultado desta iniciativa.</li> <li>• Note-se que as poupanças de água devem ser apenas as que está a associar ao seu cliente e não a toda a iniciativa.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer quaisquer outros pormenores úteis para os membros requerentes, tais como <ul style="list-style-type: none"> <li>• os métodos ou ferramentas de cálculo que utilizou para estimar as poupanças de CO<sub>2</sub> e durante o tempo de vida indicadas na coluna 10 "Estimativa das poupanças de CO<sub>2</sub>e durante o tempo de vida" e/ou as poupanças de água durante o tempo de vida indicadas na coluna 11 "Estimativa das poupanças de água durante o tempo de vida (megalitros)";</li> <li>• como estes números estão associados ao seu cliente;</li> <li>• quaisquer pormenores adicionais sobre o prazo estimado para a realização dos benefícios, caso tenha sido indicado um prazo médio na coluna 8 "Prazo estimado para a realização dos benefícios"; e</li> <li>• qualquer informação contextual específica do cliente.</li> </ul> </li> </ul>
Informações adicionais	Para mais informações sobre as actividades a montante: <a href="#">GHG Protocol Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard</a> .

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	SC	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(5.13) A sua organização já implementou alguma iniciativa ambiental mutuamente benéfica devido ao envolvimento dos membros do CDP Supply Chain?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 SC2.2, SF2.2, SW2.2).

Justificação	Abordar eficazmente as questões ambientais exige, muitas vezes, uma ação colectiva. Esta pergunta permite que as organizações indiquem o seu empenho numa ação ambiental colaborativa através da implementação de iniciativas.
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 6 da AFI
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3
Iniciativas ambientais implementadas devido ao envolvimento dos membros do CDP Supply Chain	Principal razão para não implementar iniciativas ambientais	Explique por que razão a sua organização não implementou quaisquer iniciativas ambientais
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tenciono fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta é sobre projetos/iniciativas que um membro solicitante do CDP Supply Chain conduziu e que levaram sua organização a implementar iniciativas ambientais mutuamente benéficas.</li> </ul> <p><i>Principal razão para não implementar iniciativas ambientais (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se selecionar "Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos" ou "Não, e não planeamos fazê-lo nos próximos dois anos" na coluna 1 "Iniciativas ambientais implementadas devido ao envolvimento dos membros da cadeia de abastecimento do CDP".</li> </ul> <p><i>Explique porque é que a sua organização não implementou quaisquer iniciativas ambientais (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se selecionar "Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos" ou "Não, e não planeamos fazê-lo nos próximos dois anos" na coluna 1 "Iniciativas ambientais implementadas devido ao envolvimento dos membros da cadeia de abastecimento do CDP".</li> <li>• Assegure-se de que a sua explicação é específica para a sua organização e fornece pormenores sobre as razões pelas quais ainda não implementou quaisquer iniciativas ambientais. Pode também incluir pormenores sobre se está a explorar formas de o fazer no futuro e quais as acções que planeia tomar.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	SC	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(5.13.1) Especifique os membros da Cadeia de Abastecimento do CDP que levaram à implementação de iniciativas ambientais mutuamente benéficas e forneça informações sobre essas iniciativas.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna "Iniciativas ambientais implementadas devido ao envolvimento dos membros da Cadeia de Abastecimento do CDP" da secção 5.13.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 SC2.2a, SF2.2a, SW2.2a)
Justificação	A abordagem eficaz das questões ambientais requer, muitas vezes, uma ação colectiva. Esta pergunta apresenta uma oportunidade para demonstrar os tipos de iniciativas que implementou devido ao envolvimento dos membros da Cadeia de Abastecimento do CDP e para detalhar o seu progresso e quaisquer benefícios mútuos que tenham sido observados até à data.
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia B Princípio Fundamental 10 da AFI Princípio Fundamental 11 da AFI
Opções de resposta	Tenha em atenção que esta tabela foi concebida de modo a que apenas os clientes seleccionados na coluna 1 "Membro requerente" possam ver os dados que lhes dizem respeito. Se introduzir uma resposta sem seleccionar um membro requerente, a sua resposta não poderá ser visualizada.  Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5a	5b	6
Membro requerente	Questões ambientais relacionadas com a iniciativa	Produtos de base a que a iniciativa diz respeito [F apenas]	ID da iniciativa	Categoria de iniciativa	Tipo de iniciativa	Pormenores da iniciativa
<p>Selecionar a partir de:</p> <p>Lista pendente de membros</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <p>Alterações climáticas</p> <p>Florestas</p> <p>Água</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As opções pendentes são apresentadas consoante as etiquetas de mercadorias.</li> <li>Não aplicável</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>[Menu pendente de IDs].</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>Certificação</p> <p>Alteração do fornecimento de bens e serviços</p> <p>Alteração das operações do fornecedor</p> <p>Comunicações</p> <p>Inovação</p> <p>Mudança logística</p> <p>Promover a ação colectiva</p> <p>Avaliação da sustentabilidade da relação</p> <p>Rastreabilidade e transparência</p> <p>Outro, especificar</p>	<p>Selecionar a partir da lista pendente abaixo</p>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>

--	--	--	--	--	--	--

7	8	9	10	11	12
<b>Benefícios alcançados</b>	<b>É possível fornecer números relativos a poupanças de emissões ou poupanças de água no ano de referência?</b>	<b>Poupanças estimadas no ano de referência em toneladas métricas de CO<sub>2</sub></b>	<b>Estimativa da poupança de água no ano de referência em megalitros</b>	<b>Explicar como é medido o êxito desta iniciativa</b>	<b>Gostaria que os membros do CDP Supply Chain destacassem este trabalho na sua comunicação externa?</b>
<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <p>Rendimentos mais elevados devido ao aumento da produtividade</p> <p>Melhoria da utilização e da eficiência dos recursos</p> <p>Melhoria da qualidade da água [apenas W]</p> <p>Melhoria da gestão da água [apenas W]</p> <p>Aumento da utilização de materiais certificados [F apenas]</p> <p>Maior transparência da cadeia de valor a montante e a jusante</p> <p>Preço unitário mais baixo</p> <p>Prémios de preço para materiais isentos de desflorestação e conversão [F apenas]</p> <p>Redução das emissões operacionais dos clientes</p>	<p>Selecionar de entre:</p> <p>Sim, poupança de emissões e de água</p> <p>Sim, apenas poupança de emissões</p> <p>Sim, apenas poupança de água</p> <p>Não</p>	<p>Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]</p>	<p>Selecionar de entre:</p> <p>Sim</p> <p>Não</p>

(âmbito 1 e 2 do cliente) Redução das emissões operacionais próprias (âmbito 1 e 2) Redução das emissões da cadeia de valor a jusante (âmbito 3 próprio) Redução das captações e/ou do consumo de água operacional dos clientes [apenas W] Redução das captações e/ou do consumo de água para fins operacionais [apenas W] Redução das captações e/ou do consumo de água na cadeia de valor a jusante [apenas W] Outro, especificar					
---	--	--	--	--	--

Tipo de iniciativa (coluna 5b)	
<b>Certificação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aumentar a cobertura dos produtos de base certificados [apenas F]</li> <li>Outra certificação, especificar</li> </ul> <b>Alteração do fornecimento de bens e serviços</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mais prestação de serviços em linha/virtual [apenas CC]</li> <li>Reduzir o peso da embalagem</li> <li>Reduzir os impactos relacionados com a água [apenas W]</li> <li>Outra alteração ao fornecimento de bens e serviços, especificar</li> </ul> <b>Alteração das operações do fornecedor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avaliar o impacto do ciclo de vida dos produtos ou serviços para identificar eficiências</li> </ul>	<b>Mudança logística</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterar o calendário da logística [apenas CC]</li> <li>Mudança de modo de transporte (por exemplo, mudar de avião para comboio) [apenas CC]</li> <li>Consolidar a logística [apenas CC]</li> <li>Otimização de rotas [apenas CC]</li> <li>Outra alteração logística, especificar</li> </ul> <b>Promover a ação colectiva</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Convidar o cliente a colaborar com outros utilizadores nas suas bacias hidrográficas para reduzir o impacto [W only]</li> <li>Convidar o cliente a colaborar em iniciativas de âmbito territorial ou jurisdicional [F apenas]</li> <li>Outra ação colectiva, especificar</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementar projectos de redução de energia [apenas CC]</li> <li>• Aumentar a proporção de energias renováveis adquiridas [apenas CC]</li> <li>• Aumentar a eficiência hídrica nas operações [apenas W]</li> <li>• Outra alteração das actividades do fornecedor, especificar</li> </ul> <p><b>Comunicações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prémios - candidatar-se a prémios externos em conjunto</li> <li>• Estudos de casos conjuntos ou campanha de marketing</li> <li>• Outras comunicações, especificar</li> </ul> <p><b>Inovação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar novas técnicas/tecnologias para garantir uma produção sustentável [F apenas]</li> <li>• Novo produto ou serviço com uma pegada de emissões mais baixa a montante [apenas CC]</li> <li>• Novo produto ou serviço com menor impacto a montante nas florestas [F apenas]</li> <li>• Novo produto ou serviço que tem um impacto menor na água a montante [apenas W]</li> <li>• Novo produto ou serviço que reduz as emissões operacionais dos clientes [apenas CC]</li> <li>• Novo produto ou serviço que reduz o consumo operacional de água dos clientes [apenas W]</li> <li>• Novo produto ou serviço que reduz o consumo de produtos/serviços de base dos clientes [F apenas]</li> <li>• Novo produto ou serviço que reduz as emissões operacionais dos produtos/serviços dos clientes [apenas CC]</li> <li>• Reduzir as embalagens</li> <li>• Outra inovação, especificar</li> </ul>	<p><b>Avaliação da sustentabilidade da relação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alinhar os objectivos com os objectivos e ambições dos clientes</li> <li>• Auditoria de sustentabilidade da relação existente</li> <li>• Outra avaliação, especificar</li> </ul> <p><b>Rastreabilidade e transparência</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melhorar o sistema de rastreabilidade existente [F apenas]</li> <li>• Novo sistema de rastreabilidade [F apenas]</li> <li>• Outro sistema de rastreabilidade, especificar</li> </ul> <p><b>Outros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro tipo de iniciativa, especificar</li> </ul>
--	---

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça informações sobre quaisquer iniciativas em que um membro solicitante do CDP Supply Chain tenha levado a sua organização a tomar medidas a nível organizacional.</li> <li>• Os divulgadores devem verificar se os membros requerentes apresentados neste quadro estão correctos para a sua organização no ano de referência.</li> </ul> <p><i>Membro requerente (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o "Membro requerente" relevante que levou a sua organização a tomar medidas a nível organizacional.</li> <li>• Note que apenas o membro requerente que seleccionar nesta coluna poderá ver os dados que lhe dizem respeito. Se introduzir qualquer informação sem seleccionar um membro requerente aqui, a sua resposta não poderá ser visualizada.</li> <li>• Se mais do que um membro tiver influenciado a mesma iniciativa, adicionar uma linha por membro requerente.</li> </ul>
----------------------------	---

*Produtos de base a que se refere a iniciativa (coluna 3)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Florestas" na coluna 2 "Questão ambiental a que se refere a iniciativa".

*Tipo de iniciativa (coluna 5b)*

- Selecione uma das opções para indicar o tipo de iniciativa. Isto permitirá que os membros requerentes compreendam melhor os tipos de iniciativas e simplifiquem a sua análise.
- Se nenhuma das opções for adequada, selecionar "Outra categoria, especificar". Poderá fornecer pormenores sobre o tipo de iniciativa na coluna 6 "Pormenores da iniciativa".

*Pormenores da iniciativa (coluna 6)*

- Fornecer pormenores sobre a natureza da iniciativa, incluindo:
  - todos os participantes envolvidos e a sua relação com o membro requerente, e;
  - em relação à questão ambiental.
- Se comunicar uma iniciativa de redução de emissões, as respostas aqui fornecidas devem ser coerentes com as respostas fornecidas no ponto 7.55.2. Se não forem, indique o motivo, por exemplo, "Iniciativa de redução de emissões demasiado pequena para ser incluída na secção das nossas principais iniciativas de redução de emissões".

*Benefícios alcançados (coluna 7)*

- Selecione todas as opções que reflectem as formas como a sua organização e o membro requerente beneficiaram com a implementação desta iniciativa.
- Por exemplo:
  - A colaboração para a prestação de mais serviços em linha/virtuais pode ter resultado na redução das emissões resultantes do transporte de bens ou serviços.
  - A colaboração para aumentar a cobertura da certificação de um determinado produto pode ter permitido um rendimento mais elevado, tanto devido ao aumento da produtividade como aos preços mais elevados.
  - A colaboração para influenciar uma política local mais forte em matéria de água pode ter resultado numa melhoria da qualidade da água numa bacia onde opera. Isto também pode ter levado a uma redução dos custos de tratamento da água numa instalação onde fabrica produtos para o membro requerente, resultando assim num preço mais baixo por unidade e noutros benefícios ambientais na bacia.

*Redução de emissões no ano de referência em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e (coluna 9)*

- Esta coluna aparece se selecionar "Sim, poupanças de emissões e poupanças de água" ou "Sim, apenas poupanças de emissões" na coluna 8 "Pode fornecer valores relativos a poupanças de emissões ou poupanças de água no ano de referência?"
- Especifique a redução de emissões, em CO<sub>2</sub>e, que está a associar ao seu cliente.

*Estimativa da poupança de água no ano de referência em megalitros (coluna 10)*

- Esta coluna aparece se selecionar "Sim, poupanças de emissões e poupanças de água" ou "Sim, apenas poupanças de água" na coluna 8 "Pode fornecer valores relativos a poupanças de emissões ou poupanças de água no ano de referência?"
- Especifique a redução de emissões, em megalitros, que está a associar ao seu cliente.

	<p><i>Explicar como é medido o êxito desta iniciativa (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar um resultado mensurável utilizado para acompanhar o sucesso do projeto. Por exemplo, pode ser o aumento da cobertura da certificação de um determinado produto, o que pode permitir um rendimento mais elevado, tanto devido ao aumento da produtividade como aos preços mais elevados.</li> <li>Se foram apresentados valores nas colunas 8 "Poupança de emissões no ano de referência em toneladas métricas de CO2e" e 9 "Poupança de água estimada no ano de referência em megalitros", explique sucintamente na sua resposta como foram calculados e de que forma essas poupanças estão associadas ao seu cliente.</li> </ul> <p><i>Gostaria que os membros do CDP Supply Chain destacassem este trabalho na sua comunicação externa? (coluna 12)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que esta seleção se refere a cada iniciativa individual por membro requerente.</li> </ul>
Informações adicionais	Para identificar projectos relacionados com a água existentes em locais específicos, pode ser útil consultar o <a href="#">Centro de Ação</a> para a Água do CEO Water Mandate.

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	SC	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,F, W
Sector	Nível da pergunta	Todos

## **Requisitos ambientais para os gestores de activos [apenas FS]**

### **Resumo da secção**

Descrição geral da secção	Esta secção solicita às organizações do sector dos serviços financeiros que divulguem as suas abordagens à incorporação de questões ambientais nas práticas de gestão de investimentos externos. Isto inclui informações sobre a seleção de gestores de fundos externos e de gestores fiduciários e sobre a abordagem de supervisão/responsabilização para avaliar a qualidade da incorporação de questões ambientais.
---------------------------	--

### **(5.14) Os seus gestores de activos externos têm de cumprir requisitos ambientais no âmbito do processo de seleção e do compromisso da sua organização?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Atividade exercida" para as linhas "Investimento (gestor de activos)" e/ou "Investimento (proprietário de activos)" de 1.10.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas e a água Pergunta modificada para Alterações climáticas (2023 C-FS3.7).
Justificação	Para os proprietários e gestores de activos que trabalham com fundos externos (terceiros), os gestores de activos externos têm um efeito significativo nas estratégias

	e objectivos de investimento. A inclusão de requisitos ambientais na seleção e contratação de gestores de activos externos garante que estas estratégias e objectivos de investimento estão alinhados com a estratégia empresarial da organização.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os investidores incluem os requisitos ambientais no processo de seleção e na contratação de gestores de activos externos.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Estratégia B da TCFD NZAM Compromisso 7 TNFD Estratégia B

1	2	3	4
Os gestores de activos externos têm de cumprir requisitos ambientais específicos no âmbito do processo de seleção e da contratação	Política em vigor para lidar com o incumprimento do gestor de activos externo	Razão principal para não incluir os requisitos ambientais no processo de seleção e na colaboração com os gestores de activos externos	Explicar por que razão os requisitos ambientais não são incluídos no processo de seleção e na colaboração com os gestores de activos externos
Selecione a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos incluir requisitos ambientais nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não planeamos incluir requisitos ambientais nos próximos dois anos</li> <li>Não aplicável, porque não temos activos geridos externamente</li> </ul>	Selecione a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, temos uma política em vigor para lidar com a não conformidade</li> <li>Não, não temos uma política em vigor para lidar com a não conformidade</li> </ul>	Selecione a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	[Campo de texto, 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Os gestores de activos externos têm de cumprir requisitos ambientais específicos como parte do processo de seleção e da contratação (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se os gestores de activos externos que fazem parte do seu processo de seleção e contratação tiverem de cumprir requisitos ambientais específicos.</li> </ul> <p><i>Política em vigor para lidar com o incumprimento do gestor de activos externo (coluna 2)</i></p>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se for selecionado "Sim" na coluna 1 "Os gestores externos de activos têm de cumprir requisitos ambientais específicos como parte do processo de seleção e da contratação".</li> <li>Selecione "Sim, dispomos de uma política para lidar com o incumprimento" se tiver uma política estabelecida para gerir gestores de activos externos que não cumpram os requisitos ambientais no âmbito do seu processo de seleção e contratação.</li> </ul> <p><i>Explicar por que razão os requisitos ambientais não são incluídos no processo de seleção e na colaboração com os gestores de activos externos (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua resposta deve ser específica para a sua organização e incluir a razão pela qual a sua organização não tem em conta os requisitos ambientais quando selecciona e contrata gestores de activos.</li> <li>Descreva brevemente quaisquer planos que possa ter para resolver este problema no futuro.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	FS

**(5.14.1) Forneça informações pormenorizadas sobre os requisitos ambientais que os gestores de activos externos têm de cumprir no âmbito do processo de seleção e do compromisso da sua organização.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<i>Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Os gestores externos de activos têm de cumprir requisitos ambientais específicos no âmbito do processo de seleção e da contratação" do ponto 5.14.</i>
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta para as florestas e a água Pergunta modificada para Alterações climáticas (2023 C-FS3.7a).
Justificação	Para os proprietários e gestores de activos que trabalham com fundos externos (terceiros), os gestores de activos externos têm um efeito significativo nas estratégias e objectivos de investimento. A inclusão de requisitos ambientais na seleção e no envolvimento com gestores de activos externos garante que estas estratégias e objectivos de investimento estão alinhados com a estratégia empresarial da organização.
Ambição	Os investidores incluem os requisitos ambientais no processo de seleção e na contratação de gestores de activos externos.  Quando relevante, a entidade divulga a sua abordagem à incorporação de questões ambientais nas práticas de gestão de investimentos externos: na seleção de gestores de fundos externos e de gestores fiduciários e na abordagem de supervisão/responsabilização para avaliar a qualidade da incorporação.
Ligação a outros quadros	Estratégia B da TCFD  NZAM Compromisso 7 TNFD Estratégia B

1	2	3	4	5	6
Questões ambientais abrangidas pelo requisito	Cobertura	Requisitos ambientais que os gestores de activos externos têm de cumprir	Mecanismos utilizados para incluir requisitos ambientais na seleção de gestores de activos externos	Resposta ao incumprimento de requisitos ambientais por parte de um gestor de activos externo	% de gestores de activos externos não conformes contratados
<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações climáticas</li> <li>Florestas</li> <li>Água</li> </ul>	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os activos geridos externamente</li> <li>Maioria dos activos geridos externamente</li> <li>Minoria dos activos geridos externamente</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compromisso de atingir emissões líquidas nulas até 2050 [Aparece apenas se CC estiver selecionado em C1]</li> <li>Ter um plano de transição que esteja alinhado com um mundo de 1,5°C [Aparece apenas se CC for selecionado em C1]</li> <li>Membro/assinante de uma iniciativa ou iniciativas de financiamento sustentável e/ou aliança(s)</li> <li>Oferecer produtos e serviços sustentáveis do ponto de vista ambiental</li> <li>Definição de objectivos ambientais</li> <li>Definição de objectivos com base científica</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluir requisitos ambientais nos pedidos de propostas</li> <li>Preferência por gestores de investimento com uma oferta de fundos resistentes a questões ambientais</li> <li>Incluir requisitos ambientais nos mandatos de investimento</li> <li>Incluir requisitos ambientais nos indicadores de desempenho e nas estruturas de incentivo</li> <li>Analisar o desempenho ambiental do gestor de investimentos (por exemplo, participação ativa, registos de votação por procuração, subponderação em actividades de grande impacto)</li> <li>Analisar as políticas ambientais do gestor de investimentos</li> <li>Publicar os requisitos dos gestores de investimentos externos no que respeita às questões ambientais</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Excluir</li> <li>Sem resposta</li> <li>Suspender e ativar</li> <li>Reter e envolver</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum</li> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25</li> <li>26-50</li> <li>51-75</li> <li>76-99</li> <li>100%</li> <li>Desconhecido</li> </ul>

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Adicione filas se os requisitos que os gestores de activos externos têm de cumprir diferirem consoante as questões ambientais ou se não utilizar os mesmos mecanismos para todos os seus activos geridos externamente.</li></ul> <p><i>Resposta ao incumprimento de um requisito ambiental por parte de um gestor de activos externo (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Selecione o procedimento mais relevante que a sua organização tem em vigor para responder a gestores de activos externos não conformes. Mais pormenores sobre cada uma das opções são fornecidos abaixo:<ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Excluir:</b> Selecione esta opção se terminar uma relação com um gestor de activos externo (no caso de uma relação anterior ou em curso). Esta opção também é aplicável se não estabelecer uma relação devido à relutância do gestor de activos externo em cumprir o requisito ambiental.</li><li>○ <b>Sem resposta:</b> Selecione esta opção se não tiver um procedimento para responder a gestores de activos externos não conformes.</li><li>○ <b>Suspender e envolver-se:</b> Selecione esta opção se não utilizar temporariamente o serviço do gestor de activos externo, mas continuar a colaborar com o gestor de activos externo para resolver o incumprimento.</li><li>○ <b>Manter e envolver-se:</b> Selecione esta opção se continuar a utilizar o serviço de gestor de activos externo enquanto se envolve com o gestor de activos externo para resolver a não conformidade.</li><li>○ <b>Outra, especificar:</b> Selecione esta opção se a sua resposta ao incumprimento dos requisitos ambientais por parte do gestor de activos externo não constar da lista e forneça um rótulo.</li></ul></li></ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	FS

### **Votação dos accionistas [apenas FS]**

#### **Resumo da secção**

Descrição geral da secção	Esta secção solicita às organizações do sector dos serviços financeiros que divulguem o grau de alinhamento da votação dos seus accionistas nas suas carteiras de investimento com a estratégia ambiental global da organização. Além disso, esta secção solicita às organizações que demonstrem como apoiam a introdução de resoluções ambientais dos accionistas na sua estratégia empresarial e carteiras de investimento.
---------------------------	---

#### **(5.15) A sua organização exerce direitos de voto como acionista em questões ambientais?**



Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Atividade exercida" para as linhas "Investimento (gestor de activos)" e/ou "Investimento (proprietário de activos)" de 1.10.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (C-FS12.2, FW-FS4.2)
Justificação	A propriedade ativa é uma ferramenta fundamental para afetar positivamente a economia real, uma vez que o desinvestimento, por si só, deixa os investidores sem voz para promover práticas sustentáveis. Paralelamente às suas actividades de envolvimento com as empresas participadas, os investidores podem influenciar as empresas participadas em questões ambientais, exercendo os seus direitos de voto. Os utilizadores dos dados estão interessados em compreender até que ponto as decisões de voto dos accionistas em toda a carteira de investimentos estão alinhadas com a estratégia ambiental global e como apoiam as resoluções ambientais dos accionistas.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os investidores exercem o seu direito de voto dos accionistas sobre questões ambientais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 7

1	2	3
Exercer o direito de voto como acionista em questões ambientais	Principal razão para não exercer o direito de voto como acionista em questões ambientais	Explicar por que razão não exerce o direito de voto em questões ambientais
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, uma vez que não temos direitos de voto dos accionistas em nenhum dos nossos investimentos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Exercer o direito de voto como acionista em questões ambientais (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se exercer os seus direitos de voto como acionista, incluindo direta e indiretamente (por exemplo, através de um prestador de serviços externo) em questões ambientais.</li> <li>Terá a oportunidade de fornecer mais pormenores sobre a forma como exerceu os seus direitos de voto na pergunta seguinte.</li> <li>Selecione "Não, uma vez que não temos direitos de voto dos accionistas em nenhum dos nossos investimentos" se os direitos de voto não forem aplicáveis aos seus investimentos, por exemplo: acções sem direito de voto.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não exerce o direito de voto em questões ambientais (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça uma explicação específica para a sua organização, explicando por que razão não exerce o direito de voto em questões ambientais e descreva quaisquer planos para o fazer no futuro.</li> </ul>
---------------------	---

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	FS

**(5.15.1) Forneça pormenores sobre o seu registo de voto dos accionistas em questões ambientais.**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Exercício do direito de voto como acionista em questões ambientais" do ponto 5.15.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (C-FS12.2a, FW-FS4.2)
Justificação	A propriedade ativa é um instrumento fundamental para afetar positivamente a economia real, uma vez que o desinvestimento, por si só, deixa os investidores sem voz para promover práticas sustentáveis. Paralelamente às suas actividades de envolvimento das empresas participadas, os investidores podem influenciar as empresas participadas em questões ambientais, exercendo os seus direitos de voto. Os utilizadores dos dados estão interessados em compreender até que ponto as decisões de voto dos accionistas em toda a carteira de investimentos estão alinhadas com a estratégia ambiental global e como apoiam as resoluções ambientais dos accionistas.
Ambição	Os investidores exercem o seu direito de voto dos accionistas sobre questões ambientais. A entidade deve descrever a forma como os resultados das suas actividades de votação por procuração e de envolvimento informam o seu processo de tomada de decisões de investimento.
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 7

1	2	3	4	5	6	7
Método utilizado para exercer os seus direitos de voto enquanto acionista	Como é que assegura que os direitos de voto dos seus accionistas são exercidos de acordo com a sua estratégia global ou plano de transição?	% dos direitos de voto exercidos	% das votações que são do conhecimento público	Questões ambientais abrangidas pela votação dos accionistas	Compromissos ambientais globais com os quais o seu voto de acionista está alinhado	Questões apoiadas nas resoluções dos accionistas
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Exercer diretamente os direitos de voto</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Acompanhamento dos votos</li> <li>Publicar os</li> </ul>	Campo Percentagem em [introduzir uma percentagem em de 0-100]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações climáticas</li> <li>Florestas</li> <li>Água</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alinhado com o Acordo de Paris [apenas CC]</li> <li>Alinhado com o Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal [F, W]</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alinhamento da posição política pública (lobbying)</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercer os direitos de voto através de um prestador de serviços externo</li> </ul>	<p>requisitos dos prestadores de serviços externos no que respeita às questões ambientais</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analisar as políticas ambientais do prestador de serviços externo</li> <li>Analisar o desempenho ambiental do prestador de serviços externo (por exemplo, propriedade e ativa, registos de voto por procuração)</li> <li>Incluir requisitos ambientais nos pedidos de propostas</li> <li>Incluir requisitos ambientais nos mandatos dos prestadores de serviços</li> <li>Incluir requisitos ambientais nos indicadores de desempenho</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>Alinhado com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6 sobre água potável e saneamento [apenas W]</li> <li>Alinhado com outro compromisso ambiental global, especificar</li> <li>O nosso voto dos accionistas não está alinhado com nenhum compromisso ambiental</li> <li>Não avaliado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supervisão das questões ambientais pelo Conselho de Administração</li> <li>Planos de transição climática [apenas CC]</li> <li>Eliminação de produtos químicos perigosos [apenas W]</li> <li>Objectivos de redução das emissões [apenas CC]</li> <li>Divulgação de informações ambientais</li> <li>Travar a desflorestação e/ou a conversão de ecossistemas naturais [F apenas]</li> <li>Melhorar a eficiência hídrica [apenas W]</li> <li>Emissões líquidas nulas até 2050 [apenas CC]</li> <li>Eliminação progressiva do financiamento dos combustíveis fósseis [apenas CC]</li> <li>Reduzir a poluição da</li> </ul>
---	--	--	--	--	--	---

	<p>ho e nas estruturas de incentivo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>					<p>água [apenas W]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzir a captação e/ou o consumo de água [apenas W]</li> <li>• Água, saneamento e higiene (WASH) para todos os trabalhadores [W apenas]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
--	--	--	--	--	--	---

Conteúdo solicitado	<p><i>Como garante que os direitos de voto dos seus accionistas são exercidos em conformidade com a sua estratégia global ou plano de transição? (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna aparece se a opção "Exercer os direitos de voto através de um prestador de serviços externo" for selecionada na coluna 1 "Método utilizado para exercer os seus direitos de voto como acionista".</li> <li>• Seleccione os processos que utiliza para garantir que os seus direitos de voto são exercidos de acordo com a sua estratégia global.</li> </ul> <p><i>% dos direitos de voto exercidos (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é apresentada se a opção "Exercer diretamente os direitos de voto" for selecionada na coluna 1 "Método utilizado para exercer os seus direitos de voto enquanto acionista" ou se a opção "Acompanhamento dos votos" for selecionada na coluna 2 "Como assegura que os direitos de voto dos seus accionistas são exercidos em conformidade com a sua estratégia global ou plano de transição?"</li> <li>• Indicar a proporção de direitos de voto que são exercidos em relação a todos os direitos de voto disponíveis dos accionistas.</li> <li>• Se o relatório disser respeito a filiais dentro do seu limite de reporte, concentre-se na proporção de direitos de voto que são exercidos em relação a todos os direitos de voto disponíveis para as filiais.</li> </ul> <p><i>% da votação que está publicamente disponível (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a proporção de votações, para as quais os fundamentos da votação estão publicamente disponíveis e onde os utilizadores dos dados podem ver quais as questões ambientais que foram votadas, de todos os direitos de voto dos accionistas disponíveis.</li> </ul> <p><i>Compromissos ambientais globais com os quais o seu voto acionista está alinhado (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alinhamento com os objectivos do Acordo de Paris:</b> refere-se ao objetivo de temperatura a longo prazo do Acordo de Paris (<a href="#">Nações Unidas</a>), tal como expresso nos relatórios relevantes do PIAC, em particular o <a href="#">Sexto Relatório de Avaliação do PIAC (AR6)</a> e o <a href="#">Relatório Especial do PIAC sobre o Aquecimento Global de 1,5°C (SR1.5)</a>.</li> <li>• <b>Alinhamento com as metas do Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal:</b> refere-se às quatro metas de longo prazo para 2050 (<a href="#">CBD, 2023</a>), incluindo a meta de garantir que a integridade, conectividade e resiliência de todos os ecossistemas</li> </ul>
---------------------	---

	<p>sejam mantidas, melhoradas ou restauradas, aumentando substancialmente a área de ecossistemas naturais até 2050. Ao avaliar o alinhamento com o Quadro Global para a Biodiversidade, é particularmente importante considerar o alinhamento com a <a href="#">Meta 18</a> sobre incentivos prejudiciais e <a href="#">a Meta 19</a> sobre o aumento dos recursos financeiros.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alinhamento com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6 sobre Água Limpa e Saneamento:</b> refere-se ao alinhamento específico com o Objetivo 6 dos dezassete objectivos para 2030 estabelecidos nos <a href="#">Objectivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU</a>. Alinhamento significa que o seu compromisso está alinhado com as <a href="#">metas e os indicadores</a> associados ao ODS 6 (por exemplo, a Meta 6.1 sobre a obtenção de acesso universal e equitativo a água potável segura e a preços acessíveis para todos; a Meta 6.3 sobre a melhoria da qualidade da água através de meios que incluem a redução da poluição).</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W
Sector	Nível da pergunta	FS

## Módulo 6: Desempenho Ambiental - Abordagem de Consolidação

Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre alterações climáticas, florestas, segurança da água, plásticos e biodiversidade em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento.

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

### Definição de horizontes temporais

#### (6.1) Fornecer pormenores sobre a abordagem de consolidação escolhida para o cálculo dos dados relativos ao desempenho ambiental.

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C0.5, F0.5, F-MM0.9/F-CO0.9, W0.5)
Justificação	A abordagem de consolidação é o método através do qual os impactes ambientais (por exemplo, emissões de GEE, captação de água, etc.) foram atribuídos à sua organização. Este contexto ajudará os utilizadores dos dados a interpretar a forma como os impactes ambientais se relacionam com as suas operações comerciais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização indica se a consolidação das suas entidades na contabilização dos seus impactes ambientais foi feita através do método do controlo financeiro, do método do controlo operacional, do método da equivalência patrimonial ou de outro método. A organização apresenta uma explicação para a escolha de um determinado método.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29 RE100 ESRS 2
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2
Questão ambiental	Método de consolidação utilizado	Apresentar a justificação para a escolha da abordagem de consolidação
Alterações climáticas	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Controlo financeiro</li> <li>Controlo operacional</li> <li>Participação no capital</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Florestas		
Água		

Plásticos		
Biodiversidade		

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A "abordagem de consolidação" identifica as entidades que são incluídas no cálculo dos seus dados de desempenho ambiental e determina a informação que é relevante para a sua organização divulgar nos Módulos 7-12.</li> <li>• O CDP recomenda que consulte o seu consultor jurídico ou contabilístico para determinar a sua abordagem de consolidação.</li> <li>• Esta pergunta pede-lhe que forneça apenas pormenores sobre a sua abordagem de consolidação. Poderá indicar as exclusões dos seus dados de desempenho ambiental da fronteira determinada por esta abordagem mais tarde no módulo de desempenho ambiental relevante para cada questão ambiental relevante.</li> <li>• De acordo com a Rede de Metas Baseadas na Ciência (SBTN), as organizações devem utilizar a mesma abordagem de consolidação em todas as questões ambientais e utilizar a abordagem de controlo financeiro ou operacional ao definir metas baseadas na ciência para a natureza. Para mais pormenores, consultar o <a href="#">Guia Técnico SBTN - Passo 1 Avaliar</a>.</li> <li>• As organizações que utilizaram o Protocolo GHG para a contabilização de emissões são fortemente recomendadas pela SBTN a utilizar a mesma abordagem de consolidação para o estabelecimento de metas baseadas na ciência para a natureza. Por exemplo, se a sua organização utiliza a abordagem de controlo financeiro para consolidar as emissões de GEE, então deve utilizar a mesma abordagem para consolidar outros dados ambientais.</li> </ul> <p><i>Método de consolidação utilizado (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a abordagem de consolidação que melhor reflecte a abordagem utilizada para atribuir impactes ambientais à sua organização.</li> <li>• Na linha "Climate change" (Alterações climáticas), seleccione a abordagem de consolidação utilizada para consolidar o seu inventário de GEE. Para apoiar a utilização, o acompanhamento e a comparabilidade das informações de GEE comunicadas, os inquiridos são encorajados a adotar as abordagens de consolidação baseadas na <a href="#">Norma Empresarial do GHG Protocol</a>, descritas com mais pormenor no Capítulo 3 da Norma.</li> <li>• Se já tiver divulgado dados ao CDP e a sua abordagem de consolidação tiver mudado no ano de referência, seleccione a nova abordagem na linha relevante. Se a sua abordagem de consolidação na linha "Alterações climáticas" tiver sido alterada no ano de referência, deve também fornecer pormenores sobre a alteração no ponto 7.1.2.</li> <li>• As opções do menu pendente baseiam-se na Norma Empresarial do GHG Protocol e são descritas mais pormenorizadamente em seguida (texto adaptado da <a href="#">Norma Empresarial do GHG Protocol</a>) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Controlo financeiro:</b> Uma organização tem controlo financeiro sobre uma operação se tiver a capacidade de dirigir as políticas financeiras e operacionais da operação com vista a obter benefícios económicos das suas actividades. Em geral, uma organização tem controlo financeiro sobre uma operação para efeitos de contabilização de GEE se a operação for tratada como uma empresa do grupo ou uma subsidiária para efeitos de consolidação financeira.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Controlo operacional:</b> Uma organização tem controlo operacional sobre uma operação se ela ou uma das suas subsidiárias tiver autoridade total para introduzir e implementar as suas políticas operacionais na operação.</li> <li>○ <b>Partilha de capital:</b> Segundo a abordagem da equivalência patrimonial, uma organização contabiliza as emissões de GEE das operações de acordo com a sua quota-parte de capital na operação. A quota-parte de capital reflecte o interesse económico, que é o grau de direitos que uma organização tem sobre os riscos e benefícios decorrentes de uma operação. Normalmente, a quota-parte de riscos e benefícios económicos numa operação está alinhada com a percentagem de propriedade da organização nessa operação, e a quota-parte de capital será normalmente a mesma que a percentagem de propriedade. Quando não é esse o caso, a substância económica da relação que a empresa tem com a operação sobrepõe-se sempre à forma legal de propriedade para garantir que a participação no capital reflecte a percentagem de interesse económico. O princípio da prevalência da substância económica sobre a forma jurídica é coerente com as normas internacionais de relato financeiro.</li> <li>○ <b>Outra, por favor especifique:</b> Seleccione esta opção se nenhuma das outras opções se aplicar. Se seleccionar esta opção, indique uma etiqueta no campo de texto fornecido.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No caso de acordos de leasing, consulte o <a href="#">Apêndice do GHG Protocol: Categorização das Emissões de GEE de Activos Locados</a> e a norma de contabilidade de locação dos princípios contabilísticos geralmente aceites (GAAP) relevantes para determinar o âmbito adequado para essas emissões.</li> </ul> <p><i>Apresentar a justificação para a escolha do método de consolidação (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por exemplo, se utilizou a mesma abordagem de consolidação para comunicar dados relacionados com a água e as florestas devido ao alinhamento com as orientações da SBTN, indique-o aqui.</li> <li>• Se utilizou o mesmo método de consolidação que o utilizado na sua contabilidade financeira, indique-o aqui.</li> <li>• Se tiver utilizado uma abordagem de consolidação diferente para consolidar diferentes tipos de dados ambientais, explique a razão dessa diferença. Por exemplo, se utilizar uma abordagem de consolidação diferente para a contabilização das emissões de GEE e para a contabilização da água, explique porquê.</li> </ul>
--	--

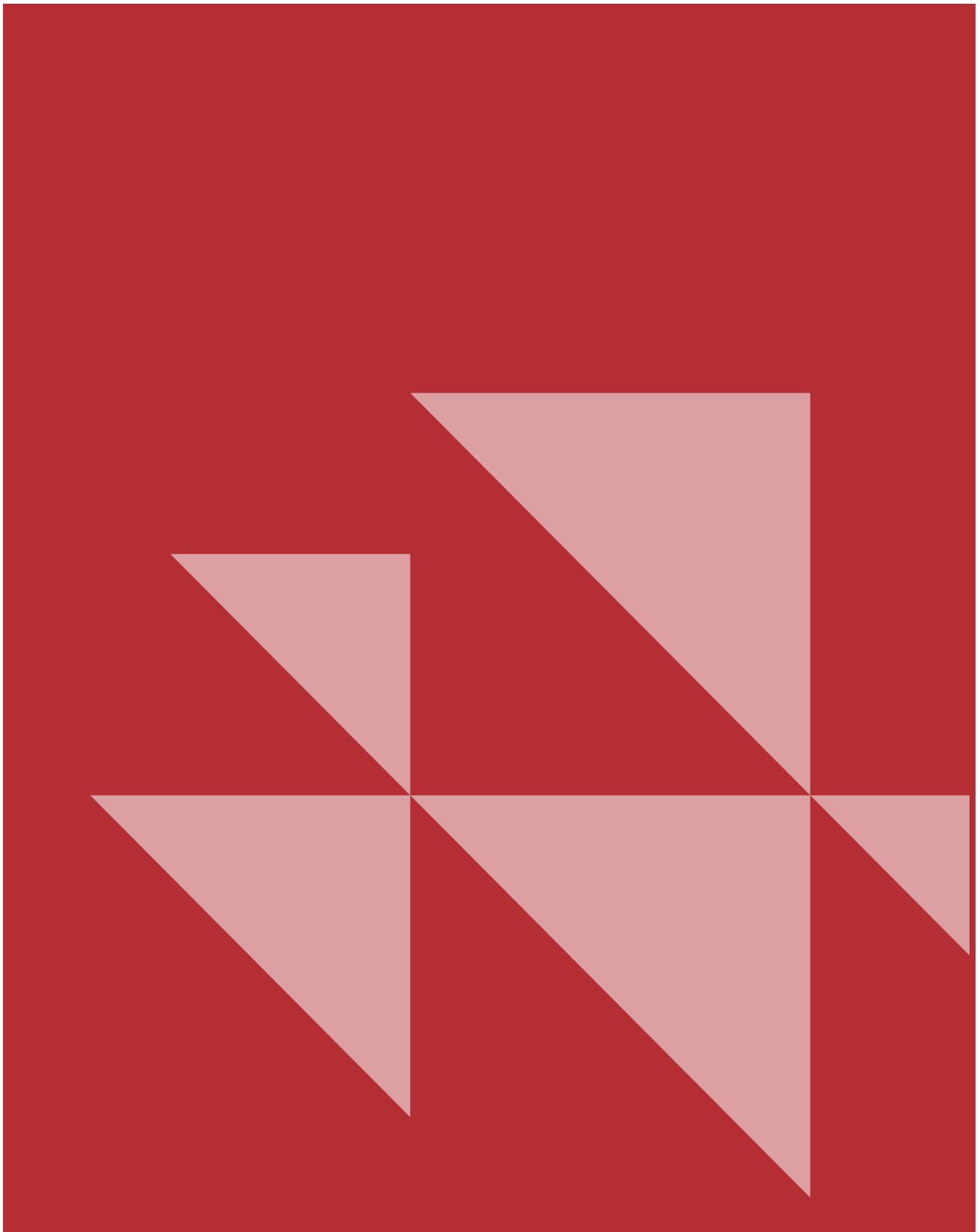
Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

---

# Questionário completo do CDP para empresas

---

## Módulo 7



1.0	Lançado: 1 de maio de 2024	Publicação do questionário completo do CDP para as empresas
-----	----------------------------	---

## Módulo 7: Desempenho ambiental - Alterações climáticas

Orientações para as empresas que comunicam informações sobre as alterações climáticas em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento.

O guia completo para a elaboração de relatórios, incluindo a explicação dos termos, está disponível no portal/página de orientação pública.

### Conteúdo

<b>Descrição geral do módulo</b> .....	417
<b>Metodologia e exclusões de emissões</b> .....	<b>418</b>
(7.1) Este é o vosso primeiro ano de comunicação de dados de emissões ao CDP? .....	418
(7.1.1) A sua organização sofreu quaisquer alterações estruturais no ano de referência, ou quaisquer alterações estruturais anteriores foram tidas em conta na presente divulgação de dados sobre emissões? .....	418
(7.1.2) A metodologia de contabilização das emissões, o limite e/ou a definição do ano de referência foram alterados no ano de referência? .....	420
(7.1.3) As emissões do ano de referência da sua organização e as emissões dos anos anteriores foram recalculadas em resultado de quaisquer alterações ou erros comunicados em 7.1.1 e/ou 7.1.2? .....	421
(7.2) Selecciono o nome da norma, protocolo ou metodologia que utilizou para recolher os dados da atividade e calcular as emissões. ....	423
(7.3) Descreva a abordagem da sua organização para comunicar as emissões do âmbito 2. ....	426
(7.4) Existem fontes (por exemplo, instalações, GEE específicos, actividades, geografias, etc.) de emissões de Âmbito 1, Âmbito 2 ou Âmbito 3 que se encontrem dentro do limite de reporte seleccionado e que não estejam incluídas na sua divulgação? .....	428
(7.4.1) Forneça pormenores sobre as fontes de emissões de Âmbito 1, Âmbito 2 ou Âmbito 3 que se encontram dentro do limite de comunicação seleccionado e que não estão incluídas na sua divulgação. ....	429
<b>Inventário de emissões de âmbito 1, 2 e 3</b> .....	<b>436</b>
<b>Resumo da secção</b> .....	<b>436</b>
(7.5) Indique o seu ano de referência e as emissões do ano de referência. ....	436
(7.6) Quais foram as emissões brutas globais do âmbito 1 da sua organização, em toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e? .....	439
(7.7) Quais foram as emissões brutas globais do âmbito 2 da sua organização, em toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e? .....	442
(7.8) Contabilize as emissões brutas globais do âmbito 3 da sua organização, divulgando e explicando quaisquer exclusões. ....	445
(7.8.1) Divulgar ou reafirmar os dados relativos às emissões de Âmbito 3 dos anos anteriores. ....	450
(7.9) Indique o estatuto de verificação/garantia aplicável às suas emissões comunicadas. ....	453
(7.9.1) Forneça mais pormenores sobre a verificação/garantia efectuada para as suas emissões do âmbito 1 e anexe as declarações relevantes. ....	455
(7.9.2) Forneça mais pormenores sobre a verificação/garantia efectuada para as suas emissões do âmbito 2 e anexe as declarações relevantes. ....	459
(7.9.3) Forneça mais pormenores sobre a verificação/garantia efectuada para as suas emissões do âmbito 3 e anexe as declarações relevantes. ....	462

(7.10) Como é que as suas emissões globais brutas (Âmbito 1 e 2 combinados) para o ano de referência se comparam com as do ano de referência anterior? .....	467
(7.10.1) Identifique as razões para qualquer alteração nas suas emissões globais brutas (Âmbito 1 e 2 combinados) e, para cada uma delas, especifique como as suas emissões se comparam às do ano anterior. ....	467
(7.10.2) Os seus cálculos de desempenho em termos de emissões referidos em 7.10 e 7.10.1 baseiam-se num valor de emissões do âmbito 2 baseado na localização ou num valor de emissões do âmbito 2 baseado no mercado? .....	472
(7.11) Como é que o total das suas emissões de Âmbito 3 para o ano de referência se compara com as do ano de referência anterior?.....	473
(7.11.1) Para cada categoria do Âmbito 3 calculada em 7.8, especifique como as suas emissões se comparam às do ano anterior e identifique a razão de qualquer alteração. ....	473
<b>Emissões biogénicas.....</b>	<b>477</b>
(7.12) As emissões de dióxido de carbono do carbono biogénico são relevantes para a sua organização? .....	477
(7.12.1) Indique as emissões de carbono biogénico relevantes para a sua organização em toneladas métricas de CO <sub>2</sub> .....	477
(7.13) O carbono biogénico relativo às suas operações directas é relevante para a sua atual divulgação das alterações climáticas no âmbito do CDP? .....	479
(7.13.1) Contabilizar os dados de carbono biogénico relativos às suas operações directas e identificar quaisquer exclusões.....	480
<b>Dados sobre emissões - Produtos agrícolas .....</b>	<b>482</b>
(7.14) Calcula as emissões de gases com efeito de estufa para cada produto agrícola considerado importante para a sua atividade? .....	482
<b>Repartição das emissões .....</b>	<b>484</b>
<b>Resumo da secção .....</b>	<b>484</b>
(7.15) A sua organização reparte as emissões de Âmbito 1 por tipo de gás com efeito de estufa? .....	485
(7.15.1) Reparta o total das suas emissões brutas globais do Âmbito 1 por tipo de gás de efeito estufa e forneça a fonte de cada potencial de aquecimento global (GWP) utilizado. ....	485
(7.15.2) Reparta o total das emissões brutas globais de âmbito 1 das actividades de extração de carvão no ano de referência por tipo de gás com efeito de estufa. ....	487
(7.15.3) Desagregue o total das emissões brutas globais de Âmbito 1 das actividades da cadeia de valor das empresas de eletricidade por tipo de gás com efeito de estufa. ....	491
(7.15.4) Discrimine o total das emissões brutas globais do âmbito 1 das actividades de produção da cadeia de valor do petróleo e do gás por tipo de gás com efeito de estufa.....	494
(7.16) Reparta o total das suas emissões brutas globais de âmbito 1 e 2 por país/área. ....	497
(7.17) Indique as repartições das emissões brutas globais do âmbito 1 que está em condições de fornecer. ....	498
(7.17.1) Reparta o total de suas emissões brutas globais do Escopo 1 por divisão de negócios. ....	499
(7.17.2) Reparta o total de emissões brutas globais do Escopo 1 por estabelecimento comercial. ....	500
(7.17.3) Reparta o total das suas emissões brutas globais do âmbito 1 por atividade comercial. ....	502
(7.18) Inclui as emissões relativas à(s) sua(s) atividade(s) comercial(ais) nas suas operações directas como parte do seu valor bruto global do âmbito 1? .....	503
(7.18.1) Selecione o(s) formulário(s) em que comunica as suas emissões agrícolas/silvícolas. ....	504
(7.18.2) Comunique as emissões de âmbito 1 relativas à(s) sua(s) atividade(s) comercial(ais) e explique quaisquer exclusões. Se aplicável, desagregue a sua atividade agrícola/florestal por categoria de emissões de GEE. ....	505

(7.18.3) Por que razão não inclui as emissões de gases com efeito de estufa relativas à(s) sua(s) atividade(s) comercial(ais) nas suas operações directas como parte do seu valor bruto global do âmbito 1? Descreva quaisquer planos para o fazer no futuro.....	509
(7.19) Desagregue o total de emissões brutas globais do âmbito 1 da sua organização por sector de atividade de produção em toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e. ....	510
(7.20) Indique as desagregações das emissões brutas globais do âmbito 2 que está em condições de fornecer.....	514
(7.20.1) Divida o total de emissões brutas globais do Escopo 2 por divisão de negócios. ....	516
(7.20.2) Divida o total de emissões brutas globais do Escopo 2 por estabelecimento comercial. ....	517
(7.20.3) Reparta o total de emissões brutas globais do Escopo 2 por atividade comercial. ....	518
(7.21) Desagregue o total de emissões brutas globais do âmbito 2 da sua organização por sector de atividade de produção em toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e. ....	520
(7.22) Reparta as suas emissões brutas de Âmbito 1 e Âmbito 2 entre o seu grupo contabilístico consolidado e outras entidades incluídas na sua resposta. ....	522
(7.23) A sua organização é capaz de discriminar os dados relativos às emissões de qualquer uma das subsidiárias incluídas na sua resposta ao CDP?.....	523
(7.23.1) Divida suas emissões brutas de Escopo 1 e Escopo 2 por subsidiária. ....	524
(7.24) Comunique as suas emissões de metano como percentagens da produção ou do caudal de gás natural e de hidrocarbonetos. ....	526
(7.25) Divulgue a percentagem das emissões de Âmbito 3, Categoria 1 da sua organização por matéria-prima química adquirida. ....	528
(7.25.1) Divulgar as vendas de produtos que são gases com efeito de estufa. ....	530
(7.26) Atribua as suas emissões aos clientes abaixo indicados, de acordo com os bens ou serviços que lhes vendeu neste período de referência. ....	531
(7.27) Quais são os desafios na atribuição de emissões a diferentes clientes e o que o ajudaria a ultrapassar esses desafios?.....	534
(7.28) Tenciona desenvolver as suas capacidades de atribuição de emissões aos seus clientes no futuro? .....	535
<b>Actividades relacionadas com a energia.....</b>	<b>536</b>
<b>Resumo da secção .....</b>	<b>536</b>
(7.29) Que percentagem do total das suas despesas operacionais no ano de referência foi consagrada à energia?.....	536
(7.30) Seleccione as actividades relacionadas com a energia que a sua organização realizou. ...	537
(7.30.1) Indique os totais de consumo de energia da sua organização (excluindo as matérias-primas) em MWh.....	539
(7.30.2) Indique os totais de consumo de energia da sua organização (excluindo matérias-primas) para actividades de produção de cimento em MWh.....	543
(7.30.3) Indique os totais de consumo de energia da sua organização (excluindo matérias-primas) para actividades de produção química em MWh.....	546
(7.30.4) Indique os totais de consumo de energia da sua organização (excluindo matérias-primas) para actividades de produção de metais e mineração em MWh. ....	551
(7.30.5) Indique os totais de consumo de energia da sua organização (excluindo matérias-primas) para actividades de produção de aço em MWh.....	554
(7.30.6) Seleccione as aplicações do consumo de combustível da sua organização.....	559
(7.30.7) Indique a quantidade de combustível, em MWh, que a sua organização consumiu (excluindo as matérias-primas) por tipo de combustível. ....	560
(7.30.8) Indique a quantidade de combustível em MWh que a sua organização consumiu (excluindo matérias-primas) por combustível para actividades de produção de cimento.....	565
(7.30.9) Forneça detalhes sobre a eletricidade, calor, vapor e refrigeração que a sua organização produziu e consumiu no ano de referência. ....	568

(7.30.10) Forneça detalhes sobre a eletricidade e o calor que a sua organização produziu e consumiu para as actividades de produção de cimento.....	570
(7.30.11) Forneça detalhes sobre eletricidade, calor, vapor e refrigeração que a sua organização gerou e consumiu para actividades de produção química. ....	572
(7.30.12) Forneça pormenores sobre a eletricidade, o calor, o vapor e o frio que a sua organização produziu e consumiu para as actividades de produção de metais e de extração mineira. ....	575
(7.30.13) Forneça pormenores sobre a eletricidade, o calor e o vapor que a sua organização produziu e consumiu para actividades de produção de aço. ....	576
(7.30.14) Fornecer pormenores sobre as quantidades de eletricidade, calor, vapor e/ou arrefecimento que foram contabilizadas com um fator de emissão nulo ou próximo de zero no valor do âmbito 2 baseado no mercado indicado no ponto 7.7.....	578
(7.30.15) Fornecer pormenores sobre o fator de emissão médio utilizado para todos os movimentos de transporte, por modo, que fornecem energia diretamente da rede. ....	585
(7.30.16) Forneça uma discriminação por país/área do seu consumo de eletricidade/calor/vapor/arrefecimento no ano de referência. ....	587
(7.30.17) Forneça pormenores sobre as compras de eletricidade renovável da sua organização no ano de referência, por país/área.....	589
(7.30.18) Forneça detalhes das compras de calor, vapor e refrigeração com baixo teor de carbono da sua organização no ano de referência, por país/área. ....	593
(7.30.19) Forneça detalhes da produção de eletricidade renovável da sua organização por país/área no ano de referência.....	595
(7.30.20) Descreva como a estratégia de fornecimento de eletricidade renovável da sua organização contribui, direta ou indiretamente, para trazer nova capacidade para a rede nos países/áreas em que opera.....	597
(7.30.21) Durante o ano de referência, a sua organização enfrentou barreiras ou desafios ao abastecimento de eletricidade renovável? .....	598
(7.30.22) Forneça detalhes sobre os desafios específicos de cada país/área para a obtenção de eletricidade renovável enfrentados pela sua organização no ano de referência.....	599
(7.31) A sua organização consome combustíveis como matérias-primas para actividades de produção química?.....	600
(7.31.1) Forneça pormenores sobre o consumo de matérias-primas pela sua organização para actividades de produção química. ....	601
(7.31.2) Indique a percentagem, em massa, do recurso primário do qual derivam as suas matérias-primas químicas.....	604
(7.32) Forneça pormenores sobre o consumo de matérias-primas pela sua organização para actividades de produção de aço.....	605
<b>Transporte e distribuição de eletricidade.....</b>	<b>608</b>
(7.33) A sua empresa de serviços de eletricidade tem uma atividade de transporte e distribuição? .....	608
(7.33.1) Divulgar a seguinte informação sobre a sua atividade de transporte e distribuição. ....	609
<b>Indicadores de eficiência específicos do sector .....</b>	<b>611</b>
(7.34) A sua organização mede a eficiência de algum dos seus produtos ou serviços?.....	611
(7.34.1) Forneça pormenores sobre as métricas utilizadas para medir a eficiência dos produtos ou serviços da sua organização. ....	612
(7.35) Forneça quaisquer métricas de eficiência que sejam apropriadas para os produtos e/ou serviços de transporte da sua organização. ....	614
(7.36) Forneça quaisquer métricas de eficiência que sejam apropriadas para os produtos e/ou serviços de transporte da sua organização. ....	619
<b>Dados de produção.....</b>	<b>622</b>
(7.37) Divulgar as reservas e a produção de carvão, por tipo de carvão, atribuíveis à sua organização no ano de referência.....	622



(7.37.1) Divulgar os recursos de carvão, por tipo de carvão, atribuíveis à sua organização no ano de referência.....	625
(7.38) Divulgue a sua produção líquida de hidrocarbonetos líquidos e gasosos (total de filiais e entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial).....	626
(7.38.1) Explicar quais os requisitos de registo ou outras metodologias utilizadas para comunicar dados sobre reservas. Se a sua organização não puder fornecer dados devido a restrições legais à comunicação de valores de reservas em determinados países/áreas, explique esse facto. ....	627
(7.38.2) Divulgue o total estimado das reservas líquidas e da base de recursos (milhões de boe), incluindo o total associado a subsidiárias e entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial.....	628
(7.38.3) Fornecer uma divisão percentual indicativa das reservas 2P, 3P e da base total de recursos por categorias de hidrocarbonetos.....	630
(7.38.4) Apresentar uma repartição percentual indicativa da produção, das reservas 1P, 2P e 3P e da base total de recursos por tipos de desenvolvimento.....	631
(7.39) Forneça pormenores sobre os produtos químicos da sua organização.....	634
(7.40) Discriminar a produção de carvão atribuída à sua organização no ano de referência por grau. ....	637
(7.40.1) Discriminar a produção de carvão atribuída à sua organização no ano de referência por tipo de mina.....	638
(7.41) Indique os dados relativos ao consumo, à produção e à capacidade de produção de aço da sua organização, por instalação siderúrgica. ....	638
(7.41.1) Indique os resultados e as capacidades de produção da sua organização relacionados com o aço, por produto.....	640
(7.42) Forneça pormenores sobre os produtos de base relevantes para as actividades de produção mineira da sua organização.....	642
(7.42.1) Forneça pormenores sobre os produtos de base relevantes para as actividades de produção de metais da sua organização. ....	644
(7.43) Indicar a capacidade total de produção da refinaria no ano de referência, em milhares de barris por dia. ....	646
(7.43.1) Divulgar as matérias-primas processadas no ano de referência em milhões de barris por ano. ....	647
(7.43.2) Podem discriminar os produtos da vossa refinaria e a produção líquida? .....	648
(7.43.3) Divulgar os produtos da refinaria e a produção líquida no ano de referência em milhões de barris por ano.....	649
(7.43.4) Indique a sua produção de produtos petroquímicos no ano de referência em milhares de toneladas métricas. ....	650
(7.44) Explicar quais os requisitos de registo ou outras metodologias utilizadas para fornecer os dados relativos às reservas referidos no ponto 7.37. Se a sua organização não puder fornecer dados devido a restrições legais à comunicação de valores de reservas em determinados países/áreas, explique esse facto.....	651
<b>Métricas de intensidade .....</b>	<b>651</b>
(7.45) Descreva as suas emissões brutas globais combinadas dos âmbitos 1 e 2 para o ano de referência em toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e por unidade monetária de receita total e forneça quaisquer métricas de intensidade adicionais que sejam adequadas às suas operações comerciais. ....	651
(7.46) Para as suas actividades de serviços de utilidade pública no sector da eletricidade, forneça uma repartição das suas emissões de âmbito 1 e da intensidade das emissões relativamente à capacidade total da sua central eléctrica e à produção durante o ano de referência, por fonte... 657	657
(7.47) Indique as intensidades das emissões de Âmbito 1 e Âmbito 2 da sua organização relacionadas com as actividades de produção de cimento.....	659
(7.48) Fornecer os valores da intensidade das emissões do âmbito 1 (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e) por unidade de categoria de hidrocarbonetos. ....	661

(7.49) Indique as emissões e intensidades energéticas da sua organização por rota do processo de produção de aço. ....	663
(7.50) Forneça métricas de intensidade primária que sejam adequadas às suas emissões indirectas no âmbito 3 Categoria 11: Utilização de produtos vendidos provenientes dos transportes. ....	665
(7.51) Quais são as suas principais métricas de intensidade (baseadas na atividade) que são adequadas às suas emissões provenientes das actividades de transporte nos âmbitos 1, 2 e 3? .....	670
<b>Outras métricas relacionadas com o clima.....</b>	<b>676</b>
(7.52) Forneça quaisquer métricas adicionais relacionadas com o clima relevantes para a sua atividade. ....	676
<b>Objectivos .....</b>	<b>678</b>
<b>Resumo da secção .....</b>	<b>678</b>
(7.53) Tinha um objetivo de emissões que estava ativo no ano de referência? .....	678
(7.53.1) Fornecer informações pormenorizadas sobre os seus objectivos de emissões absolutas e os progressos realizados em relação a esses objectivos.....	680
(7.53.2) Forneça pormenores sobre os seus objectivos de intensidade de emissões e os progressos realizados em relação a esses objectivos. ....	697
(7.53.3) Explique por que razão não estabeleceu um objetivo de emissões e faça uma previsão da evolução das suas emissões nos próximos cinco anos. ....	715
(7.53.4) Fornecer pormenores sobre os objectivos relacionados com o clima para a sua carteira. ....	717
(7.54) Tinha outros objectivos relacionados com o clima que estavam activos no ano de referência? .....	728
(7.54.1) Forneça pormenores sobre os seus objectivos para aumentar ou manter o consumo ou a produção de energia com baixo teor de carbono. ....	729
(7.54.2) Fornecer pormenores sobre quaisquer outros objectivos relacionados com o clima, incluindo objectivos de redução do metano. ....	736
(7.54.3) Fornecer pormenores sobre o(s) seu(s) objetivo(s) de neutralidade. ....	747
(7.54.4) Indicar quais os objectivos comunicados no ponto 7.53.1/2 que incorporam as emissões de metano ou, se não tiver um objetivo de redução das emissões específicas de metano para as suas actividades petrolíferas e de gás, explicar por que razão não o tem e prever a evolução das suas emissões de metano nos próximos cinco anos.....	754
(7.54.5) Indicar quais os objectivos comunicados no ponto 7.53.1/2 que incorporam as emissões de metano ou, se não tiver um objetivo de redução das emissões específicas de metano para as suas actividades de extração de carvão, explicar por que razão não o tem e prever a evolução das suas emissões de metano nos próximos cinco anos.....	755
<b>Iniciativas de redução das emissões .....</b>	<b>756</b>
(7.55) Teve iniciativas de redução de emissões que estiveram activas no ano de referência? Note-se que isto pode incluir as que se encontram nas fases de planeamento e/ou implementação. ....	756
(7.55.1) Identificar o número total de iniciativas em cada fase de desenvolvimento e, para as que se encontram em fase de implementação, as poupanças estimadas de CO2e. ....	757
(7.55.2) Fornecer pormenores sobre as iniciativas implementadas no ano de referência no quadro seguinte.....	758
(7.55.3) Que métodos utiliza para incentivar o investimento em actividades de redução de emissões?.....	764
(7.55.4) Porque é que não teve quaisquer iniciativas de redução de emissões activas durante o ano de referência? .....	766
(7.56) Descreva quaisquer projectos relacionados com o clima planeados no âmbito da sua autoridade pública para os quais espera atrair financiamento. ....	766
(7.57) Descreva os esforços da sua organização para reduzir as emissões de metano das suas actividades.....	770

(7.58) Descreva os esforços da sua organização para reduzir as emissões de metano das suas actividades.....	771
(7.59) Descreva os esforços da sua organização para reduzir as emissões de metano das suas actividades.....	773
(7.60) A sua organização efectua a deteção e reparação de fugas (LDAR) ou utiliza outros métodos para encontrar e reparar emissões fugitivas de metano provenientes de actividades de extração de carvão?.....	774
(7.60.1) Descreva o protocolo através do qual a deteção e reparação de fugas de metano ou outros métodos de deteção de fugas de metano são conduzidos para as suas actividades de extração de carvão, incluindo a frequência predominante das inspecções, estimativas dos activos abrangidos e metodologias utilizadas. ....	774
(7.60.2) Explique por que não e se tenciona efetuar a deteção e reparação de fugas de metano ou adotar outros métodos para detetar e reparar emissões fugitivas de metano provenientes das suas actividades de extração de carvão.....	775
(7.61) A sua organização efectua a deteção e reparação de fugas (LDAR) ou utiliza outros métodos para encontrar e reparar emissões fugitivas de metano provenientes de actividades de produção de petróleo e gás?.....	776
(7.61.1) Descrever o protocolo de deteção e reparação de fugas de metano ou outros métodos de deteção de fugas nas actividades de produção de petróleo e gás, incluindo a frequência predominante das inspecções, as estimativas dos activos abrangidos e as metodologias utilizadas. ....	776
(7.61.2) Explique por que razão não efectua LDAR ou utiliza outros métodos para detetar e reparar emissões evasivas de metano e se tem um plano para o fazer nas suas actividades de produção de petróleo e gás. ....	778
(7.62) Se a queima de gás for relevante para as suas actividades de produção de petróleo e gás, descreva os esforços da sua organização para reduzir a queima de gás, incluindo quaisquer objectivos de redução da queima de gás. ....	778
(7.63) Se a queima de gás for relevante para as suas operações de extração de carvão, descreva os esforços da sua organização para reduzir a queima de gás, incluindo quaisquer objectivos de redução da queima de gás. ....	779
<b>Melhores técnicas disponíveis .....</b>	<b>780</b>
(7.64) Indique as melhores técnicas disponíveis da sua organização em termos de percentagem da capacidade de produção de clínquer de cimento Portland. ....	780
(7.65) Indique as melhores técnicas disponíveis da sua organização como uma percentagem da capacidade total da fábrica. ....	781
<b>CCS/U (apenas OG).....</b>	<b>783</b>
(7.66) A sua organização está envolvida no sequestro de CO <sub>2</sub> ?.....	783
(7.66.1) Fornecer, em toneladas métricas de CO <sub>2</sub> , as massas brutas de CO <sub>2</sub> transferidas para dentro e para fora da organização relatora (conforme definido pela base de consolidação). ....	784
(7.66.2) Indicar as massas brutas de CO <sub>2</sub> injectadas e armazenadas para efeitos de CAC durante o ano de referência, de acordo com a via de injeção e armazenamento. ....	786
(7.66.3) Prestar esclarecimentos sobre quaisquer outras informações pertinentes relativas às suas actividades relacionadas com a transferência e a fixação de CO <sub>2</sub> . ....	788
<b>Práticas de gestão das terras .....</b>	<b>790</b>
<b>Resumo da secção .....</b>	<b>790</b>
(7.67) Implementa práticas de gestão agrícola ou florestal nas suas próprias terras com benefícios para a atenuação e/ou adaptação às alterações climáticas? .....	790
(7.67.1) Especificar a(s) prática(s) de gestão agrícola ou florestal implementada(s) nas suas próprias terras com benefícios de atenuação e/ou adaptação às alterações climáticas e fornecer um valor de emissões correspondente, se conhecido.....	791
(7.68) Incentiva os seus fornecedores a adotar quaisquer práticas de gestão agrícola ou florestal com benefícios de mitigação e/ou adaptação às alterações climáticas? .....	796

(7.68.1) Especifique quais as práticas de gestão agrícola ou florestal com benefícios de atenuação e/ou adaptação às alterações climáticas que incentiva os seus fornecedores a adotar e descreva o seu papel na implementação de cada prática .....	796
(7.68.2) Recolhe informação dos seus fornecedores sobre os resultados de quaisquer práticas de gestão agrícola/florestal implementadas que tenha encorajado? .....	800
(7.68.3) Por que razão não incentiva os seus fornecedores a adotar quaisquer práticas de gestão agrícola/florestal com benefícios de atenuação e/ou adaptação às alterações climáticas? .....	801
(7.69) Sabe se alguma das práticas de gestão implementadas nas suas próprias terras referidas em 7.67.1 tem outros impactos para além da mitigação/adaptação às alterações climáticas? .....	802
(7.69.1) Forneça pormenores sobre as práticas de gestão que têm outros impactos para além da mitigação/adaptação às alterações climáticas e sobre a sua resposta de gestão.....	803
(7.70) Sabe se alguma das práticas de gestão mencionadas em 7.68.1 que foram implementadas pelos seus fornecedores tem outros impactos para além da mitigação/adaptação às alterações climáticas?.....	805
(7.70.1) Forneça pormenores sobre as práticas de gestão implementadas pelos seus fornecedores que têm outros impactos para além da mitigação/adaptação às alterações climáticas.....	806
<b>Avaliação das emissões do ciclo de vida.....</b>	<b>809</b>
(7.71) A sua organização avalia as emissões do ciclo de vida de algum dos seus produtos ou serviços? .....	809
(7.71.1) Forneça detalhes de como sua organização avalia as emissões do ciclo de vida de seus produtos ou serviços. ....	810
(7.72) A sua organização avalia as emissões do ciclo de vida de novos projectos de construção ou de grandes obras de renovação? .....	811
(7.72.1) Forneça detalhes de como sua organização avalia as emissões do ciclo de vida de novos projetos de construção ou grandes reformas. ....	813
(7.72.2) Pode fornecer dados sobre as emissões de carbono incorporadas em qualquer dos novos projectos de construção ou de grandes renovações da sua organização concluídos nos últimos três anos? .....	815
(7.72.3) Fornecer pormenores sobre as emissões de carbono incorporadas em novos projectos de construção ou grandes projectos de renovação concluídos nos últimos três anos. ....	816
<b>Emissões a nível do produto .....</b>	<b>818</b>
(7.73) Está a fornecer dados ao nível do produto para os bens ou serviços da sua organização? .....	818
(7.73.1) Indicar a percentagem global das emissões totais, para todos os âmbitos, que são abrangidas por estes produtos.....	819
(7.73.2) Preencher o quadro seguinte para os bens/serviços relativamente aos quais se pretende fornecer dados. ....	821
(7.73.3) Preencha o quadro seguinte com os dados relativos às fases do ciclo de vida dos seus bens e/ou serviços.....	823
(7.73.4) Apresentar pormenores sobre as iniciativas de redução de emissões concluídas ou planeadas para este produto. ....	826
(7.73.5) Alguma das iniciativas descritas em 7.73.4 foi impulsionada por membros solicitantes da Cadeia de Abastecimento do CDP? .....	827
(7.73.6) Explique quais as iniciativas que foram impulsionadas pelos membros requerentes.....	828
<b>Produtos e serviços com baixo teor de carbono .....</b>	<b>829</b>
(7.74) Classifica algum dos seus bens e/ou serviços actuais como produtos com baixo teor de carbono? .....	829
(7.74.1) Forneça pormenores sobre os seus produtos e/ou serviços que classifica como produtos com baixo teor de carbono.....	831
(7.75) Fornecer métricas de acompanhamento para a implementação de tecnologias de transporte com baixo teor de carbono durante o ano de referência.....	841

(7.76) A sua organização gere edifícios com emissões líquidas nulas de carbono? .....	843
(7.76.1) Forneça pormenores sobre os edifícios com emissões líquidas nulas de carbono sob a gestão da sua organização no ano de referência. ....	844
(7.77) Nos últimos três anos, a sua organização concluiu projectos de construção nova ou de grandes renovações concebidos como carbono líquido zero? .....	847
(7.77.1) Fornecer informações pormenorizadas sobre os projectos de construção nova ou de grandes renovações concluídos nos últimos 3 anos que foram concebidos como tendo zero emissões líquidas de carbono. ....	848
(7.78) Explique o plano da sua organização para gerir, desenvolver ou construir edifícios com emissões líquidas nulas de carbono, ou explique por que razão não tenciona fazê-lo.....	851
<b>Créditos de carbono baseados em projectos .....</b>	<b>851</b>
(7.79) A sua organização cancelou algum crédito de carbono baseado em projectos durante o ano de referência?.....	851
(7.79.1) Forneça detalhes dos créditos de carbono baseados em projectos cancelados pela sua organização no ano de referência.....	853

## Descrição geral do módulo

Visão geral do módulo	<p>Este módulo inclui perguntas sobre metodologias de emissões, exclusões, inventário e repartição de emissões, actividades relacionadas com a energia, transporte e distribuição de eletricidade, dados de produção e métricas de intensidade e eficiência.</p> <p>Este módulo também pergunta sobre os objectivos da sua organização em matéria de energia com baixo teor de carbono, outros objectivos relacionados com o clima, objectivos líquidos zero, pormenores sobre iniciativas de redução de emissões e produtos com baixo teor de carbono.</p> <p>Além disso, o módulo pede às organizações que divulguem as suas melhores técnicas disponíveis, a captura e armazenamento de carbono/utilização da captura de carbono (CCS/U), as práticas de gestão dos solos, as suas emissões ao longo do ciclo de vida, as emissões ao nível do produto e os seus créditos de carbono baseados em projectos.</p>
Conteúdo específico do sector	<ul style="list-style-type: none"><li>• Outras perguntas sectoriais específicas para os seguintes sectores de grande impacto: Produtos de base agrícolas, Bens de capital, Cimento, Produtos químicos, Carvão, Construção, Serviços de eletricidade, Alimentação, bebidas e tabaco, Metais e minas, Petróleo e gás, Papel e silvicultura, Imobiliário, Aço, Fabricantes de equipamento original para transportes (OEM), Serviços de transporte.</li></ul>

## Metodologia e exclusões de emissões

### Resumo da secção

Descrição geral da secção	<p>Uma comparação significativa e coerente das emissões ao longo do tempo é essencial para a gestão das questões relacionadas com o clima. Esta secção permite que as empresas descrevam quaisquer alterações estruturais, de limites ou metodológicas no ano de referência e forneçam pormenores sobre a norma, o protocolo ou a metodologia utilizados para recolher dados sobre a atividade e calcular as emissões.</p> <p>O Protocolo GHG está a desenvolver um novo Guia para o Sector Terrestre e Remoções. Essa nova orientação está atualmente na fase de teste piloto e revisão e será finalizada e publicada em 2024. As empresas que respondem ao Questionário CDP 2024 devem reportar de acordo com os padrões corporativos existentes do Protocolo GHG e não são obrigadas a aderir ao projeto de Orientação para o Sector Terrestre e Remoções, uma vez que este ainda se encontra em desenvolvimento.</p>
---------------------------	--

### (7.1) Este é o vosso primeiro ano de comunicação de dados de emissões ao CDP?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C5.1)
Justificação	Os utilizadores de dados desejam compreender as alterações anuais nas emissões e esta pergunta permite que as organizações indiquem se já comunicaram anteriormente dados de emissões ao CDP. Esta pergunta permite que as organizações indiquem se já comunicaram anteriormente dados sobre emissões ao CDP.
Opções de resposta	Seleccione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sim</li><li>• Não</li></ul>
Conteúdo solicitado	<i>Geral</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se já forneceu dados sobre emissões ao CDP anteriormente, seleccione "Não". Nas perguntas seguintes, ser-lhe-á pedido que forneça pormenores sobre quaisquer alterações (estruturais, metodológicas, de limites, etc.) desde a sua última divulgação.</li></ul>

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

### (7.1.1) A sua organização sofreu quaisquer alterações estruturais no ano de referência, ou quaisquer alterações estruturais anteriores foram tidas em conta na presente divulgação de dados sobre emissões?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se tiver selecionado "Não" na resposta a 7.1
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C5.3a)
Justificação	As alterações estruturais, como aquisições, alienações e fusões, podem ter um impacto significativo nas emissões do ano de referência devido à transferência da propriedade ou do controlo das actividades emissoras de uma organização para outra. Embora uma única mudança estrutural possa não ter um impacto significativo, o efeito cumulativo de uma série



	de pequenas mudanças estruturais pode resultar num impacto significativo. Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados um contexto importante para quaisquer alterações nas emissões que possam desencadear o recálculo das emissões do ano de referência.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3
<b>Houve uma mudança estrutural?</b>	<b>Nome da(s) organização(ões) adquirida(s), alienada(s) ou objeto de fusão*</b>	<b>Pormenores da(s) alteração(ões) estrutural(ais), incluindo datas de conclusão*</b>
Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, uma aquisição</li> <li>• Sim, um desinvestimento</li> <li>• Sim, uma fusão</li> <li>• Sim, outra alteração estrutural, especificar</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considerar alterações estruturais (incluindo as de menor importância) que:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ocorreram durante o ano de referência e estão a ser contabilizadas nesta divulgação (por exemplo, adquiriu uma empresa durante o ano de referência e está a incluir os dados de emissões da empresa adquirida nesta resposta ao CDP).</li> <li>○ ocorreram antes do ano de referência, mas estão a ser contabilizadas nesta divulgação (por exemplo, adquiriu uma empresa durante o ano de referência anterior, mas excluiu a empresa adquirida da sua resposta do CDP no ano de referência anterior, no ponto 7.4.1, devido à falta de dados, e agora dispõe dos dados necessários para incluir os dados das emissões da empresa adquirida nesta resposta do CDP).</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Registou-se uma mudança estrutural? (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar todas as mudanças estruturais a que a sua organização se submeteu recentemente. Se a sua organização não tiver sofrido qualquer alteração estrutural no ano de referência e também não estiver a contabilizar uma alteração estrutural ocorrida no ano de referência anterior, seleccionar "Não".</li> </ul> <p><i>Nome da(s) organização(ões) adquirida(s), alienada(s) ou objeto de fusão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se for seleccionada uma opção "Sim..." na coluna 1</li> </ul> <p><i>Pormenores da(s) alteração(ões) estrutural(ais), incluindo datas de conclusão (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se for seleccionada uma opção "Sim..." na coluna 1.</li> <li>• Indicar a data de conclusão da mudança estrutural e explicar de que forma a mudança estrutural afecta a propriedade ou o controlo das actividades emissoras das organizações afectadas pela mudança.</li> <li>• Caso tenham ocorrido várias mudanças estruturais, identificar as datas de conclusão relativas a cada organização enumerada na coluna 2.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.1.2) A metodologia de contabilização das emissões, o limite e/ou a definição do ano de referência sofreram alterações no ano de referência?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Não" na resposta ao ponto 7.1.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C5.1b)
Justificação	As alterações na metodologia de cálculo das emissões, na abordagem dos limites de comunicação e/ou no ano de comunicação podem ter um impacto significativo nas emissões do ano de referência e comprometer a coerência e a relevância do inventário de emissões de GEE de uma empresa. Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados um contexto importante para quaisquer alterações nas emissões que possam desencadear o recálculo das emissões do ano de referência.
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2
<b>Alteração(ões) na metodologia, limite e/ou definição do ano de referência?</b>	<b>Pormenores da(s) alteração(ões) da metodologia, dos limites e/ou da definição do ano de referência*</b>
Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, uma mudança de metodologia</li> <li>• Sim, uma mudança de fronteira</li> <li>• Sim, uma alteração na definição do ano de referência</li> <li>• Não, mas descobrimos erros significativos na(s) nossa(s) resposta(s) anterior(es)</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Alteração(ões) na metodologia, limite e/ou definição do ano de referência? (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar todas as alterações que ocorreram no ano de referência. Se nenhuma das alterações tiver ocorrido no ano de referência, seleccionar "Não".</li> <li>• São fornecidos abaixo mais pormenores sobre cada uma das opções:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Alteração da metodologia:</b> Refere-se a alterações que ocorreram devido a modificações na forma como o inventário de emissões é calculado, por exemplo, alterações nos factores de emissão utilizados ou alterações no protocolo metodológico seguido.</li> <li>○ <b>Alteração do limite:</b> Refere-se a alterações ao limite utilizado para os cálculos do seu inventário de emissões, por exemplo, alterar a sua abordagem de consolidação de controlo financeiro para controlo operacional. Esta opção também se pode aplicar se, no ano de referência, tiver incorporado instalações, actividades ou categorias do Âmbito 3 no seu inventário que foram excluídas em anos anteriores, ou se tiver internalizado ou externalizado uma actividade (ver página 105 da <a href="#">norma da Cadeia de Valor Empresarial do GHG Protocol</a>).</li> <li>○ <b>Alteração da definição do ano de referência:</b> Refere-se a uma mudança na forma como a sua organização define o ano de referência, por exemplo, mudar de um ano de referência que se alinha com o ano civil para um que se alinha com o seu ano fiscal.</li> <li>○ <b>Descoberta de erros significativos:</b> Refere-se quer à descoberta de erros significativos, quer à descoberta de um conjunto de erros que são coletivamente significativos.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Pormenores da(s) alteração(ões) da metodologia, dos limites e/ou da definição do ano de referência (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se for seleccionada uma opção "Sim..." na coluna 1.</li> <li>• Forneça mais pormenores sobre as alterações seleccionadas na coluna 1. Por exemplo, descreva sucintamente como e porquê a sua metodologia de cálculo das emissões foi alterada e/ou explique o contexto de quaisquer erros detectados. Se tiverem sido incluídas novas instalações no seu inventário, indique-as, incluindo a sua localização. Se tiver incluído novas categorias do âmbito 3 no seu inventário, especifique as categorias adicionadas.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.1.3) As emissões do ano de referência da sua organização e as emissões dos anos anteriores foram recalculadas em resultado de quaisquer alterações ou erros comunicados em 7.1.1 e/ou 7.1.2?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se alguma das opções "Sim" for seleccionada em 7.1.1, ou se alguma das opções "Sim" ou "Não, mas descobrimos erros significativos na nossa resposta anterior" for seleccionada em resposta a 7.1.2.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C5.1c)
Justificação	Mudanças significativas (estruturais, metodológicas, de limites, etc.) podem alterar o perfil de emissões de uma empresa, dificultando comparações históricas significativas. Para manter a consistência ao longo do tempo, as emissões do ano de referência devem ser recalculadas retroativamente para refletir as alterações na empresa que, de outra forma, comprometeriam a consistência e a relevância do inventário de emissões de GEE de uma empresa. Esta pergunta permite que os utilizadores dos dados compreendam se a empresa recalculou as suas emissões do ano de referência em resultado das alterações ou erros divulgados nos pontos 7.1.1 e 7.1.2.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas recalculam as emissões do ano de referência e as emissões de anos anteriores para refletir alterações que, de outra forma, comprometeriam a coerência e a relevância das informações sobre as emissões de GEE comunicadas.</li> </ul>
Opções de resposta	<p>Preencha o quadro seguinte:</p> <p>*O aspeto da coluna/linha depende das selecções feitas nesta ou noutras perguntas.</p>

1	2	3	4
<b>Recálculo do ano de referência</b>	<b>Âmbito(s) recalculado(s)*</b>	<b>Política de recálculo das emissões do ano de referência, incluindo limiar de significância</b>	<b>Recálculo dos anos anteriores</b>
Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, porque não avalíamos se as alterações devem</li> </ul>	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Âmbito 1</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>

<p>desencadear um novo cálculo do ano de referência</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não, porque o impacto não atinge o nosso limiar de significância</li> <li>• Não, porque as operações adquiridas ou alienadas não existiam no ano-base</li> <li>• Não, porque ainda não dispomos dos dados e planeamos recalculá-lo no próximo ano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Âmbito 2, baseado na localização</li> <li>• Âmbito 2, baseado no mercado</li> <li>• Âmbito 3</li> </ul>		
---	--	--	--

[Linha fixa

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Norma Empresarial do GHG Protocol estabelece que deve recalculá-lo as suas emissões do ano de referência se a sua organização tiver mudado estruturalmente através de aquisições e/ou desinvestimentos, se a metodologia ou o limite utilizado para calcular as suas emissões tiver mudado, se tiver encontrado erros significativos em cálculos anteriores ou se tiver havido alterações nas suas fontes excluídas. Isto para que as suas emissões do ano de referência possam ser diretamente comparadas com as suas emissões do ano atual/do ano de referência.</li> <li>• Uma empresa pode, no entanto, decidir não o fazer se o impacto nas emissões não for material ou significativo. Cabe a cada empresa determinar o limiar do que é considerado significativo ou material, desenvolvendo uma política de recálculo do ano de referência. As organizações devem aplicar a sua política de recálculo do ano de referência de uma forma consistente (ou seja, devem recalculá-lo tanto os aumentos como as reduções de emissões).</li> <li>• As empresas que recalculam as suas emissões do ano de referência podem também, de acordo com o Protocolo GHG, recalculá-lo opcionalmente os dados relativos às emissões de GEE dos anos anteriores entre o ano de referência e o ano de referência.</li> </ul> <p><b>Recálculo do ano de referência (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se a sua organização tiver recalculado as emissões do ano de referência em resultado das alterações ou erros indicados em 7.1.1 e/ou 7.1.2. A base do recálculo deve ser consistente com a sua política de recálculo (conforme descrito na coluna 2) e deve refletir-se nos valores das emissões do ano de referência que divulga em 7.5.</li> <li>• Seleccione "Não, porque não avaliamos um recálculo do nosso ano de referência" se não tiver uma política de recálculo do ano de referência ou se não tiver avaliado se as alterações ou erros identificados em 7.1.1 e/ou 7.1.2 devem desencadear um recálculo do ano de referência de acordo com a sua política.</li> <li>• Seleccione "Não, porque o impacto não cumpre o nosso limiar de significância" se tiver uma política de recálculo do ano de referência e tiver avaliado que as alterações ou erros identificados em 7.1.1 e/ou 7.1.2 não cumprem o limiar de significância da sua política e, por conseguinte, o impacto nas emissões é considerado não material.</li> <li>• Seleccione "Não, porque ainda não temos os dados e planeamos recalculá-lo no próximo ano" se a sua organização se fundiu com ou adquiriu uma empresa e ainda não tem os dados de emissões para a organização com a qual se fundiu ou adquiriu. De acordo com o padrão corporativo do GHG Protocol, "se não for possível fazer um recálculo no ano da mudança estrutural (por exemplo, devido à falta de dados para uma empresa adquirida), o recálculo pode ser realizado no ano seguinte". Neste cenário, as emissões da empresa com a qual a sua organização se fundiu ou adquiriu devem ser comunicadas como uma fonte de emissões excluída no ponto 7.4.1 da presente resposta ao CDP.</li> </ul> <p><b>Âmbito(s) recalculado(s) (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se selecionar "Sim" na coluna 1 "Recálculo do ano-base".</li> <li>• Dependendo da(s) mudança(s) que desencadeou(aram) um cálculo do ano-base (conforme divulgado em 7.1.1 e/ou 7.1.2), pode não ser necessário recalculá-lo as emissões do ano-base da sua organização para todos os âmbitos. Por exemplo, pode</li> </ul>
----------------------------	--

	<p>ter encontrado um erro significativo no seu cálculo de uma única categoria de emissões do âmbito 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique nesta coluna o(s) âmbito(s) para o(s) qual(is) recalculou as suas emissões do ano de referência.</li> </ul> <p><b>Política de recálculo das emissões do ano de referência, incluindo limiar de significância (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descreva a política de recálculo do ano de referência da sua organização e, caso tenha sido selecionado "Sim" na coluna 1, explique claramente a base e o contexto do recálculo.</li> <li>Assegurar a inclusão do limiar de significância aplicado para determinar os recálculos do ano de referência.</li> </ul> <p><b>Recálculo dos anos anteriores (coluna 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se, devido a alterações ou erros comunicados nos pontos 7.1.1 e/ou 7.5.2, para além do recálculo do ano de referência, também tiver recalculado os dados de emissões de anos anteriores e os estiver a recalculando nos pontos 7.6, 7.7 e 7.8.</li> <li>Se selecionar "Sim" nesta coluna, certifique-se de que também seleccionou "Sim" na coluna 3 do ponto 1.4 e indicou o número de anos anteriores de emissões que pretende apresentar novamente para cada âmbito nas colunas 4-6 do ponto 1.4.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.2) Seleccione o nome da norma, protocolo ou metodologia que utilizou para recolher os dados da atividade e calcular as emissões.**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 C5.3)
Justificação	Os utilizadores dos dados do CDP precisam de compreender quais os métodos utilizados para calcular as emissões.
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29 ESRS 2 ESRS E1
Opções de resposta	<p>Selecionar todas as opções aplicáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ABI Energia Linee Guida</li> <li>Lei sobre a utilização racional da energia</li> <li>American Petroleum Institute Compendium of Greenhouse Gas Emissions Methodologies for the Oil and Natural Gas Industry (Compêndio de metodologias de emissões de gases com efeito de estufa para a indústria do petróleo e do gás natural), 2009</li> <li>Austrália - Lei Nacional de Relatórios sobre Efeito de Estufa e Energia</li> <li>Bilan Carbone</li> <li>Programa Brasil GHG Protocol</li> </ul>

- Associação Canadiana de Produtores de Petróleo, Cálculo das Emissões de Gases com Efeito de Estufa, 2003
- Programa de conservação de energia e gestão de gases com efeito de estufa das empresas chinesas
- Directrizes da Defra para a elaboração de relatórios ambientais: Incluindo orientações simplificadas para a comunicação de informações sobre energia e carbono, 2019
- ENCORD: Construção CO<sub>2</sub> e Protocolo de Medição
- Administração da Informação sobre Energia 1605(b)
- Environment Canada, Sulphur hexafluoride (SF6) Emission Estimation and Reporting Protocol for Electric Utilities
- Environment Canada, Aluminum Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions (Manual de Orientação para a Estimativa das Emissões de Gases com Efeito de Estufa)
- Environment Canada, Base Metals Smelting/Refining, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions (Manual de Orientação para a Estimativa das Emissões de Gases com Efeito de Estufa)
- Environment Canada, Cement Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions (Manual de Orientação para a Estimativa das Emissões de Gases com Efeito de Estufa)
- Environment Canada, Primary Iron and Steel Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions (Manual de Orientação para a Estimativa das Emissões de Gases com Efeito de Estufa)
- Environment Canada, Lime Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions (Manual de Orientação para a Estimativa das Emissões de Gases com Efeito de Estufa)
- Environment Canada, Primary Magnesium Production and Casting, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions (Manual de orientação para a estimativa das emissões de gases com efeito de estufa)
- Environment Canada, Metal Mining, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions (Manual de Orientação para a Estimativa das Emissões de Gases com Efeito de Estufa)
- Directrizes da EPRA (Associação Europeia do Sector Imobiliário Público), 2011
- Directrizes de recomendações de boas práticas de sustentabilidade da EPRA (Associação Europeia do Sector Imobiliário Público), 2017
- Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da União Europeia (RCLE-UE): Regulamento relativo à monitorização e comunicação de informações (MMR) - Orientações gerais para as instalações
- Regime de comércio de licenças de emissão da União Europeia (RCLE-UE): Regulamento relativo à monitorização e comunicação de informações (MMR) - Orientações gerais para os operadores de aeronaves
- Metodologia francesa para a avaliação das emissões de gases com efeito de estufa pelas empresas V4 (ADEME 2016)
- Norma Global de Contabilidade e Comunicação de GEE para o Sector Financeiro (PCAF)
- Departamento de Proteção Ambiental de Hong Kong, Guidelines to Account for and Report on Greenhouse Gas Emissions and Removals for Buildings, 2010
- Protocolo GHG da Administração Local do ICLEI
- AIE CO<sub>2</sub> Emissões da combustão de combustíveis
- Programa de Inventário de GEE da Índia
- Protocolo Internacional sobre Gases com Efeito de Estufa e Ferramenta de Contabilidade para o Sector Vitivinícola
- Directrizes do IPCC para os inventários nacionais de gases com efeito de estufa, 2006
- Directrizes da IPIECA para a indústria petrolífera sobre a comunicação das emissões de gases com efeito de estufa, 2003
- IPIECA's Petroleum Industry Guidelines for reporting GHG emissions, 2ª edição, 2011
- ISO 14064-1

- Ministério do Ambiente do Japão, lei relativa à promoção de medidas para fazer face ao aquecimento global, substituída pela revisão da lei relativa à promoção de medidas de combate ao aquecimento global (alteração de 2005)
- Orientações operacionais do sistema de gestão de objectivos energéticos e de GEE da Coreia
- Comissão Nacional de Desenvolvimento e Reforma (NDRC) Orientações para a contabilização e comunicação das emissões de gases com efeito de estufa para as empresas (ensaio)
- Nova Zelândia - Guia para a comunicação voluntária de informações sobre gases com efeito de estufa pelas empresas
- Programa filipino de contabilização e comunicação dos gases com efeito de estufa (PhilGARP)
- Programa GEI México
- Recomendações para a comunicação de emissões indirectas significativas ao abrigo do artigo 173-IV (ADEME 2018)
- Regra-modelo da Iniciativa Regional para os Gases com Efeito de Estufa (RGGI)
- Centro de Frete Inteligente: Quadro GLEC para Metodologias de Emissões Logísticas
- Taiwan - Lei de redução dos gases com efeito de estufa
- Organização de Gestão de Gases com Efeito de Estufa da Tailândia: A diretriz nacional da pegada de carbono para a organização
- O Registo Climático: Protocolo do Sector da Energia Eléctrica (EPS)
- O Registo Climático: Protocolo geral de comunicação
- O Registo Climático: Protocolo de Operações de Governos Locais (LGO)
- O Registo Climático: Protocolo de Petróleo e Gás
- A ferramenta fixe da quinta
- O Indicador GHG: Directrizes do PNUA para o cálculo das emissões de gases com efeito de estufa para empresas e organizações não comerciais
- O Protocolo de Gases de Efeito Estufa: Uma Norma Corporativa de Contabilidade e Relatórios (Edição Revisada)
- O Guia Agrícola do Protocolo de Gases com Efeito de Estufa: Interpretação da Norma Corporativa de Contabilidade e Relatórios para o Sector Agrícola
- O Protocolo sobre Gases com Efeito de Estufa: Norma para o Sector Público
- O Protocolo de Gases de Efeito Estufa: Guia do Âmbito 2
- Protocolo de Gases com Efeito de Estufa: Norma da Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3)
- O programa Cap-and-Trade de Tóquio
- Programa de redução de carbono Toitū
- Programa carbonzero da Toitū
- Centro de Liderança Corporativa para o Clima da EPA dos EUA: Emissões Fugitivas Directas de Refrigeração, Ar Condicionado, Supressão de Incêndios e Gases Industriais
- Centro de Liderança Corporativa para o Clima da EPA dos EUA: Emissões indirectas de eventos e conferências
- Centro de Liderança Climática Empresarial da EPA dos EUA: Emissões Indirectas da Eletricidade Adquirida
- Centro de Liderança Corporativa para o Clima da EPA dos EUA: Emissões directas de fontes de combustão fixas
- Centro de Liderança Corporativa para o Clima da EPA dos EUA: Emissões directas de fontes de combustão móveis
- Regra de comunicação obrigatória de gases com efeito de estufa da EPA dos EUA
- Base de dados integrada de emissões e recursos de produção da EPA dos EUA (eGRID)
- VfU (Verein für Umweltmanagement) Indicadores Norma
- WBCSD: O Protocolo de CO2 e Energia do Cimento
- Orientações para a recolha de dados sobre emissões de CO2 da Associação Mundial do Aço



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Há uma variedade de normas, metodologias e protocolos disponíveis para a recolha e comunicação de dados sobre GEE, mas a grande maioria das empresas recorre ao Protocolo GEE.</li> <li>• A adequação de uma metodologia de cálculo de emissões deve ser determinada caso a caso, e é boa prática que os métodos utilizados para estimar as emissões e os dados subjacentes sejam verificados externamente.</li> <li>• O CDP não faz juízos de valor sobre as normas ou metodologias aplicadas pelas empresas para produzir os seus inventários. No entanto, esperamos que qualquer ferramenta utilizada siga as melhores práticas e observe aspectos importantes, como os princípios de exatidão e exaustividade de normas semelhantes ao GHG Protocol. O CDP incentiva as empresas a utilizarem o GHG Protocol Corporate Standard quando as normas nacionais não são especificadas.</li> <li>• Se a(s) metodologia(s) utilizada(s) não constar(em) da lista, seleccionar "Outra, especificar" e indicar a(s) metodologia(s) utilizada(s).</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.3) Descreva a abordagem da sua organização para comunicar as emissões do âmbito 2.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C6.2)
Justificação	O objetivo desta pergunta é permitir que as empresas revelem a sua abordagem ao cálculo das suas emissões de âmbito 2. Isso é particularmente relevante quando se consideram as emissões do Escopo 2 baseadas no mercado, pois é importante diferenciar entre as empresas que não informaram um valor baseado no mercado, pois não têm operações onde existem esses instrumentos contratuais, e as empresas que têm operações onde existem instrumentos contratuais, mas optaram por não divulgar um valor baseado no mercado. O CDP faz esta pergunta para permitir uma comparabilidade exacta entre empresas.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3
Âmbito 2, baseado na localização	Âmbito 2, baseado no mercado	Comentário

<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estamos a comunicar um valor de Âmbito 2, baseado na localização</li> <li>• Não estamos a comunicar um valor de Âmbito 2, baseado na localização</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estamos a comunicar um valor de Âmbito 2, baseado no mercado</li> <li>• Não temos operações em que possamos aceder a factores de emissão de fornecedores de eletricidade ou a factores de emissão residual e não podemos comunicar um valor de Âmbito 2 baseado no mercado</li> <li>• Temos operações em que podemos aceder a factores de emissão de fornecedores de eletricidade ou a factores de emissões residuais, mas não podemos comunicar um valor de Âmbito 2 baseado no mercado</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]</p>
---	---	--

[linha fixa].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O <a href="#">Guia de Orientação do Âmbito 2 do Protocolo GHG</a> foi publicado em janeiro de 2015. Parte dos requisitos da orientação é que as empresas devem contabilizar as suas emissões de Âmbito 2 utilizando duas metodologias: um método baseado na localização e um método baseado no mercado. O método baseado no mercado destina-se às empresas que têm operações em mercados que fornecem dados específicos sobre produtos ou fornecedores sob a forma de instrumentos contratuais. Se isto não for aplicável à sua empresa, só precisa de fornecer um valor baseado na localização.</li> <li>• De acordo com a Norma Empresarial do GHG Protocol, um instrumento contratual é "qualquer tipo de contrato entre duas partes para a venda e compra de energia agrupada com atributos sobre a produção de energia, ou para reivindicações de atributos não agrupados". Mercados diferentes terão instrumentos contratuais diferentes, que podem incluir certificados de atributo de energia, contratos directos, como PPAs, e taxas de emissão específicas do fornecedor.</li> <li>• É importante ter em conta a definição de instrumentos contratuais para determinar se a sua empresa precisa de calcular um valor baseado no mercado. <b>Se a sua empresa puder aceder aos factores de emissão do seu fornecedor de energia para qualquer uma das suas operações, é obrigada a calcular e comunicar um valor baseado no mercado.</b> Por conseguinte, ao responder a esta pergunta, se tiver operações em que existam contratos como RECs e Garantias de Origem, factores de emissões específicos do fornecedor ou um fator de emissões residuais como nos EUA e na Europa - independentemente de os comprar ou não - <b>não</b> deve selecionar "Não temos operações em que possamos aceder a factores de emissões do fornecedor de eletricidade ou a factores de emissões residuais e não podemos comunicar um valor de Âmbito 2 baseado no mercado". Para mais informações, consulte o <a href="#">Guia do Âmbito 2 do Protocolo GHG</a>. Pode também consultar <a href="#">a Nota Técnica do CDP sobre a contabilização das emissões de Âmbito 2</a>.</li> <li>• Para efeitos do relatório do CDP, para reivindicar a utilização de eletricidade renovável para valores baseados no mercado, as empresas devem <b>obter eletricidade renovável dentro dos limites do mercado em que estão a consumir a eletricidade</b> (ou seja, cumprir os critérios de limites do mercado). Para mais informações, consultar <a href="#">a Nota Técnica do CDP sobre a contabilização das emissões de âmbito 2</a>.</li> <li>•</li> </ul>
----------------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.4) Existem fontes (por exemplo, instalações, GEE específicos, actividades, geografias, etc.) de emissões de Âmbito 1, Âmbito 2 ou Âmbito 3 que se encontrem dentro do limite de reporte seleccionado e que não estejam incluídas na sua divulgação?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C6.4)
Justificação	Nalguns casos, pode ser difícil recolher dados para todas as fontes. As circunstâncias em que tal pode acontecer incluem fontes em países/áreas ou pequenas instalações onde a aquisição de dados é difícil ou pouco fiável. As mudanças estruturais na organização, incluindo fusões, aquisições e desinvestimentos, também podem ser razões pelas quais os dados sobre emissões não são incluídos na sua divulgação. Esta pergunta permite que as empresas comuniquem os casos em que estas fontes não estão incluídas na divulgação, proporcionando assim aos utilizadores de dados transparência nos inventários de emissões comunicados.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas comunicam as emissões de todas as fontes e são transparentes relativamente a todas as exclusões.</li> </ul>
Opções de resposta	<p>Selecione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique as fontes que normalmente estariam dentro do perímetro de consolidação que identificou para a sua divulgação em 6.1 (ou seja, controlo financeiro, controlo operacional, participação no capital ou outro), mas cujos gases com efeito de estufa não são comunicados nesta divulgação. As fontes excluídas podem estar localizadas num determinado país/zona ou representar um conjunto de instalações muito pequenas, o que dificulta a recolha de dados.</li> <li>As razões comuns para as exclusões, relevantes ou não relevantes, podem incluir o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> <li>Informações incompletas para o período em causa;</li> <li>Mudanças estruturais na organização, incluindo fusões, aquisições e desinvestimentos;</li> <li>Externalização e/ou internalização de actividades; e</li> <li>Informações não fiáveis.</li> </ul> </li> <li>A <a href="#">Norma de Contabilidade e Relato Empresarial do Protocolo GHG</a> refere, relativamente ao relato de exclusões (página 9), que "As exclusões específicas... devem ser claramente identificadas e justificadas, os pressupostos divulgados e as referências adequadas fornecidas para as metodologias aplicadas e as fontes de dados utilizadas. A informação deve ser suficiente para permitir que um terceiro obtenha os mesmos resultados se lhe forem fornecidos os mesmos dados de origem."</li> <li>Só selecione "Não" se as suas respostas a 7.6, 7.7 e 7.8 representarem o total das emissões globais brutas de todas as empresas, negócios, outras entidades ou grupos abrangidos pela definição do limite de reporte da sua organização (indicado em 1.5).</li> </ul>

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.4.1) Forneça pormenores sobre as fontes de emissões de Âmbito 1, Âmbito 2 ou Âmbito 3 que se encontram dentro do limite de comunicação selecionado e que não estão incluídas na sua divulgação.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.4.
Variação em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 C6.4a)
Justificação	Nalguns casos, pode ser difícil recolher dados para todas as fontes. As circunstâncias em que tal pode acontecer incluem fontes em países/áreas ou pequenas instalações onde a aquisição de dados é difícil ou pouco fiável. As mudanças estruturais na organização, incluindo fusões, aquisições e desinvestimentos, também podem ser razões pelas quais os dados sobre emissões não são incluídos na sua divulgação. Esta pergunta permite que as empresas comuniquem os casos em que estas fontes não estão incluídas na divulgação, proporcionando assim aos utilizadores de dados transparência nos inventários de emissões comunicados.
Ambição	As empresas comunicam as emissões de todas as fontes e são transparentes relativamente a todas as exclusões.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
<b>Fonte das emissões excluídas</b>	<b>Âmbito(s) ou categoria(s) do Âmbito 3</b>	<b>Relevância das emissões de Âmbito 1 desta fonte</b>	<b>Relevância das emissões do âmbito 2 baseadas na localização desta fonte</b>	<b>Relevância das emissões do âmbito 2 baseadas no mercado desta fonte</b>	<b>Relevância das emissões do âmbito 3 desta fonte</b>

<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Âmbito 1</li> <li>• Âmbito 2 (baseado na localização)</li> <li>• Âmbito 2 (baseado no mercado)</li> <li>• Âmbito 3: Bens e serviços adquiridos</li> <li>• Âmbito 3: Bens de capital</li> <li>• Âmbito 3: Actividades relacionadas com combustíveis e energia (não incluídas nos âmbitos 1 ou 2)</li> <li>• Âmbito 3: Transporte e distribuição a montante</li> <li>• Âmbito 3: Resíduos gerados nas operações</li> <li>• Âmbito 3: Viagens de negócios</li> <li>• Âmbito 3: Deslocações pendulares dos trabalhadores</li> <li>• Âmbito 3: Activos alugados a montante</li> <li>• Âmbito 3: Transporte e distribuição a jusante</li> <li>• Âmbito 3: Processamento de produtos vendidos</li> <li>• Âmbito 3: Utilização de produtos vendidos</li> <li>• Âmbito 3: Tratamento em fim de vida dos produtos vendidos</li> <li>• Âmbito 3: Activos alugados a jusante</li> <li>• Âmbito 3: Franquias</li> <li>• Âmbito 3: Investimentos <i>[oculto para as empresas do sector das FS]</i></li> <li>• Âmbito 3: Outros (a montante)</li> <li>• Âmbito 3: Outros (a jusante)</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As emissões não são relevantes</li> <li>• As emissões são relevantes mas ainda não foram calculadas</li> <li>• As emissões são relevantes e calculadas, mas não são divulgadas</li> <li>• Emissões excluídas devido a uma aquisição ou fusão recente</li> <li>• As emissões não são avaliadas</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As emissões não são relevantes</li> <li>• As emissões são relevantes mas ainda não foram calculadas</li> <li>• As emissões são relevantes e calculadas, mas não são divulgadas</li> <li>• Emissões excluídas devido a uma aquisição ou fusão recente</li> <li>• As emissões não são avaliadas</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As emissões não são relevantes</li> <li>• As emissões são relevantes mas ainda não foram calculadas</li> <li>• As emissões são relevantes e calculadas, mas não são divulgadas</li> <li>• Emissões excluídas devido a uma aquisição ou fusão recente</li> <li>• As emissões não são avaliadas</li> </ul>	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As emissões não são relevantes</li> <li>• As emissões são relevantes mas ainda não foram calculadas</li> <li>• As emissões são relevantes e calculadas, mas não são divulgadas</li> <li>• Emissões excluídas devido a uma aquisição ou fusão recente</li> <li>• As emissões não são avaliadas</li> </ul>
--	---	--	--	--	---

7	8	9	10	11
<b>Data de conclusão da aquisição ou fusão</b>	<b>Percentagem estimada do total de emissões de Âmbito 1+2 que esta fonte excluída representa</b>	<b>Percentagem estimada do total de emissões de Âmbito 3 que esta fonte excluída representa</b>	<b>Explicar por que razão esta fonte é excluída</b>	<b>Explique como estimou a percentagem de emissões que esta fonte excluída representa</b>
[DD/MM/AAAA]	Campo numérico [introduzir um valor de 0-100 com 1 casa decimal]	Campo numérico [introduzir um valor de 0-100 com 1 casa decimal]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p>Fonte das emissões excluídas (coluna 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize este campo de texto para nomear e descrever sucintamente a fonte que está a excluir. Por exemplo, uma região geográfica, uma atividade comercial ou um tipo de instalação.</li> <li>• Se a fonte que está a excluir for uma organização (por exemplo, uma das suas filiais ou franquias), indique nesta coluna o nome completo da entidade jurídica da organização.</li> </ul>
---------------------	--

- A sua resposta a esta pergunta deve ser coerente com o limite que utilizou para calcular e comunicar as emissões nos pontos 7.6, 7.7 e 7.8.

Âmbito(s) ou categoria(s) do Âmbito 3 (coluna 2)

- Seleccione o(s) Âmbito(s) e/ou a(s) categoria(s) de emissões do Âmbito 3 das quais está a excluir as emissões desta fonte na sua resposta às perguntas 7.6, 7.7 e/ou 7.8.

**Relevância das emissões de Âmbito 1 desta fonte** (coluna 3)

- Esta coluna é apresentada se seleccionar "Âmbito 1" em resposta à coluna 2 "Âmbito(s) ou categoria(s) do Âmbito 3".
- **As emissões não são relevantes** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões de Âmbito 1 que identificou como não relevantes desta fonte.
- **As emissões são relevantes mas ainda não foram calculadas** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões de Âmbito 1 desta fonte, se tiver identificado estas emissões como relevantes, mas ainda não as tiver calculado.
- **As emissões desta fonte são relevantes e foram calculadas, mas não foram divulgadas** - seleccione esta opção se tiver excluído da sua resposta ao CDP as emissões de Âmbito 1 desta fonte que calculou e identificou como relevantes.
- **Emissões excluídas devido a uma aquisição ou fusão recente** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões de Âmbito 1 desta fonte devido a uma aquisição ou fusão que tenha ocorrido durante o período de referência.
- **As emissões não são avaliadas** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões de Âmbito 1 desta fonte, mas não tiver avaliado a relevância destas emissões.

Relevância das emissões de âmbito 2 (baseadas na localização ou no mercado) desta fonte (colunas 4 e 5)

- Esta coluna é apresentada se seleccionar "Âmbito 2 (baseado na localização)" (coluna 4) e/ou "Âmbito 2 (baseado no mercado)" (coluna 5) em resposta à coluna 2 "Âmbito(s) ou categoria(s) do Âmbito 3".
- **As emissões não são relevantes** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões de Âmbito 2 que identificou como não relevantes desta fonte.
- **As emissões são relevantes mas ainda não foram calculadas** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões de Âmbito 2 desta fonte, se tiver identificado estas emissões como relevantes, mas ainda não as tiver calculado.
- **As emissões desta fonte são relevantes e foram calculadas, mas não foram divulgadas** - seleccione esta opção se tiver excluído da sua resposta ao CDP as emissões de Âmbito 2 desta fonte que calculou e identificou como relevantes.
- **Emissões excluídas devido a uma aquisição ou fusão recente** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões de Âmbito 2 desta fonte devido a uma aquisição ou fusão que tenha ocorrido durante o período de referência.
- **As emissões não são avaliadas** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões de Âmbito 2 desta fonte mas não tiver avaliado a relevância destas emissões.

Relevância das emissões do âmbito 3 desta fonte (coluna 6)

- Esta coluna é apresentada se seleccionar uma categoria do âmbito 3 em resposta à coluna 2 "Âmbito(s) ou categoria(s) do âmbito 3".
- **As emissões não são relevantes** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões do âmbito 3 que identificou como não relevantes desta fonte.

- **As emissões são relevantes mas ainda não foram calculadas** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões do âmbito 3 desta fonte, se tiver identificado estas emissões como relevantes, mas ainda não as tiver calculado.
- **As emissões desta fonte são relevantes e foram calculadas, mas não foram divulgadas** - seleccione esta opção se tiver excluído da sua resposta ao CDP as emissões de Âmbito 3 desta fonte que calculou e identificou como relevantes.
- **Emissões excluídas devido a uma aquisição ou fusão recente** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões de Âmbito 3 desta fonte devido a uma aquisição ou fusão que tenha ocorrido durante o período de referência. Esta opção só pode ser utilizada para excluir emissões da cadeia de valor de uma organização adquirida ou fundida, e não da sua empresa. Por exemplo, se adquiriu uma empresa, pode seleccionar esta opção para comunicar exclusões da cadeia de valor da empresa adquirida (ou seja, as suas emissões de Âmbito 3), mas não da sua própria cadeia de valor. Para exclusões da sua própria cadeia de valor, seleccione o outro menu pendente mais relevante.
- **As emissões não são avaliadas** - seleccione esta opção se tiver excluído as emissões de Âmbito 3 desta fonte mas não tiver avaliado a relevância destas emissões.

Data de conclusão da aquisição ou fusão (coluna 7)

- Esta coluna é apresentada se "As emissões são excluídas devido a uma aquisição ou fusão recente" for seleccionada na coluna 3, 4, 5 ou 6.

Percentagem estimada do total de emissões de Âmbito 1+2 que esta fonte excluída representa (coluna 8)

- Esta coluna é apresentada se for seleccionada qualquer opção que não seja "Emissões excluídas devido a aquisição ou fusão recente" ou "Emissões não avaliadas" na coluna 3 e nas colunas 4 ou 5.
- Este valor deve ser estimado através da seguinte fórmula:
  - Percentagem estimada das emissões totais de Âmbito 1+2 que a fonte excluída representa =  $100\% \times (\text{Emissões estimadas de Âmbito 1+2 que a fonte excluída representa}) / (\text{Emissões brutas totais de Âmbito 1+2 comunicadas em 7.6 e 7.7})$
- Se tiver calculado as emissões de Âmbito 1+2 da fonte excluída, utilize a fórmula acima para fornecer a percentagem das suas emissões totais, brutas e globais de Âmbito 1+2 no ano de referência que a fonte excluída representa.
- Se ainda não tiver calculado as emissões de Âmbito 1+2 da fonte excluída, ou se os dados da atividade não estiverem disponíveis, pode estimar as emissões de Âmbito 1+2 para a fonte excluída. Deve escolher uma abordagem de estimativa que seja adequada ao seu sector, organização, fonte excluída e dados disponíveis. Por exemplo, as emissões absolutas do Âmbito 1+2 podem ser estimadas utilizando a intensidade de emissões do Âmbito 1+2 de uma fonte semelhante para a qual existam dados disponíveis, como uma intensidade de emissões média da indústria para o tipo de fonte excluída por, por exemplo, receita unitária, área de pavimento ou empregado FTE, ou utilizando dados de substituição e estimativas aproximadas. Assegurar a transparência na



	<p>coluna 11 no que respeita à abordagem de estimativa (o que é estimado e como) e aos dados utilizados para a estimativa.</p> <p>Percentagem estimada do total de emissões do âmbito 3 que esta fonte excluída representa (coluna 9)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é apresentada se for selecionada na coluna 6 uma opção diferente de "Emissões excluídas devido a aquisição ou fusão recente" ou "Emissões não avaliadas".</li> <li>• Este valor deve ser estimado através da seguinte fórmula: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Percentagem estimada das emissões totais de Âmbito 3 que a fonte excluída representa = <math>100\% \times (\text{Emissões estimadas de Âmbito 3 que a fonte excluída representa}) / (\text{Emissões brutas totais de Âmbito 3 comunicadas em 7.8})</math></li> </ul> </li> <li>• Se ainda não tiver calculado as emissões do Âmbito 3 da fonte excluída, ou se os dados da atividade não estiverem disponíveis, pode estimar as emissões do Âmbito 3 para a fonte excluída. Deve escolher uma abordagem de estimativa que seja adequada ao seu sector, organização, fonte excluída e dados disponíveis. Por exemplo, as emissões absolutas do Âmbito 3 podem ser estimadas utilizando a intensidade de emissões do Âmbito 3 de uma fonte semelhante para a qual existam dados disponíveis, como uma intensidade de emissões média da indústria para o tipo de fonte excluída por, por exemplo, receita unitária, área de pavimento ou funcionário FTE, ou utilizando dados de substituição e estimativas aproximadas. Assegurar a transparência na coluna 11 no que respeita à abordagem de estimativa (o que é estimado e como) e aos dados utilizados para a estimativa.</li> </ul> <p>Explicar porque é que esta fonte é excluída (coluna 10)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize este campo de texto para descrever a razão pela qual a fonte é excluída e o seu significado.</li> </ul> <p>Explique como estimou a percentagem de emissões que esta fonte excluída representa (coluna 11)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é apresentada se for selecionada na coluna 3, 4, 5 ou 6 uma opção diferente de "Emissões excluídas devido a aquisição ou fusão recente" ou "Emissões não avaliadas".</li> <li>• Explique como calculou a percentagem estimada das suas emissões totais, brutas, globais do âmbito 1+2 e do âmbito 3 que a exclusão representa, incluindo pormenores de quaisquer estimativas de emissões e das abordagens de estimativa utilizadas.</li> <li>• Indique se utilizou o valor do âmbito 2 baseado na localização ou no mercado da secção 7.7 no cálculo do valor indicado na coluna 8.</li> <li>• Forneça um nível de confiança para as suas estimativas e indique se os valores foram verificados por terceiros.</li> </ul> <p><b>Nota para as empresas de serviços financeiros:</b></p> <p>Para as empresas de serviços financeiros que respondem à versão completa do questionário, a categoria 15 do âmbito 3, "Investimentos", foi suprimida do ponto 7.4.1 e deve ser divulgada no ponto 12.1.1. como emissões financiadas.</p>
Exemplo de resposta	<b>Exemplo prático de fontes excluídas</b>

	<p>Neste caso, presume-se que a empresa seleccionou "Controlo operacional" em 6.1. Note-se que este exemplo de resposta da empresa não seria elegível para a Lista A relativa às alterações climáticas devido a emissões relevantes excluídas e a emissões potencialmente relevantes não avaliadas.</p> <p>(ver abaixo)</p>
--	---

1	2	3	4	5	6	7
<b>Fonte das emissões excluídas</b>	<b>Âmbito(s) ou categoria(s) do Âmbito 3</b>	<b>Relevância das emissões de Âmbito 1 desta fonte</b>	<b>Relevância das emissões do âmbito 2 baseadas na localização desta fonte</b>	<b>Relevância das emissões do âmbito 2 baseadas no mercado desta fonte</b>	<b>Relevância das emissões do âmbito 3 desta fonte</b>	<b>Data de conclusão da aquisição ou fusão</b>
<i>Quatro instalações de fabrico na Ásia</i>	<i>Âmbito 3: Actividades relacionadas com combustíveis e energia (não incluídas nos âmbitos 1 ou 2)</i>	<i>As emissões não são avaliadas</i>	<i>As emissões são relevantes mas ainda não foram calculadas.</i>	<i>As emissões são relevantes mas ainda não foram calculadas.</i>	<i>As emissões são relevantes mas ainda não foram calculadas.</i>	<i>n/a</i>

8	9	10	11
<b>Percentagem estimada do total de emissões de Âmbito 1+2 que esta fonte excluída representa</b>	<b>Percentagem estimada do total de emissões de Âmbito 3 que esta fonte excluída representa</b>	<b>Explicar por que razão esta fonte é excluída</b>	<b>Explique como estimou a percentagem de emissões que esta fonte excluída representa</b>
<i>21%</i>	<i>17%</i>	<p><i>Atualmente, só podemos divulgar as nossas emissões das nossas operações europeias, mas não das nossas operações asiáticas.</i></p> <p><i>Em termos de emissões de Âmbito 1, estamos conscientes de que as nossas operações de fabrico podem estar associadas a fugas de refrigerantes, mas ainda não tivemos a capacidade de investigar e avaliar este aspeto de forma exhaustiva.</i></p> <p><i>Em termos de emissões de âmbito 2, temos registos da quantidade de eletricidade que compramos nas nossas quatro instalações</i></p>	<p><i>Utilizámos uma abordagem de benchmarking para calcular as emissões das nossas quatro instalações de produção na Ásia.</i></p> <p><i>Temos dez instalações europeias de dimensão, idade e construção semelhantes, para as quais calculámos as nossas emissões de âmbito 1 e 2 baseadas na localização. Utilizámos os seus dados de emissões como um substituto para estimar as emissões das quatro instalações asiáticas com base na área de pavimento.</i></p> <p><i>Total do âmbito 1 + 2 (com base na localização) para 10 fábricas europeias = 150 000 tCO2e</i></p>

		<p><i>asiáticas, mas ainda não adoptámos uma abordagem para contabilizar as emissões de âmbito 2 associadas. Como temos operações na Europa, onde existem instrumentos contratuais, também calculámos um valor baseado no mercado. Embora não existam instrumentos contratuais para as nossas operações na Ásia, ainda não nos é possível fornecer um valor baseado no mercado para essas operações.</i></p> <p><i>Em termos de emissões de âmbito 3, não temos acesso a dados sobre as emissões geradas pela produção e transporte de combustível.</i></p>	<p><b>Área total de pavimento para 10 instalações europeias comparáveis = 4000m<sup>2</sup></b></p> <p><b>Área total de pavimento para 4 instalações asiáticas = 1000m<sup>2</sup></b></p> <p><b>Estimativa de emissões para 4 instalações asiáticas = 150.000 x (1000/4000) = 37.500tCO<sub>2</sub>e</b></p> <p><b>Percentagem estimada do total de emissões de Âmbito 1+2 = 100% x 37.500/(37.500+150.000) = 20%</b></p> <p><b>Percentagem estimada do total de emissões de Âmbito 3 = 100% x 13.700/80.000 = 17%</b></p>
--	--	---	---

<p>Informações adicionais</p>	<p><b>Relevância na comunicação de informações sobre GEE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A <a href="#">Norma de Contabilidade e Comunicação da Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3) do Protocolo GHG</a> (página 24) apresenta a seguinte definição de relevância para a comunicação de GEE: "Um relatório de GEE relevante contém a informação que os utilizadores - internos e externos à empresa - necessitam para a sua tomada de decisões. As empresas devem utilizar o princípio da relevância para determinar se devem excluir quaisquer actividades dos limites do inventário. As empresas devem também utilizar o princípio da relevância como guia na seleção das fontes de dados. As empresas devem recolher dados de qualidade suficiente para garantir que o inventário é relevante (ou seja, que reflecte adequadamente as emissões de GEE da empresa e serve as necessidades de tomada de decisão dos utilizadores) (...) e não devem excluir quaisquer actividades do inventário que comprometam a relevância do inventário comunicado."</li> <li>• Uma regra prática frequentemente aplicada para avaliar a relevância de uma fonte ou atividade de emissões consiste em considerar as fontes que contribuem para 95% do inventário de emissões, uma vez que as fontes são enumeradas por dimensão das emissões. Esta regra tem valor prático, nomeadamente quando um número reduzido de fontes contribui para uma grande proporção das emissões totais e um número elevado de fontes contribui para uma pequena percentagem das emissões. Para utilizar o limiar de 95%, é necessário quantificar ou estimar as emissões de todas as fontes ou actividades, de modo a garantir que elas satisfazem esse limiar. A relevância deve aplicar-se não só à dimensão das emissões, mas também a outros critérios, como o potencial para conduzir a reduções de emissões, o custo-benefício da recolha de dados, as expectativas das partes interessadas e as potenciais utilizações dos dados.</li> <li>• A relevância das emissões não deve ser limitada aos tópicos de sustentabilidade que têm um impacto financeiro significativo na sua organização, ou "materialidade".</li> </ul>
-------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exemplos de circunstâncias em que as razões para excluir fontes de emissões conhecidas da declaração de GEE podem não ser razoáveis incluem: <ul style="list-style-type: none"> <li>A entidade tem emissões relevantes de Âmbito 1, mas apenas inclui emissões de Âmbito 2 na sua divulgação do CDP.</li> <li>O limite foi definido, mas determinadas geografias dentro do limite não estão a ser comunicadas, embora representem emissões relevantes; e</li> <li>As emissões comunicadas excluem divisões/áreas de negócio com emissões <u>relevantes</u> que são apenas uma pequena proporção das emissões totais incluídas na declaração de GEE (ou seja, uma vez que as emissões são quantificadas com um nível de qualidade suficiente, devem ser incluídas no inventário, mesmo que representem apenas uma pequena parte do total).</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Metodologias de estimativa das emissões de fontes excluídas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se não estiverem disponíveis dados verificáveis, as organizações podem estimar os dados relativos às emissões: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Comparação direta:</b> utilização de dados de outro período de tempo comparável para preencher a lacuna relativa à fonte excluída, por exemplo, emissões do mesmo período de tempo noutra ano.</li> <li><b>Extrapolação proporcional:</b> utilização de dados médios de um período de tempo para estimar os dados de outro período mais curto, por exemplo, utilização das emissões médias diárias de 1<sup>st</sup> de janeiro a 30<sup>th</sup> de novembro para estimar as emissões de 1<sup>st</sup> a 31<sup>st</sup> de dezembro. <b>Avaliação comparativa:</b> utilização de dados relativos às emissões ou à atividade de um ativo ou atividade empresarial como substituto para estimar as emissões ou os dados relativos à atividade de outro ativo ou atividade empresarial, por exemplo, utilização das emissões anuais de um escritório para estimar as emissões de outro escritório de dimensão, idade ou construção semelhantes.</li> </ul> </li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

## **Inventário de emissões de âmbito 1, 2 e 3**

### **Resumo da secção**

Descrição geral da secção	<p>A comunicação das emissões é essencial para compreender e reduzir os impactos climáticos nocivos .</p> <p>Esta <a href="#">secção</a> solicita pormenores sobre os seus dados de emissões e está alinhada com a divulgação recomendada pelo TCFD Metrics &amp; Targets b) Divulgar as emissões de gases com efeito de estufa (GEE) de Âmbito 1, Âmbito 2 e, se adequado, Âmbito 3, e os riscos associados.</p> <p>Esta <a href="#">secção também</a> solicita detalhes sobre o estado de verificação que se aplica às emissões de âmbito 1, 2 e 3 comunicadas pelas organizações.</p>
---------------------------	--

### **(7.5) Indique o seu ano de referência e as emissões do ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C5.2)
Justificação	Uma comparação significativa e consistente das emissões ao longo do tempo exige que as organizações estabeleçam uma referência de desempenho com a qual possam comparar as emissões actuais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas divulgam que as suas emissões de âmbito 1 no ano de referência foram reduzidas de acordo com uma trajetória alinhada com 1,5 °C.</li> </ul>
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2	3
Âmbito de aplicação	Final do ano base	Emissões do ano de referência (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Pormenores metodológicos
Âmbito 1	Utilizar o botão do calendário ou introduzir datas manualmente no formato DD/MM/AAAA	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Âmbito 2 (baseado na localização)			
Âmbito 2 (baseado no mercado)			
Categoria 1 do âmbito 3: Bens e serviços adquiridos			
Categoria 2 do âmbito 3: Bens de equipamento			
Categoria 3 do âmbito 3: Actividades relacionadas com combustíveis e energia (não incluídas nos âmbitos 1 ou 2)			
Categoria 4 do âmbito 3: Transporte e distribuição a montante			
Categoria 5 do âmbito 3: Resíduos gerados nas operações			
Categoria 6 do âmbito 3: Viagens de negócios			
Categoria 7 do âmbito 3: Deslocações pendulares dos trabalhadores			
Categoria 8 do âmbito 3: Activos alugados a montante			
Categoria 9 do âmbito 3: Transporte e distribuição a jusante			
Âmbito 3 categoria 10: Processamento de produtos vendidos			
Categoria 11 do âmbito 3: Utilização de produtos vendidos			

Categoria 12 do âmbito 3: Tratamento de fim de vida de produtos vendidos			
Categoria 13 do âmbito 3: Activos alugados a jusante			
Categoria 14 do âmbito 3: Franquias			
Categoria 15 do âmbito 3: Investimentos [linha oculta para o sector das FS]			
Âmbito 3: Outros (a montante)			
Âmbito 3: Outros (a jusante)			

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita um ano de referência para o seu inventário de gases com efeito de estufa. Este pode ser o mesmo que o ano de referência para os seus objectivos, mas não necessariamente.</li> <li>• Se a sua empresa já mediu as suas emissões no passado, pode utilizar o ano mais antigo para o qual tem informação disponível sobre emissões - de preferência verificada ou assegurada - como ano de referência. Se a sua empresa estiver a medir as suas emissões pela primeira vez, escolha o ano de referência atual como ano de referência.</li> <li>• As empresas devem garantir que o inventário do ano de referência inclui um total do âmbito 2 baseado na localização e no mercado, se aplicável e viável. Isto assegura comparações "like with like" ao longo do tempo. Se o ano de referência do Âmbito 2 escolhido tiver sido calculado apenas de acordo com o método baseado na localização, deve também recalculá-lo e comunicar um total baseado no mercado, se estiverem disponíveis informações contratuais ou totais de mix residual para o ano de referência. Caso contrário, deve declarar no campo de comentário que o resultado baseado na localização foi utilizado como um substituto, uma vez que não é possível calcular um valor baseado no mercado.</li> <li>• De acordo com a <a href="#">Norma de Contabilidade e Comunicação da Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3) do Protocolo GHG</a>, as empresas devem utilizar um único ano de referência para as emissões do Âmbito 1, Âmbito 2 e Âmbito 3 (para todas as categorias calculadas do Âmbito 3). Isto destina-se a permitir um acompanhamento abrangente e consistente das emissões totais nos três âmbitos ao longo do tempo. No entanto, as empresas com anos de base já estabelecidos para as emissões do Âmbito 1 e do Âmbito 2 podem utilizar um ano mais recente para o ano de base do Âmbito 3 (por exemplo, o primeiro ano para o qual dispõe de dados completos e fiáveis sobre as emissões do Âmbito 3).</li> <li>• O estabelecimento de um único ano de referência para todas as categorias do âmbito 3 simplifica o acompanhamento das emissões do âmbito 3 e permite uma comunicação mais clara das emissões de GEE aos utilizadores de dados.</li> <li>• Se estiver a utilizar uma média das emissões anuais de vários anos consecutivos para as emissões do ano de referência, introduza a última data do período e, em seguida, indique o período de tempo durante o qual a média foi calculada na coluna 4 e explique que o valor das emissões comunicado é uma média.</li> <li>• Se não tiver calculado as emissões do ano de referência para uma determinada categoria do Âmbito 3, deixe a respectiva linha em branco.</li> </ul> <p><i>Final do ano-base (coluna 1)</i></p>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>A data de início será automaticamente assumida como sendo exatamente 365 dias antes da data listada. Por exemplo, se introduzir uma data final de 31/12/2023, a sua data de início será automaticamente assumida como 01/01/2023.</li> </ul> <p><i>Pormenores metodológicos (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inclua, pelo menos, a abordagem de medição, os factores de emissão, os dados e os pressupostos utilizados para medir as suas emissões, bem como uma justificação das suas escolhas.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector]	<p><i>Nota para as empresas do sector dos serviços financeiros:</i></p> <p>Para as empresas do sector dos serviços financeiros que responderam à versão completa do questionário, as emissões de Âmbito 3 da Categoria 15 "Investimentos" foram retiradas da pergunta 7.5 e devem ser divulgadas na 12.1.1. Como a maioria das emissões ocorre em relação a produtos e serviços financeiros e/ou investimentos, as emissões financiadas, ou emissões da Categoria 15 "Investimentos" do Escopo 3, conforme definido pelo Protocolo GHG, são a categoria mais relevante para as organizações de serviços financeiros. Assim, a linha 15 "Investimentos" está oculta nesta pergunta, devendo esta informação ser divulgada no ponto 12.1.1.</p>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Definição de um ano de referência:</b> A definição de um ano de referência é uma etapa essencial da contabilização de GEE que uma empresa deve efetuar para poder observar as tendências nas suas informações sobre emissões. De acordo com o GHG Protocol Corporate Standard, um ano de referência é "um dado histórico (um ano específico ou uma média de vários anos) em relação ao qual as emissões de uma empresa são monitorizadas ao longo do tempo". Consulte o Capítulo 5 do <a href="#">GHG Protocol Corporate Standard</a> para obter mais informações sobre a definição e o recálculo de um ano de referência.</li> <li><b>Crítérios de recálculo para o ano de referência das emissões do Âmbito 3:</b> A Tabela 9.5 (p.105) da <a href="#">Norma de Contabilidade e Comunicação da Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3)</a> fornece orientações adicionais para determinar a necessidade de recálculo do ano de referência do Âmbito 3 devido a alterações na internalização/externalização.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.6) Quais foram as emissões brutas globais do âmbito 1 da sua organização, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C6.1)
Justificação	A comunicação das emissões é uma condição prévia para compreender e reduzir os impactes ambientais negativos. Esta pergunta visa <del>garantir que</del> as organizações medem as suas pegadas de carbono a partir de emissões directas.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações divulgam que as suas emissões de âmbito 1 no ano de referência foram reduzidas de acordo com uma trajetória alinhada com 1,5 °C.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29 Métricas e objectivos do TCFD B



	ESRS E1
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	23	3
<b>Ano</b>	<b>Emissões brutas globais do âmbito 1 (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Data final</b>	<b>Pormenores metodológicos</b>
Ano de referência	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	[Esta célula não é vista na plataforma].	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Ano anterior 1 [Só aparece se for selecionado "1 ano", "2 anos", "3 anos", "4 anos" ou "5 anos" na coluna 4 de 1.4]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Para: [DD/MM/AAAA]	
Último ano 2 [Só aparece se for selecionado "2 anos", "3 anos", "4 anos" ou "5 anos" na coluna 4 de 1.4]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Para: [DD/MM/AAAA]	
Último ano 3 [Só aparece se for selecionado "3 anos", "4 anos" ou "5 anos" na coluna 4 de 1.4]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Para: [DD/MM/AAAA]	
Ano anterior 4 [Só aparece se for selecionado "4 anos" ou "5 anos" na coluna 4 de 1.4]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Para: [DD/MM/AAAA]	
Último ano 5 [Só aparece se "5 anos" for selecionado na coluna 4 de 1.4]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Para: [DD/MM/AAAA]	

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As emissões devem ser comunicadas em valores brutos e não líquidos. Por conseguinte, não são permitidos números negativos.</li> <li>A introdução de zero sugere que mediu as suas emissões e que estas são iguais a zero.</li> <li>As emissões brutas são solicitadas para que os utilizadores de dados possam contabilizar as emissões de GEE de fontes detidas ou controladas pela sua organização antes de serem efectuadas quaisquer reduções de emissões, de acordo com a Norma Empresarial do GHG Protocol. Esta transparência destina-se a fornecer aos utilizadores o retrato mais exato das emissões criadas dentro dos limites da sua empresa.</li> <li>As emissões de âmbito 1 devem ser comunicadas em toneladas métricas de CO2e. Os factores de conversão comuns estão incluídos na nota técnica <a href="#">"Conversões de unidades de medida"</a>.</li> <li>Os requisitos especiais para o sequestro de carbono, o CO2 capturado e armazenado e transferido, a transferência para dentro e para fora e a recuperação melhorada de petróleo são explicados na nota técnica <a href="#">"Condições especiais para a comunicação de emissões do âmbito 1"</a>.</li> <li>As estimativas de emissões são aceitáveis, desde que haja transparência no que diz respeito à abordagem de estimativa (o que é estimado e como) e os dados utilizados para a análise sejam adequados para apoiar os objectivos do inventário. Se aplicável à comunicação das emissões de âmbito 1 da sua organização, descreva-o na coluna dos pormenores metodológicos.</li> </ul> <p><b>Data final (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A data de início de cada ano passado será automaticamente assumida como sendo exatamente 365 dias antes da data listada. Por exemplo, se introduzir uma data final de 31/12/2023, a sua data de início será automaticamente assumida como 01/01/2023.</li> </ul> <p><b>Pormenores metodológicos (coluna 3)</b></p>
---------------------	---

- Inclua a abordagem de medição, os factores de emissões, os dados e os pressupostos utilizados para medir as emissões do âmbito 1 e uma justificação para as suas escolhas.

*Nota para os socorristas de primeira viagem*

- Se for a primeira vez que responde, forneça os dados brutos das emissões globais do âmbito 1 para o ano de referência atual e até cinco anos antes do ano de referência atual.
- O número de linhas de anos anteriores que aparecerão depende da sua seleção na coluna 4 "Número de anos anteriores de comunicação para os quais fornecerá dados de emissões de Âmbito 1" de 1.4.
- Introduza os dados das emissões brutas globais do Âmbito 1 para o ano de referência atual na primeira linha e trabalhe para trás a partir do ano de referência atual.
- Assegurar que o período de referência representa apenas um ano completo já decorrido. Os períodos de referência não devem estar no futuro. Esta informação é importante para que os outros compreendam a dimensão temporal da sua divulgação.
- Utilize a coluna de detalhes metodológicos para comunicar informações relevantes sobre os dados anteriores de emissões de Âmbito 1 da sua organização.

*Nota para reexpressões*

- Se optou por reafirmar os dados de emissões brutas globais de Âmbito 1 da sua organização anteriormente fornecidos ao CDP (tal como indicado na coluna 4 "Número de anos de reporte anteriores para os quais irá fornecer dados de emissões de Âmbito 1" de 1.4), pode fazê-lo aqui.
- O número de linhas de anos anteriores que aparecerá depende da sua seleção na coluna 4 "Número de anos anteriores de comunicação para os quais fornecerá dados de emissões de Âmbito 1" de 1.4.
- A comunicação de valores recalculados para estes anos é facultativa.
- Os dados relativos às emissões de Âmbito 1 de todos os anos devem ser introduzidos por ordem inversa, começando pelo ano de referência atual, ou seja, deve começar por introduzir os dados relativos às emissões do ano de referência atual e retroceder a partir do ano de referência mais recente.
- Assegurar que o período de referência representa apenas um ano completo já decorrido. Os períodos de referência não devem estar no futuro. Esta informação é importante para que os outros compreendam a dimensão temporal da sua divulgação.
- Utilize a coluna de comentários para identificar que se trata de dados reexpressos e a razão da reexpressão.
- Para mais informações sobre reformulações, ver a nota técnica do CDP sobre reformulações [aqui](#).

*Nota sobre o biogás:*

- O dióxido de carbono emitido pela combustão de biomassa/biocombustível ou pela fermentação não deve ser incluído na resposta à pergunta 7.6, devendo ser indicado no ponto 7.12.
- Quando o gás é proveniente de uma rede de gasodutos partilhada com várias fontes, incluindo fontes renováveis e não renováveis, são necessários certificados para demonstrar a origem renovável do gás (ou seja, "biogás certificado" ou "certificados de gás verde") e devem ser satisfeitas as seguintes condições
  - A empresa queima o gás proveniente de uma rede de gasodutos partilhada;
  - Também possui ou compra certificados de gás verde provenientes de um dos produtores de gás da rede de gasodutos - estes não têm necessariamente de ser comprados diretamente aos produtores de biogás;
  - A empresa conserva permanentemente os atributos ambientais do consumo de gás, incluindo quaisquer certificados de atributo energético.
- A adequação da utilização de instrumentos baseados no mercado, como os certificados de gás verde, para os inventários de emissões é uma questão controversa. O Protocolo GHG está a levar a cabo um processo para determinar a necessidade e o âmbito de orientações adicionais com base no conjunto existente de normas empresariais de contabilização e comunicação de GEE para emissões de Âmbito 1, Âmbito 2 e Âmbito 3. Como parte deste processo, o Protocolo GHG planeia examinar holisticamente a adequação dos métodos de contabilidade baseados no mercado em todos os sectores, utilizações finais e âmbitos. O CDP pretende alinhar-se com quaisquer revisões das normas e orientações do Protocolo GHG resultantes deste

	<p>processo, incluindo a utilização de certificados de gás verde para a contabilização de emissões.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enquanto o processo do Protocolo GHG estiver em curso, as empresas são encorajadas a fazer a sua própria avaliação da adequação da utilização de certificados de gás verde na contabilização das suas emissões, por exemplo, consultando os seus auditores e tendo em conta as regras estabelecidas pelos programas de fixação de objectivos relevantes ou pelos regimes regulamentares aplicáveis. As empresas devem ser transparentes quanto à utilização de certificados de gás verde, fornecendo os pormenores relevantes na coluna 4 "Pormenores metodológicos" da pergunta 7.6 e no ponto 7.12.1.</li> <li>• Se a sua organização utiliza biogás proveniente de um gasoduto específico e a fonte é renovável, não necessita de certificados para provar a origem renovável.</li> <li>• Para mais informações sobre a utilização de certificados de gases verdes, consultar a <a href="#">Nota Técnica do CDP: Contabilização das emissões de âmbito 2</a>.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)	<p><i>Nota para as empresas do sector agrícola:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As emissões directas das actividades agrícolas/silvícolas, de transformação/fabrico e/ou de distribuição devem ser comunicadas como parte das emissões de âmbito 1 nesta questão.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.7) Quais foram as emissões brutas globais do âmbito 2 da sua organização, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C6.3)
Justificação	A comunicação das emissões é um pré-requisito para compreender e reduzir os impactes ambientais negativos. Esta pergunta garante que as organizações estão a medir as emissões de electricidade, vapor, calor e frio comprados ou adquiridos.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações divulgam que as suas emissões de âmbito 2 no ano de referência foram reduzidas de acordo com uma trajetória alinhada com 1,5 °C.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29 Métricas e objectivos do TCFD B ESRS E1
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2	3	4
Ano	Emissões brutas globais do âmbito 2, baseadas na localização (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Emissões brutas globais do âmbito 2, baseadas no mercado (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e) (se aplicável)	Data final	Pormenores metodológicos
Ano de referência	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999]	[Esta célula não é vista na plataforma].	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

	utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]		
Ano anterior 1 [Só aparece se "1 ano", "2 anos", "3 anos", "4 anos" ou "5 anos" for selecionado na coluna 5 de 1.4]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Para: [DD/MM/AAAA]	
Último ano 2 [Só aparece se for selecionado "2 anos", "3 anos", "4 anos" ou "5 anos" na coluna 5 de 1.4]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Para: [DD/MM/AAAA]	
Último ano 3 [Só aparece se for selecionado "3 anos", "4 anos" ou "5 anos" na coluna 5 de 1.4]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Para: [DD/MM/AAAA]	
Último ano 4 [Só aparece se for selecionado "4 anos" ou "5 anos" na coluna 5 de 1.4]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Para: [DD/MM/AAAA]	
Último ano 5 [Só aparece se "5 anos" for selecionado na coluna 5 de 1.4]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Para: [DD/MM/AAAA]	

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não são permitidos números negativos, uma vez que os valores a comunicar devem ser brutos e não líquidos. Se respondeu em 7.3 que não está a comunicar um valor de âmbito 2 baseado na localização e/ou respondeu que não pode comunicar um valor de âmbito 2 baseado no mercado, deixe a(s) coluna(s) correspondente(s) em 7.7 em branco.</li> <li>• A introdução de zero sugere que mediu as suas emissões e que estas são iguais a zero.</li> <li>• As estimativas de emissões são aceitáveis, desde que haja transparência no que diz respeito à abordagem de estimativa (o que é estimado e como) e que os dados utilizados para a análise sejam adequados para apoiar os objectivos do inventário.</li> <li>• Para mais informações sobre as recomendações actuais do CDP sobre o fator de emissão a utilizar para a contabilização da eletricidade, onde pode encontrar factores de emissão e os diferentes tipos existentes, consulte a Nota técnica <a href="#">"Contabilização"</a></li> </ul>
---------------------	---

	<p><a href="#">das emissões de âmbito 2</a>". Note-se que as emissões de CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O devem ser incluídas no fator de emissão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para mais informações, consulte também o <a href="#">Guia do Âmbito 2 do Protocolo GHG</a>.</li> <li>• Para obter informações mais pormenorizadas do que as fornecidas neste guia e nos anexos técnicos, consulte os seus fornecedores de eletricidade, o seu consultor em matéria de carbono ou o seu verificador/garante.</li> </ul> <p><i>Data final (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A data de início de cada ano passado será automaticamente assumida como sendo exatamente 365 dias antes da data listada. Por exemplo, se introduzir uma data final de 31/12/2023, a sua data de início será automaticamente assumida como 01/01/2023.</li> </ul> <p><i>Pormenores metodológicos (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inclua, pelo menos, a abordagem de medição, os factores de emissão, os dados e os pressupostos utilizados para medir as suas emissões de âmbito 2 e uma justificação para as suas escolhas.</li> <li>• Resumir os pormenores de quaisquer instrumentos contratuais.</li> </ul> <p><i>Nota para os socorristas de primeira viagem</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se for a primeira vez que responde, forneça os dados brutos das emissões globais do âmbito 2 para o ano de referência atual e até cinco anos antes do ano de referência atual.</li> <li>• O número de linhas de anos anteriores que aparecerão depende da sua seleção na coluna 5 "Número de anos anteriores de comunicação para os quais fornecerá dados de emissões de Âmbito 2" de 1.4.</li> <li>• Introduza os dados das emissões brutas globais do Âmbito 2 para o ano de referência atual na primeira linha e trabalhe para trás a partir do ano de referência atual.</li> <li>• Assegurar que o período de referência representa apenas um ano completo já decorrido. Os períodos de referência não devem estar no futuro. Esta informação é importante para que os outros compreendam a dimensão temporal da sua divulgação.</li> <li>• Utilize a coluna de detalhes metodológicos para comunicar informações relevantes sobre os dados anteriores de emissões de Âmbito 2 da sua organização.</li> </ul> <p><i>Nota para reexpressões</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se optou por reafirmar os dados de emissões brutas globais de Âmbito 2 da sua organização anteriormente fornecidos ao CDP (conforme indicado na coluna 5 "Número de anos de reporte anteriores para os quais fornecerá dados de emissões de Âmbito 2" de 1.4), pode fazê-lo aqui.</li> <li>• O número de linhas do ano anterior que aparecerá depende da sua seleção na coluna 5 de 1.4.</li> <li>• A comunicação de valores recalculados para estes anos é facultativa.</li> <li>• Os dados relativos às emissões de Âmbito 2 de todos os anos devem ser introduzidos por ordem inversa, começando pelo ano de referência atual, ou seja, deve começar por introduzir os dados relativos às emissões do ano de referência atual e trabalhar para trás a partir do ano de referência mais recente.</li> <li>• Assegurar que o período de referência representa apenas um ano completo já decorrido. Os períodos de referência não devem estar no futuro. Esta informação é importante para que os outros compreendam a dimensão temporal da sua divulgação.</li> <li>• Utilizar a coluna dos pormenores metodológicos para identificar que se trata de dados reexpressos e a razão da reexpressão.</li> <li>• Para mais informações sobre reformulações, consulte a nota técnica do CDP sobre reformulações <a href="#">aqui</a>.</li> </ul>
Conteúdo solicitado -	<i>Nota para as empresas do sector agrícola:</i>

[sector] (se aplicável)	<ul style="list-style-type: none"> <li>As emissões de âmbito 2 da utilização de eletricidade para actividades agrícolas/silvícolas, de processamento/fabrico e/ou de distribuição devem ser comunicadas aqui como emissões de âmbito 2.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Emissões de âmbito 2:</b> Em muitas indústrias, as emissões indirectas de GEE ocorrem principalmente a partir da produção de eletricidade comprada (e calor, vapor e refrigeração comprados) consumida pela empresa, de acordo com a Norma Empresarial do Protocolo GHG. É provável que as empresas não intensivas em energia apresentem valores de Âmbito 2 significativamente mais elevados do que os valores de Âmbito 1. O Protocolo GHG salienta que "a contabilização das emissões de Âmbito 2 permite às empresas avaliar os riscos e oportunidades associados à alteração do custo da eletricidade e das emissões de GEE".</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.8) Contabilize as emissões brutas globais do âmbito 3 da sua organização, divulgando e explicando quaisquer exclusões.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Orientações modificadas (2023 C6.5)
Justificação	Para a maioria das organizações, a maior parte das emissões ocorre em fases da cadeia de valor para além das suas operações directas. Esta pergunta permite aos utilizadores de dados avaliar o rigor dos processos contabilísticos das organizações e compreender como estas estão a analisar as suas pegadas de emissões.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29 Métricas e objectivos do TCFD B ESRS E1
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5
<b>Categoria do âmbito 3</b>	<b>Estado de avaliação</b>	<b>Emissões no ano de referência (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>	<b>Metodologia de cálculo das emissões</b>	<b>Percentagem de emissões calculadas utilizando dados obtidos junto de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor</b>	<b>Por favor, explique</b>
Bens e serviços adquiridos	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Relevante, calculado</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Método específico do ativo</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante, ainda não calculado</li> <li>• Não relevante, calculado</li> <li>• Não relevante, explicação fornecida</li> <li>• Não avaliado</li> </ul>	casas decimais e sem vírgulas]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Método dos dados médios</li> <li>• Método do produto médio</li> <li>• Método baseado nas despesas médias</li> <li>• Método baseado na distância</li> <li>• Método específico da franquia</li> <li>• Método à base de combustível</li> <li>• Método híbrido</li> <li>• Método específico do investimento</li> <li>• Método específico do locador</li> <li>• Método específico do local</li> <li>• Método baseado nas despesas</li> <li>• Método específico do fornecedor</li> <li>• Método específico do tipo de resíduo</li> <li>• Metodologia para as emissões da fase de utilização direta, especificar</li> <li>• Metodologia para as emissões da fase de utilização indireta, especificar</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	decimais e sem vírgulas]	
Bens de capital					
Actividades relacionadas com combustíveis e energia (não incluídas no âmbito 1 ou 2)					
Transporte e distribuição a montante					
Resíduos produzidos nas operações					
Viagens de negócios					



Deslocações pendulares dos trabalhadores					
Activos alugados a montante					
Transporte e distribuição a jusante					
Transformação dos produtos vendidos					
Utilização de produtos vendidos					
Tratamento em fim de vida dos produtos vendidos					
Activos alugados a jusante					
Franquias					
Investimentos [linha oculta para as empresas do sector das SF, ponto de dados solicitado em 12.1.1]					
Outros (a montante)					
Outros (a jusante)					

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De acordo com o <a href="#">Padrão de Contabilidade e Relatório</a> da <a href="#">Cadeia de Valor Corporativa (Escopo 3)</a> do Protocolo GHG (página 107): "Quaisquer estimativas de emissões evitadas devem ser relatadas separadamente das emissões de Escopo 1, Escopo 2 e Escopo 3 de uma empresa, em vez de serem incluídas ou deduzidas do inventário do Escopo 3". No contexto da sua resposta ao CDP, pode fornecer informações sobre as acções que toma para reduzir as suas emissões de Âmbito 3 na pergunta 7.55.2 sobre iniciativas de redução de emissões.</li> <li>Deve preencher todas as <b>linhas</b> do quadro (com exceção das duas últimas linhas "Outros (a montante)" e "Outros (a jusante)", que são facultativas).</li> <li>As colunas que aparecem dependem da seleção feita na coluna "Estado de avaliação".</li> <li>Note-se que a exclusão de fontes específicas de emissões do âmbito 3 não deve ser comunicada nesta pergunta, mas sim na pergunta 7.4.1. Por exemplo, se estiver a excluir as emissões de fornecedores de um determinado país/área, tal deve ser comunicado na pergunta 7.4.1.</li> </ul> <p><i>Categoria do âmbito 3 (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As categorias de emissões de Âmbito 3 foram retiradas da <a href="#">Norma de Contabilidade e Comunicação</a> da <a href="#">Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3)</a> do Protocolo de Gases com Efeito de Estufa, publicada em setembro de 2011. <a href="#">Consulte</a> a norma para obter informações sobre as fontes de emissões que cada categoria inclui e informações adicionais sobre como calcular essas emissões.</li> </ul> <p><i>Estado de avaliação (coluna 1)</i></p>
---------------------	---

- Esta coluna deve ser preenchida para todas as categorias de Âmbito 3, com exceção de "Outros (a montante)" e "Outros (a jusante)" - estas duas linhas só devem ser utilizadas se as organizações tiverem uma fonte de emissões de Âmbito 3 que não esteja prevista nas categorias acima.
- O status da avaliação inclui dois componentes: se uma categoria do Escopo 3 é relevante para o seu negócio e se você calculou as emissões nessa categoria. A relevância deve ser determinada com referência ao padrão do Escopo 3 do Protocolo GHG e à [Nota Técnica do CDP sobre a relevância das categorias do Escopo 3 por setor](#) - **consulte informações adicionais para obter os critérios de relevância do Escopo 3**. Selecionar de:
  - **Relevante, calculado** - Seleccione esta opção se a categoria do Âmbito 3 for relevante para o seu negócio e se tiver calculado as emissões associadas a, pelo menos, parte da mesma.
  - **Relevante, ainda não calculado** - Seleccione esta opção se tiver conhecimento de que a categoria do Âmbito 3 é relevante para o seu negócio, mas ainda não calculou as emissões associadas à mesma.
  - **Não relevante, calculado** - Seleccione esta opção se souber que esta categoria de Âmbito 3 não é uma das mais importantes para o seu negócio, mas como parte do seu trabalho de Âmbito 3, conseguiu calcular as emissões associadas.
  - **Não relevante, explicação fornecida** - Seleccione esta opção se tiver investigado esta categoria do âmbito 3 e tiver conseguido determinar que não é relevante. Tal pode basear-se em investigações quantitativas ou qualitativas.
  - **Não avaliado** - Seleccione esta opção se ainda não investigou esta categoria do Âmbito 3 e, por isso, não sabe se é ou não relevante para o seu negócio.

*Emissões no ano de referência (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 2)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionada a opção "Relevante, calculado" ou "Não relevante, calculado" na coluna 1 "Estado da avaliação".
- Não são permitidos números negativos, uma vez que os valores comunicados devem ser brutos e não líquidos. Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência.
- A introdução de 0 implica que calculou as emissões associadas a esta categoria e que estas são iguais a zero.

*Metodologia de cálculo das emissões (coluna 3)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionada a opção "Relevante, calculado" ou "Não relevante, calculado" na coluna 1 "Estado da avaliação".
- Seleccione as metodologias de cálculo utilizadas para calcular as emissões associadas a esta categoria do Âmbito 3.
- Consultar o [Guia Técnico](#) do Protocolo GHG [para o Cálculo das Emissões do Âmbito 3](#) para obter detalhes sobre as metodologias de cálculo de emissões relevantes para cada categoria do Âmbito 3.

*Percentagem de emissões calculadas utilizando dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor (coluna 4)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionada a opção "Relevante, calculado" ou "Não relevante, calculado" na coluna 1 "Estado da avaliação".
- As organizações devem aplicar o mesmo período de referência aos dados obtidos dos fornecedores ou parceiros da cadeia de valor. No entanto, isto pode ser um desafio, pelo que pode utilizar informações de diferentes períodos de referência, desde que sejam cumpridas as seguintes condições:
  - A sua organização utiliza os dados mais recentes disponíveis dos fornecedores ou parceiros da cadeia de valor, sem custos ou esforços indevidos, para medir e divulgar as suas emissões de gases com efeito de estufa;
  - A duração dos períodos de reporte é a mesma; e
  - A sua organização divulga os efeitos de acontecimentos significativos e alterações de circunstâncias (relevantes para as suas emissões de gases com efeito de estufa) que

	<p>ocorram entre as datas de comunicação dos fornecedores ou parceiros da cadeia de valor e o período de comunicação da sua organização.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esses dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor podem assumir a forma de dados de atividade primária ou dados de emissões calculados pelos fornecedores que são específicos das actividades dos fornecedores. Mais informações sobre este assunto podem ser encontradas no Capítulo 7, Recolha de Dados, da <a href="#">Norma de Contabilidade e Comunicação</a> da <a href="#">Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3)</a> do Protocolo GHG.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para todas as categorias do âmbito 3 que identificou como "Relevante, calculado" ou "Não relevante, calculado" na coluna "Estado da avaliação", forneça uma breve descrição dos tipos e fontes de dados utilizados para calcular as emissões (por exemplo, dados da atividade, factores de emissão e valores de PAG) e quaisquer outros pormenores sobre as metodologias de cálculo das emissões seleccionadas na coluna 3 "Metodologia de cálculo das emissões", tais como os pressupostos e os métodos de atribuição utilizados. Incluir informações sobre a medida em que os dados são verificados.</li> <li>• Fornecer pormenores sobre quaisquer outros dados ou pressupostos utilizados na medição das emissões do âmbito 3, bem como a justificação para a abordagem de medição escolhida, os dados e os pressupostos utilizados.</li> <li>• Se tiver utilizado dados de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor com diferentes períodos de referência, especifique o período abrangido por esses dados e a razão pela qual não estavam disponíveis dados mais recentes. Especificar também quaisquer alterações relevantes que tenham ocorrido desde que os dados foram recolhidos.</li> <li>• Indique a extensão do limite do seu cálculo - consulte as páginas 34-38 da <a href="#">Norma de Contabilidade e Comunicação</a> da <a href="#">Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3)</a> do Protocolo GHG para obter informações sobre o limite mínimo e, quando aplicável, opcional de cada categoria do Âmbito 3.</li> <li>• Para todas as emissões relacionadas com os transportes (ou seja, as emissões da categoria 4 do âmbito 3: "Transporte e distribuição a montante", categoria 6: "Viagens de negócios", categoria 7 "Deslocações pendulares dos trabalhadores" e categoria 9: "Transporte e distribuição a jusante"), indique as fases do ciclo de vida abrangidas no seu cálculo (por exemplo, do poço à roda, etc.). Para mais informações, ver a Explicação dos termos.</li> <li>• Para todas as categorias do âmbito 3 que identificou como "Não relevante, explicação fornecida" na coluna "Estado da avaliação", forneça pormenores sobre a forma como chegou à conclusão de que a fonte não é relevante e inclua qualquer raciocínio qualitativo ou quantitativo.</li> <li>• Se pretender fornecer um contexto adicional a qualquer uma das linhas do quadro, por exemplo, para explicar por que razão as emissões diminuíram ou aumentaram, também o pode fazer nesta coluna.</li> </ul> <p><i>Nota para todas as organizações sectoriais de grande impacto:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações em um dos setores de alto impacto do CDP (veja <a href="#">aqui</a> para mais informações) devem consultar <a href="#">a Nota Técnica do CDP sobre a relevância das categorias do Escopo 3 por setor</a>, que identifica as categorias relevantes e mais significativas do Escopo 3 para cada setor com base em uma revisão da literatura e análise dos dados do CDP 2021.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector]</p>	<p><i>Nota para as organizações do sector do petróleo e do gás e do carvão:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O CDP produziu orientações sectoriais específicas para estimar as emissões da categoria 11 do âmbito 3 (utilização de produtos vendidos) para os sectores <a href="#">do petróleo e gás</a> e do <a href="#">carvão</a>.</li> </ul> <p><i>Nota para as empresas do sector dos serviços financeiros:</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para as empresas do sector dos serviços financeiros que responderam à versão completa do questionário, as emissões de Âmbito 3 da Categoria 15 "Investimentos" foram retiradas da pergunta 7.8 e devem ser divulgadas na 12.1.1. Como a maioria das emissões ocorre em relação a produtos e serviços financeiros e/ou investimentos, as emissões financiadas, ou emissões da Categoria 15 "Investimentos" do Escopo 3, conforme definido pelo Protocolo GHG, são a categoria mais relevante para as organizações de serviços financeiros.</li> <li>• Assim, a linha 15 "Investimentos" está oculta nesta pergunta. Por favor, revele-a no ponto 12.1.1.</li> </ul> <p><i>Nota para as organizações responsáveis pelo transporte (incluindo marítimo), armazenamento, transmissão e distribuição de combustíveis fósseis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As emissões de Âmbito 3 resultantes do manuseamento de combustíveis fósseis podem ser significativas, tal como salientado pelo <a href="#">IEEFA</a>. Por conseguinte, as organizações responsáveis pelo transporte (incluindo marítimo), armazenamento, transmissão e distribuição de combustíveis fósseis devem divulgar as emissões resultantes da utilização final destes produtos na categoria 11 "Utilização de produtos vendidos" do âmbito 3.</li> <li>• As emissões de combustíveis fósseis da categoria 11 do âmbito 3 devem ser calculadas com base na produção de produtos de combustíveis fósseis nas suas operações durante o ano de referência.</li> <li>• De acordo com a <a href="#">metodologia do sector de petróleo e gás da iniciativa ACT</a>, estas emissões são uma consequência das actividades das organizações, embora os combustíveis fósseis possam não ser propriedade da organização, pelo que estão incluídos no âmbito 3.</li> <li>• Para mais orientações, consultar a Nota Técnica do CDP "<a href="#">Metodologia de orientação para a estimativa das emissões da categoria 11 do âmbito 3 para empresas do sector do petróleo e do gás</a>"</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Critérios de relevância para as fontes de emissões do âmbito 3:</b> As empresas não devem excluir qualquer atividade que possa comprometer a relevância do inventário comunicado. O <a href="#">Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard</a> fornece uma lista de critérios para determinar a relevância (Tabela 6.1, p61). As empresas de um dos sectores de elevado impacto do CDP devem também consultar <a href="#">a Nota Técnica do CDP sobre a relevância das categorias do Âmbito 3 por sector</a>, que identifica as categorias do Âmbito 3 relevantes e mais significativas para cada sector, com base numa revisão da literatura e na análise dos dados do CDP 2021.</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	RE100	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.8.1) Divulgar ou reafirmar os dados relativos às emissões de âmbito 3 dos anos anteriores.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "1 ano" ou "2 anos" ou "3 anos" ou "4 anos" ou "5 anos" em resposta a "Número de anos de comunicação anteriores para os quais fornecerá dados sobre as emissões de âmbito 3" em 1.4.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C6.5a)

Justificação	Um pré-requisito para uma comparação significativa de dados de emissões é um conjunto de dados consistente ao longo do tempo. Esta pergunta permite que as empresas reafirmem os dados de emissões de Escopo 3 fornecidos anteriormente ao CDP, por exemplo, para garantir que seus dados históricos reflitam seus limites organizacionais atuais. Ela também permite que as empresas que responderam pela primeira vez forneçam dados de emissões do Escopo 3 para os cinco anos anteriores ao ano do relatório.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas divulgam as emissões do âmbito 3 de anos anteriores para permitir o acompanhamento ao longo do tempo e refletir alterações que, de outra forma, comprometeriam a consistência e a relevância da informação sobre as emissões de GEE comunicadas.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Métricas e objectivos do TCFD B
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5
<b>Ano</b>	<b>Data final</b>	<b>Âmbito 3: Aquisição de bens e serviços (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Bens de equipamento (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Actividades relacionadas com combustíveis e energia (não incluídas nos âmbitos 1 ou 2) (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Transporte e distribuição a montante (toneladas métricas de CO2e)</b>
Ano anterior 1 [Só aparece se for selecionado "1 ano", "2 anos", "3 anos", "4 anos" ou "5 anos" na coluna 6 de 1.4]	[DD/MM/AAAA]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]
Último ano 2 [Só aparece se for selecionado "2 anos", "3 anos", "4 anos" ou "5 anos" na coluna 6 de 1.4]					
Último ano 3 [Só aparece se for selecionado "3 anos", "4 anos" ou "5 anos" na coluna 6 de 1.4]					
Último ano 4 [Só aparece se for selecionado "4 anos" ou "5 anos" na coluna 6 de 1.4]					
Último ano 5 [Só aparece se "5 anos" for					

selecionado na coluna 6 de 1.4]					
------------------------------------	--	--	--	--	--

6	7	8	9	10	11	12
<b>Âmbito 3: Resíduos gerados nas operações (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Viagens de negócios (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Deslocações pendulares dos trabalhadores (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Activos alugados a montante (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Transporte e distribuição a jusante (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Processamento de produtos vendidos (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Utilização de produtos vendidos (toneladas métricas de CO2e)</b>
Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]

13	14	15	16	17	18	19
<b>Âmbito 3: Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Activos alugados a jusante (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Franquias (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Investimentos (toneladas métricas de CO2e) [coluna oculta para as empresas do sector das SF]</b>	<b>Âmbito 3: Outros (a montante) (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3: Outros (a jusante) (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Comentário</b>
Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As emissões devem ser comunicadas em valores brutos e não líquidos. Por conseguinte, não são permitidos números negativos.</li> <li>A introdução de zero sugere que mediu as suas emissões e que estas são iguais a zero.</li> <li>Deve introduzir dados relativos a todas as categorias do âmbito 3 para as quais foram calculadas emissões para o período de referência especificado na coluna 1. . Se não tiver calculado as emissões de uma categoria do Âmbito 3 para esse período de referência, deixe a coluna correspondente em branco.</li> <li>Assegurar que o período de referência representa apenas um ano completo já decorrido. Os períodos de referência não devem estar no futuro. Esta informação é importante para que os outros compreendam a dimensão temporal da sua divulgação.</li> <li>As estimativas de emissões são aceitáveis, desde que haja transparência em relação à abordagem de estimativa (o que é estimado e como) e os dados utilizados para a análise sejam adequados para apoiar os objectivos do inventário. Se aplicável à comunicação das emissões de âmbito 3 da sua organização, descreva-o na coluna de comentários.</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Data final (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A data de início de cada ano passado será automaticamente assumida como sendo exatamente 365 dias antes da data listada. Por exemplo, se introduzir uma data final de 31/12/2023, a sua data de início será automaticamente assumida como 01/01/2023.</li> </ul> <p><i>Nota para os socorristas de primeira viagem</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se for a primeira vez que responde, forneça os dados relativos às emissões brutas globais do âmbito 3 até cinco anos antes do ano de referência atual.</li> <li>O número de linhas do ano anterior que aparecerá depende da sua seleção na coluna 6 de 1.4.</li> <li>Introduza os dados das emissões de Âmbito 3 do ano anterior ao ano de referência atual na primeira linha e trabalhe no sentido inverso.</li> <li>Utilize a coluna de comentários para comunicar informações relevantes sobre os dados anteriores de emissões de Âmbito 3 da sua organização, tais como as metodologias de cálculo de emissões utilizadas e uma indicação da proporção de emissões calculadas utilizando dados obtidos de fornecedores ou parceiros da cadeia de valor.</li> </ul> <p><i>Nota para reexpressões</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se optou por reafirmar os dados de emissões brutas globais do Âmbito 3 da sua organização anteriormente fornecidos ao CDP (conforme indicado na coluna 6 de 1.4), pode fazê-lo aqui. O número de linhas do ano anterior que aparecerá depende da sua seleção na coluna 6 de 1.4.</li> <li>A comunicação de valores recalculados para estes anos é facultativa.</li> <li>Os dados relativos às emissões reexpressas do âmbito 3 devem ser introduzidos por ordem inversa, ou seja, deve trabalhar de trás para a frente a partir do ano de referência mais recente.</li> <li>Utilize a coluna de comentários para identificar que se trata de dados reexpressos e a razão da reexpressão.</li> <li>Para mais informações sobre reformulações, consultar a nota técnica do CDP sobre reformulações aqui.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector]	<p><i>Nota para as empresas do sector dos serviços financeiros:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A coluna 18 "Emissões de âmbito 3 da categoria 15 "Investimentos"" não é apresentada para as empresas do sector dos serviços financeiros que preenchem a versão completa do questionário.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.9) Indique o estatuto de verificação/garantia aplicável às suas emissões comunicadas.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C10.1)
Justificação	O CDP apoia a verificação e a garantia como boas práticas na elaboração de relatórios ambientais. Esta pergunta dá aos utilizadores de dados uma maior confiança na exatidão dos dados comunicados.



Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:
--------------------	------------------------------

1	2
<b>Âmbito de aplicação</b>	<b>Estado de verificação/garantia</b>
Âmbito 1	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não foram fornecidos dados sobre emissões</li> <li>• Não há verificação ou garantia por parte de terceiros</li> <li>• Processo de verificação ou garantia por terceiros em vigor</li> </ul>
Âmbito 2 (baseado na localização ou no mercado)	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não foram fornecidos dados sobre emissões</li> <li>• Não há verificação ou garantia por parte de terceiros</li> <li>• Processo de verificação ou garantia por terceiros em vigor</li> </ul>
Âmbito 3	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não foram fornecidos dados sobre emissões</li> <li>• Não há verificação ou garantia por parte de terceiros</li> <li>• Processo de verificação ou garantia por terceiros em vigor</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique o estado de verificação/garantia que se aplica às suas emissões de Âmbito 1, Âmbito 2 e Âmbito 3. Se uma parte das suas emissões de âmbito 1, 2 e/ou 3 tiver sido verificada, seleccione a opção que se aplica a essas emissões. Se estiver a responder à versão completa do questionário, terá a oportunidade de fornecer mais pormenores nas perguntas seguintes.</li> <li>• Se a verificação/garantia estiver em curso, ou se fizer parte de um processo bienal ou trienal: Reconhece-se que, para algumas empresas, o calendário de verificação/garantia não está sincronizado com o processo de divulgação do CDP, pelo que é difícil concluir o processo de verificação/garantia antes do prazo do CDP. Além disso, os processos de verificação/garantia podem ocorrer de dois em dois anos (verificação bienal) ou de três em três anos (verificação trienal). Se for este o caso, deve seleccionar "Processo de verificação ou garantia em vigor". Os inquiridos da versão completa devem então fornecer mais informações nas perguntas seguintes.</li> <li>• As organizações que responderem à versão completa do questionário serão solicitadas a fornecer evidências de qualquer verificação por terceiros que tenham relatado aqui nas perguntas subsequentes. Recomenda-se às empresas que verifiquem se as suas provas podem demonstrar todos os requisitos definidos pelo CDP antes de responderem a esta pergunta (por exemplo, consultando o seu verificador/assegurador). São fornecidos pormenores completos nas orientações para as perguntas 7.9.1, 7.9.2 e 7.9.3. Se determinados requisitos de informação definidos pela CDP não forem cumpridos na declaração de garantia padrão fornecida pelo seu verificador, a CDP elaborou um <a href="#">modelo</a> que pode ser utilizado em conjunto com a declaração de garantia original.</li> </ul> <p><i>Âmbito 2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se opera numa região em que precisa de calcular um valor baseado na localização e um valor baseado no mercado para cumprir os requisitos do Âmbito 2, nesta fase <b>o CDP apenas exige que verifique um destes valores</b>. No entanto, no interesse da transparência, os</li> </ul>
---------------------	--

	respondentes da versão completa serão solicitados a revelar qual dos dois valores foi verificado.
Informações adicionais	<p><b>Processos anuais, bienais e trienais:</b> Se no ano em que a verificação estiver concluída (por exemplo, Ano 3), os dados de todas as fontes durante o ciclo completo forem verificados (por exemplo, ano 1, 2 e 3), a empresa pode comunicar 100% de verificação e deve anexar as declarações de verificação que abrangem as emissões dos três anos. Este seria considerado <b>um processo trienal</b>.</p> <p><b>Processos anuais:</b> Nem todos os processos que se desenrolam ao longo de três anos serão considerados trienais.</p> <p>Outro exemplo de um processo anual é quando um terço das fontes é verificado todos os anos. Neste cenário, no Ano 3 apenas 1/3 das fontes são verificadas, com o segundo terço verificado no Ano 2 e o terço restante no Ano 1. A empresa deve comunicar este facto como um processo anual em que 33% das fontes são verificadas.</p> <p>Do mesmo modo, quando uma empresa tem 1/3 das suas emissões verificadas todos os anos, este é um processo anual (</p> <p>O CDP considera a <b>verificação/garantia</b> como um processo efectuado por um terceiro independente acreditado para efetuar a verificação/garantia dos dados relativos às emissões de GEE. Indique apenas que a verificação/garantia foi ou está a ser efectuada por um terceiro independente acreditado para efetuar a verificação/garantia dos dados de GEE. O CDP não prescreve às empresas a escolha de fornecedores específicos de verificação/garantia. No entanto, as empresas que procuram um fornecedor podem querer consultar a nossa lista de parceiros de verificação acreditados: <a href="#">Saiba mais sobre os fornecedores de soluções CDP que oferecem serviços de verificação por terceiros aqui</a>.</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.9.1) Forneça mais pormenores sobre a verificação/garantia efectuada para as suas emissões do âmbito 1 e anexe as declarações relevantes.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Processo de verificação ou garantia por terceiros em vigor" para as emissões de Âmbito 1 na resposta a 7.9.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C10.1a)

Justificação	O CDP apoia a verificação e a garantia como boas práticas na elaboração de relatórios ambientais. Esta pergunta dá aos utilizadores de dados uma maior confiança na exatidão dos dados comunicados.
Ligação a outros quadros	RE100
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
Ciclo de verificação ou de garantia em vigor	Situação no ano de referência atual	Tipo de verificação ou garantia	Anexar a declaração	Referência da página/secção	Norma relevante	Proporção de emissões comunicadas verificadas (%)
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anual processo</li> <li>• Processo bienal</li> <li>• Processo trienal</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhuma verificação ou garantia do ano de referência atual</li> <li>• Em curso mas não concluído para o ano de referência atual - é o primeiro ano em que se realiza</li> <li>• Em curso mas não concluído para o ano de referência - declaração anterior do processo em anexo</li> <li>• Completo</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não aplicável</li> <li>• Garantia limitada</li> <li>• Garantia moderada</li> <li>• Garantia razoável</li> <li>• Garantia elevada</li> <li>• Verificação/garantia por terceiros em curso</li> </ul>	Anexe aqui o seu documento.	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar na [Lista pendente de normas relevantes]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais ou vírgulas]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se estiver a comunicar uma verificação ou garantia de terceiros em curso, as suas entradas no quadro devem refletir as emissões que estão a ser objeto de verificação/garantia para o ano de referência atual, com exceção da declaração em anexo, que dirá respeito a um ano anterior.</li> <li>• A CDP compreende que o cliente pode procurar obter uma verificação por outras razões que não a apresentação de relatórios à CDP e que podem ser incluídas informações confidenciais na sua declaração de verificação pormenorizada. Neste caso, é suficiente que o seu verificador/assegurador ateste o âmbito e o nível de garantia/verificação através de correspondência, como uma declaração abreviada, desde que esta cubra os pontos de dados descritos abaixo (ver orientação para a coluna 4 "Anexe aqui a sua declaração").</li> </ul>
---------------------	---

- Note-se que esta pergunta se refere à proporção do total das emissões brutas globais do âmbito 1 comunicadas relativamente às quais solicitou verificação e não ao regime de amostragem utilizado pelo verificador. Por exemplo, se apenas solicitou a verificação das suas operações nos EUA, deve indicar a percentagem do total das suas emissões brutas globais do âmbito 1 comunicadas que estas instalações nos EUA representam. Em alternativa, se tiver solicitado a verificação de toda a organização, deve indicar 100%. Se tiver comunicado o seu inventário completo de GEE no seu material de comunicação empresarial que foi verificado, introduza 100%. Se estiver a comunicar uma verificação ou garantia de terceiros em curso, a sua resposta deve refletir a proporção de emissões que estão a ser sujeitas a verificação/garantia para o ano de referência atual.
- Se estiver a comunicar que todas as suas emissões de âmbito 1 comunicadas foram verificadas/asseguradas, então o total dos valores introduzidos na coluna "Proporção de emissões comunicadas verificadas" (coluna 7) em todas as linhas deve ser igual a 100%. O total de todas as linhas introduzidas neste quadro não deve ser superior a 100%. Se uma parte das emissões do âmbito 1 comunicadas tiver sido sujeita a vários processos de verificação/garantia, não é necessário comunicar a verificação dessas emissões mais do que uma vez, devendo apenas acrescentar uma linha para o nível de garantia mais elevado atribuído às emissões.

*Ciclo de verificação ou garantia em vigor (coluna 1)*

- Um processo de verificação/garantia bienal é aquele em que as emissões são verificadas de dois em dois anos e um processo de verificação/garantia trienal é aquele em que as emissões são verificadas de três em três anos.
- Para mais informações, consulte as informações adicionais fornecidas sobre os processos anuais, bienais e trienais no ponto 7.9.

*Situação no ano de referência atual (coluna 2)*

- Seleccione a opção que mais se adequa à sua empresa.

*Tipo de verificação ou garantia (coluna 3)*

- Esta coluna refere-se ao tipo de verificação ou garantia que foi concedida.
- A opção pertinente dependerá da norma de verificação segundo a qual o processo de verificação foi concluído e do nível de garantia acordado entre o verificador e a empresa.
- As empresas podem seleccionar entre as seguintes opções:
  - Não aplicável - Em muito poucos casos, normalmente na conformidade baseada em programas, a norma de verificação não inclui um nível de garantia; neste caso, seleccione esta opção.
  - Garantia limitada - Este é um dos níveis mais comuns de garantia e, por exemplo, é adequado para a verificação realizada de acordo com a ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 e The Climate Registry.
  - Garantia moderada - Por exemplo, este nível de garantia é adequado para a verificação efectuada em conformidade com a AA1000 e a AT105.
  - Garantia razoável - Por exemplo, isto é adequado para a verificação efectuada ao abrigo da ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 e The Climate Registry; todas as verificações efectuadas para cumprimento do RCLE-UE têm um nível de "garantia razoável" (de acordo com os requisitos da EA-6/03).
  - Garantia elevada - Por exemplo, é adequada para a verificação efectuada em conformidade com a AA1000 e a AT105.
  - Verificação/garantia de terceiros em curso - Seleccione esta opção se a verificação/garantia estiver em curso e ainda não souber o nível de garantia que pretende obter.

*Anexar a declaração (coluna 4)*

- Ter em atenção os requisitos para a declaração abaixo indicados e a opção de utilizar o [modelo de CDP](#).
- Todas as empresas devem anexar aqui uma declaração de verificação, a menos que tenham selecionado "Sem verificação ou garantia para o ano de referência atual" ou "Em curso mas não concluída para o ano de referência atual - primeiro ano em que teve lugar" na coluna 2 "Situação no ano de referência atual". A declaração deve:
  - Indicar claramente que as emissões de GEE foram verificadas ou asseguradas como parte do processo. Se a declaração se referir a outros documentos que tenham sido verificados (como o Relatório de Sustentabilidade, o Relatório Financeiro, o GRI, etc.), em que os elementos verificados são especificados, anexar também esses documentos à pergunta;
  - Relacionar com o âmbito de aplicação relevante;
  - Indicar claramente o parecer e o tipo de verificação/garantia que foi efectuado e a norma de verificação utilizada. Os avaliadores/verificadores devem definir a constatação no seu parecer; a simples menção de "garantia limitada" não é suficiente para satisfazer este critério. Estes devem corresponder às selecções feitas nas colunas 1 e 3; e
  - Abrange o ano de referência atual ou os 12 meses anteriores para os processos anuais, 12-24 meses anteriores para os processos bienais ou 12-36 meses anteriores para os processos trienais, se a opção "Em curso mas não concluído para o ano de referência - declaração de processo anterior anexa" estiver selecionada na coluna "Estado no ano de referência atual".

*Referência da página/secção (coluna 5)*

- Identifique a página e a secção que contém os pormenores da sua verificação/garantia das emissões do âmbito 1.

*Norma relevante (coluna 6)*

- Esta coluna indica a norma de verificação em relação à qual foi efectuado o processo de verificação.
- Não se refere ao padrão de relatório ou de cálculo. O CDP elaborou critérios para definir o que constitui um padrão de verificação aceitável. Todas as normas de verificação aceites, bem como as excepções à sua utilização, estão [listadas aqui](#). Se estiver a utilizar um padrão de verificação que não esteja listado nos "padrões aceites" nem nos "padrões de não verificação", contacte o seu escritório regional do CDP para que o seu padrão de verificação seja revisto. Se o seu padrão não for revisto através do nosso contacto e a sua resposta for submetida antes do prazo oficial do CDP, o CDP irá então rever o padrão utilizado e adicioná-lo ao website em "aceite" ou "não aceite", dependendo do resultado da revisão do padrão. Se a resposta for enviada após o prazo oficial, a CDP não pode comprometer-se a rever o padrão utilizado a tempo da pontuação.
- Seleccione uma das normas aceites na lista ou utilize "Outra, especificar" se a norma que utiliza não estiver incluída.
- Se seleccionar "Outra, especificar", indique uma etiqueta para a norma relevante.
- A norma de verificação indicada nesta coluna deve ser coerente com a norma indicada na declaração de verificação.

*Proporção de emissões comunicadas verificadas (%) (coluna 7)*

- Pode acontecer que apenas uma subsecção das suas emissões tenha sido verificada/assegurada devido, por exemplo, a requisitos regulamentares.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique a proporção das suas emissões totais comunicadas para o âmbito 1 que foi sujeita ao processo de verificação/garantia descrito.</li> <li>Se estiver a comunicar que todas as suas emissões de âmbito 1 comunicadas foram verificadas/asseguradas, o total dos valores introduzidos nesta coluna em todas as linhas deve ser igual a 100%. O total de todas as linhas introduzidas nesta tabela não deve exceder 100%.</li> </ul>
Informações adicionais	<b>Processos de verificação:</b> Se tiver obtido uma verificação que abranja todas as suas emissões de âmbito 1 comunicadas (por exemplo, emissões de GEE comunicadas no seu relatório de sustentabilidade) e também outra verificação que abranja uma proporção mais pequena da sua atividade (por exemplo, apenas operações ou instalações na Califórnia ao abrigo do Regulamento RCLE-UE), deve comunicar apenas a verificação em vigor que abrange todas as emissões de âmbito 1 comunicadas. Se tiver várias práticas de verificação que abrangem diferentes divisões da empresa (por exemplo, operações na Califórnia e instalações abrangidas pelo RCLE-UE), deve comunicar todas elas, acrescentando linhas ao quadro, preenchendo todas as colunas e anexando os documentos adequados para cada prática de verificação.

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	RE100	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.9.2) Forneça mais pormenores sobre a verificação/garantia efectuada para as suas emissões do âmbito 2 e anexe as declarações relevantes.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Processo de verificação ou garantia por terceiros em vigor" para as emissões de Âmbito 2 na resposta a 7.9.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C10.1b)
Justificação	O CDP apoia a verificação e a garantia como boas práticas na elaboração de relatórios ambientais. Esta pergunta dá aos utilizadores de dados uma maior confiança na exatidão dos dados comunicados.
Ligação a outros quadros	RE100
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Abordagem do âmbito 2</b>	<b>Ciclo de verificação ou de garantia em vigor</b>	<b>Situação no ano de referência atual</b>	<b>Tipo de verificação ou garantia</b>	<b>Anexar a declaração</b>	<b>Referência da página/secção</b>	<b>Norma relevante</b>	<b>Proporção de emissões comunicadas verificadas (%)</b>

<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Âmbito 2 baseado na localização</li> <li>• Âmbito 2 baseado no mercado</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processo anual</li> <li>• Processo bienal</li> <li>• Processo trienal</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhuma verificação ou garantia do ano de referência atual</li> <li>• Em curso mas não concluído para o ano de referência atual - é o primeiro ano em que se realiza</li> <li>• Em curso mas não concluído para o ano de referência - declaração anterior do processo em anexo</li> <li>• Completo</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não aplicável</li> <li>• Garantia limitada</li> <li>• Garantia moderada</li> <li>• Garantia razoável</li> <li>• Garantia elevada</li> <li>• Verificação/garantia por terceiros em curso</li> </ul>	<p>Anexe aqui o seu documento</p>	<p>Campo de texto [máximo 500 caracteres]</p>	<p>Selecionar na [Lista pendente de normas relevantes]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais ou vírgulas]</p>
---	--	---	--	-----------------------------------	---	--	--

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se estiver a comunicar uma verificação ou garantia de terceiros em curso, as suas entradas no quadro devem refletir as emissões que estão a ser objeto de verificação/garantia para o ano de referência atual, com exceção da declaração em anexo, que dirá respeito a um ano anterior.</li> <li>• A CDP compreende que o cliente pode procurar obter uma verificação por outras razões que não a apresentação de relatórios à CDP e que podem ser incluídas informações confidenciais na sua declaração de verificação pormenorizada. Neste caso, é suficiente que o seu verificador/assegurador ateste o Âmbito e o nível de garantia/verificação através de correspondência, como uma declaração abreviada, desde que esta cubra os pontos de dados descritos abaixo (ver orientação para a coluna 5 "Anexe aqui a sua declaração").</li> </ul> <p><i>Abordagem do âmbito 2 (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a abordagem de cálculo do âmbito 2 à qual se aplica a sua declaração de verificação/garantia.</li> <li>• Se opera numa região onde precisa de calcular um valor baseado na localização e um valor baseado no mercado para cumprir os requisitos do Âmbito 2, nesta fase o CDP apenas exige que verifique um destes valores.</li> <li>• No entanto, por uma questão de transparência, pede-se a V. Exa. que revele qual dos dois números verificou.</li> </ul> <p><i>Ciclo de verificação ou garantia em vigor (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um processo de verificação/garantia bienal é aquele em que as emissões são verificadas de dois em dois anos e um processo de verificação/garantia trienal é aquele em que as emissões são verificadas de três em três anos.</li> </ul>
----------------------------	---



- Para obter mais informações sobre os processos anuais, bienais e trienais, consulte o ponto 7.9 sobre os processos anuais, bienais e trienais.

*Situação no ano de referência atual (coluna 3)*

- Selecione a opção mais adequada à sua empresa.

*Tipo de verificação ou garantia (coluna 4)*

- Esta coluna refere-se ao tipo de verificação ou garantia que foi concedida.
- A opção pertinente dependerá da norma de verificação segundo a qual o processo de verificação foi concluído e do nível de garantia acordado entre o verificador e a empresa.
- As empresas podem selecionar entre as seguintes opções:
  - Não aplicável - Em muito poucos casos, normalmente na conformidade baseada em programas, a norma de verificação não inclui um nível de garantia; neste caso, selecione esta opção.
  - Garantia limitada - Este é um dos níveis mais comuns de garantia e, por exemplo, é adequado para a verificação realizada de acordo com a ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 e The Climate Registry.
  - Garantia moderada - Por exemplo, este nível de garantia é adequado para a verificação efectuada em conformidade com a AA1000 e a AT105.
  - Garantia razoável - Por exemplo, isto é adequado para a verificação efectuada ao abrigo da ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 e The Climate Registry; todas as verificações efectuadas para cumprimento do RCLE-UE têm um nível de "garantia razoável" (de acordo com os requisitos da EA-6/03).
  - Garantia elevada - Por exemplo, é adequada para a verificação efectuada em conformidade com a AA1000 e a AT105.
  - Verificação/garantia de terceiros em curso - Selecione esta opção se a verificação/garantia estiver em curso e ainda não souber o nível de garantia que pretende obter.

*Anexar a declaração (coluna 5)*

- Ter em atenção os requisitos para a declaração abaixo indicados e a opção de utilizar o [modelo de CDP](#).
- Todas as empresas devem anexar aqui uma declaração de verificação, a menos que tenham selecionado "Sem verificação ou garantia para o ano de referência atual" ou "Em curso mas não concluída para o ano de referência atual - primeiro ano em que teve lugar" na coluna 3 "Situação no ano de referência atual". A declaração deve:
  - Indicar claramente que as emissões de GEE foram verificadas ou asseguradas como parte do processo. Se a declaração se referir a outros documentos que tenham sido verificados (como o Relatório de Sustentabilidade, o Relatório Financeiro, o GRI, etc.), em que os elementos verificados são especificados, anexar também esses documentos à pergunta;
  - Relacionar com o âmbito de aplicação relevante;
  - Indicar claramente o parecer e o tipo de verificação/garantia que foi efectuada e a norma de verificação utilizada; e
  - Abrange o ano de referência atual, ou abrange os 12 meses anteriores se a opção "Em curso mas não concluído para o ano de referência - declaração de processo anterior anexa" estiver selecionada na coluna "Estado no ano de referência atual".

*Referência da página/secção (coluna 6)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique a página e a secção que contém os pormenores da sua verificação/garantia das emissões do âmbito 2.</li> </ul> <p><i>Norma relevante (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna indica o padrão de verificação em relação ao qual o processo de verificação foi efectuado. Não se refere à norma de comunicação ou de cálculo.</li> <li>O CDP elaborou critérios sobre o que constitui um padrão de verificação aceitável. Todas as normas de verificação aceites, bem como as excepções à sua utilização, estão <a href="#">listadas aqui</a>.</li> <li>O padrão de verificação reportado nesta coluna deve ser consistente com o padrão indicado na declaração de verificação. Se a resposta for submetida antes do prazo oficial do CDP, o CDP irá então rever o padrão utilizado e adicioná-lo ao site em "aceite" ou "não aceite", dependendo do resultado da revisão do padrão.</li> <li>Se a resposta for apresentada após o prazo oficial, a CDP não pode comprometer-se a rever a norma utilizada a tempo da pontuação.</li> <li>Seleccione uma das normas aceites na lista ou utilize "Outra, especificar" se a norma que utiliza não estiver incluída.</li> <li>Se seleccionar "Outra, especificar", indique uma etiqueta para a norma relevante.</li> </ul> <p><i>Proporção de emissões comunicadas verificadas (%) (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pode acontecer que apenas uma subsecção das suas emissões tenha sido verificada/assegurada devido, por exemplo, a requisitos regulamentares.</li> <li>Identifique a proporção das emissões totais comunicadas para o âmbito 2 que foi sujeita ao processo de verificação/garantia descrito.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	RE100	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.9.3) Forneça mais pormenores sobre a verificação/garantia efectuada para as suas emissões do âmbito 3 e anexe as declarações relevantes.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Processo de verificação ou garantia de terceiros em vigor" para as emissões de Âmbito 3 na resposta a 7.9.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C10.1c)
Justificação	O CDP apoia a verificação e a garantia como boas práticas na elaboração de relatórios ambientais. Esta pergunta dá aos utilizadores de dados uma maior confiança na exatidão dos dados comunicados.
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 2
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Categoria do âmbito 3</b>	<b>Ciclo de verificação ou de garantia em vigor</b>	<b>Situação no ano de referência atual</b>	<b>Tipo de verificação ou garantia</b>	<b>Anexar a declaração</b>	<b>Referência da página/secção</b>	<b>Norma relevante</b>	<b>Proporção de emissões comunicadas verificadas (%)</b>
<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Âmbito 3: Bens e serviços adquiridos</li> <li>• Âmbito 3: Bens de capital</li> <li>• Âmbito 3: Actividades relacionadas com combustíveis e energia (não incluídas nos âmbitos 1 ou 2)</li> <li>• Âmbito 3: Transporte e distribuição a montante</li> <li>• Âmbito 3: Resíduos gerados nas operações</li> <li>• Âmbito 3: Viagens de negócios</li> <li>• Âmbito 3: Deslocações pendulares dos trabalhadores</li> <li>• Âmbito 3: Activos alugados a montante</li> <li>• Âmbito 3: Investimentos</li> <li>• Âmbito 3: Transporte e distribuição a jusante</li> <li>• Âmbito 3: Processamento de produtos vendidos</li> <li>• Âmbito 3: Utilização de produtos vendidos</li> <li>• Âmbito 3: Tratamento em fim de vida dos produtos vendidos</li> <li>• Âmbito 3: Activos</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processo anual</li> <li>• Processo bienal</li> <li>• Processo trienal</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhuma verificação ou garantia do ano de referência atual</li> <li>• Em curso mas não concluído para o ano de referência atual - é o primeiro ano em que se realiza</li> <li>• Em curso mas não concluído para o ano de referência - declaração anterior do processo em anexo</li> <li>• Completo</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não aplicável</li> <li>• Garantia limitada</li> <li>• Garantia moderada</li> <li>• Garantia razoável</li> <li>• Garantia elevada</li> <li>• Verificação/garantia por terceiros em curso</li> </ul>	<p>Anexe aqui o seu documento</p>	<p>Campo de texto [máximo 500 caracteres]</p>	<p>Selecionar na [Lista pendente de normas relevantes]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais ou vírgulas]</p>

alugados a jusante							
• Âmbito 3: Franquias							

[Adicionar linha]

Norma relevante coluna 7	
<ul style="list-style-type: none"> <li>AA1000AS</li> <li>ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (Associação Brasileira de Normas Técnicas)</li> <li>Regime de subvenção para a promoção de tecnologias avançadas com objetivo de redução das emissões (ASSET)</li> <li>Airport Carbon Accreditation (ACA) do Airports Council International Europe</li> <li>Inovação Tecnológica e Redução de Emissões de Alberta (TIER)</li> <li>ASAE3000</li> <li>Normas de certificação estabelecidas pelo AICPA (AT105)</li> <li>Regulamento nacional australiano sobre emissões de gases com efeito de estufa (NGER)</li> <li>Regulamentos obrigatórios de comunicação de GEE da Califórnia (CARB)</li> <li>Manual do Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA): Garantia Secção 5025</li> <li>Norma Carbon Trust</li> <li>Norma de verificação da Chicago Climate Exchange (CCX)</li> <li>Protocolo Geral de Verificação do Registo Climático (também conhecido como Registo de Acções Climáticas da Califórnia (CCAR))</li> <li>Companhia Nacional dos Comissários de Contas (CNCC)</li> <li>Orientações da ERT para a verificação dos GEE das empresas</li> <li>DNV VeriSustain Protocol/Protocolo de Verificação para Relatórios de Sustentabilidade</li> <li>Norma holandesa 3000A</li> <li>Certificação Earthcheck</li> <li>Metodologia de garantia de dados de desempenho de GEE do ERM</li> <li>Regime de comércio de licenças de emissão da União Europeia (RCLE-UE)</li> <li>IDW PS 821: Norma de impressão IDW: Fundamentos para uma impressão ordinária ou uma decisão preferencial de um relatório no domínio da proteção da saúde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IDW AsS 821: Norma de Garantia da IDW: Princípios de garantia geralmente aceites para a auditoria ou revisão de relatórios sobre questões de sustentabilidade</li> <li>ISAE3000</li> <li>ISAE 3410</li> <li>ISO14064-1</li> <li>ISO14064-3</li> <li>Guia de verificação do regime voluntário de comércio de licenças de emissão do Japão (JVETS)</li> <li>Sistema coreano de gestão de objectivos energéticos e de GEE</li> <li>NMX-SAA-14064-3-IMNC: Instituto Mexicano de Normalização e Certificação A.C</li> <li>RevR6 Procedimento de garantia do relatório de sustentabilidade</li> <li>Programa de comércio de emissões para a fixação de objectivos da prefeitura de Saitama</li> <li>Garantia do Relatório de Sustentabilidade da SGS</li> <li>Instituto Espanhol de Auditores Registados (ICJCE)</li> <li>SSAE 3000</li> <li>Norma 3810N Trabalhos de garantia relativos a relatórios de sustentabilidade do Royal Netherlands Institute of Registered Accountants</li> <li>Ministério da Proteção Ambiental do Estado de Israel, Verification of GHG and emissions reduction in Israel Guidance Document</li> <li>Rótulo climático suíço de CO2 para empresas</li> <li>Organização Tailandesa de Gestão dos Gases com Efeito de Estufa (TGO) Protocolo de Verificação dos Gases com Efeito de Estufa (GEE)</li> <li>Norma de certificação carbonreduces da Toitū Envirocare</li> <li>Regime de comércio de licenças de emissão de Tóquio</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se estiver a comunicar uma verificação ou garantia de terceiros em curso, as suas entradas no quadro devem refletir as emissões que estão a ser objeto de verificação/garantia para o ano de referência atual, com exceção da declaração em anexo, que dirá respeito a um ano anterior.</li> <li>A CDP compreende que o cliente pode procurar obter uma verificação por outros motivos que não a apresentação de relatórios à CDP e que podem ser incluídas informações confidenciais na sua declaração de verificação pormenorizada. Neste caso, é suficiente que o seu verificador/assegurador ateste o âmbito e o nível de garantia/verificação através de</li> </ul>
---------------------	---

correspondência, como uma declaração abreviada, desde que esta cubra os pontos de dados descritos abaixo (ver orientação para a coluna 5 Anexar a sua declaração aqui!).

*Categoria do âmbito 3 (coluna 1)*

- Seleccione as categorias do âmbito 3 que a sua declaração de verificação/garantia abrange.
- Para mais informações sobre as categorias do Âmbito 3, consulte a [Norma de Contabilidade e Comunicação da Cadeia de Valor Empresarial \(Âmbito 3\) do Greenhouse Gas Protocol](#).

*Ciclo de verificação ou garantia em vigor (coluna 2)*

- Um processo de verificação/garantia bienal é aquele em que as emissões do âmbito 3 são verificadas de dois em dois anos e um processo de verificação/garantia trienal é aquele em que as emissões do âmbito 3 são verificadas de três em três anos.
- Para mais informações sobre os processos anuais, bienais e trienais, consultar o ponto 7.9 sobre os processos anuais, bienais e trienais.

*Situação no ano de referência atual (coluna 3)*

- Seleccione a opção mais adequada à sua empresa

*Tipo de verificação ou garantia (coluna 4)*

- Esta coluna refere-se ao tipo de verificação ou garantia que foi concedida.
- A opção pertinente dependerá da norma de verificação segundo a qual o processo de verificação foi concluído e do nível de garantia acordado entre o verificador e a empresa.
- As empresas podem seleccionar entre as seguintes opções:
  - Não aplicável - Em muito poucos casos, normalmente na conformidade baseada em programas, a norma de verificação não inclui um nível de garantia; neste caso, seleccione esta opção.
  - Garantia limitada - Este é um dos níveis mais comuns de garantia e, por exemplo, é adequado para a verificação realizada de acordo com a ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 e The Climate Registry.
  - Garantia moderada - Por exemplo, este nível de garantia é adequado para a verificação efectuada em conformidade com a AA1000 e a AT105.
  - Garantia razoável - Por exemplo, isto é adequado para a verificação efectuada ao abrigo das normas ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 e The Climate Registry; todas as verificações efectuadas para cumprimento do RCLE-UE têm um nível de "garantia razoável" (de acordo com os requisitos da EA-6/03).
  - Garantia elevada - Por exemplo, é adequada para a verificação efectuada em conformidade com a AA1000 e a AT105.
  - Verificação/garantia de terceiros em curso - Seleccione esta opção se a verificação/garantia estiver em curso e ainda não souber o nível de garantia que pretende obter

*Anexar a declaração (coluna 5)*

- Ter em atenção os requisitos para a declaração abaixo indicados e a opção de utilizar o [modelo de CDP](#).
- Todas as empresas devem anexar aqui uma declaração de verificação, a menos que tenham seleccionado "Sem verificação ou garantia para o ano de referência atual" ou "Em curso mas não concluída para o ano de referência atual - primeiro ano em que teve lugar" na coluna 3 "Situação no ano de referência atual". A declaração deve:
  - Indicar claramente que as emissões de GEE foram verificadas ou asseguradas como parte do processo. Se a declaração se referir a outros documentos que tenham sido verificados (como o Relatório de Sustentabilidade, o Relatório Financeiro, o GRI, etc.), em que os elementos verificados são especificados, anexar também esses documentos à pergunta;
  - Relacionam-se com as categorias relevantes do âmbito 3;
  - Indicar claramente o parecer e o tipo de verificação/garantia efectuados e a norma de verificação utilizada.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Abrange o ano de referência atual, ou abrange os 12 meses anteriores se a opção "Em curso mas não concluído para o ano de referência - declaração de processo anterior anexa" estiver selecionada na coluna "Estado no ano de referência atual".</li> </ul> <p><i>Referência da página/secção (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Identifique a página e a secção que contém os pormenores da sua verificação/garantia das emissões do âmbito 3.</li> </ul> <p><i>Norma relevante (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Esta coluna indica o padrão de verificação em relação ao qual o processo de verificação foi efectuado. Não se refere à norma de comunicação ou de cálculo.</li> <li>● O CDP elaborou critérios sobre o que constitui um padrão de verificação aceitável. Todas as normas de verificação aceites, bem como as excepções à sua utilização, estão <a href="#">listadas aqui</a>.</li> <li>● O padrão de verificação reportado nesta coluna deve ser consistente com o padrão indicado na declaração de verificação. Se a resposta for submetida antes do prazo oficial do CDP, o CDP irá então rever o padrão utilizado e adicioná-lo ao site em "aceite" ou "não aceite", dependendo do resultado da revisão do padrão.</li> <li>● Se a resposta for apresentada após o prazo oficial, a CDP não pode comprometer-se a rever a norma utilizada a tempo da pontuação.</li> <li>● Seleccione uma das normas aceites na lista ou utilize "Outra, especificar" se a norma que utiliza não estiver incluída.</li> <li>● Se seleccionar "Outra, especificar", indique uma etiqueta para a norma relevante.</li> </ul> <p><i>Proporção de emissões comunicadas verificadas (%) (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pode acontecer que apenas uma subsecção das suas emissões tenha sido verificada/assegurada devido, por exemplo, a requisitos regulamentares.</li> <li>● Identifique a proporção das suas emissões totais comunicadas para as categorias seleccionadas do âmbito 3 que foi sujeita ao processo de verificação/garantia descrito.</li> <li>● A percentagem de emissões comunicadas verificadas pode ser calculada utilizando a seguinte equação:</li> </ul> $\frac{\text{Total emissons verified in selected Scope 3 categories in metric tons CO2e}}{\text{Total emissions reported in selected Scope 3 categories in metric tons CO2e}} \times 100\%$
<p>Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)</p>	<p><i>Nota para as empresas de serviços financeiros:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Solicita-se às empresas de serviços financeiros que verifiquem os valores comunicados em 12.1.1 e/ou 12.1.3 na linha "Investimentos de âmbito 3".</li> <li>● As sociedades de serviços financeiros que divulguem dados relativos a múltiplas carteiras nos pontos 12.1.1 e/ou 12.1.3 devem esclarecer quais as carteiras a que se refere a verificação na coluna 6 "Referência da página/secção".</li> <li>● Se o processo de verificação for diferente para diferentes carteiras, utilize "adicionar linha" para as divulgar separadamente.</li> <li>● A verificação dos dados do módulo 12 - Desempenho Ambiental (FS), para além dos dados divulgados em 12.1.1 e/ou 12.1.3, deve ser divulgada em 13.1.1.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.10) Como é que as suas emissões globais brutas (Âmbito 1 e 2 combinados) para o ano de referência se comparam com as do ano de referência anterior?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.9)
Justificação	Os investidores e os utilizadores de dados estão interessados em saber se as empresas estão a conseguir reduzir as suas emissões ano após ano.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento</li> <li>• Diminuído</li> <li>• Permaneceram globalmente inalterados</li> <li>• Este é o nosso primeiro ano de apresentação de relatórios, pelo que não podemos comparar com o ano passado</li> <li>• Não dispomos de dados sobre emissões</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta exige que seleccione a opção do menu pendente que melhor descreve a forma como as suas emissões combinadas de âmbito 1 e 2 se alteraram em relação ao ano anterior.</li> <li>• A alteração das emissões pode ser calculada através da seguinte fórmula:  <math display="block">\text{Total de emissões brutas do âmbito 1+2 para o ano de referência atual} - \text{total de emissões brutas do âmbito 1+2 do ano anterior} = \text{variação total das emissões}</math> </li> <li>• Se o valor resultante for negativo, então as emissões globais da sua empresa diminuíram em relação ao ano anterior. Se o valor resultante for positivo, as emissões globais aumentaram em relação ao ano anterior. Se o valor resultante for igual a zero, as emissões globais não se alteraram em relação ao ano anterior.</li> <li>• Neste contexto, as suas emissões de âmbito 1 são o valor fornecido em resposta à pergunta 7.6 e as suas emissões de âmbito 2 são o valor fornecido em resposta à pergunta 7.7.</li> <li>• Se os valores do ano anterior tiverem sido recalculados, consulte a <a href="#">Nota Técnica</a> do CDP <a href="#">sobre "Recalculações"</a> para saber se deve utilizar os valores das emissões originalmente comunicados ao CDP ou os valores recalculados para o cálculo. O ano anterior comparado deve ser aplicado ao período de 12 meses imediatamente anterior ao período de reporte, mesmo que não se sobreponha completamente ao período previamente reportado ao CDP.</li> </ul>

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.10.1) Identifique as razões para qualquer alteração nas suas emissões globais brutas (Âmbito 1 e 2 combinados) e, para cada uma delas, especifique como as suas emissões se comparam às do ano anterior.**



Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Aumentou", "Diminuiu" ou "Manteve-se globalmente igual" na resposta à pergunta 7.10.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.9a)
Justificação	Ao investigar como as emissões globais brutas (Escopo 1 + 2 combinados) mudaram ano a ano, o CDP e seus investidores estão interessados em mudanças em um nível granular, permitindo assim que os usuários de dados do CDP obtenham uma visão dos fatores que contribuíram para essas mudanças.
Ligação a outros quadros	IFRS S2 35 ESRS 2 ESRS E1
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5
<b>Motivo</b>	<b>Alteração das emissões (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Direção da alteração das emissões</b>	<b>Valor das emissões (percentagem)</b>	<b>Explicar o cálculo</b>
Alteração do consumo de energias renováveis	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento</li> <li>• Diminuído</li> <li>• Sem alterações</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999 com um máximo de 4 casas decimais e sem vírgulas]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Outras actividades de redução de emissões				
Desinvestimento				
Aquisições				
Fusões				
Variação da produção				
Alteração da metodologia				
Alteração do limite				
Alteração das condições físicas de funcionamento				
Não identificado				
Outros				

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Categorize as alterações que ocorreram nas suas emissões globais brutas. É-lhe pedido que analise todos os diferentes factores que influenciaram qualquer alteração global nas emissões de Âmbito 1+2; quer sejam factores de aumento ou de diminuição.</li> <li>• Reparta cada fator aplicável, descreva cada um numa linha separada e forneça o valor da alteração nas emissões globais que é atribuída a cada um dos factores.</li> </ul>
---------------------	---

- Mesmo que as empresas não tenham registado qualquer alteração global ou um aumento das emissões absolutas nos âmbitos 1 e 2, devem divulgar as actividades de redução.
- As actividades de redução das emissões podem ter origem em várias fontes diferentes, incluindo reduções no consumo de energia ou equipamentos/processos com emissões mais baixas. Se as suas emissões se alteraram em relação ao ano de referência anterior devido a várias actividades de redução de emissões, deve agregar a alteração de emissões que ocorreu devido a essas actividades e fornecer essa informação na linha 2 "Outras actividades de redução de emissões".
- **Quaisquer alterações nas emissões que sejam atribuídas a uma diminuição ou a um aumento da produção da sua empresa (produtos ou serviços) devido à pandemia de COVID-19 devem ser comunicadas utilizando a linha "Change in output". Indique de que forma a sua produção foi afetada em "Por favor, explique o cálculo".**

*Motivo (coluna 1)*

- Esta coluna é fixa; no entanto, se uma linha não se aplicar a si, por exemplo, se a sua empresa não tiver efectuado quaisquer fusões ou aquisições durante o ano de referência, deixe essa linha em branco.
- São apresentados em seguida mais pormenores sobre cada uma das opções:
  - *Variação do consumo de energias renováveis (linha 2)*
    - Comunique a alteração das emissões da sua organização devido ao consumo de energia renovável autoproduzida ou adquirida.
    - Nos casos em que tenha adquirido energia renovável, pode incluí-la, desde que tenha contabilizado essas aquisições de energia renovável no valor do âmbito 2 baseado no mercado comunicado no ponto 7.7 e que as aquisições aqui comunicadas tenham sido aquisições **adicionais** no ano de referência.
  - Devido à alteração das práticas contabilísticas em torno do Âmbito 2 com a adição das emissões do Âmbito 2 baseadas no mercado e da energia com baixo teor de carbono, as empresas podem ver as suas emissões do Âmbito 2 diminuir. Qualquer alteração nas emissões do Âmbito 2 devido à alteração do método contabilístico do Âmbito 2 baseado na localização para o Âmbito 2 baseado no mercado não deve ser comunicada aqui, mas sim em "Alteração da metodologia" (ver abaixo).
  - O CDP exige a divulgação das emissões brutas. Por emissões brutas entende-se o total de emissões antes de serem efectuadas quaisquer deduções ou outros ajustamentos para ter em conta os créditos de compensação, as emissões evitadas pela utilização de bens e serviços e/ou as reduções atribuíveis ao sequestro ou transferência de GEE.
- *Outras actividades de redução de emissões (linha 3)*
  - Refere-se a alterações nas emissões que ocorreram devido a iniciativas ou actividades pró-activas de redução das emissões, por exemplo, as enumeradas na pergunta 7.55.2, que não as causadas por uma alteração no consumo de energias renováveis (que devem ser comunicadas na linha "Alteração no consumo de energias renováveis").
- *Desinvestimento (linha 4)*
  - Trata-se de mudanças que ocorrem como resultado da venda de certos aspectos das empresas.
- *Aquisições (linha 5)*
  - Refere-se às mudanças que ocorrem como resultado da compra ou obtenção de outra empresa/subsidiária/instalação.
- *Fusões (linha 6)*
  - Trata-se de alterações que ocorrem em resultado de fusões de empresas.
- *Variação da produção (linha 7)*
  - Refere-se a alterações que ocorrem em resultado de alterações (aumentos ou diminuições) na produção da sua empresa (ou seja, um

	<p>produto ou serviço); pode tratar-se, por exemplo, de crescimento orgânico, aquisições de instalações adicionais devido à expansão da empresa, declínios nas vendas devido a uma recessão global ou lançamento de um novo produto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alteração da metodologia (linha 8)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Trata-se de alterações que ocorrem devido a modificações na forma como o inventário é calculado, por exemplo, alterações nos factores de emissão utilizados ou alterações no protocolo metodológico seguido.</li> <li>○ As empresas que alteraram o valor das suas emissões de âmbito 2 em resultado das mudanças nas práticas contabilísticas do âmbito 2 para a energia com baixo teor de carbono devem comunicá-lo aqui.</li> </ul> </li> <li>• <b>Alteração do limite (linha 9)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esta opção refere-se a alterações no limite utilizado para o cálculo do inventário, ou seja, mudança do controlo financeiro para o controlo operacional. Esta opção também se pode aplicar se tiver incorporado no seu inventário instalações que foram excluídas em anos anteriores.</li> </ul> </li> <li>• <b>Alteração das condições físicas de funcionamento (linha 10)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Trata-se de alterações meteorológicas que têm uma influência significativa no funcionamento da empresa, mas que não podem ser tidas em conta nas outras opções disponíveis, por exemplo, o aumento da produção de energia hidroelétrica devido ao aumento da precipitação.</li> </ul> </li> <li>• <b>Não identificado (linha 11)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Preencher esta linha se não for possível identificar a razão para a alteração das emissões de ano para ano.</li> </ul> </li> <li>• <b>Outros (linha 12)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Preencher esta linha se houver uma razão ou razões alternativas para a alteração. Se tiver utilizado esta opção, forneça pormenores sobre o(s) motivo(s) da alteração na coluna "Explique".</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Direção da variação das emissões (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir a direção da alteração das emissões globais brutas (Âmbito 1 + Âmbito 2) devido à razão especificada, ou seja, aumento; diminuição, ou; Nenhuma alteração.</li> <li>• Só deve seleccionar "Sem alteração" se a alteração percentual for exatamente zero, ou zero com quatro casas decimais (por exemplo, 0,00003).</li> </ul> <p><b>Valor das emissões (percentagem) (coluna 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a alteração das emissões atribuída à razão (fator) indicada na coluna 1 como percentagem das emissões combinadas dos âmbitos 1 e 2. Este valor não deve ser superior a 999 e não deve ter mais de quatro casas decimais. Se o valor for arredondado para menos de zero com quatro casas decimais (por exemplo, 0,00003), deve introduzir 0,0000. Não é necessário introduzir o símbolo %, e a direção da variação será indicada na coluna 3. Este valor deve ser calculado da seguinte forma:</li> </ul> $\left( \frac{\text{Change in Scope 1+2 emissions attributed to the reason described in column 1}}{\text{Previous year Scope 1+2 emissions}} \right) \times 100$ <p><b>Explicar o cálculo (coluna 5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicar os valores utilizados no cálculo do valor na coluna "valor das emissões %".</li> <li>• Consulte as respostas de exemplo para obter mais orientações.</li> <li>• Utilizando um máximo de 2 400 caracteres, pode também utilizar esta caixa de texto para fornecer qualquer explicação adicional que seja relevante para captar toda a complexidade das alterações das emissões.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)</p>	<p><b>Nota para os sectores dos serviços públicos de eletricidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As variações nas emissões podem ser atribuídas a alterações na capacidade (que se traduzem em alterações na produção), a interrupções nas instalações (que também se podem traduzir em alterações na produção) e a fenómenos meteorológicos (alterações</li> </ul>

	<p>nas condições físicas de funcionamento). Em caso afirmativo, este facto deve ser incluído na sua resposta ao ponto 7.10.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• É possível especificar os factores específicos (por exemplo, alterações na produção devido à utilização de capacidade adicional que entra em funcionamento) na caixa de comentários.</li> </ul>
Exemplo de resposta	(ver abaixo)

#### Exemplo prático de comunicação da variação das emissões

**Exemplo 1:** As emissões globais brutas (Âmbito 1 + 2) da empresa X para este ano de referência são 208 toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e. As suas emissões globais brutas no ano de referência anterior foram de 200 toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e. Isso significa que a mudança total nas emissões é de 8 toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e, o que equivale a um aumento de 4%, de acordo com a fórmula na explicação dos termos, acima:  $(8/200) * 100 = 4\%$ .

A alteração de 200 para 208 toneladas métricas é atribuída a duas razões: 1) um aumento de 12 toneladas métricas de emissões de CO<sub>2</sub> e devido ao aumento da produção (ou seja, uma mudança na produção); e 2) uma redução estimada de 4 toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e alcançada devido a actividades de redução de emissões.

O valor das emissões (percentagem) para cada um destes dois factores individuais também pode ser calculado utilizando a mesma fórmula descrita nas orientações acima. Neste exemplo, a variação percentual das emissões devido ao aumento da produção é:  $(12/200) * 100 = 6\%$ . Isto representa um aumento de 6% nas emissões devido ao aumento da produção.

A variação percentual das emissões devido às actividades de redução das emissões:  $(-4/200) * 100 = -2\%$ . Isto representa uma diminuição de 2% nas emissões devido às actividades de redução das emissões.

Esta empresa deve responder da seguinte forma às questões 7.10 e 7.10.1:

(7.10) Como é que as suas emissões globais brutas (Âmbito 1 e 2 combinados) para o ano de referência se comparam com as do ano de referência anterior?

Aumento

(7.10.1) Identifique as razões para qualquer alteração nas suas emissões globais brutas (Âmbito 1 e 2 combinados) e, para cada uma delas, especifique como as suas emissões se comparam às do ano anterior.

Motivo	Alteração das emissões (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Direção da alteração das emissões	Valor das emissões (percentagem)	Explicar o cálculo
Outras actividades de redução de emissões	4	Diminuído	2	Devido a "outras actividades de redução de emissões" implementadas durante o ano, apesar de um aumento da produção, as emissões não cresceram tanto como seria de esperar. No ano passado, 4 toneladas de CO <sub>2</sub> e foram reduzidas pelos nossos projectos de redução de emissões, e o total das nossas emissões de Âmbito 1 e Âmbito 2 no ano anterior foi de 200 tCO <sub>2</sub> e, pelo que chegámos a -2% através de $(-4/200)$

				* 100= -2% (ou seja, uma diminuição de 2% nas emissões).
Varição da produção	12	Aumento	6	Se não tivessem sido introduzidas quaisquer medidas, o aumento da procura conducente ao aumento da produção teria gerado mais 6% de emissões.

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.10.2) Os seus cálculos de desempenho em termos de emissões referidos em 7.10 e 7.10.1 baseiam-se num valor de emissões do âmbito 2 baseado na localização ou num valor de emissões do âmbito 2 baseado no mercado?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Aumentou", "Diminuiu" ou "Manteve-se globalmente igual" na resposta à pergunta 7.10.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.9b)
Justificação	Esta pergunta fornece mais transparência sobre a forma como são obtidos os valores de desempenho das emissões da sua organização.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado na localização</li> <li>• Baseado no mercado</li> <li>• Não sei</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em consonância com o Guia do Âmbito 2 do Protocolo GHG, as empresas só têm de comparar as suas emissões do Âmbito 2 para o valor baseado na localização ou no mercado, mas têm de ser transparentes quanto ao valor que utilizam.</li> <li>• Só deve seleccionar uma opção, uma vez que o seu valor baseado no mercado pode ser inerentemente uma combinação de cálculos baseados na localização e baseados no mercado se tiver operações em regiões onde existem instrumentos contratuais e outras operações em regiões onde não existem instrumentos contratuais.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.11) Como é que o total de emissões de âmbito 3 para o ano de referência se compara com as do ano de referência anterior?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CG7.10)
Justificação	As emissões indirectas na cadeia de valor são fundamentais para este sector. Os utilizadores de dados estão, por isso, interessados em compreender se as empresas estão a reduzir com sucesso as suas emissões de âmbito 3, ano após ano.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento</li> <li>• Diminuído</li> <li>• Permaneceram globalmente inalterados</li> <li>• Este é o nosso primeiro ano de apresentação de relatórios</li> <li>• Não dispomos de quaisquer dados sobre emissões de âmbito 3</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve a forma como as suas emissões totais de âmbito 3 se alteraram em relação ao ano anterior.</li> <li>• Neste contexto, as suas emissões totais do Âmbito 3 são a soma das emissões comunicadas em todas as categorias do Âmbito 3 em 7.8.</li> <li>• Se as suas emissões totais de Âmbito 3 aumentaram porque este ano calculou categorias adicionais de Âmbito 3, seleccione "Aumentou" e terá a oportunidade de fornecer mais pormenores na pergunta seguinte.</li> </ul>

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CG

**(7.11.1) Para cada categoria do Âmbito 3 calculada em 7.8, especifique como as suas emissões se comparam às do ano anterior e identifique a razão de qualquer alteração.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Aumentou", "Diminuiu" ou "No geral, manteve-se igual" na resposta à pergunta 7.11.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CG7.10a)
Justificação	Esta pergunta questiona a forma como as emissões de categorias específicas do âmbito 3 se alteraram. Este nível de granularidade permite que os utilizadores de dados obtenham informações sobre os factores que contribuíram para estas alterações.
Opções de resposta	Preencher a tabela seguinte. Apenas as categorias do Âmbito 3 seleccionadas em 7.8 como "Relevante, calculado" ou "Não relevante, calculado" aparecerão na coluna 1.

0	1	2	3	4	5
<b>Categoria do âmbito 3</b>	<b>Direção da mudança</b>	<b>Razão principal da mudança</b>	<b>Alteração das emissões nesta categoria (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>% de variação das emissões nesta categoria</b>	<b>Por favor, explique</b>
Bens e serviços adquiridos	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento</li> <li>• Diminuído</li> <li>• Sem alterações</li> <li>• Primeiro ano de comunicação desta categoria</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteração do consumo de energias renováveis</li> <li>• Variação da produção de energias renováveis</li> <li>• Alteração da eficiência do produto</li> <li>• Alteração da eficiência dos materiais</li> <li>• Mudança de fornecedor ou distribuidor</li> <li>• Outras actividades de redução de emissões</li> <li>• Desinvestimento</li> <li>• Aquisições</li> <li>• Fusões</li> <li>• Variação da produção</li> <li>• Alteração da metodologia</li> <li>• Alteração do limite</li> <li>• Alteração das condições físicas de funcionamento</li> <li>• Não identificado</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Bens de capital					
Actividades relacionadas com combustíveis e energia (não incluídas nos âmbitos 1 ou 2)					
Transporte e distribuição a montante					
Resíduos produzidos nas operações					
Viagens de negócios					
Deslocações pendulares dos trabalhadores					
Activos alugados a montante					



Transporte e distribuição a jusante					
Transformação dos produtos vendidos					
Utilização de produtos vendidos					
Tratamento em fim de vida dos produtos vendidos					
Activos alugados a jusante					
Franquias					
Investimentos					
Outros (a montante)					
Outros (a jusante)					

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• É-lhe pedido que reparta as alterações nas emissões de Âmbito 3 por cada categoria calculada em 7.8, mesmo que não tenha sofrido alterações nas suas emissões totais de Âmbito 3.</li> <li>• Deve comunicar as alterações das emissões no ano de referência em relação ao ano anterior.</li> <li>• Caso as suas emissões não tenham sofrido alterações numa determinada categoria, seleccione "Sem alterações" na coluna 2 e explique o motivo na coluna "Por favor, explique".</li> <li>• Note-se que o CDP exige a divulgação das emissões brutas. Bruto significa o total de emissões antes de serem efectuadas quaisquer deduções ou ajustamentos para contabilizar créditos de compensação, emissões evitadas pela utilização de bens e serviços, e/ou reduções atribuíveis ao sequestro ou transferência de GEE.</li> </ul> <p><i>Categoria do âmbito 3 (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é determinada pelas suas selecções no ponto 7.8 - apenas aparecerão as categorias para as quais calculou as suas emissões.</li> </ul> <p><i>Razão principal da mudança (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a razão principal para a alteração das emissões em cada categoria relevante do Âmbito 3 a partir das opções de lista pendente fornecidas (ou seja, o fator que contribuiu para a maior alteração das emissões nessa categoria).</li> <li>• São apresentados em seguida mais pormenores sobre cada uma das opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteração no consumo de energia renovável: Qualquer alteração nas suas emissões de Âmbito 3 devido ao consumo de energia renovável na sua cadeia de valor.</li> <li>• Alteração na produção de energia renovável: Qualquer alteração nas suas emissões de Âmbito 3 devido à produção de energia renovável na sua cadeia de valor.</li> <li>• Mudança na eficiência do produto: Qualquer alteração nas suas emissões de Âmbito 3 devido a alterações na eficiência do seu produto ou serviço quando em utilização.</li> <li>• Mudança na eficiência do material: Qualquer alteração nas suas emissões de Âmbito 3 devido a alterações nas matérias-primas utilizadas nos seus produtos ou serviços.</li> <li>• Mudança de fornecedor ou distribuidor: Qualquer alteração nas suas emissões de Âmbito 3 devido a alterações nas suas políticas de aquisição e distribuição.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

- Outras actividades de redução de emissões: Refere-se a alterações nas emissões de Âmbito 3 que ocorreram devido a iniciativas proactivas de redução de emissões na sua cadeia de valor, para além das referidas acima.
- Desinvestimento: Refere-se às mudanças nas emissões de Escopo 3 que ocorrem como resultado da venda de certos aspectos dos negócios.
- Aquisições: Refere-se a mudanças nas emissões de Escopo 3 que ocorrem como resultado da compra ou obtenção de outra empresa/subsidiária/instalação.
- Fusões: Refere-se às mudanças no Âmbito 3 que ocorrem como resultado de fusões de empresas.
- Mudança na produção: Refere-se a alterações nas emissões de Âmbito 3 que ocorrem como resultado de aumentos ou diminuições na produção da sua empresa (ou seja, produtos ou serviços). Por exemplo, crescimento orgânico, declínios nas vendas devido a uma recessão global ou lançamento de um novo produto.
- Mudança na metodologia: Refere-se a alterações nas emissões de Âmbito 3 que ocorrem devido a modificações na forma como o inventário é calculado. Por exemplo, alterações nos factores de emissão utilizados ou alterações no protocolo metodológico seguido.
- Alteração do limite: refere-se a alterações no limite de comunicação utilizado para o cálculo do inventário, ou seja, mudança do controlo financeiro para o controlo operacional. Esta opção também se pode aplicar se tiver incorporado no seu inventário instalações que foram excluídas em anos anteriores.
- Alteração das condições físicas de funcionamento: Refere-se a mudanças no clima que têm uma influência significativa na forma como a sua cadeia de valor funciona, mas que não podem ser contabilizadas nas outras opções disponíveis. Por exemplo, o aumento da produção de energia hidroelétrica devido ao aumento da precipitação.
- Não identificado: Seleccione esta opção se não for capaz de identificar a razão principal para a alteração das suas emissões de Âmbito 3 em relação ao ano anterior.
- Outro, por favor especifique: Se existir uma razão alternativa para a alteração das emissões do âmbito 3, seleccione esta opção e indique a razão.

*Alteração das emissões nesta categoria (toneladas métricas de CO2e) (coluna 4)*

- Introduza a alteração das emissões nesta categoria de Âmbito 3 em comparação com o ano anterior.

*% de variação das emissões nesta categoria (coluna 5)*

- Introduza a variação das emissões nesta categoria (ou seja, o valor indicado na coluna 4) como percentagem do total de emissões de âmbito 3 nesta categoria no ano anterior.
- Este valor deve ser calculado utilizando a seguinte fórmula:

$$\left( \frac{\text{Change in Scope 3 emissions in this category in the reporting year}}{\text{Scope 3 emissions in this category in the previous year}} \right) * 100$$

*Por favor, explique (coluna 6)*

- Utilize esta coluna para fornecer qualquer contexto adicional às suas alterações nas emissões de Âmbito 3, tais como quaisquer estratégias ou políticas que tenha implementado e que tenham resultado na alteração das emissões.
- Se, para além da razão principal seleccionada na coluna 3, houver razões que tenham contribuído para a alteração das emissões, pode especificá-las aqui.

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CG

## **Emissões biogénicas**

### **(7.12) As emissões de dióxido de carbono do carbono biogénico são relevantes para a sua organização?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C6.7)
Justificação	A Norma de Contabilidade e Relatórios Empresariais do Protocolo GHG indica que as emissões de dióxido de carbono do carbono biogénico devem ser comunicadas separadamente dos âmbitos.
Opções de resposta	<p>Selecione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As emissões de dióxido de carbono do carbono biogénico ocorrem durante a combustão de biomassa (por exemplo, sob a forma de biocombustíveis como o biogás) ou de determinadas práticas de gestão do uso do solo. Se alguma destas situações for relevante para a sua organização, deve responder "Sim". Neste contexto, "relevante" é definido na Norma de Contabilidade e Relatórios Empresariais do Protocolo GHG (página 8), significando "que contém a informação que os utilizadores - internos e externos à empresa - necessitam para a sua tomada de decisões".</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS, AC, FB, PF)

### **(7.12.1) Indique as emissões de carbono biogénico relevantes para a sua organização em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.12.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C6.7a)
Justificação	Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados informações sobre as emissões de CO <sub>2</sub> do carbono biogénico. A comunicação destas emissões separadamente está em conformidade com as melhores práticas de comunicação ambiental e com a Norma de Contabilidade e Comunicação Empresarial do Protocolo GHG.
Ligação a outros quadros	ESRS E1

Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:
--------------------	-----------------------------

1	2
<b>Emissões de CO<sub>2</sub> de carbono biogénico (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>Comentário</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O Protocolo GHG está a desenvolver um novo Guia para o Sector Terrestre e Remoções. Esta nova orientação está atualmente na fase de teste piloto e revisão, e será finalizada e publicada em 2024. .</li> <li>As empresas que respondem ao questionário corporativo do CDP 2024 devem reportar de acordo com os padrões corporativos existentes do Protocolo GHG, e não são obrigadas a aderir ao projeto de Orientação para o Sector Terrestre e Remoções, uma vez que este ainda se encontra em desenvolvimento.</li> </ul> <p><i>Emissões de CO<sub>2</sub> de carbono biogénico (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>) (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduza o total das suas emissões directas de CO<sub>2</sub> provenientes de carbono biogénico, por exemplo, emissões de CO<sub>2</sub> provenientes da combustão de biocombustíveis.</li> <li>Esta figura solicita especificamente informações sobre as emissões directas de CO<sub>2</sub> que ocorrem a partir de fontes que são propriedade ou controladas pela empresa. No entanto, se quiser comunicar as suas emissões indirectas de carbono biogénico, pode fazê-lo na coluna Comentário, indicando a quantidade e a(s) fonte(s) dessas emissões.</li> <li>Não incluir outros GEE emitidos a partir da combustão de biomassa ou fermentação (por exemplo, o óxido nítrico e o metano são emitidos a partir da combustão de biomassa/biocombustível). Estes devem ser comunicados no âmbito 1, 2 ou 3 (consoante o que for relevante para a sua empresa).</li> </ul>
Informações adicionais	<p>Os materiais biogénicos, incluindo a biomassa, os biocombustíveis e o biogás, são cada vez mais utilizados como recurso para a produção de energia. Embora a biomassa possa produzir menos emissões de GEE do que os combustíveis fósseis e possa ser cultivada e utilizada num horizonte temporal mais curto, continua a produzir emissões de GEE e não deve ser tratada com um fator de emissão "zero".</p> <p>Com base na <a href="#">Norma Corporativa de Contabilidade e Comunicação do Protocolo GHG</a>, quaisquer emissões de CH<sub>4</sub> ou N<sub>2</sub>O provenientes de carbono sequestrado biologicamente devem ser comunicadas nos âmbitos 1, 2 ou 3, enquanto as emissões de CO<sub>2</sub> devem ser comunicadas fora dos âmbitos. Na prática, para as emissões de Âmbito 2, isto significa que quaisquer dados de métodos baseados no mercado que incluam biocombustíveis devem comunicar a parte de CO<sub>2</sub> da combustão de biocombustível separadamente do âmbito. Para mais pormenores, consultar o <a href="#">Guia do Âmbito 2 do Protocolo GHG</a>.</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS, AC, FB, PF)

**(7.13) O carbono biogénico relacionado com as suas operações directas é relevante para a sua atual divulgação das alterações climáticas no âmbito do CDP?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Apenas terrenos próprios" ou "Cadeia de valor (incluindo terrenos próprios)" em resposta à coluna "Relevância das emissões e/ou impactes relacionados com a água" para a linha "Produção" de 1.11, ou se seleccionar "Operações directas" ou "Tanto operações directas como cadeia de valor a montante/jusante" em resposta à coluna "Relevância das emissões e/ou impactes relacionados com a água" para as linhas "Transformação/Fabrico" ou "Distribuição" de 1.11.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-AC6.8/C-FB6.8/C-PF6.8)
Justificação	<p>De acordo com o Guia de Orientação Agrícola do Protocolo GHG, exceto no que diz respeito à alteração do uso do solo (LUC) que resulta numa redução do stock de carbono, todos os outros fluxos de CO<sub>2</sub> para/de reservatórios de carbono de base biológica que são detidos ou controlados por si devem ser comunicados separadamente dos âmbitos numa categoria especial de "Carbono Biogénico". Assim, esta pergunta recolhe informação sobre o carbono biogénico que não está incluído nos valores do Âmbito 1 e do Âmbito 2.</p> <p>Esta informação fornece contexto aos utilizadores de dados sobre a extensão dos seus fluxos de carbono biogénico e sobre a neutralidade das suas emissões de CO<sub>2</sub>.</p> <p>Note-se que esta pergunta se refere a quaisquer fluxos de CO<sub>2</sub> que <u>não</u> tenham resultado numa redução do stock de carbono, bem como a quaisquer emissões de CO<sub>2</sub> provenientes da combustão de biocombustível/biomassa em, mas não limitadas a, máquinas e veículos (por exemplo, máquinas de terra/transformação/fabrico, veículos de transporte).</p>
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> <li>• Não sei</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Existem três componentes do carbono biogénico:</li> <li>• Fluxos de CO<sub>2</sub> (emissões ou remoções) durante a gestão do uso do solo;</li> <li>• Sequestro durante o LUC; e</li> <li>• Emissões de CO<sub>2</sub> resultantes da combustão de biocombustíveis (provenientes de maquinaria de terra/transformação/fabrico, bem como de biocombustíveis utilizados em veículos)</li> <li>• Seleccione "Sim", se alguma das opções acima se aplicar à sua organização</li> <li>• Note-se que as emissões de CO<sub>2</sub> dos solos e da biomassa lenhosa resultantes da alteração do uso do solo devem ser comunicadas no âmbito dos âmbitos de aplicação (e não na categoria de carbono biogénico), porque constituem efetivamente perdas permanentes de carbono para a atmosfera.</li> <li>• O Protocolo GHG está a desenvolver um novo Guia para o Sector Terrestre e Remoções. Esta nova orientação está atualmente na fase de teste piloto e revisão, e será finalizada e publicada em 2024.</li> <li>• As empresas que respondem ao questionário corporativo do CDP 2024 devem reportar de acordo com os padrões corporativos existentes do Protocolo GHG, e não são obrigadas a aderir ao projeto de Orientação para o Sector Terrestre e Remoções, uma vez que este ainda se encontra em desenvolvimento.</li> </ul>
Informações adicionais	Consulte o <a href="#">Guia de Orientação Agrícola do Protocolo GHG</a> para obter mais informações sobre como comunicar o carbono biogénico.

**Notas de autoria**

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.13.1) Ter em conta os dados de carbono biogénico relativos às suas operações directas e identificar eventuais exclusões.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.13.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (C-AC6.8a/C-FB6.8a/C-PF6.8a)
Justificação	Esta pergunta recolhe dados sobre o carbono biogénico que não estão incluídos nos valores do âmbito 1 e do âmbito 2.  Esta informação fornece contexto aos utilizadores de dados sobre a extensão dos seus fluxos de carbono biogénico e sobre a neutralidade das suas emissões de CO <sub>2</sub> .
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2	3	4
Tipo de alteração	Emissões (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> )	Metodologia	Por favor, explique
Emissões de CO <sub>2</sub> provenientes da gestão do uso do solo	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Factores de emissão por defeito</li> <li>• Factores de emissão específicos da região</li> <li>• Modelos empíricos</li> <li>• Modelos baseados em processos</li> <li>• Medições no terreno</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
CO <sub>2</sub> remoções resultantes da gestão da utilização dos solos			
Sequestro durante a mudança de uso do solo			
Emissões de CO <sub>2</sub> provenientes da combustão de biocombustíveis (máquinas terrestres)			
Emissões de CO <sub>2</sub> provenientes da combustão de biocombustíveis (máquinas de processamento/fabrico)			
Emissões de CO <sub>2</sub> provenientes da combustão de biocombustíveis (outros)			

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os dados de carbono biogénico aqui solicitados estão ligados às actividades empresariais que indicou como relevantes no ponto 1.11, por exemplo, se seleccionou "Apenas terrenos próprios" ou "Cadeia de valor (incluindo terrenos</li> </ul>
---------------------	---

	<p>próprios)" para a linha Produção, ser-lhe-á pedido que comunique dados biogénicos sobre "Emissões de CO<sub>2</sub> da gestão do uso do solo". Note-se que, se tiver selecionado "Cadeia de valor (incluindo terrenos próprios)" para uma atividade, só deve comunicar dados biogénicos associados às suas próprias operações.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O Protocolo GHG está a desenvolver um novo Guia para o Sector Terrestre e Remoções. Esta nova orientação está atualmente na fase de teste piloto e revisão, e será finalizada e publicada em 2024.</li> <li>• As empresas que respondem ao questionário corporativo do CDP 2024 devem reportar de acordo com os padrões corporativos existentes do Protocolo GHG, e não são obrigadas a aderir ao projeto de Orientação para o Sector Terrestre e Remoções, uma vez que este ainda se encontra em desenvolvimento.</li> </ul> <p><i>Tipo de alteração (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note-se que: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Emissões/remoções de CO<sub>2</sub> provenientes da gestão do uso do solo", "sequestro" e "emissões de CO<sub>2</sub> provenientes da combustão de biocombustíveis (máquinas terrestres)" só aparecem no caso de ter indicado que as actividades de produção são relevantes para a sua organização</li> <li>• "Emissões de CO<sub>2</sub> provenientes da combustão de biocombustíveis (máquinas de processamento/fabrico)" só aparece se tiver indicado que as actividades de processamento/fabrico são relevantes para a sua organização</li> <li>• "Emissões de CO<sub>2</sub> provenientes da combustão de biocombustíveis (outros)" só aparece se tiver indicado que as actividades de distribuição são relevantes para a sua organização</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Emissões (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça um valor em <u>toneladas métricas</u> que seja representativo do "tipo de alteração" indicado na coluna 1 nas suas operações directas</li> </ul> <p><i>Metodologia (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar a(s) opção(ões) que melhor descreve(m) os métodos utilizados para calcular o valor das emissões indicado na coluna 3 (Emissões...)</li> <li>• Deve ter em conta o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Factores de emissão por defeito: envolvem a multiplicação dos dados da atividade por um fator de emissão por defeito internacional.</li> <li>• Factores de emissão específicos da região: envolvem a multiplicação dos dados da atividade por um fator de emissão específico da região.</li> <li>• Modelos empíricos: envolvem a utilização de medições no terreno para desenvolver relações estatísticas entre dados de GEE e factores específicos da atividade.</li> <li>• Modelos baseados em processos: envolvem a ligação matemática de processos biogeoquímicos que controlam a produção, o consumo e a emissão de GEE</li> </ul> </li> <li>• Se nenhuma das opções for aplicável à sua organização, seleccione "Outra, especifique" e indique a metodologia utilizada para calcular o valor das emissões na coluna 2</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especifique e descreva a metodologia e as ferramentas utilizadas para calcular o valor do carbono biogénico indicado na coluna 2 (Emissões...), incluindo os seus pressupostos</li> <li>• Se aplicável, especificar as fontes do biocombustível utilizado</li> <li>• Especificar e explicar eventuais exclusões</li> </ul>
Informações adicionais	Consulte o <u><a href="#">Guia de Orientação Agrícola do Protocolo GHG (Capítulos 8 e 9)</a></u> para obter <u>mais informações sobre como comunicar o carbono biogénico e as Normas</u>



Corporativas de Contabilidade e Comunicação do Protocolo GHG para obter informações sobre normas e cálculos.

## Notas de autoria

### Etiquetas

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

## Dados sobre emissões - Produtos agrícolas

### (7.14) Calcula as emissões de gases com efeito de estufa para cada produto agrícola considerado significativo para a sua atividade?

#### Detalhes da pergunta

Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna "Este produto é considerado significativo para a sua empresa em termos de receitas?" para qualquer linha de 1.22 ou 1.23.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-AC6.9/C-FB6.9/C-PF6.9)
Justificação	Os produtos agrícolas que são significativos para a sua atividade em termos de receitas podem estar intimamente associados a grandes emissões de CO <sub>2</sub> e sinalizar a dependência do capital natural e dos serviços ecossistémicos associados ameaçados pelas alterações climáticas. Esta pergunta permite aos utilizadores dos dados avaliar o grau de preparação da sua organização para responder aos riscos relacionados com a sua dependência dos produtos agrícolas, avaliando se <del>recolhe</del> e/ou <del>calcula</del> dados sobre as emissões de gases com efeito de estufa (GEE) desses produtos. Esta informação também fornece mais contexto aos utilizadores dos dados sobre a magnitude dos riscos relacionados com o clima associados à sua atividade quando estes produtos não são produzidos/obtidos de forma sustentável ou geridos cuidadosamente.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

0	1	2	3	4	5	6	7
<b>Produtos agrícolas de base</b>	<b>Emissões de GEE calculadas para este produto</b>	<b>Comunicação das emissões por</b>	<b>Emissões (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>Denominador: unidade de produção</b>	<b>Variação em relação ao último ano de referência</b>	<b>Por favor, explique</b>	<b>Explique por que razão não calcula as emissões de GEE para este produto</b>
Linhas fixas baseadas na seleção de mercadorias na versão 1.23	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos calcular estes dados nos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Total</li> <li>• Unidada e de produção</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999.99 com um máximo de 10 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quilogramas</li> <li>• Litros</li> <li>• Toneladas métricas</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este é o nosso primeiro ano de medição</li> <li>• Muito inferior</li> <li>• Inferior</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.000 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.000 caracteres]

	próximos dois anos • Não, e não tencionamos calcular estes dados nos próximos dois anos			• Unidade do produto • Unidade de receita • Outro, especificar	• Mais ou menos o mesmo • Mais alto • Muito mais elevado		
--	--	--	--	--	--	--	--

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações são encorajadas a calcular os dados relativos às emissões de GEE para <b>todos os</b> produtos agrícolas especificados como significativos para a sua atividade em termos de receitas.</li> </ul> <p><b>Produtos agrícolas de base (coluna 0)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que apenas os produtos agrícolas que indicou serem significativos em termos de receitas em 1.22 ou 1.23 aparecerão na lista.</li> </ul> <p><b>Comunicação das emissões por (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Emissões de GEE calculadas para este produto".</li> <li>As organizações são encorajadas a comunicar as emissões associadas aos produtos agrícolas por unidade de produção, por exemplo, CO<sub>2</sub>e/kg de produto. No entanto, se não for possível fornecer esta informação, pode comunicar as suas emissões como um valor absoluto seleccionando "Total".</li> </ul> <p><b>Emissões (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Emissões de GEE calculadas para este produto".</li> <li>Este valor deve ser representativo do seu ano de referência, dos limites para a recolha/cálculo de dados, conforme indicado na coluna 3 "Comunicação das emissões por" e expresso em toneladas métricas.</li> </ul> <p><b>Denominador: unidade de produção (coluna 54)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparecerá se seleccionar "Unidade de produção" na coluna 3-2 "Comunicar emissões por".</li> </ul> <p><b>Variação em relação ao último ano de referência (coluna 5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Sim" na coluna 2-1 "Emissões de GEE calculadas para este produto".</li> </ul> <p><b>Por favor, explique (coluna 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Sim" na coluna 2-1 "Emissões de GEE calculadas para este produto".</li> <li>Se utilizou a linha "Outro produto" para comunicar um produto diferente no ponto 1.23, especifique o nome do produto produzido ou obtido pela sua organização.</li> <li>Especifique os limites utilizados para o cálculo dos dados, por exemplo, toda a organização, operações directas, cadeia de valor a montante ou apenas instalações seleccionadas.</li> <li>Especificar eventuais exclusões no caso de o valor comunicado não abranger a totalidade dos limites da recolha/cálculo dos dados. Neste caso, explique por que razão excluiu determinadas partes da sua organização.</li> <li>Fornecer pormenores sobre os métodos/ferramentas e pressupostos utilizados para calcular o valor indicado na coluna 4 "Emissões (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)".</li> </ul>
---------------------	--

	<p>Explique por que razão não calcula as emissões de GEE para este produto (coluna 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se seleccionar a opção "Não" na coluna 1 "Emissões de GEE calculadas para este produto".</li> <li>• Se utilizou a linha "Outro produto" para comunicar um produto diferente no ponto 1.23, especifique o nome do produto produzido ou obtido pela sua organização.</li> <li>• Se seleccionou "Não, mas tencionamos calcular estes dados nos próximos dois anos", descreva pormenorizadamente os seus planos, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cobertura do cálculo de dados, por exemplo, em toda a organização, cadeia de valor a montante/jusante ou apenas em instalações seleccionadas;</li> <li>• Prazo para começar a calcular esta informação;</li> <li>• Métodos/ferramentas que tenciona utilizar.</li> </ul> </li> <li>• Se seleccionou "Não, e não tencionamos calcular estes dados nos próximos dois anos", especifique a sua principal razão para não recolher/calcular estes dados e apresente uma explicação.</li> </ul>
<p>Informações adicionais</p>	<p><b>As seguintes ferramentas podem ser utilizadas para calcular as emissões agrícolas específicas de cada produto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Calculadora RSPO PalmGHG</a></li> <li>• <a href="#">Ferramenta "Pasta e Papel" do Protocolo GHG</a></li> <li>• <a href="#">Ferramenta agrícola fixe</a></li> <li>• <a href="#">Ferramenta FAO EX-ACT</a></li> </ul> <p>Para uma visão geral dos recursos disponíveis (ou seja, normas, metodologias, ferramentas e calculadoras) para a avaliação das emissões da produção agrícola e da alteração do uso do solo com origem na agricultura, consultar <a href="#">Measure the Chain: Tools for Assessing GHG Emissions in Agricultural Supply Chains</a></p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

## Repartição das emissões

### Resumo da secção

<p>Descrição geral da secção</p>	<p>Esta secção permite que os inquiridos dividam as emissões de Âmbito 1 e Âmbito 2 por país, divisão de negócio, instalação e sector.</p> <p>Ao desagregar as emissões por país ou região, estes dados podem ser disponibilizados às regiões, estados e organismos subnacionais para ajudar a orientar o desenvolvimento de legislação relacionada com as emissões.</p> <p>A desagregação das emissões por divisão de negócio, instalação e atividade confere aos utilizadores de dados e aos investidores transparência sobre as fontes de emissões de âmbito 1 e 2 de uma empresa e permite acompanhar o desempenho das divisões e instalações individuais ao longo do tempo.</p>
----------------------------------	--

	A secção também solicita dados sobre outras emissões para além do dióxido de carbono. Estes gases são frequentemente comunicados apenas em equivalentes de CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e), pelo que a sua contribuição para as emissões globais é por vezes ocultada.
--	--

**(7.15) A sua organização reparte as emissões de Âmbito 1 por tipo de gás com efeito de estufa?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.1)
Justificação	Para muitos sectores e actividades empresariais, os gases com efeito de estufa que não o dióxido de carbono são significativos e relevantes. Uma vez que estes gases são frequentemente comunicados apenas em equivalentes de CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e), a sua contribuição para as emissões globais é por vezes ocultada. Por conseguinte, o CDP solicita às empresas que discriminem as suas emissões brutas do âmbito 1 por tipo de GEE.
Ligação a outros quadros	ESRS E1
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> <li>• Não sei</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se o inventário de emissões brutas de Âmbito 1 da sua organização contiver gases com efeito de estufa para além do dióxido de carbono; por exemplo, qualquer um dos outros cinco gases com efeito de estufa abrangidos pelo Protocolo de Quioto (metano, óxido nitroso, hidrofluorcarbonetos, perfluorcarbonetos e hexafluoreto de enxofre).</li> </ul>
Informações adicionais	Preparação de um inventário de emissões: O <a href="#">GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard</a> fornece requisitos e orientações para empresas e outras organizações que preparam um inventário de emissões de GEE a nível empresarial.

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(7.15.1) Reparta o total das suas emissões brutas globais do âmbito 1 por tipo de gás com efeito de estufa e indique a fonte de cada potencial de aquecimento global (GWP) utilizado.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.15.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.1a)

Justificação	Para muitos sectores e actividades empresariais, os gases com efeito de estufa que não o dióxido de carbono são significativos e relevantes. Uma vez que estes gases são frequentemente comunicados apenas em equivalentes de CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e), a sua contribuição para as emissões globais é por vezes ocultada. Por conseguinte, o CDP solicita às empresas que discriminem as suas emissões brutas do âmbito 1 por tipo de GEE.
Ligação a outros quadros	ESRS E1
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3
Gases com efeito de estufa	Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	GWP Referência
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub></li> <li>• CH<sub>4</sub></li> <li>• N<sub>2</sub>O</li> <li>• HFCs</li> <li>• PFCs</li> <li>• SF<sub>6</sub></li> <li>• NF<sub>3</sub></li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sexto Relatório de Avaliação do PIAC (AR6 - 100 anos)</li> <li>• Quinto Relatório de Avaliação do PIAC (AR5 - 100 anos)</li> <li>• Quarto Relatório de Avaliação do IPCC (AR4 - 100 anos)</li> <li>• Terceiro Relatório de Avaliação do IPCC (TAR - 100 anos)</li> <li>• Segundo Relatório de Avaliação do IPCC (SAR - 100 anos)</li> <li>• Quarto Relatório de Avaliação do IPCC (AR4 - 50 anos)</li> <li>• Terceiro Relatório de Avaliação do IPCC (TAR - 50 anos)</li> <li>• Segundo Relatório de Avaliação do IPCC (SAR - 50 anos)</li> <li>• Sexto Relatório de Avaliação do PIAC (AR6 - 20 anos)</li> <li>• Quinto Relatório de Avaliação do PIAC (AR5 - 20 anos)</li> <li>• Quarto Relatório de Avaliação do PIAC (AR4 - 20 anos)</li> <li>• Terceiro Relatório de Avaliação do IPCC (TAR - 20 anos)</li> <li>• Segundo Relatório de Avaliação do IPCC (SAR - 20 anos)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunique as emissões da sua organização dos gases com efeito de estufa abrangidos pelo Protocolo de Quioto, que são             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>);</li> <li>○ Metano (CH<sub>4</sub>);</li> <li>○ Óxido nitroso (N<sub>2</sub>O);</li> <li>○ Família de gases hidrofluorcarbonetos (HFC);</li> <li>○ Família de gases perfluorcarbonetos (PFC);</li> <li>○ Hexafluoreto de enxofre (SF<sub>6</sub>).</li> </ul> </li> <li>• O trifluoreto de azoto (NF<sub>3</sub>) foi incluído no cabaz de GEE obrigatórios, uma vez que é agora considerado um potente contribuinte para as alterações climáticas e, por conseguinte, tem de ser incluído nos inventários nacionais ao abrigo da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Alterações Climáticas (CQNUAC). Da mesma forma, na sequência de uma alteração emitida pelo Protocolo de Gases com Efeito de Estufa em maio de 2013, o NF<sub>3</sub> deve também ser incluído nos inventários de GEE ao abrigo da Norma Empresarial e da Norma da Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3).</li> <li>• O valor total das emissões relatadas na coluna 2, emissões do Escopo 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e), deve ser igual ao valor das emissões brutas globais do Escopo 1 relatadas em 7.6.</li> <li>• Se utilizar os potenciais de aquecimento global do Sexto Relatório de Avaliação do PIAC (AR6 - 100 anos ou AR6 - 20 anos) para calcular as suas emissões de Âmbito 1 de CO<sub>2</sub> e de CH<sub>4</sub>, deve começar por calcular as emissões de CO<sub>2</sub> e de CH fóssil<sub>4</sub> e de CH não fóssil<sub>4</sub></li> </ul>
---------------------	---

	<p>separadamente, utilizando o PAG relevante, e depois somar estes valores para fornecer na coluna 2 o total das emissões de Âmbito 1 de CO<sub>2</sub> e de CH fóssil e não fóssil<sup>4</sup> .</p> <p><i>Gases com efeito de estufa (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode adicionar linhas para vários tipos de gases com efeito de estufa e solicitamos que adicione também uma linha para comunicar o CO<sub>2</sub> .</li> </ul> <p><i>Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunique as emissões da sua organização do gás com efeito de estufa selecionado na coluna 1, em equivalentes de CO<sub>2</sub> (CO<sub>2</sub> e).</li> </ul> <p><i>GWP Referência (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifique o potencial de aquecimento global que sua organização aplicou ao gás de efeito estufa selecionado para padronizá-lo em um equivalente de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub> e). As suas emissões brutas do Âmbito 1 são comunicadas em equivalentes de dióxido de carbono no ponto 7.6. Se tiver utilizado uma ferramenta de cálculo e não souber que GWPs foram aplicados aos seus dados, consulte a documentação da ferramenta ou as fontes de referência.</li> <li>• Se selecionar "Outro, especifique", forneça um rótulo para a referência GWP.</li> </ul>
Explicação dos termos	<p><b>Potencial de aquecimento global (PAG):</b> O <a href="#">Sexto Relatório de Avaliação (AR6) do Painel Intergovernamental sobre as Alterações Climáticas (IPCC)</a> define o Potencial de Aquecimento Global (PAG) como "um índice que mede o forçamento radiativo na sequência da emissão de uma massa unitária de uma determinada substância, acumulada ao longo de um horizonte temporal escolhido, relativamente ao da substância de referência, o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub> ). O PAG representa, assim, o efeito combinado dos diferentes tempos de permanência destas substâncias na atmosfera e a sua eficácia em causar forçamento radiativo". Utilizando os GWP, as emissões de GEE de vários gases podem ser normalizadas para um equivalente de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub> e).</p>
Informações adicionais	<p><b>Alterações nos Potenciais de Aquecimento Global (GWPs):</b> As estimativas dos GWPs mudaram ao longo do tempo, à medida que o conhecimento científico se desenvolveu. Os factores de GWP são reavaliados de tempos a tempos nos Relatórios de Avaliação do IPCC e, consequentemente, o CDP recomenda que as empresas utilizem os últimos GWPs apresentados no <a href="#">Sexto Relatório de Avaliação do IPCC (AR6)</a>. Esta abordagem está alinhada com o <a href="#">GHG Protocol Corporate and Accounting Reporting Standard</a>, que afirma que a empresa "deve usar valores de PAG de 100 anos do IPCC e deve usar valores de PAG do Relatório de Avaliação mais recente, mas pode optar por usar outros Relatórios de Avaliação do IPCC".</p>

#### Notas de autoria

<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

#### Apenas CO

**(7.15.2) Reparta o total das emissões brutas globais de âmbito 1 das actividades de extração de carvão no ano de referência por tipo de gás com efeito de estufa.**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.15.

Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CO7.1b)
Justificação	As organizações do sector do carvão enfrentam uma exposição significativa às transições em torno das emissões globais de GEE, quer diretamente através da utilização da energia das próprias empresas para a produção, quer indiretamente através da combustão de combustíveis fósseis. Por conseguinte, solicita-se às organizações com actividades de extração de carvão que forneçam as emissões brutas das suas fontes de emissão por tipo de gás com efeito de estufa, de modo a que os utilizadores da informação possam contabilizar as emissões de GEE provenientes das várias fontes de emissão, incluindo fontes de emissão fugitivas, de combustão e outras.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte

0	1	2	3	4
Fontes de emissão	Emissões brutas de CO <sub>2</sub> do Âmbito 1 (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> ) <sup>2</sup>	Emissões brutas de metano do âmbito 1 (toneladas métricas de CH <sub>4</sub> )	Total de emissões brutas de GEE do Âmbito 1 (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Comentário
Fugitivos (Minas subterrâneas de carvão)	Campo numérico até 999.999.999.999 e até 3 casas decimais	Campo numérico até 999.999.999.999 e até 3 casas decimais	Campo numérico até 999.999.999.999 e até 3 casas decimais	Campo de texto [máximo 2.400 caracteres]
Fugitivos (extração de carvão à superfície)				
Fugitivos (Pós-minas e minas de carvão abandonadas)				
Queimadura				
Metano utilizado				
Combustão (extração subterrânea de carvão, excluindo a queima e a utilização)				
Combustão (extração de carvão à superfície, excluindo a queima e a utilização)				
Combustão (produção de eletricidade)				
Combustão (outros)				
Emissões não classificadas noutras categorias				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita dados de emissões apenas de fontes de emissões que se enquadram no limite de comunicação escolhido (ou seja, emissões de âmbito 1) e que estão dentro do limite do sector do carvão.</li> <li>Algumas das categorias definidas neste quadro baseiam-se nas categorias de fontes e subfontes definidas nas <a href="#">Directrizes do IPCC de 2006 para os Inventários Nacionais de Gases com Efeito de Estufa</a>. As informações sobre emissões fugitivas podem ser encontradas no <a href="#">Volume 2, Capítulo 4.1</a>.</li> <li>Os dados a nível de país/área destas categorias são apresentados através da comunicação dos inventários nacionais à CQNUAC e podem ser acedidos através do <a href="#">portal de dados da CQNUAC</a>, em "Detailed data by Party". Note-se que as categorias nesta fonte são rotuladas de forma ligeiramente diferente da que consta da documentação do IPCC de 2006. As definições devem ser consultadas na documentação do PIAC.</li> </ul>
---------------------	--



- O total de emissões de GEE (a soma de todas as linhas da coluna 4) do quadro desta pergunta é igual ao valor comunicado para as actividades de produção de carvão 7.19.
- Não são permitidos números negativos, uma vez que as organizações devem comunicar valores brutos e não líquidos.
- Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).

*Categoria de emissões (coluna 1)*

- A explicação das categorias de emissões é apresentada na explicação dos termos.
- Para mais informações, consultar as [Directrizes do PIAC de 2006 para os inventários nacionais de gases com efeito de estufa](#).

*Emissões brutas de CO<sub>2</sub> do âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>) (coluna 2)*

- Comunique as emissões de CO de Âmbito 1 da sua organização<sub>2</sub> em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> para a categoria de emissões na coluna 1.

*Emissões brutas de metano do âmbito 1 (toneladas métricas de CH<sub>4</sub>) (coluna 3)*

- Comunique as emissões de metano de Âmbito 1 da sua organização em toneladas métricas CH<sub>4</sub> para a categoria de emissões na coluna 1.

*Total de emissões brutas do âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 4)*

- As emissões totais de gases com efeito de estufa devem ser agregadas e comunicadas em unidades de CO e.<sub>2</sub>
- As emissões de gases com efeito de estufa incluem todos os gases identificados no Protocolo de Quioto, pelo que o valor apresentado nesta coluna pode ser superior à soma do CO<sub>2</sub> e do CH<sub>4</sub> (apresentados nas colunas 2 e 3, respetivamente)
- Os factores de Potencial de Aquecimento Global (PAG) utilizados aqui devem ser consistentes com as suas divulgações ao longo do questionário. O CDP incentiva a utilização dos factores de PAG mais recentes publicados pelo IPCC, em consonância com o Protocolo GHG.

*Fugitivos (Extração subterrânea de carvão) (linha 1)*

- Este é o total de todas as emissões evasivas da extração subterrânea. Deve efetuar o ajustamento para (deduzir) a utilização de metano ou a queima de gás se tiver fornecido dados para estas subcategorias nas linhas 4 e 5. Se optar por não divulgar dados relativos à utilização ou queima de metano, não deve efetuar aqui o ajustamento para a utilização ou queima de metano, caso em que a Equação 4.1.1 das Orientações do IPCC é relevante.
- Esta categoria é reconhecida pelo IPCC como 1.B.1.a.i.1 (ou 1.B.1.a.1.i na terminologia de dados da UNFCCC). A equação generalizada de Nível 1 e Nível 2 para calcular estas emissões é descrita pela Equação 4.1.2 no [Volume 2, Capítulo 4.1.3](#) das Directrizes do IPCC.

*Fugitivos (extração de carvão à superfície) (linha 2)*

- Trata-se do total de todas as emissões evasivas da extração mineira a céu aberto.
- Esta categoria é reconhecida pelo IPCC como 1.B.1.a.ii.1 (ou 1.B.1.a.2.i na terminologia de dados da UNFCCC). As equações generalizadas de Nível 1 e Nível 2 para o cálculo destas emissões são descritas, respetivamente, pelas Equações 4.1.7 e 4.1.8 no [Volume 2, Capítulo 4.1.4](#) das Directrizes do IPCC.

*Fugitivos (Pós-minas e minas de carvão abandonadas) (linha 3)*

- Esta categoria abrange as categorias de subfontes 1.B.1.a.i.2, 1.B.1.a.i.3 e 1.B.1.a.ii.2, conforme reconhecido pelo IPCC.

*Queimadura (linha 4)*

- Esta categoria é reconhecida pelo IPCC como 1.B.1.a.i.4.

- O metano drenado e queimado ou o gás de ventilação convertido em CO<sub>2</sub> por um processo de oxidação devem ser incluídos nesta rubrica. Trata-se de uma emissão de CO<sub>2</sub>.
- Trata-se de uma subcategoria de "Fugitivos (minas subterrâneas de carvão)"; se for comunicada aqui, não deve ser incluída no valor da linha "Fugitivos (minas subterrâneas de carvão)". Se optar por não comunicar a queima separadamente, deve comunicá-la como parte de "Fugitivos (extração subterrânea de carvão)".

*Metano utilizado (linha 5)*

- Trata-se de metano utilizado para a produção de energia, ou seja, metano que é recuperado e queimado para fins energéticos. Trata-se, por conseguinte, de uma emissão de CO<sub>2</sub>.
- Trata-se de uma subcategoria de "Fugitivos (extração subterrânea de carvão)"; se for comunicado aqui, não deve ser incluído no valor da linha "Fugitivos (extração subterrânea de carvão)". Se optar por não comunicar o metano utilizado separadamente, deve comunicá-lo como parte de "Fugitivos (extração subterrânea de carvão)".

*Combustão (extração subterrânea de carvão, excluindo a queima e a utilização) (linha 6)*

- Emissões resultantes da combustão de combustíveis para energia utilizada na extração subterrânea de carvão. Exclui-se a energia utilizada que é recuperada a partir da utilização do metano.
- Trata-se essencialmente de uma emissão de CO<sub>2</sub>, sendo de esperar vestígios de outros gases com efeito de estufa.

*Combustão (extração de carvão à superfície, excluindo a queima e a utilização) (linha 7)*

- Emissões resultantes da combustão de combustíveis para energia utilizada na extração de carvão à superfície. Exclui-se a energia utilizada que é recuperada a partir da utilização do metano.
- Trata-se essencialmente de uma emissão de CO<sub>2</sub>, sendo de esperar vestígios de outros gases com efeito de estufa.

*Combustão (produção de eletricidade) (linha 8)*

- Emissões provenientes de centrais de produção de eletricidade dentro da fronteira organizacional e da fronteira do sector mineiro do carvão.
- Trata-se essencialmente de uma emissão de CO<sub>2</sub>, sendo de esperar vestígios de outros gases com efeito de estufa.

*Combustão (outros) (linha 9)*

- Emissões resultantes da combustão de actividades não indicadas nas linhas anteriores.

*Emissões não classificadas noutras categorias (linha 10)*

- Isto inclui quaisquer emissões que ocorram no limite da organização/sector que não tenham sido comunicadas nas linhas acima.
- As emissões fugitivas remanescentes após a contabilização das linhas acima podem incluir a oxidação a baixa temperatura do carvão exposto e a combustão não controlada.

*Nota sobre as emissões evasivas da extração de carvão*

- As emissões fugitivas incluem todas as emissões intencionais e não intencionais da extração e manuseamento do carvão. Isto inclui fugas acidentais, ventilação, queima e outros processos.
- As emissões fugitivas provêm do dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e do metano (CH<sub>4</sub>) aprisionados nas camadas de carvão durante a formação geológica do carvão. Estes são libertados quando a camada de carvão é exposta e quebrada durante a extração mineira.
- As emissões fugitivas da mina podem continuar durante o processamento e manuseamento subsequentes ou após o encerramento da mina. Estas são conhecidas como emissões pós-mineração ou abandonadas e devem ser comunicadas, desde que o ativo permaneça dentro dos limites da organização.

*Nota sobre o limite do sector*

- As actividades de produção do sector dizem respeito às actividades realizadas pela sua organização relacionadas com o sector de elevada intensidade a que este questionário setorial se refere. Estas actividades podem estar direta ou indiretamente relacionadas com o próprio processo de produção. Dada a potencial complexidade dos sectores de produção, o CDP encoraja-o a identificar e remover actividades específicas da sua fronteira organizacional (ou da fronteira organizacional da divisão de negócio) que não façam necessariamente parte do sector. A partir da sua resposta à pergunta 7.6, devem ser deduzidas as emissões das seguintes fontes
  - Entidades empresariais externas, ou seja, activos, divisões empresariais, parcerias e filiais que operam fora do sector de alta intensidade.
  - Edifícios não industriais, por exemplo, escritórios, alojamento, outras propriedades.
  - Actividades não relacionadas com a produção, por exemplo, gestão, serviços, I&D, marketing, retalho. o Transportes, por exemplo, distribuição, viagens de negócios, transporte marítimo, frete, logística.
  - Projectos, por exemplo, de construção, engenharia e manutenção.
- Em alternativa, pode considerar construir a sua fronteira setorial em torno das actividades que devem ser incluídas. No mínimo, deve incluir na sua delimitação setorial
  - Os processos de produção
  - Todas as actividades, processos e equipamentos que são auxiliares dos processos de produção.
  - Todas as outras instalações industriais, instalações de energia e outras instalações ou actividades que contribuam para os processos de produção ou que os alimentem, bem como as actividades auxiliares, por exemplo, caldeiras, centrais eléctricas, preparação e extração de matérias-primas, etc.
  - Todos os edifícios que albergam os processos de produção e as actividades auxiliares e as referidas instalações, bem como os edifícios utilizados para o armazenamento de existências.
  - Combustão móvel no local, por exemplo, empilhadores e escavadoras, e circulação de materiais entre instalações industriais do sector.
- Quaisquer outras actividades industriais que ocorram normalmente nos locais de produção do sector de alta intensidade.

**Notas de autoria**

**Etiquetas**

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

**Apenas UE**

**(7.15.3) Reparta o total das emissões brutas globais de Âmbito 1 das actividades da cadeia de valor das empresas de electricidade por tipo de gás com efeito de estufa.**

**Detalhes da pergunta**

Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.15.
---------------------------	--

Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-EU7.1b)
Justificação	As empresas de eletricidade enfrentam uma exposição significativa à transição para uma economia de carbono zero através das suas emissões globais de gases com efeito de estufa, quer diretamente através da utilização da própria energia das empresas de eletricidade para produção, quer indiretamente através da combustão de combustíveis fósseis. A produção de eletricidade é responsável por cerca de 25% da produção mundial de GEE. Solicita-se, por conseguinte, às empresas de eletricidade que forneçam as emissões brutas das suas fontes de emissão por gás com efeito de estufa a partir de fontes que incluam fontes de emissão fugitivas, de combustão e outras.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte

0	1	2	3	4	5
<b>Fontes de emissão</b>	<b>Emissões brutas de CO<sub>2</sub> do Âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub></b>	<b>Emissões brutas de metano do âmbito 1 (toneladas métricas de CH<sub>4</sub>)<sub>4</sub></b>	<b>Emissões brutas de SF<sub>6</sub> do âmbito 1 (toneladas métricas de SF<sub>6</sub>)<sub>6</sub></b>	<b>Total de emissões brutas do âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>	<b>Comentário</b>
Fugitivos	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo de texto [máximo 2.400 caracteres]
Combustão (Serviços de eletricidade)					
Combustão (Serviços de gás)					
Combustão (outros)					
Emissões não classificadas noutras categorias					

Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita dados de emissões apenas de fontes de emissões que se enquadram no limite de comunicação escolhido (ou seja, emissões de Âmbito 1) e que estão dentro do limite do sector dos serviços de eletricidade.</li> <li>• As empresas de serviços públicos que compram eletricidade por grosso fornecida por produtores independentes de energia para revenda aos seus clientes devem considerar a comunicação destas emissões no âmbito do âmbito 3.</li> <li>• Ao indicar as emissões resultantes de actividades de combustão, é de notar que, para efeitos desta pergunta, a combustão está dividida em três categorias: serviços de eletricidade, serviços de gás e outros.</li> <li>• As emissões não classificadas noutra local incluem quaisquer emissões que ocorram no limite da organização/sector que não tenham sido comunicadas nas linhas acima. Por conseguinte, a soma das emissões de GEE em todas as linhas deve ser igual ao valor indicado no ponto 7.19.</li> <li>• Os factores de Potencial de Aquecimento Global (PAG) utilizados aqui devem ser consistentes com as suas divulgações ao longo do questionário. O CDP incentiva a utilização dos factores de PAG mais recentes publicados pelo IPCC, em consonância com o Protocolo GHG.</li> </ul>
---------------------	--

- Não são permitidos números negativos, uma vez que se deve comunicar os valores brutos e não os valores líquidos.
- Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).

*Fontes de emissão (coluna 1)*

- A explicação das categorias de emissões é apresentada na explicação dos termos.

*Emissões brutas de CO do âmbito 1<sub>2</sub> (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>) (coluna 2)*

- Comunique as emissões de CO de âmbito 1 da sua organização<sub>2</sub> para a categoria de emissões na coluna 1.

*Emissões brutas de metano de âmbito 1 (toneladas métricas de CH<sub>4</sub>) (coluna 3)*

- Comunique as emissões de metano de âmbito 1 da sua organização em CH<sub>4</sub> para a categoria de emissões na coluna 1.

*Emissões brutas de SF do âmbito 1<sub>6</sub> (toneladas métricas de SF<sub>6</sub>) (coluna 4)*

- Comunique as emissões de hexafluoreto de enxofre de Âmbito 1 da sua organização em SF<sub>6</sub> para a categoria de emissões na coluna 1.

*Total de emissões brutas do âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 5)*

- As emissões totais de gases com efeito de estufa - de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, SF<sub>6</sub> e quaisquer outros gases com efeito de estufa, como os HFC, etc., se aplicável, devem ser agregadas e comunicadas em unidades de CO<sub>2</sub>e.

*Nota sobre o limite do sector*

- As actividades de produção do sector dizem respeito às actividades realizadas pela sua organização relacionadas com o sector de elevada intensidade a que este questionário setorial se refere. Estas actividades podem estar direta ou indiretamente relacionadas com o próprio processo de produção. Dada a potencial complexidade dos sectores de produção, o CDP encoraja-o a identificar e remover actividades específicas da sua fronteira organizacional (ou da fronteira organizacional da divisão de negócio) que não façam necessariamente parte do sector. A partir da sua resposta à pergunta 7.6, devem ser deduzidas as emissões das seguintes fontes
  - Entidades empresariais externas, ou seja, activos, divisões empresariais, parcerias e filiais que operam fora do sector de alta intensidade.
  - Edifícios não industriais, por exemplo, escritórios, alojamento, outras propriedades.
  - Actividades não relacionadas com a produção, por exemplo, gestão, serviços, I&D, marketing, retalho. o Transportes, por exemplo, distribuição, viagens de negócios, transporte marítimo, frete, logística.
  - Projectos, por exemplo, de construção, engenharia e manutenção.
- Em alternativa, pode considerar construir a sua fronteira setorial em torno das actividades que devem ser incluídas. No mínimo, deve incluir na sua delimitação setorial
  - Os processos de produção
  - Todas as actividades, processos e equipamentos que são auxiliares dos processos de produção.
  - Todas as outras instalações industriais, instalações de energia e outras instalações ou actividades que contribuam para os processos de produção ou que os alimentem, bem como as actividades auxiliares, por exemplo, caldeiras, centrais eléctricas, preparação e extração de matérias-primas, etc.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os edifícios que albergam os processos de produção e as actividades auxiliares e as referidas instalações, bem como os edifícios utilizados para o armazenamento de existências.</li> <li>• Combustão móvel no local, por exemplo, empilhadores e escavadoras, e circulação de materiais entre instalações industriais do sector.</li> <li>• Quaisquer outras actividades industriais que ocorram normalmente nos locais de produção do sector de alta intensidade.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	UE

## Apenas OG

### **(7.15.4) Reparta o total das emissões brutas globais de âmbito 1 das actividades de produção da cadeia de valor do petróleo e do gás por tipo de gás com efeito de estufa.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.15.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG7.1b)
Justificação	A comunicação das emissões brutas globais do Âmbito 1 por categoria de emissão permite uma compreensão mais aprofundada dos riscos empresariais, como a exposição a regulamentação futura. As categorias de emissões são discriminadas para fornecer aos utilizadores de dados uma compreensão relevante e completa das actividades de produção de petróleo e gás da sua organização e da forma como estas contribuem para o seu perfil de emissões.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

Categoria de emissões	Cadeia de valor	Produto	Emissões brutas de CO <sub>2</sub> do Âmbito 1 (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Emissões brutas de metano do âmbito 1 (toneladas métricas de CH <sub>4</sub> ) <sub>4</sub>	Total de emissões brutas do âmbito 1 (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Comentário
Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Combustão (exceto queima)</li> <li>• Queimadura</li> <li>• Ventilação</li> <li>• Fugitivos</li> </ul>	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A montante</li> <li>• Médio curso</li> <li>• A jusante</li> <li>• Outros (especificar)</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Óleo</li> <li>• Gás</li> <li>• Não é possível desagregar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo de texto [máximo 2.400 caracteres]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissões do processo (matéria-prima)</li> <li>• Outros (especificar)</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita dados de emissões apenas de fontes de emissões que se enquadram no limite de comunicação escolhido (ou seja, emissões de âmbito 1) e que estão dentro do limite do sector do petróleo e do gás.</li> <li>• Não são permitidos números negativos, uma vez que as organizações devem comunicar valores brutos e não líquidos.</li> <li>• Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul> <p><i>Categoria de emissões (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar a categoria ou categorias de emissões que se aplicam à repartição das emissões a comunicar.</li> <li>• Se não conseguir desagregar as suas emissões conforme solicitado, tem a opção de fornecer outras categorias utilizando a opção "Outros, por favor especifique". Do mesmo modo, se pretender desagregar mais (por exemplo, para incluir emissões de combustão de fluxos capturados), pode fazê-lo aqui.</li> </ul> <p><i>Cadeia de valor (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar a cadeia de valor ou partes da cadeia de valor que se aplicam à discriminação das emissões a comunicar.</li> <li>• Se a discriminação das emissões não se aplicar às cadeias de valor enumeradas, seleccione a opção "Outra, especificar" e indique a parte da cadeia de valor do petróleo e do gás a que a discriminação se aplica.</li> </ul> <p><i>Produto (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o produto a que se aplica a repartição das emissões. Se não for possível desagregar o valor por petróleo ou gás, seleccione a opção "Não é possível desagregar".</li> </ul> <p><i>Emissões brutas de CO do âmbito 1<sub>2</sub> (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunique as emissões de CO de Âmbito 1 da sua organização<sub>2</sub> em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> para a categoria de emissões na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Emissões brutas de metano de âmbito 1 (toneladas métricas de CH<sub>4</sub>) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunique as emissões de metano de Âmbito 1 da sua organização, em toneladas métricas de CH<sub>4</sub>, para a categoria de emissões na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Emissões brutas do âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As emissões totais de gases com efeito de estufa devem ser agregadas e comunicadas em unidades de CO e.<sub>2</sub></li> <li>• As emissões de gases com efeito de estufa incluem todos os gases identificados no Protocolo de Quioto, pelo que o valor apresentado nesta coluna pode ser superior à soma do CO<sub>2</sub> e do CH<sub>4</sub> (apresentados nas colunas 4 e 5, respetivamente).</li> <li>• O total das emissões de GEE (a soma de todas as linhas da coluna 6) do quadro desta pergunta deve ser igual aos valores comunicados na pergunta 7.19 (actividades de produção de petróleo e gás a montante e actividades de produção de petróleo e gás a jusante).</li> </ul>
---------------------	---



- Os factores de Potencial de Aquecimento Global (PAG) aqui utilizados devem ser consistentes com as suas divulgações ao longo do questionário. O CDP incentiva a utilização dos factores de PAG mais recentes publicados pelo IPCC, [em consonância com o Protocolo GHG](#).

*Nota sobre os limites do sector do petróleo e do gás*

- Enquanto sector de produção, o CDP descreve as actividades do sector do petróleo e do gás como "actividades de produção de petróleo e gás". Estas actividades podem estar direta ou indiretamente relacionadas com o próprio processo de produção. Dada a potencial complexidade dos sectores de produção, o CDP encoraja-o a identificar e remover actividades específicas da sua fronteira organizacional (ou da fronteira organizacional da divisão de negócios de petróleo e gás) que não façam necessariamente parte do sector do petróleo e gás. A partir da sua resposta à pergunta 7.6, devem ser deduzidas as emissões das seguintes fontes
  - Entidades empresariais externas, ou seja, activos, divisões empresariais, parcerias e filiais que operam fora do sector do petróleo e do gás (ou da cadeia de valor).
  - Edifícios não industriais, por exemplo, escritórios, alojamento, outras propriedades.
  - Actividades não relacionadas com a produção, por exemplo, gestão, serviços, I&D, marketing, comércio retalhista.
  - Transportes\*, por exemplo, distribuição, viagens de negócios, transporte marítimo, frete, logística.
  - Projectos\*\*, por exemplo, construção, engenharia e manutenção.
- Em alternativa, pode considerar construir a sua fronteira setorial em torno das actividades que devem ser *incluídas*. No **mínimo**, deve incluir na sua delimitação setorial
  - Os processos de produção.
  - Todas as actividades, processos e equipamentos auxiliares dos referidos processos de produção.
  - Todas as outras instalações industriais, instalações de energia e outras instalações ou actividades que contribuam para os referidos processos de produção ou que os alimentem, bem como as actividades auxiliares, por exemplo, caldeiras, centrais eléctricas, preparação e extração de matérias-primas, etc.
  - Todos os edifícios que albergam os referidos processos de produção e actividades auxiliares e as referidas instalações, bem como os edifícios utilizados para o armazenamento de existências.
  - Combustão móvel no local, por exemplo, empilhadores e escavadoras, e circulação de materiais entre instalações industriais do sector.
  - Quaisquer outras actividades industriais que ocorram normalmente nos locais de produção do sector do petróleo e do gás.

\* As actividades de transporte, armazenamento e distribuição consideradas uma parte determinante da cadeia de valor do sector do petróleo e do gás, por exemplo, as actividades midstream, devem ser incluídas nas actividades de produção de petróleo e gás.

\*\* Os projectos considerados uma parte essencial do sector do petróleo e do gás, como os projectos de exploração e extração, devem ser incluídos nas actividades de produção de petróleo e gás.

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.16) Reparta o total das suas emissões brutas globais de âmbito 1 e 2 por país/área.**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C7.2, C7.5)
Justificação	Ao desagregar as emissões ao nível do país/área, podem ser disponibilizadas informações e dados para ajudar a orientar o desenvolvimento de legislação relacionada com as emissões.
Ligação a outros quadros	ESRS E1
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3
País/área	Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Âmbito 2, com base na localização (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Âmbito 2, baseado no mercado (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)
<i>São apresentadas linhas fixas com base nos países/áreas seleccionados na pergunta 1.7.</i>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A decomposição das emissões ao nível do país/área é útil para os investidores, uma vez que é frequentemente a este nível que é introduzida a legislação relacionada com as emissões. Sempre que possível, as emissões devem ser atribuídas a países/áreas individuais. O CDP considera a comunicação das emissões discriminadas por país/área a melhor prática.</li> <li>A repartição das emissões deve indicar as emissões efectivas que ocorrem num determinado país/zona e que são contabilizadas no inventário de emissões desse país, independentemente, por exemplo, da presença financeira no país/zona.</li> </ul> <p><b>País/área (coluna 0)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Será apresentada às organizações uma linha para cada país/área seleccionada em 1.7.</li> </ul> <p><b>Âmbito 2, com base na localização (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se a opção "Estamos a comunicar um valor de Âmbito 2, baseado na localização" estiver seleccionada na coluna 1 da secção 7.3.</li> <li>Esta coluna não aparece para o sector das Utilidades Eléctricas.</li> </ul> <p><b>Âmbito 2, baseado no mercado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se a opção "Estamos a comunicar um valor de âmbito 2, baseado no mercado" for seleccionada na coluna 2 do ponto 7.3.</li> <li>Esta coluna não aparece para o sector das Utilidades Eléctricas.</li> </ul>
---------------------	---

--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(7.17) Indique as repartições das emissões brutas globais do âmbito 1 que está em condições de fornecer.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.3)
Justificação	Ao solicitar às empresas que discriminem as emissões por divisão de negócio, instalação e atividade, o CDP confere aos utilizadores de dados e aos investidores transparência quanto às fontes de emissões de âmbito 1 de uma empresa.
Opções de resposta	<p>Selecionar todas as opções aplicáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por sector de atividade</li> <li>• Por instalação</li> <li>• Por atividade</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve identificar as desagregações que são relevantes para a sua empresa/sector e, como tal, aquelas que os investidores considerariam interessantes.</li> <li>• Por sector de atividade <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esta desagregação pode dar uma indicação do desempenho relativo em termos de GEE das divisões da sua empresa. Quando comunicada ao longo do tempo, a sua empresa e os utilizadores da informação poderão analisar as melhorias ou declínios no desempenho das divisões. Esta desagregação pode ser utilizada juntamente com os segmentos de receitas encontrados nos registos anuais da empresa para compreender os perfis de emissões das empresas com maior detalhe. Para facilitar este processo, recomenda-se que as empresas façam corresponder as divisões aqui comunicadas com as que se encontram nos registos e nas demonstrações financeiras da empresa.</li> </ul> </li> <li>• Por instalação <ul style="list-style-type: none"> <li>○ O documento da ferramenta de combustão estacionária do Protocolo GHG indica que uma "instalação inclui todos os edifícios, equipamentos, estruturas e outros artigos estacionários que estão localizados num único local ou em locais contíguos ou adjacentes e que são propriedade ou operados pela mesma pessoa ou entidade (ou por qualquer pessoa ou entidade que controla, é controlada por ou está sob controlo comum, com essa pessoa ou entidade)".</li> <li>○ Os estabelecimentos também podem ser designados por instalações. Numa instalação pode ter lugar mais do que uma atividade comercial e uma instalação pode incluir mais do que uma unidade de combustão, como uma caldeira. É preferível que o tipo de estabelecimento seja incluído. Alguns exemplos de tipo de estabelecimento são: fábrica de gás, refinaria, mina de carvão, siderurgia integrada, fábrica de cimento e edifícios de escritórios.</li> <li>○ A comunicação de informações a este nível pode constituir um indicador útil para efetuar comparações entre instalações. Nalguns casos, as instalações individuais podem ser abrangidas por legislação específica, exigindo a definição de uma base de referência e a subsequente redução das emissões de GEE através de melhorias na eficiência energética. Este é particularmente o caso das instalações industriais. Por conseguinte, fornecer valores de emissões ao nível das instalações pode dar aos</li> </ul> </li> </ul>

	<p>utilizadores de dados uma ideia da exposição atual/potencial da sua organização à regulamentação nesta área.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por atividade <ul style="list-style-type: none"> <li>○ As actividades relevantes são definidas pela empresa declarante e podem incluir combustão estacionária, combustão móvel (transporte), emissões fugitivas, actividades de processo, actividades de escritório, etc. Estas actividades podem ter lugar em várias divisões empresariais, países ou instalações. A comunicação de dados por atividade permite uma compreensão mais aprofundada do risco empresarial relacionado com a futura regulamentação. Para facilitar a comparabilidade dos dados entre empresas, é-lhe pedido que comunique uma discriminação das suas actividades utilizando uma linguagem que seja clara para alguém fora da sua organização e que evite a utilização de terminologia específica da empresa. Além disso, o nível de agregação das actividades deve ser definido de forma a ser significativo para os investidores ou clientes que vejam a sua resposta. Cada atividade deve ser discriminada a um nível suficientemente granular para proporcionar a um utilizador de dados uma compreensão relevante e completa das actividades da sua empresa e da forma como estas contribuem para o seu perfil de emissões. Cada atividade deve ser discriminada a um nível suficiente para compreender o perfil completo das emissões da atividade e quando uma maior desagregação não acrescentaria valor para os utilizadores dos dados compreenderem as emissões de GEE associadas.</li> <li>○ As empresas integradas devem tentar, sempre que possível, apresentar uma repartição das emissões associadas a cada fase da cadeia de valor de que são proprietárias.</li> <li>○ As empresas que produzem a sua própria eletricidade devem incluí-la aqui como uma atividade separada, de preferência com separação por tipo de combustível.</li> <li>○ As empresas envolvidas na extração e/ou transformação/refinação de recursos naturais devem considerar a possibilidade de comunicar estas actividades separadamente para cada tipo de produto.</li> </ul> </li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)	<p><i>Nota para as organizações que respondem aos pedidos do sector de grande impacto</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se seleccionar "Por atividade", ser-lhe-á apresentada a pergunta 7.17.3. Se o sector principal da CDP da sua empresa for um dos seguintes: AC, FB, PF, CE, CH, CO, EU, MM, OG, ST, TO ou TS, a resposta à pergunta 7.17.3 não é necessária. As organizações que respondem a estes pedidos de sector são apresentadas com perguntas adicionais sobre este tópico (7.19; 7.18, 7.42, 7.42.1, 7.15.2, 7.15.3, 7.15.4) relacionadas especificamente com as actividades do sector. O seu sector CDP principal é apresentado no seu painel de respostas.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### (7.17.1) Reparta o total das suas emissões brutas globais do Âmbito 1 por divisão de negócio.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Por divisão de negócio" na resposta ao ponto 7.17.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.3a)
Justificação	Esta pergunta pode dar uma indicação do desempenho relativo de GEE das divisões da sua empresa. Quando comunicada ao longo do tempo, a sua empresa e os utilizadores de dados do CDP poderão analisar as melhorias ou declínios no desempenho das divisões.

Ligação a outros quadros	ESRS E1
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2
<b>Divisão de negócios</b>	<b>Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0- 999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Divisão de negócios (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Com um máximo de 500 caracteres, indique o sector de atividade para o qual está a divulgar as emissões do âmbito 1.</li> <li>Para mais pormenores sobre a comunicação das divisões da sua empresa, consulte as orientações do ponto 7.17.</li> </ul>
	<p><i>Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunique as emissões de gases com efeito de estufa da sua organização em equivalente CO<sub>2</sub> para o sector de atividade indicado na coluna 1.</li> <li>Não são permitidos números negativos, uma vez que as organizações devem comunicar valores brutos e não líquidos.</li> <li>Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### (7.17.2) Reparta o total de emissões brutas globais do Escopo 1 por estabelecimento comercial.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Por estabelecimento" na resposta ao ponto 7.17.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.3b)
Justificação	Fornecer valores de emissões ao nível da instalação pode dar aos utilizadores de dados uma visão da exposição atual/potencial da sua organização à regulamentação nesta área. A comunicação a este nível pode constituir um indicador útil para efetuar comparações entre instalações.
Ligação a outros quadros	ESRS E1
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
<b>Instalações</b>	<b>Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0- 999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Introduza aqui a latitude da sua instalação utilizando números entre 90,000000 e -90,000000, por exemplo, 51,524810	Introduza a longitude da sua instalação utilizando números entre 180,000000 e -180,000000, por exemplo, -0,106958

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O CDP disponibiliza um espaço para as empresas fornecerem dados básicos sobre a geo-localização das suas instalações. Estas informações serão úteis para ligar os dados do CDP a outras fontes de informação e podem ajudar os investidores a avaliar os riscos físicos das alterações climáticas e a exposição dos activos. Ajudará também o CDP a ligar as informações solicitadas pelos investidores às cidades que estão a preparar o seu inventário para o CDP.</li> <li>Se a sua organização tiver emissões de Âmbito 1 de fontes não estacionárias (por exemplo, veículos de transporte) que não possam ser atribuídas a uma instalação específica, pode comunicar as emissões destas fontes coletivamente numa linha. Pode identificar estas emissões introduzindo "Fontes não estacionárias" na coluna 1 "Estabelecimento" e introduzindo 0 na coluna 3 "Latitude" e na coluna 4 "Longitude".</li> <li>Se utilizar a funcionalidade Exportar/Importar, é essencial que verifique se os dados foram introduzidos corretamente em cada campo de uma pergunta.</li> </ul> <p><i>Instalação (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Com um máximo de 500 caracteres, identifique a instalação para a qual está a divulgar as emissões do âmbito 1.</li> <li>Para mais pormenores sobre a comunicação das suas instalações, consulte as orientações da secção 7.17.</li> </ul> <p><i>Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunique as emissões de gases com efeito de estufa da sua organização em equivalente CO<sub>2</sub> para a instalação identificada na coluna 1.</li> <li>Não são permitidos números negativos, uma vez que as organizações devem comunicar valores brutos e não líquidos.</li> <li>Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul> <p><i>Latitude (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizando coordenadas geográficas padrão, especifique a posição norte-sul (+90° a -90°) da instalação para a qual está a comunicar as emissões de Âmbito 1 na coluna 2.</li> </ul> <p><i>Longitude (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizando coordenadas geográficas padrão, especifique a posição este-oeste (+180° a -180°) da instalação para a qual está a comunicar as emissões de Âmbito 1 na coluna 2.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Latitude e longitude:</b> A latitude e a longitude são coordenadas geográficas que especificam, respetivamente, a posição norte-sul e este-oeste de um ponto na superfície da Terra. São expressas como medidas angulares e, por isso, a latitude pode variar de +90° a -90° e a longitude de +180° a -180°.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O sistema geodésico que deve ser utilizado é o WGS 84, que é o sistema utilizado pelo GPS (Global Positioning System), Google Maps, Google Earth e todas as principais aplicações Web que fornecem coordenadas aos utilizadores. Se pretender comunicar informação ao CDP mas tiver as coordenadas noutra sistema geodésico (ou datum), pedimos-lhe que anexe a informação a esta pergunta.</li> <li>• Se não dispuser desta informação e pretender localizar as suas instalações utilizando a Internet, existem várias ferramentas Web disponíveis para ajudar as empresas a obter coordenadas de latitude e longitude de acordo com o WGS84. Por exemplo, <a href="#">o Google Maps</a> permite-lhe encontrar a latitude e a longitude de qualquer ponto. Quando estiver no Google Maps, se clicar com o botão direito do rato em qualquer ponto, encontrará uma opção "O que há aqui?" que apresentará a latitude e a longitude.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### (7.17.3) Reparta o total das suas emissões brutas globais do Âmbito 1 por atividade comercial.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Por atividade" na resposta ao ponto 7.17.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.3c)
Justificação	A comunicação das emissões por atividade permite uma compreensão mais aprofundada dos riscos empresariais relacionados com a regulamentação futura e com questões relacionadas com o clima, e permite às organizações identificar potenciais oportunidades para reduzir as emissões associadas às actividades operacionais.
Ligação a outros quadros	ESRS E1
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2
<b>Atividade</b>	<b>Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO2e)</b>
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Atividade (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Com um máximo de 500 caracteres, indique a atividade para a qual está a divulgar as emissões de âmbito 1.</li> <li>• Para mais informações sobre as actividades a comunicar, consulte as orientações do ponto 7.17.</li> </ul>
---------------------	--



	<p><b>Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunique as emissões de gases com efeito de estufa da sua organização em equivalente CO<sub>2</sub> para a atividade indicada na coluna 1.</li> <li>• Não são permitidos números negativos, uma vez que as organizações devem comunicar valores brutos e não líquidos.</li> <li>• Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)	<p><b>Nota para as organizações que respondem aos pedidos do sector de grande impacto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o sector principal da CDP da sua empresa for um dos seguintes: AC, FB, PF, CE, CH, CO, EU, MM, OG, ST, TO, ou TS a resposta ao 7.17.3 não é necessária. As organizações que respondem a estes pedidos de sector são apresentadas com perguntas adicionais sobre este tópico (7.19; 7.18, 7.42 7.42.1, 7.15.2, 7.15.3, 7.15.4) relacionadas especificamente com as actividades do sector. O seu sector principal do CDP é apresentado no seu painel de respostas.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(7.18) Inclui as emissões relativas à(s) sua(s) atividade(s) comercial(ais) nas suas operações directas como parte do seu valor bruto global do âmbito 1?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Apenas terrenos próprios" ou "Cadeia de valor (incluindo terrenos próprios)" em resposta à coluna "Relevância das emissões e/ou impactes relacionados com a água" para a linha "Produção" de 1.11, ou se seleccionar "Operações directas" ou "Tanto operações directas como cadeia de valor a montante/jusante" em resposta à coluna "Relevância das emissões e/ou impactes relacionados com a água" para as linhas "Transformação/Fabrico" ou "Distribuição" de 1.11.
Variação em relação ao ano anterior	Dependência da pergunta revista (2023 (C-AC7.4/C-FB7.4/C-PF7.4))
Justificação	Esta pergunta recolhe dados sobre se foi calculado um valor de emissões para as actividades pertencentes a este sector, que se realizam dentro dos limites da sua organização, e está a ser comunicado como parte do seu âmbito 1 bruto. Isto informa os utilizadores de dados sobre se o valor do Âmbito 1 é representativo das actividades da sua empresa e dos impactos associados relacionados com o clima
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Parcialmente</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a sua organização calculou as emissões das suas actividades empresariais relevantes (ou seja, agricultura/silvicultura, transformação/fabrico e/ou distribuição) e essas emissões estão incluídas no valor global das emissões brutas do âmbito 1 indicado no ponto 7.6, seleccione "Sim", se essas emissões tiverem sido incluídas na</li> </ul>

	sua totalidade, ou "Parcialmente", se algumas dessas emissões tiverem sido incluídas. Caso contrário, seleccione "Não".
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.18.1) Seleccione o(s) formulário(s) em que comunica as suas emissões agrícolas/silvícolas.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" ou "Parcialmente" na resposta a 7.18, e seleccionar "Apenas terras próprias" ou "Cadeia de valor (incluindo terras próprias)" em resposta à linha "Produção" na coluna 1.11 "Relevância das emissões e/ou impactes relacionados com a água"
Variação em relação ao ano anterior	Dependência da pergunta revista (2023 C-AC7.4a/C-FB7.4a/C-PF7.4a)
Justificação	Esta pergunta dá-lhe a opção de repartir as emissões de CO <sub>2</sub> e associadas às actividades agrícolas/silvícolas nas suas terras em outras categorias, tal como aconselhado pelo Protocolo GHG.
Opções de resposta	Selecione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissões totais</li> <li>• Emissões desagregadas por categoria (aconselhado pelo Protocolo GHG)</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note-se que o <a href="#">Guia Agrícola do Protocolo GHG</a> recomenda que as emissões de Âmbito 1 sejam desagregadas pelas seguintes categorias: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Não mecânicas: Emissões provenientes de processos biológicos influenciados pelas condições climáticas e do solo ou pela queima de resíduos de culturas e de madeira</li> <li>○ Alteração do uso do solo: Emissões provenientes da alteração do uso do solo que resultam numa redução da dimensão das reservas de carbono, por exemplo, da conversão de habitats nativos em terras agrícolas/unidades de produção</li> <li>○ Mecânica: Emissões de equipamentos ou máquinas utilizadas nas explorações agrícolas</li> </ul> </li> <li>• Se seleccionar "Emissões desagregadas por categoria", poderá comunicar uma discriminação das suas emissões agrícolas/silvícolas na pergunta seguinte</li> <li>• Se não for possível comunicar as suas emissões agrícolas/silvícolas desagregadas pelas categorias acima indicadas, deve seleccionar "Emissões totais"</li> </ul> <p>O Protocolo GHG está a desenvolver um novo Guia para o Sector Terrestre e Remoções. Essa nova orientação está atualmente na fase de teste piloto e revisão, e será finalizada e publicada em 2023. As empresas que respondem ao questionário sobre alterações climáticas do CDP 2023 devem reportar de acordo com as normas empresariais existentes do Protocolo GHG e não utilizar o projeto de orientação para o sector fundiário e remoções para o relatório do CDP em 2023, uma vez que ainda está em desenvolvimento.</p>
Informações adicionais	Consultar o <a href="#">Guia Agrícola do Protocolo GHG</a> para mais pormenores sobre o cálculo das emissões agrícolas.

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.18.2) Comunique as emissões de âmbito 1 relativas à(s) sua(s) atividade(s) comercial(ais) e explique quaisquer exclusões. Se aplicável, desagregue a sua atividade agrícola/florestal por categoria de emissões de GEE.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se tiver selecionado "Sim" ou "Parcialmente" na sua resposta ao ponto 7.18
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-AC7.4b/C-FB7.4b/C-PF7.4b)
Justificação	Esta pergunta recolhe informações sobre os dados do Âmbito 1 relativos às suas actividades comerciais relevantes e dá às organizações a oportunidade de fornecerem mais desagregações das emissões, tal como aconselhado pelo Protocolo GHG.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
Atividade	Emissões Categoria	Emissões (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Metodologia	Por favor, explique
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>[Lista criada a partir da sua resposta ao ponto 1.11]</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Não mecânico</li> <li>Alteração da utilização dos solos</li> <li>Mecânica</li> <li>Total</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fator de emissão por defeito</li> <li>Factores de emissão específicos da região</li> <li>Modelos empíricos</li> <li>Modelos baseados em processos</li> <li>Medições no terreno</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve fornecer dados de emissões de Âmbito 1 relativos a <u>todas as áreas</u> de atividade empresarial que sejam relevantes para a sua organização, conforme indicado em 1.11.</li> <li>O Protocolo GHG está a desenvolver um novo Guia para o Sector Terrestre e Remoções. Esta nova orientação está atualmente na fase de teste piloto e revisão, e será finalizada e publicada em 2024.</li> <li>As empresas que respondem ao questionário corporativo do CDP 2024 devem reportar de acordo com os padrões corporativos existentes do Protocolo GHG, e não</li> </ul>
---------------------	---

são obrigadas a aderir ao projeto de Orientação para o Sector Terrestre e Remoções, uma vez que este ainda se encontra em desenvolvimento.

#### *Atividade (coluna 1)*

- A lista apresentada nesta coluna inclui todas as actividades que são relevantes para a sua organização, tal como indicado no ponto 1.11. Acrescente uma linha para cada atividade, exceto se "Agricultura/Silvicultura" for relevante para si e tiver indicado anteriormente que pode fornecer uma desagregação dos dados do Âmbito 1 por categorias. Neste caso, deve acrescentar quatro linhas para "Agricultura/Silvicultura" e uma linha para as outras actividades relevantes

#### *Categoria de emissões (coluna 2)*

- Esta coluna aparece se seleccionar "Emissões desagregadas por categoria" em resposta ao ponto 7.18.1.
- Ao divulgar dados relativos a "Agricultura/silvicultura", deve divulgar todas as opções aqui enumeradas, incluindo "Total". Para todas as outras actividades empresariais relevantes, deve seleccionar apenas "Total". Por exemplo, se estiver a divulgar dados para "Agricultura/Silvicultura" e "Transformação/Fabrico" e tiver indicado que pode repartir as suas emissões agrícolas/silvícolas por categorias no ponto 7.18.1, o seu quadro deverá ter o seguinte aspeto (para as colunas 1 e 2)

Atividade	Emissões categoria
Agricultura/Silvicultura	Não mecânico
Agricultura/Silvicultura	Alteração da utilização dos solos
Agricultura/Silvicultura	Mecânica
Agricultura/Silvicultura	Total
Processamento/Fabrico	Total

Considerando que, se tiver seleccionado "Emissões totais" na resposta ao ponto 7.18.1, o seu quadro deverá ter o seguinte aspeto (para as colunas 1 e 2)

Atividade	Emissões toneladas métricas (CO <sub>2</sub> e)
Agricultura/Silvicultura	<i>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]</i>
Processamento/Fabrico	<i>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]</i>

#### *Emissões (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 3)*

- Se não souber o valor das suas emissões de âmbito 1, não adicione um zero (0). Um zero indica que mediu as suas emissões e que estas são iguais a zero.

#### *Metodologia (coluna 4)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a(s) opção(ões) que melhor descreve(m) os métodos utilizados para calcular o valor das emissões de Âmbito 1 comunicado na coluna 3 (Emissões...)</li> <li>• Deve ter em conta o seguinte:</li> <li>• Factores de emissão por defeito: envolvem a multiplicação dos dados da atividade por um fator de emissão por defeito internacional.</li> <li>• Factores de emissão específicos da região: envolvem a multiplicação dos dados da atividade por um fator de emissão específico da região.</li> <li>• Modelos empíricos: envolvem a utilização de medições no terreno para desenvolver relações estatísticas entre dados de GEE e factores específicos da atividade.</li> <li>• Modelos baseados em processos: envolvem a ligação matemática de processos biogeoquímicos que controlam a produção, o consumo e a emissão de GEE</li> <li>• Medições no terreno: podem ser directas (por exemplo, câmaras para animais que medem as emissões de metano da fermentação entérica) ou indirectas (por exemplo, medição das existências de carbono antes e depois de uma alteração das práticas de gestão).</li> <li>• Se nenhuma das opções for aplicável à sua organização, seleccione "Outra, especifique" e indique a metodologia aplicada pela sua organização</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especifique e descreva os pressupostos, métodos e ferramentas utilizados para calcular o valor das emissões de âmbito 1 indicado na coluna 3 (Emissões...)</li> <li>• Especificar e explicar eventuais exclusões</li> </ul>
Exemplo de resposta	1. Para uma empresa que divulga o total de emissões agrícolas:

Atividade	Categoria de emissões	Emissões (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Metodologia	Por favor, explique
<i>Agricultura/Silvicultura</i>	<i>Não mecânico</i>	150	<i>Factores de emissão por defeito; Factores de emissão específicos da região; Medições no terreno</i>	<i>O nosso principal fator de produção agrícola é a carne de bovino, e sabemos que o gado pode ser uma fonte significativa de emissões de metano (um potente gás com efeito de estufa - GEE) devido à fermentação entérica. Consideramos que o gado é a nossa fonte mais significativa de emissões de GEE e, até à data, concentrámos a nossa atenção e esforços na quantificação destas emissões. Toda a nossa produção de carne de bovino está incluída na análise de emissões. Para as emissões não mecânicas, incluímos todas as emissões de GEE da fermentação entérica, emissões de óxido nítrico do solo e emissões da gestão de estrume. Utilizámos a ferramenta GHGs Accounting para calcular as emissões de GEE, que considerou factores de emissão específicos da região e dados específicos da exploração. Atualmente, medimos diretamente as emissões de GEE numa percentagem das nossas instalações (20%), mas tencionamos aumentar estas medições no terreno num futuro próximo.</i>

				<i>No próximo ano, planejamos começar a recolher dados sobre as emissões das nossas culturas agrícolas, que abrangem 5% da nossa produção total. Inicialmente, iremos visar as culturas que cultivamos em maior quantidade, incluindo a cana-de-açúcar e a cevada.</i>
<i>Agricultura/Silvicultura</i>	<i>Alteração da utilização dos solos</i>	<i>35</i>	<i>Medições no terreno</i>	<i>Para as emissões resultantes da alteração do uso do solo, incluímos as emissões de CO<sub>2</sub>e de todas as terras de cultivo que foram convertidas em pastagens no ano de referência. Utilizamos medições no terreno para calcular o nosso valor total de emissões e extrapolamos para a área total convertida. Isto representou 3% da nossa área total de terras agrícolas. Note-se que não amortizamos as nossas emissões porque o intervalo de quantificação não excedeu um ano.</i>
<i>Agricultura/Silvicultura</i>	<i>Mecânica</i>	<i>15</i>	<i>Factores de emissão por defeito</i>	<i>Para o valor das emissões mecânicas, contabilizamos as emissões de todas as máquinas das nossas explorações e matadouros. Utilizamos factores de emissão predefinidos como entradas na ferramenta de contabilização de GEE para calcular o nosso valor total de CO<sub>2</sub> e.</i>
<i>Agricultura/Silvicultura</i>	<i>Total</i>	<i>200</i>	<i>Factores de emissão por defeito; Factores de emissão específicos da região; Medições no terreno</i>	<i>Este valor total de emissões combina as emissões não mecânicas, mecânicas e as emissões resultantes da alteração do uso do solo. Utilizamos a ferramenta GHGs Accounting para calcular as emissões de GEE, que considerou factores de emissão predefinidos e específicos da região e dados específicos da exploração agrícola. Isto representa a maioria das nossas unidades de produção (95%). No próximo ano, planejamos começar a recolher dados sobre as emissões das nossas culturas agrícolas, que englobam 5% da nossa produção total. Inicialmente, iremos visar as culturas que cultivamos em maior quantidade, incluindo a cana-de-açúcar e a cevada.</i>

2. Para uma empresa que divulga as emissões agrícolas desagregadas por categoria:

<b>Atividade</b>	<b>Emissões (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>	<b>Metodologia</b>	<b>Por favor, explique</b>
<i>Agricultura/Floresta</i>	<i>200</i>	<i>Factores de emissão</i>	<i>O nosso principal fator de produção agrícola é a carne de bovino (95% da nossa produção total), e sabemos</i>

		<p>específicos da região; medições no terreno</p>	<p>que o gado pode ser uma fonte significativa de emissões de metano (um potente gás com efeito de estufa - GEE) devido à fermentação entérica. Consideramos que o gado é a nossa fonte mais significativa de emissões de GEE e, até à data, concentrámos a nossa atenção e esforços na quantificação destas emissões. Toda a nossa produção de carne de bovino e todos os seus componentes agrícolas (animais, matérias-primas, actividades agrícolas e maquinaria) estão incluídos na contabilização das emissões. Utilizamos a ferramenta GHGs Accounting para calcular as emissões de GEE, que utiliza factores de emissão predefinidos e específicos da região e dados específicos da exploração. Atualmente, medimos as emissões de GEE diretamente numa percentagem das nossas instalações (20%), mas tencionamos aumentar estas medições no terreno num futuro próximo. No próximo ano, planeamos começar a recolher dados sobre as emissões das nossas culturas agrícolas, que englobam 5% da nossa produção total. Inicialmente, iremos visar as culturas que cultivamos em maior quantidade, incluindo a cana-de-açúcar e a cevada.</p>
--	--	---	--

Informações adicionais	<p>Consultar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o <a href="#">Guia Agrícola do Protocolo GHG</a> para mais pormenores sobre o cálculo das emissões agrícolas e;</li> <li>o <a href="#">GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standards</a> para orientações gerais sobre normas e ferramentas de cálculo.</li> </ul>
------------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.18.3) Por que razão não inclui as emissões de gases com efeito de estufa relativas à(s) sua(s) atividade(s) comercial(ais) nas suas operações directas como parte do seu valor bruto global do âmbito 1? Descreva quaisquer planos para o fazer no futuro.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se tiver selecionado "Não" na sua resposta ao ponto 7.18
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-AC7.4c/C-FB7.4c/C-PF7.4c)
Justificação	Esta pergunta tem como objetivo identificar a principal razão pela qual não incluiu as emissões relativas a actividades empresariais relevantes que ocorrem dentro dos limites da sua organização, como parte do seu valor bruto do Âmbito 1. Esta pergunta informa os utilizadores dos dados sobre se o valor do Âmbito 1 é representativo das actividades da sua



	empresa e dos impactos associados relacionados com o clima e indica se tem planos para o fazer nos próximos dois anos.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Razão principal</b>	<b>Por favor, explique</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise em curso</li> <li>• Estamos a planear incluir nos próximos dois anos</li> <li>• Considerado sem importância</li> <li>• Não é uma prioridade comercial imediata</li> <li>• Nenhuma instrução da direção</li> <li>• Falta de recursos internos</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo 4.000 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode indicar a razão principal pela qual não incluiu as emissões relativas às suas actividades comerciais relevantes que ocorrem dentro dos limites da sua organização como parte do valor bruto do âmbito 1 <u>ou</u> descrever quaisquer planos futuros para incluir estes dados nos próximos dois anos, se aplicável</li> </ul> <p><i>Motivo principal (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se nenhuma das razões se aplicar à sua organização, seleccione "Outra, especifique" e indique a razão principal. Se necessitar de mais de 40 caracteres, utilize a coluna 2 (Por favor, explique)</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar uma explicação de acordo com o motivo principal seleccionado na coluna 1</li> <li>• Se seleccionou a opção "Análise em curso" na coluna 1, descreva os seus métodos de avaliação, indicando os procedimentos e ferramentas utilizados para calcular os seus valores; especifique se esta análise abrangerá todo o período abrangido pelo relatório; e indique uma data para a conclusão da análise</li> <li>• Se seleccionou "Estamos a planear incluir nos próximos dois anos", descreva os métodos e a cobertura (por exemplo, todo o limite de reporte, actividade empresarial relevante) que planeia utilizar na análise</li> <li>• Se seleccionou "Falta de recursos internos", especifique os principais desafios com que se depara</li> </ul>
---------------------	---

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.19) Reparta o total de emissões brutas globais do âmbito 1 da sua organização por sector de actividade de produção em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e.**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CE7.4/C-CH7.4/C-CO7.4/C-EU7.4/C-MM7.4/C-OG7.4/C-ST7.4/C-TO7.4/C-TS7.4)

Justificação	A comunicação das emissões por atividade permite uma compreensão mais aprofundada dos riscos empresariais relacionados com a regulamentação futura e com questões relacionadas com o clima, e permite às organizações identificar potenciais oportunidades para reduzir as emissões associadas às actividades operacionais.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3
Atividade de produção do sector	Emissões brutas do âmbito 1, toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e	Emissões líquidas de âmbito 1, toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e	Comentário
Actividades de produção de cimento	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Actividades de produção de produtos químicos			
Actividades de produção de carvão			
Actividades de serviços de utilidade pública de eletricidade			
Actividades de produção metalúrgica e mineira			
Actividades de produção de petróleo e gás (a montante)			
Actividades de produção de petróleo e gás (midstream)			
Actividades de produção de petróleo e gás (a jusante)			
Actividades de produção de aço			
Actividades OEM de transportes			
Actividades de serviços de transporte			

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita as emissões brutas globais do âmbito 1 por atividade de produção do sector, ou seja, agregadas em todas as divisões empresariais e/ou instalações desse sector.</li> <li>• Baseia-se na pergunta 7.6, mas é específica do sector. As emissões que ocorrem fora do sector apresentado não devem ser comunicadas aqui. Por conseguinte, o valor que comunicar aqui deve ser inferior ao valor comunicado na pergunta 7.6.</li> <li>• As actividades de produção do sector são actividades realizadas pela sua organização no âmbito do sector de elevada intensidade a que se refere este questionário específico do sector. Estas actividades podem estar direta ou indiretamente relacionadas com o próprio processo de produção.</li> <li>• Dada a potencial complexidade dos sectores de produção, o CDP encoraja-o a identificar e remover actividades específicas da sua fronteira organizacional (ou da fronteira organizacional da divisão de negócio) que não façam necessariamente parte do sector. A partir da sua resposta à pergunta 7.6, devem ser deduzidas as emissões das seguintes fontes <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Entidades empresariais externas, ou seja, activos, divisões empresariais, parcerias e filiais que operam fora do sector de alta intensidade.</li> <li>○ Edifícios não industriais, por exemplo, escritórios, alojamento, outras propriedades.</li> <li>○ Actividades não relacionadas com a produção, por exemplo, gestão, serviços, I&amp;D, marketing, comércio retalhista.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---

- Transportes, por exemplo, distribuição, viagens de negócios, transporte marítimo, frete, logística.
- Projectos, por exemplo, de construção, engenharia e manutenção.
- Em alternativa, pode considerar construir a sua fronteira setorial em torno das actividades que devem ser *incluídas*. No **mínimo**, deve incluir na sua delimitação setorial
  - Os processos de produção
  - Todas as actividades, processos e equipamentos que são auxiliares dos processos de produção.
  - Todas as outras instalações industriais, instalações de energia e outras instalações ou actividades que contribuam para os processos de produção ou que os alimentem, bem como as actividades auxiliares, por exemplo, caldeiras, centrais eléctricas, preparação e extração de matérias-primas, etc.
  - Todos os edifícios que albergam os processos de produção e as actividades auxiliares e as referidas instalações, bem como os edifícios utilizados para o armazenamento de existências.
  - Combustão móvel no local, por exemplo, empilhadores e escavadoras, e circulação de materiais entre instalações industriais do sector.
  - Quaisquer outras actividades industriais que ocorram normalmente nos locais de produção do sector de alta intensidade.
- Deve comunicar as emissões directas que ocorrem dentro da fronteira organizacional e da fronteira do sector.
- Se a sua organização opera apenas no sector de alta intensidade apresentado, é provável que o valor das emissões que comunicar aqui seja inferior ao valor comunicado no ponto 7.6. Isso ocorre porque, para esta pergunta, o CDP incentiva a exclusão de atividades que não dependem de estar no setor apresentado. O objetivo é melhorar a coerência e a precisão da comunicação das emissões sectoriais.
- Se a sua organização estiver ativa em vários sectores de elevada intensidade, preencha esta tabela tal como é apresentada, fornecendo as emissões brutas globais do âmbito 1 para cada atividade de produção setorial listada.

*Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 2)*

- As emissões devem ser comunicadas em valores brutos e não líquidos. Por conseguinte, não são permitidos números negativos. As emissões brutas são solicitadas para que os utilizadores da informação possam contabilizar as emissões de GEE de fontes pertencentes ou controladas pela sua organização, antes de serem efectuadas quaisquer reduções para compensações, de acordo com a Norma Empresarial do Protocolo GHG. Esta transparência destina-se a fornecer aos utilizadores o retrato mais exato das emissões criadas dentro dos limites da sua empresa.
- Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).
- A introdução de zero sugere que mediu as suas emissões e que estas são iguais a zero (0).
- As emissões de âmbito 1 devem ser comunicadas em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e. Os factores de conversão comuns estão incluídos na [Nota Técnica sobre "Conversões de Unidades de Medida"](#).
- Os requisitos especiais para o sequestro de carbono, o CO capturado e armazenado e o CO transferido<sub>2</sub>, a transferência para dentro e para fora e a recuperação melhorada de petróleo são explicados na [Nota Técnica sobre "Condições especiais para a comunicação das emissões do âmbito 1"](#).

*Comentário (coluna 3/coluna 4 para o cimento) (facultativo)*

- É encorajado a comentar o limite de atividade aplicado à sua divulgação. Comente quaisquer actividades que possam fazer parte da sua organização ou, se também operar noutros sectores, da divisão relevante da sua organização, mas que não tenham sido incluídas aqui porque não dependem de fazer parte do sector. Se a sua metodologia utiliza orientações sectoriais para a contabilidade, deve também mencioná-las aqui. Quaisquer outros comentários que considere relevantes para a sua resposta podem também ser apresentados aqui.

	<p><i>Emissões líquidas de âmbito 1, toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e (coluna 3 - apenas para o sector do cimento)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As emissões líquidas são as emissões brutas menos os créditos para poupanças indirectas de GEE. Podem ser atribuídos créditos pela utilização de "combustíveis e matérias-primas alternativos" (AFR). As matérias-primas e combustíveis alternativos apresentam-se sob a forma de resíduos recuperados que substituem a utilização de combustíveis fósseis. A subtração de créditos é, na prática, a aplicação de um fator de emissão zero à combustão destes resíduos. Para mais informações, consultar as normas de contabilidade definidas pela <a href="#">Iniciativa para a Sustentabilidade do Cimento (CSI) do WBCSD</a>.</li> <li>• Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• A introdução de zero sugere que mediu as suas emissões e que estas são iguais a zero (0).</li> <li>• As emissões de âmbito 1 devem ser comunicadas em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e. Os factores de conversão comuns estão incluídos na <a href="#">Nota Técnica sobre "Conversões de Unidades de Medida"</a>.</li> <li>• Os requisitos especiais para o sequestro de carbono, o CO capturado e armazenado e o CO transferido<sub>2</sub>, a transferência para dentro e para fora e a recuperação melhorada de petróleo são explicados na <a href="#">Nota Técnica sobre "Condições especiais para a comunicação das emissões do âmbito 1"</a>.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector]</p>	<p><b>Nota para o sector do cimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para facilitar a elaboração de relatórios, as organizações que já contabilizam as emissões directas para a <a href="#">Iniciativa para a Sustentabilidade do Cimento (CSI) do WBCSD</a> podem querer utilizar este trabalho para responder a esta pergunta. Se assim for, devem atualizar os factores de emissão de combustível para incorporar as emissões de GEE não-CO<sub>2</sub> relacionadas com a combustão.</li> </ul> <p><b>Nota para o sector do petróleo e do gás</b></p> <p>Esta pergunta divide as actividades de petróleo e gás em actividades a montante, a meio e a jusante, como se segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A montante</b> inclui a exploração, o desenvolvimento e a produção de petróleo e gás.</li> <li>• <b>O Midstream</b> inclui o transporte, o armazenamento e a distribuição de petróleo bruto e gás natural.</li> <li>• <b>A jusante</b> inclui a refinação, o processamento, a distribuição e a comercialização de produtos derivados. Para efeitos da presente pergunta, <b>os produtos químicos</b> também estão incluídos nesta categoria a jusante, que inclui o fabrico, a distribuição e a comercialização de produtos químicos derivados do petróleo e do gás (petroquímica).</li> </ul> <p>As actividades de transporte, armazenamento e distribuição consideradas uma parte determinante da cadeia de valor do sector do petróleo e do gás, por exemplo, as actividades midstream, devem ser incluídas nas actividades de produção de petróleo e gás.</p> <p>Os projectos considerados uma parte essencial do sector do petróleo e do gás, como os projectos de exploração e extração, devem ser incluídos nas actividades de produção de petróleo e gás.</p>
<p>Informações adicionais</p>	<p><b>Uma nota sobre o biogás</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O dióxido de carbono emitido pela combustão de biomassa/bicombustível ou pela fermentação não deve ser incluído na resposta à pergunta 7.6, devendo antes ser comunicado no ponto 7.12. Isto aplica-se ao biogás auto-gerado e ao biogás fornecido por uma conduta direta e dedicada.</li> <li>• Quando o gás é proveniente de uma rede de gasodutos partilhada com várias fontes, incluindo fontes renováveis e não renováveis, são necessários certificados para demonstrar a origem renovável do gás (ou seja, "biogás</li> </ul>

	<p>certificado" ou "certificados de gás verde") e devem ser satisfeitas as seguintes condições</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A empresa queima o gás proveniente de uma rede de gasodutos partilhada;</li> <li>○ Também possui ou compra certificados de gás verde provenientes de um dos produtores de gás da rede de gasodutos - estes não têm necessariamente de ser comprados diretamente aos produtores de biogás;</li> <li>○ A empresa conserva permanentemente os atributos ambientais do consumo de gás, incluindo quaisquer certificados de atributo energético.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A adequação da utilização de instrumentos baseados no mercado, como os certificados de gás verde, para os inventários de emissões é uma questão controversa. O Protocolo GHG está a levar a cabo um processo para determinar a necessidade e o âmbito de orientações adicionais com base no conjunto existente de normas empresariais de contabilização e comunicação de GEE para as emissões de Âmbito 1, Âmbito 2 e Âmbito 3. Como parte deste processo, o Protocolo GHG planeia examinar holisticamente a adequação dos métodos de contabilidade baseados no mercado em todos os sectores, utilizações finais e âmbitos. O CDP pretende alinhar-se com quaisquer revisões das normas e orientações do Protocolo GHG resultantes deste processo, incluindo a utilização de certificados de gás verde para a contabilização de emissões.</li> <li>• Enquanto o processo do Protocolo GHG estiver em curso, as empresas são encorajadas a fazer o seu próprio julgamento sobre a adequação da utilização de certificados de gases verdes na sua contabilização de emissões. As empresas devem ser transparentes quanto à utilização de certificados de gás verde, fornecendo pormenores relevantes na coluna "Comentário" (coluna 5) da pergunta 7.6 e na 7.12.1.</li> <li>• Se a empresa utiliza biogás proveniente de um gasoduto específico e a fonte é renovável, não necessita de certificados para provar a origem renovável.</li> <li>• O CDP não tem requisitos ou recomendações específicas para a certificação do biogás. O biogás certificado é definido como um instrumento contratual que cumpre os Critérios de Qualidade do Âmbito 2 no Guia do Âmbito 2 do Protocolo GHG. Para mais informações sobre este assunto, consulte a <a href="#">Nota Técnica do CDP: Contabilização das emissões de Âmbito 2.</a></li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CE, CH, CO, EU, MM, OG, ST, TO, TS

**(7.20) Indique as repartições das emissões brutas globais do âmbito 2 que está em condições de fornecer.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.6)
Justificação	Ao solicitar às empresas que discriminem as emissões por divisão de negócio, instalação e atividade, o CDP confere aos utilizadores de dados e aos investidores transparência quanto às fontes de emissões de âmbito 2 de uma empresa.
Opções de resposta	Selecionar todas as opções aplicáveis:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por sector de atividade</li> <li>• Por instalação</li> <li>• Por atividade</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve identificar as desagregações que são relevantes para a sua empresa/sector e, como tal, aquelas que os investidores considerariam interessantes.</li> <li>• <b>Por sector de atividade</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esta desagregação pode dar uma indicação do desempenho relativo em termos de GEE das divisões da sua empresa. Quando comunicada ao longo do tempo, a sua empresa e os utilizadores da informação poderão analisar as melhorias ou declínios no desempenho das divisões. Esta desagregação pode ser utilizada juntamente com os segmentos de receitas encontrados nos registos anuais da empresa para compreender os perfis de emissões das empresas com maior detalhe. Recomenda-se que as empresas façam corresponder as divisões aqui comunicadas com as que se encontram nos registos e nas demonstrações financeiras da empresa para facilitar este processo.</li> </ul> </li> <li>• <b>Por instalação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ O documento da ferramenta de combustão estacionária do Protocolo GHG indica que uma <i>"instalação inclui todos os edifícios, equipamentos, estruturas e outros artigos estacionários que estão localizados num único local ou em locais contíguos ou adjacentes e que são propriedade ou operados pela mesma pessoa ou entidade (ou por qualquer pessoa ou entidade que controla, é controlada por ou está sob controlo comum, com essa pessoa ou entidade)"</i>.</li> <li>○ Os estabelecimentos podem também ser designados por instalações. Numa instalação pode ter lugar mais do que uma atividade comercial e uma instalação pode incluir mais do que uma unidade de combustão, como uma caldeira.</li> <li>○ A comunicação de informações a este nível pode constituir um indicador útil para efetuar comparações entre instalações. Nalguns casos, as instalações individuais podem ser abrangidas por legislação específica, exigindo a definição de uma base de referência e a subsequente redução das emissões de GEE através de melhorias na eficiência energética. Este é particularmente o caso das instalações industriais. Por conseguinte, fornecer valores de emissões ao nível das instalações pode dar aos utilizadores dos dados uma ideia da exposição atual/potencial da sua organização à regulamentação nesta área.</li> </ul> </li> <li>• <b>Por atividade</b></li> </ul> <p>As actividades relevantes devem ser definidas pela empresa declarante, mas podem incluir actividades de processo, actividades de escritório, etc. Estas actividades podem ter lugar em várias divisões empresariais, países/áreas ou instalações. A comunicação de dados por atividade permite uma compreensão mais aprofundada do risco empresarial para a regulamentação futura. Para facilitar a comparabilidade dos dados entre empresas, é-lhe pedido que comunique uma discriminação das suas actividades utilizando uma linguagem que seja clara para alguém fora da sua organização e que evite a utilização de terminologia específica da empresa. Além disso, o nível de agregação das actividades deve ser definido de forma a ser significativo para os investidores ou clientes que vejam a sua resposta. Cada atividade deve ser discriminada a um nível suficientemente granular para proporcionar a um utilizador de dados uma compreensão relevante e completa das actividades da sua empresa e da forma como estas contribuem para o seu perfil de emissões. Cada atividade deve ser discriminada a um nível suficiente para compreender o perfil completo das emissões da atividade e quando uma maior desagregação não acrescentaria valor para os utilizadores dos dados compreenderem as emissões de GEE associadas.</p>
Conteúdo solicitado - [sector]	<p><b>Nota para os sectores agrícolas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve considerar as áreas de atividade empresarial que são relevantes para a sua organização, conforme indicado no ponto 1.11 (ou seja, se seleccionou "Apenas terras próprias/apenas operações directas" ou "Tanto terras próprias/operações directas como outras actividades da sua cadeia de valor" para as seguintes actividades: agricultura/silvicultura, transformação/fabrico e/ou distribuição).</li> </ul>



	<p><b>Nota para as organizações que respondem aos pedidos do sector de grande impacto</b></p> <p>Se seleccionar "Por atividade", ser-lhe-á apresentada a pergunta 7.20.3. Se o sector principal da CDP da sua empresa for um dos seguintes: OG, CO, TO, TS, MM, ST, CH ou CE, a resposta à 7.20.3 não é necessária. As organizações que respondem a estes pedidos são confrontadas com perguntas adicionais sobre este tópico (7.21,, 7.42, 7.42.1) relacionadas especificamente com as actividades do sector. O seu sector CDP principal é apresentado no seu painel de resposta.</p>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS e UE)

### (7.20.1) Reparta o total de emissões brutas globais do Escopo 2 por divisão de negócios.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Divisão de empresas" na resposta ao ponto 7.20.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.6a)
Justificação	Esta pergunta pode dar uma indicação do desempenho relativo de GEE das divisões da sua empresa. Quando comunicada ao longo do tempo, a sua empresa e os utilizadores de dados do CDP poderão analisar as melhorias ou declínios no desempenho das divisões.
Ligação a outros quadros	ESRS E1
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3
<b>Divisão de negócios</b>	<b>Âmbito 2, com base na localização (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>Âmbito 2, baseado no mercado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)</b>
Campo de texto [500 caracteres no máximo]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]

Conteúdo solicitado	<p><i>Divisão de negócios (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Com um máximo de 500 caracteres, indique a divisão da empresa para a qual está a divulgar as emissões do âmbito 2.</li> </ul> <p><i>Âmbito 2, com base na localização (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 2)</i></p>
---------------------	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comunique as emissões de âmbito 2 da sua organização em CO<sub>2</sub> e para a divisão de negócios indicada na coluna 1, com base num método local, ou seja, reflectindo a intensidade média das emissões das redes em que ocorre o consumo de energia.</li> <li>Não são permitidos números negativos, uma vez que as organizações devem comunicar valores brutos e não líquidos.</li> <li>Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul> <p><i>Âmbito 2, baseado no mercado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunique as emissões de âmbito 2 da sua organização em CO<sub>2</sub> e para a divisão de negócios indicada na coluna 1, com base num método baseado no mercado, ou seja, reflectindo as emissões de electricidade que as empresas escolheram propositadamente (ou a sua falta de escolha).</li> <li>Não são permitidos números negativos, uma vez que as organizações devem comunicar valores brutos e não líquidos.</li> <li>Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS e UE)

**(7.20.2) Reparta o total de emissões brutas globais do Escopo 2 por estabelecimento comercial.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Por estabelecimento" na resposta ao ponto 7.20.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.6b)
Justificação	Fornecer valores de emissões ao nível da instalação pode dar aos utilizadores de dados uma visão da exposição atual/potencial da sua organização à regulamentação nesta área. A comunicação a este nível pode constituir um indicador útil para efetuar comparações entre instalações.
Ligação a outros quadros	ESRS E1
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3
<b>Instalações</b>	<b>Âmbito 2, com base na localização (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)</b>	<b>Âmbito 2, baseado no mercado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)</b>
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Instalação (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Com um máximo de 500 caracteres, identifique a instalação para a qual está a divulgar as emissões do âmbito 1.</li> <li>Se a sua organização tiver emissões de âmbito 2 de fontes não estacionárias que não possam ser atribuídas a uma instalação específica, pode comunicar as emissões dessas fontes coletivamente numa linha. Pode identificar estas emissões introduzindo "Fontes não estacionárias" nesta coluna.</li> </ul> <p><i>Âmbito 2, com base na localização (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunique as emissões de âmbito 2 da sua organização em CO<sub>2</sub> e para a instalação identificada na coluna 1, com base num método local, ou seja, reflectindo a intensidade média das emissões das redes em que ocorre o consumo de energia.</li> <li>Não são permitidos números negativos, uma vez que as organizações devem comunicar valores brutos e não líquidos.</li> <li>Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul> <p><i>Âmbito 2, baseado no mercado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunique as emissões de âmbito 2 da sua organização em CO<sub>2</sub> e para a instalação identificada na coluna 1, com base num método baseado no mercado, ou seja, reflectindo as emissões de eletricidade que as empresas escolheram propositadamente (ou a sua falta de escolha).</li> <li>Não são permitidos números negativos, uma vez que as organizações devem comunicar valores brutos e não líquidos.</li> <li>Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### (7.20.3) Divida o total das emissões brutas globais do âmbito 2 por atividade comercial.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Por atividade" na resposta ao ponto 7.20.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.6c)
Justificação	A comunicação das emissões por atividade permite uma compreensão mais aprofundada dos riscos empresariais relacionados com a regulamentação futura e com questões relacionadas com o clima, e permite às organizações identificar potenciais oportunidades para reduzir as emissões associadas às actividades operacionais.
Ligação a outros quadros	ESRS E1
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3
<b>Atividade</b>	<b>Âmbito 2, com base na localização (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>	<b>Âmbito 2, baseado no mercado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas].

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Atividade (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Com um máximo de 500 caracteres, indique a atividade para a qual está a divulgar as emissões de âmbito 2.</li> </ul> <p><i>Âmbito 2, com base na localização (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunique as emissões de âmbito 2 da sua organização em CO<sub>2</sub> e para a atividade comunicada na coluna 1, com base num método local, ou seja, reflectindo a intensidade média das emissões das redes em que ocorre o consumo de energia.</li> <li>Não são permitidos números negativos, uma vez que as organizações devem comunicar valores brutos e não líquidos.</li> <li>Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul> <p><i>Âmbito 2, baseado no mercado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunique as emissões de âmbito 2 da sua organização em CO<sub>2</sub> e para a atividade comunicada na coluna 1, segundo um método baseado no mercado, ou seja, reflectindo as emissões da eletricidade que as empresas escolheram propositadamente (ou a sua falta de escolha).</li> <li>Não são permitidos números negativos, uma vez que as organizações devem comunicar valores brutos e não líquidos.</li> <li>Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector]	<p><b>Nota para os sectores agrícolas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve fornecer dados de emissões de âmbito 2 relativos a todas as suas áreas de atividade empresarial relevantes (ou seja, agricultura/silvicultura, transformação/fabrico e/ou distribuição), conforme indicado no ponto 1.11.</li> </ul> <p><b>Nota para as organizações que respondem aos pedidos do sector de grande impacto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se o sector principal da CDP da sua empresa for um dos seguintes: OG, CO, TO, TS, MM, ST, CH ou CE, a resposta a 7.20.3 não é necessária. As organizações que respondem a estes pedidos são confrontadas com perguntas adicionais sobre este tópico (7.21., 7.42, 7.42.1)) relacionadas especificamente com as actividades do sector. O seu sector CDP principal é apresentado no seu painel de resposta.</li> </ul>

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(7.21) Reparta o total de emissões brutas globais do âmbito 2 da sua organização por sector de atividade de produção em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CE7.7/C-CH7.7/C-CO7.7/C-MM7.7/C-OG7.7/C-ST7.7/C-TO7.7/C-TS7.7 )
Justificação	A comunicação das emissões por atividade permite uma compreensão mais aprofundada dos riscos empresariais relacionados com a regulamentação futura e com questões relacionadas com o clima, e permite às organizações identificar potenciais oportunidades para reduzir as emissões associadas às actividades operacionais.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2	3	4
<b>Atividade de produção do sector</b>	<b>Âmbito 2, com base na localização, toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e</b>	<b>Âmbito 2, baseado no mercado (se aplicável), toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e</b>	<b>Comentário</b>
Actividades de produção de cimento	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Actividades de produção de produtos químicos			
Actividades de produção de carvão			
Actividades de produção metalúrgica e mineira			
Actividades de produção de petróleo e gás (a montante)			
Actividades de produção de petróleo e gás (midstream)			
Actividades de produção de petróleo e gás (a jusante)			
Actividades de produção de aço			
Actividades OEM de transportes			
Actividades de serviços de transporte			

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita as emissões brutas globais do âmbito 2 (baseadas na localização e no mercado) por atividade de produção do sector, ou seja, agregadas em todas as divisões empresariais e/ou instalações.</li> <li>Esta pergunta baseia-se na pergunta 7.7, mas é específica do sector. As emissões resultantes da produção de eletricidade, vapor, calor e frio que são compradas ou</li> </ul>
---------------------	--

	<p>adquiridas para consumo fora do sector apresentado não devem ser comunicadas aqui. Ver as orientações no ponto 7.19 para a definição dos limites do sector.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a sua organização opera apenas no sector apresentado, é provável que os valores de emissões aqui apresentados sejam inferiores aos valores apresentados no ponto 7.7. Isso ocorre porque, para esta pergunta, o CDP incentiva a exclusão de atividades que não dependem de estar no setor de alta intensidade apresentado. O objetivo é melhorar a coerência e a precisão da comunicação das emissões do sector.</li> <li>• Se a sua organização opera ou possui activos em vários sectores, então deve comunicar as emissões apenas para a(s) divisão(ões) empresarial(ais) dos sectores apresentados. Por conseguinte, os valores que comunicar aqui devem ser inferiores aos valores comunicados no ponto 7.7.</li> <li>• Se a sua organização desenvolve actividades em vários sectores de elevada intensidade, preencha este quadro tal como é apresentado.</li> <li>• As emissões devem ser comunicadas em valores brutos e não líquidos. Por conseguinte, não são permitidos números negativos.</li> <li>• Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se a sua organização importar eletricidade, vapor, calor ou frio de uma entidade que se encontra fora do limite do sector, mas que, no entanto, é propriedade da organização mais alargada, então deve contabilizá-la aqui como uma emissão de Âmbito 2. Uma vez que as emissões ocorrem fora do limite do seu Âmbito 1, são emissões de Âmbito 2.</li> <li>• As estimativas de emissões são aceitáveis, desde que haja transparência no que diz respeito à abordagem de estimativa (o que é estimado e como) e os dados utilizados para a análise sejam adequados para apoiar os objectivos do inventário.</li> <li>• Para mais informações sobre como comunicar as emissões do âmbito 2, consulte a <a href="#">nota técnica sobre "Contabilização das emissões do âmbito 2"</a>, onde pode encontrar orientações sobre os factores de emissão e os tipos que podem ser aplicados. Note-se também que o CH<sub>4</sub> e o N<sub>2</sub>O provenientes da produção de eletricidade devem ser incluídos no cálculo do fator de emissão.</li> <li>• Para mais informações, consulte o <a href="#">Guia do Âmbito 2 do Protocolo GHG</a>.</li> <li>• Ao contabilizar as suas emissões de Âmbito 2, e caso necessite de mais informações do que as fornecidas neste guia, poderá consultar os seus fornecedores de eletricidade, consultor de carbono ou verificador/assegurador.</li> </ul> <p><i>Âmbito 2, com base na localização (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunique o total de emissões brutas globais de âmbito 2 da sua organização em equivalente CO<sub>2</sub> para a atividade de produção setorial indicada na coluna 1, com base num método local, ou seja, reflectindo a intensidade média das emissões das redes em que ocorre o consumo de energia.</li> </ul> <p><i>Âmbito 2, baseado no mercado (se aplicável), toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunique o total das emissões brutas globais do âmbito 2 da sua organização, em equivalente de CO<sub>2</sub>, para a atividade de produção setorial indicada na coluna 1, segundo um método baseado no mercado, ou seja, reflectindo as emissões da eletricidade que as empresas escolheram propositadamente (ou a sua falta de escolha).</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 4) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar este campo de texto para introduzir qualquer informação adicional relevante.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector]</p>	<p><i>Nota para o sector do petróleo e do gás</i></p> <p>Esta pergunta divide as actividades de petróleo e gás em actividades a montante, a meio e a jusante, como se segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A montante</b> inclui a exploração, o desenvolvimento e a produção de petróleo e gás.</li> <li>• <b>O Midstream</b> inclui o transporte, o armazenamento e a distribuição de petróleo bruto e gás natural.</li> <li>• <b>Downstream</b> inclui refino, processamento, distribuição e comercialização de produtos derivados. Para esta pergunta, o CDP também inclui <b>os Químicos</b> nesta categoria,</li> </ul>

	<p>que inclui o fabrico, a distribuição e a comercialização de produtos químicos derivados do petróleo e do gás (petroquímicos).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As actividades de transporte, armazenamento e distribuição consideradas uma parte determinante da cadeia de valor do sector do petróleo e do gás, por exemplo, as actividades midstream, devem ser incluídas nas actividades de produção de petróleo e gás.</li> <li>Os projectos considerados uma parte essencial do sector do petróleo e do gás, como os projectos de exploração e extração, devem ser incluídos nas actividades de produção de petróleo e gás.</li> </ul> <p><i>Nota para o sector do cimento</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para facilitar a elaboração de relatórios, as organizações que já contabilizam emissões indirectas para a <a href="#">Iniciativa para a Sustentabilidade do Cimento (CSI) do WBCSD</a> podem querer utilizar este trabalho para responder a esta pergunta. Neste caso, deve atualizar os factores de emissão da produção de energia externa para incorporar as emissões de GEE não-CO<sub>2</sub>. Deve também adicionar as emissões resultantes da produção de calor, vapor ou arrefecimento que é comprado e consumido dentro do limite do seu sector. Deve ignorar as emissões indirectas do movimento do clínquer (49b e 49c). Deve incluir o clínquer entrado (49b) como parte da sua resposta à pergunta 7.8.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CE, CH, CO, MM, OG, ST, TO, TS

**(7.22) Reparta as suas emissões brutas do âmbito 1 e do âmbito 2 entre o seu grupo contabilístico consolidado e outras entidades incluídas na sua resposta.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	O conhecimento das emissões associadas ao grupo contabilístico consolidado permite à organização orientar as acções para a redução das emissões. A desagregação também oferece aos utilizadores de dados a oportunidade de compreender melhor as fontes de emissões e, conseqüentemente, os riscos e oportunidades em toda a empresa.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas são transparentes quanto aos seus inventários de emissões, incluindo as emissões associadas ao grupo contabilístico consolidado.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	IFRS S2 29
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2	3	4
<b>Grupo de entidades</b>	<b>Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>	<b>Âmbito 2, emissões baseadas na localização (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>	<b>Âmbito 2, emissões baseadas no mercado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>	<b>Por favor, explique</b>
Grupo contabilístico consolidado	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

	casas decimais e sem vírgulas]	casas decimais e sem vírgulas]	casas decimais e sem vírgulas]	
Todas as outras entidades				

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <p>O "Grupo contabilístico consolidado" refere-se ao grupo de entidades para as quais são incluídas informações nas demonstrações financeiras anuais. Por exemplo, para uma organização que aplica as normas contabilísticas IFRS, este grupo incluiria a organização-mãe e as suas filiais consolidadas.</p> <p>"Todas as outras entidades" refere-se a quaisquer entidades para as quais foram incluídos dados sobre emissões nos pontos 7.6 e 7.7, mas que não pertencem ao grupo contabilístico consolidado. Por exemplo, para uma entidade que aplica as Normas Contabilísticas IFRS, estas entidades incluiriam associadas, empreendimentos conjuntos e subsidiárias não consolidadas.</p> <p>Se a sua resposta não incluir quaisquer outras entidades, introduza 0 em cada coluna da linha "Todas as outras entidades" e especifique esse facto na coluna 4 "Por favor, explique".</p> <p><b>Âmbito 2, com base na localização (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 2)</b> Esta coluna só aparece se a opção "Estamos a comunicar um valor de Âmbito 2, baseado na localização" estiver seleccionada na coluna 1 da secção 7.3.</p> <p><b>Âmbito 2, baseado no mercado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 3)</b> Esta coluna só aparece se a opção "Estamos a comunicar um valor de âmbito 2, baseado no mercado" for seleccionada na coluna 2 do ponto 7.3.</p> <p><b>Por favor, explique (coluna 4)</b> Forneça uma breve descrição do que está incluído em cada linha, juntamente com a abordagem adoptada para determinar o que está incluído no grupo contabilístico consolidado.</p>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(7.23) A sua organização é capaz de discriminar os dados relativos às emissões de qualquer uma das subsidiárias incluídas na sua resposta ao CDP?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C7.7)
Justificação	O conhecimento dos valores das emissões a nível das filiais permite à empresa-mãe orientar melhor as suas acções para a redução das emissões. A desagregação também oferece aos investidores e a outros utilizadores de dados a oportunidade de compreender melhor as fontes de emissões e, por conseguinte, os riscos e as oportunidades em toda a empresa.



Ambição	As empresas são transparentes quanto aos seus inventários de emissões, incluindo as suas filiais.
Opções de resposta	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> <li>• Não relevante, uma vez que não temos quaisquer filiais</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A "abordagem de consolidação" identifica as entidades que estão incluídas na fronteira de reporte. Salvo indicação em contrário, a informação fornecida em resposta ao questionário do CDP deve ser apresentada como um resultado "consolidado", abrangendo todas as empresas, entidades, negócios, etc., dentro da sua área de reporte.</li> <li>• Seleccione "Sim" se, com base na abordagem de consolidação escolhida (fornecida em 6.1), as suas respostas às perguntas 7.6, 7.7 e 7.8 incluírem dados de emissões de subsidiárias que se enquadram no seu limite de reporte e se for capaz de fornecer uma discriminação dessas emissões por subsidiária. Se seleccionar "Sim", ser-lhe-á pedido que discrimine as suas emissões de Âmbito 1 e Âmbito 2 por subsidiária na pergunta seguinte.</li> <li>• Seleccione "Não" se a sua organização tiver subsidiárias que se enquadrem no seu limite de reporte, mas não puder discriminar os dados de emissões das subsidiárias incluídos na sua resposta ao CDP. Note-se que, se as subsidiárias estiverem dentro dos limites de reporte da sua organização e não estiver a incluir dados de emissões das subsidiárias nas suas respostas aos pontos 7.6, 7.7 e 7.8, deve divulgar as subsidiárias como exclusões no ponto 7.4.1.</li> <li>• Seleccione "Não relevante, uma vez que não temos subsidiárias" se, com base na abordagem de consolidação escolhida (fornecida em 6.1), não tiver quaisquer subsidiárias que se enquadrem no limite de reporte da sua organização.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

### (7.23.1) Reparta suas emissões brutas de Escopo 1 e Escopo 2 por subsidiária.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.23.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C7.7a)
Justificação	O conhecimento das emissões a nível das subsidiárias permite que uma organização-mãe oriente as suas acções para a redução das emissões. A desagregação também oferece aos utilizadores de dados a oportunidade de compreender melhor as fontes de emissões e, consequentemente, os riscos e oportunidades em toda a empresa.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas são transparentes quanto aos seus inventários de emissões, incluindo as suas filiais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	ESRS E1

Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.
--------------------	---

1	2	3	4	5	6	7
<b>Nome da filial</b>	<b>Atividade primária</b>	<b>Selecione o identificador único que pode fornecer para esta filial</b>	<b>Código ISIN - obrigação</b>	<b>Código ISIN - capital próprio</b>	<b>Número CUSIP</b>	<b>Símbolo de registo</b>
Campo de texto [máximo 200 caracteres]	Selecionar de [Lista pendente de actividades CDP-ACS]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código ISIN - obrigação</li> <li>• Código ISIN - capital próprio</li> <li>• Número CUSIP</li> <li>• Símbolo de registo</li> <li>• Código SEDOL</li> <li>• Número LEI</li> <li>• Número D-U-N-S</li> <li>• Outro identificador único, especificar</li> <li>• Sem identificador único</li> </ul>	Campo de texto [máximo 12 caracteres]	Campo de texto [máximo 12 caracteres]	Campo de texto [máximo 9 caracteres]	Campo de texto [máximo 5 caracteres]

8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Código SEDOL</b>	<b>Número LEI</b>	<b>Número D-U-N-S</b>	<b>Outro identificador único</b>	<b>Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>	<b>Âmbito 2, emissões baseadas na localização (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>	<b>Âmbito 2, emissões baseadas no mercado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)</b>	<b>Comentário</b>
Campo de texto [máximo 7 caracteres]	Campo de texto [máximo 20 caracteres]	Campo de texto [máximo 9 caracteres]	Campo de texto [máximo 50 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	<b>Geral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicione uma nova linha para cada subsidiária para a qual está a fornecer dados de emissões. O seu objetivo deve ser dividir as suas emissões de Âmbito 1 e Âmbito 2 por todas as subsidiárias que se encontram dentro dos limites de reporte da sua organização. No entanto, tenha em atenção que o total de emissões introduzido não será objeto de verificação cruzada por parte do CDP para verificar a sua coerência com o total de emissões comunicado nos pontos 7.6 e 7.7.</li> </ul>
---------------------	---

- As organizações devem aplicar de forma consistente a abordagem de consolidação que detalharam em 6.1 às suas subsidiárias. Por exemplo, se utilizar uma abordagem por partes de capital, deve divulgar as emissões das suas filiais de acordo com esta abordagem. Este facto deve ser explicado na coluna "Comentário".
- Se não estiver em condições de fornecer uma discriminação de todas as filiais, certifique-se de que incluiu, no mínimo, todas as filiais que foram solicitadas a divulgar aos investidores no ano de referência.
- Se não tiver sido solicitada a divulgação de informações ao CDP por parte de nenhuma subsidiária no ano de referência, cabe à sua organização decidir quais as subsidiárias a incluir no relatório, por exemplo, as subsidiárias que representam a maior percentagem de emissões.
- As emissões devem ser comunicadas em valores brutos e não líquidos. Por conseguinte, não são permitidos números negativos.
- Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.8).
- Se não for possível fornecer um valor de emissões de Âmbito 1 ou de Âmbito 2 para uma subsidiária, deixe a coluna relevante em branco e não introduza zero.
- A introdução de zero indica que as emissões foram medidas e que são iguais a zero.

*Nome da filial (coluna 1)*

- Forneça o nome completo da entidade jurídica da filial para a qual está a introduzir dados.

*Atividade primária (coluna 2)*

- Seleccione a opção que melhor descreve a atividade principal da qual a filial obtém receitas. Se a subsidiária se dedicar a várias actividades, seleccione a atividade da qual obtém a maior parte do seu rendimento.
- Para obter uma lista completa das classificações, incluindo descrições de cada atividade, consulte [o Sistema de Classificação de Atividades do CDP](#).

*Seleccione o(s) identificador(es) único(s) que pode(m) fornecer para esta filial (coluna 3)*

- Se a sua organização subsidiária tiver vários identificadores únicos, seleccione todos os identificadores únicos que pode fornecer.
- Para cada identificador único selecionado, aparecerão as colunas 4-11 para introduzir o identificador único.
- Certifique-se de que introduz o formato correto para o(s) identificador(es) único(s) que está a fornecer. Por exemplo, os códigos ISIN incluem um código de país de duas letras, seguido de um identificador alfanumérico de nove caracteres e de um único dígito de controlo.

*Comentário (coluna 15)*

- Pode utilizar este campo de texto para introduzir qualquer informação adicional relevante. Por exemplo, pode querer contextualizar as filiais que incluiu na sua resposta a esta pergunta, com base na abordagem de consolidação escolhida.

**Notas de autoria**

**Etiquetas**

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.24) Comunique as suas emissões de metano como percentagens da produção ou do caudal de gás natural e de hidrocarbonetos.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C-OG6.13)
Justificação	As emissões de metano, o principal componente do gás natural, representam uma perda de recursos que tem um impacto direto nas receitas das organizações do sector do petróleo e do gás. Os utilizadores de dados necessitam de informação rigorosa, exacta e comparável para avaliar as emissões de metano das organizações. Ao comunicar as emissões como uma percentagem da produção ou do rendimento, os dados resultantes tornam-se comparáveis entre empresas, independentemente da sua dimensão, e ao longo do tempo, à medida que as operações de uma determinada empresa evoluem.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2	3	4	5
<b>Divisão de negócios de petróleo e gás</b>	<b>Estimativa do metano total emitido, expresso em % da produção ou do caudal de gás natural numa determinada divisão</b>	<b>Estimativa do total de metano emitido, expresso em % da produção total de hidrocarbonetos ou do rendimento numa determinada divisão</b>	<b>Indicar se o valor das emissões de metano se baseia em dados observacionais</b>	<b>Pormenores da metodologia</b>
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>A montante</li> <li>Médio curso</li> <li>A jusante</li> <li>Produtos químicos</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de três casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de três casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Apenas dados observacionais</li> <li>Tanto dados observacionais como dados estimados ou modelizados</li> <li>Apenas dados estimados ou modelizados</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <p>Os valores a comunicar são o total das emissões brutas combinadas de metano do âmbito 1 determinadas para o(s) sector(es) de atividade em causa (incluindo respiradouros, fugas, etc.), expressas em percentagem da produção agregada ou do caudal de gás natural e de hidrocarbonetos totais, respetivamente, nos sectores de atividade em causa.</p> <p>Se seleccionar "Outro, especificar", indique o nome da divisão de petróleo e gás.</p> <p><i>Estimativa do metano total emitido, expresso em % da produção ou do caudal de gás natural numa dada divisão (coluna 2)</i></p> <p>Indique a sua taxa total de emissões de metano em percentagem da produção ou do rendimento de gás natural para o(s)-sector(es)-de-atividade selecionado(s).</p> <p><i>Estimativa do metano total emitido, expresso em % da produção total de hidrocarbonetos ou da produção na divisão em causa (coluna 3)</i></p> <p>Indique a sua taxa total de emissões de metano em percentagem da produção total de hidrocarbonetos ou do rendimento da(s)-divisão(ões)-comercial(ais)-selecionada(s).</p> <p><i>Pormenores da metodologia (coluna 5)</i></p> <p>Fornecer pormenores sobre a metodologia utilizada para estimar os valores apresentados nas colunas 2 e 3 para o(s)-departamento(s)-comercial(ais)-selecionado(s).</p> <p>Forneça uma explicação das suas fontes de dados, indicando quais (se as houver) foram utilizadas na estimativa ou modelização e descrevendo como foram utilizadas.</p>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Emissões de metano do sector do petróleo e do gás:</b> As métricas do metano, que incluem taxas de emissão, tornarão os dados mais accionáveis e ajudarão na avaliação do desempenho do metano. A taxa de emissão refere-se à percentagem do volume total de metano que está a ser perdido em função da produção ou do rendimento.</li> </ul>

	<p>Os estudos científicos mais recentes sobre as emissões de metano das indústrias do gás natural e do petróleo sugerem que, para maximizar os benefícios climáticos de uma transição do gásóleo e do carvão para o gás natural em todas as escalas temporais, as emissões de metano da indústria devem ser limitadas a uma taxa de emissões de 0,8%. Isto significa que cada segmento individual ao longo da cadeia de valor do gás natural, desde o local do poço até à ponta do queimador, deve contribuir com muito menos de 0,8%.</p> <p>(Adaptado do relatório da EDF Rising Risk, janeiro de 2016)</p>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.25) Divulgue a percentagem das emissões de âmbito 3, categoria 1, da sua organização por matéria-prima química adquirida.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CH7.8)
Justificação	A contabilização das emissões de Âmbito 3, Categoria 1, das matérias-primas adquiridas pode ajudar a identificar os componentes da cadeia de valor com maior potencial de redução de emissões, melhorar o desempenho dos fornecedores em termos de GEE e informar o desenvolvimento de orientações sectoriais específicas para a indústria química.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3
Matéria-prima adquirida	Percentagem do Âmbito 3, Categoria 1 tCO <sub>2</sub> e de matérias-primas compradas	Explicar a metodologia de cálculo
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos químicos de elevado valor (craqueamento a vapor)</li> <li>• Amoníaco</li> <li>• Extração de aromáticos</li> <li>• Metanol</li> <li>• Butileno</li> <li>• Propileno (FCC)</li> <li>• Etanol</li> <li>• Butadieno (C4 sep.)</li> <li>• Ácido nítrico</li> <li>• Ácido adípico</li> <li>• Caprolactama</li> <li>• Carbonato de sódio</li> <li>• Negro de fumo</li> <li>• Polímeros</li> <li>• Especialidades químicas</li> <li>• Outros produtos químicos de base</li> <li>• Antracite</li> <li>• Carvão</li> <li>• Linhite</li> <li>• Coca-Cola</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Combustível de patente / BKB</li> <li>• Coque de petróleo</li> <li>• Óleo diesel</li> <li>• Gasóleo</li> <li>• Fuelóleo pesado</li> <li>• Xisto betuminoso</li> <li>• Gasolina</li> <li>• Espírito branco / SBP</li> <li>• Lubrificantes</li> <li>• Nafta</li> <li>• Nafta especial</li> <li>• Propano líquido</li> <li>• Gás propano</li> <li>• Etano</li> <li>• Butano</li> <li>• GPL</li> <li>• Gás de refinaria</li> <li>• Gás natural</li> <li>• Biomassa sólida</li> <li>• Biocombustível líquido</li> <li>• Biocombustível de resíduos</li> <li>• Biogás</li> <li>• Outros (especificar)</li> </ul>		
---	--	--

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preencha este quadro para todas as matérias-primas que adquiriu.</li> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul> <p><i>Percentagem de tCO<sub>2</sub> e proveniente de matérias-primas compradas (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza o valor percentual das emissões de CO<sub>2</sub> e que a matéria-prima selecionada contribui em relação ao total das suas emissões de Âmbito 3, Categoria 1, que pode comunicar na pergunta C6.5.</li> <li>• A soma das percentagens aqui comunicadas não deve atingir 100, a menos que todas as emissões de Âmbito 3, Categoria 1, tal como comunicadas em C6.5, sejam abrangidas pelas matérias-primas seleccionadas.</li> <li>• As matérias-primas para combustíveis também estão incluídas e contribuem para as suas emissões de Âmbito 3, Categoria 1, na medida em que são consumidas como matérias-primas e não consumidas apenas para fins energéticos. As emissões indirectas a montante do consumo de combustíveis para fins energéticos são abrangidas pelo Âmbito 3, Categoria 3 "Actividades relacionadas com combustíveis e energia não incluídas no Âmbito 1 ou no Âmbito 2".</li> </ul> <p><i>Explicar a metodologia de cálculo (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma breve descrição dos tipos e fontes de dados utilizados para calcular as emissões de CO<sub>2</sub> e da matéria-prima selecionada na coluna 1, por exemplo, dados da atividade, factores de emissão, PAG e fontes utilizadas.</li> <li>• Além disso, fornecer uma descrição dos métodos, pressupostos e métodos de afetação utilizados.</li> </ul>
----------------------------	--

<b>Notas de autoria</b>	
<b>Etiquetas</b>	
Autoridade empresarial	Mercados de capitais

Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CH

### (7.25.1) Divulgar as vendas de produtos que são gases com efeito de estufa.

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CH7.8a)
Justificação	A comunicação das vendas de produtos que são gases com efeito de estufa permite uma compreensão mais aprofundada das suas emissões de âmbito 3 e dos riscos empresariais associados a potenciais regulamentações futuras relacionadas com o clima.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3
Produto de saída	Vendas, toneladas métricas	Comentário
Dióxido de carbono (CO) <sub>2</sub>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Metano (CH) <sub>4</sub>		
Óxido nitroso (N <sub>2</sub> O)		
Hidrofluorcarbonetos (HFC)		
Perfluorcarbonetos (PFC)		
Hexafluoreto de enxofre (SF) <sub>6</sub>		
Trifluoreto de azoto (NF) <sub>3</sub>		

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita a divulgação da venda de produtos que são gases com efeito de estufa (GEE), relatados em toneladas métricas dos GEE vendidos e agregados ao longo do limite de relato da sua organização.</li> <li>Estas emissões contam para a categoria 11 "Utilização de produtos vendidos" do âmbito 3.</li> <li>A emissão destes gases dentro dos limites da sua organização conta para as suas emissões de Âmbito 1, para as quais pode comunicar o total em CO<sub>2</sub> e na pergunta 7.6 e fornecer a repartição em CO<sub>2</sub> e na pergunta 7.15.1.</li> </ul>
	<p><i>Vendas, toneladas métricas (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunique o total de vendas da sua organização do produto de produção de GEE indicado na coluna 1. Preencha esta coluna para todos os seus produtos de produção de GEE.</li> <li>Se a sua organização não vendeu este produto final durante o ano de referência, introduza 0 (zero).</li> <li>Os valores das vendas devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CH



**(7.26) Atribua as suas emissões aos clientes abaixo indicados, de acordo com os bens ou serviços que lhes vendeu neste período de referência.**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 SC1.1, SC1.2)
Justificação	Estas informações esclarecem os membros da cadeia de abastecimento que as solicitam sobre as emissões associadas aos bens e produtos que lhes foram vendidos durante o ano do período de referência. Isto apoia a transparência nas atribuições de emissões, a verificação dessas atribuições de emissões e as metodologias utilizadas. Esta pergunta também proporciona transparência relativamente à forma como os dados foram adquiridos e utilizados para derivar os valores de emissões atribuídos aos membros da cadeia de abastecimento requerentes.
Opções de resposta	<p>Tenha em atenção que esta tabela foi concebida de modo a que apenas o cliente que selecionar na coluna 1 ("Membro requerente") possa ver os dados que lhe dizem respeito. Se introduzir uma resposta sem selecionar um membro requerente, a sua resposta não poderá ser visualizada.</p> <p>Preencha o quadro seguinte. A tabela é apresentada em várias linhas para facilitar a leitura. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.</p>

1	2	3	4	5	6	7
Membro requerente	Âmbito das emissões	Categoria(s) do âmbito 3	Nível de afetação	Detalhe do nível de afetação	Método de afetação	Unidade de valor de mercado ou quantidade de bens/serviços fornecidos
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de membros</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Âmbito 1</li> <li>Âmbito 2: baseado na localização</li> <li>Âmbito 2: baseado no mercado</li> <li>Âmbito 3</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Categoria 1: Bens e serviços adquiridos</li> <li>Categoria 2: Bens de equipamento</li> <li>Categoria 3: Actividades relacionadas com o combustível e a energia (não incluídas nos âmbitos 1 ou 2)</li> <li>Categoria 4: Transporte e distribuição a montante</li> <li>Categoria 5: Resíduos produzidos nas operações</li> <li>Categoria 6: Viagens de negócios</li> <li>Categoria 7: Deslocações pendulares dos trabalhadores</li> <li>Categoria 8: Activos alugados a montante</li> <li>Categoria 9: Transporte e distribuição a jusante</li> <li>Categoria 10: Transformação de produtos vendidos</li> <li>Categoria 11: Utilização de produtos vendidos</li> <li>Categoria 12: Tratamento em fim de</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Toda a empresa</li> <li>Unidade de negócio (empresa subsidiária)</li> <li>Instalações</li> <li>Produtos de base</li> </ul>	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar na lista pendente abaixo	Selecionar na lista pendente abaixo

		vida dos produtos vendidos •Categoria 13: Activos locados a jusante •Categoria 14: Franquias •Categoria 15: Investimentos •Outros (a montante) •Outros (a jusante)				
--	--	---	--	--	--	--

8	9	10	11	12	13	14
<b>Valor de mercado ou quantidade de bens/serviços fornecidos ao membro requerente</b>	<b>Emissões em toneladas métricas de CO<sub>2</sub></b>	<b>Incerteza (± %)</b>	<b>Principais fontes de emissões</b>	<b>Atribuição verificada por um terceiro?</b>	<b>Explique como identificou a fonte de GEE, incluindo as principais limitações deste processo e os pressupostos utilizados</b>	<b>Caso tenham sido utilizadas informações publicadas, é favor indicar a referência.</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 utilizando um máximo de 4 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 utilizando um máximo de 4 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]

[Adicionar linha]

Método de afetação (coluna 6)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A afetação não é necessária devido ao tipo de dados primários disponíveis</li> <li>• A afetação não é necessária, uma vez que são utilizados dados secundários</li> <li>• Atribuição com base na massa dos produtos comprados</li> <li>• Afetação em função do volume de produtos adquiridos</li> <li>• Atribuição com base no conteúdo energético dos produtos adquiridos</li> <li>• Atribuição com base no conteúdo químico dos produtos adquiridos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atribuição com base no número de unidades compradas</li> <li>• Atribuição com base na área</li> <li>• Atribuição com base noutro fator físico</li> <li>• Afetação com base no valor de mercado dos produtos adquiridos</li> <li>• Outro método de afetação, especificar</li> </ul>

Unidade para o valor de mercado ou quantidade de bens/serviços fornecidos (coluna 7)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moeda</li> <li>• Quilogramas</li> <li>• Libras (lb)</li> <li>• Toneladas métricas</li> <li>• Galões</li> <li>• Litros</li> <li>• Pés cúbicos</li> <li>• Metros cúbicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metros quadrados</li> <li>• Hectares</li> <li>• Megawatt-hora (MWh)</li> <li>• Equivalentes a tempo inteiro (ETI)</li> <li>• Horas</li> <li>• Quilómetros</li> <li>• Passageiros-quilómetros</li> <li>• Outra unidade, especificar</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<b>Geral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota: As entidades divulgadoras devem verificar se os membros requerentes apresentados neste quadro estão correctos para a sua organização no período de referência.</li> </ul>
---------------------	---

#### *Âmbito das emissões (coluna 2)*

- Utilize esta coluna para especificar qual o âmbito das suas emissões que está a atribuir aos seus clientes. Note que as emissões que atribui serão as emissões de Âmbito 3 dos seus clientes, no entanto, cabe ao seu cliente atribuir as emissões da sua organização a uma categoria específica de Âmbito 3. Só deve atribuir as emissões indicadas nos pontos 7.6, 7.7 e 7.8. Pode atribuir as emissões directas dos limites da sua empresa (o seu Âmbito 1) ou as emissões indirectas (os seus Âmbitos 2 e 3). Uma explicação sobre a definição dos âmbitos 1, 2 e 3 pode ser encontrada no [GHG Protocol Corporate Standard](#) e no [GHG Corporate Value Chain \(Scope 3\) Standard](#).
- Especifique se está a atribuir o valor do Âmbito 2 com base na localização ou com base no mercado. As empresas só são obrigadas a atribuir um valor do âmbito 2.

#### *Categorias do âmbito 3 (coluna 3)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Âmbito 3" na coluna 2 "Âmbito das emissões".

#### *Pormenor do nível de afetação (coluna 5)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Unidade de negócio (filial)" ou "Instalação" na coluna 4 "Nível de afetação".
- Se comunicar uma atribuição por subsidiária, certifique-se de que quaisquer repartições por subsidiária comunicadas nesta pergunta são também comunicadas em 7.23.1 "Reparta as suas emissões brutas de Âmbito 1 e Âmbito 2 por subsidiária". O mesmo formato para o seu nome deve ser utilizado em ambas as perguntas.

#### *Método de afetação (coluna 6)*

- Selecciono o método que a sua organização utilizou para atribuir emissões ao cliente requerente.
- A afetação baseada na massa, volume, conteúdo energético, conteúdo químico, número de unidades e/ou área dos produtos comprados é abrangida pela "afetação física"; o valor de mercado dos produtos comprados é abrangido pela "afetação económica".
- Se for seleccionada a opção "Atribuição não necessária devido ao tipo de dados primários disponíveis" ou "Atribuição não necessária devido à utilização de dados secundários", as colunas de cálculo não serão apresentadas.

#### *Unidade para o valor de mercado ou quantidade de bens/serviços fornecidos (coluna 7)*

- A sua seleção nesta coluna deve estar alinhada com a coluna 6, "Método de atribuição". Por exemplo, se for seleccionada a opção "Atribuição com base na área dos produtos comprados", a unidade pode ser pés cúbicos, metros cúbicos, metros quadrados ou hectares. Ou, se for seleccionada a opção "Atribuição com base no valor de mercado dos produtos comprados", a unidade será "Moeda".
- Se a opção "moeda" for seleccionada, o valor indicado na coluna 8 "Valor de mercado ou quantidade de bens/serviços fornecidos ao membro requerente" deve ser na mesma moeda que seleccionou na pergunta 1.7 para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta.

#### *Valor de mercado ou quantidade de bens/serviços fornecidos ao membro requerente (numerador) (coluna 8)*

- Comunicar a unidade de bens/serviços fornecidos ao cliente.
- Se fornecer vários bens/serviços que não partilham uma unidade comum, indique o valor de mercado dos bens e/ou serviços fornecidos.

#### *Emissões em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e (coluna 9)*

- Especifique as toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e que está a atribuir ao seu cliente para o âmbito indicado na coluna 2 "Âmbito das emissões".

#### *Principais fontes de emissões (coluna 11)*

- Descreva as fontes de emissões significativas para as quais forneceu um valor. A lista de exemplos que se segue não é exaustiva:
- As emissões de Âmbito 1 podem ser equipamento em que o combustível é queimado para fornecer calor (por exemplo, fornos, secadores ou fornos); emissões de veículos detidos ou controlados pela organização; emissões de processos de produção, por exemplo, no fabrico de cimento;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As emissões de âmbito 2 podem incluir a eletricidade utilizada para alimentar linhas de produção, iluminação em escritórios, eletricidade para centros de dados, etc.; e</li> <li>• O Âmbito 3 abrange um leque mais alargado de fontes possíveis. Por exemplo, a categoria "Âmbito 3, Viagens de negócios" incluiria as viagens de avião dos funcionários da organização; a categoria "Âmbito 3, Bens de capital" incluiria o fabrico de aço para maquinaria pesada ou infra-estruturas; e a categoria "Âmbito 3, Resíduos gerados nas operações" incluiria as emissões do tratamento de resíduos orgânicos por terceiros.</li> </ul> <p><i>Explique como identificou a fonte de GEE, incluindo as principais limitações deste processo e os pressupostos utilizados (coluna 13)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações têm frequentemente muitas fontes diferentes de emissões e esta pergunta procura compreender como seleccionou as principais fontes de emissão.</li> <li>• O <a href="#">Padrão Corporativo do GHG Protocol</a> afirma que a organização deve relatar todas as emissões dentro do seu limite organizacional escolhido. Isto define as fontes de emissões sobre as quais vai efetuar o relatório. Existem três opções: fontes nas quais a organização tem uma participação no capital; fontes sobre as quais a organização tem controlo financeiro; fontes sobre as quais a empresa tem controlo operacional. Se excluir quaisquer fontes dentro do limite, é-lhe pedido que divulgue e justifique essas exclusões.</li> <li>• No entanto, pode acontecer que tenha sido limitado pelo seu conhecimento das potenciais fontes de emissão ou que tenha feito suposições sobre quais as fontes mais importantes. Ou, em alternativa, que certas fontes não desempenhem um papel nos produtos específicos que os seus clientes lhe compram. Explique o raciocínio subjacente à sua seleção, incluindo as dificuldades que encontrou.</li> </ul> <p><i>Caso tenham sido utilizadas informações publicadas, indicar a referência (coluna 14)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para atribuir as emissões ao seu cliente, poderá ter utilizado os seus próprios dados (primários) para responder a esta questão. Em alternativa, poderá ter-se baseado em publicações que fornecem dados médios da indústria (secundários) para materiais ou processos específicos ou poderá ter utilizado uma mistura de ambos. A fim de tornar clara a origem dos dados, forneça as referências onde foram utilizadas informações publicadas, bem como assinale onde foram utilizadas.</li> </ul>
Informações adicionais	<p>Para mais informações sobre métodos de atribuição e divisão de emissões de diferentes bens e serviços entre os seus respectivos clientes, consulte o Capítulo 8 (página 86) da <a href="#">Norma de Contabilidade e Comunicação da Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3) do GHG Protocol</a>.</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.27) Quais são os desafios na atribuição de emissões a diferentes clientes e o que o ajudaria a ultrapassar esses desafios?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 SC1.3)
Justificação	O objetivo desta pergunta é fornecer aos seus clientes informações sobre os desafios que se colocam à atribuição de emissões específicas dos seus produtos ou serviços. Em certos casos, poderá ser possível encontrar soluções específicas entre si e o seu cliente para ultrapassar esses desafios.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2
<b>Desafios de afetação</b>	<b>Explique o que o ajudaria a ultrapassar estes desafios</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>A diversidade das linhas de produtos torna ineficaz a contabilização exacta dos custos de cada produto/linha de produtos</li> <li>A base de clientes é demasiado grande e diversificada para que as emissões possam ser registadas com precisão ao nível do cliente</li> <li>A gestão dos diferentes factores de emissão de diversas e numerosas regiões geográficas dificulta o cálculo da pegada total</li> <li>Se o fizermos, teremos de divulgar informações comerciais sensíveis/proprietárias</li> <li>Não enfrentamos desafios</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

### (7.28) Tenciona desenvolver as suas capacidades de atribuição de emissões aos seus clientes no futuro?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 SC1.4, SC1.4a, SC1.4b)
Justificação	Esta pergunta tem como objetivo fornecer aos seus clientes informações e transparência sobre a forma como pretende desenvolver as suas capacidades para lhes atribuir emissões, permitindo-lhes assim obter uma melhor compreensão das emissões e/ou da intensidade energética dos bens/serviços que lhes fornece.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4
<b>Tenciona desenvolver as suas capacidades de atribuição de emissões aos seus clientes no futuro?</b>	<b>Descreva como tenciona desenvolver as suas capacidades</b>	<b>Principal razão para a ausência de planos para desenvolver as suas capacidades de atribuição de emissões aos seus clientes</b>	<b>Explique por que razão não tenciona desenvolver capacidades de atribuição de emissões aos seus clientes</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> </ul>	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidades de atribuição de emissões a clientes já maximizadas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
--	--	---	--

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Descreva como tenciona desenvolver as suas capacidades (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1.</li> <li>• Forneça uma descrição de como a sua organização planeia desenvolver as suas capacidades de atribuição de emissões aos seus clientes no futuro.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não tenciona desenvolver capacidades de atribuição de emissões aos seus clientes (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Não" na coluna 1.</li> <li>• Inclua na sua resposta pormenores sobre: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Porque é que não planeia desenvolver capacidades para atribuir emissões aos seus clientes;</li> <li>○ As barreiras que a sua organização enfrenta e que a impedem de atribuir emissões aos seus clientes; e</li> <li>○ Circunstâncias potenciais que podem incentivar a sua organização a desenvolver capacidades de atribuição de emissões aos seus clientes.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

## **Actividades relacionadas com a energia**

### **Resumo da secção**

Descrição geral da secção	<p>As actividades relacionadas com a energia representam, para muitos sectores, as fontes de emissão de GEE mais significativas. Esta secção fornece transparência sobre o consumo e a produção de energia pelas organizações.</p> <p>A contabilização exacta das emissões depende de uma contabilização exaustiva da energia. Salvo indicação em contrário nas orientações específicas da pergunta, os dados sobre a produção de energia solicitados nesta secção estão em conformidade com as fontes de emissões do âmbito 1, ou seja, de unidades geradoras pertencentes ou controladas pela organização. Os dados solicitados sobre energia comprada ou adquirida estão alinhados com o relatório de emissões do Escopo 2.</p>
---------------------------	--

**(7.29) Que percentagem do total das suas despesas operacionais no ano de referência foi consagrada à energia?**

<b>Detalhes da pergunta</b>
-----------------------------

Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C8.1)
Justificação	O objetivo desta pergunta é identificar o grau em que as actividades da sua organização são sensíveis aos custos da energia e ao fornecimento de energia.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0%</li> <li>• Superior a 0% mas inferior ou igual a 5%</li> <li>• Superior a 5% mas inferior ou igual a 10%</li> <li>• Superior a 10% mas inferior ou igual a 15%</li> <li>• Superior a 15% mas inferior ou igual a 20%</li> <li>• Superior a 20% mas inferior ou igual a 25%</li> <li>• Superior a 25% mas inferior ou igual a 30%</li> <li>• Superior a 30% mas inferior ou igual a 35%</li> <li>• Superior a 35% mas inferior ou igual a 40%</li> <li>• Superior a 40% mas inferior ou igual a 45%</li> <li>• Superior a 45% mas inferior ou igual a 50%</li> <li>• Superior a 50% mas inferior ou igual a 55%</li> <li>• Superior a 55% mas inferior ou igual a 60%</li> <li>• Superior a 60% mas inferior ou igual a 65%</li> <li>• Superior a 65% mas inferior ou igual a 70%</li> <li>• Superior a 70% mas inferior ou igual a 75%</li> <li>• Superior a 75% mas inferior ou igual a 80%</li> <li>• Superior a 80% mas inferior ou igual a 85%</li> <li>• Superior a 85% mas inferior ou igual a 90%</li> <li>• Superior a 90% mas inferior ou igual a 95%</li> <li>• Superior a 95% mas inferior ou igual a 100%</li> <li>• Não sei</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o limite utilizado para calcular as suas despesas operacionais é o mesmo que o utilizado para as suas despesas energéticas (ou seja, inclui as mesmas instalações, regiões geográficas, etc.).</li> <li>• As "despesas operacionais" devem excluir as despesas extraordinárias, como os ganhos ou perdas na venda de activos. O cálculo deve também excluir o custo dos juros ou os impostos sobre os lucros.</li> </ul>
---------------------	--

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.30) Seleccione as actividades relacionadas com a energia que a sua organização realizou.**



Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>As actividades relacionadas com a energia que seleccionar na resposta ao ponto 7.30 determinam as desagregações de energia a que será solicitado a responder nas perguntas seguintes. Tenha em atenção que, se a sua resposta ao ponto 7.30 for alterada, os dados das perguntas dependentes podem ser apagados.</li> </ul>
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C8.2)
Justificação	Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados informações sobre as formas de consumo de energia da organização relacionadas com as emissões de Âmbito 1 e Âmbito 2, e transparência na produção de energia.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2
<b>Atividade</b>	<b>Indique se a sua organização realizou esta atividade relacionada com a energia no ano de referência</b>
Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>
Consumo de eletricidade comprada ou adquirida	
Consumo de calor comprado ou adquirido	
Consumo de vapor comprado ou adquirido	
Consumo de refrigeração comprada ou adquirida	
Produção de eletricidade, calor, vapor ou refrigeração	

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <p><i>Consumo de combustível (excluindo matérias-primas) (linha 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve seleccionar "Sim" na linha 1 "Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)" se tiver sido consumido combustível dentro dos limites da sua organização no ano de referência. Estão incluídos todos os combustíveis contabilizados no cálculo das emissões de âmbito 1 (7.6) e os combustíveis contabilizados no cálculo das emissões de carbono biogénico (7.12.1). O consumo de combustível nuclear não está incluído.</li> </ul> <p><i>Consumo de eletricidade comprada ou adquirida calor, vapor e/ou frio (linhas 2-5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve seleccionar "Sim" nas linhas 2-5 de acordo com o facto de a sua organização ter consumido eletricidade, calor, vapor e/ou frio que foi comprado ou adquirido, ou seja, trazido para dentro da fronteira organizacional. Isto exclui o consumo de eletricidade, calor, vapor ou refrigeração que foi produzido pela organização, ou seja, a partir do interior da fronteira organizacional. Exclui também a eletricidade, o calor, o vapor ou o frio comprados ou adquiridos que não são consumidos dentro da fronteira da organização.</li> <li>A eletricidade, o calor, o vapor ou o arrefecimento comprados ou adquiridos que são desperdiçados devem continuar a ser contabilizados como consumo.</li> <li>As actividades das linhas 2-5 estão alinhadas com o limite das emissões do âmbito 2.</li> </ul> <p><i>Produção de eletricidade, calor, vapor ou arrefecimento (linha 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve seleccionar "Sim" na linha 6 se a sua organização produziu eletricidade, calor, vapor ou frio no ano de referência, independentemente de essa produção ter sido consumida, exportada ou desperdiçada.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.30.1) Indique os totais de consumo de energia da sua organização (excluindo as matérias-primas) em MWh.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta aparece se tiver selecionado "Sim" para qualquer uma das actividades enumeradas no ponto 7.30. Aparecerá uma linha neste quadro para cada atividade relacionada com a energia selecionada no ponto 7.30. Aparecerá sempre a linha "Consumo total de energia".</li> </ul>
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C8.2a)
Justificação	Dada a importância do consumo de energia na contabilização das emissões, esta pergunta procura dar transparência aos utilizadores de dados sobre o consumo de energia pela organização. A pergunta oferece a oportunidade para as organizações divulgarem o seu consumo total de energia e distinguirem as formas de energia renováveis e não renováveis.
Ligação a outros quadros	RE100 ESRS E1
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

0	1	2	3	4
Atividade	Valor de aquecimento	MWh de fontes renováveis	MWh de fontes não renováveis	Total (renovável + não renovável) MWh
Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>LHV (valor calorífico inferior)</li> <li>HHV (valor calorífico superior)</li> <li>Não é possível confirmar o valor de aquecimento</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]
Consumo de eletricidade comprada ou adquirida	N/A			
Consumo de calor comprado ou adquirido	N/A			
Consumo de vapor comprado ou adquirido	N/A			

Consumo de refrigeração comprada ou adquirida	N/A			
Consumo de energia renovável não-combustível de produção própria	N/A		N/A	
Consumo total de energia	N/A			

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se tiver comunicado um valor do âmbito 2 baseado no mercado na pergunta 7.7, deve utilizar a abordagem baseada no mercado para calcular a quota de energia renovável consumida nesta pergunta. Esta abordagem deve basear-se nas mesmas fontes de dados que os seus factores de emissão aplicados e deve ser coerente com a hierarquia dos factores de emissão do âmbito 2 baseados no mercado. Por exemplo, se adquiriu Certificados de Atributo de Energia (EAC) para reivindicar metade do seu consumo de eletricidade como renovável, terá de utilizar a(s) fonte(s) de dados relevante(s) da hierarquia dos factores de emissão (por exemplo, dados do mix residual) para calcular a quota de energias renováveis na restante metade.</li> <li>• Se <u>apenas comunicou</u> um valor do âmbito 2 com base na localização na pergunta 7.7, deve utilizar a abordagem com base na localização para calcular a quota de energia renovável consumida nesta pergunta utilizando a hierarquia do fator de emissão do âmbito 2 com base na localização.</li> <li>• Se o utilizador não consumir um vetor de energia, deve introduzir zero (0) no campo correspondente.</li> <li>• Este quadro destina-se apenas aos dados relativos ao consumo bruto de energia. Não se deve fornecer o consumo líquido nem deduzir a energia produzida ou exportada a partir da fronteira da organização. Uma vez que os combustíveis de matérias-primas estão excluídos desta pergunta, esta abordagem não deve conduzir a uma dupla contagem.</li> <li>• Deve introduzir todos os dados de energia em Mega-Watt-hora (MWh). Se os seus dados brutos estiverem em unidades de energia diferentes de MWh, como Giga-Joules (GJ) ou Unidades Térmicas Britânicas (Btu), então deve converter para MWh. Por exemplo, 1 Giga-Joule (GJ) = 0,277778 MWh, pelo que, se os dados estiverem em GJ, deve multiplicá-los por 0,277778. Se os seus dados estiverem em milhões de Btu, deve multiplicá-los por 0,29307.</li> <li>• Os factores de conversão de outras unidades de energia estão disponíveis numa variedade de ferramentas de cálculo em linha, incluindo a <a href="#">IEA</a> e a <a href="#">OnlineConversion.com</a>, ou em tabelas de conversão como as da <a href="#">EPA AP-42 (Anexo A)</a>.</li> <li>• Se os seus dados brutos estiverem em unidades de volume, por exemplo, pés cúbicos ou galões, ou em unidades de massa, por exemplo, quilogramas (kg) ou libras (lb), então deve converter para unidades de energia utilizando factores para aquecimento de combustível/valores caloríficos. Estes factores estão disponíveis em várias fontes, algumas das quais são indicadas abaixo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="#">Directrizes do IPCC para os inventários nacionais de GEE (Volume 2, Quadro 1.2, p1.18-1.19)</a></li> <li>○ <a href="#">EPA AP-42 (Anexo A)</a></li> <li>○ <a href="#">Manual de Estatísticas da AIE (Anexo 3, p180-183)</a></li> <li>○ <a href="#">Compêndio API (Quadro 3-8, p3.20-3.21)</a></li> </ul> </li> <li>• Para mais informações sobre a conversão de unidades, consultar a seguinte nota técnica: "<a href="#">Conversão dos dados relativos aos combustíveis em MWh</a>".</li> <li>• O facto de deixar uma resposta em branco é interpretado como não divulgação. Para os campos numéricos, os valores de zero implicam que foi efectuada uma medição e que o valor é zero. Para os campos numéricos em que não foi efectuada qualquer medição, é favor deixar o campo em branco</li> </ul>
---------------------	--

*Atividade (coluna 1)*

- Esta coluna é constituída pelas actividades para as quais seleccionou "Sim" na resposta ao ponto 7.30.

*Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)*

- Todo o combustível consumido para fins energéticos dentro dos limites da organização deve ser incluído, independentemente do facto de o combustível ter sido comprado ou produzido pela organização. Se um combustível for consumido como matéria-prima para a produção de outro combustível, então a matéria-prima não deve ser incluída, mas a combustão do combustível produzido deve ser incluída. Por último, se um combustível for queimado, ou seja, consumido para fins energéticos e não como matéria-prima, então deve ser incluído (ver "Explicação dos termos" para mais pormenores).
- O consumo de combustíveis renováveis deve ser contabilizado aqui. Isto inclui a biomassa (biocombustíveis sólidos e líquidos e biogás), os resíduos derivados da biomassa e o hidrogénio derivado de fontes renováveis.
- Se não dispuser de dados exactos sobre o consumo, pode, em alternativa, estimar o consumo da sua empresa através da análise das ordens de compra de combustível e de energia.

*Consumo de eletricidade comprada ou adquirida, calor, vapor, refrigeração*

- Se os seus dados brutos para o vapor estiverem em unidades físicas, por exemplo, libras (lb) ou quilogramas (kg), então deve converter para unidades de energia. O conteúdo energético do vapor varia com a temperatura e a pressão. As organizações podem consultar o [Protocolo Geral de Comunicação do Registo Climático](#), p.47-48 D-9/D-10, que explica como calcular o conteúdo energético do vapor.
- A refrigeração é frequentemente adquirida em toneladas-hora de refrigeração; 1 tonelada-hora é igual a 12.000 Btu, que é igual a 0,003516 MWh.

*Consumo de energia renovável não-combustível de produção própria*

- Se a sua organização produz energia renovável não baseada em combustível (por exemplo, solar, eólica, hídrica, geotérmica, marinha), então qualquer consumo desta energia deve ser registado aqui.
- O consumo de combustíveis renováveis (como os biocombustíveis sólidos e líquidos e o biogás) deve ser excluído, uma vez que estes devem ser contabilizados na linha "Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)".
- Todas as formas de energia renovável não-combustível - eletricidade, calor, vapor ou refrigeração - devem ser incluídas.

*Consumo total de energia*

- Introduza nesta linha o consumo total de energia da sua organização, juntamente com o total de energia proveniente de fontes renováveis e de fontes não renováveis.
- A soma do consumo de energia renovável e não renovável deve ser igual ao total de MWh registado na última coluna.
- Os dados introduzidos em cada coluna desta linha devem também ser iguais à soma de todas as linhas anteriores (se as linhas anteriores tiverem sido totalmente divulgadas).
- Se não divulgar dados relativos a vectores de energia específicos nas linhas acima, mas puder indicar o total de energia consumida pela sua organização, deve fazê-lo.

*Valor de aquecimento (coluna 2)*

- Esta coluna só é aplicável ao consumo de combustíveis porque é uma medida da energia de combustão.
- A energia da combustão do combustível pode ser medida pelo valor calorífico superior (HHV) ou inferior (LHV) do combustível queimado.
- O poder calorífico superior (HHV) é também conhecido como poder calorífico bruto (GCV) e o poder calorífico inferior (LHV) é também conhecido como poder calorífico líquido (NCV). Normalmente, o rácio LHV/HHV é de 0,95 para os combustíveis de hidrocarbonetos sólidos e líquidos, como o carvão e o petróleo, e de 0,9 para os combustíveis de hidrocarbonetos gasosos, como o gás natural.
- Os dados sobre a energia dos combustíveis em HHV são normalmente utilizados nos Estados Unidos e no Canadá, ao passo que o LHV é a unidade mais comumente utilizada noutros países/áreas e por organismos internacionais. Se não souber a unidade aplicável aos seus dados em bruto, pode inferi-la com base no local de onde provêm os dados, ou seja, se os dados relativos ao combustível provêm de fora dos Estados Unidos e do Canadá, é provável que seja aplicável o LHV.

*MWh de fontes renováveis (coluna 3)*

- As energias renováveis são energias provenientes de fontes inesgotáveis, como a energia eólica, solar, hidroelétrica, geotérmica, da biomassa e marinha (energia das marés e das ondas).
- A energia residual não deve ser incluída se for derivada de combustíveis fósseis.
- O hidrogénio não deve ser incluído se for derivado de combustíveis fósseis.
- Os combustíveis mistos derivados de fontes renováveis e não renováveis devem ser divididos pela proporção contida em cada fonte. No caso dos resíduos urbanos e do combustível derivado de resíduos, apenas a fração do combustível que é derivada da biomassa pode ser incluída como energia renovável, ao calcular os totais de consumo de energia renovável. Para mais explicações sobre os resíduos urbanos e um glossário de definições de combustível, consultar a nota técnica do CDP: "[Definições de combustível](#)".

*MWh de fontes não renováveis (coluna 4)*

- Deve ser registada toda a energia não identificada como proveniente de fontes renováveis, por exemplo, carvão, petróleo, gás natural, etc.
- O consumo direto de combustível nuclear não deve ser incluído, uma vez que é abordado com mais pormenor nas perguntas relativas às empresas de eletricidade. No entanto, deve ser incluído o consumo de eletricidade, vapor, calor e/ou frio comprados ou adquiridos a fontes nucleares.

*Total (renovável + não renovável) MWh (coluna 5)*

- O total de MWh é igual à soma de MWh de fontes renováveis (coluna 3) e MWh de fontes não renováveis (coluna 4). Se introduziu dados na coluna 3 e na coluna 4, deve certificar-se de que a soma desses dados é igual aos dados da coluna 5.

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

## Apenas CE

**(7.30.2) Indique os totais de consumo de energia da sua organização (excluindo matérias-primas) para actividades de produção de cimento em MWh.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" para qualquer uma das actividades enumeradas no ponto 7.30. Neste quadro, aparecerá uma linha para cada atividade relacionada com a energia seleccionada no ponto 7.30. Aparecerá sempre a linha "Consumo total de energia".
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CE8.2a)
Justificação	A pergunta 7.30 foi modificada e representada aqui para o sector do cimento. Isto é para permitir a consistência dos relatórios entre organizações com cobertura variável sobre actividades que podem ser separadas do sector do cimento ou independentes das actividades de produção que definem o sector do cimento. O cimento é também um dos sectores industriais com maior intensidade energética, pelo que é importante representar o sector separadamente das actividades externas.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2
Atividade	Valor de aquecimento	Total MWh
Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"><li>LHV (valor calorífico inferior)</li><li>HHV (valor calorífico superior)</li><li>Não é possível confirmar o valor de aquecimento</li></ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-9,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]
Consumo de eletricidade comprada ou adquirida	N/A	
Consumo de outra energia comprada ou adquirida (calor, vapor e/ou arrefecimento)	N/A	
Consumo total de energia	N/A	

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<i>Geral</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Esta pergunta baseia-se na pergunta 7.30.1, mas é específica do sector. A energia consumida fora do sector do cimento não deve ser aqui indicada.</li><li>A fronteira que rodeia a sua organização no sector do cimento será aqui referida como a fronteira organizacional/setorial. A fronteira do sector para o consumo de energia deve estar alinhada com a fronteira do sector para as emissões, que é descrita nas orientações para a pergunta 7.19. Esta fronteira está alinhada com a</li></ul>
---------------------	---

fronteira utilizada na [Iniciativa para a Sustentabilidade do Cimento do WBCSD. \(CSI\)](#) DO WBCSD.

- Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).
- Se não consumir um vetor de energia, deve introduzir 0 (zero) no campo correspondente.
- Este quadro destina-se apenas aos dados relativos ao consumo bruto de energia. Não se deve fornecer o consumo líquido nem deduzir a energia produzida ou exportada a partir da fronteira da organização/sector. Uma vez que os combustíveis de matérias-primas estão excluídos desta pergunta, esta abordagem não deve conduzir a uma dupla contagem.
- Todos os dados energéticos devem ser introduzidos em Mega-Watt-hora (MWh). Os factores de conversão de outras unidades de energia estão disponíveis numa variedade de ferramentas de cálculo online, incluindo a [IEA](#) e [OnlineConversion.com](#), ou em tabelas de conversão como as da [EPA AP-42 \(Anexo A\)](#).
- Para mais informações sobre a conversão de unidades, consultar a seguinte nota técnica: "[Conversão de dados de combustível para MWh](#)".
- Para facilitar a elaboração de relatórios, as organizações que já contabilizam a utilização de energia para a [Iniciativa para a Sustentabilidade do Cimento \(CSI\) do WBCSD](#) podem querer utilizar este trabalho para responder a esta pergunta. Nesse caso, deve garantir que inclui, pelo menos, todos os combustíveis para fornos e não fornos, bem como o combustível consumido para a secagem de matérias-primas. Deve também incluir o consumo adquirido de calor/vapor/arrefecimento (linha 3).

#### **Atividade (coluna 1)**

- Esta coluna é constituída pelas actividades para as quais seleccionou "Sim" na resposta ao ponto 7.30.
- Ser-lhe-á apresentada uma linha para cada atividade selecionada no ponto 7.30.

#### **Valor de aquecimento (coluna 2)**

- Esta coluna só é aplicável ao consumo de combustíveis, porque é uma medida da energia de combustão.
- A energia da combustão do combustível pode ser medida pelo valor calorífico superior (HHV) ou inferior (LHV) do combustível queimado.
- O poder calorífico superior (HHV) é também conhecido como poder calorífico bruto (GCV) e o poder calorífico inferior (LHV) é também conhecido como poder calorífico líquido (NCV). Normalmente, o rácio LHV/HHV é de 0,95 para os combustíveis de hidrocarbonetos sólidos e líquidos, como o carvão e o petróleo, e de 0,9 para os combustíveis de hidrocarbonetos gasosos, como o gás natural.
- Os dados sobre a energia dos combustíveis em HHV são normalmente utilizados nos Estados Unidos e no Canadá, ao passo que o LHV é a unidade mais comumente utilizada noutros países/áreas e por organismos internacionais. Se não souber a unidade aplicável aos seus dados em bruto, pode inferi-la com base no local de onde provêm os dados, ou seja, se os dados relativos ao combustível provêm de fora dos Estados Unidos e do Canadá, é provável que seja aplicável o LHV.

#### **Total MWh (coluna 3)**

- Indique o total de energia consumida pela sua organização para "actividades de produção de cimento", ou seja, o consumo de energia relacionado apenas com o sector do cimento.



#### *Consumo de combustível*

- Todo o combustível consumido para fins energéticos dentro dos limites da organização/sector deve ser incluído, independentemente de o combustível ter sido comprado ou produzido pela organização. Em última análise, se um combustível for queimado apenas para fins energéticos, então deve ser incluído. Isto inclui a combustão de combustíveis alternativos, tais como biomassa, resíduos, resíduos de pneus e resíduos perigosos em práticas de coíncineração.
- Se os seus dados brutos estiverem em unidades de energia diferentes de MWh, como Giga-Joules (GJ) ou Unidades Térmicas Britânicas (Btu), então deve converter para MWh. Por exemplo, 1 Giga-Joule (GJ) = 0,277778 MWh, por isso, se os dados estiverem em GJ, deve multiplicá-los por 0,277778. Se os seus dados estiverem em milhões de Btu, deve multiplicá-los por 0,29307.
- Se os seus dados brutos estiverem em unidades de volume, por exemplo, pés cúbicos ou galões, ou em unidades de massa, por exemplo, quilogramas (kg) ou libras (lb), então deve converter para unidades de energia utilizando factores para aquecimento de combustível/valores caloríficos. Estes factores estão disponíveis em várias fontes, algumas das quais são indicadas a seguir:
  - [Directrizes do IPCC para os inventários nacionais de GEE \(Volume 2, Quadro 1.2, p1.18-1.19\)](#)
  - [Directrizes do IPCC para os inventários nacionais de GEE \(Volume 3, capítulo 4\)](#)
  - [EPA AP-42 \(Anexo A\)](#)
- Para mais informações sobre a conversão de unidades, consultar a seguinte nota técnica: "[Conversão de dados de combustível para MWh](#)".

#### *Consumo de eletricidade, calor, vapor e/ou frio comprados ou adquiridos*

- A unidade mais comum para a eletricidade é o Watt-hora. 1 MWh é igual a 1.000.000 Watt-hora, que é igual a 1.000 kWh (quilo-Watt-hora).
- Se os seus dados brutos estiverem em unidades de energia diferentes de MWh, como Giga-Joules (GJ) ou Unidades Térmicas Britânicas (Btu), então deve converter para MWh. Por exemplo, 1 Giga-Joule (GJ) = 0,277778 MWh, pelo que, se os dados estiverem em GJ, deve multiplicá-los por 0,277778. Se os seus dados estiverem em milhões de Btu, deve multiplicá-los por 0,29307. Estão disponíveis mais orientações sobre a conversão de unidades na seguinte Nota Técnica: "[Conversão de dados de combustível para MWh](#)".
- Se os dados em bruto para o vapor estiverem em unidades físicas, como libras (lb) ou quilogramas (kg), então deve converter para unidades de energia. O conteúdo energético do vapor varia com a temperatura e a pressão. As organizações podem consultar o [Protocolo Geral de Comunicação do Registo Climático](#), p.47-48 D-9/D-10, que explica como calcular o conteúdo energético do vapor.
- A refrigeração é frequentemente adquirida em toneladas-hora de refrigeração; 1 tonelada-hora é igual a 12.000 Btu, o que equivale a 0,003516 MWh.

#### *Consumo total de energia*

- Introduza nesta linha o consumo total de energia da sua organização dentro dos limites do sector do cimento.
- Os dados introduzidos nesta linha devem também ser iguais à soma de todas as linhas anteriores (se as linhas anteriores tiverem sido totalmente divulgadas).
- Se não divulgar dados relativos a vetores de energia específicos nas linhas acima, mas puder introduzir a energia total consumida pela sua organização dentro da fronteira do sector do cimento, deverá fazê-lo.

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CE

### Apenas CH

### (7.30.3) Indique os totais de consumo de energia da sua organização (excluindo matérias-primas) para actividades de produção química em MWh.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" para qualquer uma das actividades enumeradas no ponto 7.30. Neste quadro, aparecerá uma linha para cada actividade relacionada com a energia seleccionada no ponto 7.30. Aparecerá sempre a linha "Consumo total de energia".
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CH8.2a)
Justificação	A pergunta 7.30.1 foi modificada e representada aqui para o sector químico. Isto destina-se a permitir a coerência da comunicação de informações entre organizações com uma cobertura variável de actividades que podem ser separadas do sector químico ou independentes das actividades de produção que definem o sector químico. Os produtos químicos são também um dos maiores utilizadores de energia da indústria, pelo que é importante representar o sector separadamente das actividades externas.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5
<b>Actividade</b>	<b>Valor de aquecimento</b>	<b>MWh consumidos a partir de fontes renováveis dentro dos limites do sector químico</b>	<b>MWh consumidos a partir de fontes não renováveis dentro dos limites do sector químico (excluindo calor/gases residuais recuperados)</b>	<b>MWh consumidos a partir de calor residual/gases recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro dos limites do sector químico</b>	<b>Total de MWh (renováveis + não renováveis + MWh de calor/gases residuais recuperados) consumidos dentro dos limites do sector químico</b>
Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>LHV (valor calorífico inferior)</li> <li>HHV (valor calorífico superior)</li> <li>Não é possível confirmar o</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]

	valor de aquecimento				
Consumo de eletricidade comprada ou adquirida	N/A				
Consumo de calor comprado ou adquirido	N/A				
Consumo de vapor comprado ou adquirido	N/A				
Consumo de refrigeração comprada ou adquirida	N/A				
Consumo de energia renovável não-combustível de produção própria	N/A		N/A	N/A	
Consumo total de energia	N/A				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta baseia-se na pergunta 7.30.1, mas é específica do sector. A energia consumida fora do sector químico não deve ser comunicada aqui.</li> <li>• A fronteira que rodeia a sua organização no sector dos produtos químicos será aqui referida como a fronteira organizacional/setorial. A fronteira do sector para o consumo de energia deve estar alinhada com a fronteira do sector para as emissões, que é descrita nas orientações para a pergunta 7.19.</li> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se tiver comunicado um valor do âmbito 2 baseado no mercado na pergunta 7.7, deve utilizar a abordagem baseada no mercado para calcular a quota de energia renovável consumida dentro do limite do sector químico nesta pergunta. Isto deve basear-se nas mesmas fontes de dados que os seus factores de emissão aplicados e deve ser consistente com a hierarquia dos factores de emissão do Âmbito 2 baseados no mercado. Por exemplo, se tiver adquirido Certificados de Atributos Energéticos (EACs) para reivindicar metade do seu consumo de eletricidade dentro da fronteira do sector químico como renovável, terá de utilizar a(s) fonte(s) de dados relevante(s) da hierarquia dos factores de emissão (por exemplo, dados do mix residual) para calcular a percentagem de energias renováveis na restante metade.</li> <li>• Se apenas tiver comunicado um valor do Âmbito 2 com base na localização na pergunta 7.7, deve utilizar a abordagem com base na localização para calcular a percentagem de energia renovável consumida dentro do limite do sector químico nesta pergunta, utilizando a hierarquia do fator de emissão do Âmbito 2 com base na localização.</li> <li>• Se não consumir um vetor de energia, deve introduzir zero (0) no campo correspondente.</li> <li>• Este quadro destina-se apenas aos dados relativos ao consumo bruto de energia. Não se deve fornecer o consumo líquido nem deduzir a energia produzida ou exportada a partir da fronteira da organização/sector. Uma vez que os combustíveis de matérias-primas estão excluídos desta pergunta, esta abordagem não deve conduzir a uma dupla contagem.</li> <li>• Deve introduzir todos os dados energéticos em Mega-Watt-hora (MWh). Se os seus dados brutos estiverem em unidades de energia diferentes de MWh, como Giga-Joules (GJ) ou Unidades Térmicas Britânicas (Btu), então deve converter para MWh. Por exemplo, 1 Giga-Joule (GJ) = 0,277778 MWh, pelo que, se os dados estiverem em GJ, deve multiplicá-los por 0,277778. Se os seus dados estiverem em milhões de Btu, deve multiplicá-los por 0,29307.</li> <li>• Os factores de conversão de outras unidades de energia estão disponíveis numa variedade de ferramentas de cálculo em linha, incluindo a <a href="#">IEA</a> e a</li> </ul>
---------------------	---

[OnlineConversion.com](http://OnlineConversion.com), ou em tabelas de conversão como as da [EPA AP-42 \(Anexo A\)](#).

- Se os seus dados brutos estiverem em unidades de volume, por exemplo, pés cúbicos ou galões, ou em unidades de massa, por exemplo, quilogramas (kg) ou libras (lb), então deve converter para unidades de energia utilizando factores para aquecimento de combustível/valores caloríficos. Estes factores estão disponíveis em várias fontes, algumas das quais são indicadas abaixo:
  - [Directrizes do IPCC para os inventários nacionais de GEE \(Volume 2, Quadro 1.2, p1.18-1.19\)](#)
  - [Directrizes do PIAC para os inventários nacionais de gases com efeito de estufa \(Volume 3, capítulo 4\)](#)
  - [EPA AP-42 \(Anexo A\)](#)
- Estão disponíveis mais orientações sobre a conversão de unidades na seguinte Nota Técnica: "[Conversão de dados de combustível para MWh](#)".

#### *Atividade (coluna 1)*

- Esta coluna é constituída pelas actividades para as quais seleccionou "Sim" na resposta ao ponto 7.30.
- Ser-lhe-á apresentada uma linha para cada atividade seleccionada no ponto 7.30.

#### *Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)*

- Todo o combustível consumido para fins energéticos dentro dos limites da organização/sector deve ser incluído, independentemente de o combustível ter sido comprado ou produzido pela organização. Se um combustível for consumido como matéria-prima para a produção de outro combustível, então a matéria-prima não deve ser incluída, mas a combustão do combustível produzido deve ser incluída. Em última análise, se um combustível for queimado para fins energéticos, então deve ser incluído.
- O consumo de combustíveis renováveis deve ser contabilizado aqui. Isto inclui a biomassa (biocombustíveis sólidos e líquidos e biogás), os resíduos derivados da biomassa e o hidrogénio derivado de fontes renováveis.
- As empresas que recuperam calor/gases residuais gerados a partir do consumo de matérias-primas combustíveis num processo industrial primário e utilizam o calor/gases residuais para produzir energia num processo secundário devem indicar o consumo do calor/gases residuais recuperados nesta linha, na coluna 5 "MWh consumidos a partir de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro da fronteira do sector químico". Um exemplo de um processo deste tipo é a recuperação do excesso de calor da reação exotérmica no processo de produção de ácido sulfúrico. Note-se que isto só se aplica a processos dentro da fronteira do sector químico em que o calor/gás residual é derivado de matérias-primas combustíveis - o consumo de calor/gás residual que é derivado de combustíveis não deve ser incluído, uma vez que isso seria uma dupla contagem.

#### *Consumo de eletricidade, calor, vapor e/ou frio comprados ou adquiridos*

- A unidade mais comum para a eletricidade é o Watt-hora. 1 MWh é igual a 1.000.000 Watt-hora, que é igual a 1.000 kWh (quilo-Watt-hora).
- Se os dados em bruto para o vapor estiverem em unidades físicas, como libras (lb) ou quilogramas (kg), então deve converter para unidades de energia. O conteúdo energético do vapor varia com a temperatura e a pressão. As organizações podem consultar o [Protocolo Geral de Comunicação do The Climate Registry p.47-48 D-9/D-10](#), que explica como calcular o conteúdo energético do vapor. explica como calcular o conteúdo energético do vapor.
- A refrigeração é frequentemente adquirida em toneladas-hora de refrigeração; 1 tonelada-hora é igual a 12.000 Btu, o que equivale a 0,003516 MWh.

- As empresas que subcontratam a recuperação do seu calor/gases residuais de processos que utilizam matérias-primas combustíveis a terceiros e compram de volta a energia gerada a partir desse calor/gases residuais recuperados, devem comunicar o consumo dessa energia comprada na coluna 5 "MWh consumidos a partir de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro da fronteira do sector químico" para a linha relevante (ou seja, eletricidade, vapor de calor e/ou arrefecimento).

*Consumo de energia renovável não-combustível de produção própria*

- Se a sua organização produz energia renovável que não é baseada em combustível, então qualquer consumo desta energia deve ser registado aqui.
- A energia renovável não-combustível inclui formas como a solar, a solar térmica, a eólica, a hídrica, a geotérmica, a oceânica ou qualquer outra forma que não seja queimada como combustível. Os biocombustíveis (biomassa, biogás, biolíquidos), os resíduos derivados de biocombustíveis e o hidrogénio derivado de fontes renováveis não são aqui incluídos, porque são queimados como combustível, pelo que devem ser contabilizados como consumo de combustível (excluindo as matérias-primas).
- A energia renovável não-combustível pode ser consumida sob a forma de eletricidade, calor, vapor ou refrigeração. Esta energia é registada aqui porque também é produzida pela sua organização.

*Consumo total de energia*

- Introduza nesta linha o consumo total de energia da sua organização dentro dos limites do sector químico.
- Os dados introduzidos nesta linha também devem ser iguais à soma de todas as linhas anteriores (se as linhas anteriores tiverem sido totalmente divulgadas).
- Se não divulgar dados relativos a vetores de energia específicos nas linhas acima, mas puder introduzir a energia total consumida pela sua organização dentro da fronteira do sector químico, deve fazê-lo.

*Valor de aquecimento (coluna 2)*

- Esta coluna só é aplicável ao consumo de combustíveis, porque é uma medida da energia de combustão.
- A energia da combustão do combustível pode ser medida pelo valor calorífico superior (HHV) ou inferior (LHV) do combustível queimado.
- O poder calorífico superior (HHV) é também conhecido como poder calorífico bruto (GCV) e o poder calorífico inferior (LHV) é também conhecido como poder calorífico líquido (NCV). Normalmente, o rácio LHV/HHV é de 0,95 para os combustíveis de hidrocarbonetos sólidos e líquidos, como o carvão e o petróleo, e de 0,9 para os combustíveis de hidrocarbonetos gasosos, como o gás natural.
- Os dados sobre a energia dos combustíveis em HHV são normalmente utilizados nos Estados Unidos e no Canadá, ao passo que o LHV é a unidade mais comumente utilizada noutros países/áreas e por organismos internacionais. Se não souber a unidade aplicável aos seus dados em bruto, pode inferi-la com base no local de onde provêm os dados, ou seja, se os dados relativos ao combustível provêm de fora dos Estados Unidos e do Canadá, é provável que seja aplicável o LHV.

*MWh consumidos a partir de fontes renováveis dentro dos limites do sector químico (coluna 3)*

- A energia renovável é a energia obtida de fontes inesgotáveis, como a energia eólica, solar, hidroelétrica, geotérmica, de biomassa e marinha (energia das marés e das ondas). A energia residual não deve ser incluída se for derivada de combustíveis fósseis.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O hidrogénio não deve ser incluído se for derivado de combustíveis fósseis.</li> <li>• Os combustíveis mistos derivados de fontes renováveis e não renováveis devem ser divididos pela proporção contida em cada fonte. No caso dos resíduos urbanos e do combustível derivado de resíduos, apenas a fração do combustível que é derivada da biomassa pode ser incluída como energia renovável, ao calcular os totais de consumo de energia renovável. Para mais explicações sobre os resíduos urbanos e um glossário de definições de combustível, consultar a nota técnica do CDP: "<a href="#">Definições de combustível</a>".</li> <li>• Note-se que o consumo de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis não deve ser incluído aqui. Embora com baixo teor de carbono, esta energia é considerada não renovável e será registada na coluna 5.</li> </ul> <p><i>MWh consumidos a partir de fontes não renováveis dentro dos limites do sector químico (excluindo calor/gases residuais recuperados) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toda a energia não identificada como proveniente de fontes renováveis deve ser registada, por exemplo, carvão, petróleo, gás natural, etc.</li> <li>• Note-se que o consumo de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis não deve ser incluído aqui. Esta energia é considerada não renovável, mas é registada separadamente na coluna 5.</li> </ul> <p><i>MWh consumidos a partir de calor residual/gases recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro dos limites do sector químico (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas que recuperam e consomem calor/gases residuais gerados pelo consumo de matérias-primas para a produção de energia devem indicar nesta coluna o consumo do calor/gases residuais recuperados.</li> <li>• Note-se que isto só se aplica a processos dentro dos limites do sector químico em que o calor/gás residual é derivado de matérias-primas combustíveis - o consumo de calor/gás residual que é derivado de combustíveis não deve ser incluído, uma vez que isso seria uma dupla contagem.</li> </ul> <p><i>Total de MWh (renováveis + não renováveis + MWh de calor/gases residuais recuperados) consumidos dentro dos limites do sector químico (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique o total de energia consumida pela sua organização para "actividades de produção de produtos químicos", ou seja, o consumo de energia relacionado apenas com o sector dos produtos químicos.</li> <li>• Este valor deve ser igual à soma de "MWh consumidos a partir de fontes renováveis dentro dos limites do sector químico" (coluna 3), "MWh consumidos a partir de fontes não renováveis dentro dos limites do sector químico" (coluna 4) e "MWh consumidos a partir de calor residual/gases recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis" (coluna 5), quando aplicável à linha.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CH

**MM**

**(7.30.4) Indique os totais do consumo de energia da sua organização (excluindo as matérias-primas) para as actividades de produção de metais e de extração mineira em MWh.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta aparece se tiver selecionado "Sim" para qualquer uma das actividades enumeradas no ponto 7.30. Aparecerá uma linha neste quadro para cada atividade relacionada com a energia selecionada no ponto 7.30. Aparecerá sempre a linha "Consumo total de energia".
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-MM8.2a)
Justificação	A pergunta 7.30.1 foi modificada e representada aqui para o sector metalúrgico e mineiro. Isto é para permitir a consistência do relatório entre organizações com cobertura variável sobre actividades que podem ser separadas do sector dos metais e minas ou independentes das actividades de produção que definem o sector dos metais e minas. As actividades metalúrgicas e mineiras podem também ser particularmente intensivas em energia, pelo que é importante representar o sector separadamente das actividades externas.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2
Atividade	Valor de aquecimento	Total MWh
Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>LHV (valor calorífico inferior)</li> <li>HHV (valor calorífico superior)</li> <li>Não é possível confirmar o valor de aquecimento</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]
Consumo de eletricidade comprada ou adquirida	N/A	
Consumo de calor comprado ou adquirido	N/A	
Consumo de vapor comprado ou adquirido	N/A	
Consumo de refrigeração comprada ou adquirida	N/A	
Consumo de energia renovável não-combustível de produção própria	N/A	
Consumo total de energia	N/A	

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<b>Geral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta baseia-se na pergunta 7.30.1, mas é específica do sector. A energia consumida fora do sector metalúrgico e mineiro não deve ser aqui indicada.</li> <li>A fronteira que rodeia a sua organização no sector dos metais e minas será aqui referida como a fronteira organizacional/setorial. A fronteira do sector para o</li> </ul>
---------------------	--



consumo de energia deve estar alinhada com a fronteira do sector para as emissões, que é descrita nas orientações para a pergunta 7.19.

- Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).
- Se não consumir um vetor de energia, deve introduzir 0 (zero) no campo correspondente.
- Este quadro destina-se apenas aos dados relativos ao consumo bruto de energia. Não se deve fornecer o consumo líquido nem deduzir a energia produzida ou exportada a partir da fronteira da organização/sector. Uma vez que os combustíveis de matérias-primas estão excluídos desta pergunta, esta abordagem não deve conduzir a uma dupla contagem.
- Todos os dados energéticos devem ser introduzidos em Mega-Watt-hora (MWh). Os factores de conversão de outras unidades de energia estão disponíveis numa variedade de ferramentas de cálculo online, incluindo a [IEA](#) e [OnlineConversion.com](#), ou em tabelas de conversão como as da [EPA AP-42 \(Anexo A\)](#).
- Para mais informações sobre a conversão de unidades, consultar a seguinte nota técnica: "[Conversão de dados de combustível para MWh](#)".

#### *Atividade (coluna 1)*

- Esta coluna é constituída pelas actividades para as quais seleccionou "Sim" na resposta ao ponto 7.30.
- Ser-lhe-á apresentada uma linha para cada atividade seleccionada no ponto 7.30.

#### *Valor de aquecimento (coluna 2)*

- Esta coluna só é aplicável ao consumo de combustíveis porque é uma medida da energia de combustão.
- A energia resultante da combustão do combustível pode ser medida pelo valor calorífico superior (HHV) ou inferior (LHV) do combustível queimado.
- O poder calorífico superior (HHV) é também conhecido como poder calorífico bruto (GCV) e o poder calorífico inferior (LHV) é também conhecido como poder calorífico líquido (NCV). Normalmente, o rácio LHV/HHV é de 0,95 para os combustíveis de hidrocarbonetos sólidos e líquidos, como o carvão e o petróleo, e de 0,9 para os combustíveis de hidrocarbonetos gasosos, como o gás natural.
- Os dados sobre a energia dos combustíveis em HHV são normalmente utilizados nos Estados Unidos e no Canadá, ao passo que o LHV é a unidade mais comumente utilizada noutros países/áreas e por organismos internacionais. Se não souber a unidade aplicável aos seus dados em bruto, pode inferi-la com base no local de onde provêm os dados, ou seja, se os dados relativos ao combustível provêm de fora dos Estados Unidos e do Canadá, é provável que seja aplicável o LHV.

#### *Total MWh (coluna 3)*

- Indique o total de energia consumida pela sua organização para as "actividades de produção metalúrgica e mineira", ou seja, o consumo de energia relacionado apenas com o sector metalúrgico e mineiro.

#### *Consumo de combustível*

- Todo o combustível consumido para fins energéticos dentro dos limites da organização/sector deve ser incluído, independentemente de o combustível ter sido comprado ou produzido pela organização. Em última análise, se um combustível é queimado apenas para fins energéticos, então deve ser incluído.
- Se os seus dados brutos estiverem em unidades de energia diferentes de MWh, como Giga-Joules (GJ) ou Unidades Térmicas Britânicas (Btu), então deve converter para MWh. Por exemplo, 1 Giga-Joule (GJ) = 0,277778 MWh, por isso,

se os dados estiverem em GJ, deve multiplicá-los por 0,277778. Se os seus dados estiverem em milhões de Btu, deve multiplicá-los por 0,29307.

- Se os seus dados brutos estiverem em unidades de volume, por exemplo, pés cúbicos ou galões, ou em unidades de massa, por exemplo, quilogramas (kg) ou libras (lb), então deve converter para unidades de energia utilizando factores para aquecimento de combustível/valores caloríficos. Estes factores estão disponíveis em várias fontes, algumas das quais são indicadas abaixo:
  - [Directrizes do IPCC para os inventários nacionais de GEE \(Volume 2, Quadro 1.2, p1.18-1.19\)](#)
  - [Directrizes do PIAC para os inventários nacionais de gases com efeito de estufa \(Volume 3, capítulo 4\)](#)
  - [EPA AP-42 \(Anexo A\)](#)
- Para mais informações sobre a conversão de unidades, consultar a seguinte nota técnica: "[Conversão dos dados relativos aos combustíveis em MWh](#)".

#### *Consumo de electricidade, calor, vapor e/ou frio comprados ou adquiridos*

- A unidade mais comum para a electricidade é o Watt-hora. 1 MWh é igual a 1.000.000 Watt-hora, que é igual a 1.000 kWh (kilo-Watt-hora).
- Se os seus dados brutos estiverem em unidades de energia diferentes de MWh, como Giga-Joules (GJ) ou Unidades Térmicas Britânicas (Btu), então deve converter para MWh. Por exemplo, 1 Giga-Joule (GJ) = 0,277778 MWh, pelo que, se os dados estiverem em GJ, deve multiplicá-los por 0,277778. Se os seus dados estiverem em milhões de Btu, deve multiplicá-los por 0,29307. Estão disponíveis mais orientações sobre a conversão de unidades na seguinte Nota Técnica: "[Conversão de dados de combustível para MWh](#)".
- Se os dados em bruto para o vapor estiverem em unidades físicas, como libras (lb) ou quilogramas (kg), então deve converter para unidades de energia. O conteúdo energético do vapor varia com a temperatura e a pressão. As organizações podem consultar [CO2](#) p.47-48 D-9/D-10, que explica como calcular o conteúdo energético do vapor. Explica como calcular o conteúdo energético do vapor.
- A refrigeração é frequentemente adquirida em toneladas-hora de refrigeração; 1 tonelada-hora é igual a 12.000 Btu, o que equivale a 0,003516 MWh.

#### *Consumo de energia renovável não-combustível de produção própria*

- Se a sua organização produz energia renovável que não é combustível, então qualquer consumo desta energia deve ser registado aqui.
- O consumo de combustíveis renováveis é excluído desta linha porque deve ser contabilizado como consumo de combustível (excluindo a matéria-prima).
- A energia renovável não-combustível inclui formas como a solar, a solar térmica, a eólica, a hídrica, a geotérmica, a oceânica ou qualquer outra forma que não seja queimada como combustível. Os biocombustíveis (biomassa, biogás, biolíquidos), os resíduos derivados de biocombustíveis e o hidrogénio derivado de fontes renováveis não estão aqui incluídos porque são queimados como combustível.
- A energia renovável não-combustível pode ser consumida sob a forma de electricidade, calor, vapor ou refrigeração. Esta energia é registada aqui porque também é produzida pela sua organização.

#### *Consumo total de energia*

- Introduza nesta linha o consumo total de energia da sua organização dentro dos limites do sector metalúrgico e mineiro.
- Os dados introduzidos nesta linha também devem ser iguais à soma de todas as linhas anteriores (se as linhas anteriores tiverem sido totalmente divulgadas).

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se não divulgar dados relativos a vetores de energia específicos nas linhas acima, mas puder introduzir a energia total consumida pela sua organização dentro dos limites do sector dos metais e minas, deve fazê-lo.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	MM

### Apenas ST

**(7.30.5) Indique os totais de consumo de energia da sua organização (excluindo matérias-primas) para actividades de produção de aço em MWh.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se tiver selecionado "Sim" para qualquer uma das actividades enumeradas no ponto 7.30. Aparecerá uma linha neste quadro para cada atividade relacionada com a energia selecionada no ponto 7.30. Aparecerá sempre a linha "Consumo total de energia".
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-ST8.2a)
Justificação	A pergunta 7.30.1 foi modificada e representada aqui para o sector do aço. O objetivo é permitir a coerência dos relatórios entre organizações com cobertura variável sobre actividades que podem ser separadas do sector siderúrgico ou independentes das actividades de produção que definem o sector siderúrgico. O aço é também um dos sectores industriais com maior intensidade energética, pelo que é importante representar o sector separadamente das actividades externas.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5
<b>Atividade</b>	<b>Valor de aquecimento</b>	<b>MWh consumidos a partir de fontes renováveis dentro dos limites do sector siderúrgico</b>	<b>MWh consumidos a partir de fontes não renováveis dentro dos limites do sector siderúrgico (excluindo calor/gases residuais recuperados)</b>	<b>MWh consumidos a partir de calor residual/gases recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro dos limites do sector siderúrgico</b>	<b>Total de MWh (renováveis + não renováveis + MWh de calor/gases residuais recuperados) consumidos dentro dos limites do sector siderúrgico</b>
Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>LHV (valor calorífico inferior)</li> <li>HHV (valor</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>calorífico superior)</li> <li>Não é possível confirmar o valor de aquecimento</li> </ul>	decimais e sem vírgulas]			
Consumo de eletricidade comprada ou adquirida	N/A				
Consumo de calor comprado ou adquirido	N/A				
Consumo de vapor comprado ou adquirido	N/A				
Consumo de refrigeração comprada ou adquirida	N/A				
Consumo de energia renovável não-combustível de produção própria	N/A		N/A	N/A	
Consumo total de energia	N/A				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta baseia-se na pergunta 7.30.1, mas é específica do sector. A energia consumida fora do sector siderúrgico não deve ser comunicada aqui.</li> <li>A fronteira que envolve a sua organização no sector siderúrgico será aqui referida como a fronteira organizacional/setorial. A fronteira do sector para o consumo de energia deve estar alinhada com a fronteira do sector para as emissões, que é descrita nas orientações para a pergunta 7.19.</li> <li>Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>Se tiver comunicado um valor do âmbito 2 baseado no mercado na pergunta 7.7, deve utilizar a abordagem baseada no mercado para calcular a quota de energia renovável consumida nesta pergunta. Esta abordagem deve basear-se nas mesmas fontes de dados que os seus factores de emissão aplicados e deve ser coerente com a hierarquia dos factores de emissão do âmbito 2 baseados no mercado. Por exemplo, se adquiriu Certificados de Atributo de Energia (EAC) para reivindicar metade do seu consumo de eletricidade como renovável, terá de utilizar a(s) fonte(s) de dados relevante(s) da hierarquia dos factores de emissão (por exemplo, dados do mix residual) para calcular a quota de energias renováveis na restante metade.</li> <li>Se apenas comunicou um valor do âmbito 2 com base na localização na pergunta 7.7, deve utilizar a abordagem com base na localização para calcular a quota de energia renovável consumida nesta pergunta utilizando a hierarquia do fator de emissão do âmbito 2 com base na localização.</li> <li>Se não consumir um vetor de energia, deve introduzir 0 (zero) no campo correspondente.</li> <li>Este quadro destina-se apenas aos dados relativos ao consumo bruto de energia. Não se deve fornecer o consumo líquido nem deduzir a energia produzida ou exportada a partir da fronteira da organização/sector. Uma vez que os combustíveis de matérias-primas estão excluídos desta pergunta, esta abordagem não deve conduzir a uma dupla contagem.</li> </ul>
---------------------	--

- Deve introduzir todos os dados energéticos em Mega-Watt-hora (MWh). Se os seus dados brutos estiverem em unidades de energia diferentes de MWh, como Giga-Joules (GJ) ou Unidades Térmicas Britânicas (Btu), então deve converter para MWh. Por exemplo, 1 Giga-Joule (GJ) = 0,277778 MWh, pelo que se os seus dados estiverem em GJ, deve multiplicá-los por 0,277778. Se os seus dados estiverem em milhões de Btu, deve multiplicá-los por 0,29307.
- Se os seus dados brutos estiverem em unidades de volume, por exemplo, pés cúbicos ou galões, ou em unidades de massa, por exemplo, quilogramas (kg) ou libras (lb), então deve converter para unidades de energia utilizando factores para aquecimento de combustível/valores caloríficos. Estes factores estão disponíveis em várias fontes, algumas das quais são indicadas a seguir:
  - [Directrizes do IPCC para os inventários nacionais de GEE \(Volume 2, Quadro 1.2, p1.18-1.19\)](#)
  - [Directrizes do PIAC para os inventários nacionais de gases com efeito de estufa \(Volume 3, capítulo 4\)](#)
  - [EPA AP-42 \(Anexo A\)](#)
- Os factores de conversão de outras unidades de energia estão disponíveis numa variedade de ferramentas de cálculo em linha, incluindo a [IEA](#) e a [OnlineConversion.com](#), ou em tabelas de conversão como as da [EPA AP-42 \(Anexo A\)](#).
- Para mais informações sobre a conversão de unidades, consultar a seguinte nota técnica: "[Conversão de dados de combustível para MWh](#)".

#### *Atividade (coluna 1)*

- Esta coluna é constituída pelas actividades para as quais seleccionou "Sim" na resposta ao ponto 7.30.
- Ser-lhe-á apresentada uma linha para cada atividade seleccionada no ponto 7.30.

#### *Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)*

- Todo o combustível consumido para fins energéticos dentro dos limites da organização/sector deve ser incluído, independentemente de o combustível ter sido comprado ou produzido pela organização. Se um combustível for consumido como matéria-prima para a produção de outro combustível, então a matéria-prima não deve ser incluída, mas a combustão do combustível produzido deve ser incluída. Por exemplo, o consumo de agentes redutores no alto-forno (por exemplo, carvão PCI e coque) ou o consumo de carvão nos fornos de coque não deve ser incluído. No entanto, a combustão de todos os gases subprodutos do processo deve ser incluída (na coluna 5). Em última análise, se um combustível for queimado apenas para fins energéticos, deve ser incluído (ver "Explicação dos termos" para mais pormenores).
- O consumo de combustíveis renováveis deve ser contabilizado aqui. Isto inclui a biomassa (biocombustíveis sólidos e líquidos e biogás), os resíduos derivados da biomassa e o hidrogénio derivado de fontes renováveis.
- As empresas que recuperam calor/gases residuais gerados a partir do consumo de matérias-primas para combustíveis num processo industrial primário e utilizam o calor/gases residuais para produzir energia num processo secundário devem indicar o consumo do calor/gases residuais recuperados nesta linha, na coluna 5 "MWh consumidos a partir de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas para combustíveis dentro da fronteira do sector siderúrgico". Um exemplo é o consumo de gás de alto-forno (BFG), gás de coqueria (COG) e/ou gás de redução da fundição (SRG) recuperados para utilização como fonte de energia. Note-se que isto apenas se aplica a processos dentro dos limites do sector siderúrgico em que o calor/gás residual é derivado de matérias-primas combustíveis - o consumo de calor/gás residual derivado de combustíveis não deve ser incluído, uma vez que tal constituiria uma dupla contagem.

#### *Consumo de eletricidade, calor, vapor e/ou frio comprados ou adquiridos*

- A unidade mais comum para a eletricidade é o Watt-hora. 1 MWh é igual a 1.000.000 Watt-hora, que é igual a 1.000 kWh (kilo-Watt-hora).
- Se os dados em bruto para o vapor estiverem em unidades físicas, como libras (lb) ou quilogramas (kg), então deve converter para unidades de energia. O conteúdo energético do vapor varia com a temperatura e a pressão. As organizações podem consultar o [Protocolo Geral de Comunicação do The Climate Registry](#), p.47-48 D-9/D-10, que explica como calcular o conteúdo energético do vapor, Capítulo 15, secção 15.2, passo 1, que explica como calcular o conteúdo energético do vapor.
- A refrigeração é frequentemente adquirida em toneladas-hora de refrigeração; 1 tonelada-hora é igual a 12.000 Btu, o que equivale a 0,003516 MWh.
- As empresas que subcontratam a terceiros a recuperação do seu calor/gases residuais de processos que utilizam matérias-primas combustíveis e compram de volta a energia gerada a partir desse calor/gases residuais recuperados, devem declarar o consumo dessa energia comprada na coluna 5 "MWh consumidos a partir de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro dos limites do sector siderúrgico" para a linha relevante (ou seja, eletricidade, vapor de calor e/ou arrefecimento).

#### *Consumo de energia renovável não-combustível de produção própria*

- Se a sua organização produz energia renovável que não é baseada em combustível, então qualquer consumo desta energia deve ser registado aqui.
- A energia renovável não-combustível inclui formas como a solar, a solar térmica, a eólica, a hídrica, a geotérmica, a oceânica ou qualquer outra forma que não seja queimada como combustível. Os biocombustíveis (biomassa, biogás, biolíquidos), os resíduos derivados de biocombustíveis e o hidrogénio derivado de fontes renováveis não são aqui incluídos porque são queimados como combustível, pelo que devem ser contabilizados como consumo de combustível (excluindo as matérias-primas).
- A energia renovável não-combustível pode ser consumida sob a forma de eletricidade, calor, vapor ou refrigeração. Esta energia é registada aqui porque também é produzida pela sua organização.

#### *Consumo total de energia*

- Introduza nesta linha o consumo total de energia da sua organização dentro dos limites do sector siderúrgico.
- Os dados introduzidos nesta linha devem também ser iguais à soma de todas as linhas anteriores (se as linhas anteriores tiverem sido totalmente divulgadas).
- Se não divulgar dados relativos a vectores de energia específicos nas linhas acima, mas puder introduzir a energia total consumida pela sua organização dentro dos limites do sector siderúrgico, deve fazê-lo.

#### *Valor de aquecimento (coluna 2)*

- Esta coluna só é aplicável ao consumo de combustíveis, porque é uma medida da energia de combustão.
- A energia da combustão do combustível pode ser medida pelo valor calorífico superior (HHV) ou inferior (LHV) do combustível queimado.
- O poder calorífico superior (HHV) é também conhecido como poder calorífico bruto (GCV) e o poder calorífico inferior (LHV) é também conhecido como poder calorífico líquido (NCV). Normalmente, o rácio LHV/HHV é de 0,95 para os combustíveis de hidrocarbonetos sólidos e líquidos, como o carvão e o petróleo, e de 0,9 para os combustíveis de hidrocarbonetos gasosos, como o gás natural.
- Os dados sobre a energia dos combustíveis em HHV são normalmente utilizados nos Estados Unidos e no Canadá, ao passo que o LHV é a unidade mais comumente utilizada noutros países/áreas e por organismos internacionais. Se não souber a unidade aplicável aos seus dados em bruto, pode inferi-la com base no local de onde provêm os dados, ou seja, se os dados relativos ao combustível



	<p>provêm de fora dos Estados Unidos e do Canadá, é provável que seja aplicável o LHV.</p> <p><i>MWh consumidos a partir de fontes renováveis dentro dos limites do sector siderúrgico (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As energias renováveis são energias provenientes de fontes inesgotáveis, como a energia eólica, solar, hidroelétrica, geotérmica, da biomassa e marinha (energia das marés e das ondas).</li> <li>• A energia residual não deve ser incluída se for derivada de combustíveis fósseis.</li> <li>• O hidrogénio não deve ser incluído se for derivado de combustíveis fósseis.</li> <li>• Os combustíveis mistos derivados de fontes renováveis e não renováveis devem ser divididos pela proporção contida em cada fonte. No caso dos resíduos urbanos e do combustível derivado de resíduos, apenas a fração do combustível que é derivada da biomassa pode ser incluída como energia renovável, ao calcular os totais de consumo de energia renovável. Para mais explicações sobre os resíduos urbanos e um glossário de definições de combustível, consultar a nota técnica do CDP: "<a href="#">Definições de combustível</a>".</li> <li>• Note-se que o consumo de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis não deve ser incluído aqui. Embora com baixo teor de carbono, esta energia é considerada não renovável e será registada na coluna 5.</li> </ul> <p><i>MWh consumidos de fontes não renováveis dentro dos limites do sector siderúrgico (excluindo calor/gases residuais recuperados) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toda a energia não identificada como proveniente de fontes renováveis deve ser registada, por exemplo, carvão, petróleo, gás natural, etc.</li> <li>• Note-se que o consumo de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis não deve ser incluído aqui. Esta energia é considerada não renovável, mas é registada separadamente na coluna 5.</li> </ul> <p><i>MWh consumidos a partir de calor residual/gases recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro dos limites do sector siderúrgico (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas que recuperam e consomem calor/gases residuais gerados pelo consumo de matérias-primas para a produção de energia devem indicar nesta coluna o consumo do calor/gases residuais recuperados.</li> <li>• Note-se que isto apenas se aplica a processos dentro dos limites do sector siderúrgico em que o calor/gás residual é derivado de matérias-primas combustíveis - o consumo de calor/gás residual derivado de combustíveis não deve ser incluído, uma vez que isso seria uma dupla contagem.</li> </ul> <p><i>Total de MWh (renováveis + não renováveis + MWh de calor/gases residuais recuperados) consumidos dentro dos limites do sector siderúrgico (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique o total de energia consumida pela sua organização para "actividades de produção de aço", ou seja, o consumo de energia relacionado apenas com o sector do aço.</li> <li>• Este valor deve ser igual à soma de "MWh consumidos a partir de fontes renováveis dentro dos limites do sector siderúrgico" (coluna 3), "MWh consumidos a partir de fontes não renováveis dentro dos limites do sector siderúrgico" (coluna 4) e "MWh consumidos a partir de calor residual/gases recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis" (coluna 5), quando aplicável à linha.</li> </ul>
--	--

<b>Notas de autoria</b>	
<b>Etiquetas</b>	
Autoridade empresarial	Mercados de capitais



Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	ST

**(7.30.6) Seleccione as aplicações do consumo de combustível da sua organização.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)" na resposta ao ponto 7.30. Cada opção que seleccionar neste quadro aparecerá como uma coluna adicional no ponto 7.30.7.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C8.2b)
Justificação	As emissões de gases com efeito de estufa de âmbito 1 estão directamente associadas ao consumo de combustível. Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados uma maior transparência relativamente à aplicação do consumo de combustível de uma organização para a produção de fontes de energia secundárias.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Aplicação de combustível</b>	<b>Indicar se a sua organização efectua esta aplicação de combustível</b>
Consumo de combustível para a produção de electricidade	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Consumo de combustível para a produção de calor	
Consumo de combustível para a produção de vapor	
Consumo de combustível para a produção de frio	
Consumo de combustível para a co-geração ou a tri-geração	

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As informações fornecidas devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Esta pergunta orienta as colunas apresentadas na pergunta 7.30.7.</li> <li>• Seleccione as aplicações de combustível para as quais a sua organização consome combustível, seleccionando "Sim" nos campos relevantes.</li> <li>• Se a sua organização não utiliza uma determinada aplicação de combustível, seleccione "Não" nessa linha. Se não for seleccionada nenhuma aplicação de combustível no ponto 7.30.6, só</li> </ul>
---------------------	---

	<p>aparecerá a coluna "Total de MWh consumidos pela organização" no ponto 7.30.7, que é onde deve indicar o consumo total de combustível para cada combustível aplicável.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas que consomem combustível para outras aplicações, como transportes, instalações e equipamento de processos industriais, etc., devem selecionar "Consumo de combustível para a produção de calor".</li> <li>• Não importa se a sua organização consome ou exporta a eletricidade, o vapor ou o arrefecimento produzidos; se a sua organização produz eletricidade, vapor ou arrefecimento a partir da combustão de combustível (produção térmica), deve selecionar "Sim" no campo relevante.</li> <li>• A co-geração é também conhecida como produção combinada de calor e eletricidade (CHP). A tri-geração é também conhecida como produção combinada de frio, calor e eletricidade (CCHP). A produção combinada de frio e eletricidade (CCP) é outro sistema em que os vectores de energia são gerados em conjunto. Se a sua organização produz a partir de qualquer configuração única de instalação em que a eletricidade, o vapor, o calor ou o arrefecimento são gerados como saídas úteis simultâneas, deve selecionar "Sim" para o consumo de combustível para co-geração ou tri-geração.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

**(7.30.7) Indique a quantidade de combustível, em MWh, que a sua organização consumiu (excluindo as matérias-primas) por tipo de combustível.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Consumo de combustível (excluindo matérias-primas)" no ponto 7.30.
Variação em relação ao ano anterior	Orientações alteradas (2023 C8.2c)
Justificação	As emissões de gases com efeito de estufa de âmbito 1 estão diretamente associadas ao consumo de combustível para fins energéticos. Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados uma maior transparência relativamente ao tipo de combustível que uma organização consumiu. O consumo total de combustíveis e o seu consumo para diferentes aplicações energéticas também fornece uma visão sobre a forma como os combustíveis são utilizados pela organização, o que pode permitir uma compreensão mais justa e consistente da energia empresarial e das emissões dos utilizadores de dados.
Ligação a outros quadros	ESRS E1
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5	6	7	8
Combustíveis (exceto matérias-primas)	Valor de aquecimento	Total de MWh de combustível consumido pela organização	MWh combustível consumido para auto-geração de eletricidade	MWh combustível consumido para auto-geração de calor	MWh combustível consumido para auto-geração de vapor	MWh combustível consumido para auto-geração de frio	MWh combustível consumido para autocogeração ou autogerção	Comentário
Biomassa sustentável	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• LHV</li> <li>• HHV</li> <li>• Não é possível confirmar o valor de aquecimento</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Outra biomassa								
Outros combustíveis renováveis (por exemplo, hidrogénio renovável)								
Carvão								
Óleo								
Gás								
Outros combustíveis não renováveis (por exemplo, hidrogénio não renovável)								
Combustível total								

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preenche todas as células do quadro. Não deixe espaços em branco.</li> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Para cada aplicação de combustível selecionada em 7.30.6, aparece uma coluna no quadro, para além das colunas "MWh de combustível consumido para auto-geração de calor" e "MWh total consumido pela organização". Se não for selecionada nenhuma aplicação de combustível ou se apenas for selecionado "Consumo de combustível para a produção de calor" no ponto 7.30.6, apenas aparecerá a coluna "Total MWh consumido pela organização".</li> <li>• Deve fornecer informação sobre todo o combustível (excluindo matérias-primas) consumido pela sua organização no ano de referência. Por conseguinte, a soma de todas as linhas da coluna 2 (total de MWh consumidos pela organização) deve ser igual ao consumo total de combustível (excluindo matérias-primas) em MWh (de fontes renováveis e não renováveis), tal como indicado no ponto 7.30.1.</li> <li>• Os combustíveis mistos derivados de fontes renováveis e não renováveis devem ser divididos pela proporção contida em cada fonte e registados na linha correspondente do quadro.</li> <li>• Para a gasolina e o gasóleo que contenham uma mistura de biocombustível, a energia consumida a partir da parte derivada de combustíveis fósseis deve ser comunicada na linha "Petróleo".</li> <li>• Indicar qualquer consumo de energia proveniente do teor de biocombustível do combustível misturado considerado sustentável na linha "Biomassa sustentável" e fornecer os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, pormenores da certificação) na coluna "Comentário".</li> <li>• O combustível consumido para a produção é o combustível consumido para a "auto-geração". A auto-geração significa a produção dentro dos limites da organização. Isto inclui todas as instalações de produção pertencentes ou controladas pela organização. <b>Não</b> forneça informações sobre o combustível consumido por outra organização para a produção de eletricidade, vapor, calor e frio que a sua organização tenha comprado ou adquirido.</li> <li>• Este quadro destina-se apenas aos dados relativos ao consumo bruto de combustível. Não se deve fornecer o consumo líquido nem deduzir a energia produzida e exportada a partir da fronteira da organização. Uma vez que os combustíveis de matérias-primas estão excluídos desta pergunta, esta abordagem não deve conduzir a uma dupla contagem.</li> <li>• Todo o combustível consumido dentro dos limites da organização deve ser incluído, independentemente do facto de o combustível ter sido comprado ou produzido pela organização. Se um combustível for consumido como matéria-prima para a produção de outro combustível, então a matéria-prima não deve ser incluída, mas a combustão do combustível produzido deve ser incluída. Por último, se um combustível for queimado, por exemplo, consumido para fins energéticos e não como matéria-prima, então deve ser incluído (ver "Explicação dos termos" para mais pormenores).</li> <li>• As empresas que consomem combustível para aplicações de eletricidade, vapor e/ou arrefecimento e que consomem combustível para outras aplicações (ou seja, transportes, instalações e equipamentos de processos industriais, etc.) devem indicar o MWh de combustível consumido para essas outras aplicações na coluna 4 "MWh de combustível consumido para auto-geração de calor".</li> <li>• Se não dispuser de dados exactos sobre o consumo, pode, em alternativa, estimar o consumo da sua empresa através da análise das ordens de compra de combustível e energia.</li> <li>• Se os seus dados brutos estiverem em unidades de energia diferentes de MWh, como Giga-Joules (GJ) ou Unidades Térmicas Britânicas (Btu), então deve converter para MWh. Por exemplo, 1 Giga-Joule (GJ) = 0,277778 MWh, pelo que, se os dados estiverem em GJ, deve multiplicá-los por 0,277778. Se os seus dados estiverem em milhões de Btu, deve multiplicá-los por 0,29307.</li> <li>• Se os seus dados brutos estiverem em unidades de volume, por exemplo, pés cúbicos ou galões, ou em unidades de massa, por exemplo, quilogramas (kg) ou libras (lb), então</li> </ul>
----------------------------	--

deve converter para unidades de energia utilizando os valores de aquecimento/caloríficos do combustível. Estes valores estão disponíveis em várias fontes, algumas das quais são listadas abaixo:

[- Directrizes do IPCC para os inventários nacionais de GEE \(Volume 2, Quadro 1.2, p1.18-1.19\)](#)

[- EPA AP-42 \(Anexo A\) -](#)

[Manual de Estatísticas da AIE \(Anexo 3, p180-183\) -  
Compêndio API \(Quadro 3-8, p3.20-3.21\)](#)

- Estão disponíveis mais orientações sobre a conversão de unidades na seguinte Nota Técnica: "[Conversão de dados de combustível para MWh](#)" e é fornecido um glossário de definições sobre alguns combustíveis nas Notas Técnicas: "[Definições de combustíveis](#)".
- Se desejar fornecer informações adicionais sobre os métodos ou pressupostos utilizados para determinar a repartição do combustível consumido para a auto-geração de eletricidade/calor/vapor/arrefecimento/autocogeração ou autotrigeração, queira fazê-lo na coluna "Observações".

#### *Combustíveis (excluindo matérias-primas) (coluna 0)*

- Consultar a [nota técnica do CDP sobre biocombustíveis](#) para obter orientações sobre a sustentabilidade da biomassa/biocombustível. Se comunicar informações na linha "Biomassa sustentável", indique os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, certificação) na coluna 9 "Comentário"
- "Outros combustíveis renováveis" e "Outros combustíveis não renováveis" são agregados de quaisquer outros combustíveis renováveis e não renováveis que consome e que não se enquadram nas categorias de combustíveis indicadas.
- O hidrogénio combustível deve ser comunicado com base nas suas origens. Como o hidrogénio azul se baseia em fontes não renováveis, deve ser comunicado na linha "Outros combustíveis não renováveis (por exemplo, hidrogénio não renovável)".
- Se não tiver consumido quaisquer combustíveis de uma categoria no ano de referência, seleccione um valor de aquecimento e introduza 0 nas colunas seguintes.

#### *Valor de aquecimento (coluna 1)*

- O combustível deve ser comunicado de forma consistente em LHV ou HHV.
- A sua escolha de HHV ou LHV deve ser coerente com a sua escolha no ponto 7.30.1.
- O poder calorífico superior (HHV) é também conhecido como poder calorífico bruto (GCV) e o poder calorífico inferior (LHV) é também conhecido como poder calorífico líquido (NCV). Normalmente, o rácio LHV/HHV é de 0,95 para os combustíveis de hidrocarbonetos sólidos e líquidos, como o carvão e o petróleo, e de 0,9 para os combustíveis de hidrocarbonetos gasosos, como o gás natural.
- Os dados sobre a energia dos combustíveis em HHV são normalmente utilizados nos Estados Unidos e no Canadá, ao passo que o LHV é a unidade mais comumente utilizada noutros países/áreas e por organismos internacionais. Se não souber a unidade aplicável aos seus dados em bruto, pode inferi-la com base no local de onde provêm os dados, ou seja, se os dados relativos ao combustível provêm de fora dos Estados Unidos e do Canadá, é provável que seja aplicável o LHV.

#### *Total de MWh de combustível consumido pela organização (coluna 2)*

- Registrar o total de combustível, em MWh, consumido pela organização no ano de referência para a categoria de combustível na coluna 0 "Combustíveis (excluindo matérias-primas)". Deve ser igual à soma do combustível consumido para a auto-geração de eletricidade, calor, arrefecimento, vapor e/ou cogeração ou trigeriação.

#### *MWh de combustível consumido para auto-geração de eletricidade (coluna 3)*

- Indicar, em MWh, o consumo total de combustível da categoria da coluna 0 "Combustíveis (excluindo matérias-primas)" para a autoprodução de eletricidade.
- Certifique-se de que não introduz dados relativos à eletricidade efetivamente produzida a partir destes combustíveis. Este quadro diz respeito ao consumo dos próprios

combustíveis e visa captar o conteúdo energético do combustível inicial utilizado, e não o conteúdo energético da eletricidade gerada a partir desses combustíveis.

*MWh de combustível consumido para auto-geração de calor (coluna 4)*

- Esta coluna será apresentada se tiver selecionado "Sim" para qualquer aplicação de combustível no ponto 7.30.6, exceto se tiver selecionado apenas "Consumo de combustível para a produção de calor". Isto deve-se ao facto de as reacções de combustão serem exotérmicas e, por conseguinte, gerarem calor para além de qualquer vetor de energia secundário gerado (eletricidade, vapor e/ou arrefecimento).
- Esta coluna não é apresentada se apenas o "Consumo de combustível para a produção de calor" for selecionado em 7.30.6, porque neste caso o "MWh de combustível consumido para a auto-geração de calor" será igual ao "MWh de combustível total consumido pela organização".
- Registrar em MWh o consumo total de combustível da categoria da coluna 0 "Combustíveis (excluindo matérias-primas)" para a auto-geração de calor.
- O combustível consumido para aquecimento é o combustível que é queimado para utilização direta do calor/energia térmica que a sua combustão liberta.
- Este calor é utilizado em aplicações como o aquecimento direto de instalações e equipamentos de processos industriais, motores, turbinas, fornos, aquecedores, fogões, incineradores, fornos, secadores, oxidadores térmicos, aquecimento de espaços, queima a céu aberto, queima de gases ou qualquer outra combustão que não se destine à produção de vectores de energia secundários (eletricidade, vapor e/ou arrefecimento).
- Não introduzir o calor fornecido para a aplicação. Esta pergunta refere-se à energia do combustível, que é o calor total da combustão do combustível e é igual ao poder calorífico dos próprios combustíveis.

*MWh de combustível consumido para auto-geração de vapor (coluna 5)*

- Registrar em MWh o consumo total de combustível na categoria da coluna 0 "Combustíveis (excluindo matérias-primas)" para a auto-geração de vapor. Exclui-se o combustível consumido para o vapor produzido numa instalação de cogeração ou trigeração.

*MWh de combustível consumido para auto-geração de frio (coluna 6)*

- Indicar, em MWh, o consumo total de combustível na categoria da coluna 0 "Combustíveis (excluindo matérias-primas)" para a auto-geração de frio. Exclui-se o combustível consumido para o arrefecimento gerado em instalações de cogeração ou trigeração.

*MWh de combustível consumido para autocogeração ou autotrigeração (coluna 7)*

- Registrar em MWh o consumo total de combustível na categoria da coluna 0 "Combustíveis (excluindo matérias-primas)" para autocogeração ou autotrigeração.

*Comentário (coluna 8) (facultativo)*

- Qualquer informação adicional sobre os dados fornecidos pode ser introduzida aqui.
- Por exemplo, pode comentar os combustíveis específicos consumidos em cada categoria na coluna 0 "Combustíveis (excluindo matérias-primas)".
- Se comunicar informações na linha "Biomassa sustentável", indique os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, certificação).

**Notas de autoria**

**Etiquetas**

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto apenas FS)

**(7.30.8) Indique a quantidade de combustível, em MWh, que a sua organização consumiu (excluindo matérias-primas) por combustível nas actividades de produção de cimento.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Consumo de combustível" em 7.30 e se aparecer uma coluna no quadro para cada aplicação de combustível selecionada em 7.30.6. As colunas "MWh total de combustível consumido para as actividades de produção de cimento", "MWh de combustível consumido no forno" e "MWh de combustível consumido para a produção de calor que não é utilizado no forno" aparecerão sempre.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CE8.2c)
Justificação	A questão 7.30.7 foi modificada e representada aqui para o sector do cimento. Isto é para permitir a consistência dos relatórios entre organizações com cobertura variável sobre actividades que podem ser separadas do sector do cimento ou independentes das actividades de produção que definem o sector do cimento. O cimento é também um sector industrial altamente intensivo em energia, pelo que é importante representar o sector separadamente das actividades externas.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

0	1	2	3	4	5	6	7
Combustíveis (exceto matérias-primas)	Valor de aquecimento	Total de MWh de combustível consumido nas actividades de produção de cimento	MWh de combustível consumido no forno	MWh combustível consumido para a produção de calor que não é utilizado no forno	MWh combustível consumido para a auto-geração de eletricidade	MWh combustível consumido para autocogeração ou autotrigeração	Comentário
Biomassa sustentável	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>LHV</li> <li>HHV</li> <li>Não é possível confirmar o valor de aquecimento</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-9,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-9,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-9,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-9,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-9,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Outra biomassa							
Outros combustíveis renováveis (por exemplo, hidrogénio renovável)							
Carvão							
Óleo							
Gás							
Outros combustíveis não							



renováveis (por exemplo, hidrogénio não renovável)							
Combustível total							

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preenche todas as células do quadro. Não deixe espaços em branco.</li> <li>• Esta pergunta baseia-se na pergunta 7.30.7, mas é específica do sector. A energia consumida fora do sector do cimento não deve ser aqui indicada.</li> <li>• A fronteira que rodeia a sua organização no sector do cimento será aqui referida como a fronteira organizacional/setorial. A fronteira do sector para o consumo de energia deve estar alinhada com a fronteira do sector para as emissões, que é descrita nas orientações para a pergunta 7.19. Esta fronteira está alinhada com a fronteira utilizada na <a href="#">Iniciativa para a Sustentabilidade do Cimento (CSI) do WBCSD</a>.</li> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Deve fornecer informações sobre todo o combustível (excluindo as matérias-primas) consumido pela sua organização no ano de referência. Por conseguinte, a soma de todas as linhas da coluna "Total de MWh de combustível consumido pela organização" deve ser igual ao consumo total de combustível (excluindo matérias-primas) em MWh (de fontes renováveis e não renováveis) comunicado na pergunta 7.30.2.</li> <li>• Este quadro destina-se apenas aos dados relativos ao consumo bruto de combustível. Não se deve fornecer o consumo líquido nem deduzir a energia produzida ou exportada a partir do limite da organização/sector. Uma vez que os combustíveis de matérias-primas estão excluídos desta pergunta, esta abordagem não deve conduzir a uma dupla contagem.</li> <li>• Todo o combustível consumido para fins energéticos dentro dos limites da organização/sector deve ser incluído, independentemente de o combustível ter sido comprado ou produzido pela organização. Se um combustível for consumido como matéria-prima para a produção de outro combustível, então a matéria-prima não deve ser incluída, mas a combustão do combustível produzido deve ser incluída. Por último, se um combustível for queimado apenas para fins energéticos, então deve ser incluído.</li> <li>• O combustível consumido para a produção é o combustível consumido para a "auto-geração". A auto-geração significa a produção dentro dos limites da organização/sector. Isto inclui todas as instalações de produção pertencentes ou controladas pela organização no sector do cimento. <b>Não</b> fornecer informações sobre o combustível consumido para a produção de eletricidade, vapor, calor e/ou frio comprados ou adquiridos.</li> <li>• Se não dispuser de dados exactos sobre o consumo, pode, em alternativa, estimar o consumo da sua empresa através da análise das ordens de compra de combustível e de energia.</li> <li>• Se os seus dados brutos estiverem em unidades de energia diferentes de MWh, como Giga-Joules (GJ) ou Unidades Térmicas Britânicas (Btu), então deve converter para MWh. Por exemplo, 1 Giga-Joule (GJ) = 0,277778 MWh, pelo que, se os dados estiverem em GJ, deve multiplicá-los por 0,277778. Se os seus dados estiverem em milhões de Btu, deve multiplicá-los por 0,29307.</li> <li>• Se os seus dados brutos estiverem em unidades de volume, por exemplo, pés cúbicos ou galões, ou em unidades de massa, por exemplo, quilogramas (kg) ou libras (lb), então deve converter para unidades de energia utilizando os valores de aquecimento/caloríficos do combustível. Estes valores estão disponíveis em várias fontes, algumas das quais são listadas abaixo:</li> </ul>
---------------------	---

- [Directrizes do IPCC para os inventários nacionais de GEE \(Volume 2, Quadro 1.2, p1.18-1.19\)](#)
- [Directrizes do IPCC para os inventários nacionais de GEE \(Volume 3, capítulo 4\)](#)
- [EPA AP-42 \(Anexo A\)](#)
- Estão disponíveis mais orientações sobre a conversão de unidades na seguinte Nota Técnica: "[Conversão de dados de combustível para MWh](#)" e um glossário de definições sobre alguns combustíveis é fornecido na Nota Técnica: "[Definições de combustíveis](#)".

*Combustíveis (excluindo matérias-primas) (coluna 1)*

- Consultar a [nota técnica do CDP sobre biocombustíveis](#) para obter orientações sobre a sustentabilidade da biomassa/biocombustível. Se reportar informações na linha "Biomassa sustentável", forneça os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, certificação) na coluna "Comentário" (coluna 8).
- "Outros combustíveis renováveis" e "Outros combustíveis não renováveis" são agregados de quaisquer outros combustíveis renováveis e não renováveis que consome e que não se enquadram nas categorias de combustíveis indicadas.
- Se não tiver consumido quaisquer combustíveis de uma categoria no ano de referência, seleccione um valor de aquecimento e introduza 0 nas colunas seguintes.

*Valor de aquecimento (coluna 2)*

- O combustível deve ser comunicado de forma consistente em LHV ou HHV.
- A sua escolha de HHV ou LHV deve ser coerente com a sua escolha na pergunta 7.30.2.
- O poder calorífico superior (HHV) é também conhecido como poder calorífico bruto (GCV) e o poder calorífico inferior (LHV) é também conhecido como poder calorífico líquido (NCV). Normalmente, o rácio LHV/HHV é de 0,95 para os combustíveis de hidrocarbonetos sólidos e líquidos, como o carvão e o petróleo, e de 0,9 para os combustíveis de hidrocarbonetos gasosos, como o gás natural.
- Os dados sobre a energia dos combustíveis em HHV são normalmente utilizados nos Estados Unidos e no Canadá, ao passo que o LHV é a unidade mais comumente utilizada noutros países/áreas e por organismos internacionais. Se não souber qual é a unidade aplicável aos seus dados em bruto, pode querer inferi-la com base no local de onde provêm os dados, ou seja, se os dados relativos ao combustível provêm de fora dos Estados Unidos e do Canadá, é provável que seja aplicável o LHV.

*Total de MWh de combustível consumido nas actividades de produção de cimento (coluna 3)*

- Indique o total de combustível, em MWh, consumido pela sua organização no ano de referência para as actividades de produção de cimento para a categoria de combustível na coluna 1. Deve ser igual à soma do combustível consumido para a produção de eletricidade, calor (no forno e fora do forno), vapor e/ou cogeração ou trigeração.
- Note-se que as "actividades de produção de cimento" abrangem um vasto leque de actividades, incluindo todas as instalações de produção e actividades auxiliares relevantes, bem como os próprios processos de produção.

*MWh de combustível consumido no forno (coluna 4)*

- Indique, em MWh, todo o combustível para fornos consumido pela sua organização no ano de referência relacionado com as actividades de produção de cimento na categoria da coluna 1.

	<p><i>MWh combustível consumido para a produção de calor que não é utilizado no forno (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar, em MWh, todo o combustível não-químico consumido para fins de aquecimento direto, ou seja, não destinado à produção de eletricidade, vapor ou cogeração na categoria da coluna 1.</li> </ul> <p><i>MWh de combustível consumido para a auto-geração de eletricidade (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar, em MWh, o consumo total de combustível na categoria da coluna 1 para a produção de eletricidade dentro dos limites do sector. Exclui-se o combustível consumido para a produção de eletricidade em instalações de co-geração.</li> <li>Certifique-se de que não introduz dados relativos à eletricidade produzida a partir destes combustíveis. Este quadro diz respeito ao consumo dos próprios combustíveis e visa captar o conteúdo energético do combustível utilizado e não o conteúdo energético da eletricidade gerada a partir desses combustíveis.</li> </ul> <p><i>MWh de combustível consumido para autocogeração ou autotrigeração (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar, em MWh, o consumo total de combustível na categoria de combustível da coluna 1 para a cogeração ou trigeração dentro dos limites do sector.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 8) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualquer informação adicional sobre os dados fornecidos pode ser introduzida aqui.</li> <li>Por exemplo, pode comentar os combustíveis específicos consumidos em cada categoria da coluna 1.</li> <li>Se comunicar informações na linha "Biomassa sustentável", indique os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, certificação).</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CE

**(7.30.9) Forneça pormenores sobre a eletricidade, o calor, o vapor e o frio que a sua organização produziu e consumiu no ano de referência.**

**Informações sobre o conteúdo**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta só aparece se seleccionar "Produção de eletricidade, calor, vapor ou frio" na resposta ao ponto 7.30.</li> </ul>
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C8.2d)
Justificação	<p>Muitas organizações geram a sua própria eletricidade, vapor, calor e/ou refrigeração. Trazer a geração desses vetores de energia secundária para dentro dos limites da organização tem o efeito de reduzir as emissões de Escopo 2 de uma organização, enquanto aumenta as emissões de Escopo 1. Como a escala da auto-geração pode ser altamente variável, isso pode criar incertezas adicionais para os usuários de dados ao comparar as emissões de Escopo 1 e 2 entre amostras ou portfólios de empresas. O CDP pretende aliviar este fator de distorção, trazendo transparência sobre a extensão da auto-geração pelas organizações.</p>

Ligação a outros quadros	RE100 ESRS E1
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4
Transportador de energia	Produção bruta total (MWh)	Produção que é consumida pela organização (MWh)	Produção bruta a partir de fontes renováveis (MWh)	Produção a partir de fontes renováveis que é consumida pela organização (MWh)
Eletricidade	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]
Calor				
Vapor				
Arrefecimento				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>Se não tiver qualquer atividade, deve introduzir zero (0) no campo correspondente.</li> <li>Introduzir todos os dados energéticos em Mega-Watt-hora (MWh). Os factores de conversão de outras unidades de energia estão disponíveis numa variedade de ferramentas de cálculo em linha, incluindo a <a href="#">IEA</a> e a <a href="#">OnlineConversion.com</a>, ou em tabelas de conversão como as da <a href="#">EPA AP-42 (Anexo A)</a>.</li> <li>Para mais informações sobre a conversão de unidades, consultar a seguinte nota técnica: "<a href="#">Conversão de dados de combustível para MWh</a>".</li> <li>A produção de energia nuclear não deve ser incluída nesta pergunta, uma vez que a energia nuclear é abordada com mais pormenor nas perguntas relativas às empresas de eletricidade.</li> <li>Os dados sobre o consumo de combustível fornecidos no ponto 7.30.7 são divididos pela sua utilização na produção de vectores de energia que também são enumerados nesta pergunta, por exemplo, "combustível consumido para a produção de eletricidade", com exceção do calor. O calor referido nesta pergunta inclui apenas o calor que pode ser medido sob a forma de meios transferíveis, por exemplo, água quente. Na realidade, a proporção de calor de combustão de combustível disponibilizada para utilização em aplicações (após perdas) pode ser difícil de medir ou exigir leituras pormenorizadas do equipamento de monitorização do processo. Só deve ser contabilizado o calor gerado em meios transferíveis, ou seja, as formas de calor que também podem ser compradas ou adquiridas a terceiros (conforme indicado na pergunta 7.30.1).</li> </ul> <p><i>Produção bruta total (MWh) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique a produção bruta total de eletricidade, calor, vapor e/ou frio, em MWh, produzida por instalações dentro dos limites da sua organização durante o ano de referência.</li> <li>Deve ser comunicada a produção bruta, em que "bruta" abrange a produção total de todas as instalações ou unidades de produção sem dedução da eletricidade, vapor, calor ou frio utilizados pela instalação ou unidade de produção para efeitos de produção.</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inclua a eletricidade, o calor, o vapor e/ou o arrefecimento produzidos a partir de fontes renováveis e não renováveis.</li> <li>• Inclua a eletricidade, o calor, o vapor e/ou o frio que produziu e não consumiu, bem como a quantidade que consumiu.</li> </ul> <p><i>Produção que é consumida pela organização (MWh) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a quantidade de produção de eletricidade, calor, vapor e/ou frio, em MWh, que a sua organização consumiu no ano de referência.</li> <li>• Esta coluna é um subconjunto da coluna 2; o valor introduzido não pode ser superior ao valor introduzido na coluna 2. Se o montante introduzido for igual ao montante da coluna 2, então a sua organização consumiu (ou desperdiçou) toda a eletricidade, vapor, calor ou frio que a sua organização gerou.</li> </ul> <p><i>Produção bruta a partir de fontes renováveis (MWh) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a produção bruta total de eletricidade, calor, vapor e/ou frio, em MWh, produzida a partir de fontes renováveis por instalações ou unidades situadas dentro dos limites da sua organização durante o ano de referência.</li> <li>• Inclua a eletricidade, o calor, o vapor e/ou o frio que produziu a partir de fontes renováveis e não consumiu, bem como a quantidade que consumiu.</li> </ul> <p><i>Produção a partir de fontes renováveis que é consumida pela organização (MWh) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a quantidade de produção de eletricidade, calor, vapor e/ou refrigeração da sua organização, em MWh, a partir de fontes renováveis que a sua organização consumiu no ano de referência.</li> <li>• Esta coluna é um subconjunto da coluna 4; o montante introduzido não pode ser superior ao montante introduzido na coluna 4. Se o montante introduzido for igual ao montante da coluna 4, então a sua organização consumiu toda a eletricidade, vapor, calor ou frio que a sua organização produziu a partir de fontes renováveis.</li> <li>• Para comunicar a eletricidade renovável autoproduzida nos mercados em que é obrigatória a utilização de sistemas de rastreio de eletricidade ou de certificados, a empresa deve gerar Certificados de Atributo Energético (como o REC) para toda a produção de eletricidade e conservar os certificados para toda a eletricidade que pretenda comunicar como consumida. Para provar a auto-geração e o consumo de eletricidade renovável a partir de uma instalação totalmente fora da rede e apenas ligada por uma linha direta ao consumidor, não é necessário apresentar certificados. As leituras do contador constituem prova suficiente do consumo. No entanto, os certificados eventualmente apresentados devem ser conservados ou retirados pelo consumidor.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos, exceto FS e UE

Apenas **CE**

**(7.30.10) Forneça pormenores sobre a eletricidade e o calor que a sua organização produziu e consumiu para as actividades de produção de cimento.**

**Detalhes da pergunta**

Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Produção de eletricidade, calor, vapor ou frio" na resposta ao ponto 7.30.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CE8.2d)
Justificação	A questão 7.30.9 foi modificada e representada aqui para o sector do cimento. Isto permite a consistência do relatório entre organizações com cobertura variável sobre actividades que podem ser separadas do sector do cimento ou independentes das actividades de produção que definem o sector do cimento.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2
<b>Transportador de energia</b>	<b>Produção bruta total dentro dos limites do sector cimenteiro</b>	<b>Produção que é consumida dentro do limite do sector do cimento</b>
Eletricidade	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]
Calor		
Vapor		

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta baseia-se na pergunta 7.30.9, mas é específica do sector. Os vetores de energia gerados fora do sector do cimento não devem ser comunicados aqui.</li> <li>• A fronteira que rodeia a sua organização no sector do cimento será aqui referida como a fronteira organizacional/setorial. A fronteira do sector para o consumo de energia deve estar alinhada com a fronteira do sector para as emissões, que é descrita nas orientações para a pergunta 7.19. Esta fronteira está alinhada com a fronteira utilizada na <a href="#">Iniciativa para a Sustentabilidade do Cimento do WBCSD. (CSI)</a> DO WBCSD.</li> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se não tiver qualquer atividade, deve introduzir 0 (zero) no campo correspondente.</li> <li>• Introduzir todos os dados energéticos em Mega-Watt-hora (MWh). Os factores de conversão de outras unidades de energia estão disponíveis numa variedade de ferramentas de cálculo em linha, incluindo a <a href="#">IEA</a> e a <a href="#">OnlineConversion.com</a>, ou em tabelas de conversão como as da <a href="#">EPA AP-42 (Anexo A)</a></li> <li>• Para mais orientações sobre a conversão de unidades, consultar a seguinte nota técnica: "<a href="#">Conversão dos dados relativos aos combustíveis em MWh</a>".</li> <li>• A produção de energia nuclear não deve ser incluída nesta pergunta, uma vez que a energia nuclear é abordada com mais pormenor nas perguntas relativas às empresas de eletricidade.</li> <li>• Os dados sobre o consumo de combustível fornecidos no ponto 7.30.8 são divididos pela sua utilização na produção de vetores de energia que também são enumerados nesta pergunta, por exemplo, "combustível consumido para a produção de eletricidade". Exceto que o "calor" referido nesta pergunta inclui o calor apenas quando este pode ser medido sob a forma de meios transferíveis, por exemplo, água quente. Na realidade, a proporção de calor de combustão disponibilizada para utilização em aplicações (após perdas) pode ser difícil de medir ou exigir leituras pormenorizadas do equipamento de monitorização do processo. Nesta pergunta, apenas se espera que seja contabilizado o calor gerado em meios transferíveis, ou seja, as formas de calor que também podem ser compradas ou adquiridas a terceiros (conforme indicado na pergunta 7.30.1).</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Total da produção bruta dentro dos limites do sector do cimento (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a produção bruta total de eletricidade, vapor e/ou calor, em MWh, produzida por instalações dentro dos limites da sua organização/sector durante o ano de referência.</li> <li>• Inclua a eletricidade, o calor e/ou o vapor produzidos a partir de fontes renováveis e não renováveis.</li> <li>• Inclua a eletricidade, o calor e/ou o vapor que produziu e não consumiu, bem como a quantidade que consumiu.</li> </ul> <p><i>Produção que é consumida pela organização dentro dos limites do sector do cimento (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a quantidade de produção de eletricidade, vapor e/ou calor, em MWh, que a sua organização consumiu para actividades de produção de cimento no ano de referência.</li> <li>• Esta coluna é um subconjunto da coluna 2; a quantidade registada não pode ser superior à quantidade registada na coluna 2. Se o montante introduzido for igual ao montante da coluna 2, então a sua organização consumiu no sector do cimento toda a eletricidade, vapor e/ou calor que a sua organização gerou no sector do cimento.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CE

### **Apenas CH**

**(7.30.11) Forneça detalhes sobre eletricidade, calor, vapor e refrigeração que a sua organização gerou e consumiu para actividades de produção química.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" para "Produção de eletricidade, calor, vapor ou frio" na resposta ao ponto 7.30.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CH8.2d)
Justificação	A pergunta 7.30.9 foi modificada e representada aqui para o sector químico. Isto permite a coerência dos relatórios entre organizações com cobertura variável sobre actividades que podem ser separadas do sector químico ou independentes das actividades de produção que definem o sector químico.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4
Transportador de energia	Produção bruta total dentro dos limites do sector químico (MWh)	Produção que é consumida dentro dos limites do sector químico (MWh)	Produção a partir de fontes renováveis dentro dos limites do sector químico (MWh)	Produção a partir de calor residual/gases recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro dos limites do



				sector químico (MWh)
Eletricidade	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]
Calor				
Vapor				
Arrefecimento				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta baseia-se na pergunta 7.30.9, mas é específica do sector. Os vetores de energia gerados fora dos limites do sector químico não devem ser comunicados aqui.</li> <li>• A fronteira que rodeia a sua organização no sector dos produtos químicos será aqui referida como a fronteira organizacional/setorial. A fronteira do sector para o consumo de energia deve estar alinhada com a fronteira do sector para as emissões, que é descrita nas orientações para a pergunta 7.19.</li> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se não tiver qualquer atividade, deve introduzir 0 (zero) no campo correspondente.</li> <li>• Introduzir todos os dados energéticos em Mega-Watt-hora (MWh). Os factores de conversão de outras unidades de energia estão disponíveis numa variedade de ferramentas de cálculo em linha, incluindo a <a href="#">IEA</a> e a <a href="#">OnlineConversion.com</a>, ou em tabelas de conversão como as da <a href="#">EPA AP-42 (Anexo A)</a>.</li> <li>• Estão disponíveis mais orientações sobre a conversão de unidades na seguinte Nota Técnica: "<a href="#">Conversão de dados de combustível para MWh</a>".</li> <li>• A produção de energia nuclear não deve ser incluída nesta pergunta, uma vez que a energia nuclear é abordada com mais pormenor nas perguntas relativas às empresas de eletricidade.</li> <li>• O calor referido nesta pergunta inclui apenas o calor que pode ser medido sob a forma de meios transferíveis, por exemplo, água quente. Na realidade, a proporção de calor de combustão de combustível disponibilizada para utilização em aplicações (após perdas) pode ser difícil de medir ou exigir leituras pormenorizadas do equipamento de monitorização do processo. Nesta pergunta, apenas se espera que seja contabilizado o calor gerado em meios transferíveis, ou seja, as formas de calor que também podem ser compradas ou adquiridas a terceiros (conforme indicado na pergunta 7.30.3).</li> <li>• As empresas que recuperam calor/gases residuais gerados a partir do consumo de matérias-primas combustíveis num processo industrial primário e utilizam o calor/gases residuais para produzir energia num processo secundário devem declarar a produção de eletricidade, calor, vapor e/ou arrefecimento a partir do calor/gases residuais recuperados na coluna 5 "Produção de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro dos limites do sector químico (MWh)". Um exemplo de um processo deste tipo é a produção de eletricidade a partir do excesso de calor recuperado da reação exotérmica no processo de produção de ácido sulfúrico.</li> </ul> <p><i>Produção bruta total dentro dos limites do sector químico (MWh) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique a produção bruta total de eletricidade, vapor de água quente e/ou frio, em MWh, produzida por instalações dentro dos limites da sua organização/sector durante o ano de referência.</li> <li>• Deve ser comunicada a produção bruta, em que "Bruta" abrange a produção total de todas as instalações de produção dentro dos limites do sector químico, sem</li> </ul>
---------------------	---

	<p>dedução da eletricidade, vapor, calor ou frio utilizados pela central ou instalação de produção para efeitos de produção.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluir eletricidade, calor, vapor e/ou arrefecimento produzidos a partir de fontes renováveis e não renováveis (incluindo qualquer energia gerada a partir de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis).</li> <li>• Inclua a eletricidade, o calor, o vapor e/ou o frio que produziu e não consumiu, bem como a quantidade que consumiu.</li> </ul> <p><i>Produção que é consumida dentro dos limites do sector químico (MWh) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a quantidade de produção de eletricidade, vapor e/ou calor, em MWh, que a sua organização consumiu para actividades de produção de produtos químicos no ano de referência.</li> <li>• Esta coluna é um subconjunto da coluna 2; o montante introduzido não pode ser superior ao montante introduzido na coluna 2. Se o montante introduzido for igual ao montante da coluna 2, então a sua organização consumiu no sector químico toda a eletricidade, vapor e/ou calor que a sua organização gerou no sector químico.</li> </ul> <p><i>Produção a partir de fontes renováveis dentro dos limites do sector químico (MWh) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a produção bruta total de eletricidade, calor, vapor e/ou frio, em MWh, produzida a partir de fontes renováveis por instalações dentro dos limites da sua organização/sector durante o ano de referência.</li> <li>• Inclua a eletricidade, o calor, o vapor e/ou o frio que produziu a partir de fontes renováveis e não consumiu, bem como a quantidade que consumiu.</li> <li>• Note-se que a produção a partir de calor residual/gases recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis não deve ser incluída aqui. Embora com baixo teor de carbono, esta fonte de energia é considerada não renovável e será registada na coluna 5.</li> </ul> <p><i>Produção a partir de calor residual/gases recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro dos limites do sector químico (MWh) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas que recuperam o calor/gases residuais gerados pelo consumo de matérias-primas combustíveis num processo industrial primário e utilizam o calor/gases residuais para produzir energia num processo secundário devem indicar nesta coluna a produção de eletricidade, calor, vapor e/ou arrefecimento a partir do calor/gases residuais recuperados.</li> <li>• Note-se que isto só se aplica a processos dentro dos limites do sector químico em que o calor/gás residual é derivado de matérias-primas combustíveis - a produção de energia a partir de calor/gás residual derivado de combustíveis não deve ser incluída nesta coluna.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CH

**(7.30.12) Forneça pormenores sobre a eletricidade, o calor, o vapor e o frio que a sua organização produziu e consumiu para as actividades de produção de metais e de extração mineira.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Produção de eletricidade, calor, vapor ou frio" na resposta ao ponto 7.30.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-MM8.2d)
Justificação	A pergunta 7.30.9 foi modificada e representada aqui para o sector metalúrgico e mineiro. Isto permite a consistência do relatório entre organizações com cobertura variável sobre actividades que podem ser separadas do sector metalúrgico e mineiro ou independentes das actividades de produção que definem o sector metalúrgico e mineiro.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2
<b>Transportador de energia</b>	<b>Produção bruta total dentro dos limites do sector metalúrgico e mineiro</b>	<b>Produção que é consumida dentro dos limites do sector metalúrgico e mineiro</b>
Eletricidade	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]
Calor		
Vapor		
Arrefecimento		

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta baseia-se na pergunta 7.30.9, mas é específica do sector. Os vetores de energia gerados fora do sector metalúrgico e mineiro não devem ser comunicados aqui.</li> <li>• A fronteira que rodeia a sua organização no sector dos metais e minas será aqui referida como a fronteira organizacional/setorial. A fronteira do sector para o consumo de energia deve estar alinhada com a fronteira do sector para as emissões, que é descrita nas orientações para a pergunta 7.19.</li> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se não tiver qualquer atividade, deve introduzir zero (0) no campo correspondente.</li> <li>• Introduzir todos os dados energéticos em Mega-Watt-hora (MWh). Os factores de conversão de outras unidades de energia estão disponíveis numa variedade de ferramentas de cálculo em linha, incluindo a <a href="#">IEA</a> e a <a href="#">OnlineConversion.com</a>, ou em tabelas de conversão como as da <a href="#">EPA AP-42 (Anexo A)</a></li> <li>• Para mais informações sobre a conversão de unidades, consultar a seguinte nota técnica: "<a href="#">Conversão dos dados relativos aos combustíveis em MWh</a>".</li> <li>• A produção de energia nuclear não deve ser incluída nesta pergunta, uma vez que a energia nuclear é abordada com mais pormenor nas perguntas relativas às empresas de eletricidade.</li> <li>• A proporção de calor de combustão do combustível disponibilizada para utilização em aplicações (após perdas) pode ser difícil de medir ou exigir leituras pormenorizadas do equipamento de monitorização do processo. Nesta pergunta, apenas se espera que seja contabilizado o calor gerado em meios transferíveis, ou</li> </ul>
---------------------	---

	<p>seja, as formas de calor que também podem ser compradas ou adquiridas a terceiros (conforme indicado na pergunta 7.30.4).</p> <p><i>Total da produção bruta dentro dos limites do sector metalúrgico e mineiro (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique a produção bruta total de eletricidade, calor, vapor e/ou frio, em MWh, produzida por instalações dentro dos limites da sua organização/sector durante o ano de referência.</li> <li>• Inclua a eletricidade, o calor, o vapor e/ou o arrefecimento produzidos a partir de fontes renováveis e não renováveis.</li> <li>• Inclua a eletricidade, o calor, o vapor e/ou o frio que produziu e não consumiu, bem como a quantidade que consumiu.</li> </ul> <p><i>Produção que é consumida pela organização dentro dos limites do sector metalúrgico e mineiro (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique a quantidade de produção de eletricidade, vapor e/ou calor, em MWh, que a sua organização consumiu para actividades de produção de metais e minas no ano de referência.</li> <li>• Esta coluna é um subconjunto da coluna 2; o montante introduzido não pode ser superior ao montante introduzido na coluna 2. Se o montante introduzido for igual ao montante da coluna 2, então a sua organização consumiu no sector metalúrgico e mineiro toda a eletricidade, vapor e/ou calor que a sua organização gerou no sector metalúrgico e mineiro.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	MM

## Apenas ST

**(7.30.13) Forneça pormenores sobre a eletricidade, o calor e o vapor que a sua organização produziu e consumiu para as actividades de produção de aço.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" para "Produção de eletricidade, calor, vapor ou frio" na resposta ao ponto 7.30.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-ST8.2d)
Justificação	A pergunta 7.30.9 foi modificada e representada aqui para o sector do aço. Isto permite a coerência dos relatórios entre organizações com cobertura variável sobre actividades que podem ser separadas do sector siderúrgico ou independentes das actividades de produção que definem o sector siderúrgico.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4
Transportador de energia	Produção bruta total dentro dos limites do sector siderúrgico (MWh)	Produção que é consumida pela organização dentro	Produção a partir de fontes renováveis dentro dos limites do	Produção a partir de calor residual/gases recuperados de processos que

		dos limites do sector siderúrgico (MWh)	sector siderúrgico (MWh)	utilizam matérias-primas combustíveis dentro dos limites do sector siderúrgico (MWh)
Eletricidade	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 9.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]
Calor				
Vapor				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta baseia-se na pergunta 7.30.9, mas é específica do sector. Os vetores de energia gerados fora dos limites do sector siderúrgico não devem ser comunicados aqui.</li> <li>• A fronteira que envolve a sua organização no sector siderúrgico será aqui referida como a fronteira organizacional/setorial. A fronteira do sector para o consumo de energia deve estar alinhada com a fronteira do sector para as emissões, que é descrita nas orientações para a pergunta 7.19.</li> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se não tiver qualquer atividade, deve introduzir 0 (zero) no campo correspondente.</li> <li>• Introduzir todos os dados energéticos em Mega-Watt-hora (MWh). Os factores de conversão de outras unidades de energia estão disponíveis numa variedade de ferramentas de cálculo em linha, incluindo a <a href="#">IEA</a> e a <a href="#">OnlineConversion.com</a>, ou em tabelas de conversão como as da <a href="#">EPA AP-42 (Anexo A)</a></li> <li>• Estão disponíveis mais orientações sobre a conversão de unidades na seguinte Nota Técnica: "<a href="#">Conversão de dados de combustível para MWh</a>".</li> <li>• A produção de energia nuclear não deve ser incluída nesta pergunta, uma vez que a energia nuclear é abordada com mais pormenor nas perguntas relativas às empresas de eletricidade.</li> <li>• O calor referido nesta pergunta inclui apenas o calor que pode ser medido sob a forma de meios transferíveis, por exemplo, água quente. Na realidade, a proporção de calor de combustão de combustível disponibilizada para utilização em aplicações (após perdas) pode ser difícil de medir ou exigir leituras pormenorizadas do equipamento de monitorização do processo. Nesta pergunta, apenas deve ser contabilizado o calor gerado em meios transferíveis, ou seja, as formas de calor que também podem ser compradas ou adquiridas a terceiros (conforme indicado na pergunta 7.30.5).</li> <li>• As empresas que recuperam calor/gases residuais gerados a partir do consumo de matérias-primas combustíveis num processo industrial primário e utilizam o calor/gases residuais para produzir energia num processo secundário devem declarar a produção de eletricidade, calor, vapor e/ou arrefecimento a partir do calor/gases residuais recuperados na coluna 5 "Produção de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro dos limites do sector siderúrgico (MWh)". Um exemplo de um processo deste tipo é a produção de eletricidade a partir de gás de alto-forno (BFG) recuperado no processo de produção de ferro.</li> </ul> <p><i>Total da produção bruta dentro dos limites do sector siderúrgico (MWh) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a produção bruta total de eletricidade, calor e/ou vapor, em MWh, produzida por instalações dentro dos limites da sua organização/sector durante o ano de referência.</li> <li>• Deve ser comunicada a produção bruta, em que "bruta" abrange a produção total de todas as instalações de produção dentro dos limites do sector siderúrgico, sem</li> </ul>
---------------------	--

	<p>dedução da eletricidade, vapor, calor ou frio utilizados pela central ou instalação de produção para efeitos de produção.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluir eletricidade, calor e/ou vapor produzidos a partir de fontes renováveis e não renováveis (incluindo qualquer energia gerada a partir de calor/gases residuais recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis).</li> <li>• Inclua a eletricidade, o calor e/ou o vapor que produziu e não consumiu, bem como a quantidade que consumiu.</li> </ul> <p><i>Produção que é consumida pela organização dentro dos limites do sector siderúrgico (MWh) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique a quantidade de eletricidade, calor e/ou vapor, em MWh, que a sua organização consumiu para actividades de produção de aço no ano de referência.</li> <li>• Esta coluna é um subconjunto da coluna 2; a quantidade registada não pode ser superior à quantidade registada na coluna 2. Se o montante introduzido for igual ao montante da coluna 2, então a sua organização consumiu no sector siderúrgico toda a eletricidade, calor e/ou vapor que a sua organização gerou no sector siderúrgico.</li> </ul> <p><i>Produção a partir de fontes renováveis dentro dos limites do sector siderúrgico (MWh) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a produção bruta total de eletricidade, calor, vapor e/ou arrefecimento, em MWh, produzida a partir de fontes renováveis por instalações dentro dos limites da sua organização/sector durante o ano de referência.</li> <li>• Inclua a eletricidade, o calor, o vapor e/ou o frio que produziu a partir de fontes renováveis e não consumiu, bem como a quantidade que consumiu.</li> <li>• Note-se que a produção a partir de calor residual/gases recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis não deve ser incluída aqui. Embora com baixo teor de carbono, esta fonte de energia é considerada não renovável e será registada na coluna 5.</li> </ul> <p><i>Produção a partir de calor residual/gases recuperados de processos que utilizam matérias-primas combustíveis dentro dos limites do sector siderúrgico (MWh) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas que recuperam o calor/gases residuais gerados pelo consumo de matérias-primas combustíveis num processo industrial primário e utilizam o calor/gases residuais para produzir energia num processo secundário devem indicar nesta coluna a produção de eletricidade, calor, vapor e/ou arrefecimento a partir do calor/gases residuais recuperados.</li> <li>• Note-se que isto apenas se aplica a processos dentro dos limites do sector siderúrgico em que o calor/gás residual é derivado de matérias-primas combustíveis - a produção de energia a partir de calor/gás residual derivado de combustíveis não deve ser incluída nesta coluna.</li> </ul>
--	--

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	ST

**(7.30.14) Fornecer informações pormenorizadas sobre as quantidades de eletricidade, calor, vapor e/ou frio que foram contabilizadas com um fator de emissão nulo ou próximo de zero no valor do âmbito 2 baseado no mercado indicado no ponto 7.7.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Estamos a comunicar um valor de âmbito 2 baseado no mercado" em resposta à coluna "Âmbito 2 baseado no mercado" do ponto 7.3 e seleccionar "Sim" no ponto 7.30 em qualquer uma das linhas "Consumo de [eletricidade/calor/vapor/arrefecimento] comprado ou adquirido". Esta pergunta não é apresentada aos membros do RE100.
Variação em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 C8.2e)
Justificação	Esta pergunta proporciona aos utilizadores de dados uma maior transparência relativamente ao aprovisionamento ativo de energia com baixo teor de carbono por parte das organizações.
Ambição	As empresas escolhem opções de aquisição com impacto, que conduzem à introdução de novas capacidades de energia com baixo teor de carbono ou renovável na rede, como os contratos de aquisição de energia.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando a função "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
País/área	Método de aprovisionamento	Transportador de energia	Tipo de tecnologia com baixo teor de carbono	Energia com baixo teor de carbono consumida através do método de aprovisionamento selecionado no ano de referência (MWh)	Instrumento de rastreio utilizado	País/zona de origem (produção) da energia hipocarbónica ou do atributo energético
Seleccionar a partir de:  [Lista pendente de país/área]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum (sem compras activas de eletricidade, calor, vapor ou refrigeração com baixo teor de carbono)</li> <li>Compra a uma instalação no local pertencente a um terceiro (CAE no local)</li> <li>Linha direta para um gerador externo pertencente a um terceiro, sem transferências de rede (CAE de linha direta)</li> <li>Contrato de aquisição de energia física (CAE físico)</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eletricidade</li> <li>Calor</li> <li>Vapor</li> <li>Arrefecimento</li> <li>Combinação de calor, vapor e refrigeração</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Solar</li> <li>Vento</li> <li>Grandes centrais hidroeléctricas (&gt;25 MW)</li> <li>Pequenas centrais hidroeléctricas (&lt;25 MW)</li> <li>Energia hidroeléctrica (capacidade desconhecida)</li> <li>Nuclear</li> <li>Biomassa sustentável</li> <li>Outra biomassa</li> <li>Célula de combustível de hidrogénio renovável</li> <li>Marinha</li> <li>Geotérmica</li> <li>Centrais de combustíveis</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Contrato</li> <li>GEC</li> <li>IR</li> <li>REC indiano</li> <li>I-REC</li> <li>Crédito J (renovável)</li> <li>REC coreano</li> <li>LGC australiano</li> <li>NFC - Renovável</li> <li>NZECS</li> <li></li> <li>REGO</li> <li>TIGR</li> <li>T-REC</li> <li>US-REC</li> <li>zaREC</li> <li>Outro, especificar</li> <li>Nenhum instrumento utilizado</li> </ul>	Seleccionar a partir de:  [Lista pendente de país/área]



	<p>com um produtor ligado à rede</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrato de aquisição de energia (virtual) financeira (VPPA)</li> <li>• Contrato específico do projeto com um fornecedor de eletricidade</li> <li>• Contrato de fornecimento retalhista com um fornecedor de eletricidade (eletricidade verde a retalho)</li> <li>• Aquisição separada de certificados de atributo energético (CAE)</li> <li>• Eletricidade fornecida por defeito pela rede (por exemplo, oferta de um produto normalizado por um fornecedor de energia), apoiada por certificados de atributo energético</li> <li>• Eletricidade fornecida por defeito pela rede (por exemplo, oferta de um produto normal por um fornecedor de energia) a partir de uma rede com 95% ou mais de emissões de carbono reduzidas e em que não existe um mecanismo de atribuição específica de eletricidade com baixo teor de carbono</li> <li>• Acordo de fornecimento de calor/vapor/arrefecimento</li> </ul>		<p>fósseis equipadas com CAC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Combinação de energias com baixo teor de carbono, especificar</li> <li>• Combinação de energias renováveis, especificar</li> </ul>			
--	---	--	--	--	--	--

	• Outro, especificar					
--	----------------------	--	--	--	--	--

8	9	10
<b>É possível comunicar o ano de entrada em funcionamento ou de repotenciação da instalação de produção de energia?</b>	<b>Ano de entrada em funcionamento da instalação de produção de energia (por exemplo, data da primeira operação comercial ou repotenciação)</b>	<b>Comentário</b>
Selecione a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número entre 1900-2024]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Note-se que todas as compras de energia com baixo teor de carbono (conforme definido na "Explicação dos termos") devem ser comunicadas nesta pergunta, mesmo que o seu fator de emissão associado seja marginalmente superior a zero.</b> Enquanto a maioria das tecnologias com baixo teor de carbono não emite diretamente GEE e é contabilizada com um fator de emissão zero, algumas tecnologias com baixo teor de carbono, como a biomassa e a geotérmica, podem ter um fator de emissão baixo mas superior a zero.</li> <li>• Para reivindicar o uso de eletricidade renovável, as empresas devem obter eletricidade renovável dentro dos limites do mercado em que estão a consumir a eletricidade. Para mais informações sobre os critérios de delimitação do mercado, consulte a <a href="#">Nota Técnica do CDP: Contabilização das emissões de âmbito 2</a>.</li> <li>• Os diferentes métodos de aprovisionamento no mesmo país/área devem ser comunicados em linhas separadas. Por exemplo, se tiver um contrato de eletricidade verde na Índia para um dos seus escritórios e comprar RECs indianas separadas para cobrir o consumo de eletricidade de outro escritório, deve acrescentar uma linha separada para cada método de aprovisionamento e selecionar "Índia" na coluna 1 "País/área" para ambos.</li> </ul> <p><i>País/área (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar o país/área em que a energia com baixo teor de carbono fornecida foi consumida, se aplicável.</li> <li>• Para as empresas que seleccionam "Nenhum (sem compras activas de eletricidade, calor, vapor ou arrefecimento com baixo teor de carbono)", isto indica que, no país/área especificado, não consumiram eletricidade, calor, vapor e/ou arrefecimento contabilizados com um fator de emissão zero ou próximo de zero no valor do Âmbito 2 baseado no mercado apresentado em 7.7.</li> <li>• Para as empresas que seleccionam "Eletricidade fornecida por defeito (por exemplo, oferta de um produto normal por um fornecedor de energia) a partir de uma rede com 95% ou mais de emissões de carbono reduzidas e onde não existe um mecanismo de atribuição específica de eletricidade com emissões de carbono reduzidas", note-se que o país/área de consumo (esta coluna) deve ser o mesmo que o país/área de origem (coluna 7).</li> </ul> <p><i>Método de aprovisionamento (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve o método de aprovisionamento que utiliza para eletricidade, calor, vapor e refrigeração com baixo teor de carbono: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Nenhum (sem compras activas de eletricidade, calor, vapor ou refrigeração com baixo teor de carbono).</b> Seleccione esta opção se a sua empresa não comprar ativamente eletricidade, calor, vapor ou refrigeração com baixo teor de carbono, ou seja, se não tiver quaisquer instrumentos contratuais (por exemplo, contrato de compra de energia, contrato de fornecimento de calor/vapor, certificados de atribuição de</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

energia, etc.) para reivindicar o consumo de energia com baixo teor de carbono. Note-se que as empresas com operações num país/zona com uma rede com mais de 95% de baixo teor de carbono e onde não existe um mecanismo para atribuir especificamente energia com baixo teor de carbono devem consultar a opção "Eletricidade fornecida por defeito (por exemplo, oferta de produto padrão por um fornecedor de energia) de uma rede com 95% ou mais de baixo teor de carbono e onde não existe um mecanismo para atribuir especificamente eletricidade com baixo teor de carbono" abaixo.

**- Compra de uma instalação no local pertencente a um terceiro (PPA no local).**

Esta opção refere-se à eletricidade com baixo teor de carbono que é comprada pela empresa a partir de instalações no local, atrás do contador, pertencentes e operadas por um fornecedor terceiro. O consumo de eletricidade com baixo teor de carbono declarado por uma empresa que utilize esta opção deve ser comprovado por um contrato de fornecimento de eletricidade com o fornecedor que transmita os atributos energéticos do projeto.

**- Linha direta para um gerador externo pertencente a um terceiro, sem transferências de rede (PPA de linha direta).**

Esta opção inclui eletricidade com baixo teor de carbono produzida a partir de instalações exteriores pertencentes e operadas por um terceiro e entregue à empresa através de uma linha direta, sem transferências de rede. O consumo de eletricidade com baixo teor de carbono reivindicado por uma empresa que utilize esta opção deve ser apoiado por um contrato de fornecimento de eletricidade com os proprietários e operadores do projeto que transmita os atributos energéticos do projeto.

**- Contrato de compra de energia física (PPA físico) com um gerador ligado à rede.**

Um contrato assinado diretamente entre a empresa que consome a eletricidade e um produtor de energia. O contrato garante a compra de eletricidade a um produtor específico de eletricidade com baixo teor de carbono que é entregue através da rede local. Os atributos energéticos associados devem ser transmitidos no âmbito do contrato.

**- Contrato financeiro (virtual) de compra de eletricidade (VPPA).** Uma transação puramente financeira entre a empresa e um produtor de eletricidade, na qual a empresa assume o risco de mercado relacionado com a venda da eletricidade do produtor e recebe atributos energéticos. O produtor de energia vende a eletricidade no mercado grossista de energia local. O produtor e a empresa liquidam então a diferença entre o preço variável do mercado grossista e o preço de exercício do contrato, e a empresa recebe os certificados gerados pelo projeto. Um VPPA não é um contrato de fornecimento de eletricidade (apenas fornece atributos energéticos), o que significa que a eletricidade é adquirida num contrato separado.

**- Contrato específico do projeto com um fornecedor de eletricidade.** Um acordo pelo qual um fornecedor de eletricidade adquire eletricidade de projectos específicos em nome da empresa. Muitas vezes, o fornecedor é titular de um contrato de compra de eletricidade. O contrato pode ser anunciado como uma "tarifa verde" e tem total transparência em relação aos atributos energéticos do fornecimento (o que significa que a empresa sabe sempre exatamente a que projectos específicos está a comprar através do seu fornecedor de eletricidade) e, normalmente, utiliza uma duração de contrato mais longa.

**- Contrato de fornecimento retalhista com um fornecedor de eletricidade (eletricidade verde a retalho).**

Um acordo "pronto a usar" com um fornecedor de eletricidade para o fornecimento de eletricidade com baixo teor de carbono. A empresa paga normalmente um prémio pela eletricidade com baixo teor de carbono. Este contrato pode ser anunciado como um "produto de eletricidade verde" e tem menos transparência do que um contrato específico para um projeto no que diz respeito aos atributos energéticos do fornecimento e, normalmente, utiliza uma duração de contrato mais curta. O fornecedor pode variar os projectos de onde provêm os atributos energéticos ao longo do contrato.

**- Aquisição separada de certificados de atributo energético (CAE).** Os certificados de atributo energético separados (por exemplo, RECs, GOs, I-RECs, etc.) são adquiridos através de um fornecedor de energia ou de outros intermediários. São comprados separadamente da eletricidade para corresponder ao consumo de

eletricidade comprado por uma empresa, e existem apenas como atributos dessa eletricidade.

- **Eletricidade fornecida por defeito pela rede (por exemplo, oferta de um produto normal por um fornecedor de energia), apoiada por certificados de atributo energético.** Esta opção refere-se à percentagem de eletricidade com baixo teor de carbono no cabaz da rede que é fornecida pelo fornecedor de eletricidade como fornecimento por defeito à empresa, e em que uma quantidade equivalente de certificados de atributo energético é retirada pela empresa de serviços/fornecedor em nome da empresa compradora. Esta opção inclui a eletricidade com baixo teor de carbono fornecida ao abrigo de um mandato do fornecedor - um regulamento que exige que os fornecedores de eletricidade obtenham uma percentagem do seu fornecimento a partir de fontes de energia específicas, por exemplo, Renewable Portfolio Standards nos EUA ou Large-Scale Generation Certificates (LGCs) retirados pelos fornecedores na Austrália ao abrigo do Renewable Energy Target (RET). As empresas devem verificar de que forma a sua empresa de serviços públicos/fornecedor está a cumprir o mandato na coluna 10 "Comentário".

- **Eletricidade fornecida por defeito (por exemplo, oferta de produto padrão por um fornecedor de energia) a partir de uma rede com 95% ou mais de baixo teor de carbono e onde não existe um mecanismo para atribuir especificamente eletricidade com baixo teor de carbono.** Esta opção refere-se à percentagem de eletricidade com baixo teor de carbono no cabaz da rede que é fornecida pela empresa de serviços públicos/fornecedor como fornecimento padrão ao cliente, quando o cabaz da rede padrão de eletricidade com baixo teor de carbono (de acordo com a definição de baixo teor de carbono do CDP na "Explicação dos termos") é superior a 95% e quando não existe um mecanismo para obter ativamente eletricidade com baixo teor de carbono da rede (ou seja, certificados de atributos energéticos ou outro sistema de rastreio de atributos). Esta opção só se aplica quando toda a rede nacional tem mais de 95% de baixo teor de carbono. Alguns exemplos actuais incluem o Paraguai, o Uruguai e a Etiópia, mas a lista de países/áreas está sujeita a alterações à medida que o mercado e as redes evoluem. As empresas que seleccionarem esta opção devem fornecer informações de apoio na coluna 10 "Comentário".

- **Contrato de fornecimento de calor/vapor/arrefecimento.** Um contrato assinado entre a empresa que consome calor/vapor/arrefecimento e um fornecedor que fornece calor/vapor/arrefecimento com baixo teor de carbono.

- **Outro, especificar.** Podem ser comunicados outros métodos de aprovisionamento não mencionados acima que tenham sido utilizados para contabilizar a eletricidade, o calor, o vapor ou o arrefecimento com um fator de emissão nulo ou próximo de zero, se os instrumentos contratuais **cumprirem os critérios de qualidade do âmbito 2** das orientações do âmbito 2 do Protocolo GHG. Para mais informações sobre este assunto, consultar a [Nota Técnica do CDP: Contabilização das emissões de Âmbito 2.](#)

#### *Tipo de tecnologia hipocarbónica (coluna 4)*

- Selecionar o tipo de tecnologia hipocarbónica especificado no instrumento contratual.
- Consultar a [nota técnica do CDP sobre biocombustíveis](#) para obter orientações sobre a sustentabilidade da biomassa/biocombustíveis. Se seleccionar a opção "Biomassa sustentável", indique os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, certificação) na coluna 10 "Comentário".
- Se seleccionar uma das opções de biomassa, especifique na coluna 10 "Comentário" se o tipo de tecnologia de biomassa se refere a centrais de bioenergia equipadas com captura e armazenagem de carbono (BECCS).
- Se tiver obtido eletricidade com baixo teor de carbono de vários tipos de tecnologia, recomenda-se que os comunique em linhas separadas. Se não for possível desagregar por tipo de tecnologia, seleccione "Mix de energia com baixo teor de carbono" ou "Mix de eletricidade renovável". Ver a "Explicação dos termos" para as definições de energia com baixo teor de carbono e energia renovável.
- Se estiver a comprar produtos de eletricidade verde ou quaisquer outros instrumentos para misturar eletricidade de várias fontes com baixo teor de carbono ou renováveis,

seleccione "Mistura de energia com baixo teor de carbono" ou "Mistura de eletricidade renovável".

- Note-se que o gás natural e a produção combinada de calor e eletricidade (CHP) com base em combustíveis fósseis não são consideradas tecnologias de baixo carbono e não devem ser incluídas aqui. Para mais informações sobre a definição de baixo carbono do CDP, consulte a "Explicação dos termos".

*Energia hipocarbónica consumida através do método de aprovisionamento selecionado no ano de referência (MWh) (coluna 5)*

- Note-se que todas as compras de energia com baixo teor de carbono (conforme definido na "Explicação dos termos") devem ser comunicadas nesta pergunta, mesmo que o seu fator de emissão associado seja marginalmente superior a zero.
- Quantificar a quantidade de eletricidade, calor, vapor ou frio (em MWh) consumida no ano de referência que corresponde ao método de aprovisionamento selecionado na coluna 1 "País/área".

*Instrumento de rastreio utilizado (coluna 6)*

- Nos mercados em que não estão disponíveis certificados, o instrumento de seguimento pode ser apenas um contrato de fornecimento de eletricidade com o fornecedor. Neste caso, seleccione "Contrato".
- Se seleccionar "Outro, especifique" para comunicar um instrumento de monitorização não listado aqui, certifique-se de que o instrumento está em conformidade com os critérios de qualidade do âmbito 2 das orientações do âmbito 2 do Protocolo GHG e forneça mais informações na coluna 10 "Comentário". Para mais informações sobre este assunto, consultar a [Nota técnica do CDP: Contabilização das emissões de âmbito 2](#).

*País/zona de origem (produção) da energia hipocarbónica ou do atributo energético (coluna 7)*

- Selecionar o país/área em que foi produzida a energia com baixo teor de carbono fornecida.
- Note-se que isto se refere ao país/área onde a eletricidade renovável foi gerada e/ou ao país/área onde os certificados de atributo adquiridos foram gerados. Por exemplo, se tiver um CAE com um produtor de energia solar apoiado por certificados de garantia de origem de Espanha para cobrir o seu consumo em Espanha, Itália e França, deve indicar "Espanha" como país de origem para o seu consumo em Espanha, Itália e França.
- As alegações de utilização de eletricidade com baixo teor de carbono só são credíveis se respeitarem os limites do mercado. Isto significa que as reivindicações de utilização de eletricidade com baixo teor de carbono devem basear-se na produção de eletricidade com baixo teor de carbono que ocorre no mesmo mercado de eletricidade com baixo teor de carbono em que a própria utilização é reivindicada. Os mercados para a eletricidade com baixo teor de carbono são sempre os limites geográficos dos países, exceto para os mercados internacionais únicos para a eletricidade com baixo teor de carbono reconhecidos pelo CDP entre os Estados Unidos e o Canadá, e entre os países europeus que cumprem os critérios descritos no Capítulo 2.3 Reivindicação do uso de eletricidade renovável: os critérios de limite de mercado da [Nota Técnica do CDP: Contabilização das emissões do Âmbito 2](#).
- Para as empresas que seleccionam "Eletricidade fornecida por defeito (por exemplo, oferta de um produto normal por um fornecedor de energia) a partir de uma rede com 95% ou mais de emissões de carbono reduzidas e onde não existe um mecanismo para atribuir especificamente eletricidade com emissões de carbono reduzidas", note-se que o país/área de origem (esta coluna) deve ser o mesmo que o país/área de consumo (coluna 1).

*É possível indicar o ano de entrada em funcionamento ou de repotenciação da instalação de produção de energia? (coluna 8)*

- Refere-se ao ano em que a central eléctrica entrou em funcionamento ou, se a instalação foi reactivada, ao ano da reativação.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a informação sobre o ano de entrada em funcionamento ou de reativação não constar do seu contrato, contacte o seu fornecedor para solicitar essa informação.</li> <li>• Se pretender comunicar várias instalações de produção com uma mistura de datas de entrada em funcionamento/reaprovisionamento conhecidas/desconhecidas, deve comunicar as instalações conhecidas e desconhecidas em linhas separadas, seleccionando "Sim" ou "Não" nesta coluna em conformidade.</li> </ul> <p><i>Ano de entrada em funcionamento da instalação de produção de energia (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 8 "Pode indicar o ano de entrada em funcionamento ou de repotenciação da instalação de produção de energia?"</li> <li>• Se estiver a comunicar várias instalações de produção numa única linha (por exemplo, se não puder/não quiser desagregar o abastecimento por ano de entrada em funcionamento), introduza o ano de entrada em funcionamento/recuperação da instalação de produção mais antiga do abastecimento.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 10) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode acompanhar a sua divulgação com uma narrativa.</li> <li>• Se seleccionou "Outro, especifique" na coluna "Método de aprovisionamento", pode fornecer mais pormenores sobre o método de aprovisionamento que está a comunicar e explicar como é que o instrumento contratual cumpre os critérios de qualidade do âmbito 2 das orientações do âmbito 2 do Protocolo GHG.</li> <li>• Se seleccionou "Eletricidade fornecida por defeito (por exemplo, oferta de um produto normal por um fornecedor de energia) a partir de uma rede com 95% ou mais de emissões de carbono reduzidas e em que não existe um mecanismo de atribuição específica de eletricidade com baixo teor de carbono", forneça informações de apoio sobre a combinação de redes do país/zona seleccionado(a) nas colunas 1 e 7.</li> <li>• Se seleccionar a opção "Biomassa sustentável" na coluna 4 "Tipo de tecnologia hipocarbónica", indique os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, certificação).</li> <li>• Se seleccionar uma das opções de biomassa na coluna 4 "Tipo de tecnologia hipocarbónica", especifique se o tipo de tecnologia de biomassa se refere a centrais de bioenergia equipadas com captura e armazenagem de carbono (BECCS).</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Não mostrado para RE100	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto UE, FS)

Apenas **TS**

**(7.30.15) Fornecer informações pormenorizadas sobre o fator de emissão médio utilizado para todos os movimentos de transporte, por modo, que fornecem energia diretamente da rede.**



Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar LDV, HDV ou Rail em 1.21
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-TS8.2f)
Justificação	Algumas alternativas às tecnologias baseadas em combustíveis fósseis utilizam energia eléctrica proveniente da rede. O grau de benefícios desta substituição para o clima depende do fator médio de emissão da rede utilizado para a circulação destes veículos eléctricos.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
Categoria	Unidade de fator de emissão	Fator de emissão médio: valor unitário	Comentário
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• LDV</li> <li>• HDV</li> <li>• Carris</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• gCO /kWh<sub>2</sub></li> <li>• gCO<sub>2</sub> e/kWh</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para compreender as diferenças de emissões entre os movimentos de transporte baseados em combustível e os baseados em eletricidade, é importante conhecer os factores de emissão médios da eletricidade que a empresa está a adquirir.</li> <li>• Por conseguinte, esta pergunta solicita um fator de emissão médio para todos os movimentos de transporte da sua propriedade no âmbito 2. Isto não inclui os factores de emissão das emissões do Âmbito 3 para a divulgação deste ano.</li> <li>• Se não existirem movimentos de transporte que obtenham energia diretamente da rede, deve especificá-lo na coluna "Comentário" (coluna 4) e as colunas 1, 2 e 3 devem ficar em branco.</li> </ul> <p><b>Categoria (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta é feita apenas às empresas de serviços de transporte que utilizam o transporte ferroviário, o transporte de veículos ligeiros ou o transporte de veículos pesados nos seus movimentos de transporte próprios ou subcontratados, e que lhe será apresentada se tiver selecionado LDV, HDV e/ou ferroviário na resposta ao ponto 1.21.</li> <li>• Embora se reconheça que o transporte marítimo demonstrou a viabilidade técnica do transporte electrificado, este não penetrou no mercado a um nível em que um fator de emissão médio a nível da empresa se torne relevante para a divulgação do CDP. Se a sua organização pretender comunicar inovações neste domínio, consulte os pontos 7.75 e 5.5.</li> </ul> <p><b>Unidade de fator de emissão (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode optar por comunicar o fator de emissão em CO<sub>2</sub> ou CO -equivalente. <sup>2</sup></li> </ul> <p><b>Fator de emissão médio: total da unidade (coluna 3)</b></p>
---------------------	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça o fator de emissão médio para os movimentos de transporte que utilizaram energia eléctrica no ano de referência. Trata-se de um ponto de dados único que calcula a média do fator de emissão para toda a energia eléctrica adquirida pela sua organização para efeitos de transporte de mercadorias e/ou passageiros.</li> <li>• Se não foi possível obter dados primários da fase de utilização dos seus veículos e, em vez disso, utilizou factores de emissão presumidos, indique na coluna "Observações" qual é a fonte dos seus factores de consumo de energia eléctrica do ciclo de ensaio e se utilizou ou não um fator de majoração para compensar a diferença entre as condições do mundo real e as condições de ensaio.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 4) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode comentar quaisquer exclusões na cobertura das emissões totais de âmbito 2 provenientes de movimentos de transporte para o cálculo deste fator de emissão e, se aplicável, fornecer pormenores sobre os factores de emissão assumidos.</li> <li>• Se não tiver quaisquer movimentos de transporte que obtenham energia diretamente da rede, deve especificá-lo aqui.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	TS

**(7.30.16) Forneça uma discriminação por país/área do seu consumo de eletricidade/calor/vapor/arrefecimento no ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C8.2g)
Justificação	A desagregação do consumo de energia ao nível do país/área é útil para os utilizadores de dados, uma vez que é frequentemente a este nível que é introduzida a legislação relacionada com a energia. Os dados desta pergunta podem ajudar a orientar o desenvolvimento de legislação relacionada com a energia.
Ambição	As empresas fornecem uma descrição exaustiva do seu consumo de energia, incluindo uma repartição por país/área para efeitos de transparência.
Ligação a outros quadros	RE100 ESRS E1
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

0	1	2	3	4	5	6
<b>País/área</b>	<b>Consumo de eletricidade adquirida (MWh)</b>	<b>Consumo de eletricidade de produção própria (MWh)</b>	<b>Este consumo de eletricidade está excluído do seu compromisso RE100?</b>	<b>Consumo de calor, vapor e refrigeração adquiridos (MWh)</b>	<b>Consumo de calor, vapor e frio de produção própria (MWh)</b>	<b>Consumo total de energia de aquecimento/vapor/arrefecimento (MWh) [Auto-calculado].</b>
<i>Corrigidas as linhas preenchidas com</i>	Campo numérico [introduzir um número de 0-	Campo numérico [introduzir um	Selecionar de entre:  • Sim	Campo numérico [introduzir um número de 0-	Campo numérico [introduzir um	Campo numérico [0-999,999,999,999]

os países/áreas indicados na pergunta 1.7.	999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	• Não	999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	
--	--	--	-------	--	--	--

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>País/área (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações verão uma linha para cada país/área que seleccionaram na pergunta 1.7.</li> <li>Nesta pergunta, deve ser incluído o consumo de energia comprada/adquirida e de energia auto-gerada. A energia comprada mas não consumida fisicamente (por exemplo, energia transaccionada, instrumentos financeiros) ou a energia autoproduzida mas não consumida fisicamente não deve ser incluída nesta questão.</li> <li>Os valores relativos ao consumo de energia devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>Se for membro da iniciativa RE100, as cargas que a sua organização possa ter optado por excluir do limite do seu objetivo RE100 ao abrigo das disposições relativas ao limiar de materialidade do RE100 (ver Secção Seis: Disposições adicionais nos <a href="#">critérios técnicos do RE100</a>) devem ainda ser reportadas nesta pergunta, utilizando a coluna 3 para identificar onde as disposições relativas ao limiar de materialidade foram aplicadas.</li> </ul> <p><i>Consumo de eletricidade comprada (MWh) (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique, em megawatts-hora (MWh), a quantidade total de eletricidade comprada consumida pela sua organização no país/área selecionado(a) no ano de referência.</li> <li><i>Consumo de eletricidade de produção própria (MWh) (coluna 2)</i></li> <li>Indique, em megawatts-hora (MWh), a quantidade total de eletricidade autoproduzida consumida pela sua organização no país/área selecionado(a) no ano de referência.</li> <li>Se a sua organização tiver autoproduzido e consumido eletricidade utilizando a produção combinada de calor e eletricidade (PCCE), este consumo de eletricidade deve ser incluído aqui.</li> <li><i>Este consumo está excluído do vosso compromisso RE100? (coluna 3)</i></li> <li>Esta coluna só aparece para as empresas RE100.</li> <li>Selecione "Sim" se estiver a excluir o consumo de eletricidade indicado na coluna 2 e na coluna 3.</li> <li>Esta coluna só deve ser utilizada para descrever os casos em que a sua organização está a isentar o consumo em determinados países ou áreas do limite do seu objetivo RE100, conforme permitido pelas disposições do limiar de materialidade do RE100 (ver Secção Seis: Disposições adicionais nos <a href="#">critérios técnicos do RE100</a>).</li> </ul> <p><i>Consumo de calor, vapor e refrigeração adquiridos (MWh) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique, em megawatts-hora (MWh), a quantidade total de calor, vapor e frio adquiridos e consumidos pela sua empresa no país/área selecionado(a) no ano de referência.</li> </ul> <p><i>Consumo de calor, vapor e frio de produção própria (MWh) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar, em megawatts-hora (MWh), a quantidade total de calor, vapor e frio autogerada e consumida pela empresa no país/área selecionado(a) no ano de referência.</li> </ul> <p><i>Consumo total de energia de aquecimento/vapor/arrefecimento (MWh) (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna será calculada automaticamente a partir das colunas 1, 2, 4 e 5. <b>Certifique-se de que introduziu os dados nestas colunas.</b></li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	RE100	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.30.17) Forneça pormenores sobre as compras de eletricidade renovável da sua organização no ano de referência, por país/área.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece para os membros do RE100.
Variação em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 C8.2h)
Justificação	A energia renovável é fundamental para a transição para uma economia de baixo carbono. Nesta pergunta, as organizações podem demonstrar o progresso em relação ao seu compromisso RE100, comunicando os detalhes da sua compra de eletricidade renovável por país/área.
Ambição	As empresas escolhem opções de aquisição com impacto que conduzem à introdução de nova capacidade de energia renovável na rede, como os contratos de aquisição de energia (PPA).
Ligação a outros quadros	RE100 ESRS E1
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte.

1	2	3	4	5	6
País/área de consumo da eletricidade renovável adquirida	Método de aprovisionamento	Tipo de tecnologia de eletricidade renovável	Eletricidade renovável consumida através do método de aprovisionamento selecionado no ano de referência (MWh)	Instrumento de rastreio utilizado	País/zona de origem (produção) da eletricidade renovável adquirida
<p>Selecionar a partir de:</p> <p>[Lista pendente de país/área]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compra a uma instalação no local pertencente a um terceiro (CAE no local)</li> <li>• Linha direta para um gerador externo pertencente a um terceiro, sem transferências de rede (CAE de linha direta)</li> <li>• Contrato de aquisição de energia física (CAE físico) com um produtor ligado à rede</li> <li>• Contrato de aquisição de energia (virtual) financeira (VPPA)</li> <li>• Contrato específico do projeto com um</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solar</li> <li>• Vento</li> <li>• Grandes centrais hidroeléctricas (&gt;25 MW)</li> <li>• Pequenas centrais hidroeléctricas (&lt;25 MW)</li> <li>• Energia hidroeléctrica (capacidade desconhecida)</li> <li>• Biomassa sustentável</li> <li>• Célula de combustível de hidrogénio renovável</li> <li>• Marinha</li> <li>• Geotérmica</li> <li>• Combinação de eletricidade renovável, especificar</li> </ul>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrato</li> <li>• GEC</li> <li>• IR</li> <li>• REC indiano</li> <li>• I-REC</li> <li>• Crédito J (renovável)</li> <li>• REC coreano</li> <li>• LGC australiano</li> <li>• NFC - Renovável</li> <li>• NZECS</li> <li>• REGO</li> <li>• TIGR</li> <li>• T-REC</li> <li>• US-REC</li> <li>• zaREC</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Nenhum instrumento utilizado</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>[Lista pendente de país/área]</p>

	<p>fornecedor de eletricidade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrato de fornecimento retalhista com um fornecedor de eletricidade (eletricidade verde a retalho)</li> <li>• Aquisição separada de Certificados de Atributo Energético (CAE)</li> <li>• Eletricidade renovável fornecida por defeito pela rede, apoiada por certificados de atributo energético</li> <li>• Eletricidade renovável fornecida por defeito a partir da rede num mercado com 95% ou mais de capacidade de eletricidade renovável e onde não existe um mecanismo de atribuição específica de eletricidade renovável</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--

7	8	9	10	11	12
<b>É possível comunicar o ano de entrada em funcionamento ou de repotenciação da instalação de produção de energia?</b>	<b>Ano de entrada em funcionamento da instalação de produção de energia (por exemplo, data da primeira operação comercial ou repotenciação)</b>	<b>Ano de produção da energia/atributo renovável (ou seja, ano de produção)</b>	<b>Ano de início do acordo de fornecimento</b>	<b>Rótulo ecológico associado à aquisição de eletricidade renovável</b>	<b>Comentário</b>
<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	<p>Campo numérico [introduzir um número entre 1900 e 2024]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antes de 2020</li> <li>• 2020</li> <li>• 2021</li> <li>• 2022</li> <li>• 2023</li> <li>• 2024</li> </ul>	<p>Campo numérico [introduzir um número entre 1900 e 2024]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia renovável com certificação Green-e(R)</li> <li>• Rótulo EKOenergia</li> <li>• Energia renovável padrão ouro</li> <li>• Rótulo Grüner Strom</li> <li>• CEP-Paz (P-REC)</li> <li>• TÜV SÜD</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Sem rótulo adicional e voluntário</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas membros do RE100 devem divulgar uma discriminação por país/área das suas compras de eletricidade renovável. A RE100 utiliza as informações divulgadas nesta pergunta como parte da avaliação das alegações das empresas membros sobre a utilização de eletricidade renovável em função dos <a href="#">critérios técnicos da RE100</a>.</li> <li>• If you have operations in countries/areas where the default delivered electricity from the grid is 95% or more renewable and where there is no mechanism for specifically allocating renewable electricity (i.e., Uruguai, Paraguai ou Etiópia, como indicado na coluna 1), deve seleccionar "Eletricidade renovável fornecida por defeito pela rede num mercado com 95% ou mais..." na coluna 2, "Mix de eletricidade renovável" na coluna 3, "Nenhum instrumento utilizado" na coluna 5, o país/área de origem na coluna 6, e depois pode deixar as restantes colunas (7, 8, 9, 10, 11) em branco.</li> <li>• Os dados e informações fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul> <p><b>País/área de consumo da eletricidade renovável adquirida (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o país/área onde a eletricidade renovável adquirida foi consumida.</li> <li>• Deve acrescentar várias linhas por país/área se tiver utilizado vários métodos de aprovisionamento no mesmo país/área no ano de referência. Por exemplo, se tiver um contrato de eletricidade verde na Índia para um dos seus escritórios e tiver adquirido RECs indianas separadas para cobrir o consumo de eletricidade de outro escritório, deve acrescentar duas linhas separadas para a Índia.</li> </ul> <p><b>Método de aprovisionamento (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os diferentes métodos de aprovisionamento no mesmo país/área devem ser comunicados em linhas separadas. Por exemplo, se tiver um CAE com um produtor de energia solar apoiado por certificados de garantia de origem de Espanha para cobrir o seu consumo em Espanha, Itália e França, deve introduzir dados em três linhas e seleccionar o país/área de consumo como Espanha, Itália e França.</li> <li>• Para definições detalhadas dos métodos de aprovisionamento listados nesta pergunta, consulte a Secção Quatro: Tipos de aquisição reconhecidos para eletricidade renovável nos <a href="#">critérios técnicos do RE100</a>.</li> <li>• Se seleccionar "Eletricidade renovável fornecida por defeito a partir da rede, apoiada por certificados de atributo energético", certifique-se de que leu e compreendeu as orientações da Secção Quatro: 5.1 dos <a href="#">critérios técnicos do RE100</a>. Deve fornecer informações para apoiar a sua alegação na coluna "Comentário" (coluna 12).</li> <li>• Se seleccionar "Outro, por favor especifique" para comunicar um método de aprovisionamento não listado aqui, certifique-se de que cumpre os requisitos listados no <a href="#">documento de alegações credíveis do RE100</a> e forneça mais informações na coluna "Comentário" (coluna 12).</li> </ul> <p><b>Tipo de tecnologia de eletricidade renovável (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionar biomassa, note que, de acordo com os <a href="#">Critérios Técnicos do RE100</a>, o RE100 apenas considera a eletricidade gerada a partir de biomassa (e biogás) renovável se for de origem sustentável. Ver a "Explicação dos termos" para mais informações. Se seleccionar a opção "Biomassa sustentável", apresente uma justificação do motivo pelo qual considera a biomassa sustentável na coluna "Comentário" (coluna 12).</li> <li>• Se seleccionar "Biomassa sustentável", especifique na coluna 12 "Comentário" se o tipo de tecnologia de biomassa se refere a centrais de bioenergia equipadas com captura e armazenagem de carbono (BECCS).</li> </ul> <p><b>Instrumento de rastreio utilizado (coluna 5)</b></p>
----------------------------	---

- Para obter orientações sobre os instrumentos aceites para a entrega de atributos de eletricidade renovável, consultar o [documento RE100 credible claims paper e as FAQs](#).
- Nos mercados em que não estão disponíveis certificados, o instrumento de seguimento pode ser apenas um contrato de fornecimento de eletricidade com o fornecedor. Neste caso, seleccione "Contrato".
- Se seleccionar "Outro, especifique" para comunicar um instrumento de rastreio não listado aqui, certifique-se de que o instrumento cumpre os critérios para a atribuição contratual de atributos descritos no [documento credível RE100](#) e forneça mais informações na coluna "Comentário" (coluna 12).

*País/área de origem (produção) da eletricidade renovável/atributo consumido (coluna 6)*

- Note que isto se refere ao país/área onde a eletricidade renovável foi gerada e/ou ao país/área onde os certificados de atributo adquiridos foram gerados. Por exemplo, se tiver um CAE com um produtor de energia solar apoiado por certificados de garantia de origem de Espanha para cobrir o seu consumo em Espanha, Itália e França, deve indicar "Espanha" como país de origem para o seu consumo em Espanha, Itália e França.
- As alegações de utilização de eletricidade renovável só são credíveis se respeitarem os limites do mercado. Isto significa que uma reivindicação de utilização de eletricidade renovável deve basear-se na produção de eletricidade renovável que ocorre no mesmo mercado de eletricidade renovável em que a utilização é reivindicada. Os mercados de eletricidade renovável são sempre os limites geográficos dos países, com excepção dos mercados únicos internacionais de eletricidade renovável reconhecidos pelo CDP e pelo RE100 entre os Estados Unidos e o Canadá, e entre os países europeus que cumprem as condições descritas no Apêndice B dos [critérios técnicos do RE100](#) (também detalhados no Capítulo 2.3 Reivindicação da utilização de eletricidade renovável: os critérios de limite de mercado da [Nota Técnica do CDP: Contabilização das emissões de Âmbito 2](#)).
- O RE100 não reconhecerá alegações de utilização de eletricidade renovável que não respeitem os limites de mercado definidos. Se não for especificado o país/área de origem da eletricidade renovável e não for divulgada qualquer outra informação que o RE100 possa utilizar para determinar que o abastecimento foi feito no mercado (tal como um mecanismo de rastreio adequado do mesmo país/área que o país/área de consumo), o RE100 será forçado a determinar o abastecimento fora do mercado.

*É possível indicar o ano de entrada em funcionamento ou de repotenciação da instalação de produção de energia? (coluna 7)*

- Refere-se ao ano em que a central eléctrica entrou em funcionamento ou, se a instalação foi reactivada, ao ano da reativação.
- Se pretender comunicar várias instalações de produção com uma mistura de datas de entrada em funcionamento/reaprovisionamento conhecidas/desconhecidas, deve comunicar as instalações conhecidas e desconhecidas em linhas separadas, seleccionando "Sim" ou "Não" nesta coluna em conformidade.

*Ano de entrada em funcionamento da instalação de produção de energia (coluna 8)*

- Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Sim" na coluna 7 "Pode indicar o ano de entrada em funcionamento ou de repotenciação da instalação de produção de energia?"
- Se a informação sobre o ano de entrada em funcionamento ou de reativação não constar do seu contrato, poderá obter essa informação contactando o seu fornecedor.
- Se estiver a comunicar várias instalações de produção numa única linha (por exemplo, se não puder/não quiser desagregar o abastecimento por ano de entrada em funcionamento), deve indicar nesta coluna o ano de entrada em funcionamento/recuperação da instalação de produção mais antiga do abastecimento.

*Vintage da energia/atributo renovável (coluna 9)*

- Refere-se ao ano em que a eletricidade renovável e/ou os certificados de atributo adquiridos foram produzidos.
- O RE100 recomenda que o ano de produção da eletricidade seja razoavelmente próximo do ano de referência do consumo de eletricidade ao qual é aplicado.

*Ano de início do acordo de fornecimento (coluna 10)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta divulgação é solicitada para que o RE100 possa identificar se os acordos de fornecimento são elegíveis para proteção de direitos adquiridos ao abrigo das alterações aos critérios técnicos do RE100 de 2022 (reveja a linguagem de proteção de direitos adquiridos em torno dos limites do mercado no Apêndice B e o limite da data de entrada em funcionamento ou de re-alimentação na Secção Cinco).</li> <li>É também comparada com a coluna do ano de entrada em funcionamento para determinar se a sua organização é o comprador original de um determinado projeto (quando o início do acordo de fornecimento e a entrada em funcionamento ou a re-alimentação diferem em não mais de um ano).</li> <li>Para os contratos de aquisição agrupada, indicar o ano em que se iniciou o fornecimento físico.</li> <li>Para contratos de aquisição desagregados (por exemplo, contratos de aquisição de energia virtual ou contratos para CAEs desagregados), indicar o ano do primeiro período de fornecimento de eletricidade em que o contrato foi utilizado para descarbonizar.</li> <li>Esta divulgação só terá impacto na avaliação que a RE100 faz dos relatórios da sua organização quando esta apresentar o seu primeiro ano completo de relatórios com início em ou após 1 de janeiro de 2024.</li> </ul> <p><i>Rótulo adicional e voluntário associado à compra de eletricidade renovável (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça mais pormenores sobre o rótulo voluntário selecionado na coluna "Comentário" (coluna 12).</li> <li>Se não existir um rótulo voluntário associado a esta compra de eletricidade renovável, seleccione "Sem rótulo voluntário adicional".</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 12)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se seleccionar "Biomassa sustentável" na coluna "Tipo de tecnologia renovável" (coluna 3), especificar se o tipo de tecnologia de biomassa se refere a centrais de bioenergia equipadas com captura e armazenagem de carbono (BECCS).</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	RE100	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(7.30.18) Forneça pormenores sobre as compras de calor, vapor e refrigeração com baixo teor de carbono da sua organização no ano de referência, por país/área.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só é apresentada aos membros do RE100. Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" em resposta a "Consumo de calor comprado ou adquirido", "Consumo de vapor comprado ou adquirido" ou "Consumo de frio comprado ou adquirido" em resposta a 7.30.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C8.2i)
Justificação	Fornecer detalhes das compras de calor, vapor e refrigeração com baixo teor de carbono por país/área fornece aos utilizadores de dados uma imagem mais completa do consumo de energia renovável e com baixo teor de carbono de uma organização.
Ambição	As empresas adquirem calor, vapor e/ou refrigeração a partir de tipos de tecnologia com baixo teor de carbono.
Ligação a outros quadros	RE100
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.



1	2	3	4	5	6
Método de aprovisionamento	País/área de consumo de calor, vapor ou refrigeração com baixo teor de carbono	Transportador de energia	Tipo de tecnologia com baixo teor de carbono	Calor, vapor ou refrigeração com baixo teor de carbono consumidos (MWh)	Comentário
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum (nenhuma compra de calor, vapor ou refrigeração com baixo teor de carbono)</li> <li>Acordo de fornecimento de calor/vapor/arrefecimento</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: [Lista pendente de país/área]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Calor</li> <li>Vapor</li> <li>Arrefecimento</li> <li>Calor, vapor e arrefecimento combinados</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Solar</li> <li>Biomassa sustentável</li> <li>Outra biomassa</li> <li>Cabaz energético com baixo teor de carbono</li> <li>Combinação de energias renováveis</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os dados e informações fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul> <p><i>Método de aprovisionamento (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os diferentes métodos de aprovisionamento no mesmo país/área devem ser comunicados em linhas separadas.</li> <li>Se seleccionar "Outro, especificar" para comunicar um método de aprovisionamento não indicado aqui, forneça mais informações sobre o método de aprovisionamento utilizado na coluna "Comentário" (coluna 6).</li> </ul> <p><i>País/área de consumo do calor, vapor ou arrefecimento com baixo teor de carbono (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se for seleccionado algo diferente de "Nenhum (sem compras de calor, vapor ou refrigeração com baixo teor de carbono)" na coluna 1.</li> <li>Selecione o país/área onde o calor, vapor ou refrigeração adquiridos foram consumidos.</li> <li>Deve adicionar várias linhas por país/área se tiver utilizado vários métodos de aprovisionamento ou tipos de tecnologia no mesmo país/área no ano de referência.</li> </ul> <p><i>Transportador de energia (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se for seleccionado algo diferente de "Nenhum (sem compras de calor, vapor ou refrigeração com baixo teor de carbono)" na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Tipo de tecnologia hipocarbónica (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se for seleccionado algo diferente de "Nenhum (sem compras de calor, vapor ou refrigeração com baixo teor de carbono)" na coluna 1.</li> <li>Se seleccionar a opção "Biomassa sustentável", indique os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, certificação) na coluna "Comentário" (coluna 6). Consulte a <a href="#">nota técnica do CDP sobre biocombustíveis</a> para obter orientações sobre a sustentabilidade da biomassa/biocombustível.</li> <li>Se seleccionar uma das opções de biomassa, especifique na coluna 6 "Comentário" se o tipo de tecnologia de biomassa se refere a centrais de bioenergia equipadas com captura e armazenagem de carbono (BECCS).</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Calor, vapor ou arrefecimento com baixo teor de carbono consumidos (MWh) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se for selecionado algo diferente de "Nenhum (sem compras de calor, vapor ou refrigeração com baixo teor de carbono)" na coluna 1.</li> </ul> <p>Comentário (coluna 6) (facultativo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se selecionar a opção "Biomassa sustentável" na coluna "Tipo de tecnologia hipocarbónica" (coluna 4), indique os critérios utilizados para classificar a biomassa como sustentável (por exemplo, certificação).</li> <li>Se selecionar uma das opções de biomassa na coluna "Tipo de tecnologia hipocarbónica" (coluna 4), especifique se o tipo de tecnologia de biomassa se refere a centrais de bioenergia equipadas com captura e armazenagem de carbono (BECCS).</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	RE100	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

**(7.30.19) Forneça pormenores sobre a produção de eletricidade renovável da sua organização por país/área no ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece para os membros do RE100
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C8.2j)
Justificação	A energia renovável é fundamental para a transição para uma economia de baixo carbono. Nesta pergunta, as empresas podem demonstrar os progressos no sentido do seu compromisso RE100, comunicando os pormenores da sua produção de eletricidade renovável por país/área.
Ambição	As empresas aumentam a percentagem de eletricidade autoproduzida que provém de fontes renováveis.
Ligação a outros quadros	RE100 ESRS E1
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

<b>País/área de produção</b>	<b>Tipo de tecnologia de eletricidade renovável</b>	<b>Capacidade da instalação (MW)</b>	<b>Total de eletricidade renovável produzida por esta instalação no ano de referência (MWh)</b>	<b>Eletricidade renovável consumida pela sua organização a partir desta instalação no ano de referência (MWh)</b>	<b>Certificados de atributo energético emitidos para esta produção</b>
Selecionar a partir de:  [Lista pendente de país/área]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solar</li> <li>• Vento</li> <li>• Energia hidroelétrica</li> <li>• Biomassa sustentável</li> <li>• Célula de combustível de hidrogénio renovável</li> <li>• Marinha</li> <li>• Geotérmica</li> <li>• Combinação de eletricidade renovável, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>

7	8
<b>Tipo de certificado de atributo energético</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• GEC</li> <li>• IR</li> <li>• REC indiano</li> <li>• I-REC</li> <li>• Crédito J (renovável)</li> <li>• REC coreano</li> <li>• LGC australiano</li> <li>• NFC - Renováveis</li> <li>• NZREC</li> <li>• REGO</li> <li>• TIGR</li> <li>• T-REC</li> <li>• US-REC</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve acrescentar uma linha separada para cada uma das instalações de produção da sua organização que produziram eletricidade renovável no ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul> <p><i>País/área de produção (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Devem ser introduzidas várias linhas por país/área se existirem várias instalações no mesmo país/área que produziram eletricidade renovável no ano de referência.</li> </ul> <p><i>Tipo de tecnologia de eletricidade renovável (coluna 2)</i></p>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devem ser introduzidas várias linhas por tipo de tecnologia se existirem várias instalações de um determinado tipo de tecnologia no mesmo país que produziram eletricidade renovável no ano de referência.</li> <li>• Se selecionar biomassa, note que, de acordo com os <a href="#">Critérios Técnicos do RE100</a>, o RE100 apenas considera a eletricidade gerada a partir de biomassa (e biogás) renovável se for de origem sustentável. Ver a "Explicação dos termos" para mais informações. Se selecionar a opção "Biomassa sustentável", apresente uma justificação do motivo pelo qual considera a biomassa sustentável na coluna "Comentário" (coluna 8). Se selecionar "Biomassa sustentável", especifique na coluna 8 "Comentário" se o tipo de tecnologia de biomassa se refere a centrais de bioenergia equipadas com captura e armazenagem de carbono (BECCS).</li> </ul> <p><i>Capacidade da instalação (MW) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir, em megawatts (MW), a capacidade desta instalação de produção de eletricidade a partir de fontes renováveis.</li> </ul> <p><i>Eletricidade renovável consumida pela sua organização a partir desta instalação no ano de referência (MWh) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique o total de MWh de eletricidade diretamente consumida pela sua organização a partir desta instalação no ano de referência.</li> <li>• Esta coluna é um subconjunto da coluna 4; o montante introduzido não pode ser superior ao montante introduzido na coluna 4. Se o montante introduzido for igual ao montante da coluna 4, então a sua organização consumiu diretamente toda a eletricidade que a sua organização produziu a partir desta instalação no ano de referência.</li> <li>• Se não consumiu diretamente eletricidade desta instalação no ano de referência, insira 0.</li> </ul> <p><i>Certificados de atributo energético emitidos para esta produção (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar se foram emitidos certificados de atributo energético para esta instalação no ano de referência para a produção indicada na coluna 4.</li> </ul> <p><i>Tipo de certificado de atributo energético (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se selecionar "Sim" na coluna 6.</li> <li>• Para orientações sobre os certificados aceites para a entrega de atributos de eletricidade renovável, consultar as <a href="#">FAQs do RE100</a>.</li> <li>• Se selecionar "Outro, especifique" para comunicar um certificado de atributo energético que não conste desta lista, certifique-se de que o certificado cumpre os critérios de atribuição contratual de atributos descritos no <a href="#">documento de alegações credíveis do RE100</a> e forneça mais informações na coluna "Comentário" (coluna 8).</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 8)</i></p> <p>Se selecionar "Biomassa sustentável" na coluna "Tipo de tecnologia renovável" (coluna 2), especificar se o tipo de tecnologia de biomassa se refere a centrais de bioenergia equipadas com captura e armazenagem de carbono (BECCS).</p>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	RE100	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(7.30.20) Descreva de que forma a estratégia de abastecimento de eletricidade renovável da sua organização contribui, direta ou indiretamente, para introduzir novas capacidades na rede nos países/áreas em que opera.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece para os membros do RE100
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C8.2k)
Justificação	Os mecanismos de abastecimento de eletricidade renovável diferem no impacto que têm na rede do mercado onde a eletricidade é consumida. Esta pergunta informa os utilizadores de dados sobre a contribuição das estratégias de aprovisionamento dos membros do RE100 para impulsionar a nova capacidade de eletricidade renovável.
Ligação a outros quadros	RE100
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5.000 caracteres.
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explique de que forma a estratégia de aprovisionamento de eletricidade renovável da sua organização tem um impacto positivo no mercado da eletricidade renovável nos países/áreas em que opera, contribuindo diretamente para a introdução de novas capacidades na rede.</li> <li>• As categorias de impacto para os diferentes mecanismos de aprovisionamento de energias renováveis são as seguintes <ul style="list-style-type: none"> <li>○ O impacto direto é o resultado de uma estratégia de aprovisionamento que permite ou financia diretamente um novo ativo de eletricidade renovável, ou parte dele, quer através de investimento, quer através de um compromisso financeiro da entidade aprovisionadora (por exemplo, um contrato de aquisição de energia a longo prazo).</li> <li>○ O impacto indireto é o resultado de uma estratégia de aprovisionamento em que o aprovisionamento não financia nem permite diretamente a criação de novas capacidades de produção de eletricidade a partir de fontes renováveis, mas que pode estar a incentivar indiretamente o desenvolvimento de novas capacidades através de outros mecanismos (por exemplo, enviando sinais importantes ao mercado).</li> </ul> </li> <li>• Para mais informações, consultar o documento de liderança RE100 sobre aquisições com impacto.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	RE100	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(7.30.21) Durante o ano de referência, a sua organização enfrentou obstáculos ou desafios ao abastecimento de eletricidade renovável?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece para os membros do RE100
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C8.2l)
Justificação	Conhecer os desafios que as organizações enfrentam para atingir os seus objectivos RE100 é uma das ferramentas da RE100 para defender a mudança de políticas para tornar a eletricidade renovável mais acessível.
Ligação a outros quadros	RE100

Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.
--------------------	------------------------------

1	2
<b>Desafios ao abastecimento de eletricidade renovável</b>	<b>Desafios enfrentados pela sua organização que não eram específicos de um país/área*</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, em países/áreas específicas em que operamos</li> <li>• Sim, não específico de um país/área</li> <li>• Sim, tanto em países/áreas específicas como em geral</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Desafios ao aprovisionamento de eletricidade renovável (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os desafios específicos de cada país/área são os que se colocam a nível local, relacionados com mercados específicos, por exemplo, custos proibitivos num determinado mercado ou inexistência de mercado para a aquisição voluntária de eletricidade renovável</li> <li>• Os desafios gerais são os que se colocam a nível global e que afectam as suas operações em diferentes mercados, por exemplo, barreiras políticas, falta de opções, estruturas complexas de senhorio/inquilino, falta de dados, etc.</li> <li>• Se seleccionar "Sim, em países/áreas específicas em que operamos" ou "Sim, tanto em países/áreas específicas como em geral", terá a oportunidade de fornecer pormenores sobre os desafios específicos do seu país/área na pergunta seguinte.</li> </ul> <p><i>Desafios enfrentados pela sua organização que não eram específicos do país/área (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Sim, não específico de um país/área" ou "Sim, tanto em países/áreas específicas como em geral" na coluna 1.</li> <li>• Descreva brevemente os desafios que o impediram de obter eletricidade renovável em geral nas suas operações em diferentes mercados.</li> </ul>
---------------------	---

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	RE100	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	N/A

**(7.30.22) Forneça pormenores sobre os desafios específicos de cada país/área para a obtenção de eletricidade renovável enfrentados pela sua organização no ano de referência.**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se for seleccionada a opção "Sim, em países/áreas específicas em que operamos" ou "Sim, tanto em países/áreas específicas como em geral" na resposta à coluna 1 do ponto 7.30.21.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C8,2 milhões)
Justificação	A transparência dos desafios que as organizações enfrentaram para atingir os seus objectivos RE100 é crucial para mostrar aos decisores políticos que existe uma procura não satisfeita por parte das empresas, que pode ser utilizada como um motor de mudança para fazer progredir a ambição das energias renováveis.
Ligação a outros quadros	RE100
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3
<b>País/área</b>	<b>Razões pelas quais foi difícil obter eletricidade renovável no país/área selecionado(a)</b>	<b>Fornecer pormenores adicionais sobre as barreiras enfrentadas neste país/zona</b>
Selecionar a partir de:  [Lista pendente de país/área]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarifas arbitrárias de utilização da rede</li> <li>• Impossibilidade de comprar Certificados de Atributo Energético (CAE) em pequenas quantidades</li> <li>• Impossibilidade de apresentar pedidos de utilização exclusiva de eletricidade renovável</li> <li>• Problemas de capacidade interna</li> <li>• Questões relacionadas com os acordos entre senhorio e inquilino</li> <li>• Falta de opções credíveis de aquisição de eletricidade renovável (por exemplo, EACs, tarifas verdes)</li> <li>• Falta de dados de mercado</li> <li>• Falta de uma estrutura do mercado da eletricidade que apoie os CAE bilaterais</li> <li>• Oferta limitada de eletricidade renovável no mercado</li> <li>• Eletricidade renovável a preços proibitivos</li> <li>• Instabilidade regulamentar</li> <li>• Pequena carga</li> <li>• Incapacidade de obter aprovação interna da empresa</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acrescente uma linha para cada país/área em que se deparou com desafios e/ou barreiras ao abastecimento de eletricidade renovável no ano de referência.</li> </ul> <p><i>Fornecer pormenores adicionais sobre os obstáculos enfrentados neste país/zona (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por exemplo, se seleccionou "Instabilidade regulamentar", forneça pormenores sobre a(s) regulamentação(ões) que constitui(em) um desafio para a sua organização no que se refere ao abastecimento de eletricidade renovável no país/área selecionado(a) na coluna 1.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	RE100	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### (7.31) A sua organização consome combustíveis como matérias-primas para actividades de produção química?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CH8.3)



Justificação	O consumo de energia como matéria-prima é único no sector químico. Uma grande parte dos combustíveis utilizados pelo sector não é queimada, mas sim consumida como matéria-prima. As informações solicitadas nesta pergunta e na seguinte fornecem transparência sobre o nível de matérias-primas de combustíveis consumidas pela sua organização.
Opções de resposta	Selecione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<i>Geral</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione "Sim" se a sua organização consumir quaisquer tipos de combustíveis - combustíveis fósseis (por exemplo, petróleo ou gás natural) ou fontes renováveis, como a biomassa - como matérias-primas para a produção de produtos químicos, independentemente de a matéria-prima ser comprada ou produzida pela organização.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CH

**(7.31.1) Forneça pormenores sobre o consumo de matérias-primas pela sua organização para actividades de produção química.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.31.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CH8.3a)
Justificação	Uma parte significativa dos combustíveis utilizados na indústria química é consumida como matéria-prima. As informações solicitadas nesta pergunta fornecem transparência sobre o nível de matérias-primas de combustível consumidas pela sua organização, bem como sobre o seu fator de emissão de dióxido de carbono inerente. Esta informação pode ser útil para o controlo de qualidade da divulgação das suas emissões na pergunta 7.19.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
<b>Combustíveis utilizados como matérias-primas</b>	<b>Consumo total</b>	<b>Unidade de consumo total</b>	<b>Fator de emissão de dióxido de carbono inerente à matéria-prima, toneladas métricas de CO<sub>2</sub> por unidade de consumo</b>	<b>Valor calorífico da matéria-prima, MWh por unidade de consumo</b>	<b>Valor de aquecimento</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antracite</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-	Selecionar a partir de:	Campo numérico [introduzir um número de 0-	Campo numérico [introduzir um número de 0-	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• LHV</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carvão</li> <li>• Linhite</li> <li>• Coca-Cola</li> <li>• Combustível de patente / BKB</li> <li>• Coque de petróleo</li> <li>• Óleo diesel</li> <li>• Gasóleo</li> <li>• Fuelóleo pesado</li> <li>• Xisto betuminoso</li> <li>• Gasolina</li> <li>• Espirito branco / SBP</li> <li>• Lubrificantes</li> <li>• Nafta</li> <li>• Nafta especial</li> <li>• Propano líquido</li> <li>• Gás propano</li> <li>• Etano</li> <li>• Butano</li> <li>• GPL</li> <li>• Gás de refinaria</li> <li>• Gás natural</li> <li>• Biocombustível sólido</li> <li>• Biocombustível líquido</li> <li>• Biocombustível de resíduos</li> <li>• Biogás</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• toneladas métricas</li> <li>• milhares de toneladas métricas</li> <li>• mil libras</li> <li>• barris</li> <li>• milhares de barris</li> <li>• galões</li> <li>• milhares de galões</li> <li>• milhões de galões</li> <li>• litros</li> <li>• milhares de litros</li> <li>• milhões de litros</li> <li>• pés cúbicos</li> <li>• mil pés cúbicos</li> <li>• milhões de pés cúbicos</li> <li>• metros cúbicos</li> <li>• milhares de metros cúbicos</li> </ul>	<p>999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HHV</li> <li>• Não é possível confirmar o valor de aquecimento</li> </ul>	
---	---	--	---	---	--	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Todas as matérias-primas de combustível (matérias-primas que também podem ser combustíveis) consumidas dentro dos limites da organização/sector devem ser incluídas, independentemente de a matéria-prima ter sido comprada ou produzida pela organização. Por exemplo, as organizações que possuem refinarias podem utilizar as suas próprias matérias-primas petroquímicas (por exemplo, nafta) ou comprar essas matérias-primas a terceiros.</li> <li>• Note-se que esta pergunta apenas solicita matérias-primas para combustíveis; as matérias-primas químicas não destinadas a combustíveis, como o ácido sulfúrico, o carbonato de sódio, a cal, etc., não devem ser comunicadas.</li> </ul>
----------------------------	--

*Matérias-primas (coluna 1)*

- As opções de resposta fornecidas incluem os combustíveis que são mais frequentemente utilizados como matérias-primas no sector químico.
- Se o combustível utilizado como matéria-prima pela sua organização não constar da lista, seleccione "Outro, especificar" e especifique a matéria-prima.

*Consumo total (coluna 2)*

- Introduzir o valor físico do consumo total da matéria-prima seleccionada dentro do limite do sector químico no ano de referência.

*Unidade de consumo total (coluna 3)*

- Seleção das unidades a partir do menu pendente utilizado para medir o valor total do consumo da matéria-prima seleccionada.

*Fator de emissão de dióxido de carbono inerente à matéria-prima, toneladas métricas de CO<sub>2</sub> por unidade de consumo (coluna 4)*

- Indicar o fator de emissão de dióxido de carbono inerente, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> por unidade de consumo (seleccionada na coluna 3). O fator de emissão de dióxido de carbono inerente é estritamente definido como o teor de carbono da matéria-prima (em massa), multiplicado pelo rácio molecular entre o dióxido de carbono e o carbono ( $CO_2 = C \times 44 / 12$ ). Se os dados relativos ao teor de carbono não estiverem disponíveis, pode utilizar o fator de emissão de CO<sub>2</sub> da matéria-prima, assumindo uma combustão a 100% (fator de oxidação = 1).

*Valor calorífico da matéria-prima, MWh por unidade de consumo (coluna 5)*

- Deve responder introduzindo o valor de aquecimento da matéria-prima em MWh por unidade de consumo (seleccionado na coluna 3).
- Se os seus dados brutos estiverem em unidades de energia diferentes de MWh, como Giga-Joules (GJ) ou Unidades Térmicas Britânicas (Btu), então deve converter para MWh. Por exemplo, 1 Giga-Joule (GJ) = 0,277778 MWh, pelo que, se os dados estiverem em GJ, deve multiplicá-los por 0,277778. Se os seus dados estiverem em milhões de Btu, deve multiplicá-los por 0,29307.

*Valor de aquecimento (coluna 6)*

- Deve responder seleccionando LHV ou HHV. Isto está relacionado com o valor que forneceu na coluna 6.
- O poder calorífico superior (HHV) é também conhecido como poder calorífico bruto (GCV) e o poder calorífico inferior (LHV) é também conhecido como poder calorífico líquido (NCV). Normalmente, o rácio LHV/HHV é de 0,95 para os combustíveis de hidrocarbonetos sólidos e líquidos, como o carvão e o petróleo, e de 0,9 para os combustíveis de hidrocarbonetos gasosos, como o gás natural.

*Comentário (coluna 7) (facultativo)*

Fornecer quaisquer outras informações relevantes, tais como a natureza da utilização da matéria-prima e o nível aproximado de oxidação.

**Notas de autoria**

**Etiquetas**

Autoridade empresarial

Mercados de capitais

Questão ambiental (tema)

Nível da pergunta

CC

Sector	Nível da pergunta	CH
--------	-------------------	----

**(7.31.2) Indique a percentagem, em massa, do recurso primário do qual derivam as suas matérias-primas químicas.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.31.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-CH8.3b)
Justificação	O aumento da percentagem de matérias-primas alternativas com baixo teor de carbono é uma das principais alavancas da descarbonização do sector, pelo que a percentagem de biomassa/resíduos no total de matérias-primas químicas de uma organização deve aumentar de ano para ano.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2
Fonte de matéria-prima	Percentagem do total de matérias-primas químicas (%)	Direção da variação da percentagem do total de matérias-primas químicas em relação ao ano anterior
Óleo	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento</li> <li>• Diminuído</li> <li>• Sem alterações</li> </ul>
Gás natural		
Carvão		
Biomassa		
Resíduos (não biomassa)		
Combustível fóssil (quando não é possível distinguir entre carvão, gás e petróleo)		
Fonte desconhecida ou incapaz de desagregar		

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preencha este quadro para cada uma das fontes de matérias-primas primárias consumidas, direta ou indiretamente, pela sua organização para actividades de produção química.</li> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se não utilizar nenhuma das matérias-primas enumeradas na coluna 0 e, como tal, essa matéria-prima não constituir uma percentagem do total das suas matérias-primas químicas, insira um 0 (zero) na linha relevante da coluna 1.</li> <li>• Não são permitidos números negativos.</li> </ul> <p><b>Percentagem do total de matérias-primas químicas (%) (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a percentagem do consumo total de matéria-prima, pelos recursos primários derivados finais enumerados na coluna 0.</li> <li>• Começando com a matéria-prima consumida, que pode ser uma matéria-prima comprada ou produzida a montante pela organização, determine a percentagem dividida por recurso primário e agregue para todo o consumo de matéria-prima. Ver "Exemplo de resposta" para mais informações.</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se não for possível desagregar por tipo de combustível fóssil, introduza a percentagem na linha "Combustível fóssil (quando não for possível distinguir entre carvão, gás e petróleo)". Isto pode ser útil se souber que a matéria-prima é, em última análise, uma matéria-prima derivada de combustíveis fósseis e não é uma matéria-prima de base biológica ou derivada de resíduos.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CH

**(7.32) Forneça pormenores sobre o consumo de matérias-primas pela sua organização para actividades de produção de aço.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-ST8.3)
Justificação	O sector siderúrgico depende largamente de matérias-primas à base de carbono, que actuam como agentes químicos na redução do minério de ferro. É também comum que as empresas siderúrgicas consumam carvão como matéria-prima na produção de coque. Estas matérias-primas são consumidas em grandes quantidades e representam um esgotamento significativo dos recursos naturais. Além disso, são a fonte de gases subprodutos, que são posteriormente queimados, libertando emissões de gases com efeito de estufa. Como tal, os utilizadores de dados estão interessados na especificação do teor de carbono e de energia destas matérias-primas, no seu consumo e no consumo de agentes redutores não baseados no carbono.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7	8
Matérias-primas	Consumo total	Unidade de consumo total	Base seca ou húmida?	Fator de emissão de dióxido de carbono inerente à matéria-prima, toneladas métricas de CO <sub>2</sub> por unidade de consumo	Valor calorífico da matéria-prima, MWh por unidade de consumo	Valor de aquecimento	Comentário
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Carvão</li> <li>Carvão de coque</li> <li>Carvão de alto-forno</li> <li>Coca-Cola</li> <li>Fuelóleo</li> <li>Gás natural</li> <li>Gás de coqueria</li> </ul>	C a m p o n u m é r i c o [i n t r o d u z i r u m n ú	S e l e c t i o n a r d e e n	<ul style="list-style-type: none"> <li>Base seca</li> <li>Base húmida</li> </ul>			Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>LHV</li> <li>HHV</li> <li>Não é possível confirmar o valor de aquecimento</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gás de alto-forno</li> <li>• Hidrogénio renovável</li> <li>• Hidrogénio não renovável</li> <li>• Carvão vegetal</li> <li>• Outra biomassa</li> <li>• Biocombustível líquido</li> <li>• Biogás</li> <li>• Resíduos de biomassa</li> <li>• Resíduos não provenientes de biomassa</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>m er o de 0- 99 9, 99 9, 99 9, 99 9 co m u m m áx im o de 2 ca sa s de ci m ai s]</p>	<p>tr e:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• toneladas métricas</li> <li>• milhares de toneladas métricas</li> <li>• mil libras</li> <li>• barris</li> <li>• milhares de barris</li> <li>• galões</li> <li>• milhares de galões</li> <li>• milhões de galões</li> <li>• litros</li> <li>• milhares de litros</li> <li>• milhões de litros</li> <li>• pés cúbicos</li> <li>• mil pés cúbicos</li> <li>• milhões de pés cúbicos</li> <li>• metros cúbicos</li> <li>• milhares de metros cúbicos</li> </ul>					
--	--	---	--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os valores fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul>
----------------------------	--

- Todas as matérias-primas de combustível (matérias-primas que também podem ser combustíveis) consumidas dentro do limite da organização/sector devem ser incluídas, independentemente de a matéria-prima ter sido comprada ou produzida pela organização. Por exemplo, o carvão de coque consumido nos fornos de coque pode ter sido comprado ou extraído pela sua organização. Do mesmo modo, o coque no alto-forno pode ter sido comprado ou produzido em fornos de coque pertencentes à sua organização.
- O limite do sector deve ser alinhado com o limite do sector para as emissões, que é descrito nas orientações para a pergunta 7.19.
- Uma vez que as matérias-primas especificadas são matérias-primas para combustíveis, excluem-se as matérias-primas não combustíveis, como o calcário, o sínter, o minério de ferro, etc. Todos os combustíveis que sirvam de agente redutor, ou que tenham outra função para além do fornecimento de calor, são considerados matérias-primas e devem ser incluídos.
- Se a sua organização consumiu uma matéria-prima listada, mas apenas para fornecimento de calor, por exemplo, coque para calor de processo na fábrica de sinterização, então não deve ser incluída.

#### *Matérias-primas (coluna 1)*

- Selecionar as matérias-primas relevantes utilizadas nas actividades de produção de aço (dentro dos limites do sector siderúrgico).
- O hidrogénio derivado de fontes renováveis é produzido a partir de fontes de energia inesgotáveis, como a energia eólica, solar, hidroelétrica, geotérmica, de biomassa e marinha (energia das marés e das ondas). Esta opção não deve ser selecionada se o hidrogénio for derivado de combustíveis fósseis.
- Se selecionar "Outros, especificar", indique uma etiqueta para as matérias-primas.

#### *Consumo total (coluna 2)*

- Deve responder introduzindo o valor físico do consumo total da matéria-prima selecionada dentro da fronteira do sector siderúrgico no ano de referência.

#### *Unidade de consumo total (coluna 3)*

- Deve responder seleccionando as unidades do menu pendente utilizadas para medir o valor de consumo total da matéria-prima selecionada.

#### *Base seca ou húmida? (coluna 4)*

- Uma expressão em que a presença de água é ignorada. A fração de água é ignorada, uma vez que a remoção ou adição de água são etapas comuns de processamento. A expressão da composição em base seca destina-se a eliminar estes efeitos.
- Expressão em que se considera a fração de água da solução ou substância.

#### *Fator de emissão de dióxido de carbono inerente à matéria-prima, toneladas métricas de CO<sub>2</sub> por unidade de consumo (coluna 5)*

- Deve responder introduzindo o fator de emissão de dióxido de carbono inerente em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> por unidade de consumo (selecionado na coluna 3).
- O fator de emissão de dióxido de carbono inerente é estritamente definido como o teor de carbono da matéria-prima (em massa), multiplicado pelo rácio molecular entre o dióxido de carbono e o carbono ( $CO_2 = C \times 44 / 12$ ). Se os dados relativos ao teor de carbono não estiverem disponíveis, pode utilizar o fator de emissão de CO<sub>2</sub> da matéria-prima, assumindo uma combustão a 100% (fator de oxidação = 1).

#### *Valor calorífico da matéria-prima, MWh por unidade de consumo (coluna 6)*

- Deve responder introduzindo o valor de aquecimento da matéria-prima em MWh por unidade de consumo (selecionado na coluna 3).



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se os seus dados brutos estiverem em unidades de energia diferentes de MWh, como Giga-Joules (GJ) ou Unidades Térmicas Britânicas (Btu), então deve converter para MWh. Por exemplo, 1 Giga-Joule (GJ) = 0,277778 MWh, por isso, se os dados estiverem em GJ, deve multiplicá-los por 0,277778. Se os seus dados estiverem em milhões de Btu, deve multiplicá-los por 0,29307.</li> </ul> <p><i>Valor de aquecimento (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve responder seleccionando LHV ou HHV. Isto está relacionado com o valor que forneceu na coluna 6.</li> <li>O poder calorífico superior (HHV) é também conhecido como poder calorífico bruto (GCV) e o poder calorífico inferior (LHV) é também conhecido como poder calorífico líquido (NCV). Normalmente, o rácio LHV/HHV é de 0,95 para os combustíveis de hidrocarbonetos sólidos e líquidos, como o carvão e o petróleo, e de 0,9 para os combustíveis de hidrocarbonetos gasosos, como o gás natural.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 8) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O objetivo de solicitar o fator de emissão de dióxido de carbono inerente à sua matéria-prima é fornecer transparência sobre o nível de carbono das matérias-primas consumidas pela sua organização no sector siderúrgico. Isto pode ser útil para verificar a qualidade da sua divulgação de emissões na pergunta 7.19. Como tal, encoraja-se a apresentação de comentários sobre a natureza da utilização da matéria-prima e o nível aproximado de oxidação nesta coluna.</li> <li>Fornecer quaisquer outras informações pertinentes.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	ST

## **Transporte e distribuição de eletricidade**

### **(7.33) A sua empresa de serviços de eletricidade tem uma atividade de transporte e distribuição?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-EU8.4)
Justificação	As empresas de transporte e distribuição desempenham um papel importante na transição para sistemas de eletricidade com baixas emissões de carbono. Os sistemas de transporte e distribuição também registam perdas de energia significativas. Por conseguinte, os utilizadores de dados estão interessados em saber o que as empresas de transporte e distribuição estão a fazer para reduzir a sua própria pegada de carbono (perdas de energia) e a pegada de carbono das redes que operam (descarbonização da rede).
Opções de resposta	<p>Selecione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se a sua organização tiver uma atividade de transporte e/ou distribuição.</li> <li>A transmissão (alta tensão) diz respeito à transmissão de energia eléctrica de centrais de produção em alta tensão (por exemplo, 230 kilovolts [kV] até 765 kV)</li> </ul>

	<p>para subestações de distribuição. O sistema de transmissão é configurado como uma rede, o que significa que a energia tem vários caminhos a seguir desde o gerador até à subestação de distribuição.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A distribuição (baixa tensão) é a distribuição eléctrica de baixa tensão da energia das subestações de distribuição ao consumidor final, normalmente abaixo dos 35kV. Ao contrário do sistema de transporte, o sistema de distribuição é normalmente radial, o que significa que existe apenas um caminho desde a subestação de distribuição até um determinado consumidor.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	UE

**(7.33.1) Divulgar a seguinte informação sobre a sua atividade de transporte e distribuição.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.334.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-EU8.4a)
Justificação	É apresentado um conjunto de informações quantitativas que permite às empresas de eletricidade com actividades de transporte e distribuição caracterizarem as suas operações de rede. Estas empresas operam frequentemente no âmbito de cláusulas regulamentares e contratuais rigorosas, pelo que lhes é dada a oportunidade de fornecer uma descrição narrativa para explicar tais situações.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
País/área/região	Nível de tensão	Carga anual (GWh)	Perdas anuais de energia (%) da carga anual	Âmbito em que são contabilizadas as emissões resultantes de perdas de energia	Emissões por perdas de energia (toneladas métricas de CO2e)	Comprimento da rede (km)	Número de ligações	Área coberta (km) <sup>2</sup>	Comentário
Selecionar de entre:  Lista pendente de país/área/região	Selecionar de entre:  <ul style="list-style-type: none"> <li>Transmissão (alta tensão)</li> <li>Distribuição (baixa tensão)</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 - 999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar de entre:  <ul style="list-style-type: none"> <li>Âmbito 1</li> <li>Âmbito 2 (baseado na localização)</li> <li>Âmbito 2 (baseado no mercado)</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,99 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo 2.400 caracteres]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A transmissão (alta tensão) diz respeito à transmissão de energia eléctrica de centrais de produção em alta tensão (por exemplo, 230 kilovolts [kV] até 765 kV) para subestações de distribuição. O sistema de transmissão é configurado como uma rede, o que significa que a energia tem vários caminhos a seguir desde o gerador até à subestação de distribuição.</li> <li>• A distribuição (baixa tensão) é a distribuição eléctrica de baixa tensão da energia das subestações de distribuição ao consumidor final, normalmente abaixo dos 35kV. Ao contrário do sistema de transporte, o sistema de distribuição é normalmente radial, o que significa que existe apenas um caminho desde a subestação de distribuição até um determinado consumidor.</li> <li>• Se for caso disso, deve divulgar as informações relativas ao transporte e/ou distribuição tanto das suas filiais que são exclusivamente de transporte e/ou distribuição como das filiais que fornecem tanto a produção como o transporte e/ou distribuição.</li> </ul> <p><i>País/área/região (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona na lista pendente os países/áreas/regiões em que a sua organização tem actividades de transmissão e distribuição (T&amp;D).</li> </ul> <p><i>Nível de tensão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona se o relatório se refere a actividades de transporte (alta tensão) ou de distribuição (baixa tensão).</li> </ul> <p><i>Carga anual (GWh) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A carga anual, ou carga do sistema, é a eletricidade anual fornecida ao sistema de rede pelas unidades de produção, expressa em GWh.</li> </ul> <p><i>Perdas anuais de energia (% da carga anual) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As perdas na transmissão ou distribuição são a diferença entre a carga do sistema e a energia fornecida às redes de distribuição/consumidor, expressa em percentagem da energia fornecida à rede.</li> <li>• Este valor fornece uma medida da potência dissipada sob a forma de calor inútil através da rede. São também chamadas "perdas técnicas" e dependem das características da rede e do modo de funcionamento.</li> </ul> <p><i>Âmbito em que são contabilizadas as emissões resultantes de perdas de energia (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique onde as emissões das perdas de T&amp;D são contabilizadas no seu inventário. Nos mercados em que a empresa de serviços públicos detém os activos de produção e a infraestrutura de T&amp;D, a empresa de serviços públicos contabilizaria as perdas de T&amp;D no Âmbito 1. Se a empresa de serviços públicos for uma entidade separada dos activos de produção de energia, as emissões das perdas de T&amp;D seriam abrangidas pelo âmbito 2.</li> <li>• Se as suas perdas de T&amp;D forem contabilizadas no âmbito 2, selecione uma opção - com base na localização ou com base no mercado - consistente com o seu método de contabilização do âmbito 2 indicado no ponto 7.3. Se a abordagem baseada no mercado não for aplicável à sua empresa, é necessário fornecer um valor baseado na localização.</li> </ul> <p><i>Emissões resultantes de perdas de energia (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não são permitidos números negativos, uma vez que os relatórios devem ser apresentados em valores brutos e não líquidos.</li> <li>• Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência.</li> <li>• Para mais informações sobre as recomendações actuais do CDP sobre o fator de emissão a utilizar para a contabilização da eletricidade, onde pode encontrar factores de emissão e os diferentes tipos existentes, consulte a Nota técnica</li> </ul>
----------------------------	---

	<p><a href="#">"Contabilização das emissões de âmbito 2"</a>. Note-se também que a eletricidade produzida por CH4 e N2O deve ser incluída no fator de emissão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para mais informações, consulte também o <a href="#">Guia do Âmbito 2 do Protocolo GHG</a>.</li> <li>• Para obter informações mais pormenorizadas para além das fornecidas no presente guia e nos anexos técnicos, consulte o seu consultor em matéria de carbono ou verificador/garante.</li> </ul> <p><i>Comprimento da rede (km) (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O comprimento da rede (km) é o comprimento total dos percursos, não dos cabos, entre os diferentes pontos da rede, em quilómetros.</li> </ul> <p><i>Número de ligações (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trata-se do número de ligações na rede, quer do lado da oferta, quer do lado da entrega e das interligações.</li> </ul> <p><i>Área coberta (km<sup>2</sup>) (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• É a área servida pela rede de transporte ou de distribuição, expressa em quilómetros quadrados.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	UE

## Indicadores de eficiência específicos do sector

### **(7.34) A sua organização mede a eficiência de algum dos seus produtos ou serviços?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CG8.5)
Justificação	A eficiência energética será fundamental para alcançar o cenário da Agência Internacional de Energia de menos de 2 graus, à medida que a procura global de energia cresce. Uma vez que este sector produz a tecnologia que permitirá aos mercados finais atingir os seus próprios objectivos de eficiência, os utilizadores de dados estão interessados em saber se as empresas estão a medir e a melhorar a eficiência dos seus produtos e serviços.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
Medição da eficiência do produto/serviço	Comentário
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos começar a fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

<ul style="list-style-type: none"> <li>Não, e não tencionamos começar a fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	
---	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se mede a eficiência de algum dos seus produtos ou serviços. Em seguida, ser-lhe-á pedido que forneça mais pormenores na pergunta seguinte.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 2) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se não mede a eficiência de nenhum dos seus produtos ou serviços, poderá querer explicar por que razão não o faz e/ou explicar o seu plano para começar a fazê-lo no futuro.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CG

**(7.34.1) Forneça pormenores sobre as métricas utilizadas para medir a eficiência dos produtos ou serviços da sua organização.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.34.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CG8.5a)
Justificação	Em conformidade com as recomendações do TCFD, os níveis de eficiência alcançados pelas organizações neste sector fornecem aos investidores uma indicação da vulnerabilidade da carteira de produtos ao risco de transição e, por conseguinte, da capacidade de lucro da organização. Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados informações sobre as métricas que as empresas estão a utilizar para medir a eficiência dos seus produtos e serviços, incluindo a proporção da gama total de produtos medida.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
<b>Categoria do produto ou serviço</b>	<b>Produto ou serviço (facultativo)</b>	<b>% das receitas provenientes deste produto ou serviço no ano de referência</b>	<b>Valor da eficiência no ano de referência</b>	<b>Numerador métrico</b>	<b>Denominador métrico</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Máquinas para agricultura,</li> </ul>	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>GJ</li> <li>Btu</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>quilómetro</li> </ul>	Campo de texto [máximo de]

<p>construção e exploração mineira</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baterias (incluindo pilhas de combustível)</li> <li>• Sistemas de aquecimento e refrigeração</li> <li>• Máquinas industriais</li> <li>• Equipamento de produção de energia</li> <li>• Equipamentos de transmissão, transformação e distribuição de energia eléctrica</li> <li>• Ferramentas eléctricas</li> <li>• Equipamentos de energia solar</li> <li>• Geradores estacionários</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		<p>de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>de 10 casas decimais]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• watt-hora</li> <li>• megawatt-hora (MWh)</li> <li>• tCO2</li> <li>• tCO2e</li> <li>• litro</li> <li>• tonelada métrica</li> <li>• kg</li> <li>• ampère-hora</li> <li>• %</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• metro quadrado</li> <li>• pé quadrado</li> <li>• watt-hora</li> <li>• megawatt-hora (MWh)</li> <li>• tonelada métrica de produto</li> <li>• unidade hora trabalhada</li> <li>• unidade de produção</li> <li>• unidade de serviço prestado</li> <li>• receita unitária</li> <li>• USD(\$) valor acrescentado</li> <li>• Não aplicável</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>2.400 caracteres]</p>
---	--	--	------------------------------	--	--	--------------------------

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os indicadores comunicados devem referir-se aos produtos e/ou serviços vendidos no período abrangido pelo relatório.</li> </ul> <p><i>Categoria de produto ou serviço (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção da lista pendente que melhor descreve o tipo de produto ou serviço para o qual gostaria de fornecer dados.</li> <li>• Note-se que estas são apenas categorias gerais - pode, opcionalmente, fornecer uma descrição mais específica do produto ou serviço na coluna 2.</li> </ul> <p><i>Produto ou serviço (facultativo) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o desejar, indique o produto ou serviço para o qual gostaria de fornecer dados.</li> </ul> <p><i>% das receitas provenientes deste produto ou serviço no ano de referência (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique a proporção das suas receitas totais provenientes de actividades do sector dos bens de equipamento que o produto ou serviço medido gerou no ano de referência. Não incluir neste cálculo produtos e/ou serviços fora dos limites do sector dos bens de equipamento.</li> <li>• Por exemplo, se estiver a fornecer dados de eficiência para um produto que gerou 10% das suas receitas totais de todos os produtos e serviços relacionados com bens de equipamento no ano de referência, introduza 10 aqui.</li> <li>• Note-se que introduzir um valor de 100 indica que o produto ou serviço medido gerou 100% das suas receitas de produtos ou serviços no ano de referência.</li> </ul> <p><i>Valor da eficiência no ano de referência (coluna 4)</i></p>
----------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir o valor numérico utilizado para quantificar a métrica de eficiência para o produto ou serviço, relacionado com o numerador e o denominador da métrica.</li> <li>• Por exemplo, se medir a eficiência do equipamento de refrigeração que produz como um rácio entre a produção total de refrigeração (por exemplo, em Btu) e a entrada total de energia eléctrica (por exemplo, em watt-hora), e o valor da eficiência no ano de referência for 15 Btu/Wh, introduza 15 aqui.</li> </ul> <p><i>Numerador métrico (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o numerador relevante para a sua métrica de eficiência.</li> <li>• Por exemplo, no exemplo fornecido acima, o numerador era Btu.</li> </ul> <p><i>Denominador métrico (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o denominador relevante para a sua métrica de eficiência.</li> <li>• Por exemplo, no exemplo fornecido acima, o denominador era watt-hora.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 7) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar esta coluna para fornecer qualquer explicação adicional necessária para captar toda a complexidade da métrica de eficiência indicada.</li> <li>• Se utilizou normas e/ou metodologias relevantes existentes, poderá querer mencioná-las aqui.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Nota sobre as actividades do sector dos bens de equipamento</b></p> <p>Ao calcular a receita nesta pergunta, o CDP incentiva a identificação e a remoção de fluxos de receita específicos que não fazem necessariamente parte do setor. O CDP define amplamente o sector de bens de capital como organizações que produzem produtos ou serviços relacionados com maquinaria agrícola, de construção e mineira, baterias, equipamento eléctrico, maquinaria industrial, equipamento de energia solar ou outro equipamento de energia renovável.</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CG

**(7.35) Forneça quaisquer métricas de eficiência que sejam apropriadas para os produtos e/ou serviços de transporte da sua organização.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-TO8.5)
Justificação	Os indicadores de eficiência são a principal forma de as empresas do sector dos transportes medirem a eficiência energética dos seus veículos em todos os modos de transporte. Existem várias métricas primárias como normas para diferentes modos de transporte, e os peritos do



	sector e os utilizadores de dados relevantes poderão utilizar esta informação para comparar a eficiência global da empresa.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
Atividade	Número métrico	Numerador métrico	Denominador métrico
<p>Selecionar a partir de:</p> <p>Opções pendentes determinadas pelos modos de transporte seleccionados em 1.21</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>LDV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gCO<sub>2</sub></li> <li>• gCO e<sub>2</sub></li> <li>• tCO<sub>2</sub></li> <li>• tCO e<sub>2</sub></li> <li>• MWh</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>HDV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gCO<sub>2</sub></li> <li>• gCO e<sub>2</sub></li> <li>• tCO<sub>2</sub></li> <li>• tCO e<sub>2</sub></li> <li>• MWh</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Carris</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gCO<sub>2</sub></li> <li>• gCO e<sub>2</sub></li> <li>• tCO<sub>2</sub></li> <li>• tCO e<sub>2</sub></li> <li>• MWh</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Marinha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gCO<sub>2</sub></li> <li>• gCO e<sub>2</sub></li> <li>• tCO<sub>2</sub></li> <li>• tCO e<sub>2</sub></li> <li>• MWh</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Aviação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gCO<sub>2</sub></li> <li>• gCO e<sub>2</sub></li> <li>• tCO<sub>2</sub></li> <li>• tCO e<sub>2</sub></li> <li>• MWh</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>LDV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção: Veículo</li> <li>• Fase de utilização: Veículo.km</li> <li>• Fase de utilização: Veículo.quilómetro</li> <li>• Ciclo de vida (explicar os pressupostos)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>HDV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção: Veículo</li> <li>• Fase de utilização: Veículo.km</li> <li>• Fase de utilização: Veículo.quilómetro</li> <li>• Ciclo de vida (explicar os pressupostos)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Carris</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção: Veículo (locomotiva)</li> <li>• Produção: Veículo (vagão de comboio)</li> <li>• Produção: Outra, por favor especifique</li> <li>• Fase de utilização: especificar</li> <li>• Ciclo de vida, especificar</li> <li>• Financeiro: Receitas-ton.km</li> <li>• Financeiro: Receitas-ton.milhas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Marinha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção: Unidade específica do navio, especificar</li> <li>• Fase de utilização, especificar</li> <li>• Ciclo de vida, especificar</li> <li>• Financeiro: Receitas-ton.km</li> <li>• Financeiro: Receitas-ton.milhas</li> <li>• Financeiro: Receitas-ton.milhas náuticas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Aviação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção: Avião</li> <li>• Produção: Outra, por favor especifique</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase de utilização, especificar</li> <li>• Ciclo de vida, especificar</li> <li>• Financeiro: Receitas-ton.km</li> <li>• Financeiro: Receitas-ton.milhas</li> <li>• Financeiro: Receita por ASK (RASK)</li> <li>• Financeiro: Receita por ASM (RASM)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
--	--	--	---

5	6	7	8
<b>Numerador métrico: Total da unidade</b>	<b>Denominador métrico: Total da unidade</b>	<b>% de variação em relação ao ano anterior</b>	<b>Por favor, explique</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de -999 - 999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Divulgar qualquer métrica fora da métrica de intensidade primária em 7.50 (tCO<sub>2</sub> e por unidade de transporte (passageiro ou tonelada) por unidade de distância (km ou milha). O CDP reconhece que muitas outras métricas são padronizadas no sector dos transportes, como por exemplo a medição das emissões de CO<sub>2</sub> por veículo, por unidade de distância (tCO<sub>2</sub> /veículo.km). Os inquiridos são convidados a divulgar todas essas métricas nesta pergunta da tabela, acrescentando uma linha para cada métrica comunicada.</li> <li>• As métricas comunicadas, utilizando os numeradores e denominadores de métricas associados (apresentados nas colunas 3 e 4, respetivamente), devem referir-se ao período de referência atual (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Ao comunicar "% de variação em relação ao ano anterior" (coluna 7), o período de tempo utilizado deve ser o período de 12 meses imediatamente anterior ao período de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4), mesmo que não se sobreponha completamente ao período anteriormente comunicado à CDP.</li> <li>• Com exceção do campo "% de variação em relação ao ano anterior" (coluna 7), não devem ser inseridos números negativos.</li> </ul> <p><i>Atividade (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a atividade para a qual gostaria de fornecer dados.</li> <li>• Os modos de atividade apresentados nas opções pendentes são determinados pelos modos de transporte seleccionados na resposta ao ponto 1.217.</li> </ul> <p><i>Número métrico (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza o valor numérico utilizado para quantificar a métrica de eficiência adequada aos produtos e/ou serviços da sua organização pertinentes para o numerador (coluna 3) e o denominador (coluna 4) da métrica no âmbito das suas actividades de transporte enumeradas na coluna 1.</li> <li>• As métricas comunicadas para cada uma das actividades de transporte em que a sua organização participa podem ser relativas à produção, à fase de utilização do veículo, ao ciclo de vida, às finanças e a qualquer outro denominador métrico considerado relevante para o(s) modo(s) de transporte em que a sua organização opera. As</li> </ul>
---------------------	--

colunas 3, 4 e 8 (numerador métrico, denominador métrico e explicação, respetivamente) contêm explicações mais pormenorizadas sobre estas métricas.

#### *Numerador métrico (coluna 3)*

- Selecionar o numerador da métrica relevante.
- Se selecionar "Outro, especificar", indique uma etiqueta para o numerador métrico.

#### *Denominador métrico (coluna 4)*

- Selecionar o denominador da métrica relevante, de acordo com o limite/método utilizado para calcular a métrica. As métricas fornecidas podem dizer respeito à produção, à fase de utilização do veículo, a todo o ciclo de vida, ou podem basear-se em indicadores financeiros, o que se reflecte nas opções fornecidas.
- Pode optar por fornecer o seu próprio sistema métrico utilizando o menu pendente "Outro, especifique". Se selecionar "Outro, especifique", forneça uma etiqueta para o denominador métrico.
- Os veículos são definidos de acordo com as definições apresentadas na "Explicação dos termos" da pergunta 1.21.
- Ao comunicar os denominadores de qualquer métrica do ciclo de vida do veículo, não se esqueça de explicar todos os pressupostos do ciclo de vida na coluna 8 (Explicar).
- Certifique-se de que a combinação de numerador e denominador selecionada para cada atividade fornece uma métrica coerente.
- **Para os fabricantes de LDV e HDV:**
  - As opções de métricas fornecidas referem-se à média de veículos vendidos da sua frota. Se pretender desagregar a sua resposta, por exemplo, por classes de veículos, seleccione "Outro, especifique", forneça um rótulo para a sua métrica e forneça mais pormenores na coluna 8 (Explique).
- **Para fabricantes de equipamento ferroviário:**
  - Produção: Outra, por favor especifique. Seleccione esta opção para comunicar os indicadores de eficiência da produção por veículo para quaisquer veículos que não sejam locomotivas e carruagens. A unidade do veículo deve ser especificada na caixa de texto fornecida. Fornecer uma explicação mais pormenorizada deste indicador na coluna 8 (explicar)
  - Fase de utilização: especificar. Seleccione esta opção para comunicar os indicadores de eficiência da fase de utilização do veículo vendido. Introduza um rótulo para o seu indicador na caixa de texto fornecida (por exemplo, locomotiveClass68.mile para comunicar vehicle.mile para locomotive Class 68) e forneça mais pormenores, incluindo o tipo/classe de veículo específico, se relevante, na coluna 8 (Por favor, explique).
  - Ciclo de vida, especificar. Seleccione esta opção para comunicar os indicadores de eficiência do veículo vendido ao longo do seu ciclo de vida. Introduza um rótulo para o seu indicador na caixa de texto fornecida (por exemplo, veículo.km) e forneça mais pormenores, incluindo todos os pressupostos e a classe específica do veículo, se for caso disso, na coluna 8 (Explique).
- **Para fabricantes de equipamento marítimo:**
  - Produção: Unidade de navio específica, especificar: seleccione esta opção para comunicar os indicadores de eficiência por navio. A unidade do navio deve ser especificada na caixa de texto fornecida. Se necessitar de mais de 40 caracteres, utilize a caixa de comentários clicando no ícone "balão de diálogo". Forneça uma explicação mais pormenorizada deste indicador na coluna 8 (Por favor, explique)
  - Fase de utilização, especificar. Seleccione esta opção para comunicar os indicadores de eficiência da fase de utilização da embarcação vendida. Introduza um rótulo para o seu indicador na caixa de texto fornecida (por exemplo, viagem) e forneça mais pormenores, incluindo o tipo/classe específico(a) de embarcação, se relevante, na coluna 8 (Explique).
  - Ciclo de vida, especificar. Seleccione esta opção para comunicar os indicadores de eficiência da embarcação vendida ao longo do seu ciclo de vida. Introduza um rótulo para o seu indicador na caixa de texto fornecida (por exemplo, ciclo de vida total) e

forneça mais pormenores, incluindo todos os pressupostos e a classe específica do veículo, se for caso disso, na coluna 8 (Explique).

- **Para fabricantes de equipamento de aviação:**

- Produção: Aeronaves. Selecciona esta opção para comunicar os indicadores de eficiência numa base média para todas as aeronaves vendidas. Se pretender desagregar a sua resposta, por exemplo, por classificação da aeronave, seleccione "Produção: Outra, por favor especifique", especifique a classificação da aeronave na caixa de texto fornecida e dê uma explicação mais pormenorizada deste indicador na coluna 8 (Por favor, explique)
- Fase de utilização, especificar. Selecciona esta opção para comunicar os indicadores de eficiência da fase de utilização da aeronave vendida. Introduza um rótulo para o seu indicador na caixa de texto fornecida (por exemplo, PAX) e forneça mais pormenores, incluindo o tipo/classe específico da aeronave, se for caso disso, na coluna 8 (Explique).
- Ciclo de vida, especificar. Selecciona esta opção para comunicar os indicadores de eficiência da aeronave vendida ao longo do seu ciclo de vida. Introduza um rótulo para o seu indicador na caixa de texto fornecida (por exemplo, ciclo de vida) e forneça mais pormenores, incluindo todos os pressupostos e a classe específica do veículo, se for caso disso, na coluna 8 (Explique).

*Numerador métrico: Total da unidade (coluna 5)*

- Indicar o valor do numerador selecionado na coluna 3, utilizado para avaliar o valor métrico apresentado (coluna 2), para a atividade de transporte selecionada (coluna 1).

*Denominador métrico: Total da unidade (coluna 6)*

- Indicar o valor numérico do denominador selecionado na coluna 4, utilizado para avaliar o valor métrico apresentado (coluna 2), para a atividade de transporte selecionada (coluna 1).

*% de variação em relação ao ano anterior (coluna 7)*

- Indique a variação percentual do indicador de eficiência que está a comunicar (coluna 2), em relação ao ano anterior.
- Deixe a coluna em branco se não dispuser de dados suficientes para calcular a variação em relação ao ano anterior ou se este for o primeiro ano em que monitoriza esta métrica.
- Se não se registou qualquer alteração, insira 0 (zero) nesta coluna.

*Por favor, explique (coluna 8)*

- Discutir quaisquer suposições feitas para derivar, ou simplificações feitas para estabelecer numeradores e denominadores métricos usados.
- Se utilizou normas e/ou metodologias relevantes existentes, mencione-as e discuta a sua utilização aqui.
- Fornecer qualquer explicação adicional necessária para captar toda a complexidade do valor métrico indicado.

**Notas de autoria**

**Etiquetas**

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	TO

**(7.36) Indique os indicadores de eficiência adequados aos produtos e/ou serviços de transporte da sua organização.**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-TS8.5)
Justificação	Os indicadores de eficiência são a principal forma de as empresas do sector dos transportes medirem a eficiência energética dos seus veículos em todos os modos de transporte. Existem várias métricas primárias como normas para diferentes modos de transporte, e os peritos do sector e os utilizadores de dados relevantes poderão utilizar esta informação para comparar a eficiência global da empresa.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
Atividade	Número métrico	Numerador métrico	Denominador métrico
<p>Selecionar a partir de:</p> <p>Opções pendentes determinadas pelos modos de transporte seleccionados em 1.21</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>LDV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Litros de combustível</li> <li>• MWh</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>HDV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Litros de combustível</li> <li>• MWh</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Carris</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Litros de combustível</li> <li>• MWh</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Marinha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Litros de combustível</li> <li>• MWh</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Aviação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Litros de combustível</li> <li>• MWh</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>LDV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• v.km</li> <li>• v.milha</li> <li>• t.km</li> <li>• t.mile</li> <li>• p.km</li> <li>• p.mile</li> <li>• m2 de área útil do veículo</li> <li>• kg massa do veículo</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>HDV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• v.km</li> <li>• v.milha</li> <li>• t.km</li> <li>• t.mile</li> <li>• m3.km</li> <li>• m3.mile</li> <li>• p.km</li> <li>• p.mile</li> <li>• m2 de área útil do veículo</li> <li>• kg massa do veículo</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Carris</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• v.km</li> <li>• v.milha</li> <li>• t.km</li> <li>• t.mile</li> <li>• m3.km</li> <li>• m3.mile</li> <li>• p.km</li> <li>• p.mile</li> <li>• kg massa do veículo.km</li> <li>• kg massa do veículo.milha</li> <li>• Receitas-ton.km</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Receitas-tonelada.milha</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Marinha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• v.km</li> <li>• v.milha</li> <li>• v.milha náutica</li> <li>• t.km</li> <li>• t.mile</li> <li>• t.milha náutica</li> <li>• m3.km</li> <li>• m3.mile</li> <li>• m3.milha náutica</li> <li>• p.km</li> <li>• p.mile</li> <li>• p.milha náutica</li> <li>• 20ft.km</li> <li>• 20ft.mile</li> <li>• 20 pés.milha náutica</li> <li>• 40ft.km</li> <li>• 40ft.mile</li> <li>• 40ft.nautical.mile</li> <li>• Receitas-ton.km</li> <li>• Receitas-tonelada-milha</li> <li>• Receita-tonelada milha náutica</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p>Aviação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• v.km</li> <li>• v.milha</li> <li>• t.km</li> <li>• t.mile</li> <li>• p.km</li> <li>• p.mile</li> <li>• Lugar disponível.km</li> <li>• Lugar disponível.milha</li> <li>• Receitas-ton.km</li> <li>• Receitas-tonelada.milha</li> <li>• Receita por ASK (RASK)</li> <li>• Receita por ASM (RASM)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
--	--	--	---

5	6	7	8
<b>Numerador métrico: Total da unidade</b>	<b>Denominador métrico: Total da unidade</b>	<b>% de variação em relação ao ano anterior</b>	<b>Por favor, explique</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de -999 - 999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As métricas comunicadas, utilizando os numeradores e denominadores de métricas associados (apresentados nas colunas 3 e 4, respetivamente), devem referir-se ao período de referência atual (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> </ul>
---------------------	---

- Ao comunicar "% de variação em relação ao ano anterior" (coluna 7), o período de tempo utilizado deve ser o período de 12 meses imediatamente anterior ao período de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4), mesmo que não se sobreponha completamente ao período anteriormente comunicado à CDP.
- Com exceção do campo "% de variação em relação ao ano anterior" (coluna 7), não devem ser inseridos números negativos.

*Atividade (coluna 1)*

- Seleccione a atividade para a qual gostaria de fornecer dados.
- Os modos de atividade apresentados nas opções pendentes são determinados pelos modos de transporte seleccionados na resposta ao ponto 1.21.

*Número métrico (coluna 2)*

- Introduza o valor numérico utilizado para quantificar a métrica de eficiência adequada aos produtos e/ou serviços da sua organização, pertinente para o numerador da métrica (coluna 3) e para o denominador da métrica (coluna 4) no âmbito das actividades de transporte seleccionadas na coluna 1.
- As métricas comunicadas para cada uma das actividades de transporte em que a sua organização participa e/ou opera podem estar relacionadas com o combustível, a distância, o valor financeiro e qualquer outro denominador métrico considerado relevante para o(s) modo(s) de transporte em que a sua organização opera. As colunas 3, 4 e 8 (numerador métrico, denominador métrico e explicação, respetivamente) contêm explicações mais pormenorizadas sobre estas métricas.

*Numerador métrico (coluna 3)*

- Selecionar o numerador da métrica relevante.  
Se seleccionar "Outro, especificar", indique uma etiqueta para o numerador métrico.

*Denominador métrico (coluna 4)*

- Selecionar o denominador da métrica relevante.
- Se seleccionar "Outro, especificar", indique uma etiqueta para o denominador métrico.
- Se declarar o transporte marítimo de mercadorias em equivalentes de tamanho de contentor-distância (por exemplo, 20 pés.km), explique os seus pressupostos de carga útil na coluna 8 (Explique).

*Numerador métrico: Total da unidade (coluna 5)*

- Indicar o valor numérico do numerador seleccionado na coluna 3, utilizado para avaliar o valor métrico apresentado (coluna 2), para a atividade de transporte seleccionada (coluna 1).

*Denominador métrico: Total da unidade (coluna 6)*

- Indicar o valor numérico do denominador seleccionado na coluna 4, utilizado para avaliar o valor métrico apresentado (coluna 2), para a atividade de transporte seleccionada (coluna 1).

*% de variação em relação ao ano anterior (coluna 7)*

- Indique a variação percentual do indicador de eficiência que está a comunicar (coluna 2), em relação ao ano anterior.
- Deixe a coluna em branco se não dispuser de dados suficientes para calcular a variação em relação ao ano anterior ou se este for o primeiro ano em que monitoriza esta métrica.
- Se não se registou qualquer alteração, insira 0 (zero) nesta coluna.



	<p><i>Por favor, explique (coluna 8).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir quaisquer suposições feitas para derivar, ou simplificações feitas para estabelecer numeradores e denominadores métricos usados.</li> <li>• Se utilizou normas e/ou metodologias existentes relevantes, mencione-as e discuta a sua utilização aqui.</li> <li>• Fornecer qualquer explicação adicional necessária para captar toda a complexidade do indicador de eficiência indicado.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] apenas (se aplicável)	<p><b>Nota para o sector marítimo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incentivamo-lo a comunicar o seu rácio de cumprimento do EEDI, que serve de indicador da eficiência global da sua frota. O rácio de cumprimento do EEDI é a proporção de navios da sua frota que atingiram o EEDI mínimo.</li> <li>• Para comunicar este indicador, seleccionar "Outro, especificar" na coluna 3 (numerador métrico) e na coluna 4 (denominador métrico) e, utilizando o campo de texto fornecido, introduzir "Número de navios que atingiram o EEDI mínimo" para o numerador e "Número total de navios da frota" para o denominador. Introduzir os valores numéricos respectivos nas colunas 5 (numerador métrico: total da unidade) e 6 (denominador métrico: total da unidade).</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	TS

## Dados de produção

**(7.37) Divulgar as reservas e a produção de carvão por tipo de carvão atribuíveis à sua organização no ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CO9.2a)
Justificação	Os combustíveis fósseis são a maior fonte de emissões globais e o carvão é o combustível fóssil com maior intensidade de carbono. Por conseguinte, é importante ter transparência sobre a produção e as reservas de carvão atribuíveis às organizações. A divisão entre carvão térmico e carvão metalúrgico também é importante. O carvão térmico apresenta um maior risco de transição porque os consumidores podem substituí-lo por outras fontes de energia.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

1	2	3	4	5	6	7	8
Tipo de carvão	Reservas comprovadas (milhões de toneladas métricas)	Reservas prováveis (milhões de toneladas métricas)	Produção (milhões de toneladas)	Conteúdo energético da produção (GJ por tonelada métrica)	Valor de aquecimento	Fator de emissão da produção (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e por tonelada métrica)	Comentário
Carvão térmico	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 1 a 35 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>LHV</li> <li>HHV</li> <li>Não é possível confirmar o valor de aquecimento</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-9,999 com um máximo de 4 casas decimais]	Campo de texto [máximo 2.400 caracteres]
Carvão metalúrgico							
Outro carvão							
Total carvão							

Conteúdo solicitado	<p><i>Tipo de carvão (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna indica o tipo de carvão para o qual se divulgam as reservas, a produção e outras informações.</li> <li>O carvão térmico é o carvão que é queimado para fins energéticos, por exemplo, para a produção de energia térmica.</li> <li>O carvão metalúrgico inclui os carvões de coque e os carvões de alto-forno (PCI), ou qualquer outro carvão utilizado na indústria siderúrgica.</li> </ul> <p><i>Reservas provadas (milhões de toneladas métricas) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduza as reservas comprovadas da sua organização para o tipo de carvão que está a comunicar.</li> <li>Deve aplicar a mesma metodologia de estimativa de reservas que a utilizada no seu relatório anual. No ponto 7.44, deverá explicar quais os requisitos de inscrição na lista ou outras metodologias que utilizou para fornecer os dados relativos às reservas.</li> <li>Se os seus dados brutos não estiverem em toneladas métricas, então deve convertê-los. Por exemplo, a partir de toneladas curtas, multiplique por 0,907185 para calcular as toneladas métricas. Os factores de conversão comuns estão incluídos na nota técnica "<a href="#">Conversões de unidades de medida</a>".</li> </ul> <p><i>Reservas prováveis (milhões de toneladas métricas) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduza as reservas prováveis da sua organização para o tipo de carvão que está a comunicar.</li> <li>Para estimar as reservas, deve ser aplicada a mesma metodologia utilizada no relatório anual.</li> </ul>
---------------------	--

- Se os seus dados brutos não estiverem em toneladas métricas, então deve convertê-los. Por exemplo, a partir de toneladas curtas, multiplique por 0,907185 para calcular as toneladas métricas. Os factores de conversão comuns estão incluídos na nota técnica "[Conversões de unidades de medida](#)".

*Produção (milhões de toneladas) (coluna 4)*

- Introduza a produção da sua organização do tipo de carvão que está a comunicar.
- Se os seus dados brutos não estiverem em toneladas métricas, então deve convertê-los. Por exemplo, a partir de toneladas curtas, multiplique por 0,907185 para calcular as toneladas métricas. Os factores de conversão comuns estão incluídos na nota técnica "[Conversões de unidades de medida](#)".

*Conteúdo energético da produção (GJ por tonelada métrica) (coluna 5)*

- Introduza o teor energético do tipo de carvão que está a comunicar em Giga-Joules por tonelada métrica. As conversões mais comuns são as seguintes:
  - A partir de milhões de Btu, multiplicar por 1,05506 para calcular GJ.
  - A partir de milhões de kcal, multiplicar por 4,184 para calcular GJ.
  - A partir de Btu por lb., multiplicar por 0,002326 para calcular GJ por tonelada métrica.
  - A partir de kcal por kg, multiplicar por 0,004187 para calcular GJ por tonelada métrica.
  - A partir de kJ por kg, multiplicar por 0,001 para calcular GJ por tonelada métrica.
- Para os carvões, o LHV situa-se tipicamente no intervalo de 10-30 GJ por tonelada métrica.

*Valor de aquecimento (coluna 6)*

- Deve especificar o valor de aquecimento relevante para o valor que comunicou em Conteúdo energético da produção (GJ por tonelada métrica) (coluna 5).
- O poder calorífico superior (HHV) é também conhecido como poder calorífico bruto (GCV), e o poder calorífico inferior (LHV) é também conhecido como poder calorífico líquido (NCV). Normalmente, o rácio LHV/HHV é de 0,95 para o carvão.

*Fator de emissão da produção (kg CO<sub>2</sub>e por tonelada métrica) (coluna 7)*

- Introduza o fator de emissão do tipo de carvão que está a comunicar.
- Na ausência de dados relevantes, assumir 100% de combustão (fator de oxidação = 1)

*Comentário (coluna 8) (facultativo)*

- Utilize a coluna "Comentário" para definir e explicar as reservas e os valores de produção comunicados.
- Se fornecer dados na linha "Outro carvão", utilize esta coluna para fornecer mais informações sobre o(s) tipo(s) de carvão que está a declarar.
- Se tiver aplicado um fator de oxidação inferior a 1, pode indicar aqui o fator utilizado.

**Notas de autoria**

**Etiquetas**

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

**(7.37.1) Divulgar os recursos de carvão por tipo de carvão atribuíveis à sua organização no ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CO9.2b)
Justificação	A transição para uma economia com baixas emissões de carbono pode afetar o valor dos recursos ou dos activos de longa duração. Fornecer informações sobre as potenciais emissões futuras pode ajudar a informar os investidores sobre os potenciais impactos das medidas regulamentares e das alterações da procura na capacidade de ganho. As perguntas seguintes permitem aos investidores compreender a exposição de uma organização aos recursos de carvão.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte.

1	2	3	4	5	6
Tipo de carvão	Recursos medidos (milhões de toneladas métricas)	Recursos indicados (milhões de toneladas métricas)	Recursos inferidos (milhões de toneladas métricas)	Recursos totais (milhões de toneladas)	Comentário
Carvão térmico	Campo numérico [introduzir um número de 0-9999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-9999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo 2.400 caracteres]
Carvão metalúrgico					
Outro carvão					
Total carvão					

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se os seus dados brutos não estiverem em toneladas métricas, então deve convertê-los. Por exemplo, a partir de toneladas curtas, multiplique por 0,907185 para calcular as toneladas métricas.</li> </ul> <p><i>Recursos medidos (milhões de toneladas) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduza os recursos medidos da sua organização para o tipo de carvão que está a comunicar.</li> <li>Um recurso medido representa o nível mais elevado de conhecimento geológico e de confiança num recurso. As características do recurso estão bem estabelecidas através de um trabalho de exploração detalhado e fiável. Os factores económicos e técnicos podem ser aplicados com maior confiança. O planeamento da mina e da produção pode fornecer estimativas mais detalhadas da viabilidade económica.</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Recursos indicados (milhões de toneladas métricas) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza os recursos indicados pela sua organização para o tipo de carvão que está a comunicar.</li> <li>• Um recurso indicado é um recurso cuja quantidade, grau (qualidade), forma, tamanho e continuidade podem ser comunicados com maior confiança. Amostras maiores e mais espaçadas estabeleceram de forma mais fiável as características do recurso até ao ponto em que podem ser feitos cálculos preliminares de viabilidade económica e de extração de recursos.</li> </ul> <p><i>Recursos inferidos (milhões de toneladas métricas) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza os recursos inferidos da sua organização para o grau de carvão que está a comunicar.</li> <li>• Um recurso inferido é aquele que se baseia numa amostragem limitada e se baseia em informações razoavelmente presumidas, mas limitadas. As amostras podem incluir amostras de afloramentos, trincheiras, poços ou furos de sondagem. Os mapas geológicos anteriores podem permitir suposições razoáveis sobre a dimensão e o âmbito do recurso.</li> </ul> <p><i>Recursos totais (milhões de toneladas) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza os recursos totais da sua organização para o tipo de carvão que está a comunicar.</li> <li>• É a quantidade total de carvão que pode estar presente num depósito ou numa jazida. Este valor não tem em conta a viabilidade económica da extração do carvão. Nem todos os recursos são recuperáveis com a tecnologia atual.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 6) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize a coluna "Comentário" para definir e explicar o(s) valor(es) do(s) recurso(s) comunicado(s).</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

**(7.38) Divulgue a sua produção líquida de hidrocarbonetos líquidos e gasosos (total das filiais e das entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial).**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "A montante" na resposta a 1.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.2a)

Justificação	Os investidores e outros utilizadores de dados estão interessados em informações relacionadas com a produção de diferentes categorias de hidrocarbonetos devido aos diferentes impactos ambientais associados a cada uma delas.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte.

1	2	3
<b>Categoria de hidrocarbonetos</b>	<b>Produção líquida no ano</b>	<b>Comentário</b>
Petróleo bruto e condensado, milhões de barris	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Líquidos de gás natural, milhões de barris		
Areias petrolíferas, milhões de barris (inclui betume e petróleo bruto sintético)		
Gás natural, mil milhões de pés cúbicos		

Conteúdo solicitado	<p><i>Produção líquida no ano (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a sua produção líquida anual para cada categoria de hidrocarbonetos aplicável.</li> <li>• A produção líquida anual é o levantamento de petróleo e gás à superfície e a recolha, tratamento, processamento no terreno (como no caso do processamento de gás para extrair hidrocarbonetos líquidos) e armazenamento no terreno. Normalmente, considera-se que a função de produção termina na válvula de saída do tanque de armazenamento de produção da localização ou do campo. Se existirem circunstâncias físicas ou operacionais invulgares, pode ser mais adequado considerar que a função de produção termina no primeiro ponto em que o petróleo, o gás ou os líquidos de gás são entregues a um oleoduto principal, a um transportador comum, a uma refinaria ou a um terminal marítimo.</li> <li>• Se estiver a comunicar petróleo bruto e condensado, líquidos naturais ou areias petrolíferas, deve comunicá-los em unidades de milhões de barris.</li> <li>• Se declarar gás natural, faça-o em unidades de mil milhões de pés cúbicos.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 3) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize a coluna "Comentário" para definir e explicar a sua contabilidade de hidrocarbonetos e o(s) valor(es) de produção comunicado(s), especialmente se os limites organizacionais da contabilidade de emissões e da contabilidade de hidrocarbonetos forem diferentes.</li> </ul>
---------------------	---

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.38.1) Explicar quais os requisitos de registo ou outras metodologias utilizadas para comunicar dados sobre reservas. Se a sua organização não puder fornecer dados devido a restrições legais à comunicação de dados sobre reservas em determinados países/áreas, explique esse facto.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "A montante" na resposta a 1.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (C-OG9.2b)
Justificação	Esta pergunta identifica quaisquer limitações à comparabilidade dos dados que possam dever-se à utilização de diferentes metodologias.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Há uma variedade de requisitos de listagem ou outras metodologias disponíveis que podem ser utilizadas para ajudar a fornecer dados de reservas.</li> <li>Indicar o nome dos requisitos de listagem ou outras metodologias ou descrever uma metodologia interna ou uma combinação de metodologias internas e publicadas que serão utilizadas para fornecer dados sobre reservas nos pontos 7.38.2 e 7.38.3.</li> <li>Fornecer uma descrição dos requisitos de listagem, da metodologia ou metodologias que utilizou para fornecer os dados relativos às reservas nos pontos 7.38.2 e 7.38.3.</li> <li>O CDP não faz juízos de valor sobre os requisitos de cotação ou outras metodologias aplicadas pelas empresas e não é intenção procurar qualquer informação proprietária sobre a forma de estimar as reservas.</li> <li>Se a sua organização não puder fornecer dados devido a restrições legais à comunicação dos valores das reservas em determinados países/áreas, explique esse facto.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.38.2) Divulgue o total estimado das reservas líquidas e da base de recursos (milhões de boe), incluindo o total associado a filiais e entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "A montante" na resposta a 1.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.2c)
Justificação	A transição para uma economia com baixas emissões de carbono pode afetar o valor dos recursos ou dos activos de longa duração. Dados sólidos sobre a base de recursos provada, provável e total são informações valiosas para os utilizadores de dados e investidores. Fornecer informações sobre as reservas e a base de recursos da organização pode ajudar a



	informar os investidores sobre os potenciais impactos das medidas regulamentares e das alterações da procura na capacidade de obtenção de lucros.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

1	2	3	4
<b>Total estimado de reservas provadas + prováveis líquidas (2P) (milhões de BOE)</b>	<b>Total estimado de reservas líquidas provadas + prováveis + possíveis (3P) (milhões de BOE)</b>	<b>Base de recursos total líquida estimada (milhões de BOE)</b>	<b>Comentário</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza as suas reservas 2P e 3P, bem como a sua base de recursos total líquida estimada, em unidades de milhões de barris de petróleo equivalente (BOE). BOE é uma unidade de energia baseada na energia aproximada libertada pela queima de um barril (42 galões americanos ou 158,9873 litros) de petróleo bruto e é necessariamente aproximada, uma vez que vários tipos de petróleo têm diferentes valores caloríficos.</li> <li>• Note-se que o CDP não solicitou números de reservas provadas nesta pergunta, reconhecendo que estes números já são rigorosamente comunicados nos relatórios/arquivos das empresas.</li> </ul> <p><i>Total estimado de reservas provadas + prováveis líquidas (2P) (milhões de BOE) (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trata-se de reservas provadas mais reservas prováveis (muitas vezes referidas como P50). As reservas prováveis são reservas adicionais menos certas de serem recuperadas e, em conjunto com as reservas provadas, existe uma probabilidade de 50% de que as quantidades efetivamente produzidas sejam iguais ou superiores a esta estimativa.</li> </ul> <p><i>Total estimado de reservas líquidas provadas + prováveis + possíveis (3P) (milhões de BOE) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trata-se de reservas provadas mais reservas prováveis mais reservas possíveis. As reservas possíveis são menos certas do que as prováveis. Existe uma probabilidade de 10% de que as quantidades efetivamente produzidas sejam iguais ou superiores a 3P (daí o termo P10).</li> </ul> <p><i>Estimativa da base total líquida de recursos (milhões de BOE) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A base total líquida de recursos inclui o total de reservas, recursos contingentes e recursos prospectivos.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Definição da classificação de reservas e recursos:</b> O Oil and Gas Reserves Committee (OGRC) da Society of Petroleum Engineers (SPE) concluiu, no seu relatório <a href="#">Comparison of Selected Reserves and Resource Classifications and Associated Definitions</a> de 2005, que "A maioria das classificações [de reservas] reconhece três cenários determinísticos com certeza técnica decrescente: uma estimativa baixa, uma melhor estimativa e uma estimativa alta. Embora as avaliações probabilísticas não sejam normalmente aplicadas, é geralmente aceite que as estimativas equivalentes numa distribuição de probabilidade cumulativa seriam maiores ou iguais a P90, P50 e P10, respetivamente. Para as estimativas de volume descoberto e comercial, os volumes discretos (incrementais) dentro destes limites são geralmente referidos como reservas provadas, prováveis e possíveis. A Rússia, a UNFC e a</p>

	USGS reconhecem classes de certeza semelhantes, mas utilizam uma terminologia alternativa."
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.38.3) Fornecer uma repartição percentual indicativa das reservas 2P, 3P e da base total de recursos por categorias de hidrocarbonetos.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "A montante" na resposta a 1.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.2d)
Justificação	Uma repartição das reservas e da base de recursos por categoria de hidrocarbonetos fornece uma visão das potenciais emissões futuras. Com uma melhor percepção dos inventários de projectos futuros, divididos por categoria de hidrocarbonetos, os utilizadores de dados e os investidores estarão em melhor posição para avaliar a preparação das organizações para uma transição de baixo carbono.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte

1	2	3	4	5
Categoria de hidrocarbonetos	Reservas líquidas provadas + prováveis (2P) (%)	Reservas líquidas provadas + prováveis + possíveis (3P) (%)	Total líquido da base de recursos (%)	Comentário
Petróleo bruto/ condensado/ líquidos de gás natural	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Gás natural				
Areias betuminosas (inclui betume e petróleo bruto sintético)				

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduza a percentagem que os três grupos de hidrocarbonetos compreendem das suas reservas 2P, reservas 3P e da sua base de recursos total líquida, respetivamente.</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>O petróleo bruto/condensado foi agrupado com os líquidos de gás natural para facilitar a elaboração de relatórios.</li> </ul> <p><i>Reservas líquidas provadas + prováveis (2P) (%) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trata-se de reservas provadas mais reservas prováveis (muitas vezes referidas como P50). As reservas prováveis são reservas adicionais menos certas de serem recuperadas e, em conjunto com as reservas provadas, existe uma probabilidade de 50% de que as quantidades efetivamente produzidas sejam iguais ou superiores a esta estimativa.</li> </ul> <p><i>Reservas líquidas provadas + prováveis + possíveis (3P) (%) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trata-se de reservas provadas mais reservas prováveis mais reservas possíveis. As reservas possíveis são menos certas do que as prováveis. Existe uma probabilidade de 10% de que as quantidades efetivamente produzidas sejam iguais ou superiores a 3P (daí o termo P10).</li> </ul> <p><i>Total líquido da base de recursos (%) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A base total líquida de recursos inclui o total de reservas, recursos contingentes e recursos prospectivos.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.38.4) Apresentar uma repartição percentual indicativa da produção, das reservas 1P, 2P e 3P e da base total de recursos por tipos de desenvolvimento.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "A montante" na resposta a 1.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (C-OG9.2e)
Justificação	A transição para uma economia de baixo carbono pode afetar o valor das reservas ou dos activos de longa duração. A repartição das reservas e da base de recursos por tipo de desenvolvimento fornece uma visão das potenciais emissões futuras. Esta informação pode ajudar a informar os investidores sobre os potenciais impactos das medidas regulamentares e das alterações da procura na capacidade de obtenção de lucros. As informações relativas à repartição dos hidrocarbonetos convencionais e não convencionais da base total de recursos são valiosas para os investidores.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Tipo de desenvolvimento	Produção líquida anual (%)	Reservas provadas líquidas (1P) (%)	Reservas líquidas provadas + prováveis (2P) (%)	Reservas líquidas provadas + prováveis + possíveis (3P) (%)	Total líquido da base de recursos (%)	Comentário
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em terra</li> <li>• Águas rasas</li> <li>• Águas profundas</li> <li>• Águas ultra-profundas</li> <li>• Ártico</li> <li>• Areia petrolífera/óleo extra pesado</li> <li>• Tight/shale</li> <li>• GNL</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Tipo de desenvolvimento (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o tipo de desenvolvimento para o qual está a fornecer uma divisão percentual indicativa para a produção, reservas 1P, 2P, 3P e base de recursos total.</li> <li>• É-lhe pedido que forneça a repartição da produção, das reservas e dos recursos por tipos de desenvolvimento. Os utilizadores de dados estão interessados em tipos de desenvolvimento com maior granularidade do que o tipo de desenvolvimento convencional e não convencional.</li> <li>• As opções de tipo de desenvolvimento em terra, em águas pouco profundas, em águas profundas, em águas ultra-profundas e no Ártico são consideradas convencionais. Convencional refere-se a hidrocarbonetos convencionais (ou seja, não crude extra pesado), métodos de recuperação convencionais (ou seja, não fracturação hidráulica) ou reservatórios convencionais (ou seja, boa permeabilidade).</li> <li>• As opções de desenvolvimento do tipo oil sand/extra heavy oil, tight/shale e LNG são consideradas não convencionais.</li> </ul> <p><i>Explicação dos tipos de desenvolvimento</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Em terra:</b> Activos em terra</li> <li>• <b>Águas rasas:</b> Activos em águas de profundidade inferior a 150 m.</li> <li>• <b>Águas profundas:</b> Activos em águas de profundidade 150m - 1.500m</li> <li>• <b>Águas ultra-profundas:</b> Activos em águas de profundidade &gt; 1.500m</li> <li>• <b>Ártico:</b> Bens situados no interior do Círculo Polar Ártico - a norte dos 66 graus de latitude norte.</li> <li>• <b>Areias petrolíferas/óleo extra pesado:</b> Extração de areias petrolíferas por métodos mineiros e in-situ e outros activos que produzem petróleo com uma gravidade API inferior a 10°.</li> <li>• <b>Tight/shale:</b> Combina os seguintes elementos:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Petróleo e gás de xisto; produzidos a partir de rochas petrolíferas por perfuração horizontal e fracturação hidráulica.</li> <li>○ Petróleo e gás apertados; petróleo e gás produzidos a partir de formações de baixa permeabilidade que requerem fracturação hidráulica.</li> <li>○ (N.B.: isto não inclui o xisto betuminoso (querogénio) que é extraído e cozinhado a partir da rocha-mãe por pirólise - este deve ser registado na categoria "Outros")</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

- **GNL:** Activos a montante com processamento de GNL (gás natural liquefeito) no local (ou em que o gás é exportado para instalações de liquefação próximas que estão associadas ao ativo a montante).
- **Outros, especificar:** Activos que não podem ser classificados em nenhuma das categorias acima.
- Em todos os casos em que um ativo possa pertencer a uma categoria não convencional, deve ser dada precedência à categoria não convencional.
- Se houver activos que não possam ser classificados em nenhum dos tipos de desenvolvimento acima referidos, seleccione "Outros, especificar". Se seleccionar "Outro, especificar", indique um rótulo para o tipo de desenvolvimento.

*Produção líquida no ano (%) (coluna 2)*

- As actividades de produção, por exemplo, incluem o levantamento de petróleo e gás para a superfície e a recolha, tratamento, processamento no terreno (como no caso do processamento de gás para extrair hidrocarbonetos líquidos) e armazenamento no terreno.
- A função de produção deve normalmente ser considerada como terminando na válvula de saída do tanque de armazenamento de produção da locação ou do campo. Se existirem circunstâncias físicas ou operacionais invulgares, pode ser mais adequado considerar que a função de produção termina no primeiro ponto em que o petróleo, o gás ou os líquidos de gás são entregues a um oleoduto principal, a um transportador comum, a uma refinaria ou a um terminal marítimo.

*Reservas provadas líquidas (1P) (%) (coluna 3)*

- As reservas líquidas provadas têm uma certeza razoável de serem produzidas (90% de confiança se forem utilizados métodos probabilísticos, daí o termo P90).

*Reservas líquidas provadas + prováveis (2P) (%) (coluna 4)*

- Trata-se de reservas provadas mais reservas prováveis (muitas vezes referidas como P50). As reservas prováveis são reservas adicionais menos certas de serem recuperadas e, em conjunto com as reservas provadas, existe uma probabilidade de 50% de que as quantidades efetivamente produzidas sejam iguais ou superiores a esta estimativa.

*Reservas líquidas provadas + prováveis + possíveis (3P) (%) (coluna 5)*

- Trata-se de reservas provadas mais reservas prováveis mais reservas possíveis. As reservas possíveis são menos certas do que as prováveis. Existe uma probabilidade de 10% de que as quantidades efetivamente produzidas sejam iguais ou superiores a 3P (daí o termo P10).

*Total líquido da base de recursos (%) (coluna 6)*

- A base total líquida de recursos inclui o total de reservas, recursos contingentes e recursos prospectivos.

*Comentário (coluna 7) (facultativo)*

- Utilize a coluna "Comentário" para definir e explicar a sua contabilidade de hidrocarbonetos e o(s) valor(es) de produção comunicado(s), especialmente se os limites organizacionais da contabilidade de emissões e da contabilidade de hidrocarbonetos forem diferentes.

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.39) Forneça pormenores sobre os produtos químicos da sua organização.**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CH9.3a)
Justificação	Ao contrário da maioria dos outros sectores de elevado impacto identificados pelo CDP, o sector químico é heterogéneo e altamente diversificado em termos de estrutura, podendo mesmo ser caracterizado como um grupo de subsectores díspares. É, por conseguinte, problemático considerar intensidades sectoriais. No entanto, é útil identificar os processos de produção química mais importantes do ponto de vista do risco ambiental ou de transição e esclarecer a sua presença e impacto dentro das organizações e entre elas.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Produto de saída</b>	<b>Produção (toneladas)</b>	<b>Capacidade (toneladas métricas)</b>	<b>Intensidade das emissões directas (toneladas métricas de CO2e por tonelada métrica de produto)</b>	<b>Intensidade de eletricidade (MWh por tonelada métrica de produto)</b>	<b>Intensidade de vapor (MWh por tonelada métrica de produto)</b>	<b>Vapor/calor recuperado (MWh por tonelada métrica de produto)</b>	<b>Comentário</b>

<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos químicos de elevado valor (craqueamento a vapor)</li> <li>• Amoníaco</li> <li>• Extração de aromáticos</li> <li>• Metanol</li> <li>• Butileno</li> <li>• Propileno (FCC)</li> <li>• Etanol</li> <li>• Butadieno (C4 sep.)</li> <li>• Ácido nítrico</li> <li>• Ácido adípico</li> <li>• Caprolactama</li> <li>• Carbonato de sódio</li> <li>• Negro de fumo</li> <li>• Polímeros</li> <li>• Especialidades químicas</li> <li>• Outros produtos químicos de base</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 4 casas decimais]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 4 casas decimais]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 4 casas decimais]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 4 casas decimais]</p>	<p>Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]</p>
--	---	---	---	---	---	---	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preencher o quadro para cada produto químico de saída selecionado na coluna 1.</li> <li>• Os valores relativos à produção, capacidade e intensidade devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se não teve qualquer capacidade, produção ou intensidade no ano de referência, introduza 0 (zero) no campo correspondente.</li> <li>• Não são permitidos números negativos.</li> <li>• Deve aplicar a mesma lógica à sua definição de fronteira, tal como indicado na pergunta 7.19.</li> </ul> <p><i>Produto de saída (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o(s) produto(s) relevante(s) para as actividades da sua organização relacionadas com produtos químicos. Seleccione todos os que forem aplicáveis. Pode também seleccionar os produtos sem produção no ano de referência para confirmar a ausência de atividade.</li> <li>• Se seleccionar "Outro (especificar)", forneça um rótulo para o produto final.</li> </ul> <p><i>Produção (toneladas) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a produção, em toneladas métricas, do produto selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Capacidade (toneladas métricas) (coluna 3)</i></p>
----------------------------	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar a capacidade de produção, em toneladas, do produto final selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Intensidade das emissões directas (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por tonelada métrica de produto) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicar a intensidade das emissões directas, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por tonelada métrica de produto químico, no ano de referência, para o produto selecionado na coluna 1.</li> <li>As emissões directas incluem as emissões resultantes da utilização de combustível para aquecimento de processos e as emissões relacionadas com as matérias-primas (emissões de processo).</li> </ul> <p><i>Intensidade de eletricidade (MWh por tonelada métrica de produto) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar a intensidade eléctrica, em MWh por tonelada métrica de produto químico, no ano de referência, para o produto selecionado na coluna 1.</li> <li>Uma vez que esta pergunta se refere ao nível do processo, a terminologia do Âmbito 1 e do Âmbito 2 não é utilizada aqui. Não é necessário distinguir se a eletricidade é proveniente de dentro ou de fora dos limites da organização.</li> <li>As emissões do âmbito 2 não são solicitadas para evitar a influência de factores de emissão que não estão relacionados com o processo.</li> </ul> <p><i>Intensidade de vapor (MWh por tonelada métrica de produto) (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique a intensidade de vapor, em MWh por tonelada métrica de produto químico, no ano de referência, para o produto selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Vapor/calor recuperado (MWh por tonelada métrica de produto) (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique o vapor/calor recuperado, em MWh por tonelada métrica de produto químico, no ano de referência, para o produto selecionado na coluna 1.</li> <li>Muitos processos no sector químico são exotérmicos. Deve introduzir aqui o MWh de vapor/calor que é recuperado do processo.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 8) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta coluna para fornecer qualquer informação adicional relevante para o produto químico selecionado na coluna 1.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CH

**(7.40) Discriminar a produção de carvão atribuída à sua organização no ano de referência por grau.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CO9.3a)
Justificação	Os investidores e os utilizadores de dados estão interessados em informações relacionadas com a produção de diferentes tipos de carvão devido aos impactos ambientais associados a cada um deles.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

1	2	3
Grau do carvão	Produção (%)	Comentário
LinHITE	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais]	Campo de texto [máximo 2.400 caracteres]
Sub-betuminoso		
Betuminoso		
Antracite		
Outros		

Conteúdo solicitado	<p><i>Grau do carvão (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>A explicação dos tipos de carvão enumerados é fornecida na explicação dos termos.</li></ul> <p><i>Produção (%) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Indicar a percentagem que o tipo de carvão aplicável representa na produção total de carvão da sua organização no ano de referência.</li><li>A soma de todos os valores de produção de carvão fornecidos deve ser igual a 100%.</li></ul> <p><i>Comentário (coluna 3) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Utilize a coluna "Comentário" para definir e explicar a percentagem de repartição da produção comunicada.</li></ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

**(7.40.1) Discriminar a produção de carvão atribuída à sua organização no ano de referência por tipo de mina.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CO9.3b)
Justificação	A necessidade de energia e as emissões fugitivas associadas à produção de carvão em minas subterrâneas são significativamente maiores. Além disso, é necessário conhecer esta repartição para transformar a repartição das emissões da atividade em factores.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte.

1	2
<b>Tipo de mina de carvão</b>	<b>Produção (%)</b>
Subterrâneo	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 sem casas decimais]
Superfície	

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparta a produção de carvão da sua organização para o ano de referência por mina.</li> <li>• A soma da produção deve ser igual a 100%.</li> <li>• A extração subterrânea tem dois métodos principais: room-and-pillar e longwall.</li> <li>• A extração a céu aberto é também conhecida como mineração "a céu aberto".</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

**(7.41) Indique os dados relativos ao consumo, à produção e à capacidade de produção de aço da sua organização, por instalação siderúrgica.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações
Justificação	O sector siderúrgico está estruturado em torno da produção primária e secundária de aço. Cada via de produção tem implicações muito diferentes do ponto de vista das necessidades de matérias-primas e energia, das emissões de gases com efeito de estufa e dos riscos e

	oportunidades tecnológicas e de mercado. Por conseguinte, é importante que as organizações sejam transparentes quanto à sua estrutura operacional. O forno de aço mais utilizado na via primária é o forno básico de oxigénio, enquanto o forno elétrico de arco é o forno de aço mais comum utilizado na produção secundária. Uma vez que a proporção relativa de sucata e de ferro novo carregado em cada forno de aço pode variar, é importante conhecer a mistura de matérias-primas metálicas consumidas por forno de aço, bem como a produção do forno de aço.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5	6
<b>Siderurgia</b>	<b>Consumo de sucata metálica (toneladas)</b>	<b>Consumo de ferro de alto-forno (toneladas métricas)</b>	<b>Consumo direto de ferro reduzido (toneladas métricas)</b>	<b>Produção de aço bruto (toneladas)</b>	<b>Capacidade de aço bruto (toneladas métricas)</b>
Forno de oxigénio básico	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999 com um máximo de duas casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999 com um máximo de duas casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999 com um máximo de duas casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999 com um máximo de duas casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999 com um máximo de duas casas decimais]
Forno de arco elétrico					
Outros					
Total					

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preencher o quadro para cada processo siderúrgico indicado na coluna 1. As instalações siderúrgicas apresentadas dependem da seleção feita no ponto 1.20 e, em alguns casos, apenas aparecerá a linha "Total".</li> <li>• Os valores relativos ao consumo devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Não são permitidos números negativos.</li> <li>• Se lhe for apresentada a linha "Outros", utilize-a para fornecer dados relativos a processos que não sejam Forno básico de oxigénio ou Forno de arco elétrico. Pode utilizar a caixa de comentários para especificar os dados que está a comunicar.</li> <li>• Introduzir 0 (zero) se não houver atividade ou capacidade no campo correspondente.</li> <li>• Não é necessário indicar as quantidades de outros aditivos metálicos, ou seja, para efeitos de liga.</li> </ul> <p><i>Consumo de sucata metálica (toneladas métricas) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrar o consumo total de sucata metálica, em toneladas, para a instalação siderúrgica indicada na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Consumo de ferro de alto-forno (toneladas métricas) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrar o consumo de ferro de alto-forno (frequentemente descrito como "ferro-gusa") em toneladas métricas para o processo siderúrgico indicado na coluna 1.</li> <li>• Este é o total de "metal quente" e ferro frio, comprado ou produzido dentro da organização; o consumo total de ferro de alto-forno deve ser registado.</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Consumo direto de ferro reduzido (toneladas métricas) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrar o consumo de ferro reduzido direto (DRI), também conhecido como "ferro esponja", em toneladas métricas, para o processo siderúrgico indicado na coluna 1.</li> <li>• Devem ser incluídas todas as formas de ferro reduzido direto, quente ou frio, adquirido ou produzido dentro da organização.</li> </ul> <p><i>Produção de aço bruto (toneladas métricas) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrar a produção de aço bruto em toneladas métricas para o processo siderúrgico indicado na coluna 1.</li> <li>• Embora a saída imediata do forno de aço seja o aço líquido, a produção de aço bruto é solicitada aqui. O aço bruto é o primeiro estado sólido do aço após a fusão e é sinónimo de "aço bruto". O aço bruto inclui numerosas formas, tais como placas, biletas, blocos, lingotes e fundição direta de aço.</li> </ul> <p><i>Capacidade de aço bruto (toneladas métricas) (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrar a capacidade de aço bruto, em toneladas, para o processo siderúrgico indicado na coluna 1.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	ST

**(7.41.1) Indique os resultados e as capacidades de produção da sua organização relacionados com o aço, por produto.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-ST9.3b)
Justificação	Dada a grande variedade de estruturas e configurações diferentes dos processos siderúrgicos abrangidos pelas organizações, é importante fornecer transparência sobre a produção dos principais produtos do sector. Isto contribui significativamente para a compreensão das emissões e da intensidade das emissões, permitindo que os utilizadores de dados e os investidores conheçam o alcance das actividades de uma organização e compreendam que as organizações têm vários níveis de cobertura dentro do sector ou dentro de uma determinada rota de processo.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
Produto	Produção (toneladas)	Capacidade (toneladas métricas)	Comentário

<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aço laminado a quente</li> <li>• Ferro de alto-forno</li> <li>• Ferro reduzido diretamente</li> <li>• Coca-Cola (incluindo a Coca-Cola Breeze)</li> <li>• Gás de coqueria (para venda)</li> <li>• Sinterização</li> <li>• Pellets de minério de ferro</li> <li>• Cal</li> <li>• Sucata metálica</li> <li>• Oxigénio (revelado em milhões de Nm<sup>3</sup>)</li> <li>• Alcatrão e benzol</li> <li>• Amoníaco</li> <li>• Benzeno, tolueno e xileno (BTX)</li> <li>• Minério de ferro</li> <li>• Carvão</li> <li>• Calcário e dolomite</li> </ul>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de duas casas decimais]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de duas casas decimais]</p>	<p>Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]</p>
---	--	--	--

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preencher o quadro para cada produto siderúrgico selecionado na coluna 1.</li> <li>• Os valores relativos à produção e à capacidade devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se não houve capacidade ou produção no ano de referência, indicar 0 (zero) no campo correspondente.</li> <li>• Não são permitidos números negativos.</li> <li>• Deve aplicar a mesma lógica à sua definição de fronteira, tal como indicado na pergunta 7.19.</li> </ul> <p><i>Produto (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o(s) produto(s) relevante(s) para as actividades de produção relacionadas com o aço da sua organização. Seleccione todos os que forem aplicáveis. Pode também querer selecionar os que não tiveram produção no ano de referência para confirmar a ausência de atividade.</li> </ul> <p><i>Produção (toneladas) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a produção, em toneladas métricas, do produto selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Capacidade (toneladas métricas) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a capacidade de produção, em toneladas métricas, do produto selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 4) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar esta coluna para fornecer quaisquer informações adicionais relevantes para o produto siderúrgico selecionado na coluna 1.</li> </ul>
----------------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	ST

**(7.42) Forneça pormenores sobre os produtos de base relevantes para as actividades de produção mineira da sua organização.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se for seleccionada uma das opções da sub-rubrica "Exploração mineira" do ponto 1.17.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-MM9.3a)
Justificação	Ao contrário da maioria dos outros sectores de elevado impacto identificados pelo CDP, o sector metalúrgico e mineiro é heterogéneo e altamente diversificado em termos de estrutura, podendo mesmo ser caracterizado como um grupo de subsectores díspares. É, portanto, problemático considerar intensidades sectoriais. No entanto, é útil identificar os metais e as matérias-primas mineiras individualmente e esclarecer a presença e o impacto dos mesmos dentro das organizações e entre elas.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
Produto de saída	Capacidade, toneladas métricas	Produção, toneladas métricas	Produção, unidades equivalentes de cobre (toneladas métricas)	Emissões do âmbito 1	Emissões de âmbito 2
Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauxite</li> <li>• Cobre</li> <li>• Ouro</li> <li>• Metais do grupo da platina</li> <li>• Prata</li> <li>• Minério de ferro</li> <li>• Níquel</li> <li>• Zinco</li> <li>• Chumbo</li> <li>• Diamantes</li> <li>• Extração de outros metais não ferrosos (especificar)</li> <li>• Outras actividades mineiras (especificar)</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]

7	8	9
Abordagem das emissões de âmbito 2	Metodologia de fixação de preços para o valor equivalente ao cobre	Comentário



Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado na localização</li> <li>• Baseado no mercado</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
--	---	---

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preencher o quadro para cada produto da produção mineira selecionado na coluna 1.</li> <li>• Os valores relativos à produção e à capacidade devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se não houve capacidade ou produção no ano de referência, registar zero (0) no campo correspondente.</li> <li>• Não são permitidos números negativos.</li> <li>• Deve aplicar a mesma lógica à sua definição de fronteira, tal como indicado na pergunta 7.19.</li> </ul> <p><i>Produto de saída (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione o(s) produto(s) relevante(s) para as actividades de produção mineira da sua organização. Selecionar todos os que forem aplicáveis. Pode também selecionar os que não tiveram produção no ano de referência, para confirmar a ausência de atividade.</li> <li>• Se selecionar "Outras indústrias extractivas de metais não ferrosos (especificar)" ou "Outras indústrias extractivas (especificar)", forneça uma etiqueta para o produto final.</li> </ul> <p><i>Capacidade, toneladas métricas (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a capacidade de produção, em toneladas, do produto extraído selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Produção, toneladas métricas (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a produção, em toneladas métricas, resultante da atividade mineira, para o produto selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Produção, unidades equivalentes de cobre, toneladas métricas (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registar a produção, em unidades equivalentes de cobre, resultante da atividade mineira, para o produto selecionado na coluna 1.</li> <li>• Partilhar a metodologia utilizada para este equivalente na coluna 7.</li> <li>• Esta coluna não é aplicável quando "Outra atividade mineira (especificar)" é selecionada na coluna 1 - "Produto final"</li> </ul> <p><i>Emissões do âmbito 1 (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza as emissões de Âmbito 1 associadas ao produto extraído selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Emissões de âmbito 2 (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza as emissões de Âmbito 2 associadas ao produto extraído selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Abordagem das emissões de âmbito 2 (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar a abordagem utilizada para calcular as emissões do âmbito 2.</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Metodologia de fixação de preços para o valor equivalente ao cobre (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Divulgar a fórmula(e) e a metodologia utilizadas para calcular a unidade equivalente de cobre indicada na coluna 4.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 9) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta coluna para fornecer quaisquer informações adicionais relevantes para o produto extraído selecionado na coluna 1.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	MM

**(7.42.1) Forneça pormenores sobre os produtos de base relevantes para as actividades de produção de metais da sua organização.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se for selecionada uma das opções da sub-rubrica "Transformação de metais" do ponto 1.17.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-MM9.3b)
Justificação	Ao contrário da maioria dos outros sectores de elevado impacto identificados pelo CDP, o sector metalúrgico e mineiro é heterogéneo e altamente diversificado em termos de estrutura, podendo mesmo ser caracterizado como um grupo de subsectores díspares. É, portanto, problemático considerar intensidades sectoriais. No entanto, é útil identificar os metais e as matérias-primas mineiras individualmente e esclarecer a presença e o impacto dos mesmos dentro das organizações e entre elas.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
Produto de saída	Capacidade (toneladas métricas)	Produção (toneladas)	Produção anual em unidades equivalentes de cobre (mil toneladas)	Emissões de âmbito 1 (toneladas métricas de CO2e)	Emissões de âmbito 2 (toneladas métricas de CO2e)
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alumínio</li> <li>Alumina</li> <li>Cobre</li> <li>Ouro</li> <li>Metais do grupo da platina</li> <li>Prata</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Níquel</li> <li>• Chumbo</li> <li>• Zinco</li> <li>• Outros metais não ferrosos (especificar)</li> <li>• Outros metais ferrosos (especificar)</li> </ul>					
---	--	--	--	--	--

7	8	9
<b>Abordagem das emissões de âmbito 2</b>	<b>Metodologia de fixação de preços para o cobre - valor equivalente</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado na localização</li> <li>• Baseado no mercado</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preencher o quadro para cada produto metálico de saída selecionado na coluna 1.</li> <li>• Os valores relativos à produção e à capacidade devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>• Se não houve capacidade ou produção no ano de referência, indicar 0 (zero) no campo correspondente.</li> <li>• Não são permitidos números negativos.</li> <li>• Para adicionar mais linhas à tabela, utilize o botão "Adicionar linha" no canto inferior direito.</li> <li>• Deve aplicar a mesma lógica à sua definição de fronteira, tal como indicado na pergunta 7.19.</li> </ul> <p><i>Produto de saída (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o(s) produto(s) relevante(s) para as actividades de produção de metal da sua organização. Seleccione todos os que forem aplicáveis. Pode também querer seleccionar os produtos sem produção no ano de referência para confirmar a ausência de atividade.</li> <li>• Se seleccionar "Outros metais não ferrosos (especificar)" ou "Outros metais ferrosos (especificar)", forneça uma etiqueta para o produto final.</li> </ul> <p><i>Capacidade (toneladas métricas) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a capacidade de produção, em toneladas, do produto metálico selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Produção, toneladas métricas (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registar a produção em toneladas métricas para o produto metálico selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Produção, unidades equivalentes de cobre, toneladas métricas (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registar a produção em unidades equivalentes de cobre para o produto metálico selecionado na coluna 1.</li> <li>• Partilhar a metodologia utilizada para este equivalente na coluna 7.</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Emissões do âmbito 1 (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza as emissões de Âmbito 1 associadas ao produto metálico selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Emissões de âmbito 2 (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza as emissões de Âmbito 2 associadas ao produto metálico selecionado na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Abordagem das emissões de âmbito 2 (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar a abordagem utilizada para calcular as emissões do âmbito 2</li> </ul> <p><i>Metodologia de fixação de preços para o valor equivalente ao cobre (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Divulgar a fórmula(e) e a metodologia utilizadas para calcular a unidade equivalente de cobre indicada na coluna 4.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 9) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize esta coluna para fornecer quaisquer informações adicionais relevantes para o produto metálico selecionado na coluna 1.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	MM

**(7.43) Indicar a capacidade total de produção da refinaria no ano de referência, em milhares de barris por dia.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "A jusante" na resposta a 1.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.3a)
Justificação	Os investidores e outros utilizadores de dados estão interessados em compreender a produção total da refinaria, uma vez que é importante para a análise do investimento, além de que pode fornecer um contexto para as emissões da organização no ano de referência.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

<b>Capacidade total de produção das refinarias (milhares de barris por dia)</b>
Campo numérico até 99,999 e até 2 casas decimais

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para efeitos desta pergunta, estão incluídos todos os tipos de refinaria, tais como coking, cracking, hydroskimming, topping, condensate splitter e upgrader.</li> <li>O rendimento das refinarias é considerado a capacidade de refinação de petróleo bruto e de outras matérias-primas durante um determinado período.</li> </ul>
---------------------	--

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.43.1) Divulgar as matérias-primas processadas no ano de referência em milhões de barris por ano.**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "A jusante" na resposta a 1.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.3b)
Justificação	Existe um impacto ambiental significativo devido à natureza intensiva de energia e à produção de emissões associadas ao processamento de matérias-primas. Para a análise do investimento, é importante conhecer a produção de matérias-primas processadas no ano de referência.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

1	2	3
Matéria-prima	Produção (milhões de barris)	Comentário
Óleo	Campo numérico [introduzir um número de 0-9,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Outras matérias-primas		
Total		

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Capacidade de produção (milhões de barris) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a produção do ano de referência em milhões de barris para as matérias-primas (petróleo ou outras matérias-primas) relevantes para a sua organização.</li> <li>• A opção "Other feedstocks" (outras matérias-primas) encontra-se na coluna "Feedstock" (matérias-primas) para permitir flexibilidade na comunicação de produtos refinados.</li> </ul> <p>A linha total deve ser igual à soma das linhas acima dela (ou seja, petróleo e outras matérias-primas).</p>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

### (7.43.2) Podem discriminar os produtos das vossas refinarias e a produção líquida?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "A jusante" na resposta a 1.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.3c)
Justificação	É importante ter em conta a produção líquida das refinarias e a ardósia dos produtos para melhor compreender as fontes de emissões de Âmbito 3 da categoria 11 "utilização de produtos vendidos" das organizações. É também útil para os investidores para indicar, de uma forma geral, a distribuição da organização pelos vários mercados de produtos petrolíferos.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se puder divulgar os produtos da refinaria e a produção líquida no ano de referência.</li> <li>• Os produtos de refinaria podem incluir, entre outros, gás de petróleo liquefeito, gasolinas, nafta, querosene, combustíveis para motores diesel, fuelóleos, lubrificantes, ceras, asfalto e alcatrão, coque de petróleo e gás de destilação, por exemplo.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.43.3) Indicar os produtos da refinaria e a produção líquida no ano de referência em milhões de barris por ano.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.43.2.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.3d)
Justificação	É importante ter em conta a produção líquida das refinarias e a ardósia dos produtos para melhor compreender as fontes de emissões de Âmbito 3 da categoria 11 "utilização de produtos vendidos" das organizações. É também útil para os investidores para indicar, de uma forma geral, a distribuição da organização pelos vários mercados de produtos petrolíferos.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2
<b>Produto produzido</b>	<b>Produção líquida das refinarias (milhões de barris)</b> <b>*não incluindo os produtos utilizados/consumidos no local</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gás de petróleo liquefeito</li> <li>• Gasolinas</li> <li>• Nafta</li> <li>• Querosenes</li> <li>• Combustíveis para motores diesel</li> <li>• Óleos combustíveis</li> <li>• Lubrificantes</li> <li>• Ceras</li> <li>• Asfalto e alcatrão</li> <li>• Coque de petróleo</li> <li>• Gás parado</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-9,999 com um máximo de 2 casas decimais]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça os valores da produção líquida dos produtos da sua refinaria. Para mais informações sobre os produtos enumerados, consulte a explicação dos termos.</li> <li>• Se selecionar "Outro, especificar", forneça um rótulo para o produto produzido.</li> <li>• Não se deve comunicar aqui as vendas de produtos.</li> <li>• A produção de refinaria abrange os produtos petrolíferos produzidos numa refinaria ou numa instalação de mistura.</li> </ul> <p>A produção líquida das refinarias é igual à produção das refinarias menos os factores de produção das refinarias.</p>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG



**(7.43.4) Indique a sua produção de produtos petroquímicos no ano de referência em milhares de toneladas métricas.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Produtos químicos" na resposta ao ponto 1.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.3e)
Justificação	A petroquímica é uma parte importante da cadeia de valor do petróleo e do gás, mas não é praticada por todas as empresas integradas de petróleo e gás ou refinarias independentes. Por conseguinte, é necessário ter em conta estas actividades separadamente. Para ajudar os utilizadores de dados a compreenderem a cobertura das actividades empregues pelas empresas de petróleo e gás, é importante que as organizações forneçam transparência sobre as actividades de produção petroquímica, uma vez que estas têm impactos ambientais e estão expostas a riscos de transição.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3
<b>Produto</b>	<b>Produção, Milhares de toneladas métricas</b>	<b>Capacidade, milhares de toneladas métricas</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Produtos químicos de elevado valor (craqueamento a vapor)</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 2 casas decimais]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O craqueamento a vapor é o principal método de decomposição de grandes moléculas de hidrocarbonetos, no qual um hidrocarboneto gasoso ou líquido é diluído com vapor e depois aquecido. Os principais produtos do processo de craqueamento a vapor são os produtos químicos de elevado valor (HVC's).</li> <li>Os HVC incluem as olefinas inferiores, como o etileno, o propileno do gás de pirólise dos crackers a vapor, o benzeno (quantidades contidas, excluindo as quantidades extraídas), o butadieno (também contido), o acetileno e o hidrogénio vendido (como combustível).</li> <li>Se selecionar "Outro, especificar", forneça um rótulo para o produto.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.44) Explicar quais os requisitos de listagem ou outras metodologias utilizadas para fornecer os dados relativos às reservas referidos no ponto 7.37. Se a sua organização não puder fornecer dados devido a restrições legais à comunicação de valores de reservas em determinados países/áreas, explique esse facto.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CO9.4a)
Justificação	O objetivo desta pergunta é realçar quaisquer limitações à comparabilidade dos dados que possam ser devidas à utilização de diferentes metodologias.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5.000 caracteres.

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Há uma variedade de requisitos de listagem ou outras metodologias disponíveis que podem ser utilizadas para ajudar a fornecer dados de reservas.</li> <li>Indicar o nome dos requisitos de listagem ou outras metodologias ou descrever uma metodologia interna ou uma combinação de metodologias internas e publicadas utilizadas para fornecer dados sobre reservas no ponto 7.37.</li> <li>Fornecer uma descrição dos requisitos de listagem, da metodologia ou metodologias que utilizou para fornecer dados sobre reservas no ponto 7.37.</li> <li>O CDP não faz juízos de valor sobre os requisitos de cotação ou outras metodologias aplicadas pelas empresas e não é intenção procurar obter qualquer informação proprietária sobre a forma de estimar as reservas.</li> <li>Se a sua organização não puder fornecer dados devido a restrições legais à comunicação dos valores das reservas em determinados países/áreas, explique esse facto.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

### **Métricas de intensidade**

**(7.45) Descreva as suas emissões brutas globais combinadas dos âmbitos 1 e 2 para o ano de referência em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por unidade monetária de receita total e forneça quaisquer métricas de intensidade adicionais que sejam adequadas às suas operações comerciais.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 C6.10)
Justificação	As medidas de intensidade descrevem as emissões de CO <sub>2</sub> e de uma organização no contexto de outra métrica empresarial. Desta forma, as emissões são normalizadas para ter em conta o crescimento e outros factores. Muitas organizações e investidores têm historicamente acompanhado o desempenho ambiental com rácios de intensidade.
Ambição	As empresas divulgam que os indicadores de intensidade que abrangem as suas emissões brutas globais do âmbito 1 e 2 diminuirão no ano de referência.
Ligação a outros quadros	ESRS E1

Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.
--------------------	------------------------------

1	2	3	4	5	6
Valor da intensidade	Numerador métrico (emissões brutas globais combinadas dos âmbitos 1 e 2, toneladas métricas de CO2e)	Denominador métrico	Denominador métrico: Total da unidade	Valor do âmbito 2 utilizado	% de variação em relação ao ano anterior
Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999, com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,999, com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• unidade receita total</li> <li>• barril de petróleo equivalente (BOE)</li> <li>• mil milhões de euros (moeda) fundos sob gestão</li> <li>• empregado equivalente a tempo inteiro (FTE)</li> <li>• quilómetro</li> <li>• litro de produto</li> <li>• megawatt-hora produzido (MWh)</li> <li>• megawatt-hora transmitido (MWh)</li> <li>• megawatt-hora comprado (MWh) [apenas no sector da UE]</li> <li>• tonelada métrica de produto</li> <li>• onça de ouro</li> <li>• onça de platina</li> <li>• passageiro-quilómetro</li> <li>• quarto noite produzido</li> <li>• pé quadrado</li> <li>• metro quadrado</li> <li>• tonelada métrica de agregado</li> <li>• tonelada métrica de alumínio</li> <li>• tonelada métrica de carvão</li> <li>• tonelada métrica de minério processado</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 utilizando um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado na localização</li> <li>• Baseado no mercado</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999 com um máximo de 2 casas decimais]

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• tonelada métrica de aço</li> <li>• unidade hora trabalhada</li> <li>• unidade de produção</li> <li>• unidade de serviço prestado</li> <li>• veículo produzido</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>			
7	8	9			
Direção da mudança	Razões para a mudança	Por favor, explique			
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento</li> <li>• Diminuído</li> <li>• Sem alterações</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteração do consumo de energias renováveis</li> <li>• Outras actividades de redução de emissões</li> <li>• Desinvestimento</li> <li>• Aquisições</li> <li>• Fusões</li> <li>• Variação da produção</li> <li>• Variação das receitas</li> <li>• Alteração da metodologia</li> <li>• Alteração do limite</li> <li>• Alteração das condições físicas de funcionamento</li> <li>• Não identificado</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]			

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicita-se que comunique primeiro o valor da intensidade das emissões por unidade monetária de receita total e, se aplicável, forneça quaisquer métricas de intensidade adicionais que sejam adequadas às suas operações comerciais. A moeda aqui comunicada deve ser a mesma que foi selecionada em <a href="#">CO-41.2</a>. A intensidade das emissões por unidade de receita é um dos meios mais comuns e fáceis de calcular a intensidade das emissões, razão pela qual se solicita que forneça este valor. No entanto, este valor nem sempre é necessariamente o mais adequado para empresas individuais e, por isso, pode também comunicar uma intensidade adicional ou uma métrica normalizada que seja mais adequada às operações da sua organização.</li> <li>• Se for uma organização privada, pode comunicar a intensidade que for relevante para si. Note-se que a divulgação por unidade de receita é a preferida.</li> <li>• Se não divulgou as suas emissões ao CDP no ano passado ou não utilizou este ponto de dados, utilize o inventário e os dados financeiros do ano passado para calcular a variação percentual. Se não mediu as suas emissões no ano passado, preencha a coluna 1 e explique por que razão não dispõe dos dados na coluna 9.</li> <li>• <b>Se a sua alteração da intensidade das emissões for atribuída a uma diminuição ou a um aumento da produção da sua empresa (produtos ou serviços) devido à pandemia de COVID-19, seleccione "Alteração da produção" na coluna 8 "Motivo da alteração" e forneça mais pormenores sobre a forma como a sua produção foi afetada na coluna "Explique".</b></li> </ul> <p><i>Valor da intensidade (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os rácios de intensidade exprimem o impacto dos gases com efeito de estufa por unidade de atividade física ou unidade de produção económica.</li> </ul>
---------------------	---

- O valor da intensidade por unidade de receita total da moeda é calculado dividindo o total de emissões de Âmbito 1 e 2 pela receita da unidade, certificando-se de que o valor da receita utilizado se aplica ao mesmo limite organizacional que os seus dados de emissões.
- Os pontos importantes a ter em conta no cálculo da intensidade são
  - Intensidade = Emissões (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (Numerador) / Métrica empresarial (por exemplo, receitas) (Denominador)
  - Unidades de numerador: os indicadores de intensidade solicitados na presente pergunta ~~C6.10~~ devem ter como numerador as emissões em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e. Devem incluir as emissões do âmbito 1 e do âmbito 2 combinadas. Este valor pode ser obtido através da soma dos valores apresentados na resposta às perguntas 7.6 e 7.7.
  - Unidades de denominador: Ao calcular a sua intensidade, deve certificar-se de que as unidades dos seus dados correspondem às especificadas na métrica de intensidade. Por exemplo, esta pergunta ~~C6.10~~ solicita a intensidade em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por unidade monetária de receita. Isto significa que o valor das receitas (o denominador) deve estar na moeda especificada no ponto 1.2 e em unidades simples, ou seja, se as receitas forem de 5 milhões de dólares americanos, as receitas unitárias serão 5000000. Outro exemplo seria toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por MWh - se os seus dados estiverem em kWh, deve convertê-los para MWh antes de os utilizar no cálculo.
  - Limite e exclusões: Deve assegurar-se de que o limite organizacional e quaisquer exclusões especificadas para o seu numerador são os mesmos que para o seu denominador. Por exemplo, ao introduzir as suas emissões por trabalhador FTE, deve certificar-se de que apenas inclui os trabalhadores FTE que se encontram nas secções da organização abrangidas pela fronteira organizacional das suas emissões e ter em conta quaisquer exclusões (conforme especificado na pergunta 7.4.1).

#### *Denominador métrico (coluna 3)*

- Para comunicar a intensidade das emissões da sua organização por unidade de receita total da moeda, seleccione "receita total da unidade" na coluna 3 (denominador métrico) para esta coluna.
- Tenha em atenção que o denominador na seleção "unidade de receitas totais" é por unidade única (1) da moeda especificada na pergunta 1.2. Não comunique a intensidade das suas emissões de receitas com base em múltiplos da moeda seleccionada (por exemplo, não comunique em múltiplos de ienes). Entende-se que tal resultará provavelmente no facto de o valor da sua intensidade ser bastante reduzido (inferior a 0,01).

#### *Denominador métrico: Total da unidade (coluna 4)*

- Certifique-se de que o valor do denominador métrico fornecido nesta coluna é a mesma unidade que foi escolhida na coluna 3.
- Por exemplo, se a métrica escolhida na coluna anterior foi ETI, deve introduzir aqui o número de ETI que teve durante o ano de referência.

#### *% de variação em relação ao ano anterior (coluna 6)*

- Se não se registou qualquer alteração, insira 0 (zero) nesta coluna.
- Se o valor do ano anterior tiver sido comunicado mas recalculado desde então, utilizar o valor recalculado para o cálculo da variação percentual e registar esse facto na última coluna. O ano anterior comparado deve aplicar-se ao período de 12 meses imediatamente anterior ao período de referência, mesmo que não se sobreponha completamente ao período anteriormente comunicado à CDP.

#### *Direção da mudança (coluna 7)*

- Um rácio de intensidade decrescente reflecte um desempenho positivo (melhoria), enquanto um rácio de intensidade crescente reflecte um desempenho negativo (declínio).
- Se a variação percentual em relação ao ano anterior for 0 (zero), seleccione "Sem alteração".

*Motivo(s) da alteração (coluna 8).*

- São apresentados em seguida mais pormenores sobre cada uma das opções:
  - **Alteração no consumo de energia renovável** - uma alteração na intensidade de emissões da sua organização devido a qualquer consumo de energia renovável auto-gerada ou comprada que tenha sido adicional no ano de referência. Note-se que, se a intensidade das suas emissões tiver mudado devido à alteração do método de contabilização do âmbito 2 (ou seja, do âmbito 2 baseado na localização para o âmbito 2 baseado no mercado ou vice-versa), não deve seleccionar esta opção, mas sim "Alteração da metodologia" (ver abaixo).
  - **Outras actividades de redução das emissões** - uma alteração na intensidade das emissões da sua organização devido a iniciativas ou actividades proactivas de redução das emissões, por exemplo as enumeradas na pergunta 7.55.2, que não as causadas por uma alteração no consumo de energias renováveis.
  - **Desinvestimento** - uma mudança que ocorreu devido à venda de certos aspectos das empresas.
  - **Aquisições** - uma mudança que ocorreu devido à compra ou obtenção de outra empresa/subsidiária/instalação.
  - **Fusões** - uma mudança que ocorreu devido a fusões de empresas.
  - **Mudança na produção** - uma mudança que ocorreu como resultado de alterações (aumentos ou diminuições) na produção da sua empresa (ou seja, um produto ou serviço); isto pode ser, por exemplo, crescimento orgânico, compra de instalações adicionais devido à expansão da empresa, declínio nas vendas devido a uma recessão global ou lançamento de um novo produto.
  - **Mudança na receita** - uma mudança que ocorreu devido a alterações (aumentos ou diminuições) na receita da sua organização (independentemente da produção da empresa); isto pode ser, por exemplo, devido a um aumento no preço dos produtos ou serviços vendidos.
  - **Alteração na metodologia** - uma alteração que ocorreu devido a modificações na forma como o inventário é calculado, por exemplo, alterações nos factores de emissão utilizados ou alterações no protocolo metodológico seguido. Se a intensidade das suas emissões de Âmbito 1+2 se alterou em resultado de uma alteração nas práticas de contabilização do Âmbito 2 para energia com baixo teor de carbono, deve seleccionar esta opção.
  - **Alteração do limite** - uma alteração na intensidade das emissões da sua organização devido a uma alteração do limite utilizado para o cálculo do seu inventário, ou seja, mudança do controlo financeiro para o controlo operacional. Esta opção também se pode aplicar se tiver incorporado no seu inventário instalações que foram excluídas em anos anteriores.
  - **Alteração das condições físicas de funcionamento** - uma alteração que ocorreu devido a mudanças no clima que não podem ser contabilizadas nas outras opções disponíveis, por exemplo, aumento da produção de energia hidroelétrica devido ao aumento da precipitação.
  - **Não identificado** - seleccione esta opção se não conseguir identificar a razão para a alteração da intensidade das suas emissões de Âmbito 1+2 em relação ao ano anterior.

*Por favor, explique (coluna 9)*

- Desenvolver a(s) razão(ões) seleccionada(s) na coluna 8, fornecendo o contexto regional, setorial e/ou operacional.
- Explique em que medida os diferentes factores influenciaram a alteração do seu valor de intensidade.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionou "Outras iniciativas de redução de emissões" na coluna 8, especifique as iniciativas que contribuíram para a alteração, incluindo as comunicadas no ponto 7.55.2.</li> <li>• Pode também utilizar esta coluna para fornecer qualquer explicação adicional que seja relevante para captar toda a complexidade da alteração da intensidade das emissões.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)</p>	<p><i>Nota para as empresas do sector do carvão:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pede-se às empresas do sector do carvão que forneçam um valor de intensidade de emissões por unidade de receita total da moeda e, além disso, por tonelada métrica de carvão.</li> </ul> <p><i>Nota para as empresas do sector dos serviços públicos de eletricidade:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pede-se às organizações do sector dos serviços públicos de eletricidade que forneçam um valor de intensidade de emissões por unidade de receita monetária total e, além disso, que comuniquem a intensidade das emissões brutas globais combinadas de âmbito 1 e 2 da sua organização por MWh de energia bruta gerada e/ou por MWh de energia transmitida e/ou por MWh de energia adquirida - certifique-se de que selecciona megawatt-hora gerado (MWh) e/ou megawatt-hora transmitido (MWh) e/ou megawatt-hora adquirido (MWh).</li> </ul> <p><i>Nota para as empresas do sector do petróleo e do gás:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações do sector do petróleo e do gás devem fornecer um valor de intensidade de emissões por unidade de receita total da moeda.</li> <li>• Note-se que a pergunta 7.48 pede às organizações do sector do petróleo e do gás que forneçam os valores da intensidade das emissões do âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) por unidade de categoria de hidrocarbonetos.</li> </ul> <p><i>Nota para os OEM do sector dos transportes e para as empresas do sector dos serviços de transporte:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pede-se aos OEM de transportes e às organizações do sector dos serviços de transportes que forneçam um valor de intensidade de emissões por unidade de receita monetária total.</li> <li>• Tenha em atenção que, dependendo da medida em que consegue desagregar a intensidade das suas emissões para cada modo de transporte entre os âmbitos 1, 2 e 3: Categoria 4 transporte e distribuição a montante, as organizações de serviços de transporte devem fornecer métricas de intensidade primária (baseadas na atividade) que sejam adequadas às emissões das actividades de transporte nos âmbitos 1, 2 e 3 na pergunta 7.51.</li> </ul> <p><i>Nota para as empresas do sector imobiliário:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para além de comunicarem o valor da intensidade das emissões por unidade de receita monetária total, as empresas imobiliárias devem considerar a comunicação da intensidade das emissões por ocupantes ou por área quadrada.</li> </ul> <p><i>Nota para as empresas do sector dos bens de equipamento:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para além de comunicarem um valor de intensidade de emissões por unidade de receita monetária total, as empresas de bens de equipamento devem considerar a possibilidade de comunicar a intensidade de emissões por unidade de produção ou por unidade de serviço prestado.</li> <li>• Se medir a intensidade das emissões de produtos ou gamas de produtos específicos, terá a oportunidade de fornecer essa informação nas perguntas 7.34 e 7.34.1.</li> </ul>
<p>Exemplo de resposta</p>	<p><b>Exemplo prático de cálculo dos valores das intensidades das emissões</b></p> <p>Uma organização relatora tem emissões brutas totais combinadas de Escopo 1 e 2 de 300.000 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e, receita de 5 milhões de dólares e 3.000 funcionários FTE. Neste caso, a empresa poderia calcular e comunicar os seus valores de intensidade de emissões por receita e por FTE da seguinte forma:</p> <p>1. <i>Intensidade de emissões em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por unidade monetária de receita total</i>  Intensidade = 300.000 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)/5.000.000 (US\$)= 0,06</p> <p>2. <i>Intensidade das emissões em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por trabalhador ETI</i>  Intensidade = 300 000 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e)/3 000 (trabalhador ETI)= 100</p>



Valor da intensidade	Numerador métrico (emissões brutas globais combinadas do âmbito 1 e 2, toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Denominador métrico	Denominador métrico: Total da unidade	Valor do âmbito 2 utilizado	% de variação em relação ao ano anterior	Direção da mudança	Razões para a mudança	Por favor, explique
0.06	300,000	<i>unidade receita total</i>	5,000,000	Baseado no mercado	3	Diminuído	<i>Alteração do consumo de energias renováveis</i>	<i>Temos vindo a registar progressos na nossa iniciativa de aumentar o consumo de energias renováveis. A nossa aquisição adicional de eletricidade renovável diretamente de um parque eólico externo aumentou a nossa quota de ER em 10% este ano, levando a uma diminuição da intensidade das emissões. Apresentámos pormenores sobre esta iniciativa no ponto 7.55.2.</i>
100	300,000	<i>equivalente a tempo inteiro (ETI)</i>	3,000	Baseado no mercado	4	Diminuído	<i>Outras actividades de redução de emissões</i>	<i>Para além de reduzirmos as nossas emissões através da mudança para veículos eléctricos, contratámos mais trabalhadores a tempo inteiro durante o ano de referência. Temos uma iniciativa em curso para mudar a frota da nossa empresa para veículos eléctricos, que descrevemos em pormenor no ponto 7.55.2.</i>

#### Notas de autoria

#### Etiquetas

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	N/A

**(7.46) Para as suas actividades de serviços de utilidade pública no sector da eletricidade, forneça uma repartição das suas emissões de âmbito 1 e da intensidade das emissões relativas à capacidade total da sua central eléctrica e à produção durante o ano de referência, por fonte.**

#### Detalhes da pergunta

Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Produção de eletricidade" em resposta à coluna 2 "Aspeto" do ponto 1.16.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-EU8.2d)
Justificação	Esta pergunta proporciona aos utilizadores de dados uma maior transparência relativamente ao aprovisionamento ativo de energia com baixo teor de carbono por parte das organizações.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

0	1	2	3	4
Tecnologia de produção de energia	Emissões absolutas de âmbito 1 (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Intensidade das emissões com base na produção bruta ou líquida de eletricidade	Intensidade de emissões de âmbito 1 (produção bruta)	Intensidade de emissões de âmbito 1 (Produção líquida)
Carvão - duro	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruto</li> <li>• Líquido</li> </ul>	Campo numérico [0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais] [auto-calculado] de Coluna 1 / 1.16.1 coluna 3	Campo numérico [0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais] [auto-calculado] de Coluna 1 / 1.16.1 coluna 4
Linhite				
Óleo				
Gás				
Biomassa sustentável				
Outra biomassa				
Resíduos (não biomassa)				
Nuclear				
Centrais de combustíveis fósseis equipadas com captura e armazenamento de carbono				
Geotérmica				
Energia hidroelétrica				
Vento				
Solar				
Marinha				
Outras energias renováveis				

Outros não renováveis				
<b>Total</b>				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nesta pergunta, aparecerão as linhas em que "Sim" foi selecionado na coluna 1 "Fonte de produção de eletricidade" do ponto 1.16.1</li> <li>Comunicar as emissões absolutas de Âmbito 1 e a intensidade das emissões de Âmbito 1 para as fontes de produção de energia primária detidas ou controladas pela empresa, tal como referido no ponto 1.16.1.</li> <li>A produção bruta de eletricidade é a quantidade total de energia eléctrica produzida pelas unidades geradoras e medida no terminal de produção.</li> <li>A produção líquida de eletricidade é a quantidade de produção bruta menos a energia eléctrica consumida nas estações de produção para serviço da estação ou auxiliares.</li> <li>Consultar a <a href="#">nota técnica do CDP sobre biocombustíveis</a> para obter orientações sobre a sustentabilidade da biomassa/biocombustíveis.</li> <li>A biomassa pode ser queimada isoladamente ou em co-combustão com outros combustíveis. Fornecer dados agregados para a biomassa que é queimada isoladamente e para a biomassa que é co-incinerada com outras fontes de combustível.</li> <li>Os resíduos podem incluir combustíveis derivados de pneus e outros combustíveis derivados de resíduos. Ao comunicar na categoria "Resíduos (não provenientes de biomassa)", comunicar apenas a fração não proveniente de biomassa. A fração de biomassa deve ser comunicada em qualquer uma das opções de biomassa.</li> <li>A intensidade das emissões é fornecida em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por GWh, o que equivale a kgCO<sub>2</sub>e por MWh, ou gramas de CO<sub>2</sub>e por kWh. Para a produção térmica a partir de combustíveis fósseis, a intensidade das emissões situa-se normalmente no intervalo 300-1200 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por GWh.</li> <li>A energia hidroelétrica não inclui o armazenamento por bombagem, que a CDP considera uma forma de gestão ou armazenamento de energia e não de produção primária.</li> <li>"Outras renováveis" e "Outras não renováveis" são agregações de quaisquer outras tecnologias de produção de energia renovável e não renovável que utilize e que não constem da lista (por exemplo, hidrogénio derivado de fontes renováveis ou hidrogénio derivado de combustíveis fósseis, respetivamente).</li> <li>Se parte da capacidade das centrais eléctricas da sua organização for composta por várias tecnologias mistas de produção em pequena escala que sejam difíceis de comunicar por tecnologia específica de produção de energia, estas podem ser agregadas por fontes renováveis e não renováveis. O valor agregado das fontes renováveis pode ser registado na linha "Outras renováveis" e o valor agregado das fontes não renováveis pode ser registado na linha "Outras não renováveis".</li> <li>Se forem divulgados na íntegra, os valores comunicados na linha inferior "Total" da coluna 1 devem ser iguais à soma de todas as linhas anteriores.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	UE

**(7.47) Indique as intensidades das emissões de Âmbito 1 e Âmbito 2 da sua organização relacionadas com as actividades de produção de cimento.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	N/A
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CE6.11)
Justificação	Para sectores homogêneos de grande impacto, é comum expressar as emissões por unidade de produção física. A intensidade das emissões permite comparar de forma indicativa as emissões entre empresas e compreender melhor a importância e a distribuição das emissões no sector.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

1	2	3	4
<b>Produto de saída</b>	<b>Intensidade bruta das emissões do âmbito 1, toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por tonelada métrica</b>	<b>Intensidade líquida das emissões de âmbito 1, toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por tonelada métrica</b>	<b>Âmbito 2, intensidade de emissões baseada na localização, toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por tonelada métrica</b>
Clínquer	Campo numérico [introduzir um número de 0-99 com um máximo de 4 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99 com um máximo de 4 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99 com um máximo de 4 casas decimais]
Equivalente de cimento			
Produtos cimentícios			
Materiais com baixo teor de CO <sub>2</sub>			

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O valor fornecido para a intensidade das emissões directas (Âmbito 1) pode ser obtido seguindo as orientações da <a href="#">Iniciativa para a Sustentabilidade do Cimento (CSI) do WBCSD</a>. As normas contabilísticas e a metodologia de cálculo pormenorizada podem ser consultadas na ligação fornecida.</li> <li>Ao contrário da abordagem CSI, é encorajado a modificar os seus factores de emissão de combustível para incluir emissões menores de CH<sub>4</sub> e NO<sub>2</sub> resultantes da combustão.</li> <li>São fornecidas mais informações sobre a definição dos limites do sector do cimento (que engloba as "actividades de produção de cimento") nas orientações relativas às perguntas 7.19 e 7.21.</li> <li>Completar o quadro para cada um dos produtos de saída.</li> <li>Os valores da intensidade das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).</li> <li>Se não produzir um dos produtos de cimento, indicar 0 (zero) no campo correspondente.</li> <li>A intensidade para cada rota de processo é o agregado de emissões dividido pelo agregado de produtos produzidos. Isto equivale à intensidade média ponderada por atividade de produção dentro dos limites da organização.</li> <li>Os produtos convencionais de saída são definidos nas normas contabilísticas estabelecidas pela CSI (em que o clínquer, os produtos cimentícios e o equivalente de cimento têm ID's 8, 21a e 21b, respetivamente).</li> <li>As intensidades de emissão da produção de "equivalente de cimento" e de "produtos cimentícios" incluem as emissões resultantes da produção de clínquer. A informação de cálculo é fornecida pela CSI.</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Intensidade bruta das emissões de âmbito 1, toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por tonelada métrica (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a intensidade bruta das emissões do âmbito 1 para cada um dos produtos produzidos pela sua organização, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por tonelada métrica.</li> <li>• O termo "Bruto" está alinhado com a definição fornecida para a pergunta 7.6. Este termo exclui as emissões provenientes da biomassa ou de resíduos derivados da biomassa.</li> </ul> <p><i>Intensidade líquida das emissões de âmbito 1, toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por tonelada métrica (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a intensidade líquida das emissões de Âmbito 1 para cada um dos produtos produzidos pela sua organização, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por tonelada métrica.</li> <li>• As emissões líquidas são as emissões brutas menos os créditos por poupanças indirectas de GEE. Podem ser atribuídos créditos pela utilização de "combustíveis e matérias-primas alternativos (AFR)". As matérias-primas e combustíveis alternativos assumem a forma de resíduos recuperados que substituem a utilização de combustíveis fósseis. A subtração de créditos é, na prática, a aplicação de um fator de emissão zero à combustão destes resíduos. Para mais informações, consultar as normas de contabilidade definidas pela <a href="#">Iniciativa para a Sustentabilidade do Cimento (CSI) do WBCSD</a>.</li> </ul> <p><i>Intensidade de emissões de âmbito 2 baseada na localização, toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por tonelada métrica (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a intensidade das emissões de Âmbito 2 para cada um dos produtos produzidos pela sua organização, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por tonelada métrica.</li> <li>• Deve fornecer a intensidade das emissões do âmbito 2 com base na localização.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CE

**(7.48) Forneça os valores da intensidade das emissões do âmbito 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) por unidade de categoria de hidrocarbonetos.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 C-OG6.12)
Justificação	As medidas de intensidade descrevem as emissões de CO <sub>2</sub> e de uma organização no contexto de outra métrica empresarial. Desta forma, as emissões são normalizadas para ter em conta o crescimento. Os utilizadores de dados e os investidores acompanham frequentemente o desempenho ambiental com rácios de intensidade.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Unidade de categoria de hidrocarbonetos (denominador)	Toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e da categoria de hidrocarbonetos por unidade especificada	% de variação em relação ao ano anterior	Direção da mudança	Motivo da alteração	Comentário
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Milhares de barris de petróleo bruto/condensado</li> <li>• Milhares de barris de líquidos de gás natural</li> <li>• Milhares de barris de areias petrolíferas (inclui betume e petróleo bruto sintético)</li> <li>• Milhões de pés cúbicos de gás natural</li> <li>• Milhares de barris de produção de refinaria</li> <li>• Milhares de barris de produção líquida das refinarias</li> <li>• Milhares de toneladas métricas de "produtos químicos de elevado valor" (olefinas inferiores)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999 sem casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento</li> <li>• Diminuído</li> <li>• Sem alterações</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se selecionar "Outro, especificar", forneça um rótulo para a unidade de hidrocarboneto.</li> </ul> <p><i>Unidade de categoria de hidrocarbonetos (denominador) (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os produtos químicos de elevado valor (HVC) incluem as olefinas inferiores, como o etileno, o propileno do gás de pirólise dos crackers a vapor, o benzeno (quantidades contidas, excluindo quantidades extraídas), o butadieno (também contido), o acetileno e o hidrogénio vendido (como combustível).</li> </ul> <p><i>Toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e da categoria de hidrocarbonetos por unidade especificada (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As emissões de âmbito 1 por unidade de categoria de hidrocarbonetos aqui comunicadas devem ser introduzidas em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por unidade especificada na coluna 1.</li> </ul> <p><i>% de variação em relação ao ano anterior (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se não se registou qualquer alteração, insira 0 (zero) nesta coluna.</li> <li>• Se o valor do ano anterior tiver sido comunicado mas recalculado desde então, utilizar o valor recalculado para o cálculo da variação percentual e registar esse facto na coluna de comentários (coluna 6). O ano anterior é o período de 12 meses imediatamente anterior ao período de referência, mesmo que não se sobreponha completamente ao período anteriormente comunicado à CDP.</li> </ul> <p><i>Direção da mudança (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um rácio de intensidade decrescente reflecte um desempenho positivo em termos de emissões, enquanto um rácio de intensidade crescente reflecte um desempenho negativo em termos de emissões.</li> <li>• Se a variação percentual em relação ao ano anterior for 0 (zero) ou se não tiver dados suficientes para calcular a variação, seleccione Sem variação.</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Motivo da alteração (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva por que razão a sua intensidade de emissões se alterou. Explique as principais razões subjacentes à alteração e o grau em que diferentes factores influenciaram os valores.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.49) Indique as emissões e as intensidades energéticas da sua organização por rota do processo de produção do aço.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-ST6.14)
Justificação	Para os sectores homogéneos de elevado impacto, é comum expressar as emissões por unidade de produção física. No caso do aço, a intensidade energética é também uma métrica importante medida pela indústria. O aço é produzido através de diferentes rotas, cada uma das quais desempenha um papel fundamental na sustentabilidade do fornecimento de aço à economia. No entanto, como as intensidades típicas variam entre as rotas, a divulgação de uma única intensidade a nível da empresa pode ser enganadora, porque oculta a contribuição relativa de cada rota. Os utilizadores de dados estão, portanto, interessados nas intensidades médias por rota de processo. O objetivo é ter em conta a concentração de emissões no sector e na organização, reconhecendo as diferentes vias de processamento dentro do sector.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
Rota do processo	Valor da intensidade das emissões, toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e por tonelada métrica de produção de aço bruto	Valor da intensidade energética, GJ (LHV) por tonelada métrica de produção de aço bruto	Metodologia aplicada	Comentário
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alto-forno - forno de oxigénio básico</li> <li>• Forno de arco elétrico de sucata</li> <li>• Forno de arco elétrico de ferro reduzido diretamente</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-99 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo GHG</li> <li>• Associação Mundial do Aço</li> <li>• Outro, (especificar)</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]



*Geral*

- Preencher esta tabela para todos os itinerários de processo que ocorrem dentro da fronteira organizacional.
- Adicionar linhas para percursos que não estão listados.
- Os dados e informações fornecidos devem referir-se apenas ao ano de referência (tal como definido na sua resposta ao ponto 1.4).
- A intensidade para cada rota de processo é o agregado de emissões ou energia dividido pelo agregado de aço bruto produzido. Isto equivale à intensidade média ponderada por rota de processo dentro do limite organizacional.
- Não deve ser divulgado aqui qualquer cálculo de intensidades hipotéticas para efeitos de avaliação comparativa. No entanto, dependendo da metodologia utilizada, pode ser atribuído crédito à energia ou ao carbono que sai da fronteira da organização.

*Valor da intensidade das emissões, toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por tonelada métrica de produção de aço bruto (coluna 2)*

- Introduzir a intensidade das emissões por rota de produção de aço em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> -equivalente por tonelada métrica de aço bruto produzido.

*Valor da intensidade energética, GJ (LHV) por tonelada métrica de produção de aço bruto (coluna 3)*

- Introduzir a intensidade energética por via de produção de aço em GJ métricos (LHV) por tonelada métrica de aço bruto produzido.
- O poder calorífico superior (HHV) é também conhecido como poder calorífico bruto (GCV) e o poder calorífico inferior (LHV) é também conhecido como poder calorífico líquido (NCV). Normalmente, o rácio LHV/HHV é de 0,95 para os combustíveis de hidrocarbonetos sólidos e líquidos, como o carvão e o petróleo, e de 0,9 para os combustíveis de hidrocarbonetos gasosos, como o gás natural.

*Metodologia aplicada (coluna 4)*

- Deve aplicar a mesma metodologia para a intensidade energética e de emissões.
- Seleccione no menu pendente a metodologia utilizada para avaliar as emissões (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> -equivalente) e a intensidade energética (GJ(LHV)) da produção de aço por tonelada métrica de aço bruto produzido.
- Se a metodologia aplicada não constar da lista pendente, especificar.
- Se optar pelo GHG Protocol, deve calcular a sua intensidade de emissões utilizando a equação abaixo. As emissões relacionadas com a produção de combustíveis adquiridos, matérias-primas e matérias-primas não devem ser incluídas nesta metodologia, uma vez que estão classificadas no âmbito 3

$$\text{CO}_2\text{e intensity} = \frac{\text{Scope 1} + \text{Scope 2}}{\text{Crude steel produced}}$$

- Se escolher o Protocolo GHG, deve calcular a intensidade energética líquida. O seu limite de cálculo deve incluir o consumo de combustível e de matérias-primas para combustível (ao contrário das questões C8.2 que excluem as matérias-primas para combustível). Por exemplo, isto incluiria o consumo de carvão e coque em fornos de coque e altos-fornos, enquanto o consumo de gás de forno de coque e de gás de alto-forno é equilibrado pela sua produção. Deve também ser incluído o consumo de eletricidade, vapor, calor e/ou frio comprados ou adquiridos. A energia necessária para a produção de combustíveis adquiridos, matérias-primas e matérias-primas não deve ser incluída nesta metodologia, uma vez que está classificada no âmbito 3. A equação geral abaixo descreve o cálculo da intensidade energética líquida.

$$\text{Net Energy intensity} = \frac{\text{Energy in} - \text{Energy out}}{\text{Crude steel produced}}$$

	<ul style="list-style-type: none"> <li>O CDP incentiva o uso da metodologia Worldsteel. Isso ocorre porque a metodologia Worldsteel inclui considerações de atividades mais amplas e indiretas, o que melhora a consistência. Orientações gerais podem ser consultadas neste <a href="#">guia Worldsteel</a>.</li> <li>O volume 3, capítulo 4, das <a href="#">Directrizes do PIAC para os inventários nacionais de GEE</a> fornece mais orientações sobre a contabilização das emissões no sector siderúrgico. Com base nestas orientações, o <a href="#">Protocolo GHG</a> fornece mais orientações e uma ferramenta para ajudar no cálculo das emissões do sector siderúrgico.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 5) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pode fornecer informações sobre a metodologia e os limites utilizados no cálculo das intensidades.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Protocolo GHG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O GHG Protocol fornece uma série de <a href="#">ferramentas sectoriais específicas</a>, uma das quais para o <a href="#">ferro e o aço</a>.</li> <li>Esta ferramenta fornece uma metodologia para calcular as emissões de CO<sub>2</sub> da produção de ferro diretamente reduzido (DRI).</li> </ul> <p><b>A Associação Mundial do Aço (worldsteel)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O Programa de Reconhecimento de Acções Climáticas da worldsteel está alinhado com uma metodologia publicada como norma internacional (<a href="#">ISO 14404: 2013</a>), um método de cálculo da intensidade de emissão de dióxido de carbono da produção de ferro e aço.</li> <li>Esta norma ISO é composta por duas partes: <ul style="list-style-type: none"> <li>Parte 1: Siderurgia com alto-forno e..;</li> <li>Parte 2: Instalação siderúrgica com forno de arco elétrico (FAE).</li> </ul> </li> <li>Esta metodologia globalmente consistente permite que a produção seja normalizada para permitir comparações de emissões de CO<sub>2</sub> entre locais.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	ST

**(7.50) Forneça métricas de intensidade primária que sejam adequadas às suas emissões indirectas na Categoria 11 do Âmbito 3: Utilização de produtos vendidos provenientes dos transportes.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-TO7.8)
Justificação	As métricas de intensidade podem ajudar os investidores e os utilizadores de dados a comparar o desempenho dos seus produtos com outros com um objetivo semelhante, bem como com as tendências políticas e de mercado.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte: Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela. O quadro é apresentado em várias linhas para facilitar a leitura.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Atividade	Valor da intensidade das emissões	Numerador métrico (emissões de âmbito 3: utilização de produtos vendidos) em toneladas métricas de CO2e	Denominador métrico	Denominador métrico: Total da unidade	% de variação em relação ao ano anterior
<p>Selecionar a partir de:</p> <p>Opções pendentes determinadas pelos modos de transporte seleccionados em 1.21</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <p>LDV - p.km - t.km - p.mile - t.mile</p> <p>HDV - p.km - t.km - p.mile - t.mile</p> <p>Carris - p.km - t.km - p.mile - t.mile</p> <p>Marinha - p.km - t.km - p.mile - t.mile - p.milha náutica - t.milha náutica</p> <p>Aviação - p.km - t.km - p.mile - t.mile</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 6 casas decimais], sem vírgulas</p>	<p>Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de -999 - 999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>

7	8	9	10	11
<b>Vendas de unidades de veículos no ano de referência</b>	<b>Vida útil do veículo em anos</b>	<b>Distância anual em quilómetros ou milhas (unidade especificada na coluna 4)</b>	<b>Fator de carga</b>	<b>Explicar as alterações e as normas/metodologias relevantes utilizadas</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita métricas de intensidade primária que dão uma indicação do desempenho das emissões das unidades vendidas pelo OEM de transportes, normalizadas por unidades de transporte e distância.</li> </ul>
---------------------	--

- As métricas exigidas nesta pergunta estão todas no formato de toneladas de CO<sub>2</sub> e, por unidade de transporte (passageiro ou tonelada), por unidade de distância (quilómetro ou milha). Para mais informações e orientações sobre a medição destes indicadores, consultar a [nota técnica "Medição da intensidade das emissões dos movimentos de transporte"](#).
- Esta métrica de intensidade de emissões é solicitada como uma média para a frota total de veículos de um determinado modo vendidos pelo OEM que responde.
  - Por exemplo, para um fabricante de automóveis, esta métrica representa a média de CO<sub>2</sub> e emitidas pelos automóveis produzidos no ano de referência, por passageiro, por quilómetro percorrido. Este valor pode ser calculado a partir da métrica média de CO<sub>2</sub> e por veículo-quilómetro, adicionando um fator de carga para o número médio esperado de passageiros.
- A pergunta é composta por 11 campos para cada modo de transporte, em que é solicitado um valor de intensidade, o seu numerador e denominador, bem como os parâmetros de entrada e os pressupostos utilizados para o calcular. Isto dá aos utilizadores de dados a possibilidade de comparar métodos e obter uma visão dos pressupostos que os OEM utilizam.
- Quaisquer outras métricas, como a intensidade por veículo em vez de por passageiro/tonelada, não devem ser comunicadas aqui, mas sim na pergunta C-TO8.5.

#### *Atividade (coluna 1)*

- Seleccionar a atividade para a qual gostaria de fornecer dados.
- Os modos de atividade apresentados nas opções pendentes são determinados pelos modos de transporte seleccionados na resposta ao ponto 1.21.

#### *Valor da intensidade das emissões (coluna 2)*

- Indicar o valor da intensidade que corresponde à atividade da coluna 1.
- Este é o valor da intensidade das emissões directas, calculado utilizando o numerador que lhe é pedido na coluna 3 e o denominador comunicado na coluna 5, utilizando as unidades de denominador seleccionadas na coluna 4.

#### *Numerador métrico (emissões de âmbito 3: utilização de produtos vendidos) em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e (coluna 3)*

- Forneça o valor total das emissões para a atividade seleccionada na coluna 1, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>.
- Este valor é normalmente obtido multiplicando as emissões médias por quilómetro e por veículo pelo número total de todas as unidades de veículos vendidas no ano comunicado (coluna 7) pela distância média anual em quilómetros prevista para cada veículo (indicada na coluna 9), e depois multiplicado pelo tempo de vida médio do veículo em anos (indicado na coluna 8).

#### *Denominador métrico (coluna 4)*

- Seleccionar o denominador métrico relevante:
  - p.km - passageiros-quilómetros
  - t.km - toneladas-quilómetros
  - p.mile - passageiros-milha
  - t.mile - toneladas-milhas
  - p.nautical mile - milhas náuticas por passageiro
  - t.nautical mile - ton-nautical miles
- Os dados devem ser fornecidos separadamente para os veículos destinados aos modos de transporte de passageiros e de mercadorias, respetivamente. Pode optar por acrescentar mais linhas para dividir a sua métrica de intensidade por submodos de veículos. Nesse caso, é favor fornecer uma breve descrição do limite de modo utilizado na coluna 11.

- Apenas Ihe é pedido que comunique a métrica que é mais significativa para os tipos de veículos que está a vender. Por exemplo, se produzir e comercializar automóveis de passageiros, espera-se que estes se destinem ao transporte de passageiros, pelo que um valor de intensidade de carga em t.km não seria significativo.

*Denominador métrico: Total da unidade (coluna 5)*

- Indicar o valor numérico do denominador selecionado na coluna 4, que deve ser obtido multiplicando o número de veículos vendidos (coluna 7) pela distância total de vida em km ou milhas (colunas 8 e 9) pelo fator de carga (indicado na coluna 10)

*% de variação em relação ao ano anterior (coluna 6)*

- Se não se registou qualquer alteração, insira 0 (zero) nesta coluna.
- Deixe a coluna em branco se não dispuser de dados suficientes para calcular a variação em relação ao ano anterior ou se este for o primeiro ano em que monitoriza esta métrica.
- A introdução de zero sugere que comparou as suas emissões com o período de 12 meses anterior e que estas foram iguais a zero.

*Vendas unitárias de veículos no ano de referência (coluna 7)*

- Comunique o total de vendas por unidade de veículo para os veículos que se enquadram na categoria selecionada na coluna 1, que utilizou para o cálculo deste critério de avaliação.

*Tempo de vida do veículo em anos (coluna 8)*

- Indique a hipótese de vida média dos veículos utilizada para calcular o total de toneladas de passageiros-quilómetros.

*Distância anual em km (coluna 9)*

- Indique o pressuposto da distância média anual percorrida por um veículo vendido.

*Fator de carga (coluna 10)*

- No caso dos OEM, para calcular esta métrica, terá de ser feita uma suposição sobre o fator de carga.
- Este é um campo de texto livre, uma vez que as empresas são convidadas a explicar melhor os seus pressupostos relativos ao fator de carga.
- No que se refere aos dados sobre passageiros-quilómetros, pede-se às empresas que indiquem o número de passageiros previsto por viagem média. Para os veículos ligeiros, espera-se que este número se situe entre 1 e 2 passageiros, dependendo da geografia e das vendas ponderadas dos modos de transporte.
- Dado que o fator de carga pode ser uma suposição (uma vez que as empresas podem não dispor de dados reais), é aceitável utilizar factores por defeito de outras fontes, por exemplo, factores de carga de passageiros utilizados no MoMo, 2017 (Anexo ii, [Orientações para a definição de objectivos baseados na ciência dos transportes](#), Science based Targets 2018). Os OEM que não disponham de dados ou de factores por defeito que lhes permitam fazer qualquer suposição razoável sobre o fator de carga dos seus veículos, ou cuja gama possa ser demasiado diversa para se poder fazer tal suposição, são convidados a comunicar a carga máxima média em toneladas para todos os veículos vendidos no ano de referência.
- As empresas podem optar por comunicar várias linhas de dados para diferentes modos de transporte, em que o fator de carga em toneladas ou o número de passageiros será o principal diferenciador.

*Explicar as alterações e as normas/metodologias relevantes utilizadas (coluna 11)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar quaisquer alterações nos indicadores de intensidade primária em comparação com o ano anterior, indicados na coluna 6.</li> <li>• Se utilizou quaisquer normas e/ou metodologias relevantes existentes para calcular as suas intensidades de emissão, mencione-as aqui.</li> <li>• Pode utilizar este campo de texto para fornecer qualquer explicação adicional relevante para registar a metodologia de cálculo e outras notas e advertências importantes que existam no seu cálculo desta métrica.</li> </ul>
Exemplo de resposta	<p><b>Exemplo de trabalho para calcular os indicadores de intensidade primária</b></p> <p>A empresa exemplo é um fabricante de automóveis que tem vendas anuais de 2 653 900 veículos no ano de referência (coluna 7). Estas unidades são classificadas na categoria LDV do presente questionário (coluna 1). A empresa não produz um número significativo de veículos em nenhuma das outras 4 categorias. A vida útil esperada dos veículos é de 10 anos (coluna 8) e a quilometragem anual esperada para cada veículo é de 15.000 km (coluna 9). A média de emissões por quilómetro, que é um valor estabelecido como parte da certificação do veículo, é de 147 gCO<sub>2</sub> e/v.km (ou 0,000147 tCO<sub>2</sub> e/v.km). A empresa do exemplo estabeleceu, através de investigação, que 1,4 passageiros é o número médio de passageiros para os territórios onde vende automóveis (coluna 10).</p> <p>Para obter a métrica da intensidade das emissões (coluna 2), deve ser aplicado um fator de carga que se ajusta ao número médio de passageiros no veículo durante a sua vida útil, o que dá um valor final de intensidade de <math>0,000147 / 1,4 = 0,000105</math> gCO<sub>2</sub> e/p.km. Este valor representa uma redução de 1,2% em relação ao ano transato (indicado na coluna 11).</p> <p>Neste caso, as emissões reais da categoria 11 do Âmbito 3 (nomeador métrico) e os passageiros-quilómetros (denominador métrico) não são necessários para o cálculo da métrica da intensidade das emissões, mas são, no entanto, aqui solicitados para efeitos de transparência.</p> <p>Para calcular as suas emissões de Âmbito 3 na categoria 11, utilização de produtos vendidos (coluna 3), a empresa multiplica as emissões médias por veículo-quilómetro pelo número total de todas as unidades de veículos vendidas no ano de referência (coluna 7) pela distância média anual em quilómetros esperada para cada veículo (coluna 9) e, em seguida, multiplica pela vida útil média do veículo em anos (coluna 8):</p> $0,000147 \text{ tCO}_2 \text{ e/v.km} \times 2.653.900 \text{ veículos} \times 15.000 \text{ km} \times 10 \text{ anos} = 58.518.495 \text{ tCO}_2 \text{ e.}$ <p>O denominador métrico (coluna 4) é obtido multiplicando o número de veículos vendidos (coluna 7) pela distância total de vida em km (colunas 8 e 9) pelo fator de carga (indicado na coluna 10):</p> $2.653.900 \times 10 \times 15.000 \times 1,4 = 557.319.000.000 \text{ p.km}$ <p>Veja nos quadros abaixo como esta informação deve ser apresentada na pergunta 7.50.</p> <p>7,50 Parte do quadro 1:</p>

Atividade	Valor da intensidade das emissões	Numerador métrico (emissões de âmbito 3: utilização de produtos vendidos) em toneladas métricas de CO <sub>2</sub>	Denominador métrico	Denominador métrico: Total da unidade	% Variação em relação ao ano anterior
LDV	0.000105	58,518,495	p.km	557,319,000,000	-1.2%

7,50 Parte 2 do quadro:

Vendas de unidades de veículos no ano de referência	Vida útil do veículo em anos	Distância anual em quilómetros ou milhas (unidade especificada na coluna 4)	Fator de carga	Queira explicar as alterações e as normas/metodologias pertinentes utilizadas.
2,653,900	10	15,000	1.4	<p>Registámos uma redução de 1,2% na intensidade das emissões em relação ao ano passado, devido à substituição de um modelo de veículo antigo por uma versão nova e mais eficiente.</p> <p>Com base em estudos da Agência Europeia do Ambiente, estabelecemos que 1,4 passageiros é o número médio de passageiros nos territórios onde vendemos automóveis.</p>

#### Notas de autoria

##### Etiquetas

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	TO

**(7.51) Quais são as suas principais métricas de intensidade (baseadas na atividade) que são adequadas às suas emissões das actividades de transporte nos âmbitos 1, 2 e 3?**

#### Detalhes da pergunta



Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-TS6.15)
Justificação	As métricas solicitadas nesta pergunta permitem medir diretamente a eficiência do transporte em termos de carbono, independentemente da dimensão ou da distância. Isto torna possível a comparação entre organizações e diferentes modos de transporte. A informação recolhida nesta pergunta permitirá à sua organização, bem como aos investidores e utilizadores de dados, comparar a intensidade das suas emissões ao longo do tempo e fornecer uma medida mais precisa de quaisquer melhorias que esteja a fazer.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5	6	7
<b>Atividade</b>	<b>Âmbitos utilizados para o cálculo das intensidades</b>	<b>Valor da intensidade</b>	<b>Numerador métrico: emissões em toneladas métricas de CO2e</b>	<b>Denominador métrico: unidade</b>	<b>Denominador métrico: total da unidade</b>	<b>% de variação em relação ao ano anterior</b>	<b>Explique quaisquer exclusões na sua cobertura das emissões dos transportes na categoria selecionada e as razões para a alteração da intensidade das emissões.</b>
LDV	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Relatório apenas Âmbito 1</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2 + 3 (categoria 4)</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>p.km</li> <li>p.mile</li> <li>t.km</li> <li>t.mile</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,99 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de -999 a 999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
HDV	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Relatório apenas Âmbito 1</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2 + 3 (categoria 4)</li> </ul>						
Carris	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Relatório apenas Âmbito 1</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2 + 3 (categoria 4)</li> </ul>						

Aviação	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Relatório apenas Âmbito 1</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2 + 3 (categoria 4)</li> </ul>						
Marinha	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Relatório apenas Âmbito 1</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2 + 3 (categoria 4)</li> </ul>						
TODOS	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Relatório apenas Âmbito 1</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2</li> <li>Relatório Âmbito 1 + 2 + 3 (categoria 4)</li> </ul>						

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita métricas de intensidade de emissões primárias (baseadas na atividade) dos movimentos médios de transporte dos seus veículos e dos veículos utilizados na sua cadeia de abastecimento. Estes são solicitados, normalizados pelo trabalho efectuado (número de passageiros ou quantidade de bens (massa) movimentados, bem como distância).</li> <li>Para cada um dos modos de transporte aplicáveis à sua organização, indique a métrica de intensidade mais relevante. No caso do transporte de mercadorias, trata-se de um indicador de intensidade em tCO<sub>2</sub> e por tonelada métrica, por quilómetro/milha (tCO<sub>2</sub> e/t.km ou t.mile). Para o transporte de passageiros, isto significa uma intensidade métrica em tCO<sub>2</sub> e, por passageiro, por quilómetro/milha (tCO<sub>2</sub> e/p.km ou p.mile). O guia de orientação fará referência à métrica em quilómetros em textos posteriores, mas estes também se aplicam à métrica correspondente em milhas.</li> <li>Para calcular esta métrica para um determinado modo de transporte e para todos os modos em conjunto, é necessário recolher dois dados principais:             <ul style="list-style-type: none"> <li>O total de tCO<sub>2</sub> e (toneladas métricas de equivalente CO<sub>2</sub>) de emissões associadas aos movimentos de transporte por veículos num determinado modo, como os veículos pesados (HDV).</li> <li>Tonelada-quilómetro (ou tonelada-milha) ou passageiro-quilómetro (ou passageiro-milha). Estas métricas representam o transporte de pessoas ou mercadorias numa distância definida de um quilómetro (ou milha).</li> <li>Para uma análise mais pormenorizada desta métrica, como recolher dados e como calculá-los, consultar a <a href="#">Nota Técnica sobre "Medição da intensidade das emissões dos movimentos de transporte"</a>.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

- O CDP reconhece que este método ainda não está normalizado em muitas indústrias, o que pode afetar a sua capacidade de recolher dados sobre emissões e trabalho realizado, entre os âmbitos 1, 2 e 3. Em muitos casos, pode ser especialmente difícil coletar dados para os movimentos de transporte relevantes no Escopo 3. Por conseguinte, pode seleccionar o seu limite na coluna 1 e comunicar a sua cobertura específica e as razões para as exclusões na coluna 7.
- Esta pergunta segue o quadro geral de divisão dos valores e intensidades das emissões por modo de transporte. Preencha esta tabela para todos os modos de transporte presentes nas operações da sua empresa. No entanto, o CDP reconhece que pode ser difícil contabilizar as emissões da sua cadeia de valor para todos os modos de transporte seleccionados. Por conseguinte, se não dispuser de dados suficientemente específicos sobre os modos de transporte utilizados na sua cadeia de abastecimento para as emissões do Âmbito 3: Categoria 4, deve, pelo menos, preencher esta tabela para a categoria "TODOS" e calcular um valor de intensidade de emissões para todos os modos de transporte em conjunto.

*Âmbitos utilizados para o cálculo das intensidades (coluna 1)*

- O CDP recomenda o cálculo de um valor de intensidade derivado dos três âmbitos de emissão (opção "Reportar Âmbito 1 + 2 + 3 (categoria 4)").
- O CDP reconhece que as organizações têm diferentes níveis de qualidade de dados e diferentes níveis de completude dos seus inventários de emissões nos âmbitos 1, 2 e 3: Categoria 4. Por conseguinte, tem a opção de seleccionar a combinação de âmbitos que corresponde à informação de que dispõe.
- As emissões dos transportes que se situam dentro do limite de controlo seleccionado são comunicadas no âmbito 1+2. As emissões de transporte que se situam fora do limite de controlo seleccionado são comunicadas no Âmbito 3: Categoria 4: Transporte e distribuição a montante.
- Recomenda-se que as empresas que não estão habituadas a comunicar um valor de intensidade de emissões comecem com uma métrica de intensidade que inclua as suas emissões de Âmbito 1 e, possivelmente, de Âmbito 1+2, se os seus movimentos de transporte também incluírem emissões da utilização de electricidade, através, por exemplo, de veículos híbridos ou totalmente eléctricos.
- Para alargar este relatório de modo a incluir o Âmbito 3: Categoria 4 Transporte e distribuição a montante, necessitará de dados dos seus fornecedores de serviços de transporte sobre os níveis de atividade e as emissões associadas. Poderá utilizar o método proposto no [Quadro GLEC](#), que lhe permitirá obter as informações necessárias para esta métrica das suas emissões de Âmbito 3. Consulte também a [Nota Técnica sobre "Medição da intensidade das emissões dos movimentos de transporte"](#) para uma introdução a esta metodologia e orientações para a recolha dos dados necessários.
- A principal categoria para comunicar as emissões de Âmbito 3 provenientes dos transportes é a categoria 4 (a montante). Os inquiridos devem ter em atenção que não devem comunicar as suas emissões de Âmbito 3 provenientes de serviços de transporte adquiridos na categoria 9: Emissões a jusante e distribuição. Como explica o padrão da Cadeia de Valor Corporativa do GHG Protocol [página 47]:

*"Os serviços de transporte e distribuição de saída que são adquiridos pela empresa declarante são excluídos da categoria 9 e incluídos na categoria 4 (transporte e distribuição a montante) porque a empresa declarante adquire o serviço."*

Isto aplica-se a esta questão, bem como à 7.8 (emissões de âmbito 3).

- Para transportadoras e prestadores de serviços de logística, portanto, a única categoria relevante para o cálculo das emissões do Escopo 3 será geralmente a categoria 4. Se tiver emissões específicas do seu modelo de negócio que se enquadrem na categoria 9, não utilize os dados associados a esta categoria para o cálculo das intensidades nesta questão.

- Ver **no** quadro abaixo um excerto da tabela da Norma da Cadeia de Valor Empresarial [5.7] [página 45], que explica as diferenças entre o Âmbito 1+2, S3:4 e S3:9, e o motivo pelo qual se recomenda aos transportadores e prestadores de serviços de logística que utilizem a categoria 4.

<b>Atividade de transporte e distribuição na cadeia de valor</b>	<b>Âmbito de aplicação e categoria de âmbito 3</b>
Transporte e distribuição em veículos e instalações próprias ou controladas pela empresa declarante	Âmbito 1 (para utilização de combustível) ou âmbito 2 (para utilização de electricidade)
Serviços de transporte e distribuição adquiridos pelo declarante empresa no ano de referência (quer diretamente, quer através de um intermediário), incluindo a logística de entrada, a logística de saída (por exemplo, de produtos vendidos), e transporte e distribuição entre as instalações da própria empresa (em veículos e instalações não pertencentes ou controlados pela empresa declarante)	Âmbito 3, categoria 4 (a montante transporte e distribuição)
Transporte e distribuição de produtos vendidos pela empresa declarante entre as suas actividades e o consumidor final (se não for pago pela empresa declarante), incluindo a venda a retalho e o armazenamento (em veículos e instalações que não sejam propriedade ou controlados pela empresa declarante)	Âmbito 3, categoria 9 (a jusante transporte e distribuição)

*Valor da intensidade (coluna 2)*

- Introduzir o valor numérico da métrica de intensidade mais adequada aos produtos e/ou serviços da organização, derivado do numerador (coluna 3) e do denominador (coluna 5) da métrica comunicada.

*Numerador métrico: emissões em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e (coluna 3)*

- Forneça o valor total das emissões para a atividade (coluna 0) e os âmbitos (coluna 1) seleccionados, em toneladas métricas de CO e.<sub>2</sub>
- Indique aqui apenas as emissões utilizadas para obter o seu valor de intensidade (na coluna 2).

*Denominador métrico (coluna 4)*

- Selecciono o denominador métrico mais relevante aplicável ao modo de transporte que está a comunicar.

*Denominador métrico: Total da unidade (coluna 5)*

- Indicar o valor numérico do denominador métrico seleccionado na coluna 4, utilizado para avaliar o valor da intensidade das emissões apresentado (coluna 2).

- Este será o total de passageiros-quilómetros/milhas (p.km ou p.milha) ou o total de toneladas-quilómetros/milhas (t.km ou t.milha).

*% de variação em relação ao ano anterior (coluna 6)*

- Indicar a variação percentual em relação ao ano anterior para a métrica comunicada (coluna 2).
- Se não se registou qualquer alteração, insira 0 (zero) nesta coluna.
- Deixe a coluna em branco se não tiver dados suficientes para calcular a variação em relação ao ano anterior ou se este for o primeiro ano em que monitoriza esta métrica. A inserção de um zero (0) nesta coluna sugere que comparou a sua intensidade com o período de 12 meses anterior e que a % de variação é igual a zero (0).
- O valor da variação percentual pode dever-se, em parte, à expansão da cobertura para movimentos de transporte anteriormente excluídos das suas emissões de âmbito 3. Se for esse o caso, explique esse facto e indique a fração do aumento percentual devido à expansão da cobertura na coluna 7.

*Explique quaisquer exclusões na sua cobertura das emissões dos transportes na categoria seleccionada e as razões para a alteração da intensidade das emissões. (coluna 7)*

- Explicar a métrica que está a comunicar, incluindo:
  - Se abrange todos os seus tipos de veículos no âmbito do modo de transporte comunicado ou apenas alguns tipos,
  - Indicar os pressupostos utilizados para desagregar este modo de transporte e as razões para comunicar os indicadores de intensidade separadamente. Por exemplo, quaisquer pressupostos utilizados para desagregar o modo de transporte LDV em veículos comerciais ligeiros (LCV) ou veículos ligeiros de passageiros.
- Como mencionado acima, a cobertura total de todas as emissões relevantes do Âmbito 1+2+3: Categoria 4 nestas métricas de intensidade requer muitos dados e informações sobre as emissões em tCO<sub>2</sub> e e a atividade de transporte em p.km ou t.km. Reconhece-se que a obtenção desta informação pode ser um desafio e, por conseguinte, espera-se que as empresas tenham níveis de cobertura variáveis, dependendo da forma como conseguiram envolver a sua cadeia de abastecimento. Por conseguinte, é favor explicar o seguinte:
  - Se seleccionou comunicar apenas as intensidades de emissões do Âmbito 1 ou do Âmbito 1+2, indique a razão para não incluir quaisquer emissões do Âmbito 3 no cálculo das suas métricas de intensidade.
  - Se estiver a comunicar emissões de Âmbito 1, 2 e 3, indique as proporções da métrica total comunicada na coluna 5 que se enquadram no Âmbito 1+2 ou no Âmbito 3, por exemplo, "45% das t.km comunicadas foram de Âmbito 1+2 e 55% de Âmbito 3".
  - Indique a extensão das exclusões na sua cobertura das emissões dos transportes nas categorias seleccionadas.
  - Recomenda-se a comunicação destas exclusões com base na cobertura da atividade de transporte e não das emissões. Por exemplo, se conseguiu recolher, estimar ou modelar 45% de todos os dados relevantes da atividade de transporte comprada que se enquadram no âmbito do Âmbito 3: Categoria 4, comunique esta informação aqui.
- Explique as razões que identificou para as alterações na intensidade das emissões indicadas na coluna 6.
- Para além da métrica mais relevante para cada modo de transporte que está a comunicar em cada linha, pode comunicar aqui quaisquer outras métricas que monitorize. Se o pretender fazer, indique claramente esses indicadores adicionais e os tipos de veículos a que se aplicam, por exemplo, se o indicador de intensidade principal que comunicou para o modo LDV for para os veículos comerciais ligeiros (LCV) e pretender comunicar também quaisquer indicadores adicionais relacionados com os veículos ligeiros de passageiros, indique-o claramente.

Informações adicionais	<b>Quadro do Conselho Global de Emissões Logísticas:</b> Para obter orientações sobre o cálculo destas métricas, poderá querer considerar o quadro GLEC ( <a href="#">Global Logistics Emissions Council</a> ) para a contabilização das emissões logísticas. Trata-se de um quadro global que procura combinar muitas normas existentes e apresentar uma métrica unificada e globalmente comparável para a contabilização das emissões logísticas. Muitos conceitos e recomendações deste guia foram baseados no quadro de medição GLEC. As empresas que já adoptaram o quadro GLEC deverão encontrar muitos alinhamentos com os seus resultados e os dados solicitados nesta pergunta.
------------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	TS

### **Outras métricas relacionadas com o clima**

**(7.52) Forneça quaisquer métricas adicionais relacionadas com o clima que sejam relevantes para a sua atividade.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C9.1)
Justificação	Os utilizadores dos dados do CDP procuram compreender em que áreas, para além das emissões de gases com efeito de estufa, as empresas estão a tentar reduzir os seus impactos ambientais.
Ligação a outros quadros	Métricas e objectivos da TCFD A
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
Descrição	Valor métrico	Numerador métrico	Denominador da métrica (apenas métrica de intensidade)	% de variação em relação ao ano anterior	Direção da mudança	Por favor, explique
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Resíduos;</li> <li>Utilização de energia;</li> <li>Utilização do solo;</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 99.999.999.999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo de texto [máximo 50 caracteres]	Campo de texto [máximo 50 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento</li> <li>Diminuído</li> <li>Sem alterações</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<i>Geral</i>
---------------------	--------------

- Preencha a tabela para comunicar quaisquer métricas adicionais relacionadas com o clima que a sua empresa acompanhe para além das reduções de emissões e das actividades relacionadas com as energias renováveis.
- Se monitorizar mais do que uma métrica adicional relacionada com o clima, descreva-as numa linha separada.

*Descrição (coluna 1)*

- Seleccione o tipo de métrica aplicável à sua empresa. Se nenhuma das listas suspensas se aplicar, seleccione "Outro, especifique" e forneça uma etiqueta para a "Descrição".

*Valor métrico (coluna 2)*

- Registrar a quantidade da unidade controlada e comunicada na coluna 3. Por exemplo, se a sua empresa monitoriza quilogramas de resíduos, introduza os quilogramas medidos durante o ano de referência.
- Quando fornecer uma métrica de intensidade, indique o valor da intensidade. Por exemplo, se a sua empresa monitoriza quilogramas de resíduos por FTE, introduza os quilogramas medidos durante o ano de referência normalizados em função do número de FTE no ano de referência.

*Numerador métrico (coluna 3)*

- Introduza a unidade da métrica que a sua empresa monitoriza. Esta unidade corresponde ao valor introduzido na coluna 2.

*Denominador métrico (coluna 4)*

- Esta coluna só é aplicável a empresas que monitorizam uma métrica de intensidade (por exemplo, quilogramas de resíduos por FTE). Se não monitorizar uma métrica de intensidade, deixe esta coluna em branco.

*% de variação em relação ao ano anterior (coluna 5)*

- Se não se registou qualquer alteração, insira 0 (zero) nesta coluna.
- O ano anterior comparado deve ser aplicado ao período de 12 meses imediatamente anterior ao período de relatório, mesmo que não se sobreponha completamente ao período anteriormente relatado ao CDP. Entende-se que este indicador não foi comunicado ao CDP anteriormente e, por conseguinte, o ano de referência para este indicador pode não se sobrepôr diretamente a outros indicadores comunicados ao CDP.
- Deixe a coluna em branco se este for o primeiro ano em que monitoriza esta métrica.

*Direção da mudança (coluna 6)*

- Utilize esta coluna para indicar a direção da mudança em relação ao ano anterior.
- Um rácio de intensidade decrescente reflecte uma direção positiva de mudança. Por exemplo, no último ano de referência, os seus resíduos eram de 10 toneladas métricas/ETI e este ano são de 5 toneladas métricas/ETI. Isto indica uma diminuição de 50% em relação ao ano anterior.
- Se a variação percentual em relação ao ano anterior for 0 (zero) ou se não tiver dados suficientes para calcular a variação, seleccione "sem variação".

*Por favor, explique (coluna 7)*



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta coluna para fornecer qualquer contexto adicional relevante para a métrica que está a comunicar e para a direção da mudança. As informações adicionais podem incluir projectos ou iniciativas implementadas para alcançar progressos nesta métrica, ou quaisquer prazos incluídos nestes objectivos.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)	<p><b>Nota para os sectores agrícolas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve comunicar os dados associados às áreas de atividade empresarial que são relevantes para a sua organização, conforme indicado no ponto 1.11. Note-se que estas métricas devem ser adicionais às que foram comunicadas nos módulos 6 (Dados sobre as emissões) e 7 (Discriminação das emissões). Por exemplo, se as actividades agrícolas/silvícolas forem relevantes para a sua divulgação, pode comunicar aqui a área de alteração do uso do solo associada à sua própria exploração agrícola ou unidade de produção. Outros exemplos de métricas relevantes são: o volume de fertilizantes utilizados na produção; o consumo de água por unidade de produto durante a produção, transformação e/ou fabrico; o volume de resíduos associado à produção de matérias-primas ou ao fabrico de bens; e o volume de biocombustíveis utilizados na frota.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	N/A

## Objectivos

### Resumo da secção

Descrição geral da secção	<p>A presente secção centra-se nas metas relativas às emissões e à energia com baixo teor de carbono, nas metas adicionais relacionadas com o clima e nas metas de emissões líquidas nulas.</p> <p>A definição de objectivos fornece orientação e estrutura à estratégia ambiental. Fornecer informações sobre objectivos quantitativos e objectivos qualitativos, bem como sobre os progressos realizados relativamente a esses objectivos, pode demonstrar o empenho da sua organização em melhorar a gestão das questões relacionadas com o clima a nível empresarial. Esta informação é relevante para a compreensão, por parte dos investidores, da forma como a sua organização está a abordar e a monitorizar os progressos relativos aos riscos e oportunidades divulgados.</p>
---------------------------	---

### (7.53) Tinha um objetivo de emissões que estava ativo no ano de referência?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C4.1)
Justificação	A definição de metas fornece direção e estrutura para a estratégia ambiental. Os utilizadores dos dados do CDP pretendem compreender os compromissos das empresas para com a redução das emissões e se a organização tem um objetivo para o qual estão a harmonizar e a concentrar os esforços relacionados com as emissões.
Ligação a outros quadros	Métricas e objectivos da TCFD C NZAM Compromisso 1

Opções de resposta	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivo absoluto</li> <li>• Objetivo de intensidade</li> <li>• Objetivo da carteira [apenas FS]</li> <li>• Sem objetivo</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os objectivos que se baseiam num ano futuro "business as usual" não são equivalentes aos objectivos de redução de emissões e, por conseguinte, não devem ser comunicados aqui. Os objectivos aceitáveis devem determinar as reduções de emissões através da comparação com um ano de referência definido no passado e não com um valor de emissões projetado para o futuro.</li> <li>• Tem um "objetivo ativo" se o objetivo terminar no ano de referência ou após esse ano e se o objetivo for reduzir as emissões absolutas ou a intensidade das emissões. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Objetivo absoluto: um objetivo absoluto descreve uma redução das emissões reais num ano futuro, em comparação com um ano de referência. O objetivo pode estar relacionado com as suas emissões de Âmbito 1, Âmbito 2 e/ou Âmbito 3, no todo ou em parte.</li> <li>○ Objetivo de intensidade: um objetivo de intensidade descreve uma redução futura das emissões que foram normalizadas para uma métrica empresarial quando comparadas com as mesmas emissões normalizadas da métrica empresarial num ano de referência. O objetivo pode estar relacionado com as suas emissões de Âmbito 1, Âmbito 2 e/ou Âmbito 3, no todo ou em parte.</li> <li>○ Para organizações de serviços financeiros - Objetivo da carteira: um objetivo da carteira descreve uma redução do impacto das suas carteiras de empréstimos, investimentos e/ou subscrição de seguros (por exemplo, emissões da carteira) no clima.</li> </ul> </li> <li>• Se for um divulgador de serviços financeiros, as instituições financeiras devem seleccionar "Objetivo absoluto" e "Objetivo de intensidade" apenas para objectivos relacionados com as suas emissões operacionais, ou seja, emissões de âmbito 1, âmbito 2 e âmbito 3, excluindo investimentos da categoria 15.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector]	<p><i>Nota para as empresas do sector do petróleo e do gás:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os investidores exigem que as empresas divulguem tanto os objectivos a nível da empresa como os objectivos a nível das divisões.</li> </ul> <p><i>Nota para as empresas do sector dos serviços públicos de electricidade:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os investidores solicitam que as empresas divulguem os objectivos a nível da empresa e, quando aplicável, a nível das divisões, e que os objectivos de intensidade sejam também expressos como objectivos absolutos, sempre que possível.</li> </ul> <p><i>Nota para as empresas do sector OEM de transportes:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para além de quaisquer objectivos absolutos, as empresas devem divulgar os objectivos de CO2 e/ou de economia de combustível para toda a empresa, para os produtos e, se for caso disso, para mercados específicos. Os objectivos devem ser expressos em gramas de CO2 por quilómetro.</li> </ul> <p><i>Nota para as empresas do sector dos serviços financeiros:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Absolute target" (Objetivo absoluto) ou "Intensity target" (Objetivo de intensidade) apenas se tiver quaisquer objectivos climáticos que abranjam as suas emissões operacionais, ou seja, emissões de âmbito 1, âmbito 2 e âmbito 3, excluindo os investimentos da categoria 15. Seleccione "Portfolio target" para quaisquer outros tipos de objectivos climáticos relacionados com as suas carteiras de empréstimos, investimentos e seguros. Nota para as empresas do sector dos bens de equipamento:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas devem considerar a possibilidade de comunicar os objectivos do âmbito 3 a nível da empresa e/ou dos produtos e, em particular, os objectivos do âmbito 3 relacionados com a utilização de produtos vendidos.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Exemplos de objectivos de redução de emissões</b></p> <p>Seguem-se exemplos de objectivos absolutos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução em relação ao ano de referência</li> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução na fase de utilização do produto em relação ao ano de referência</li> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução na cadeia de abastecimento em relação ao ano de referência</li> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução por ano</li> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução em relação à média móvel de 5 anos de emissões</li> <li>Limite de emissões em toneladas métricas de CO2e</li> </ul> <p>Seguem-se exemplos de objectivos de intensidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução por unidade de receitas (também por unidade de volume de negócios; por unidade de vendas brutas) em relação ao ano de referência</li> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução por funcionário equivalente a tempo inteiro (também por horas trabalhadas; por hora de funcionamento; por noite de estadia; per capita; por dias de internamento) em relação ao ano de referência</li> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução por unidade de produto (por exemplo, tonelada métrica de papel; tonelada métrica de alumínio) em relação ao ano de referência</li> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução por passageiro-quilómetro (também por km; por milha náutica) em relação ao ano de referência</li> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução por pé quadrado em relação ao ano de referência</li> <li>Limite de emissões relativo a uma atividade (por exemplo, estabilização das emissões em x toneladas métricas de CO2e por tonelada métrica de aço produzido)</li> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução por MWh</li> <li>Toneladas métricas de CO2e ou % de redução das emissões dos voos de negócios por empregado</li> </ul>

Notas de autoria		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.53.1) Forneça pormenores sobre os seus objectivos de emissões absolutas e os progressos realizados em relação a esses objectivos.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta só aparece se seleccionar "Objetivo absoluto" na resposta ao ponto 7.53.</li> </ul>
Varição em relação ao ano anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pergunta alterada (2023 C4.1a)</li> </ul>

Justificação	A definição de objectivos desempenha um papel vital na ação ambiental através do seu papel na execução bem sucedida de estratégias empresariais, bem como na gestão eficaz de dependências, impactos, riscos e oportunidades. A pergunta incentiva as organizações a estabelecerem e progredirem em direção a objectivos quantitativos, calendarizados e controlados, com base na orientação de iniciativas e quadros de referência importantes, como a iniciativa "Science Based Targets", quando disponível.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações fazem progressos em relação aos objectivos de emissões que reflectem o seu inventário completo de emissões e estão em conformidade com os critérios da iniciativa Science Based Targets (SBTi).</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>IFRS S2 14</li> <li>IFRS S2 33</li> <li>IFRS S2 34</li> <li>IFRS S2 35</li> <li>IFRS S2 36</li> <li>Métricas e objectivos do TCFD C</li> <li>NZAM Compromisso 1</li> <li>ESRS 2</li> <li>ESRS E1</li> </ul>
Opções de resposta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preencha o quadro seguinte. A tabela é apresentada em várias linhas para facilitar a leitura. Pode adicionar linhas utilizando a função "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
Número de referência do objetivo	Trata-se de um objetivo com base científica?	Carta de validação oficial da iniciativa Metas de Base Científica	Objetivo ambicioso	Data de fixação do objetivo	Cobertura do objetivo	Gases com efeito de estufa abrangidos pelo objetivo
Abs1- Abs100	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, e este objetivo foi aprovado pela iniciativa "Science Based Targets</li> <li>Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica, e o objetivo está atualmente a ser revisto pela iniciativa Objectivos com Base Científica</li> <li>Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e comprometemo-nos a procurar a validação</li> </ul>	[Anexo(s)]	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1,5°C alinhados</li> <li>Bem abaixo dos 2°C alinhados</li> <li>2°C alinhados</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	[DD/MM/AAA A] entre 01/01/1900 e 02/10/2024	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toda a organização</li> <li>Divisão de negócios</li> <li>Atividade empresarial</li> <li>Local/instalação</li> <li>País/área/região</li> <li>Nível do produto</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dióxido de carbono (CO2)</li> <li>Metano (CH4)</li> <li>Óxido nitroso (N2O)</li> <li>Hidrofluorcarbonetos (HFC)</li> <li>Perfluorcarbonetos (PFC)</li> <li>Hexafluoreto de enxofre (SF6)</li> <li>Trifluoreto de azoto (NF3)</li> </ul>

	<p>deste objetivo pela iniciativa "Science Based Targets" nos próximos dois anos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica, mas não nos comprometemos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa "Science Based Targets" nos próximos dois anos</li> <li>• Não, mas estamos a comunicar outro objetivo com base científica</li> <li>• Não, mas prevemos criar um nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não prevemos fixar um nos próximos dois anos</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

8	9	10	11	12	13	14-30
<b>Escopos</b>	<b>Método contabilístico do âmbito 2</b>	<b>Âmbito 3 categorias</b>	<b>Data final do ano de referência</b>	<b>Emissões do âmbito 1 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Emissões do âmbito 2 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Ano de referência Âmbito 3, Categoria [...] emissões abrangidas pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e) [Uma coluna para cada categoria do Âmbito 3]</b>
<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Âmbito 1</li> <li>• Âmbito 2</li> <li>• Âmbito 3</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado na localização</li> <li>• Baseado no mercado</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Categoria 1: Bens e serviços adquiridos</li> <li>• Categoria 2: Bens de equipamento</li> </ul>	<p>[DD/MM/AAAA] entre 01/01/1900 e 02/10/2024</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Categoria 3: Actividades relacionadas com o combustível e a energia (não incluídas nos âmbitos 1 ou 2)</li> <li>• Categoria 4: Transporte e distribuição a montante</li> <li>• Categoria 5: Resíduos produzidos nas operações</li> <li>• Categoria 6: Viagens de negócios</li> <li>• Categoria 7: Deslocações pendulares dos trabalhadores</li> <li>• Categoria 8: Activos alugados a montante</li> <li>• Categoria 9: Transporte e distribuição a jusante</li> <li>• Categoria 10: Transformação de produtos vendidos</li> <li>• Categoria 11: Utilização de produtos vendidos</li> <li>• Categoria 12: Tratamento em fim de vida dos produtos vendidos</li> <li>• Categoria 13: Activos locados a jusante</li> <li>• Categoria 14: Franquias</li> <li>• Categoria 15: Investimentos [não consta do FS]</li> <li>• Outros (a montante)</li> <li>• Outros (a jusante)</li> </ul>				
--	--	---	--	--	--	--

31	32	33	34	35-51	52	53
----	----	----	----	-------	----	----

<b>Total de emissões do âmbito 3 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e)</b>  [auto-calculado].	<b>Emissões totais do ano de referência abrangidas pelo objetivo em todos os âmbitos seleccionados (toneladas métricas de CO2e)</b>  [auto-calculado].	<b>Emissões do âmbito 1 do ano de referência abrangidas pelo objetivo em % das emissões totais do âmbito 1 do ano de referência</b>	<b>Emissões do âmbito 2 do ano de referência abrangidas pelo objetivo em % das emissões totais do âmbito 2 do ano de referência</b>	<b>Emissões do Âmbito 3, Categoria [...] do ano de referência abrangidas pelo objetivo em % das emissões totais do Âmbito 3, Categoria [...] do ano de referência (toneladas métricas de CO2e) [Uma coluna para cada categoria do Âmbito 3]</b>	<b>Total de emissões do âmbito 3 do ano de referência abrangidas pelo objetivo em % do total de emissões do âmbito 3 do ano de referência (em todas as categorias do âmbito 3)</b>	<b>Emissões do ano de referência abrangidas pelo objetivo em todos os âmbitos seleccionados como % das emissões totais do ano de referência em todos os âmbitos seleccionados</b>
Campo numérico [0-999,999,999,999]	Campo numérico [0-999,999,999,999]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 3 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 3 casas decimais]

54	55	56	57	58	59-75	76
<b>Data final do objetivo</b>	<b>Objetivo de redução em relação ao ano de referência (%)</b>	<b>Emissões totais na data final do objetivo abrangidas pelo objetivo em todos os âmbitos seleccionados (toneladas métricas de CO2e)</b> [auto-calculado].	<b>Emissões do âmbito 1 no ano de referência abrangido pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Emissões do âmbito 2 no ano de referência abrangido pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito 3, Categoria [...] emissões no ano de referência abrangido pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e) [Uma coluna para cada categoria do Âmbito 3]</b>	<b>Total de emissões do âmbito 3 no ano de referência abrangido pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e)</b>  [auto-calculado].
[DD/MM/AAAA] entre 01/01/2019 e 31/12/2100	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [0-999,999,999,999]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [0-999,999,999,999]

77	78	79	80	81	82	83
<b>Total de emissões no ano de referência abrangido pelo objetivo em todos os âmbitos seleccionados</b>	<b>Emissões relacionadas com o solo abrangidas pelo objetivo</b>	<b>% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência</b>  [auto-calculado].	<b>Situação do objetivo no ano de referência</b>	<b>Explicar as razões da revisão, substituição ou retirada do objetivo</b>	<b>Explicar a cobertura visada e identificar eventuais exclusões</b>	<b>Objetivo pretendido</b>



(toneladas métricas de CO2e) [auto-calculado].						
Campo numérico [0-999,999,999,999]	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, abrange apenas as emissões relacionadas com o solo (por exemplo, FLAG SBT)</li> <li>• Sim, abrange as emissões relacionadas com o solo e não relacionadas com o solo (por exemplo, SBT aprovado antes da publicação das orientações para a fixação de objectivos do FLAG)</li> <li>• Sim, abrange as emissões/remoções de CO2 relacionadas com o solo associadas à bioenergia e as emissões não relacionadas com o solo (por exemplo, SBT não associadas a FLAG com bioenergia)</li> <li>• Não, não abrange quaisquer emissões relacionadas com o solo (por exemplo, SBT não-FLAG)</li> </ul>	Campo de percentagem	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novo</li> <li>• Em curso</li> <li>• Realizado</li> <li>• Realizado e mantido</li> <li>• Expirado</li> <li>• Revisto</li> <li>• Substituído</li> <li>• Reformado</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

84	85	86
<b>Plano para atingir o objetivo e progressos realizados até ao final do ano de referência</b>	<b>Meta derivada utilizando uma abordagem de descarbonização setorial</b>	<b>Enumerar as iniciativas de redução de emissões que mais contribuem para atingir este objetivo</b>
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Geral</i></li> <li>• Note-se que o CDP está a solicitar dados sobre objectivos de emissões brutas. Bruto significa o total de emissões antes de quaisquer deduções ou outros ajustes serem feitos para levar em conta créditos de compensação, emissões evitadas e/ou reduções atribuíveis ao</li> </ul>
---------------------	--

seqüestro ou transferência de GEE (exceto em um caso específico de uso de bioenergia para metas baseadas na ciência e metas FLAG aprovadas pelo SBTi, que incluem tanto emissões quanto remoções da terra - veja "Informações adicionais" para mais detalhes).

- Se tiver um objetivo que será atingido em parte por compensação (incluindo objectivos de neutralidade de carbono) ou remoções de CO<sub>2</sub>, exceto no caso da bioenergia e dos casos de objectivos FLAG aprovados pelo SBTi especificados em "Informações adicionais", apenas a proporção do objetivo relacionada com a redução de emissões (e não com compras de compensação ou remoções de CO<sub>2</sub>) deve ser comunicada aqui. Se não tiver a certeza da proporção que será atingida através de reduções de emissões, faça uma estimativa com base nas iniciativas que tem em curso ou planeadas.
  - Os objectivos de redução das emissões na fase de utilização do produto ou de redução das emissões da cadeia de valor devem ser considerados como objectivos do âmbito 3.
  - Se os pormenores do seu objetivo diferirem entre os âmbitos (por exemplo, se o alinhamento da temperatura do seu objetivo do âmbito 1+2 for consistente com uma via alinhada com 1,5°C e o alinhamento da temperatura do seu objetivo do âmbito 3 for consistente com uma via alinhada com menos de 2°C), comunique linhas separadas para o(s) âmbito(s) em que o objetivo difere.
  - Também pode utilizar esta pergunta para comunicar objectivos de manutenção das suas emissões a um nível estável. Para comunicar corretamente o progresso em relação a um objetivo de manutenção, ou seja, um objetivo para manter o nível de desempenho alcançado por um objetivo anterior (por exemplo, "um objetivo a nível de toda a organização para manter uma redução absoluta de 90% nas emissões de GEE de âmbito 1 e 2"), deve tratá-lo como um objetivo a cumprir todos os anos. Neste caso, o "ano de referência" corresponde ao ano de referência do objetivo de redução de emissões que está a ser mantido e o "ano de referência" corresponde ao ano de referência.
  - Se tiver objectivos intermédios, utilize a função "Adicionar linha" para fornecer detalhes sobre eles separadamente.
  - Se você pretende informar uma meta líquida zero em 7.54.3, você deve informar as metas de redução de emissões de curto e longo prazo associadas à sua meta líquida zero nesta pergunta ou em 7.53.2 e vinculá-las à sua meta líquida zero na coluna 4 "Metas vinculadas a esta meta líquida zero" de 7.54.3. Consulte o [Padrão SBTi Net-Zero](#) para obter informações sobre metas líquidas zero com base científica.
  - Se divulgarem como empresa de serviços financeiros, as instituições financeiras devem comunicar os objectivos da sua carteira, ou seja, os objectivos relativos à categoria 15 do âmbito 3, no ponto 7.53.4. Os objectivos de emissões absolutas relacionados com as actividades da carteira são, por conseguinte, comunicados no ponto 7.53.4. Quaisquer outros objectivos de emissões absolutas estabelecidos pelas instituições financeiras devem ser comunicados nesta pergunta.
- *Número de referência do objetivo (coluna 1)*
- Seleccione uma referência de objetivo única no menu pendente fornecido para identificar o objetivo em perguntas subsequentes e para acompanhar os progressos em relação ao objetivo em anos de relatório subsequentes.
  - Se comunicou um objetivo ao CDP no ano passado e vai comunicar os progressos realizados em relação ao mesmo objetivo este ano, certifique-se de que utiliza o mesmo número de referência do ano passado. Para quaisquer novos objectivos que acrescente, utilize sempre um novo número de referência que não tenha sido utilizado anteriormente.
- *Trata-se de um objetivo com base científica? (coluna 2)*
- Uma breve descrição dos objectivos de base científica e da razão pela qual o CDP pede às empresas que os definam é fornecida como informação adicional a esta pergunta.
  - Além disso, consulte a [Nota Técnica do CDP sobre Objectivos de Base Científica](#) para saber o que se qualifica como um objetivo de base científica e como avaliar o seu objetivo em relação aos critérios da iniciativa Objectivos de Base Científica.
  - As empresas com actividades no sector do petróleo e do gás para as quais não existe uma metodologia setorial disponível para determinar se um objetivo tem base científica devem seleccionar a opção "Não..." mais adequada nesta coluna. Para mais informações sobre os requisitos específicos do sector, ver páginas 14-22 dos [Critérios SBTi](#).

- **Sim, e esta meta foi aprovada pela iniciativa Science Based Targets** - As empresas são fortemente encorajadas a ter suas metas oficialmente avaliadas pela iniciativa Science Based Targets (SBTi). O CDP considera que as metas aprovadas por esta iniciativa refletem as melhores práticas na definição de metas com base científica. Selecione esta opção apenas se a meta tiver sido aprovada pela SBTi.
  - **Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e o objetivo está atualmente a ser revisto pela iniciativa "Objectivos com base científica"** - Se a sua empresa definiu um objetivo e o auto-avaliou como tendo base científica, se o mesmo foi apresentado à SBTi para validação e está atualmente a ser revisto pela SBTi, deve seleccionar esta opção. Utilize a coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões" para explicar por que razão considera que o seu objetivo se baseia em dados científicos.
  - **Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e comprometemo-nos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa Science Based Targets nos próximos dois anos** - Nem todas as empresas tiveram o seu objetivo avaliado pela SBTi. Se a sua empresa definiu um objetivo e o auto-avaliou como sendo de base científica, mas ainda não o submeteu à validação da SBTi, deve seleccionar esta opção. Utilize a coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões" para explicar por que razão considera que o seu objetivo se baseia em dados científicos. Se estiver atualmente a rever o seu objetivo para cumprir os critérios do SBTi, indique-o seleccionando "Não, mas prevemos definir um nos próximos dois anos.
  - **Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica, mas não nos comprometemos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa Science Based Targets nos próximos dois anos** - Nem todas as empresas tencionam que o seu objetivo seja avaliado pela SBTi. Se a sua empresa definiu um objetivo e o auto-avaliou como sendo de base científica, mas não se comprometeu a submetê-lo à SBTi para validação, deve seleccionar esta opção. Deve utilizar a coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões" para explicar por que razão considera que o seu objetivo se baseia em dados científicos. Se for fornecedor de uma empresa com um objetivo de compromisso do fornecedor, no âmbito do qual definiu um objetivo em conformidade com os recursos da SBTi, mas não tenciona solicitar a aprovação da SBTi, selecione esta opção.
  - **Não, mas estamos a comunicar outro objetivo com base científica** - Outro objetivo (absoluto ou de intensidade) divulgado com base científica, quer noutra linha deste quadro, quer no ponto 7.53.2.
  - **Não, mas prevemos estabelecer um nos próximos dois anos** - Embora não seja necessário, recomenda-se que a empresa o declare publicamente através da apresentação de uma [carta de compromisso da iniciativa "Science Based Target"](#).
  - **Não, e não prevemos fixar um nos próximos dois anos** - Não foram fixados objectivos com base científica e não há planos para fixar um nos próximos dois anos.
- 
- *Carta de validação oficial da iniciativa "Objectivos baseados na ciência" (coluna 3)*
  - Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim, e este objetivo foi aprovado pela iniciativa Objectivos de Base Científica" na coluna 2 "Este objetivo é de base científica?"
  - Anexar a carta de validação da iniciativa Metas Baseadas na Ciência (SBTi).
- 
- *Objetivo ambicionado (coluna 4)*
  - Esta coluna só aparece se seleccionar qualquer opção "Sim" na coluna 2 "Trata-se de um objetivo com base científica?"
  - Selecione o nível de ambição da sua meta baseada na ciência. Observe que, a partir de julho de 2022, o SBTi exige que as metas de Escopo 1 e 2 sejam consistentes com o nível de descarbonização necessário para manter o aumento da temperatura global em 1,5°C em comparação com as temperaturas pré-industriais, e que as metas de Escopo 3 sejam alinhadas com métodos consistentes com o nível de descarbonização necessário para manter o aumento da temperatura global bem abaixo de 2°C em comparação com as temperaturas pré-industriais.
  - Se o seu objetivo estiver alinhado com temperaturas inferiores a 1,5°C em relação às temperaturas pré-industriais, selecione "1,5°C alinhado".

- *Data de fixação do objetivo (coluna 5)*
- Introduza a data em que a sua empresa definiu o objetivo.
- Esta deve ter lugar antes ou durante o ano de referência, mas não pode ser posterior ao ano de referência, mas não pode ser posterior ao ano de referência nem posterior à data de conclusão do objetivo.
- Se o objetivo tiver uma base científica e tiver sido apresentado à SBTi para validação ou revalidação, indique a data em que a sua organização apresentou o objetivo para validação ou revalidação pela SBTi.
- Se o objetivo tiver uma base científica e tiver sido validado ou revalidado pela SBTi (como indicado na sua resposta à coluna 2), introduza a "Data de publicação" do [painel de controlo do objetivo da SBTi](#).
- Se o seu objetivo for anual, indique a data em que a sua empresa estabeleceu o objetivo pela primeira vez. Esta data pode ser anterior ao ano de referência.
- Se definir o objetivo com base em exercícios financeiros, indique a data aplicável ao final do seu exercício financeiro e especifique-a na coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- Se não souber a data exacta em que a sua empresa fixou o objetivo, introduza o final do ano em que o objetivo foi fixado.
  
- *Cobertura do objetivo (coluna 6)*
- Se o objetivo se aplicar a toda a organização, seleccione "Toda a organização". Note que "organização" se refere coletivamente a todas as empresas, negócios, organizações, outras entidades ou grupos que se enquadram na sua definição de limite do relatório.
- Considera-se uma boa prática comunicar um objetivo global que abranja o total das emissões de âmbito 1 e 2 de toda a empresa. Os sub-objectivos também podem ser comunicados em linhas adicionais.
- Se o objetivo não se aplicar a toda a organização, seleccionar a opção que melhor descreve a cobertura do objetivo e fornecer mais pormenores na coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões". Por exemplo, se o seu objetivo se aplicar apenas às operações europeias, seleccione "País/área/região" nesta coluna e especifique o país/área/região na coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
  
- *Gases com efeito de estufa abrangidos pelo objetivo (coluna 7)*
- Esta coluna inclui os sete gases com efeito de estufa abrangidos pelo Protocolo de Quioto. Para mais informações sobre os diferentes gases com efeito de estufa, consultar a [Alteração à Norma Empresarial do Protocolo GHG](#).
- Se o objetivo tiver sido aprovado pelo SBTi, seleccionar todos os gases com efeito de estufa nesta coluna.
  
- *Alcances (coluna 8)*
- Isto refere-se aos âmbitos das emissões a que o objetivo diz respeito. Note-se que o objetivo não tem de incluir todas as emissões de um determinado âmbito.
- Se o objetivo a comunicar tiver sido validado pelo SBTi, os âmbitos (emissões de âmbito 1, 2 e 3 e categorias de âmbito 3) comunicados e a sua cobertura devem corresponder ao que foi comunicado ao SBTi.
  
- *Método contabilístico do âmbito 2 (coluna 9)*
- Esta coluna só aparece se seleccionar "âmbito 2" na coluna 8 "Âmbitos".
- Indicar se o objetivo se refere às emissões do âmbito 2 baseadas na localização ou no mercado.
- 
- *Categorias do âmbito 3 (coluna 10)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 3" na coluna 8 "Âmbitos".
  - Seleccione as categorias de emissões do Âmbito 3 relacionadas com este objetivo.
  - Para cada categoria do Âmbito 3 selecionada nesta coluna, aparecerá uma coluna correspondente para fornecer as emissões da categoria no ano de referência (colunas 14-31), a % das emissões totais do ano de referência abrangidas (colunas 35-51) e as emissões no ano de referência (colunas 59-75).
  - As categorias de emissões de Âmbito 3 foram retiradas da [Norma de Contabilidade e Comunicação da Cadeia de Valor Empresarial \(Âmbito 3\) do Protocolo de Gases](#) com Efeito de Estufa. Consulte a Norma para obter informações adicionais sobre as fontes que cada categoria inclui e como calcular essas emissões. Se estiver a especificar uma fonte de Âmbito 3 em "Outros, especifique", indique claramente se se trata de uma fonte a montante ou a jusante.
- 
- *Data final do ano-base (coluna 11)*
  - O ano de referência é o ano em relação ao qual está a comparar as suas emissões absolutas.
  - O ano de referência não pode ser posterior ao ano de referência.
  - Se o objetivo for uma evolução anual, a data final do ano de referência deve situar-se no ano de referência anterior.
  - De acordo com o GHG Protocol (p. 79), recomenda-se usar o mesmo ano-base para seus objetivos que o ano-base de seu inventário de emissões, conforme relatado em 7.5. Ver os critérios SBTi para considerações relevantes para a seleção de um ano de referência de objetivos com base científica.
  - Se tiver um objetivo de manutenção para manter um determinado nível de desempenho (por exemplo, manter uma redução de 90% das emissões em relação ao ano de referência), a data final do ano de referência será a mesma que a data final do ano de referência do objetivo que está a ser mantido. Se não tiver um objetivo de redução absoluta que esteja a ser mantido, o seu ano de referência será o ano de referência atual.
  - Se tiver um objetivo baseado em exercícios financeiros, indique a data que se aplica ao final do seu exercício financeiro e especifique-a na coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
  - Se tiver um objetivo baseado em emissões médias durante um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), introduza a data aplicável ao final do período médio e especifique-a na coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- 
- *Emissões do âmbito 1 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 12)*
  - Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 1" na coluna 8 "Âmbitos".
  - Se o objetivo abranger vários âmbitos, este valor deve basear-se apenas na proporção do Âmbito 1. Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões do Âmbito 1+2 resultantes das suas operações europeias, introduza nesta coluna as emissões do Âmbito 1 do ano de referência para as suas operações europeias.
- 
- *Emissões do âmbito 2 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 13)*
  - Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 2" na coluna 8 "Âmbitos".
  - Se o objetivo abranger vários âmbitos, este valor deve basear-se apenas na proporção do âmbito 2.
  - Por exemplo, se o seu objetivo estiver relacionado com as emissões de âmbito 1+2+3 de toda a organização, introduza nesta coluna as emissões de âmbito 2 do ano de referência de toda a organização.
- 
- *Ano de referência Emissões de âmbito 3, categoria [...] abrangidas pelo objetivo (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (colunas 14-30)*

- Aparecerá uma coluna para cada categoria do âmbito 3 selecionada na coluna 10 "Categorias do âmbito 3".
- *Total de emissões do âmbito 3 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e) [calculado automaticamente] (coluna 31)*
- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 3" na coluna 8 "Âmbitos".
- Esta coluna será calculada automaticamente como a soma de cada coluna "Ano de referência Âmbito 3, Categoria [...] emissões abrangidas pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e)" que aparece.
- Esta figura mostra as emissões totais do ano de referência do âmbito 3 abrangidas pelo objetivo para as categorias do âmbito 3 selecionadas na coluna 10 "Categorias do âmbito 3".
- *Emissões totais do ano de referência abrangidas pelo objetivo em todos os âmbitos selecionados (toneladas métricas de CO2e) [calculadas automaticamente] (coluna 32)*
- Esta coluna será calculada automaticamente como a soma das colunas 12 "Emissões do âmbito 1 do ano de referência abrangidas pelo objetivo", 13 "Emissões do âmbito 2 do ano de referência abrangidas pelo objetivo" e 31 "Emissões totais do âmbito 3 do ano de referência abrangidas pelo objetivo".
- *Emissões do âmbito 1 do ano de referência abrangidas pelo objetivo em % das emissões totais do âmbito 1 do ano de referência (coluna 33)*
- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 1" na coluna 8 "Âmbitos".
- Introduza as emissões do Âmbito 1 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (comunicadas na coluna 12) como uma percentagem do total das emissões do Âmbito 1 do ano de referência da sua organização.
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, esta percentagem deve basear-se apenas na proporção do âmbito 1.
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões de Âmbito 1+2 resultantes das suas operações europeias e as emissões de Âmbito 1 das suas operações europeias representaram 80% das suas emissões totais de Âmbito 1 no ano de referência, deve introduzir 80 nesta coluna.
- Note que introduzir um valor de 100% indica que o objetivo abrange as emissões brutas globais totais da sua empresa no ano de referência para o Âmbito 1.
- *Emissões do âmbito 2 do ano de referência abrangidas pelo objetivo em % das emissões totais do âmbito 2 do ano de referência (coluna 34)*
- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 2" na coluna 8 "Âmbitos".
- Introduza as emissões de Âmbito 2 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (comunicadas na coluna 13) como uma percentagem do total de emissões de Âmbito 2 do ano de referência da sua organização.
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, esta percentagem deve basear-se apenas na proporção do âmbito 2.
- Por exemplo, se o seu objetivo se relaciona com as emissões de Âmbito 1+2+3 de uma determinada atividade empresarial (por exemplo, operações baseadas em escritórios, etc.) e as emissões de Âmbito 2 dessa atividade empresarial representaram 20% do total das emissões de Âmbito 2 de toda a organização no ano de referência, então deve introduzir 20 nesta coluna.
- Note que introduzir um valor de 100% indica que o objetivo abrange as emissões brutas globais totais da sua empresa no ano de referência para o Âmbito 2.
- *Emissões do Âmbito 3, categoria [...] do ano de referência abrangidas pelo objetivo em % das emissões totais do Âmbito 3, categoria [...] do ano de referência (toneladas métricas de CO2e) (coluna 35-51)*
- Aparecerá uma coluna para cada categoria do âmbito 3 selecionada na coluna 10 "Categorias do âmbito 3".



- Introduza as emissões da categoria do Âmbito 3 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (comunicadas nas colunas 14-30) como uma percentagem das emissões totais do ano de referência da sua empresa nessa categoria do Âmbito 3.
  - Por exemplo, se o seu objetivo abrange as emissões de Âmbito 3 da Categoria 1 de uma região que representa 50% do total das emissões de Âmbito 3 do seu ano de referência na Categoria 1, introduza "50".
- 
- *Emissões totais do âmbito 3 no ano de referência abrangidas pelo objetivo em % das emissões totais do âmbito 3 no ano de referência (em todas as categorias do âmbito 3) (coluna 52)*
  - Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 3" na coluna 8 "Âmbitos".
  - Introduza as emissões do Âmbito 3 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (comunicadas na coluna 31) como uma percentagem das emissões totais do ano de referência de toda a organização para todas as categorias do Âmbito 3 calculadas no ano de referência.
  - Por exemplo, se tiver selecionado apenas uma categoria do âmbito 3 na coluna 10 (por exemplo, "Viagens de negócios"), deve introduzir as emissões do ano de referência nessa categoria abrangidas pelo objetivo como uma percentagem do total das emissões do âmbito 3 do ano de referência.
  - Se o objetivo abranger vários âmbitos, esta percentagem deve basear-se apenas na proporção do âmbito 3.
  - Note que introduzir um valor de 100% indica que o objetivo abrange as emissões brutas globais totais da sua empresa no ano de referência para o Âmbito 3.
- 
- *Emissões do ano de referência abrangidas pelo objetivo em todos os âmbitos seleccionados em % das emissões totais do ano de referência em todos os âmbitos seleccionados (coluna 53)*
  - Introduza as emissões totais do ano de referência abrangidas pelo objetivo (comunicadas na coluna 32) como uma percentagem das emissões totais do ano de referência da sua organização em todos os âmbitos seleccionados na coluna 8 "Âmbitos".
  - Se o objetivo abranger vários âmbitos, note que não deve somar as percentagens indicadas em 33, 34 e/ou 52.
  - Por exemplo, se o seu objetivo se relaciona com as emissões de Âmbito 1+2+3 das suas operações no Reino Unido e as emissões de Âmbito 1+2+3 das suas operações no Reino Unido representaram 10% do total das emissões de Âmbito 1+2+3 de toda a organização no ano de referência, então deve introduzir 10 nesta coluna.
  - Se o objetivo se referir a um único Âmbito, este valor será o mesmo que o valor indicado na coluna 33, na coluna 34 ou na coluna 52.
  - Note-se que a introdução de um valor de 100% indica que o objetivo abrange as emissões brutas totais e globais da sua empresa no ano de referência para todos os âmbitos seleccionados na coluna 8.
- 
- *Data final do objetivo (coluna 54)*
  - Introduza a data em que o objetivo termina. Por exemplo, se o objetivo é reduzir as emissões em 50% até ao final de 2030, a data final do objetivo é 31 de dezembro de 2030.
  - Se tiver um objetivo evolutivo anual ou um objetivo de manutenção ativa, a data final do objetivo será dentro do ano de referência.
  - Se tiver um objetivo de manutenção a longo prazo que terá início quando tiver atingido o seu objetivo de redução de emissões a curto prazo, a data final do objetivo será a data final do objetivo a curto prazo que irá manter.
  - Se tiver um objetivo baseado em exercícios financeiros, indique a data aplicável ao final do seu exercício financeiro e especifique na coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
  - Se tiver um objetivo baseado em emissões médias durante um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), introduza a data aplicável ao final do período médio e



especifique-a na coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".

- Não se deve comunicar qualquer objetivo que tenha sido alcançado antes do início do ano de referência.
- *Objetivo de redução em relação ao ano de referência (%) (coluna 55)*
- Introduza a sua redução de emissões visada como uma redução percentual das emissões em todos os âmbitos relevantes para o objetivo a atingir no ano visado, em comparação com o ano de referência.
- Nota: esta coluna destina-se a registar a percentagem de redução que se pretende atingir entre o ano de referência e o ano de referência.
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as suas emissões do Âmbito 1+2 em 3000 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e e as suas emissões do Âmbito 1+2 no ano de referência foram de 150 000 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e, deve introduzir 2 nesta coluna (ou seja,  $(3000/150000)=0,02$ ; depois multiplicar por 100 para obter o valor percentual).
- Se estiver a comunicar um objetivo de manutenção, deve introduzir a mesma redução visada que o objetivo que está a ser mantido. Por exemplo, se o seu objetivo original era atingir uma redução de 90% das emissões em relação ao ano de referência, introduza 90 aqui. Se o seu objetivo é manter as emissões ao nível do ano de referência, deve introduzir 0 nesta coluna.
- *Emissões totais na data final do objetivo abrangidas pelo objetivo em todos os âmbitos seleccionados (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) [calculadas automaticamente] (coluna 56)*
- Esta coluna será calculada automaticamente.
- As emissões totais na data final do seu objetivo abrangidas pelo objetivo serão calculadas a partir das colunas "Emissões totais do ano de referência abrangidas pelo objetivo em todos os âmbitos seleccionados" (coluna 32) e "Redução prevista em relação ao ano de referência" (coluna 55). **Certifique-se de que introduziu os dados nestas colunas.**
- Por exemplo, se as emissões do seu ano de referência foram de 150 000 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e e a redução pretendida é de 2%, esta coluna apresentará 147 000.

*Emissões do âmbito 1 no ano de referência abrangido pelo objetivo (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 57)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Âmbito 1" na coluna 8 "Âmbitos".
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, este valor deve basear-se apenas na proporção do âmbito 1.
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões de Âmbito 1+2 resultantes das suas operações europeias, introduza nesta coluna as emissões de Âmbito 1 no ano de referência para as suas operações europeias.
- *Emissões de âmbito 2 no ano de referência abrangido pelo objetivo (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 58)*
- Esta coluna só aparece se seleccionar "Âmbito 2" na coluna 8 "Âmbitos".
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, este valor deve basear-se apenas na proporção do âmbito 2.
- Por exemplo, se o seu objetivo estiver relacionado com as emissões de âmbito 1+2+3 de toda a organização, introduza nesta coluna as emissões de âmbito 2 de toda a organização no ano de referência.
- *Âmbito 3, Categoria [...] emissões no ano de referência abrangido pelo objetivo (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) [Uma coluna para cada categoria do Âmbito 3] (coluna 59-75)*
- Aparecerá uma coluna para cada categoria do âmbito 3 seleccionada na coluna 10 "Categorias do âmbito 3".
- Note-se que as emissões de todas as categorias do âmbito 3 abrangidas por um objetivo devem ser comunicadas todos os anos.

- *Total de emissões de âmbito 3 no ano de referência abrangido pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e) [calculado automaticamente] (coluna 76)*
- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 3" na coluna 8 "Âmbitos".
- Esta coluna será calculada automaticamente como a soma de cada coluna "Ano de referência Âmbito 3, Categoria [...] emissões abrangidas pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e)" que aparece.
  
- *Emissões totais no ano de referência abrangido pelo objetivo em todos os âmbitos seleccionados (toneladas métricas de CO2e) [calculado automaticamente] (coluna 77)*
- Esta coluna será calculada automaticamente como a soma das colunas "Emissões do âmbito 1 no ano de referência abrangido pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e)", "Emissões do âmbito 2 no ano de referência abrangido pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e)" e "Total de emissões do âmbito 3 no ano de referência abrangido pelo objetivo (toneladas métricas de CO2e)"
- Se o objetivo se referir a um único Âmbito, este valor será o mesmo que o valor indicado na coluna 57, na coluna 58 ou na coluna 76.
- Se o objetivo abranger vários âmbitos de aplicação, este valor será igual à soma dos valores indicados nas colunas 57, 58 e/ou 76.
  
- *Este objetivo abrange quaisquer emissões relacionadas com o solo? Emissões relacionadas com o solo abrangidas pelo objetivo (coluna 78)*
- Uma breve descrição das emissões relacionadas com o solo (ou seja, emissões de GEE provenientes da agricultura, silvicultura e outras utilizações do solo (AFOLU)) é fornecida como informação adicional a esta pergunta.
- Além disso, consulte a [Nota Técnica](#) do CDP [sobre Metas Baseadas na Ciência](#) para obter mais detalhes e saber como avaliar a sua meta em relação aos critérios da iniciativa Metas Baseadas na Ciência.
- **Sim, abrange apenas as emissões relacionadas com a terra (por exemplo, FLAG SBT)** - Seleccione esta opção se a sua meta abranger apenas as emissões de GEE relacionadas com a terra e a agricultura e excluir as emissões e remoções associadas à bioenergia, em conformidade com a orientação SBTi. As empresas que seguirem a orientação do SBTi Forests, Land and Agriculture (FLAG) para definir a sua meta devem seleccionar esta opção. Esta opção será principalmente aplicável a empresas dos sectores do CDP de Produtos Agrícolas, Alimentos, Bebidas e Tabaco e Papel e Florestas.
- **Sim, abrange as emissões relacionadas com a terra e não relacionadas com a terra** (por exemplo, SBT aprovado antes do lançamento do guia de definição de objectivos FLAG) - Seleccione esta opção se o seu objetivo abranger tanto as emissões de GEE relacionadas com a terra e a agricultura como as emissões não relacionadas com a terra provenientes da energia/indústria. Esta opção será aplicável principalmente a empresas dos sectores do CDP de Produtos Agrícolas, Alimentos, Bebidas e Tabaco e Papel e Florestas cujo objetivo foi aprovado pelo SBTi antes da publicação do guia de definição de objectivos do FLAG do SBTi.
- **Sim, abrange as emissões/remoções de CO2 relacionadas com o solo associadas à bioenergia e as emissões não relacionadas com o solo (por exemplo, SBT não-FLAG com bioenergia)** - Seleccione esta opção se o seu objetivo abranger as emissões de CO2 da fase de combustão, processamento e distribuição da bioenergia e/ou as emissões e remoções do uso do solo associadas às matérias-primas da bioenergia, para além das emissões não relacionadas com o solo provenientes da energia/indústria. Esta opção pode aplicar-se a empresas de qualquer sector do CDP com um objetivo que inclua emissões de bioenergia.
- **Não, não abrange quaisquer emissões relacionadas com o solo (por exemplo, SBT não relacionadas com o FLAG)** - Seleccione esta opção se o seu objetivo abranger apenas emissões não relacionadas com o solo provenientes da energia/indústria.
- Se seleccionar qualquer opção "Sim...", especifique os tipos de emissões relacionadas com o solo abrangidos pelo objetivo na coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
  
- *% do objetivo atingido em relação ao ano de referência [calculado automaticamente] (coluna 79)*

- Esta coluna será calculada automaticamente de acordo com a seguinte fórmula. **Certifique-se de que introduziu os dados nesta coluna:**

$$\frac{\text{Total base year emissions covered by target in all selected Scopes (metric tons CO}_2\text{e)} - \text{Total emissions in reporting year covered by target in all selected scopes (metric tons CO}_2\text{e)}}{\text{Total base year emissions covered by target in all selected Scopes (metric tons CO}_2\text{e)}} * \text{Targeted reduction from base year} * 100$$

Total base year emissions covered by target in all selected Scopes (metric tons CO<sub>2</sub>e)\* Targeted reduction from base year \*100

- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as suas emissões de Âmbito 1 em 10% e, no ano de referência, as suas emissões de Âmbito 1 foram reduzidas em 3% em relação ao ano de referência, esta coluna apresentará 30, uma vez que o seu objetivo está 30% concluído.
- Os valores negativos indicam um aumento das emissões relativamente ao ano de referência.
- Valores superiores a 100 indicam que o objetivo foi ultrapassado.
- Esta coluna não aparecerá se for definido um objetivo de manter as emissões de gases com efeito de estufa ao nível do ano de referência, ou seja, se for introduzido 0 (zero) na coluna "Objetivo de redução em relação ao ano de referência (%)" (coluna 55).

- *Estatuto do objetivo no ano de referência (coluna 80)*
- **Novo** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram definidos no ano de referência e que ainda estão em curso.
- **Em curso** - Selecionar esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, com uma data final no futuro, que não foram alcançados e continuam a ser prosseguidos.
- **Atingido** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram atingidos ou ultrapassados no ano de referência.
- **Atingido e mantido** - Seleccione esta opção para os objectivos que estão em vigor para manter um determinado nível de desempenho (por exemplo, manter uma redução de 90% das emissões em relação ao ano de referência) e que foram atingidos no ano de referência.
- **Expirado** - Seleccione esta opção para os objectivos com uma data final no ano de referência, que não foram alcançados ou mantidos e que, por conseguinte, expiraram no ano de referência.
- **Revisto** - Seleccione esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, mas foi feita uma revisão de qualquer dos elementos das colunas 2 a 78 no ano de referência, por exemplo, devido a um novo cálculo das emissões do ano de referência ou a uma alteração da data final do objetivo. Note-se que o estado do objetivo deve ser comunicado como "revisto" apenas para o ano de referência em que foi efectuada a atualização.
- **Substituído** - Seleccione esta opção para objectivos anteriormente comunicados que tenham sido substituídos por outro objetivo no ano de referência, por exemplo, quando um objetivo de uma instalação foi incorporado num objetivo para toda a organização.
- **Retirado** - Seleccione esta opção para objectivos com uma data final no futuro, que não foram alcançados, mas que já não serão prosseguidos. Forneça mais informações sobre o motivo pelo qual este objetivo foi retirado na coluna 82 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".

*Explicar as razões da revisão, substituição ou retirada do objetivo (coluna 81)*

- Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Revisto", "Substituído" ou "Reformado" em resposta à coluna 80 "Estado do objetivo no ano de referência".
- Fornecer pormenores sobre as revisões, substituições ou retirada do objetivo no ano de referência e as razões que levaram a essas alterações.
- Para os alvos aprovados pela SBTi, isto pode incluir:
  - Revisões dos dados do objetivo (por exemplo, recálculo das emissões do ano de referência devido a alienações, aquisições, fusões, alteração dos limites, incluindo alterações na abordagem de consolidação).

- Alterações significativas dos dados do objetivo (que possam comprometer a relevância e a coerência), desencadeando um novo cálculo obrigatório do objetivo (critérios 26 e 27 do SBTi).
- Actualizações do objetivo devido a 1) recálculo desencadeado do objetivo; 2) processo de revalidação ao apresentar novos objectivos quando uma empresa tem outros objectivos em vigor (por exemplo, devido ao aumento da ambição, ao cumprimento do objetivo antes do tempo).
- 
- *Explicar a cobertura-alvo e identificar eventuais exclusões (coluna 82)*
- Se o objetivo não for de âmbito organizacional (ou seja, não se aplicar a toda a empresa, de acordo com a sua definição de limite do relatório), forneça mais pormenores sobre a cobertura do seu objetivo nesta coluna. Por exemplo, se tiver selecionado "País/área/região" na coluna 6 "Cobertura do objetivo", indique os países/áreas/regiões abrangidos pelo seu objetivo.
- Se houver uma diferença entre as emissões do ano de referência do seu inventário e as emissões do ano de referência deste objetivo, explique porquê.
- Se excluiu quaisquer Âmbitos ou categorias do Âmbito 3 relevantes do seu objetivo, indique a razão para omitir esses Âmbitos ou categorias do Âmbito 3 e descreva quaisquer medidas que esteja a tomar para permitir a definição de objectivos para os Âmbitos ou categorias do Âmbito 3 relevantes.
- Se seleccionou qualquer opção "Sim..." na coluna 78 "Emissões relacionadas com o solo abrangidas pelo objetivo", especifique os tipos de emissões relacionadas com o solo que são abrangidas pelo objetivo, de entre os enumerados abaixo. Para mais informações, consultar as informações adicionais e o [Guia de Orientação SBTi FLAG](#).
  - Emissões directas de alterações do uso do solo - Todas as emissões directas de alterações do uso do solo, incluindo as associadas à alimentação do gado e à conversão de florestas naturais em plantações. Inclui as emissões de CO<sub>2</sub> provenientes de alterações do uso do solo associadas à desflorestação e à degradação florestal, incluindo a conversão de florestas naturais em plantações de acordo com as definições do Protocolo GEE, e as emissões de CO<sub>2</sub> provenientes de alterações do uso do solo associadas à conversão de zonas húmidas costeiras (mangais, ervas marinhas e pântanos); conversão, drenagem e/ou queima de turfeiras; e conversão de savanas e prados naturais.
  - Emissões indirectas de alterações do uso do solo - Perda de stock de carbono devido à conversão de terras em terrenos que não são propriedade ou controlados pela empresa ou na sua cadeia de valor, induzida por alterações na procura de produtos produzidos ou adquiridos pela empresa.
  - Emissões da gestão das terras - Todas as emissões da gestão das terras; as emissões de CO<sub>2</sub> relacionadas com os veículos agrícolas e a produção de fertilizantes também estão incluídas, uma vez que são normalmente incorporadas em ferramentas de contabilidade e factores de emissão associados à gestão das terras. Inclui as emissões de metano provenientes da gestão do estrume, da fermentação entérica e do solo inundado (para o arroz de planície); as emissões directas e indirectas de N<sub>2</sub>O provenientes da gestão do estrume, dos resíduos das culturas, da aplicação de fertilizantes e da lixiviação, escoamento e volatilização de fertilizantes; as emissões de metano e N<sub>2</sub>O provenientes da queima de resíduos agrícolas; as emissões de CO<sub>2</sub> provenientes da maquinaria utilizada na exploração agrícola e do transporte de biomassa; e as emissões de CO<sub>2</sub> e N<sub>2</sub>O provenientes da produção de fertilizantes.
  - Remoções e armazenamento biológicos de carbono não associados a matérias-primas bioenergéticas - Sequestro de carbono proveniente de uma melhor gestão florestal, da agrossilvicultura, da restauração florestal, da silvopastorícia, do carbono orgânico do solo e do biochar, excluindo as remoções provenientes da produção e utilização final de bioenergia.
  - Emissões biogénicas e remoções associadas das matérias-primas bioenergéticas - Emissões de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O provenientes da fase de combustão, processamento e distribuição da bioenergia e emissões e remoções do uso do solo associadas às matérias-primas bioenergéticas.
- Pode utilizar esta coluna para identificar onde tem um objetivo baseado no exercício ou na média anual.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o seu objetivo estava originalmente num formato diferente, poderá querer dar o objetivo original antes de ser convertido no formato exigido para efeitos desta tabela.</li> <li>• Se o seu objetivo fizer parte de um objetivo mais amplo de neutralidade de carbono, de um requisito regulamentar ou de um objetivo a mais longo prazo, pode também explicá-lo aqui.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Objetivo-alvo (coluna 83)</i></li> <li>• Descreva o objetivo estratégico da meta e a forma como está ligado à sua estratégia. Por exemplo, o objetivo do alvo pode ser o cumprimento de um objetivo regulamentar ou a redução dos custos de conformidade com um regime de comércio de emissões.</li> <li>• <i>Plano para atingir o objetivo e progressos realizados até ao final do ano de referência (coluna 84)</i></li> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Em curso", "Revisto" ou "Novo" na coluna 80 "Estado do objetivo no ano de referência"</li> <li>• Descrever: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Como planeia atingir o objetivo, incluindo quaisquer esforços de mitigação e adaptação, actuais e previstos, directos ou indirectos, tais como iniciativas de redução de emissões, que a sua organização planeie implementar;</li> <li>○ Quaisquer marcos planeados para monitorizar os progressos no sentido de atingir o seu objetivo;</li> <li>○ A forma como o último acordo internacional sobre alterações climáticas, incluindo os compromissos jurisdicionais decorrentes desse acordo, influenciou o objetivo; e</li> <li>○ Os processos que utiliza para rever o objetivo.</li> </ul> </li> <li>• Enumerar as iniciativas de redução das emissões que mais contribuíram para os progressos no sentido da realização do objetivo até ao final do ano de referência.</li> <li>• Especifique quaisquer outras métricas que utilize, para além da percentagem de realização do objetivo, para monitorizar o progresso e o desempenho do objetivo.</li> <li>• Se possível, especifique nesta coluna a sua curva de progresso prevista e/ou observada, ou seja <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Linear - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é constante ao longo do tempo</li> <li>○ Logarítmico - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é mais rápida no início</li> <li>○ Exponencial - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é mais rápida no final</li> <li>○ Variável - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo muda de ano para ano</li> </ul> </li> <li>• Se não estiver no bom caminho para atingir o objetivo, explique como tenciona regressar ao bom caminho.</li> <li>• <i>Enumerar as iniciativas de redução de emissões que mais contribuíram para atingir este objetivo (coluna 86)</i></li> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Atingido" ou "Atingido e mantido" na coluna 80 "Estatuto do objetivo no ano de referência".</li> </ul> <p>Enumerar as iniciativas que mais contribuíram para as reduções de emissões alcançadas durante o período de vigência do objetivo.</p>
<p>Informações adicionais</p>	<p><b>Objectivos de base científica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na COP21, quase 200 nações escreveram no Acordo de Paris que, a nível global, o nosso objetivo será limitar o aquecimento a menos de 2°C e prosseguir os esforços para limitar o aquecimento a menos de 1,5°C. No entanto, existe uma grande lacuna entre o nível de ambição dos compromissos assumidos pelos países/áreas e as temperaturas visadas. As empresas, que são responsáveis pela grande maioria das emissões mundiais, devem desempenhar um papel fundamental para colmatar a lacuna deixada pelos compromissos assumidos pelos países e zonas, aumentando o nível de ambição na definição dos seus objectivos e reduzindo as suas emissões em conformidade com a ciência climática.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os métodos de definição de objectivos baseados na ciência permitem às empresas estabelecer objectivos de emissões que são consistentes com a conservação do restante orçamento global de emissões. Vários factores são tidos em consideração para determinar o que é mais adequado para uma determinada empresa. Consulte a <a href="#">página Web CDP Science Based Targets</a> e a metodologia de pontuação das alterações climáticas 2024 para obter informações sobre as melhores práticas na definição de objectivos e sobre o que o CDP considera um objetivo com base científica.</li> <li>As organizações são fortemente encorajadas a ter as suas metas oficialmente avaliadas pela iniciativa Science Based Targets (SBTi). O CDP considera que as metas aprovadas por esta iniciativa reflectem as melhores práticas na definição de metas com base científica. Devido à lista de espera para a validação de objectivos, as empresas são encorajadas a reservar uma vaga para validação e a submeter os seus objectivos à SBTi o mais cedo possível, de modo a que estes objectivos possam ser utilizados para pontuação no questionário do CDP para 2024.</li> <li>Independentemente da submissão ao SBTi, espera-se que as empresas informem as metas de redução de emissões em sua resposta ao CDP. As metas que não passaram no processo de revisão do SBTi ou que não foram submetidas para revisão antes do prazo final ainda serão avaliadas usando as informações divulgadas por cada empresa em sua resposta ao CDP. Para mais informações, consulte a <a href="#">página Web dos Objectivos Baseados na Ciência do CDP</a>.</li> </ul> <p>• <b>Objectivos baseados na ciência - contabilidade das emissões e remoções com base no solo</b> De acordo com o <a href="#">GHG Protocol Corporate Standard</a>, o <a href="#">GHG Protocol Corporate Value Chain (Scope 3) Standard</a> e o <a href="#">GHG Protocol Scope 2 Guidance</a>, as emissões e remoções biogénicas de CO2 devem ser comunicadas juntamente com o inventário de GEE de uma empresa, separadamente dos âmbitos. No entanto, <a href="#">o critério 10 do SBTi</a> exige que as emissões de CO2 provenientes da combustão, processamento e distribuição de bioenergia e as emissões e remoções do uso da terra associadas às matérias-primas de bioenergia sejam incluídas no limite da meta ao definir uma meta baseada na ciência (nos Escopos 1, 2 e/ou 3, conforme relevante) e ao relatar o progresso em relação a essa meta, mesmo que essas emissões e/ou remoções de CO2 sejam relatadas separadamente no inventário de GEE de uma empresa. Adicionalmente, espera-se que as empresas contabilizem as emissões e remoções terrestres e estabeleçam <a href="#">objectivos FLAG</a> para lidar com essas emissões. As emissões e remoções terrestres devem ser incluídas dentro do limite de uma meta do FLAG aprovada pela SBTi ao relatar o progresso em relação a essa meta. O progresso em relação às metas do BAG deve ser relatado de acordo com o <a href="#">SBTi FLAG Guidance</a> e o formulário de submissão do SBTi FLAG Annex. As empresas devem seleccionar se as suas metas abrangem emissões e remoções terrestres na coluna 78 "Land-related emissions covered by target". As empresas devem aderir a qualquer orientação adicional <a href="#">do Protocolo GHG</a> sobre a contabilização de emissões terrestres quando lançada, a fim de manter a conformidade com os critérios SBTi.</p>
--	---

Notas de autoria		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.53.2) Forneça pormenores sobre os seus objectivos de intensidade de emissões e os progressos realizados em relação a esses objectivos.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta só aparece se seleccionar "Objetivo de intensidade" na resposta ao ponto 7.53.</li> </ul>
Varição em relação ao ano anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pergunta alterada (2023 C4.1b)</li> </ul>

Justificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>A definição de objectivos desempenha um papel vital na ação ambiental através do seu papel na execução bem sucedida de estratégias empresariais, bem como na gestão eficaz de dependências, impactos, riscos e oportunidades. A pergunta incentiva as organizações a estabelecerem e progredirem em direção a objectivos quantitativos, calendarizados e controlados, com base na orientação de iniciativas e quadros de referência importantes, como a iniciativa "Science Based Targets", quando disponível.</li> </ul>
A ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações fazem progressos em relação aos objectivos de emissões que reflectem o seu inventário completo de emissões e estão em conformidade com os critérios da iniciativa Science Based Targets (SBTi).</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Métricas e objectivos da TCFD C</li> <li>NZAM Compromisso 1</li> <li>IFRS S2 14</li> <li>IFRS S2 33</li> <li>IFRS S2 34</li> <li>IFRS S2 35</li> <li>IFRS S2 36</li> <li></li> <li>ESRS 2</li> <li>ESRS E1</li> </ul>
Opções de resposta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preencha o quadro seguinte. A tabela é apresentada em várias linhas para facilitar a leitura. Pode adicionar linhas utilizando a função "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
Número de referência do objetivo	Trata-se de um objetivo com base científica?	Carta de validação oficial da iniciativa Metas de Base Científica	Objetivo ambicioso	Data de fixação do objetivo	Cobertura do objetivo	Gases com efeito de estufa abrangidos pelo objetivo
Int1-Int100	Selecionar a partir das opções de lista pendente abaixo	[Anexo(s)]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>1,5°C alinhados</li> <li>Bem abaixo dos 2°C alinhados</li> <li>2°C alinhados</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	[DD/MM/AA AA]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Toda a organização</li> <li>Divisão de negócios</li> <li>Atividade empresarial</li> <li>Local/instalação</li> <li>País/área/região</li> <li>Nível do produto</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)</li> <li>Metano (CH<sub>4</sub>)</li> <li>Óxido nitroso (N<sub>2</sub>O)</li> <li>Hidrofluorcarbonetos (HFC)</li> <li>Perfluorcarbonetos (PFC)</li> <li>Hexafluoreto de enxofre (SF<sub>6</sub>)</li> <li>Trifluoreto de azoto (NF<sub>3</sub>)</li> </ul>

8	9	10	11	12	13
Escopos	Método contabilístico do âmbito 2	Categorias do âmbito 3	Métrica de intensidade	Data final do ano de referência	Valor da intensidade no ano de



					<b>referência para o âmbito 1 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)</b>
<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Âmbito 1</li> <li>• Âmbito 2</li> <li>• Âmbito 3</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baseado na localização</li> <li>• Baseado no mercado</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Categoria 1: Bens e serviços adquiridos</li> <li>• Categoria 2: Bens de equipamento</li> <li>• Categoria 3: Atividades relacionadas com o combustível e a energia (não incluídas nos âmbitos 1 ou 2)</li> <li>• Categoria 4: Transporte e distribuição a montante</li> <li>• Categoria 5: Resíduos produzidos nas operações</li> <li>• Categoria 6: Viagens de negócios</li> <li>• Categoria 7: Deslocações pendulares dos trabalhadores</li> <li>• Categoria 8: Activos alugados a montante</li> <li>• Categoria 9: Transporte e distribuição a jusante</li> <li>• Categoria 10: Transformação de produtos vendidos</li> <li>• Categoria 11: Utilização de produtos vendidos</li> <li>• Categoria 12: Tratamento em fim de vida dos produtos vendidos</li> <li>• Categoria 13: Activos locados a jusante</li> <li>• Categoria 14: Franquias</li> <li>• Categoria 15: Investimentos [não consta do FS]</li> <li>• Outros (a montante)</li> <li>• Outros (a jusante)</li> </ul>	<p>Selecionar a partir das opções de lista pendente abaixo</p>	<p>[DD/MM/AAAA] entre 01/01/1900 e 02/10/2024</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999, com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]</p>

14	15-31	32	33	34	35
<b>Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 2 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)</b>	<b>Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 3, categoria [...] (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) [uma coluna para cada</b>	<b>Valor da intensidade no ano de referência para o total do âmbito 3 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) [auto-calculado].</b>	<b>Valor da intensidade no ano de referência para todos os âmbitos seleccionados (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) [auto-calculado].</b>	<b>% das emissões totais do ano de referência no âmbito 1 abrangidas por este valor de intensidade do âmbito 1</b>	<b>% das emissões totais do ano de referência no âmbito 2 abrangidas por este valor de intensidade do âmbito 2</b>

	<b>categoria do âmbito 3]</b>				
Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999,99, com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,99 com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999, com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999, com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]

36-52	53	54	55	56	57
<b>% das emissões totais do ano de referência no Âmbito 3, Categoria [...] abrangidas por este valor de intensidade do Âmbito 3, Categoria [...] [Uma coluna para cada categoria do Âmbito 3]</b>	<b>% das emissões totais do ano de referência no âmbito 3 (em todas as categorias do âmbito 3) abrangidas por este valor total da intensidade do âmbito 3</b>	<b>% das emissões totais do ano de referência em todos os âmbitos seleccionados abrangidos por este valor de intensidade</b>	<b>Data final do objetivo</b>	<b>Objetivo de redução em relação ao ano de referência (%)</b>	<b>Valor da intensidade na data final do objetivo para todos os âmbitos seleccionados (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) [auto-calculado].</b>
Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	[DD/MM/AAAA] entre 01/01/2019 e 31/12/2100	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [0-999,999,999,999]

58	59	60	61	62-78	79
<b>% de alteração prevista nas emissões absolutas do âmbito 1+2</b>	<b>% de alteração prevista nas emissões absolutas do âmbito 3</b>	<b>Valor da intensidade no ano de referência para o Âmbito 1 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)</b>	<b>Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 2 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)</b>	<b>Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 3, categoria [...] (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) [uma coluna para cada categoria do âmbito 3]</b>	<b>Valor da intensidade no ano de referência para o total do Âmbito 3 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) [auto-calculado].</b>
Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de -999-999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de -999-999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,99 com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]

80	81	82	83	84	85
----	----	----	----	----	----

Valor da intensidade no ano de referência para todos os âmbitos seleccionados (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) [auto-calculado].	Emissões relacionadas com o solo abrangidas pelo objetivo	% do objetivo alcançado relativamente ao ano de referência [calculado automaticamente]	Situação do objetivo no ano de referência	Explicar as razões da revisão, substituição ou retirada do objetivo	Explicar a cobertura visada e identificar eventuais exclusões
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,99 com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, abrange apenas as emissões relacionadas com o solo (por exemplo, FLAG SBT)</li> <li>• Sim, abrange as emissões relacionadas com o solo e não relacionadas com o solo (por exemplo, SBT aprovado antes da publicação das orientações para a fixação de objectivos do FLAG)</li> <li>• Sim, abrange as emissões/remoções de CO2 relacionadas com o solo associadas à bioenergia e as emissões não relacionadas com o solo (por exemplo, SBT não associadas a FLAG com bioenergia)</li> <li>• Não, não abrange quaisquer emissões relacionadas com o solo (por exemplo, SBT não-FLAG)</li> </ul>	Campo de percentagem	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novo</li> <li>• Em curso</li> <li>• Alcançado</li> <li>• Realizado e mantido</li> <li>• Expirado</li> <li>• Revisto</li> <li>• Substituído</li> <li>• Reformado</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]

86	87	88	89
<b>Objetivo pretendido</b>	<b>Plano para atingir o objetivo e progressos realizados até ao final do ano de referência</b>	<b>Meta derivada utilizando uma abordagem de descarbonização setorial</b>	<b>Enumerar as iniciativas de redução de emissões que mais contribuíram para atingir este objetivo</b>
Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Trata-se de um objetivo com base científica? (coluna 2)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, e este objetivo foi aprovado pela iniciativa "Science Based Targets"</li> <li>• Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica, e o objetivo está atualmente a ser revisto pela iniciativa Objectivos com Base Científica</li> <li>• Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e comprometemo-nos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa "Science Based Targets" nos próximos dois anos</li> <li>• Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica, mas não nos comprometemos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa "Science Based Targets" nos próximos dois anos</li> <li>• Não, mas estamos a comunicar outro objetivo com base científica</li> <li>• Não, mas prevemos criar um nos próximos dois anos</li> </ul>

- Não, e não prevemos fixar um nos próximos dois anos

#### Métrica da intensidade (coluna 12)

- Gramas de CO2e por passageiro-quilómetro
- Toneladas métricas de CO2e por USD(\$) de valor acrescentado
- Toneladas métricas de CO2e por metro quadrado
- Toneladas métricas de CO2e por tonelada métrica de alumínio
- Toneladas métricas de CO2e por tonelada métrica de aço
- Toneladas métricas de CO2e por tonelada métrica de cimento
- Toneladas métricas de CO2e por tonelada métrica de cartão
- Gramas de CO2e por quilómetro
- Toneladas métricas de CO2e por unidade de receita
- Toneladas métricas de CO2e por unidade Empregado FTE
- Toneladas métricas de CO2e por unidade de hora trabalhada
- Toneladas métricas de CO2e por tonelada métrica de produto
- Toneladas métricas de CO2e por litro de produto
- Toneladas métricas de CO2e por unidade de produção
- Toneladas métricas de CO2e por unidade de serviço prestado
- Toneladas métricas de CO2e por pé quadrado
- Toneladas métricas de CO2e por quilómetro
- Toneladas métricas de CO2e por passageiro-quilómetro
- Toneladas métricas de CO2e por megawatt-hora (MWh)
- Toneladas métricas de CO2e por barril de petróleo equivalente (BOE)
- Toneladas métricas de CO2e por veículo produzido
- Toneladas métricas de CO2e por tonelada métrica de minério processado
- Toneladas métricas de CO2e por onça de ouro
- Toneladas métricas de CO2e por onça de platina
- Toneladas métricas de CO2e por tonelada métrica de agregado
- Toneladas métricas de CO2e por mil milhões (moeda) de fundos sob gestão
- Outro, especificar

#### Conteúdo solicitado

- *Geral*
- Note-se que o CDP está a solicitar dados sobre objectivos de emissões brutas. Bruto significa o total de emissões antes de quaisquer deduções ou outros ajustes serem feitos para levar em conta créditos de compensação, emissões evitadas e/ou reduções atribuíveis ao seqüestro ou transferência de GEE (exceto em um caso específico de uso de bioenergia para metas baseadas na ciência - veja "Informações adicionais" para mais detalhes).
- Se tiver um objetivo que será atingido em parte por compensações (incluindo objectivos de neutralidade de carbono) ou remoções de CO2, exceto no caso da bioenergia especificado em "Informações adicionais", apenas a proporção do objetivo relacionada com reduções de emissões (e não com compras de compensações ou remoções de CO2) deve ser comunicada aqui. Se não tiver a certeza da proporção que será atingida através de reduções de emissões, faça uma estimativa com base nas iniciativas que tem em curso ou planeadas.
- Os objectivos de redução das emissões na fase de utilização do produto ou de redução das emissões da cadeia de valor devem ser considerados como objectivos do âmbito 3.
- Se os detalhes do seu objetivo diferirem entre os âmbitos (por exemplo, se o alinhamento da temperatura do seu objetivo do Âmbito 1+2 for consistente com uma via alinhada com 1,5°C e o alinhamento da temperatura do seu objetivo do Âmbito 3 for consistente com uma via alinhada com menos de 2°C), recomenda-se que sejam comunicadas linhas separadas para o(s) Âmbito(s) em que o objetivo difere.
- Também pode utilizar esta pergunta para comunicar objectivos para manter a sua intensidade de emissões a um nível estável. Para comunicar corretamente o progresso em relação a um objetivo de manutenção, ou seja, um objetivo para manter o nível de desempenho alcançado por um objetivo anterior (por exemplo, "um objetivo a nível de toda a organização para manter uma redução de 90% na intensidade das emissões"), deve tratá-lo como um objetivo a atingir todos os anos. Neste caso, o "ano de referência" corresponde ao ano de referência do objetivo de redução da intensidade de emissões que está a ser mantido e o "ano de referência" corresponde ao ano de referência.

- Se tiver objectivos intermédios, utilize a função "Adicionar linha" para fornecer detalhes sobre eles separadamente.
- Se pretender comunicar uma meta líquida zero no ponto 7.54.3, deve comunicar as metas de redução de emissões a curto e a longo prazo associadas à sua meta líquida zero nesta pergunta ou no ponto 7.53.1 e associá-las à sua meta líquida zero na coluna 3 do ponto 7.54.3. Consulte a [Norma SBTi Net-Zero](#) de Metas Baseadas na Ciência para obter informações sobre metas líquidas zero baseadas na ciência.
- Se divulgarem como empresa de serviços financeiros, as instituições financeiras devem comunicar os objectivos da sua carteira, ou seja, os objectivos relativos à categoria 15 do âmbito 3, no ponto 7.53.4. Os objectivos de intensidade de emissões relacionados com as actividades da carteira são, por conseguinte, comunicados no ponto 7.53.4. Quaisquer outros objectivos de intensidade de emissões estabelecidos pelas instituições financeiras devem ser comunicados nesta pergunta.

•  
*Número de referência do objetivo (coluna 1)*

- Seleccione uma referência de objetivo única no menu pendente fornecido para identificar o objetivo nas perguntas subsequentes e para acompanhar os progressos em relação ao objetivo nos anos de referência subsequentes.
- Se comunicou um objetivo ao CDP no ano passado e vai comunicar os progressos realizados relativamente ao mesmo objetivo este ano, certifique-se de que utiliza o mesmo número de referência do ano passado. Para quaisquer novos objectivos que acrescente, utilize sempre um novo número de referência que não tenha sido utilizado anteriormente.

- *Trata-se de um objetivo com base científica? (coluna 2)*

- Uma breve descrição dos objectivos de base científica e da razão pela qual o CDP pede às empresas que os definam é fornecida como informação adicional a esta pergunta.
- Além disso, consulte a [Nota Técnica do CDP sobre Objectivos de Base Científica](#) para saber o que se qualifica como um objetivo de base científica e como avaliar o seu objetivo em relação aos critérios da iniciativa Objectivos de Base Científica.
- As empresas com actividades no sector do petróleo e do gás para as quais não existe uma metodologia setorial disponível para determinar se um objetivo tem base científica devem seleccionar a opção "Não..." mais adequada nesta coluna. Para mais informações sobre os requisitos específicos do sector, ver páginas 14-22 dos [Critérios SBTi](#).
- **Sim, e esta meta foi aprovada pela iniciativa Science Based Targets** - As empresas são fortemente encorajadas a ter suas metas oficialmente avaliadas pela iniciativa Science Based Targets (SBTi). O CDP considera que as metas aprovadas por esta iniciativa reflectem as melhores práticas na definição de metas com base científica. Seleccione esta opção apenas se a meta tiver sido aprovada pela SBTi.
- **Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e o objetivo está atualmente a ser revisto pela iniciativa "Objectivos com base científica"** - Se a sua empresa definiu um objetivo e o auto-avaliou como tendo uma base científica, e se o mesmo foi apresentado à SBTi para validação e está atualmente a ser revisto pela SBTi, deve seleccionar esta opção. Utilize a coluna 85 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões" para explicar por que razão considera que o seu objetivo se baseia em dados científicos.
- **Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e comprometemo-nos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa Science Based Targets nos próximos dois anos** - Nem todas as empresas tiveram o seu objetivo avaliado pela SBTi. Se a sua empresa definiu um objetivo e o auto-avaliou como sendo de base científica, mas ainda não o submeteu à validação da SBTi, deve seleccionar esta opção. Utilize a coluna 85 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões" para explicar por que razão considera que o seu objetivo se baseia em dados científicos. Se estiver atualmente a rever o seu objetivo de modo a cumprir os critérios do SBTi, indique-o seleccionando "Não, mas prevemos definir um nos próximos dois anos".
- **Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica, mas não nos comprometemos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa Science Based Targets nos próximos dois anos** - Nem todas as empresas tencionam que o seu objetivo seja avaliado pela SBTi. Se a sua empresa definiu um objetivo e o auto-avaliou como sendo de base científica, mas não se comprometeu a submetê-lo à validação da SBTi,

deve seleccionar esta opção. Deve utilizar a coluna 85 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões" para explicar por que razão considera que o seu objetivo se baseia em dados científicos. Se é fornecedor de uma empresa com um objetivo de envolvimento dos fornecedores, no âmbito do qual definiu um objetivo em conformidade com os recursos da SBTi, mas não tenciona solicitar a aprovação da SBTi, seleccione esta opção.

- **Não, mas estamos a comunicar outro objetivo com base científica** - Outro objetivo (absoluto ou de intensidade) divulgado com base científica, quer noutra linha deste quadro, quer no ponto 7.53.1.
- **Não, mas prevemos estabelecer um nos próximos dois anos** - Embora não seja necessário, recomenda-se que a empresa o declare publicamente através da apresentação de uma [carta de compromisso da iniciativa "Science Based Target"](#).
- **Não, e não prevemos fixar um nos próximos dois anos** - Não foram fixados objectivos com base científica e não há planos para fixar um nos próximos dois anos.

#### *Carta de validação oficial da iniciativa "Objectivos baseados na ciência" (coluna 3)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim, e este objetivo foi aprovado pela iniciativa Objectivos de Base Científica" na coluna 2 "Este objetivo é de base científica?".
- Anexar a carta de validação da iniciativa Metas Baseadas na Ciência (SBTi).
- *Objetivo ambicionado (coluna 4)*
  - Esta coluna só aparece se seleccionar qualquer opção "Sim" na coluna 2 "Trata-se de um objetivo com base científica?"
  - Seleccione o nível de ambição da sua meta baseada na ciência. Observe que, a partir de julho de 2022, o SBTi exige que as metas de Escopo 1 e 2 sejam consistentes com o nível de descarbonização necessário para manter o aumento da temperatura global em 1,5°C em comparação com as temperaturas pré-industriais, e que as metas de Escopo 3 sejam alinhadas com métodos consistentes com o nível de descarbonização necessário para manter o aumento da temperatura global bem abaixo de 2°C em comparação com as temperaturas pré-industriais.
  - Se o seu objetivo estiver alinhado com temperaturas inferiores a 1,5°C em relação às temperaturas pré-industriais, seleccione "1,5°C alinhado".
- *Data de fixação do objetivo (coluna 5)*
  - Introduza a data em que a sua empresa definiu o objetivo.
  - Esta deve ocorrer antes ou durante o ano de referência, mas não pode ocorrer após o ano de referência ou após a data final do objetivo.
  - Se o objetivo tiver uma base científica e tiver sido apresentado à SBTi para validação ou revalidação (como indicado na sua resposta à coluna 2), indique a data em que a sua organização apresentou o objetivo para validação ou revalidação pela SBTi.
  - Se o objetivo tiver uma base científica e tiver sido validado ou revalidado pela SBTi (como indicado na sua resposta à coluna 2), introduza a "Data de publicação" do [painel de controlo do objetivo da SBTi](#).
  - Se o seu objetivo for anual, indique a data em que a sua empresa estabeleceu o objetivo pela primeira vez. Esta data pode ser anterior ao ano de referência.
  - Se o objetivo for fixado com base em exercícios financeiros, indicar a data aplicável ao final do exercício financeiro e especificá-la na coluna 85 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões" .
  - Se não souber a data exacta em que a sua empresa fixou o objetivo, introduza o final do ano em que o objetivo foi fixado.

#### *Cobertura do objetivo (coluna 5 6)*

- Se o objetivo se aplicar a toda a organização, seleccione "Toda a organização". Note que "organização" se refere coletivamente a todas as empresas, negócios, organizações, outras entidades ou grupos que se enquadram na sua definição de limite do relatório.



- Considera-se uma boa prática comunicar um objetivo global que abranja o total das emissões de âmbito 1 e 2 de toda a organização. Os sub-objectivos também podem ser comunicados em linhas adicionais.
- Se o objetivo não se aplicar a toda a organização, selecionar a opção que melhor descreve a cobertura do objetivo e fornecer mais pormenores na coluna 85 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões". Por exemplo, se o objetivo se aplicar apenas às operações europeias, selecione "País/área/região" nesta coluna e especifique o país/área/região na coluna 85 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- 
- **Gases com efeito de estufa abrangidos pelo objetivo (coluna 7)**
  - Esta coluna inclui os sete gases com efeito de estufa abrangidos pelo Protocolo de Quioto. Para mais informações sobre os diferentes gases com efeito de estufa, consultar a [Alteração à Norma Empresarial do Protocolo GHG](#).
  - Se o objetivo tiver sido aprovado pelo SBTi, selecionar todos os gases com efeito de estufa nesta coluna.

#### *Alcances (coluna 8)*

- Isto refere-se aos âmbitos das emissões a que o objetivo diz respeito. Note-se que o objetivo não tem de incluir todas as emissões de um determinado âmbito.
- Se o objetivo comunicado tiver sido validado pelas SBTi, os âmbitos (emissões de âmbito 1, 2 e 3 e categorias de âmbito 3) comunicados e a sua cobertura devem corresponder ao que foi comunicado às SBTi.

- **Método contabilístico do âmbito 2 (coluna 9)**

- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 2" na coluna 8 "Âmbitos".
- Indicar se o objetivo se refere às emissões do âmbito 2 baseadas na localização ou no mercado.

- **Categorias do âmbito 3 (coluna 10)**

- Esta coluna só aparece se "selecionar "Âmbito 3" na coluna 6 8 "Âmbitos"...
- Selecione as categorias da categoria de emissões do Âmbito 3 relacionadas com este objetivo.
- Para cada categoria do Âmbito 3 selecionada nesta coluna, aparecerá uma coluna correspondente para fornecer os valores da intensidade do Âmbito 3 da categoria no ano de referência (colunas 15-31), a % das emissões totais do ano de referência abrangidas (colunas 36-52) e o valor da intensidade no ano de referência (colunas 62-78).
- As categorias de emissões de Âmbito 3 foram retiradas da [Norma de Contabilidade e Comunicação](#) da [Cadeia de Valor Empresarial \(Âmbito 3\)](#) do Protocolo de Gases com Efeito de Estufa. Consulte a Norma para obter informações adicionais sobre as fontes que cada categoria inclui e como calcular essas emissões. Se estiver a especificar uma fonte de Âmbito 3 em "Outros, por favor especifique", indique claramente se se trata de uma fonte a montante ou a jusante.

- **Métrica da intensidade (coluna 11)**

- Se selecionar "Outra, especificar", indique uma etiqueta para a métrica.
- Deve estar no formato "massa de CO<sub>2</sub> por atividade", como nas opções do menu suspenso acima.

#### *Data final do ano-base (coluna 12)*

- O ano de referência é o ano em relação ao qual está a comparar o seu objetivo de intensidade de emissões.
- O ano de referência não pode ser posterior ao ano de referência.



- Se o objetivo for uma evolução anual, a data final do ano de referência deve situar-se no ano de referência anterior.
- De acordo com o Protocolo GHG (p. 79), recomenda-se usar o mesmo ano-base para os seus objectivos que o ano-base do seu inventário de emissões, conforme relatado em 7.5. Ver os critérios SBTi para considerações relevantes para a seleção de um ano de referência de objectivos com base científica.
- Se tiver um objetivo de manutenção para manter um determinado nível de desempenho (por exemplo, uma redução de 90% na intensidade das emissões em relação ao ano de referência), a data final do ano de referência será a mesma que a data final do ano de referência do objetivo que está a ser mantido. Se não tiver um objetivo de redução de intensidade que esteja a ser mantido, o seu ano de referência será o ano de referência atual.
- Se o objetivo for baseado em exercícios financeiros, indicar a data aplicável ao final do exercício financeiro e especificá-la na coluna 84 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- Se tiver um objetivo baseado nas emissões médias durante um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), introduza a data aplicável ao final do período médio e especifique-a na coluna 84 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar quaisquer exclusões".

*Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 1 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) (coluna 13)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 1" na coluna 8 "Âmbitos".
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, este valor deve basear-se apenas na proporção do âmbito 1.
- Note-se que o valor da intensidade das emissões de Âmbito 1 do ano de referência deve ser calculado dividindo as emissões de Âmbito 1 do ano de referência abrangidas pelo objetivo pelo denominador da métrica de intensidade (por exemplo, receita unitária, tonelada métrica de produto, etc.).
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões de âmbito 1+2 de toda a organização por funcionário equivalente a tempo inteiro (FTE) em 22%, utilizando 2015 como ano de referência e 2025 como ano de referência, calcule quais foram as emissões de âmbito 1 de toda a organização por FTE em 2015 e introduza esse valor nesta coluna.

*Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 2 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) (coluna 14)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 2" na coluna 8 "Âmbitos".
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, este valor deve basear-se apenas na proporção do âmbito 2.
- Note-se que o valor da intensidade das emissões de Âmbito 2 do ano de referência deve ser calculado dividindo as emissões de Âmbito 2 do ano de referência abrangidas pelo objetivo pelo denominador da métrica de intensidade (por exemplo, receita unitária, tonelada métrica de produto, etc.).
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões de âmbito 1+2 de toda a organização por funcionário equivalente a tempo inteiro (FTE) em 22%, utilizando 2015 como ano de referência e 2025 como ano de referência, calcule quais foram as emissões de âmbito 2 de toda a organização por FTE em 2015 e introduza esse valor nesta coluna.

- Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 3, categoria [...] (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) (colunas 15 - 31)
- Aparecerá uma coluna para cada categoria do âmbito 3 selecionada na coluna 10 "Categorias do âmbito 3".
- Se o seu objetivo abranger apenas determinadas actividades de uma categoria do âmbito 3 (conforme indicado na coluna 5 6 "Cobertura do objetivo"), deve calcular o valor da intensidade do ano de referência utilizando apenas as emissões do ano de referência relativas a essas actividades, em vez das emissões da categoria do âmbito 3 no seu conjunto.

*Valor da intensidade no ano de referência para o total do âmbito 3 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) [auto-calculado] (coluna 30 32)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 3" na coluna 8 "Âmbitos".
- Esta coluna será calculada automaticamente como a soma de cada coluna "Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 3, categoria [...]" (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)" que aparecer.

*Valor da intensidade no ano de referência para todos os âmbitos selecionados (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) [auto-calculado] (coluna 33)*

- Esta coluna será calculada automaticamente como a soma das colunas 13 "Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 1 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)", 14 "Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 2 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)" e 32 "Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 3 total (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)"

*% das emissões totais do ano de referência no âmbito 1 abrangidas por este valor de intensidade do âmbito 1 (coluna 34)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 1" na coluna 8 "Âmbitos".
- Introduza as emissões do Âmbito 1 do ano de referência abrangidas pelo objetivo como uma percentagem das emissões totais do ano de referência da sua organização no Âmbito 1.
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, a percentagem deve basear-se apenas na proporção do âmbito 1.
- Note-se que, para este cálculo, deve utilizar as emissões absolutas do Âmbito 1 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (ou seja, toneladas métricas de CO2e), e não o valor da intensidade do Âmbito 1 que comunicou na coluna 13 "Valor da intensidade no ano de referência para o Âmbito 1" (ou seja, toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade).
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões de Âmbito 1+2 por trabalhador ETI apenas nas suas operações europeias e as emissões de Âmbito 1 das suas operações europeias representaram 80% do total das suas emissões de Âmbito 1 no ano de referência, deve introduzir 80 nesta coluna.
- Introduzir um valor de 100% indica que o objetivo abrange as emissões brutas totais e globais da sua empresa no ano de referência para o Âmbito 1.

*% das emissões totais do ano de referência no âmbito 2 abrangidas por este valor de intensidade do âmbito 2 (coluna 35)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 2" na coluna 8 "Âmbitos".
- Introduza as emissões do ano de referência do Âmbito 2 abrangidas pelo objetivo como uma percentagem das emissões totais do ano de referência da sua organização no Âmbito 2.
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, a percentagem deve basear-se apenas na proporção do âmbito 2.
- Note-se que, para este cálculo, deve utilizar as emissões absolutas do Âmbito 2 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (ou seja, toneladas métricas de CO2e), e não o valor da intensidade do Âmbito 2 que comunicou na coluna 12 (ou seja, toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade).
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões de Âmbito 1+2 por trabalhador ETI apenas nas suas operações europeias e as emissões de Âmbito 2 das suas operações europeias representaram 30% do total das suas emissões de Âmbito 2 no ano de referência, então deve introduzir 30 nesta coluna.
- Introduzir um valor de 100% indica que o objetivo abrange as emissões brutas totais e globais da sua empresa no ano de referência para o Âmbito 2.

*% das emissões totais do ano de referência no âmbito 3, categoria [...] abrangidas por este valor de intensidade do âmbito 3, categoria [...] (colunas 36-52)*

- Aparecerá uma coluna para cada categoria selecionada na coluna 10 "Categorias do âmbito 3".
- Introduza as emissões do ano de referência do Âmbito 3 abrangidas pelo valor da intensidade na categoria do Âmbito 3 como uma percentagem do total das emissões do ano de referência da sua empresa-organização nessa categoria do Âmbito 3.
- Por exemplo, se o seu valor de intensidade abranger apenas as emissões de Âmbito 3 da Categoria 1 de uma região que representa 50% do total das emissões de Âmbito 3 do seu ano de referência na Categoria 1, introduza "50".

*% das emissões totais do ano de referência no âmbito 3 (em todas as categorias do âmbito 3) abrangidas por este valor da intensidade do âmbito 3 (coluna 53)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 3" na coluna 8 "Âmbitos".
- Introduza as emissões do Âmbito 3 do ano de referência abrangidas pelo objetivo como uma percentagem das emissões totais do ano de referência de toda a organização para todas as categorias do Âmbito 3 calculadas no ano de referência.
- Por exemplo, se tiver selecionado apenas uma categoria do âmbito 3 (por exemplo, viagens de negócios), deve introduzir as emissões do ano de referência nessa categoria como uma percentagem do total das emissões do âmbito 3 do ano de referência em todas as categorias.
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, a percentagem deve basear-se apenas na proporção do âmbito 3.
- Note-se que, para este cálculo, deve utilizar as emissões absolutas do Âmbito 3 do ano de referência abrangidas pelo objetivo (ou seja, toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e), e não o valor total da intensidade do Âmbito 3 que comunicou na coluna 30 (ou seja, toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por unidade de atividade).
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as suas emissões de Âmbito 1+2+3 por unidade de receita apenas para uma determinada atividade comercial (por exemplo, operações baseadas em escritórios, etc.) e as emissões totais de Âmbito 3 dessa atividade comercial representaram 20% das suas emissões totais de Âmbito 3 no ano de referência, então deve introduzir 20 nesta coluna.
- Introduzir um valor de 100% indica que o objetivo abrange as emissões brutas totais e globais da sua empresa no ano de referência para o Âmbito 3.

*% das emissões totais do ano de referência em todos os âmbitos seleccionados abrangidos por este valor de intensidade (coluna 54)*

- Introduza as emissões totais do ano de referência abrangidas pelo objetivo como uma percentagem das emissões totais do ano de referência da sua empresa em todos os âmbitos seleccionados na coluna 8 "Âmbitos".
- Note-se que, para este cálculo, deve utilizar as emissões absolutas do ano de referência abrangidas pelo objetivo em todos os âmbitos seleccionados (ou seja, toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) e não o valor da intensidade comunicado na coluna 33 "Valor da intensidade no ano de referência para todos os âmbitos seleccionados" (ou seja, toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por unidade de atividade).
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões de Âmbito 1+2+3 por empregado FTE nas suas operações no Reino Unido e as emissões de Âmbito 1+2+3 das suas operações no Reino Unido representarem 10% do total das emissões de Âmbito 1+2+3 de toda a empresa, deve introduzir 10 nesta coluna.
- Note-se que a introdução de um valor de 100% indica que o objetivo abrange as emissões brutas globais totais da sua empresa no ano de referência para todos os âmbitos seleccionados na coluna 8.

*Data final do objetivo (coluna 55)*

- Introduza a data em que o objetivo termina. Por exemplo, se o objetivo é reduzir a intensidade das emissões em 50% até ao final de 2030, a data final do objetivo é 31 de dezembro de 2030.
- Se tiver um objetivo evolutivo anual ou um objetivo de manutenção, a data final do objetivo será no ano de referência.
- Se tiver um objetivo de manutenção a longo prazo que terá início quando tiver atingido o seu objetivo de redução de emissões a curto prazo, a data final do objetivo será a data final do objetivo a curto prazo que irá manter.
- Se o objetivo for baseado em exercícios financeiros, indicar a data aplicável ao final do exercício financeiro e especificar na coluna 85 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- Se tiver um objetivo baseado em emissões médias durante um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), introduza a data aplicável ao final do período médio e especifique-a na coluna 85 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- Não se deve comunicar qualquer objetivo que tenha sido alcançado antes do início do ano de referência.

*Objetivo de redução em relação ao ano de referência (%) (coluna 56)*

- Introduza a sua meta de redução da intensidade das emissões como uma redução percentual do valor da intensidade das emissões em todos os domínios relevantes para o objetivo a atingir no ano de referência, em comparação com o ano de referência.
- Nota: esta coluna destina-se a registar a percentagem de redução que se pretende atingir entre o ano de referência e o ano de referência.
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões de Âmbito 1 + 2 por funcionário FTE para 7 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por funcionário FTE e o valor da intensidade de Âmbito 1 +2 no ano de referência foi de 9 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por funcionário FTE, deve introduzir 22 nesta coluna (ou seja,  $(9-7)/9 = 0,22$  e depois multiplicar por 100 para obter um valor percentual).
- Se estiver a comunicar um objetivo de manutenção, deve introduzir a mesma redução visada que o objetivo que está a ser mantido. Por exemplo, se o seu objetivo original era atingir uma redução de 90% na intensidade das emissões em relação ao ano de referência, introduza 90 aqui. Se o seu objetivo é manter a intensidade das emissões ao nível do ano de referência, deve introduzir 0 nesta coluna.
- 
- *Valor da intensidade na data final do objetivo para todos os âmbitos seleccionados (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por unidade de atividade) [auto-calculado] (coluna 57)*
  - Esta coluna será calculada automaticamente
  - O valor da intensidade no ano-alvo abrangido pelo objetivo será calculado a partir da coluna 33 "Valor da intensidade no ano de referência para todos os âmbitos seleccionados" e 56 "Redução visada a partir do ano de referência". **Certifique-se de que introduziu os dados nestas colunas.**
  - 
  - Por exemplo, se o valor da intensidade do Âmbito 1+2 no ano de referência for de 9 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por funcionário FTE e a redução pretendida for de 22%, esta coluna apresentará 7.

*% de variação prevista nas emissões absolutas do âmbito 1 + 2 (coluna 58)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Âmbito 1" ou "Âmbito 2" na coluna 8 "Âmbitos".
- Introduza a alteração percentual que se prevê que ocorra no total absoluto das suas emissões brutas globais do âmbito 1 + 2, com base nas informações fornecidas nas colunas anteriores.
- Um valor positivo indica que está a prever um aumento das emissões. Se estiver a prever uma alteração negativa nas intensidades globais das suas emissões de âmbito 1 e 2, ou seja, uma redução, comunique esse valor inserindo um símbolo de menos (-) à frente, por exemplo, -20%.

- Mesmo que o seu objetivo se refira apenas a um âmbito (ou seja, âmbito 1 ou 2), introduza a alteração prevista nas suas emissões combinadas dos âmbitos 1 e 2 em geral.
- Note-se que esta é a alteração efectiva esperada nas intensidades de emissões de âmbito 1 e 2, e não a pretendida.

•

• *% de variação prevista nas emissões absolutas do âmbito 3 (coluna 59)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Âmbito 3" na coluna 8 "Âmbitos".
- Nesta coluna, introduza a alteração percentual que se prevê que ocorra nas suas emissões totais absolutas globais do âmbito 3 (em todas as categorias do âmbito 3), com base nas informações fornecidas nas colunas anteriores.
- Um valor positivo indica que está a prever um aumento das emissões. Se estiver a prever uma alteração negativa no total absoluto das suas emissões globais de âmbito 3, ou seja, uma redução, comunique o valor inserindo um símbolo de menos (-) à frente, por exemplo, -30%.
- Note-se que esta é a alteração efectiva prevista nas emissões globais absolutas de âmbito 3 e não o objetivo.

•

• *Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 1 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) (coluna 60)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Âmbito 1" na coluna 8 "Âmbitos".
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, este valor deve basear-se apenas na proporção do âmbito 1.
- Note-se que o valor da intensidade das emissões de Âmbito 1 no ano de referência deve ser calculado dividindo as emissões de Âmbito 1 do ano de referência abrangidas pelo objetivo pelo denominador da métrica de intensidade (por exemplo, receita unitária, tonelada métrica de produto, etc.).
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões de Âmbito 1+2 por funcionário equivalente a tempo inteiro (ETI) de 9 toneladas métricas de CO2e para 7 toneladas métricas de CO2e e, no ano de referência, as suas emissões de Âmbito 1 por funcionário ETI foram de 5 toneladas métricas de CO2e, introduza 5 nesta coluna.

*Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 2 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) (coluna 61)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Âmbito 2" na coluna 8 "Âmbitos".
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, a percentagem deve basear-se apenas na proporção do âmbito 2.
- Note-se que o valor da intensidade das emissões de Âmbito 2 no ano de referência deve ser calculado dividindo as emissões de Âmbito 2 do ano de referência abrangidas pelo objetivo pelo denominador da métrica de intensidade (por exemplo, receita unitária, tonelada métrica de produto, etc.).
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões de Âmbito 1+2 por funcionário equivalente a tempo inteiro (ETI) de 9 toneladas métricas de CO2e para 7 toneladas métricas de CO2e e, no ano de referência, as suas emissões de Âmbito 2 por funcionário ETI foram de 3 toneladas métricas de CO2e, introduza 3 nesta coluna.

*Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 3, categoria [...] (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) (colunas 62-78)*

- Aparecerá uma coluna para cada categoria do âmbito 3 seleccionada na coluna 10 "Categorias do âmbito 3".
- Note-se que todos os anos deve ser calculado um valor de intensidade para todas as categorias do âmbito 3 abrangidas por um objetivo.

*Valor da intensidade no ano de referência para o total do âmbito 3 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) [calculado automaticamente] (coluna 79)*



- Esta coluna só aparece se selecionar "Âmbito 3" na coluna 8 "Âmbitos)".
- Esta coluna será calculada automaticamente como a soma de cada coluna "Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 3, categoria [...] (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)" que aparecer.
- Se o objetivo abranger vários âmbitos, a percentagem basear-se-á apenas na proporção do âmbito 3.
- Por exemplo, se o seu objetivo é reduzir as emissões de âmbito 1+2+3 por unidade de receita da sua organização de 16 toneladas métricas de CO2e para 5 toneladas métricas de CO2e e, no ano de referência, as suas emissões de âmbito 3 por unidade de receita para as categorias de âmbito 3 seleccionadas na coluna 10 foram de 2 toneladas métricas de CO2e, introduza 2 nesta coluna.

*Valor da intensidade no ano de referência para todos os âmbitos seleccionados (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade) [calculado automaticamente] (coluna 80)*

- Esta coluna será calculada automaticamente como a soma das colunas 60 "Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 1 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)", 61 "Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 2 (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)" e 79 "Valor da intensidade no ano de referência para o âmbito 3 total (toneladas métricas de CO2e por unidade de atividade)"
- *Este objetivo abrange quaisquer emissões relacionadas com o solo? Emissões relacionadas com o solo abrangidas pelo objetivo (coluna 81)*
- Uma breve descrição das emissões relacionadas com o solo (ou seja, emissões de GEE provenientes da agricultura, silvicultura e outras utilizações do solo (AFOLU)) é fornecida como informação adicional a esta pergunta.
- Além disso, consulte a [Nota Técnica do CDP sobre Metas Baseadas na Ciência](#) para obter mais detalhes e saber como avaliar a sua meta em relação aos [critérios da iniciativa Metas Baseadas na Ciência](#).
- **Sim, abrange apenas as emissões relacionadas com a terra (por exemplo, FLAG SBT)** - Seleccione esta opção se a sua meta abranger apenas as emissões de GEE relacionadas com a terra e a agricultura e excluir as emissões e remoções associadas à bioenergia, em conformidade com a orientação SBTi. As empresas que seguirem a orientação do SBTi Forests, Land and Agriculture (FLAG) para definir a sua meta devem seleccionar esta opção. Esta opção será principalmente aplicável a empresas dos sectores do CDP de Produtos Agrícolas, Alimentos, Bebidas e Tabaco e Papel e Florestas.
- **Sim, abrange as emissões relacionadas com a terra e não relacionadas com a terra (por exemplo, SBT aprovada antes do lançamento do guia de definição de objectivos FLAG)** - Seleccione esta opção se o seu objetivo abranger tanto as emissões de GEE relacionadas com a terra e a agricultura como as emissões não relacionadas com a terra provenientes da energia/indústria. Esta opção será aplicável principalmente a empresas dos sectores do CDP de Produtos Agrícolas, Alimentos, Bebidas e Tabaco e Papel e Florestas cujo objetivo foi aprovado pelo SBTi antes da publicação do guia de definição de objectivos do FLAG do SBTi.
- **Sim, abrange as emissões/remoções de CO2 relacionadas com o solo associadas à bioenergia e as emissões não relacionadas com o solo (por exemplo, SBT não-FLAG com bioenergia)** - Seleccione esta opção se o seu objetivo abranger as emissões de CO2 da fase de combustão, processamento e distribuição da bioenergia e/ou as emissões e remoções do uso do solo associadas às matérias-primas da bioenergia, para além das emissões não relacionadas com o solo provenientes da energia/indústria. Esta opção pode aplicar-se a empresas de qualquer sector do CDP com um objetivo que inclua emissões de bioenergia.
- **Não, não abrange quaisquer emissões relacionadas com o solo (por exemplo, SBT não relacionadas com o FLAG)** - Seleccione esta opção se o seu objetivo abranger apenas emissões não relacionadas com o solo provenientes da energia/indústria.
- Se seleccionar qualquer opção "Sim...", especifique os tipos de emissões relacionadas com o solo abrangidos pelo objetivo na coluna 85 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".

- *% do objetivo atingido em relação ao ano de referência [calculado automaticamente] (coluna 82)*
- Esta coluna não aparecerá se for definido um objetivo para manter a intensidade das emissões ao nível do ano de referência, ou seja, se tiver sido introduzido 0 (zero) na coluna 56 "Objetivo de redução em relação ao ano de referência (%)" .
- Esta coluna será calculada automaticamente **de acordo com a seguinte fórmula**. Certifique-se de que introduziu **os dados nestas colunas**.

$$\frac{\text{Intensity figure in base year for all selected Scopes (metric tons CO}_2\text{e per unit)} - \text{Intensity figure in reporting year for all selected scopes (metric tons CO}_2\text{e per unit)}}{\text{Intensity figure in base year for all selected Scopes (metric tons CO}_2\text{e per unit)} * \text{Targeted reduction from base year (\%)} / 100}$$

Intensity figure in base year for all selected Scopes (metric tons CO<sub>2</sub>e per unit)\* Targeted reduction from base year (%) / 100

- 
- 

#### *Estatuto do objetivo no ano de referência (coluna 83)*

- **Novo** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram definidos no ano de referência e que ainda estão em curso.
- **Em curso** - Selecionar esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, com uma data final no futuro, que não foram alcançados e continuam a ser prosseguidos.
- **Atingido** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram atingidos ou ultrapassados no ano de referência.
- **Atingido e mantido** - Selecionar esta opção para os objectivos que estão em vigor para manter um determinado nível de desempenho (por exemplo, manter uma intensidade de emissões de redução de 90% em relação a 2017) e que foram atingidos no ano de referência.
- **Expirado** - Seleccione esta opção para os objectivos com uma data final no ano de referência, que não foram alcançados ou mantidos e que, por conseguinte, expiraram no ano de referência.
- **Revisto** - Selecionar esta opção para os objectivos que foram fixados antes do ano de referência, mas que foram revistos em qualquer dos elementos das colunas 2 a 79 no ano de referência, por exemplo, devido a um novo cálculo da intensidade das emissões do ano de referência ou a uma alteração da data final do objetivo.
- **Substituído** - Seleccione esta opção para objectivos anteriormente comunicados que tenham sido substituídos por outro objetivo no ano de referência, por exemplo, quando um objetivo de uma instalação foi incorporado num objetivo para toda a organização.
- **Retirado** - Seleccione esta opção para objectivos com uma data final no futuro, que não foram alcançados, mas que já não serão prosseguidos. Forneça mais informações sobre o motivo pelo qual este objetivo foi retirado na coluna 85 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".

#### *Explicar as razões da revisão, substituição ou retirada do objetivo (coluna 84)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Revisto", "Substituído" ou "Reformado" em resposta à coluna 83 "Estatuto do objetivo no ano de referência".
- Fornecer pormenores sobre as revisões, substituições ou retirada do objetivo no ano de referência e as razões que levaram a essas alterações.
- Para os alvos aprovados pela SBTi, isto pode incluir:
- Revisões dos dados do objetivo (por exemplo, recálculo das emissões do ano de referência devido a alienações, aquisições, fusões, alteração dos limites, incluindo alterações na abordagem de consolidação).
- Alterações significativas dos dados do objetivo (que possam comprometer a relevância e a coerência), desencadeando um novo cálculo obrigatório do objetivo (critérios 26 e 27 do SBTi).
- Actualizações do objetivo devido a: 1) recálculo desencadeado do objetivo; 2) processo de revalidação ao apresentar novos objectivos quando uma empresa tem outros objectivos em vigor (por exemplo, devido ao aumento da ambição, ao cumprimento do objetivo antes do tempo).



*Explicar a cobertura-alvo e identificar eventuais exclusões (coluna 85)*

- Se o objetivo não for de âmbito organizacional (ou seja, não se aplicar a toda a empresa, de acordo com a sua definição de limite do relatório), forneça mais pormenores sobre a cobertura do seu objetivo nesta coluna. Por exemplo, se tiver selecionado "País/área/região" na coluna 6 "Cobertura do objetivo", especifique quais os países/áreas/regiões abrangidos pelo seu objetivo.
- Se houver uma diferença entre as emissões do ano de referência do seu inventário e as emissões do ano de referência deste objetivo, explique porquê.
- Se excluiu quaisquer Âmbitos ou categorias do Âmbito 3 relevantes do seu objetivo, indique a razão para omitir esses Âmbitos ou categorias do Âmbito 3 e descreva quaisquer medidas que esteja a tomar para permitir a definição de objectivos para os Âmbitos ou categorias do Âmbito 3 relevantes.
- Se seleccionou qualquer opção "Sim..." na coluna 81, especifique os tipos de emissões relacionadas com o solo que são abrangidos pelo objetivo, de entre os enumerados abaixo. Para mais informações, consultar as informações adicionais e o [Guia de Orientação SBTi FLAG](#).
- Emissões directas de alterações do uso do solo - Todas as emissões directas de alterações do uso do solo, incluindo as associadas à alimentação do gado e à conversão de florestas naturais em plantações. Inclui as emissões de CO<sub>2</sub> provenientes de alterações do uso do solo associadas à desflorestação e à degradação florestal, incluindo a conversão de florestas naturais em plantações de acordo com as definições do Protocolo GEE, e as emissões de CO<sub>2</sub> provenientes de alterações do uso do solo associadas à conversão de zonas húmidas costeiras (mangais, ervas marinhas e pântanos); conversão, drenagem e/ou queima de turfeiras; e conversão de savanas e prados naturais.
- Emissões indirectas de alterações do uso do solo - Perda de stock de carbono devido à conversão de terras em terras que não são propriedade ou controladas pela empresa ou na sua cadeia de valor, induzida por alterações na procura de produtos produzidos ou adquiridos pela empresa.
- Emissões da gestão das terras - Todas as emissões da gestão das terras; as emissões de CO<sub>2</sub> relacionadas com os veículos agrícolas e a produção de fertilizantes também estão incluídas, uma vez que são normalmente incorporadas em ferramentas de contabilidade e factores de emissão associados à gestão das terras. Inclui as emissões de metano provenientes da gestão do estrume, da fermentação entérica e do solo inundado (para o arroz de planície); as emissões directas e indirectas de N<sub>2</sub>O provenientes da gestão do estrume, dos resíduos das culturas, da aplicação de fertilizantes e da lixiviação, escoamento e volatilização de fertilizantes; as emissões de metano e N<sub>2</sub>O provenientes da queima de resíduos agrícolas; as emissões de CO<sub>2</sub> provenientes da maquinaria utilizada na exploração agrícola e do transporte de biomassa; e as emissões de CO<sub>2</sub> e N<sub>2</sub>O provenientes da produção de fertilizantes.
- Remoções e armazenamento biológicos de carbono não associados a matérias-primas bioenergéticas - Sequestro de carbono proveniente de uma melhor gestão florestal, da agrossilvicultura, da restauração florestal, da silvopastorícia, do carbono orgânico do solo e do biochar, excluindo as remoções provenientes da produção e utilização final de bioenergia.
- Emissões biogénicas e remoções associadas das matérias-primas bioenergéticas - Emissões de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O provenientes da fase de combustão, processamento e distribuição da bioenergia e emissões e remoções do uso do solo associadas às matérias-primas bioenergéticas.
- Pode utilizar esta coluna para identificar onde tem um objetivo baseado no ano financeiro ou na média do ano.
- Se o seu objetivo estava originalmente num formato diferente, poderá querer fornecer o objetivo original antes de ser convertido no formato exigido para efeitos desta tabela.
- Se o seu objetivo fizer parte de um objetivo mais amplo de neutralidade de carbono, de um requisito regulamentar ou de um objetivo a mais longo prazo, pode também explicá-lo aqui.
- *Objetivo-alvo (coluna 86)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva o objetivo estratégico da meta e a forma como está ligado à sua estratégia. Por exemplo, o objetivo do alvo pode ser o cumprimento de um objetivo regulamentar ou a redução dos custos de conformidade com um regime de comércio de emissões.</li> <li>•</li> <li>• <i>Plano para atingir o objetivo e progressos realizados até ao final do ano de referência (coluna 87)</i></li> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Em curso", "Revisto" ou "Novo" na coluna 83 "Estado do objetivo no ano de referência"</li> <li>• Descrever: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Como planeia atingir o objetivo, incluindo quaisquer esforços de mitigação e adaptação, actuais e previstos, directos ou indirectos, tais como iniciativas de redução de emissões, que a sua organização planeie implementar;</li> <li>○ Quaisquer marcos planeados para monitorizar os progressos no sentido de atingir o seu objetivo;</li> <li>○ A forma como o último acordo internacional sobre alterações climáticas, incluindo os compromissos jurisdicionais decorrentes desse acordo, influenciou o objetivo; e</li> <li>○ o(s) processo(s) que utiliza para rever o objetivo.</li> </ul> </li> <li>• Enumerar as iniciativas de redução das emissões que mais contribuíram para os progressos no sentido da realização do objetivo até ao final do ano de referência.</li> <li>• Especifique quaisquer outras métricas que utilize, para além da percentagem de cumprimento do objetivo, para monitorizar o progresso e o desempenho do objetivo.</li> <li>• Se possível, especifique nesta coluna a sua curva de progresso prevista e/ou observada, ou seja <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Linear - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é constante ao longo do tempo</li> <li>○ Logarítmico - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é mais rápida no início</li> <li>○ Exponencial - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é mais rápida no final</li> <li>○ Variável - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo muda de ano para ano</li> </ul> </li> <li>• Se não estiver no bom caminho para atingir o objetivo, explique como tenciona regressar ao bom caminho.</li> <li>• <i>Enumerar as iniciativas de redução das emissões que mais contribuíram para a realização deste objetivo desde a sua fixação (coluna 89)</i></li> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Atingido" ou "Atingido e mantido" na coluna 83 "Estatuto do objetivo no ano de referência".</li> <li>• Enumerar as iniciativas que mais contribuíram para as reduções de emissões alcançadas durante o período de vigência do objetivo.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Objectivos de base científica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na COP21, quase 200 nações escreveram no Acordo de Paris que, a nível global, o nosso objetivo será limitar o aquecimento a menos de 2°C e prosseguir os esforços para limitar o aquecimento a menos de 1,5°C. No entanto, existe uma grande lacuna entre o nível de ambição dos compromissos assumidos pelos países/áreas e as temperaturas visadas. As empresas, que são responsáveis pela grande maioria das emissões mundiais, devem desempenhar um papel fundamental para colmatar a lacuna deixada pelos compromissos assumidos pelos países e zonas, aumentando o nível de ambição na definição dos seus objectivos e reduzindo as suas emissões em conformidade com a ciência climática.</li> <li>• Os métodos de definição de objectivos baseados na ciência permitem às empresas estabelecer objectivos de emissões que são consistentes com a conservação do restante orçamento global de emissões. Vários factores são tidos em consideração para determinar o que é mais adequado para uma determinada empresa. Consulte a <a href="#">página Web CDP Science Based Targets</a> e a metodologia de pontuação das alterações climáticas 2024</li> </ul>

	<p>para obter informações sobre as melhores práticas na definição de objectivos e sobre o que o CDP considera um objetivo com base científica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas são fortemente encorajadas a ter as suas metas oficialmente avaliadas pela iniciativa Science Based Targets (SBTi). O CDP considera que as metas aprovadas por esta iniciativa reflectem as melhores práticas na definição de metas com base científica. Devido à lista de espera para a validação de objectivos, as empresas são encorajadas a reservar uma vaga para validação e a submeter os seus objectivos à SBTi o mais cedo possível, de modo a que estes objectivos sejam utilizados para pontuação no questionário do CDP para 2024.</li> <li>Independentemente da submissão ao SBTi, espera-se que as empresas informem as metas de redução de emissões em sua resposta ao CDP. As metas que não passaram no processo de revisão do SBTi ou que não foram submetidas para revisão antes do prazo final ainda serão avaliadas usando as informações divulgadas por cada empresa em sua resposta ao CDP. Para mais pormenores, consulte a <a href="#">página Web do CDP Science Based Targets</a>.</li> </ul> <p><b>Objectivos baseados na ciência - contabilidade das emissões e remoções com base no solo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De acordo com o <a href="#">GHG Protocol Corporate Standard</a>, o GHG Protocol <a href="#">Corporate Value Chain (Scope 3) Standard</a> e o <a href="#">GHG Protocol Scope 2 Guidance</a>, as emissões e remoções de CO2 biogénico devem ser comunicadas juntamente com o inventário de GEE de uma empresa, separadamente dos âmbitos. No entanto, <a href="#">o critério 10 do SBTi</a> exige que as emissões de CO2 provenientes da combustão, processamento e distribuição de bioenergia e as emissões e remoções do uso da terra associadas às matérias-primas de bioenergia sejam incluídas no limite da meta ao definir uma meta baseada na ciência (nos Escopos 1, 2 e/ou 3, conforme relevante) e ao relatar o progresso em relação a essa meta, mesmo que essas emissões e/ou remoções de CO2 sejam relatadas separadamente no inventário de GEE de uma empresa. Adicionalmente, espera-se que as empresas contabilizem as emissões e remoções terrestres e estabeleçam <a href="#">objectivos FLAG</a> para lidar com essas emissões. As emissões e remoções terrestres devem ser incluídas dentro do limite de uma meta do FLAG aprovada pela SBTi ao relatar o progresso em relação a essa meta. O progresso em relação às metas do BAG deve ser relatado de acordo com o <a href="#">SBTi FLAG Guidance</a> e o formulário de submissão do SBTi FLAG Annex. As empresas devem seleccionar se as suas metas abrangem emissões e remoções terrestres na coluna 81. As empresas devem aderir a qualquer <a href="#">orientação adicional do Protocolo GHG</a> sobre a contabilização de emissões terrestres quando liberada, a fim de manter a conformidade com os critérios SBTi.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.53.3) Explique por que razão não estabeleceu um objetivo de emissões e faça uma previsão da evolução das suas emissões nos próximos cinco anos.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sem objetivo" na resposta ao ponto 7.53.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C4.1c)

Justificação	Uma vez que a definição de um objetivo é um pré-requisito para a liderança na prática ambiental, os utilizadores dos dados precisam de compreender por que razão as empresas não têm objectivos activos que orientem a estratégia ambiental.
Ligação a outros quadros	ESRS 2 ESRS E1
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2	3
Razão principal	Previsão quinquenal	Por favor, explique
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estamos a planear introduzir um objetivo nos próximos dois anos</li> <li>• Importante, mas não uma prioridade comercial imediata</li> <li>• Considerado sem importância, explicação fornecida</li> <li>• Falta de recursos internos</li> <li>• Dados insuficientes sobre as operações</li> <li>• Nenhuma instrução da direção</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se selecionar "Outro, especifique", indique o "Motivo principal".</li> </ul> <p><i>Previsão quinquenal (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma descrição qualitativa e quantitativa da forma como prevê que as suas emissões se irão alterar nos próximos cinco anos.</li> <li>• Reconhece-se que esta previsão será uma estimativa, mas espera-se que as empresas o façam:           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ prever a direção esperada da mudança (por exemplo, se as suas emissões irão aumentar, diminuir ou não sofrer qualquer alteração global nos próximos cinco anos).</li> <li>○ fornecer uma descrição quantitativa da alteração prevista das emissões (por exemplo, previsão de redução das emissões do âmbito 1 em 30 toneladas métricas de CO2e/ previsão de aumento das emissões do âmbito 1 e do âmbito 2 em 10%/ previsão de redução das emissões do âmbito 3 em 20%).</li> <li>○ fornecer uma breve descrição das razões pelas quais prevê esta alteração ou, no caso improvável, a ausência de alteração das emissões nos próximos cinco anos. Por exemplo, tal poderá dever-se a alterações previstas na produção ou a actividades de redução de emissões previstas.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explique por que razão não dispõe de um objetivo e indique o calendário para o implementar, se for caso disso.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.53.4) Fornecer pormenores sobre os objectivos relacionados com o clima para a sua carteira.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta só aparece se seleccionar "Objectivo da carteira" na resposta à pergunta 7.53</li> </ul>
Variação em relação ao ano anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pergunta alterada (2023 C-FS4.1d)</li> </ul>
Justificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alcançar o zero líquido até 2050 exigirá uma grande reorientação do capital para soluções sustentáveis e tecnologias de baixo carbono, que só o sector dos serviços financeiros pode proporcionar. Esta profunda influência na economia em geral significa que o impacto das instituições financeiras relacionado com o clima ocorre principalmente nas suas carteiras, e não através das suas operações directas. Assim, a definição de objectivos e a comunicação dos progressos ao nível da carteira são consideradas as melhores práticas para as instituições financeiras e podem ajudá-las a alinhar o seu financiamento, investimento e subscrição de seguros com um mundo a 1,5°C.</li> </ul>
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas de serviços financeiros estabelecem e avançam com objectivos relacionados com o clima para empréstimos, investimentos e/ou seguros que se alinham com o seu compromisso de atingir o zero líquido até 2050.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Métricas e objectivos da TCFD C</li> <li>Divulgação do TCFD</li> <li>NZAM Compromisso B</li> <li>NZAM Compromisso C</li> </ul>
Opções de resposta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preencha o quadro seguinte. A tabela é apresentada em várias linhas para facilitar a leitura. Pode adicionar linhas utilizando a função "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
Número de referência do objetivo	Tipo de objetivo	Taxonomia ou quadro utilizado para definir "financiamento verde"	Metodologia utilizada na definição do objetivo	Data de fixação do objetivo	O objetivo é definido e os progressos realizados são acompanhados em	Sector
Por1-- Por100	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Financiamento verde</li> <li>Abordagem de descarbonização setorial (SDA)</li> <li>Cobertura da carteira</li> <li>Objectivo de classificação da temperatura da carteira</li> <li>Emissões absolutas da carteira</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Taxonomia da UE para actividades sustentáveis</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Quadro de Investimento Zero Líquido do PAII</li> <li>SBTi para instituições financeiras</li> <li>Protocolo de definição de objectivos da NZAOA</li> <li>Directrizes de definição de objectivos da NZBA</li> </ul>	[DD/MM/AAAA]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nível setorial</li> <li>Nível da carteira</li> <li>Nível da classe de activos</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vestuário</li> <li>Biotecnologia, cuidados de saúde e indústria farmacêutica</li> <li>Alimentação, bebidas e agricultura</li> <li>Combustíveis fósseis</li> <li>Hospitalidade</li> <li>Infra-estruturas</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensidade das emissões da carteira</li> <li>• Intensidade média ponderada de carbono</li> <li>• Objetivo de envolvimento</li> <li>• Objetivo de adaptação e resiliência</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo de definição de objectivos da NZIA</li> <li>• Uma combinação das opções anteriores</li> <li>• Metodologia própria</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organismos internacionais</li> <li>• Fabrico</li> <li>• Materiais</li> <li>• Produção de eletricidade</li> <li>• Retalho</li> <li>• Serviços</li> <li>• Serviços de transporte</li> </ul>
--	---	--	---	--	--	--

8	9	10	11	12	13	14
<b>Carteiras abrangidas pelo objetivo</b>	<b>Carteira</b>	<b>Classes de activos abrangidas pelo objetivo</b>	<b>Sectores abrangidos pelo objetivo</b>	<b>Tipo de objetivo: Absoluto ou intensidade</b>	<b>Âmbito das emissões das empresas da carteira abrangidas pelo objetivo</b>	<b>% das emissões da carteira abrangidas pelo objetivo</b>
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banca (Banco)</li> <li>• Investimento (gestor de activos)</li> <li>• Investir (proprietário de activos)</li> <li>• Subscrição de seguros (Companhia de seguros)</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banca (Banco)</li> <li>• Investimento (gestor de activos)</li> <li>• Investir (proprietário de activos)</li> <li>• Subscrição de seguros (Companhia de seguros)</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empréstimos</li> <li>• Financiamento de projectos</li> <li>• Obrigações</li> <li>• Investimentos de capital próprio</li> <li>• Compromissos de empréstimos não utilizados</li> <li>• Rendimento fixo</li> <li>• Equivalentes de caixa/instrumentos do mercado monetário</li> <li>• Imobiliário</li> <li>• Produtos de base</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vestuário</li> <li>• Biotecnologia, cuidados de saúde e indústria farmacêutica</li> <li>• Alimentação, bebidas e agricultura</li> <li>• Combustíveis fósseis</li> <li>• Hospitalidade</li> <li>• Infra-estruturas</li> <li>• Organismos internacionais</li> <li>• Fabrico</li> <li>• Materiais</li> <li>• Produção de eletricidade</li> <li>• Retalho</li> <li>• Serviços</li> <li>• Serviços de transporte</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absoluto</li> <li>• Intensidade</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Âmbito 1 + 2</li> <li>• Âmbito 1 + 2 + 3</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100]

15	16	17	18	19	20	21
<b>% das emissões da classe de activos abrangidas pelo objetivo</b>	<b>Métrica (ou numerador do objetivo, se for intensidade)</b>	<b>Denominador-alvo</b>	<b>% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira</b>	<b>Valor total dos activos abrangidos pelo objetivo</b>	<b>% da classe de activos abrangida pelo objetivo, com base no valor total desta classe de activos</b>	<b>Frequência das revisões dos objectivos</b>

<p>Campo Percentage m [introduzir uma percentage m de 0-100]</p>	<p>Selecionar a partir de: <u>Financiamento verde</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Total de financiamentos verdes angariados e facilitados (unidade monetária conforme indicado no ponto 1.2)</li> <li>• Total de investimentos ecológicos (moeda unitária como indicado em 1.2)</li> <li>• Total de obrigações verdes em circulação (moeda unitária como indicado em 1.2)</li> <li>• Total de instrumentos de dívida verde por liquidar (moeda da unidade, conforme indicado em 1.2)</li> <li>• Rácio do ativo verde com base no volume de negócios no ano de referência</li> <li>• Rácio de activos ecológicos com base no CAPEX no ano de referência</li> <li>• Outro, métrica de financiamento verde, especificar</li> </ul> <p><u>Abordagem de descarbonização setorial (SDA)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toneladas métricas de CO2e</li> <li>• Outra, métrica SDA, especificar</li> </ul> <p><u>Cobertura da carteira</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• % da carteira que estabelece um objetivo de base científica</li> <li>• % de alinhamento da taxonomia</li> <li>• % da carteira abrangida pelo quadro de financiamento da transição</li> <li>• Outra, métrica de cobertura da</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de: <u>Financiamento verde</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Total dos financiamentos obtidos e facilitados (unidade monetária indicada no ponto 1.2)</li> <li>• Total de investimentos (moeda da unidade, conforme indicado em 1.2)</li> <li>• Total de obrigações em circulação (moeda da unidade, conforme indicado em 1.2)</li> <li>• Total dos instrumentos de dívida por liquidar (moeda da unidade, conforme indicado em 1.2)</li> <li>• Outro, denominador do financiamento verde, especificar</li> </ul> <p><u>Abordagem de Descarbonização Sectorial (SDA)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metros ao quadrado</li> <li>• kWh</li> <li>• Tonelada de cimento</li> <li>• Tonelada de pasta e papel</li> <li>• km</li> <li>• Passageiros km</li> <li>• Ton km</li> <li>• Veículo km</li> <li>• Toneladas de ferro e aço</li> <li>• Ton alumínio</li> <li>• Outro, denominador SDA, especificar</li> </ul> <p><u>Emissões da carteira</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Milhões de receitas (moeda unitária como indicado em 1.2)</li> <li>• Milhões de euros investidos (unidade monetária como indicado em 1.2)</li> </ul>	<p>Campo Percentage m [introduzir uma percentage m de 0-100]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]</p>	<p>Campo Percentagem [introduzir uma percentage m de 0-100]</p>	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trimestral</li> <li>• Semestralmente</li> <li>• Anualmente</li> <li>• De cinco em cinco anos</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
--	--	--	--	--	---	--



carteira, especificar	<u>Outro, especificar</u> • Outro, especificar				
<u>Alinhamento da temperatura da carteira</u> • Graus de aquecimento					
<u>Emissões da carteira</u> • tCO2e					
<u>Outro, especificar</u> • Outro, especificar					

22	23	24	25	26	27	28
Data final do ano de referência	Valor no ano de referência	Temos um objetivo intermédio	Fim do ano-alvo intercalar	Valor no ano de referência intercalar	Data final do objetivo	Valor no ano de referência
Para: [DD/MM/AAAA]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar a partir de: • Sim • Não	[DD/MM/AAAA]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	[DD/MM/AAAA]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]

29	30	31	32	33	34	35
Valor no ano de referência	% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência [calculado automaticamente]	Situação do objetivo no ano de referência	Ponderação de agregação utilizada	% da pontuação relativa à temperatura calculada no ano de referência com base nos objetivos da empresa	Trata-se de um objetivo com base científica?	Objetivo ambicioso
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Auto-calculado Percentagem atingida = $(C23-C29)/(C23-C28)*100$	Selecionar a partir de: • Novo • Em curso • Realizado • Expirado • Revisto • Substituído • Reformado	Selecionar a partir de: • Pontuação média ponderada da temperatura (WATS) • Pontuação da temperatura ponderada das emissões totais (TETS) • Pontuação da temperatura	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar de entre: • Sim, e este objetivo foi aprovado pela iniciativa "Science Based Targets" • Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e comprometemo-nos a procurar a validação deste objetivo através da iniciativa de objetivos com base científica	Selecionar a partir de: • 1,5°C alinhados • Bem abaixo dos 2°C alinhados • 2°C alinhados • Outro, especificar

			<p>ponderada das emissões de propiedad e do mercado (MOTS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pontuação da temperatura ponderada das emissões de propiedad e da empresa (EOTS)</li> <li>• Valor da empresa (EV) + pontuação da temperatura ponderada das emissões de gases com efeito de estufa (ECOTS)</li> <li>• Pontuação da temperatura ponderada das emissões dos activos totais (AOTS)</li> <li>• Pontuação da temperatura ponderada das emissões de receitas próprias (ROTS)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		<p>nos próximos dois anos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica, e o objetivo está atualmente a ser revisto pela iniciativa Objectivos com Base Científica</li> <li>• Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica, que foi definido em conformidade com os compromissos da Glasgow Financial Alliance for Net Zero (GFANZ) e que nos comprometemos a procurar a validação pela iniciativa Science Based Targets, ou que está atualmente a ser analisada por esta iniciativa</li> <li>• Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e que foi definido em conformidade com os compromissos da Glasgow Financial Alliance for Net Zero (GFANZ), mas não nos comprometemos a procurar a validação da iniciativa Science Based Targets nos próximos dois anos</li> <li>• Não, mas estamos a</li> </ul>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>comunicar outro objetivo com base científica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não, mas prevemos criar um nos próximos 2 anos</li> <li>• Não, e não prevemos fixar um nos próximos 2 anos</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

36	37	38
<b>Fornecer pormenores sobre o seu objetivo e métricas</b>	<b>Explique a cobertura pretendida e identifique eventuais exclusões</b>	<b>Objetivo pretendido</b>
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Número de referência do objetivo (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione uma referência de objetivo única no menu pendente fornecido para identificar o objetivo em perguntas subsequentes e para acompanhar os progressos em relação ao objetivo em anos de relatório subsequentes.</li> </ul> <p><i>Tipo de objetivo (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o tipo de objetivo que implementou para a sua carteira. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Financiamento verde: refere-se ao objetivo de conceder empréstimos, investimentos e/ou outros produtos e serviços financeiros a projectos verdes.</li> <li>○ Abordagem de descarbonização setorial (SDA): um método para definir objectivos de intensidade física que utiliza a convergência da intensidade das emissões.</li> <li>○ Cobertura da carteira: um método de definição de objectivos para promover a adoção de objectivos de redução de emissões com base científica por parte dos mutuários e/ou beneficiários de investimentos.</li> <li>○ Alinhamento da temperatura da carteira: um método que permite às instituições financeiras estabelecer objectivos para alinhar a pontuação da temperatura da carteira do ano de referência com um objetivo de temperatura a longo prazo.</li> <li>○ Emissões absolutas da carteira: fixação de objectivos para reduzir as emissões da carteira ou a intensidade das emissões.</li> <li>○ Intensidade de emissões da carteira: definição de um objetivo relativo às emissões totais de GEE normalizadas pelo valor da carteira.</li> <li>○ Intensidade média ponderada de carbono: um objetivo relativo à intensidade média ponderada de carbono (WACI), que é a soma ponderada das emissões de carbono por milhão de receitas.</li> <li>○ Objetivo de compromisso: implica um compromisso orientado para os activos com maiores emissões na carteira de um investidor. O objetivo do limiar de envolvimento deve assegurar que pelo menos 70% das emissões financiadas em sectores materiais são net zero, estão alinhadas com uma via net zero ou são objeto de acções de envolvimento e gestão (directas ou colectivas). Este objetivo é apoiado por outras ferramentas que o IIGCC lançou, incluindo o Net Zero Stewardship Toolkit</li> <li>○ Objetivo de adaptação e resiliência: fixar um objetivo para alinhar o financiamento com a adaptação e o desenvolvimento resiliente às alterações climáticas.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Taxonomia ou quadro utilizado para definir "financiamento verde" (coluna 3)</i></p>
----------------------------	---

- Esta coluna só é apresentada se tiver selecionado "Financiamento verde" na coluna 2 "Tipo de objetivo".

*Data de fixação do objetivo (coluna 5)*

- Introduza a data em que a sua empresa definiu o objetivo.
- Esta deve ocorrer antes ou durante o ano de referência, mas não pode ocorrer após o ano de referência ou após a data final do objetivo.
- Se o seu objetivo for anual, introduza a data em que a sua empresa definiu o objetivo pela primeira vez. Esta data pode ser anterior ao ano de referência.
- Se definir o objetivo com base em anos financeiros, introduza a data que se aplica ao final do ano financeiro da sua empresa e especifique-a na coluna "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- Se não souber a data exacta em que a sua empresa fixou o objetivo, introduza o final do ano em que o objetivo foi fixado.
- Se estiver a comunicar um objetivo com base científica que tenha sido revisto, a data em que o objetivo foi fixado deve referir-se à data em que o objetivo foi revisto e não à data em que o objetivo original foi fixado.

*O objetivo é definido e os progressos são acompanhados em (coluna 6)*

- Indique se o seu objetivo se refere a uma carteira, a um sector específico ou a uma classe de activos específica.
- Por exemplo, se o objetivo da sua carteira diz respeito a empresas de sectores específicos (ou seja, abordagem de descarbonização do sector), seleccione o sector a que se refere na coluna 7 "Sector".
- A sua selecção aqui determinará as opções apresentadas nas colunas seguintes.

*Sector (coluna 7)*

- Esta coluna só é apresentada se tiver selecionado "Nível setorial" na coluna 6 "O objetivo é definido e os progressos em relação ao mesmo são acompanhados em".
- Se o seu objetivo abranger vários sectores, seleccione qualquer outra opção na coluna 6 "O objetivo é definido e os progressos em relação ao mesmo são acompanhados em".

*Carteiras abrangidas pelo objetivo (coluna 8)*

- Esta coluna só é apresentada se o seu objetivo for definido a nível setorial e se referir a um sector específico, seleccionando "Nível setorial" na coluna 6 "O objetivo é definido e os progressos em relação ao mesmo são acompanhados em".
- Ver a Explicação dos Termos para a definição de "Carteira".

*Carteira (coluna 9)*

- As opções desta coluna são determinadas pelas suas selecções em 1.10.
- Esta coluna só aparece se o seu objetivo se referir a uma carteira específica ou a classes de activos.

*Classes de activos abrangidas pelo objetivo (coluna 10)*

- Seleccione todas as classes de activos abrangidas pelo objetivo que está a reportar.
- Se o objetivo abranger também classes de activos não listadas, utilize a opção "Outros, especificar" e indique o nome da classe de activos.

*Sectores abrangidos pelo objetivo (coluna 11)*

- Selecionar todos os sectores incluídos no objetivo.
- Seleccione "Todos os sectores" se o objetivo da sua carteira disser respeito a todos os seus clientes/investidos.

*Tipo de objetivo: Absoluto ou intensidade (coluna 12)*

- Esta coluna só aparece se for selecionado "Financiamento verde", "Abordagem de descarbonização setorial (ADS)", "Emissões absolutas da carteira", "Intensidade das emissões da carteira", "Intensidade média ponderada do carbono" ou "Outro, especificar" na coluna 2 "Tipo de objetivo".
- Selecionar se o objetivo é um objetivo absoluto ou um objetivo de intensidade, por exemplo, os objectivos relacionados com tCO<sub>2</sub>e são objectivos absolutos, enquanto os

objectivos relacionados com uma métrica de intensidade como tCO<sub>2</sub>e/kWh são objectivos de intensidade.

- Se seleccionar "absoluto", note que o CDP está a solicitar dados sobre emissões brutas. Por emissões brutas entende-se o total de emissões antes de quaisquer deduções ou outros ajustamentos efectuados para ter em conta os créditos de compensação, as emissões evitadas pela utilização de bens e serviços e/ou as reduções atribuíveis ao sequestro ou transferência de GEE. Se tiver um objetivo que será cumprido em parte por compensação (incluindo objectivos de neutralidade de carbono), apenas a proporção do objetivo que se relaciona com reduções de emissões (e não compras de compensação) deve ser considerada aqui.

*Âmbito das emissões das empresas da carteira abrangidas pelo objetivo (coluna 13)*

- Esta coluna só aparece se for seleccionado "Objetivo de classificação da temperatura da carteira" na coluna 2 "Tipo de objetivo".

*% das emissões da carteira abrangidas pelo objetivo (coluna 14)*

- Indicar a percentagem das emissões totais da carteira seleccionada na coluna 9 que é abrangida pelo objetivo. Por exemplo, se for seleccionada uma carteira bancária na coluna 8 "Carteiras abrangidas pelo objetivo", a empresa deve indicar a percentagem das emissões totais da carteira bancária abrangidas pelo objetivo.
- Se estiver a comunicar um objetivo a nível setorial e este abranger várias carteiras, introduza a percentagem das emissões totais nas carteiras seleccionadas na coluna 8 "Carteiras abrangidas pelo objetivo".

*% das emissões da classe de activos abrangidas pelo objetivo (coluna 15)*

- Se o seu objetivo abranger apenas um tipo de classe de activos, introduza a percentagem das emissões totais na classe de activos seleccionada na coluna 10 "Classes de activos abrangidas pelo objetivo".

*Denominador do objetivo (coluna 17)*

- Esta coluna só aparece se for seleccionada a opção "Intensidade" na coluna 12 "Tipo de objetivo": Absoluto ou intensidade".
- Se seleccionar "Outra, especificar", indique uma etiqueta para a métrica.

*% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira (coluna 18)*

- Indicar a percentagem do valor da carteira abrangida pelo objetivo em relação ao valor total da carteira com base no valor dos activos, tal como indicado no ponto 1.10.

*Frequência das revisões dos objectivos (coluna 21)*

- Seleccionar a frequência com que revê o seu objetivo.

*Data final do ano-base (coluna 22)*

- O ano de referência é o ano em relação ao qual está a comparar o seu objetivo de redução de emissões.
- O ano de referência não pode ser posterior ao ano de referência.
- Se o objetivo for uma evolução anual, a data final do ano de referência deve situar-se no ano de referência anterior.
- Se tiver um objetivo baseado em anos financeiros, introduza a data que se aplica ao final do seu ano financeiro e especifique-a na coluna 36 "Fornecer informações pormenorizadas sobre o seu objetivo e indicadores".
- Se tiver um objetivo baseado na média das emissões durante um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), introduza a data que se aplica ao final do período médio e especifique-a na coluna 36 "Fornecer pormenores sobre o seu objetivo e métricas".

*Valor no ano de base (coluna 23)*

- Introduzir o valor medido no ano de referência em relação ao qual são medidos os progressos para atingir o objetivo.
- O valor apresentado deve corresponder à métrica (ou ao numerador do objetivo, se for a intensidade) indicada na coluna 16 "Métrica (ou numerador do objetivo, se for a intensidade)".
- Se o seu objetivo for um objetivo de intensidade, note que o valor da intensidade deve ser calculado dividindo as emissões abrangidas pelo objetivo pelo denominador da

métrica de intensidade, conforme selecionado nas colunas 16 "Métrica (ou numerador do objetivo, se for de intensidade)" e 17 "Denominador do objetivo".

*Fim do ano objetivo intercalar (coluna 25)*

- Se existir um objetivo intermédio, introduzir a data de objetivo do objetivo intermédio.
- Se definir o objetivo com base em anos financeiros, introduza a data que se aplica ao final do ano financeiro da sua empresa e especifique-a na coluna "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".

*Valor no ano do objetivo intermédio (coluna 26)*

- Indicar o valor no ano intercalar abrangido pelo objetivo.
- Se o ano intercalar estiver no passado, introduzir o valor medido.
- Se o ano intercalar for no futuro, indicar o valor que se espera alcançar no ano intercalar.
- O valor apresentado deve corresponder à métrica (ou ao numerador do objetivo, se for a intensidade) indicada na coluna 16 "Métrica (ou numerador do objetivo, se for a intensidade)".
- Se o seu objetivo for um objetivo de intensidade, note que o valor da intensidade deve ser calculado dividindo as emissões abrangidas pelo objetivo pelo denominador da métrica de intensidade, conforme selecionado nas colunas 16 "Métrica (ou numerador do objetivo, se for de intensidade)" e 17 "Denominador do objetivo".

*Data final do objetivo (coluna 27)*

- Introduza a data em que o objetivo termina. Por exemplo, se o objetivo é reduzir a intensidade das emissões em 50% até ao final de 2030, a data final do objetivo é 31 de dezembro de 2030.
- Se o objetivo for anual, a data final do objetivo deve situar-se no ano de referência.
- Se tiver um objetivo baseado em anos financeiros, introduza a data que se aplica ao final do seu ano financeiro e especifique na coluna 36 "Fornecer pormenores sobre o seu objetivo e métricas".
- Se tiver um objetivo baseado na média das emissões durante um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), introduza a data que se aplica ao final do período médio e especifique-a na coluna 36 "Fornecer pormenores sobre o seu objetivo e métricas".
- Não se deve comunicar qualquer objetivo que tenha sido alcançado antes do início do ano de referência.

*Valor no ano objetivo (coluna 28)*

- Introduzir o valor pretendido que se espera alcançar no ano de referência.
- O valor apresentado deve corresponder à métrica (ou numerador do objetivo, se a intensidade) indicada na coluna 16 "Métrica (ou numerador do objetivo, se a intensidade)".
- Se o seu objetivo for um objetivo de intensidade, note que o valor da intensidade deve ser calculado dividindo as emissões abrangidas pelo objetivo pelo denominador da métrica de intensidade, conforme selecionado nas colunas 16 "Métrica (ou numerador do objetivo, se for de intensidade)" e 17 "Denominador do objetivo".

*Valor no ano de referência (coluna 29)*

- Indicar o valor correspondente no ano de referência abrangido pelo objetivo.
- O valor apresentado deve corresponder à métrica (ou numerador do objetivo, se a intensidade) indicada na coluna 16 "Métrica (ou numerador do objetivo, se a intensidade)".
- Se o seu objetivo for um objetivo de intensidade, note que o valor da intensidade deve ser calculado dividindo as emissões abrangidas pelo objetivo pelo denominador da métrica de intensidade, conforme selecionado nas colunas 16 "Métrica (ou numerador do objetivo, se for de intensidade)" e 17 "Denominador do objetivo".

*% do objetivo atingido em relação ao ano de referência (coluna 30)*

- Esta coluna é calculada automaticamente com base nas suas respostas às colunas 23 "Valor no ano de referência", 28 "Valor no ano de referência" e 29 "Valor no ano de referência".

*Estatuto do objetivo no ano de referência (coluna 31)*

- **Novo** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram definidos no ano de referência e que ainda estão em curso.
- **Em curso** - Selecionar esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, com um ano-alvo no futuro, que não foram alcançados e continuam a ser prosseguidos.
- **Atingido** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram atingidos ou ultrapassados no ano de referência.
- **Expirado** - Seleccione esta opção para objectivos com um ano-alvo do ano de referência, que não foram alcançados e, por conseguinte, expiraram no ano de referência.
- **Revisto** - Seleccione esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, mas foi feita uma revisão de qualquer dos elementos das colunas 2 "Tipo de objetivo" a 14 "% de emissões da carteira abrangidas pelo objetivo" no ano de referência, por exemplo devido a um novo cálculo da intensidade de emissões do ano de referência ou a uma alteração da data final do objetivo. Note-se que o estado do objetivo deve ser comunicado como "revisto" apenas para o ano de referência em que foi efectuada a atualização.
- **Substituído** - Seleccione esta opção para objectivos anteriormente comunicados que tenham sido substituídos por outro objetivo no ano de referência, por exemplo, quando um objetivo de uma instalação foi incorporado num objetivo a nível da organização.
- **Retirado** - Seleccione esta opção para objectivos com um ano-alvo no futuro, que não foram alcançados, mas que já não serão prosseguidos. Forneça mais informações sobre o motivo pelo qual este objetivo foi retirado na coluna "Por favor, explique (incluindo a cobertura do objetivo)".

*Ponderação de agregação utilizada (coluna 32)*

- Esta coluna só aparece se for selecionado "Cobertura da carteira" ou "Objetivo de classificação térmica da carteira" na coluna 2 "Tipo de objetivo".
- Se divulgar um objetivo de alinhamento da cobertura da Carteira ou da temperatura da Carteira, seleccione a ponderação de agregação utilizada.
  - Pontuação média ponderada da temperatura (WATS): As pontuações de temperatura são atribuídas com base nos pesos da carteira.
  - Pontuação de temperatura ponderada pelas emissões totais (TETS): As pontuações de temperatura são atribuídas com base nos pesos históricos das emissões, utilizando as emissões totais da empresa.
  - Pontuação de temperatura ponderada das emissões detidas pelo mercado (MOTS): As pontuações de temperatura são atribuídas com base numa abordagem de participação no capital.
  - Pontuação da temperatura ponderada das emissões de propriedade da empresa (EOTS): As pontuações de temperatura são atribuídas com base numa abordagem de propriedade da empresa.
  - Pontuação de temperatura ponderada de EV + emissões de caixa (ECOTS): As pontuações de temperatura são atribuídas com base numa abordagem de propriedade do valor da empresa (EV) mais caixa e equivalentes.
  - Pontuação da temperatura ponderada das emissões dos activos totais (AOTS): As pontuações de temperatura são atribuídas com base numa abordagem de propriedade de activos totais.
  - Pontuação da temperatura ponderada das emissões provenientes das receitas (ROTS): As pontuações de temperatura são atribuídas com base na quota de receitas.
- Se seleccionar "Outro, especificar", especificar a ponderação de agregação utilizada.

*% do resultado da temperatura calculado no ano de referência com base nos objectivos da empresa (coluna 33)*

- Esta coluna só aparece se tiver selecionado "Objetivo de classificação da temperatura da carteira" como tipo de objetivo na coluna 2 "Tipo de objetivo".
- Indicar a proporção da pontuação relativa à temperatura calculada no ano de referência com base nos objectivos da empresa (ou seja, não com base numa pontuação predefinida para a empresa).
- Esta coluna só é relevante para os objectivos de alinhamento da temperatura da carteira. Para mais orientações sobre estes objectivos e sobre o processo de definição de um objetivo de alinhamento da temperatura da carteira, consultar o documento SBTi '[Financial-Sector-Science-Based-Targets-Guidance](#)' (ver página 85).



*Trata-se de um objetivo com base científica? (coluna 34)*

- Esta coluna só aparece se for selecionada a opção "Banca" ou "Investimento" nas colunas 8 "Carteiras abrangidas pelo objetivo" ou 9 "Carteira".
- Consulte a [Nota Técnica](#) do CDP [sobre Objectivos Baseados na Ciência](#) para saber o que se qualifica como um objetivo baseado na ciência e como avaliar o seu objetivo em relação aos critérios da iniciativa Objectivos Baseados na Ciência.
- **Sim, e esta meta foi aprovada pela iniciativa Science Based Targets** - As empresas são fortemente encorajadas a ter suas metas oficialmente avaliadas pela iniciativa Science Based Targets (SBTi). O CDP considera que as metas aprovadas por esta iniciativa reflectem as melhores práticas na definição de metas com base científica. Seleccione esta opção apenas se a meta tiver sido aprovada pela SBTi.
- **Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e que o objetivo está atualmente a ser revisto pela iniciativa "Objectivos com base científica"** - Se a sua empresa definiu um objetivo e o auto-avaliou como tendo base científica, e se o mesmo foi submetido à SBTi para validação e está atualmente a ser revisto pela SBTi, deve seleccionar esta opção. Utilize a coluna "Please explain target coverage and identify any exclusions" (Explique a cobertura do objetivo e identifique eventuais exclusões) para explicar por que razão considera que o seu objetivo se baseia em dados científicos.
- **Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e comprometemo-nos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa Science Based Targets nos próximos dois anos** - Nem todas as empresas tiveram o seu objetivo avaliado pela SBTi. Se a sua empresa definiu um objetivo e o considerou cientificamente fundamentado, mas ainda não o apresentou à SBTi para validação, deve seleccionar esta opção. Utilize a coluna "Please explain target coverage and identify any exclusions" (Explique a cobertura do objetivo e identifique eventuais exclusões) para explicar por que razão considera que o seu objetivo tem base científica. Se estiver atualmente a rever o seu objetivo para cumprir os critérios da SBTi, indique-o seleccionando "No, but we anticipate setting one in the next 2 years."
- **Sim, consideramos que se trata de uma meta com base científica, foi definida de acordo com os compromissos da Glasgow Financial Alliance for Net Zero (GFANZ) e comprometemo-nos a procurar a validação da iniciativa Science Based Targets, ou está atualmente a ser analisada pela mesma** - Muitas instituições financeiras empenhadas em acelerar a descarbonização da economia fazem-no aderindo à coligação GFANZ e definindo principalmente metas baseadas nos compromissos da GFANZ. Se a sua empresa definiu uma meta deste tipo e a auto-avaliou como sendo de base científica, e se a submeteu à SBTi para validação, ou se está em vias de o fazer, deve seleccionar esta opção.
- **Sim, consideramos que esta é uma meta com base científica e foi definida de acordo com os compromissos da Glasgow Financial Alliance for Net Zero (GFANZ), mas não nos comprometemos a procurar a validação pela iniciativa Science Based Targets nos próximos dois anos** - Muitas instituições financeiras empenhadas em acelerar a descarbonização da economia fazem-no aderindo à coligação GFANZ e definindo principalmente metas baseadas nos compromissos da GFANZ. Se a sua empresa definiu uma meta deste tipo e a auto-avaliou como sendo de base científica, mas não se comprometeu a procurar a validação pela SBTi, deve seleccionar esta opção.
- **Não, mas estamos a comunicar outro objetivo com base científica** - Outro objetivo (absoluto ou de intensidade) divulgado com base científica, quer noutra linha deste quadro, quer no ponto 7.53.2.
- **Não, mas prevemos estabelecer um nos próximos 2 anos** - Embora não seja necessário, recomenda-se que a empresa o declare publicamente através da apresentação de uma [carta de compromisso da iniciativa "Science Based Target"](#).
- **Não, e não prevemos fixar um nos próximos 2 anos** - Não foram fixados objectivos com base científica e não há planos para fixar um nos próximos 2 anos.

*Objetivo ambicioso (coluna 35)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar qualquer opção "Sim" na coluna 34 "Trata-se de um objetivo com base científica?"
- Seleccione o nível de ambição da sua meta baseada na ciência. Observe que, a partir de julho de 2021, o SBTi atualmente exige que as metas de Escopo 1 e 2 sejam consistentes com o nível de descarbonização necessário para manter o aumento da temperatura global em 1,5°C em comparação com as temperaturas pré-industriais, e as

	<p>metas de Escopo 3 sejam consistentes com o nível de descarbonização necessário para manter o aumento da temperatura global bem abaixo de 2°C em comparação com as temperaturas pré-industriais.</p> <p><i>Fornecer informações pormenorizadas sobre o seu objetivo e indicadores (coluna 36)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se selecionar "Objetivo de adaptação e resiliência" na coluna 2 "Tipo de objetivo".</li> <li>• Forneça a métrica utilizada para o seu objetivo, bem como quaisquer outros pormenores.</li> <li>• Indique como mede os progressos em relação ao seu objetivo, qual é o valor do ano de referência com o qual se compara.</li> <li>• Valor do ano intercalar, se aplicável.</li> <li>• Quaisquer outras informações que deseje fornecer.</li> </ul> <p><i>Explicar a cobertura visada e identificar eventuais exclusões (coluna 37)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça mais pormenores sobre a sua cobertura-alvo nesta coluna e eventuais exclusões.</li> <li>• Pode utilizar esta coluna para identificar onde tem um objetivo baseado no ano financeiro ou no ano médio.</li> <li>• Se o seu objetivo estava originalmente num formato diferente, poderá querer dar o objetivo original antes de ser convertido no formato exigido para efeitos desta tabela.</li> <li>• Se o seu objetivo fizer parte de um objetivo mais amplo de neutralidade de carbono, de um requisito regulamentar ou de um objetivo a mais longo prazo, pode também explicá-lo aqui.</li> </ul> <p><i>Objetivo-alvo (coluna 38)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva o objetivo estratégico da meta e a forma como está ligado à sua estratégia. Por exemplo, o objetivo do alvo pode ser o cumprimento de um objetivo regulamentar ou a redução dos custos de conformidade com um regime de comércio de emissões.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As instituições financeiras podem ir mais longe depois de terem calculado os indicadores de impacto da carteira, utilizando-os para estabelecer objectivos de redução do seu impacto nas alterações climáticas e para informar as acções que podem tomar para reduzir o seu impacto. Em todas as fases do percurso, é importante comunicar os progressos realizados através de divulgações ambientais eficazes.</li> <li>• Há uma série de metodologias que as organizações do sector financeiro podem utilizar para definir e/ou comunicar os objectivos da carteira. Alguns recursos que podem ajudá-lo a definir e/ou comunicar um objetivo incluem: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SBTi - <a href="#">Orientação para Metas Baseadas na Ciência do Sector Financeiro</a></li> <li>○ Net-Zero Asset Owner Alliance - <a href="#">Protocolo de definição de objectivos</a></li> <li>○ Net-Zero Banking Alliance - <a href="#">Directrizes para a definição de objectivos climáticos</a></li> <li>○ IIGCC - <a href="#">Iniciativa de Investimento Alinhado de Paris</a></li> </ul> </li> </ul>

Notas de autoria		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	FS

**(7.54) Tinha outros objectivos relacionados com o clima que estivessem activos no ano de referência?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 C4.2)

Justificação	A definição de objectivos desempenha um papel vital na ação ambiental através do seu papel na execução bem sucedida de estratégias empresariais, bem como na gestão eficaz de dependências, impactos, riscos e oportunidades. Os objectivos de redução de emissões não são o único tipo de objectivos relevantes que as organizações utilizam para impulsionar a mudança, uma vez que outros tipos de objectivos podem ser um elemento importante das estratégias das organizações para reduzir as suas emissões. Esta questão aumenta a transparência dos compromissos ambientais empresariais relevantes para as diferentes organizações.
Ligação a outros quadros	Métricas e objectivos da TCFD A Métricas e objectivos da TCFD C
Opções de resposta	Selecionar tudo o que se aplica: : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectivos para aumentar ou manter o consumo ou a produção de energia com baixo teor de carbono</li> <li>• Objectivos de redução das emissões de metano</li> <li>• Objectivos de zero emissões líquidas</li> <li>• Outros objectivos relacionados com o clima</li> <li>• Nenhum outro objetivo relacionado com o clima</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<i>Nota para os sectores do petróleo e do gás e do carvão:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se tiver um objetivo de redução das emissões específicas de metano que não tenha sido comunicado nos pontos 7.53.1/7.53.2, seleccione "Objectivos de redução das emissões de metano". Será então apresentada uma pergunta de seguimento 7.54.2, na qual poderá fornecer pormenores sobre o seu objetivo de redução das emissões específicas de metano.</li> <li>• Se desenvolve actividades de extração de petróleo e gás ou de carvão e não seleccionou "Objectivos de redução das emissões de metano" nesta pergunta, receberá uma pergunta de seguimento 7.54.4/7.54.5, solicitando informações sobre a razão pela qual não tem um objetivo de redução das emissões específicas de metano e será solicitado a prever a evolução das suas emissões de metano.</li> <li>• Se as emissões de metano não forem aplicáveis à sua organização, ser-lhe-á dada a oportunidade de explicar esse facto nos pontos 7.54.4/7.54.5.</li> </ul>

Notas de autoria		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.54.1) Forneça pormenores sobre os seus objectivos para aumentar ou manter o consumo ou a produção de energia com baixo teor de carbono.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta só aparece se seleccionar "Objectivos para aumentar ou manter o consumo ou a produção de energia com baixo teor de carbono" na resposta ao ponto 7.54.</li> </ul>
Varição em relação ao ano anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pergunta alterada (2023 C4.2a)</li> </ul>
Justificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A definição de objectivos desempenha um papel vital na ação ambiental através do seu papel na execução bem sucedida de estratégias empresariais, bem como na gestão eficaz de dependências, impactos, riscos e oportunidades. Os objectivos relacionados com o aumento ou manutenção do consumo ou produção de energia com baixo teor de carbono podem ser um elemento importante das estratégias das organizações para reduzir as suas emissões.</li> </ul>
A ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> </ul>

Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Métricas e objectivos da TCFD C</li> <li></li> <li>RE100</li> <li></li> <li>IFRS S2 14</li> <li>IFRS S2 33</li> <li>IFRS S2 34</li> <li>IFRS S2 35</li> <li></li> <li>ESRS 2</li> <li>ESRS E1</li> </ul>
Opções de resposta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preencha o quadro seguinte. A tabela é apresentada em várias linhas para facilitar a leitura. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
Número de referência do objetivo	Data de fixação do objetivo	Cobertura do objetivo	Tipo de alvo: transportador de energia	Tipo de objetivo: atividade	Tipo de objetivo: fonte de energia	Data final do ano de referência
Baixo1 - Baixo100 Opções de resposta	[DD/MM/YYYY]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Toda a organização</li> <li>Divisão de negócios</li> <li>Atividade empresarial</li> <li>Local/instalação</li> <li>País/área/região</li> <li>Nível do produto</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eletricidade</li> <li>Calor</li> <li>Vapor</li> <li>Arrefecimento</li> <li>Todos os vectores de energia</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonte(s) de energia com baixo teor de carbono</li> <li>Apenas fonte(s) de energia renovável</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonte(s) de energia com baixo teor de carbono</li> <li>Apenas fonte(s) de energia renovável</li> </ul>	Para: [DD/MM/AAAA]

Continuação do quadro ...

8	9	10	11	12	13	14
Consumo ou produção do vetor de energia selecionado no ano de referência (MWh)	% de quota de energia com baixo teor de carbono ou renovável no ano de referência	Data final do objetivo	% de quota de energia com baixo teor de carbono ou renovável na data final do objetivo	Percentagem de energia com baixo teor de carbono ou renovável no ano de referência	% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência [calculado automaticamente]	Situação do objetivo no ano de referência
Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999, com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	[DD/MM/AAAA]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de percentagem	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Novo</li> <li>Em curso</li> <li>Realizado</li> <li>Realizado e mantido</li> <li>Expirado</li> <li>Revisto</li> <li>Substituído</li> <li>Reformado</li> </ul>

15	16	17	18	19	20	21	22
Explicar as razões da revisão,	Este objetivo faz parte de	Este objetivo faz parte de uma	Carta de validação oficial da	Explicar a cobertura visada e	Objetivo pretendido	Plano para atingir o objetivo e	Enumerar as acções que mais

substituição ou retirada do objetivo	um objetivo de emissões?	iniciativa global?	iniciativa Metas de Base Científica	identificar eventuais exclusões		progressos realizados até ao final do ano de referência	contribuíram para a realização deste objetivo
Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]  [ID do objetivo de redução das emissões].	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RE100</li> <li>• Iniciativa "Objectivos baseados na ciência</li> <li>• Não, não faz parte de uma iniciativa global</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	[Anexo(s)]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se é membro da iniciativa RE100, pode utilizar esta pergunta para comunicar os seus progressos no sentido de atingir a sua meta RE100. Note-se que o RE100 utilizará os dados que comunicar noutras secções deste módulo (Actividades relacionadas com a energia, Transporte e distribuição de electricidade) para fazer a sua própria avaliação dos seus progressos no sentido de atingir a sua meta RE100. Se tiver objectivos intermédios, estes podem ser comunicados nesta pergunta em linhas adicionais.</li> <li>• Se tiver um objetivo de aquisição de electricidade renovável aprovado pelo SBTi, pode indicar nesta pergunta os progressos realizados para atingir esse objetivo.</li> <li>• Para relatar corretamente o progresso em relação a um objetivo de manutenção, ou seja, um objetivo para manter um determinado nível de desempenho (por exemplo, "Um objetivo a nível de toda a organização para continuar a obter anualmente 100% do calor consumido a partir de fontes com baixo teor de carbono"), deve tratá-lo como um objetivo a atingir todos os anos. Neste caso, o "ano de referência" corresponde ao ano de referência do objetivo de aumento de energia com baixo teor de carbono que está a ser mantido e o "ano de referência" corresponde ao ano do relatório.</li> </ul> <p><b>Número de referência do objetivo (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione uma referência de objetivo única no menu pendente fornecido para acompanhar os progressos em relação a este objetivo nos anos de referência subsequentes.</li> </ul> <p><b>Data de fixação do objetivo (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a data em que a sua empresa definiu o objetivo.</li> <li>• Esta data deve ser anterior ou durante o ano de referência, mas não pode ser posterior ao ano de referência. Também não pode ser posterior à data final do objetivo.</li> <li>• No caso dos objectivos anuais evolutivos, indicar a data em que o objetivo foi fixado pela primeira vez. Esta data pode ser anterior ao ano de referência.</li> <li>• Se o objetivo foi fixado com base em exercícios financeiros, indique a data aplicável ao final do seu exercício financeiro e especifique-a na coluna 19 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".</li> <li>• Se não souber a data exacta em que a sua empresa fixou o objetivo, introduza o final do ano em que o objetivo foi fixado.</li> </ul> <p><b>Cobertura do objetivo (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o objetivo se aplicar a toda a empresa, seleccionar "Toda a organização". Os membros da iniciativa RE100 devem seleccionar esta opção para comunicar o seu objetivo RE100. Note que "organização" se refere coletivamente a todas as empresas, negócios, organizações, outras entidades ou grupos que se enquadram na sua definição de limite de reporte.</li> </ul>
---------------------	--

- Se o objetivo não se aplicar a toda a empresa, selecione a opção que melhor descreve a cobertura do objetivo e forneça mais pormenores na coluna 19 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões". Por exemplo, se o seu objetivo se aplicar apenas às suas operações europeias, selecione "País/área/região" nesta coluna e especifique o país/área/região na coluna "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".

Tipo de objetivo: transportador de energia (coluna 4)

- Selecione o vetor de energia a que se refere o seu objetivo.
- Se o seu objetivo estiver relacionado com a combinação de eletricidade, calor, vapor e refrigeração, selecione "Todos os vectores de energia".
- Se o seu objetivo estiver relacionado com vários, mas não todos, vectores de energia, selecione "Outros, especificar" e indique os vectores de energia a que o seu objetivo se refere.
- Os membros da iniciativa RE100 devem selecionar "Eletricidade" para comunicar o seu objetivo RE100.

Tipo de objetivo: atividade (coluna 5)

- Os membros da iniciativa RE100 devem selecionar "Consumo" nesta coluna para comunicar o seu objetivo RE100.

Tipo de objetivo: fonte de energia (coluna 6)

- Selecionar se o objetivo se refere ao aumento do consumo ou da produção de energia com baixo teor de carbono, ou especificamente de energias renováveis. As definições são fornecidas na explicação dos termos abaixo.
- Os membros da iniciativa RE100 devem selecionar "Apenas fonte(s) de energia renovável" para comunicar o seu objetivo RE100.

Data final do ano-base (coluna 7)

- O ano de referência é o ano em relação ao qual se está a comparar o objetivo.
- O ano de referência não pode ser posterior ao ano de referência.
- Para os objectivos RE100, o ano de referência é normalmente o ano em que a sua organização se comprometeu com a iniciativa RE100.
- Se o objetivo for uma evolução anual, a data final do ano de referência deve situar-se no ano de referência anterior.
- Se tiver um objetivo de manutenção, o seu ano de referência será o mesmo que o ano de referência do objetivo que está a ser mantido. Se não tinha um objetivo de aumentar o consumo ou a produção de energia com baixo teor de carbono antes de definir um objetivo de manutenção, o seu ano de referência será o ano de referência atual.
- Se tiver um objetivo baseado em exercícios financeiros, indique a data aplicável ao final do seu exercício financeiro e especifique-a na coluna 19 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- Se tiver um objetivo baseado numa média ao longo de um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), indique a data que se aplica ao final do período médio e especifique-a na coluna 19 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar quaisquer exclusões".

Consumo ou produção do vetor de energia selecionado no ano de referência (MWh) (coluna 8)

- Introduza o valor absoluto do ano de referência para o objetivo em megawatts-hora (MWh). Note que este valor deve ser consistente com as suas seleções nas colunas 3-6.
- Por exemplo, se o seu objetivo é atingir um consumo de eletricidade 100% renovável nas suas operações europeias até 2025, em comparação com o ano de referência de 2015, indique nesta coluna, em MWh, a eletricidade renovável absoluta consumida pelas suas operações europeias em 2015.
- Por exemplo, para os membros do RE100, se o objetivo do RE100 para toda a sua organização for atingir um consumo de eletricidade 100% renovável em todas as suas operações até 2025, introduza em MWh a eletricidade renovável absoluta consumida em todas as suas operações no ano de referência (ou seja, o ano em que a sua organização se comprometeu com a iniciativa RE100, conforme especificado na coluna 7).
- Se o seu objetivo estiver relacionado com vários produtores de energia, introduza o total de MWh no ano de referência para todos os produtores de energia.

Percentagem de energias com baixo teor de carbono ou renováveis no ano de referência (coluna 9)



- Indicar a percentagem de energia com baixo teor de carbono ou renovável no ano de referência abrangido pelo objetivo.
- Trata-se da energia com baixo teor de carbono ou renovável no ano de referência abrangido pelo objetivo (indicado na coluna 8) como percentagem da energia total no ano de referência abrangido pelo objetivo.
- Por exemplo, se o seu objetivo é atingir um consumo de eletricidade 100% renovável nas suas operações europeias até ao ano-alvo de 2025, em comparação com o ano de referência de 2015, e se em 2015 a proporção de eletricidade renovável no total da eletricidade consumida pelas suas operações europeias foi de 40%, deve indicar 40 nesta coluna.
- Por exemplo, para os membros do RE100, se o objetivo do RE100 para toda a sua organização for atingir um consumo de eletricidade 100% renovável em todas as suas operações até 2025, e a proporção renovável da eletricidade total consumida em todas as suas operações no ano de referência (ou seja, o ano em que a sua organização se comprometeu com a iniciativa RE100, tal como especificado na coluna 7) foi de 60%, deve introduzir 60 nesta coluna.

#### Data final do objetivo (coluna 10)

- Introduzir a data em que o objetivo termina. Por exemplo, se o objetivo é aumentar a produção de energia renovável em 200% até ao final de 2030, a data final do objetivo é 31<sup>st</sup> dezembro de 2030.
- Se o seu objetivo for um objetivo evolutivo anual ou um objetivo de manutenção, a data final do seu objetivo será no ano de referência.
- Se tiver um objetivo baseado em exercícios financeiros, indique a data aplicável ao final do seu exercício financeiro e especifique na coluna 19 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões" .
- Se tiver um objetivo baseado numa média ao longo de um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), indique a data que se aplica ao final do período médio e especifique-a na coluna 19 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar quaisquer exclusões".
- Não se deve comunicar qualquer objetivo que tenha sido alcançado antes do início do ano de referência.

#### % de quota de energia com baixo teor de carbono ou renovável na data final do objetivo (coluna 11)

- Indicar a percentagem de energia com baixo teor de carbono ou renovável abrangida pelo objetivo a atingir até à data final do objetivo . Isto indica a ambição do objetivo.
- Por exemplo, se o seu objetivo é atingir um consumo de eletricidade 100% renovável nas suas operações europeias até ao final de 2025, em comparação com um ano de referência de 2015, insira 100 nesta coluna. Se o seu objetivo é manter um consumo de eletricidade 100% renovável, insira 100 nesta coluna.
- Os membros da iniciativa RE100 devem introduzir "100" nesta coluna para comunicar o seu objetivo RE100.

#### Percentagem de energia com baixo teor de carbono ou renovável no ano de referência (coluna 12)

- Indicar a percentagem de energia com baixo teor de carbono ou renovável abrangida pelo objetivo no ano de referência.
- Por exemplo, se o seu objetivo é atingir um consumo de eletricidade 100% renovável nas suas operações europeias até ao final de 2025, em comparação com o ano de referência de 2015, e no ano de referência a percentagem de eletricidade renovável no total da eletricidade consumida pelas suas operações europeias foi de 80%, deve indicar 80 nesta coluna.
- Se é membro da iniciativa RE100, esta coluna permite-lhe comunicar os seus próprios progressos no sentido de atingir o seu objetivo RE100. Note-se que a iniciativa RE100 utilizará os dados comunicados noutras secções deste módulo (Actividades relacionadas com a energia, Transporte e distribuição de eletricidade) para fazer a sua própria avaliação dos seus progressos em relação ao seu objetivo RE100.
- Por exemplo, para os membros do RE100, se o objetivo do RE100 para toda a organização for atingir um consumo de eletricidade 100% renovável em todas as suas operações até ao final de 2025 e, no ano de referência, a proporção renovável do total de eletricidade consumida em todas as suas operações for de 90%, deve introduzir 90 nesta coluna.

#### % do objetivo atingido em relação ao ano de referência [calculado automaticamente] (coluna 13)



- Esta coluna será calculada automaticamente
- A percentagem de realização do objetivo em relação ao ano de referência será calculada a partir das colunas "% de quota de energia com baixo teor de carbono ou renovável no ano de referência" (coluna 9), "% de quota de energia com baixo teor de carbono ou renovável na data final do objetivo" (coluna 11) e "% de quota de energia com baixo teor de carbono ou renovável no ano de referência" (coluna 12). **Certifique-se de que introduziu os dados nestas colunas.**

$$\frac{(\% \text{ share of low – carbon or renewable energy in reporting year}) - (\% \text{ share of low – carbon or renewable energy in base year})}{(\% \text{ share of low – carbon or renewable energy at end date of target}) - (\% \text{ share of low – carbon or renewable energy in base year})} \times 100\%$$

- Por exemplo, se o seu objetivo é atingir 100% de consumo de eletricidade renovável nas suas operações europeias até ao final de 2025, em comparação com 40% de consumo de eletricidade renovável no ano de referência de 2015, e no ano de referência atingiu 80% de consumo de eletricidade renovável, esta coluna apresentará 66, uma vez que atingiu 66% do aumento visado de eletricidade renovável em comparação com o ano de referência.
- Os valores negativos indicam uma diminuição do consumo ou da produção de energia com baixo teor de carbono ou renovável em comparação com o ano de referência.
- Valores superiores a 100 indicam que o objetivo foi ultrapassado.
- Se for membro da iniciativa RE100, tenha em atenção que esta coluna não é utilizada para avaliar o progresso em relação ao seu objetivo RE100. Considera-se que o objetivo RE100 foi atingido quando a percentagem de eletricidade renovável no ano de referência for igual a 100%.

#### Estatuto do objetivo no ano de referência (coluna 14)

- **Novo** - Seleccione esta opção para os objetivos que foram definidos no ano de referência e que ainda estão em curso.
- **Em curso** - Selecionar esta opção para objetivos que foram definidos antes do ano de referência, com uma data final no futuro, que não foram alcançados e continuam a ser prosseguidos.
- **Atingido** - Seleccione esta opção para os objetivos que foram atingidos ou ultrapassados no ano de referência.
- **Atingido e mantido** - Selecionar esta opção para objetivos que estão em vigor para manter um determinado nível de desempenho (por exemplo, manter um consumo de energia 100% renovável) e que foram atingidos no ano de referência.
- **Expirado** - Seleccione esta opção para os objetivos com uma data final no ano de referência, que não foram alcançados ou mantidos e que, por conseguinte, expiraram no ano de referência.
- **Revisto** - Seleccione esta opção para objetivos que foram definidos antes do ano de referência, mas foi feita uma revisão de qualquer dos elementos das colunas 2 a 12 no ano de referência, por exemplo, devido a um novo cálculo ou a uma alteração da data de fim do ano de referência. Note-se que o estado do objetivo deve ser comunicado como "revisto" apenas para o ano de referência em que a atualização foi realizada.
- **Substituído** - Seleccione esta opção para objetivos anteriormente comunicados que tenham sido substituídos por outro objetivo no ano de referência, por exemplo, quando um objetivo de uma instalação foi incorporado num objetivo a nível da organização.
- **Retirado** - Seleccione esta opção para objetivos com uma data final no futuro, que não foram alcançados, mas que já não serão prosseguidos. Forneça mais informações sobre o motivo pelo qual este objetivo foi retirado na coluna 19 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".

#### Explicar as razões da revisão, substituição ou retirada do objetivo (coluna 15)

- Esta coluna só é apresentada se selecionar "Revisto", "Substituído" ou "Reformado" em resposta a "Estado do objetivo no ano de referência" (coluna 14)
- Fornecer pormenores sobre as revisões do objetivo no ano de referência e as razões que levaram a essas revisões.
- Para os alvos aprovados pela SBTi, isto pode incluir:
  - Revisões dos dados do objetivo (por exemplo, recálculo das emissões do ano de referência devido a alienações, aquisições, fusões, alteração dos limites, incluindo alterações na abordagem de consolidação).

- Alterações significativas dos dados do objetivo (que possam comprometer a relevância e a coerência), desencadeando um novo cálculo obrigatório do objetivo (critérios 26 e 27 do SBTi).
- Actualizações do objetivo devido a 1) recálculo desencadeado do objetivo; 2) processo de revalidação ao apresentar novos objectivos quando uma empresa tem outros objectivos em vigor (por exemplo, devido ao aumento da ambição, ao cumprimento do objetivo antes do tempo).

Este objetivo faz parte de um objetivo de emissões? (coluna 16)

- Se o objetivo fizer parte de um objetivo de redução das emissões comunicado nos pontos 7.53.1 ou 7.53.2, introduza aqui o número de referência do objetivo de redução das emissões.

Este objetivo faz parte de uma iniciativa global? (coluna 17)

- A opção "Não, não faz parte de uma iniciativa global" não pode ser selecionada em conjunto com outra opção.
- 
- Se for membro da iniciativa RE100, certifique-se de que selecciona "RE100" aqui.

Carta de validação oficial da iniciativa "Objectivos baseados na ciência" (coluna 18)

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Science Based Targets initiative" na coluna 17 "Is this target part of an overarching initiative?".
- Anexar a carta de validação da iniciativa Metas Baseadas na Ciência (SBTi).

Explicar a cobertura-alvo e identificar eventuais exclusões (coluna 19)

- Se o objetivo não se aplicar a toda a organização (ou seja, se a cobertura do objetivo não for "Toda a organização"), forneça mais pormenores sobre a cobertura do seu objetivo nesta coluna. Por exemplo, se tiver seleccionado "País/área/região" na coluna 3, especifique os países/áreas/regiões abrangidos pelo seu objetivo.
- Se o objetivo estiver relacionado com o consumo de energia com baixo teor de carbono ou renovável, indicar se o objetivo abrange todo o consumo de energia com baixo teor de carbono ou renovável (ou seja, o consumo de energia autogerada e comprada/adquirida) ou apenas o consumo de energia com baixo teor de carbono ou renovável comprada/adquirida.
- Se, no ano passado, comunicou um objetivo de consumo ou produção de energia renovável no ponto 7.54 e, este ano, está a comunicar os progressos realizados relativamente ao mesmo objetivo, indique-o nesta coluna.
- Pode utilizar esta coluna para identificar onde tem um objetivo baseado no ano financeiro ou na média do ano.
- Se o seu objetivo estava originalmente num formato diferente, poderá querer dar o objetivo original antes de ser convertido para o formato exigido para efeitos desta tabela.
- Se o seu objetivo fizer parte de um objetivo mais amplo de neutralidade de carbono, de um requisito regulamentar ou de um objetivo a mais longo prazo, pode também explicá-lo aqui.

Objetivo-alvo (coluna 20)

- Descreva o objetivo estratégico da meta e a forma como está ligado à sua estratégia. Por exemplo, o objetivo do alvo pode ser o cumprimento de um objetivo regulamentar ou a redução dos custos de conformidade com um regime de comércio de emissões.

Plano para atingir o objetivo e progressos realizados até ao final do ano de referência (coluna 21)

- Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Em curso", "Revisto" ou "Novo" na coluna 14 "Estatuto do objetivo no ano de referência".
- Descrever:
  - Como tenciona atingir o objetivo, incluindo quaisquer esforços actuais e previstos, directos ou indirectos, de atenuação e adaptação, e enumere as acções que mais contribuirão para os progressos no sentido da realização do objetivo;
  - Quaisquer marcos planeados para monitorizar os progressos no sentido de atingir o seu objetivo;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A forma como o último acordo internacional sobre alterações climáticas, incluindo os compromissos jurisdicionais decorrentes desse acordo, influenciou o objetivo; e</li> <li>• O(s) processo(s) que utiliza para rever o objetivo.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especifique quaisquer outras métricas que utilize, para além da percentagem de cumprimento do objetivo, para monitorizar o progresso e o desempenho do objetivo.</li> <li>• Se possível, especifique nesta coluna a sua curva de progresso prevista e/ou observada, ou seja <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Linear - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é constante ao longo do tempo</li> <li>○ Logarítmico - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é mais rápida no início</li> <li>○ Exponencial - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é mais rápida no final</li> <li>○ Variável - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo muda de ano para ano</li> <li>○ Se não estiver no bom caminho para atingir o objetivo, explique como tenciona regressar ao bom caminho.</li> </ul> </li> </ul> <p>Enumere as acções que mais contribuíram para a realização deste objetivo (coluna 22)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Atingido" ou "Atingido e mantido" na coluna 14 "Situação do objetivo no ano de referência".</li> <li>•</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.54.2) Fornecer pormenores sobre quaisquer outros objectivos relacionados com o clima, incluindo objectivos de redução do metano.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta só aparece se seleccionar "Outros objectivos relacionados com o clima" ou "Objectivos para reduzir as emissões de metano" na resposta ao ponto 7.54.</li> </ul>
Variação em relação ao ano anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pergunta alterada (2023 C4.2b)</li> </ul>
Justificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A definição de objectivos desempenha um papel vital na ação ambiental através do seu papel na execução bem sucedida de estratégias empresariais, bem como na gestão eficaz de dependências, impactos, riscos e oportunidades. Os objectivos de redução de emissões não são o único tipo de objectivos relevantes que as organizações utilizam para impulsionar a mudança. Outros objectivos relacionados com o clima podem ser um elemento importante da estratégia das organizações para reduzir as suas emissões. Esta questão aumenta a transparência dos compromissos ambientais das empresas.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Métricas e objectivos da TCFD C</li> <li>•</li> <li>• IFRS S2 14</li> <li>• IFRS S2 33</li> <li>• IFRS S2 34</li> <li>• IFRS S2 35</li> <li>• IFRS S2 36</li> <li>•</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESRS 2</li> <li>• ESRS E1</li> </ul>					
Opções de resposta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preencha o quadro seguinte. A tabela é apresentada em várias linhas para facilitar a leitura. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.</li> </ul>					
1	2	3	4	5a	5b	6
<b>Número de referência do objetivo</b>	<b>Data de fixação do objetivo</b>	<b>Cobertura do objetivo</b>	<b>Tipo de objetivo: absoluto ou intensidade</b>	<b>Tipo de objetivo: categoria</b>	<b>Métrica (numerador do objetivo se for comunicado um objetivo de intensidade)</b>	<b>Denominador do objetivo (apenas objetivos de intensidade)</b>
Oth1 - Oth100	[DD/MM/AAAA]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toda a organização</li> <li>• Divisão de negócios</li> <li>• Atividade empresarial</li> <li>• Local/instalação</li> <li>• País/áreas/região</li> <li>• Nível do produto</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absoluto</li> <li>• Intensidade</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtividade energética</li> <li>• Consumo ou eficiência energética</li> <li>• Produção de combustíveis renováveis</li> <li>• Consumo de combustíveis renováveis</li> <li>• Gestão de resíduos</li> <li>• Consumo ou eficiência dos recursos</li> <li>• Objetivo de emissões líquidas</li> <li>• Veículos com baixo teor de carbono</li> <li>• Edifícios com baixo teor de carbono</li> <li>• Produtos com baixo teor de carbono</li> <li>• Alteração da utilização dos solos</li> <li>• Para além da cadeia de valor Objetivo de atenuação</li> <li>• Objetivo de redução do metano</li> <li>• Objetivo de redução dos combustíveis fósseis</li> <li>• Envolvimento com os fornecedores</li> <li>• Envolvimento com os clientes</li> </ul>	Selecionar a partir das opções de lista pendente abaixo	Selecionar a partir das opções de lista pendente abaixo

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investimentos em I&amp;D</li> <li>• Financiamento verde</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--

7	8	9	10	11	12	13
Data final do ano de referência	Valor ou percentagem no ano de referência	Data final do objetivo	Valor ou percentagem no final da data do objetivo	Valor ou percentagem no ano de referência	% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência  [auto-calculado].	Situação do objetivo no ano de referência
[DD/MM/AAA A]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,99, com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas	[DD/MM/AAA A]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,99, com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999,99, com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas	Campo de percentagem	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novo</li> <li>• Em curso</li> <li>• Atingido</li> <li>• Realizado e mantido</li> <li>• Expirado</li> <li>• Revisto</li> <li>• Substituído</li> <li>• Reformado</li> </ul>

14	15	16	17	18	19
Explicar as razões da revisão, substituição ou retirada do objetivo	Este objetivo faz parte de um objetivo de emissões?	Este objetivo faz parte de uma iniciativa global?	Carta de validação oficial da iniciativa "Metas baseadas na ciência"	Explique a cobertura pretendida e identifique eventuais exclusões	Objetivo pretendido
Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]  [ID do objetivo de redução das emissões].	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EP100</li> <li>• EV100</li> <li>• Abaixo de 50 - combustíveis sustentáveis</li> <li>• Iniciativa "Science Based Targets" - objetivo aprovado de envolvimento dos fornecedores</li> <li>• Iniciativa "Science Based Targets" - objetivo aprovado de envolvimento dos clientes</li> <li>• Iniciativa "Objectivos baseados na ciência" - aprovada outra</li> <li>• Reduzir os poluentes climáticos de curta duração</li> <li>• Eliminar a desflorestação</li> <li>• Iniciativa de parcerias tecnológicas hipocarbónicas</li> </ul>	[Anexo(s)]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não, não faz parte de uma iniciativa global</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>			
--	--	---	--	--	--

20	21
<b>Plano para atingir o objetivo e progressos realizados até ao final do ano de referência</b>	<b>Enumerar as acções que mais contribuíram para a realização deste objetivo</b>
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Opções do menu suspenso Métrica (numerador do objetivo se for comunicado um objetivo de intensidade) (coluna 5b)		
<p><b>Produtividade energética</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PIB</li> <li>• USD(\$) valor acrescentado</li> <li>• unidades de receita</li> <li>• onças de ouro</li> <li>• onças de platina</li> <li>• toneladas métricas de agregado</li> <li>• toneladas métricas de alumínio</li> <li>• toneladas métricas de aço</li> <li>• toneladas métricas de cimento</li> <li>• toneladas métricas de cartão</li> <li>• toneladas métricas de produto</li> <li>• toneladas métricas de minério processado</li> <li>• metros quadrados</li> <li>• quilómetros</li> <li>• passageiros-quilómetros</li> <li>• receita de passageiros-quilómetro</li> <li>• litros de produto</li> <li>• unidades de produção</li> <li>• unidades de serviço prestadas</li> <li>• pés quadrados</li> <li>• megawatt-hora (MWh)</li> <li>• barril de petróleo equivalente (BOE)</li> <li>• tonelada de equivalente de petróleo (TOE)</li> <li>• tonelada equivalente de carvão (TCE)</li> <li>• Outra produtividade energética, especificar</li> </ul> <p><b>Consumo ou eficiência energética</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kWh</li> <li>• MWh</li> <li>• GJ</li> <li>• milhões de Btu</li> <li>• boi</li> <li>• dedo do pé</li> <li>• tce</li> <li>• Gcal</li> </ul>	<p><b>Consumo ou eficiência dos recursos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentagem de papel proveniente de fontes recicladas ou certificadas como sustentáveis</li> <li>• toneladas métricas de papel consumido</li> <li>• Percentagem de plástico proveniente de fontes recicladas</li> <li>• toneladas métricas de plástico consumidas</li> <li>• Percentagem de embalagens provenientes de fontes recicladas ou certificadas como sustentáveis</li> <li>• toneladas métricas de embalagens consumidas</li> <li>• Outro consumo de recursos ou eficiência, especificar</li> </ul> <p><b>Objetivo de emissões líquidas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toneladas métricas líquidas de CO2e</li> <li>• Outro objetivo de emissões líquidas, especificar</li> </ul> <p><b>Veículos com baixo teor de carbono</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentagem de veículos com baixo teor de carbono na frota da empresa</li> <li>• Percentagem de veículos com baixo teor de carbono vendidos</li> <li>• Percentagem da frota da empresa que utiliza biocombustível</li> </ul>	<p><b>Objetivo de redução do metano</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• metros cúbicos de metano libertado</li> <li>• metros cúbicos de metano vazados</li> <li>• metros cúbicos de metano queimado</li> <li>• Emissões totais de metano em m3</li> <li>• Emissões totais de metano em CO2e</li> <li>• Taxa de fuga de metano (%)</li> <li>• Outro objetivo de redução do metano, especificar</li> </ul> <p><b>Objetivo de redução dos combustíveis fósseis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• metros cúbicos de gás natural consumidos</li> <li>• toneladas métricas de carvão consumidas</li> <li>• barris de petróleo consumidos</li> <li>• Percentagem de combustíveis fósseis no cabaz de combustíveis</li> <li>• Outro objetivo de redução dos combustíveis fósseis, especificar</li> </ul> <p><b>Envolvimento com os fornecedores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentagem de fornecedores (por emissões) que divulgam as suas emissões de GEE</li> <li>• Percentagem de fornecedores (por despesa de aquisição) que divulgam as suas emissões de GEE</li> <li>• Percentagem de fornecedores (por emissões) que estabelecem objectivos de redução de emissões</li> <li>• Percentagem de fornecedores (por despesa em aquisições) que estabelecem objectivos de redução de emissões</li> <li>• Percentagem de fornecedores (por emissões) com um objetivo de base científica</li> <li>• Percentagem de fornecedores (por despesa de aquisição) com um objetivo de base científica</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro consumo ou eficiência energética, especificar</li> </ul> <p><b>Produção de combustíveis renováveis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• toneladas métricas de biomassa sólida</li> <li>• litros de biocombustível líquido</li> <li>• metros cúbicos de biogás</li> <li>• metros cúbicos de hidrogénio</li> <li>• Outra produção de combustível renovável, especificar</li> </ul> <p><b>Consumo de combustíveis renováveis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• toneladas métricas de biomassa sólida</li> <li>• litros de biocombustível líquido</li> <li>• metros cúbicos de biogás</li> <li>• metros cúbicos de hidrogénio</li> <li>• Percentagem do consumo total de combustível proveniente de fontes renováveis</li> <li>• Outro consumo de combustível renovável, especificar</li> </ul> <p><b>Gestão de resíduos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• toneladas métricas de resíduos desviadas dos aterros</li> <li>• toneladas métricas de resíduos reciclados</li> <li>• toneladas métricas de resíduos reutilizados</li> <li>• toneladas métricas de resíduos gerados</li> <li>• Percentagem de resíduos totais produzidos que são reciclados</li> <li>• Percentagem de instalações que funcionam com zero resíduos para aterro</li> <li>• Outra gestão de resíduos, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentagem de veículos eléctricos a bateria na frota da empresa</li> <li>• Percentagem de híbridos convencionais na frota da empresa</li> <li>• Percentagem de híbridos plug-in na frota da empresa</li> <li>• Percentagem de veículos eléctricos a pilhas de combustível na frota da empresa</li> <li>• Percentagem de instalações da empresa com infra-estruturas para veículos eléctricos</li> <li>• Outros veículos com baixo teor de carbono, especificar</li> </ul> <p><b>Edifícios com baixo teor de carbono</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentagem de edifícios com emissões líquidas nulas de carbono</li> <li>• Percentagem de edifícios com necessidades líquidas nulas de energia</li> <li>• Percentagem de edifícios com um certificado de construção ecológica</li> <li>• Outros edifícios com baixo teor de carbono, especificar</li> </ul> <p><b>Produtos com baixo teor de carbono</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Receitas totais das vendas de produtos com baixo teor de carbono (em moeda)</li> <li>• Percentagem de receitas provenientes de produtos com baixo teor de carbono</li> <li>• Percentagem de produtos com baixo teor de carbono na carteira da organização</li> <li>• Percentagem de produtos fabricados com materiais reciclados ou certificados como sustentáveis</li> <li>• Percentagem de produtos com embalagens com baixo teor de carbono</li> <li>• Outros produtos com baixo teor de carbono, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentagem de fornecedores (por emissões) ativamente envolvidos em questões relacionadas com o clima</li> <li>• Percentagem de fornecedores (por despesa de aquisição) ativamente envolvidos em questões relacionadas com o clima</li> <li>• Outros compromissos com fornecedores, especificar</li> </ul> <p><b>Envolvimento com os clientes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentagem de clientes (por emissões) que divulgam as suas emissões de GEE</li> <li>• Percentagem de clientes (por emissões) que estabelecem objectivos de redução de emissões</li> <li>• Percentagem de clientes (por emissões) com um objetivo de base científica</li> <li>• Percentagem de clientes (por emissões) ativamente envolvidos em questões relacionadas com o clima</li> <li>• Outros contactos com os clientes, especificar</li> </ul> <p><b>Investimentos em I&amp;D</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentagem da receita anual investida em I&amp;D de produtos/serviços com baixo teor de carbono</li> <li>• Capital investido em I&amp;D de produtos/serviços com baixo teor de carbono (em moeda)</li> <li>• Percentagem do orçamento/carteira de I&amp;D dedicada a produtos/serviços com baixo teor de carbono</li> <li>• Outros investimentos em I&amp;D, especificar</li> </ul> <p><b>Financiamento verde</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montante total de obrigações verdes em circulação (rácio de obrigações verdes)</li> <li>• Percentagem de obrigações verdes</li> <li>• Montante total dos instrumentos de dívida verde em circulação (rácio da dívida verde)</li> <li>• Percentagem de instrumentos de dívida ecológicos</li> <li>• Financiamento verde obtido e facilitado (expresso em moeda)</li> <li>• Investimentos verdes (denominados em moeda)</li> <li>• Percentagem de investimentos ecológicos</li> <li>• Outro financiamento verde, especificar</li> </ul>
--	--	---



	<p><b>Alteração da utilização dos solos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hectares reflorestados</li> <li>• hectares florestados</li> <li>• hectares restaurados</li> <li>• Percentagem da cadeia de valor em conformidade com a desflorestação bruta zero</li> <li>• Outra alteração da utilização do solo, especificar</li> </ul> <p><b>Para além da cadeia de valor</b></p> <p><b>Objetivo de atenuação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduções e remoções de emissões de GEE</li> <li>• Volume de financiamento afetado à BVCM</li> <li>• Percentagem das receitas afectadas à BVCM</li> <li>• Quota-parte dos lucros afectados à BVCM</li> </ul>	
--	--	--

Denominador do objetivo (apenas objectivos de intensidade) (coluna 7) opções pendentes		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• KWh</li> <li>• MWh</li> <li>• GJ</li> <li>• Btu</li> <li>• boi</li> <li>• dedo do pé</li> <li>• tce</li> <li>• Gcal</li> <li>• receita passageiro-quilómetro</li> <li>• USD(\$) valor acrescentado</li> <li>• metro quadrado</li> <li>• tonelada métrica de alumínio</li> <li>• tonelada métrica de aço</li> <li>• tonelada métrica de cimento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tonelada métrica de cartão</li> <li>• receita unitária</li> <li>• unidade Empregado ETI</li> <li>• unidade hora trabalhada</li> <li>• tonelada métrica de produto</li> <li>• litro de produto</li> <li>• unidade de produção</li> <li>• unidade de serviço prestado</li> <li>• pé quadrado</li> <li>• quilómetro</li> <li>• passageiro-quilómetro</li> <li>• megawatt-hora (MWh)</li> <li>• barril de petróleo equivalente (BOE)</li> <li>• veículo produzido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tonelada métrica de minério processado</li> <li>• onça de ouro</li> <li>• onça de platina</li> <li>• tonelada métrica de agregado</li> <li>• mil milhões de euros (moeda) fundos sob gestão</li> <li>• hectare</li> <li>• tonelada métrica de resíduos</li> <li>• litro de combustível</li> <li>• ano</li> <li>• montante total das obrigações em circulação no final do período de referência</li> <li>• montante total da dívida pendente no final do período de referência</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para comunicar corretamente o progresso em relação a um objetivo de manutenção, ou seja, um objetivo para manter um determinado nível de desempenho (por exemplo, manter um objetivo de zero resíduos para aterro em 100% das instalações), deve tratá-lo como um objetivo a atingir todos os anos. Neste caso, o "ano de referência" corresponde ao ano de referência do objetivo que está a ser mantido e o "ano de referência" corresponde ao ano do relatório. Se for membro da iniciativa EP100 e/ou EV100, pode utilizar esta pergunta para comunicar os seus progressos no sentido de atingir o seu objetivo.</li> <li>• Se tiver objectivos intermédios, utilize a função "Adicionar linha" para fornecer detalhes sobre eles separadamente.</li> </ul> <p><i>Número de referência do objetivo (coluna 1)</i></p>
----------------------------	--

- Selecione uma referência de objetivo única no menu pendente fornecido para identificar este objetivo em perguntas subsequentes e para acompanhar os progressos em relação a este objetivo em anos de relatório subsequentes.

*Data de fixação do objetivo (coluna 2)*

- Introduza a data em que a sua empresa fixou o objetivo.
- Esta data deve ser anterior ou durante o ano de referência, mas não pode ser posterior ao ano de referência. Também não pode ser posterior à data final do objetivo.
- No caso dos objetivos anuais progressivos, indicar a data em que o objetivo foi fixado pela primeira vez. Esta data pode ser anterior ao ano de referência.
- Se o objetivo foi fixado com base em exercícios financeiros, indique o ano que corresponde ao final do seu exercício financeiro e especifique-o na coluna 18 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- Se não souber a data exacta em que a sua empresa fixou o objetivo, introduza o final do ano em que o objetivo foi fixado.

*Cobertura do objetivo (coluna 3)*

- Se o seu objetivo se aplicar a toda a organização, selecione "Toda a organização". Note que "organização" se refere coletivamente a todas as empresas, negócios, organizações, outras entidades ou grupos que se enquadram na sua definição de limite do relatório.
- Se o seu objetivo não disser respeito a toda a organização, selecione a opção que melhor descreve a cobertura do objetivo e forneça mais pormenores na coluna 18 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- Por exemplo, se o seu alvo se relaciona apenas com as suas operações no escritório, selecione "Atividade comercial".

- *Tipo de objetivo: absoluto ou intensidade (coluna 4)*

- Selecione se o objetivo é um objetivo absoluto ou de intensidade, independentemente de o medir em valores absolutos (por exemplo, MWh) ou relativos (%). Por exemplo, se o seu objetivo é aumentar a percentagem de veículos com baixo teor de carbono na frota da empresa, selecione "absoluto".

- *Tipo de objetivo: categoria (coluna 5a)*

- Note-se que deve ser feita uma seleção tanto para a coluna 5a como para a coluna 5b.

- *Métrica (numerador do objetivo se for comunicado um objetivo de intensidade) (coluna 5b)*

- Selecione a métrica relevante para o objetivo - para objetivos de intensidade, este será o numerador do objetivo.
- Note-se que apenas as opções relevantes para a categoria-alvo selecionada na coluna 5a serão apresentadas na plataforma de divulgação.

Note-se que deve ser feita uma seleção tanto para a coluna 5a como para a coluna 5b.

- *Denominador do objetivo (apenas objetivos de intensidade) (coluna 6)*

- Esta coluna só aparecerá se tiver selecionado "Intensidade" na coluna 4 "Tipo de objetivo: absoluto ou intensidade".
- Selecione o denominador métrico do seu objetivo de intensidade relacionado com o clima.

- *Data final do ano-base (coluna 7)*

- O ano de referência não pode ser posterior ao ano de referência.
- O ano de referência é o ano em relação ao qual se está a comparar o objetivo.

- Se o objetivo for um objetivo evolutivo anual, a data final do ano de referência deve situar-se no ano de referência anterior.
  - Se tiver um objetivo de manutenção, o seu ano de referência será o mesmo que o ano de referência do objetivo que está a ser mantido. Se o seu objetivo de manutenção foi definido sem qualquer aumento ou diminuição anterior, o seu ano de referência será o ano de referência atual.
  - Se tiver um objetivo baseado em exercícios financeiros, indique a data aplicável ao final do seu exercício financeiro e especifique-a na coluna 18 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
  - Se tiver um objetivo baseado em emissões médias durante um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), introduza a data aplicável ao final do período médio e especifique-a na coluna 18 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- *Valor ou percentagem no ano de base (coluna 8)*
  - Introduza o valor do ano de referência para o seu objetivo. Note-se que este valor será uma percentagem se tiver selecionado qualquer opção de percentagem como métrica na coluna 5b.
  - Por exemplo, se o seu objetivo é aumentar a percentagem de veículos com baixo teor de carbono na frota da empresa para 60% até ao final de 2021, em comparação com 40% de veículos com baixo teor de carbono na frota da empresa no ano de referência de 2016, introduza 40 nesta coluna.
  - Se tiver um objetivo de manutenção com um ano de referência igual ao ano de referência, introduza 0 (ou 0%), uma vez que o seu desempenho para este objetivo é reiniciado no início de cada ano de referência.
  - Se for comunicado um objetivo de emissões líquidas, indicar o valor líquido ou a percentagem, ou seja, as emissões totais depois de efectuadas quaisquer deduções ou outros ajustamentos para ter em conta os créditos de carbono e/ou outras remoções.
- *Data final do objetivo (coluna 9)*
  - Introduza a data em que o objetivo termina. Por exemplo, se o objetivo é reduzir as emissões de metano em 50% até ao final de 2030, a data final é 31 de dezembro de 2030.
  - Se o seu objetivo for um objetivo evolutivo anual ou um objetivo de manutenção, a data final do seu objetivo será no ano de referência.
  - Se tiver um objetivo baseado em exercícios financeiros, introduza a data que se aplica ao final do seu exercício financeiro e especifique na coluna "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
  - Se tiver um objetivo baseado numa média ao longo de um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), indique a data que se aplica ao final do período médio e especifique na coluna 18 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar quaisquer exclusões".
  - Não se deve comunicar qualquer objetivo que tenha sido alcançado antes do início do ano de referência.
- *Valor ou percentagem na data final do objetivo (coluna 10)*
  - Introduza o valor visado ou o valor percentual na data final do seu objetivo.
  - Por exemplo, se o seu objetivo é aumentar a percentagem de veículos com baixo teor de carbono na frota da sua empresa para 60% até ao final de 2021, em comparação com 40% de veículos com baixo teor de carbono na frota da empresa no ano de referência de 2016, introduza 60 nesta coluna.
  - Se for comunicado um objetivo de emissões líquidas, indicar o valor líquido ou a percentagem, ou seja, as emissões totais depois de efectuadas quaisquer deduções ou outros ajustamentos para ter em conta os créditos de carbono e/ou outras remoções.
- *Valor ou percentagem no ano de referência (coluna 11)*

- Introduza o valor do ano de referência para o seu objetivo.
- Por exemplo, se o seu objetivo for aumentar a percentagem de veículos com baixo teor de carbono na frota da sua empresa para 60% até ao final de 2021, em comparação com 40% de veículos com baixo teor de carbono na frota da empresa no ano de referência de 2016, e no ano de referência tiver atingido 55% de veículos com baixo teor de carbono na frota da empresa, introduza 55 nesta coluna.
- Se for comunicado um objetivo de emissões líquidas, indicar o valor líquido ou a percentagem, ou seja, as emissões totais depois de efectuadas quaisquer deduções ou outros ajustamentos para ter em conta os créditos de carbono e/ou outras remoções.
- *% do objetivo atingido em relação ao ano de referência [calculado automaticamente] (coluna 12)*
- Esta coluna será calculada automaticamente .
- A percentagem de conclusão do objetivo em relação ao ano de referência será calculada a partir das colunas "Valor ou percentagem no ano de referência" (coluna 8), "Valor ou percentagem no final do objetivo" (coluna 10) e "Valor ou percentagem no ano de referência" (coluna 11). Certifique-se de que introduziu os dados nestas colunas.

$$\frac{(\text{Figure or percentage in reporting year}) - (\text{Figure or percentage in base year})}{(\text{Figure or percentage at end date of target}) - (\text{Figure or percentage in base year})} * 100\%$$

- Por exemplo, se o seu objetivo for aumentar a percentagem de veículos com baixo teor de carbono na frota da sua empresa para 60% até ao final de 2021, em comparação com 40% de veículos com baixo teor de carbono na frota da empresa no ano de referência de 2016, e no ano de referência tiver alcançado 55% de veículos com baixo teor de carbono na frota da empresa, esta coluna apresentará 75, uma vez que alcançou 75% do seu objetivo de aumento percentual de veículos com baixo teor de carbono em comparação com o ano de referência.
- Os valores negativos indicam que se registaram progressos negativos em relação ao objetivo. Por exemplo, no exemplo acima, o facto de ter reduzido a percentagem de veículos com baixas emissões de carbono na frota da empresa, em comparação com o ano de referência.
- Valores superiores a 100% indicam que o objetivo foi ultrapassado.
- *Estatuto do objetivo no ano de referência (coluna 13)*
- **Novo** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram definidos no ano de referência e que ainda estão em curso.
- **Em curso** - Selecionar esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, com uma data final no futuro, que não foram alcançados e continuam a ser prosseguidos.
- **Atingido** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram atingidos ou ultrapassados no ano de referência.
- **Atingido e mantido** - Selecionar esta opção para objectivos que estão em vigor para manter um determinado nível de desempenho (por exemplo, manter zero resíduos para aterro em 100% dos locais) e que foram atingidos no ano de referência.
- **Expirado** - Seleccione esta opção para os objectivos com uma data final dentro do ano de referência, que não foram alcançados ou mantidos e que, por conseguinte, expiraram no ano de referência.
- **Revisto** - Seleccione esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, mas que foram revistos no ano de referência, por exemplo, devido a um novo cálculo ou a uma alteração da data final do objetivo. Note-se que o estado do objetivo deve ser comunicado como "revisto" apenas para o ano de referência em que a atualização foi efectuada.
- **Substituído** - Seleccione esta opção para objectivos anteriormente comunicados que tenham sido substituídos por outro objetivo no ano de referência, por exemplo, quando um objetivo de uma instalação foi incorporado num objetivo a nível da organização.

- **Retirado** - Seleccione esta opção para objectivos com uma data final no futuro, que não foram alcançados, mas que já não serão prosseguidos. Forneça mais informações sobre o motivo pelo qual este objetivo foi retirado na coluna 18 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- *Explicar as razões da revisão, substituição ou retirada do objetivo (coluna 14)*
- Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Revisto", "Substituído" ou "Reformado" em resposta à coluna 13 "Estado do objetivo no ano de referência".
- Fornecer informações pormenorizadas sobre as revisões, substituições ou retirada do objetivo no ano de referência e as razões que levaram a essas alterações.
- Para os objectivos aprovados pelo SBTi, as razões para as revisões podem incluir:
- Revisões dos dados do objetivo (por exemplo, recálculo das emissões do ano de referência devido a alienações, aquisições, fusões, alteração dos limites, incluindo alterações na abordagem de consolidação).
- Alterações significativas dos dados do objetivo (que possam comprometer a relevância e a coerência), desencadeando um novo cálculo obrigatório do objetivo (critérios 26 e 27 do SBTi).
- Actualizações do objetivo devido a 1) recálculo desencadeado do objetivo; 2) processo de revalidação ao apresentar novos objectivos quando uma empresa tem outros objectivos em vigor (por exemplo, devido ao aumento da ambição, ao cumprimento do objetivo antes do tempo).
- *Este objetivo faz parte de um objetivo de emissões? (coluna 15)*
- Se o objetivo fizer parte de um objetivo de redução das emissões comunicado nos pontos 7.53.1 ou 7.53.2, indicar aqui o número de referência do objetivo de redução das emissões.
- Se comunicar um objetivo de emissões líquidas, indicar o objetivo de emissões brutas a que se refere, incluindo a identificação do objetivo comunicada em 7.53.1 ou 7.53.2.
- *Este objetivo faz parte de uma iniciativa global? (coluna 16)*
- Se o objetivo relacionado com o clima fizer parte de uma iniciativa abrangente, seleccionar a iniciativa ou seleccionar "Outra, especificar" para descrever a iniciativa.
- A opção "Não, não faz parte de uma iniciativa global" não pode ser seleccionada em conjunto com quaisquer outras opções de resposta.
- *Carta de validação oficial da iniciativa "Objectivos baseados na ciência" (coluna 17)*
- Esta coluna só é apresentada se for seleccionada qualquer opção "Iniciativa de objectivos baseados na ciência" na coluna 16 "Este objetivo faz parte de uma iniciativa abrangente?"
- Anexar a carta de validação da iniciativa Metas Baseadas na Ciência (SBTi).
- *Explicar a cobertura-alvo e identificar eventuais exclusões (coluna 18)*
- Se o objetivo não se aplicar a toda a organização (ou seja, se a cobertura do objetivo não for "a nível de toda a organização"), forneça mais pormenores sobre a cobertura do seu objetivo nesta coluna. Por exemplo, se seleccionou "País/área/região" na coluna 3, especifique quais os países/áreas/regiões abrangidos pelo seu objetivo.
- Pode utilizar esta coluna para identificar onde tem um objetivo baseado no exercício ou na média anual.
- Se o seu objetivo fizer parte de um objetivo mais amplo de neutralidade de carbono, de um requisito regulamentar ou de um objetivo a mais longo prazo, pode também explicá-lo aqui.
- *Objetivo-alvo (coluna 19)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva o objetivo estratégico da meta e a forma como está ligado à sua estratégia. Por exemplo, o objetivo do alvo pode ser o cumprimento de um objetivo regulamentar ou a redução dos custos de conformidade com um regime de comércio de emissões.</li> <li>• <i>Plano para atingir o objetivo e progressos realizados até ao final do ano de referência (coluna 20 17)</i></li> <li>• Esta coluna só é apresentada se for selecionada a opção "Em curso", "Revisto" ou "Novo" na coluna 13 "Estatuto do objetivo no ano de referência".</li> <li>• Descrever: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Como tenciona atingir o objetivo, incluindo quaisquer esforços actuais e previstos, directos ou indirectos, de atenuação e adaptação, e enumere as acções que mais contribuirão para os progressos no sentido da realização do objetivo;</li> <li>○ Quaisquer marcos planeados para monitorizar os progressos no sentido de atingir o seu objetivo;</li> <li>○ A forma como o último acordo internacional sobre alterações climáticas, incluindo os compromissos jurisdicionais decorrentes desse acordo, influenciou o objetivo; e</li> <li>○ O(s) processo(s) que utiliza para rever o objetivo.</li> </ul> </li> <li>• Se o seu objetivo incluir a utilização de créditos de carbono, inclua pormenores sobre: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ em que medida e de que forma os créditos de carbono estão planeados para serem utilizados;</li> <li>○ o tipo de crédito, se disponível;</li> <li>○ qual o sistema que certificará os créditos adquiridos, se planeado; e</li> <li>○ utilização planeada de créditos no ano de referência, se disponível.</li> </ul> </li> <li>• Especifique quaisquer outras métricas que utilize, para além da percentagem de cumprimento do objetivo, para monitorizar o progresso e o desempenho do objetivo.</li> <li>• Se possível, especifique nesta coluna a sua curva de progresso prevista e/ou observada, ou seja <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Linear - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é constante ao longo do tempo</li> <li>○ Logarítmico - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é mais rápida no início</li> <li>○ Exponencial - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é mais rápida no final</li> <li>○ Variável - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo muda de ano para ano</li> </ul> </li> <li>• Se não estiver no bom caminho para atingir o objetivo, explique como tenciona regressar ao bom caminho.</li> </ul> <p><i>Enumerar as acções que mais contribuirão para a realização deste objetivo (coluna 21)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for selecionada a opção "Atingido" ou "Atingido e mantido" na coluna 14 "Situação do objetivo no ano de referência".</li> <li>• <i>Nota para o sector do petróleo e do gás e do carvão:</i></li> <li>• Se tiver um objetivo de redução das emissões específicas do metano que não tenha sido comunicado nos pontos 7.53.1/7.53.2, forneça pormenores sobre o seu objetivo de redução das emissões específicas do metano nesta pergunta, seleccionando "Objetivo de redução do metano" na coluna 5a "Tipo de objetivo: Categoria".</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.54.3) Fornecer pormenores sobre o(s) seu(s) objetivo(s) de emissões líquidas nulas.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta só aparece se selecionar "Objetivo(s) zero líquido(s)" na resposta ao ponto 7.54.</li> </ul>
Variação em relação ao ano anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pergunta alterada (2023 C4.2c)</li> </ul>
Justificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atingir emissões líquidas zero a nível global é um objetivo central do movimento de ação climática. As metas corporativas de emissões líquidas nulas são uma oportunidade poderosa para as organizações reduzirem as suas emissões ao longo de uma trajetória alinhada com 1,5C e contrabalançarem quaisquer emissões residuais no ano-alvo com remoções permanentes de carbono (ou seja, neutralização). Ao estabelecer objectivos de emissões líquidas nulas, as empresas podem também acelerar a ação climática fora das suas cadeias de valor e contribuir para alcançar o objetivo global de emissões líquidas nulas. Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados transparência sobre o compromisso da sua organização em atingir emissões líquidas nulas.</li> </ul>
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas fazem progressos em relação aos objectivos de zero emissões líquidas que estão em conformidade com os critérios da iniciativa Metas Baseadas na Ciência (SBTi).</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objectivos relacionados com o clima</li> <li>Compromisso Net-Zero</li> <li>Objectivos líquidos nulos para as emissões financiadas</li> <li>Divulgação do TCFD</li> <li></li> <li>Compromisso geral da NZAM</li> <li></li> <li>IFRS S2 14</li> <li>IFRS S2 33</li> <li>IFRS S2 34</li> <li>IFRS S2 36</li> <li></li> </ul>
Opções de resposta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando a função "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Número de referência do objetivo</b>	<b>Data de fixação do objetivo</b>	<b>Cobertura do objetivo</b>	<b>Objectivos ligados a este objetivo de zero emissões líquidas</b>	<b>Data final do objetivo para atingir o zero líquido</b>	<b>Trata-se de um objetivo com base científica?</b>	<b>Carta de validação oficial da iniciativa Metas de Base Científica</b>
Selecionar a partir de: NZ1-NZ100	[DD/MM/AAAA]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Toda a organização Toda a empresa</li> <li>A nível da organização, excluindo a carteira [apenas FS]</li> <li>Divisão de negócios</li> <li>Atividade empresarial</li> <li>Local/instalação</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Abs1- Abs100</li> <li>Int1-Int100</li> <li>Por1- Por100 [apenas FS]</li> </ul>	[DD/MM/AAA]	Selecionar a partir das opções de lista pendente abaixo	[Anexo(s)]



		<ul style="list-style-type: none"> <li>País/área/região</li> <li>Banca (Banco) [apenas FS]</li> <li>Investimento (gestor de activos) [apenas FS]</li> <li>Investir (proprietário de activos) [apenas FS]</li> <li>Subscrição de seguros (companhia de seguros) [apenas FS]</li> <li>Nível do produto</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baixo1-Baixo100</li> <li>Não aplicável</li> </ul>			
--	--	---	--	--	--	--

8	9	10	11	12	13
<b>Escopos</b>	<b>Gases com efeito de estufa abrangidos pelo objetivo</b>	<b>Explicar a cobertura visada e identificar eventuais exclusões</b>	<b>Objetivo pretendido</b>	<b>Tenciona neutralizar quaisquer emissões residuais com remoções permanentes de carbono no final do objetivo?</b>	<b>Planeia atenuar as emissões para além da sua cadeia de valor?</b>
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Âmbito 1</li> <li>Âmbito 2</li> <li>Âmbito 3</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)</li> <li>Metano (CH<sub>4</sub>)</li> <li>Óxido nitroso (N<sub>2</sub>O)</li> <li>Hidrofluorcarbonetos (HFC)</li> <li>Perfluorcarbonetos (PFC)</li> <li>Hexafluoreto de enxofre (SF<sub>6</sub>)</li> <li>Trifluoreto de azoto (NF)<sub>3</sub></li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> <li>Não sei</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, e já actuámos nesse sentido no ano de referência</li> <li>Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, não planeamos mitigar as emissões para além da nossa cadeia de valor</li> </ul>

14	15	16	17	18	19
<b>Pretende adquirir e cancelar créditos de carbono para neutralização e/ou para além da mitigação da cadeia de valor?</b>	<b>Marcos planeados e/ou investimentos a curto prazo para neutralização no final do objetivo</b>	<b>Descreva as acções para mitigar as emissões para além da sua cadeia de valor</b>	<b>Situação do objetivo no ano de referência</b>	<b>Explicar as razões da revisão, retirada ou substituição do objetivo</b>	<b>Processo de revisão do objetivo</b>
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, estamos atualmente a comprar e a cancelar créditos de carbono para além da</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Novo</li> <li>Em curso</li> <li>Alcançado</li> <li>Expirado</li> <li>Revisto</li> <li>Substituído</li> <li>Reformado</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

<p>atenuação da cadeia de valor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, planeamos adquirir e cancelar créditos de carbono para além da atenuação da cadeia de valor</li> <li>• Sim, planeamos comprar e cancelar créditos de carbono para neutralização no final do objetivo</li> <li>• Não, não planeamos comprar e cancelar créditos de carbono para neutralização e/ou para além da mitigação da cadeia de valor</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

Trata-se de um objetivo com base científica? (coluna 6)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, e este objetivo foi aprovado pela <b>iniciativa "Science Based Targets"</b></li> <li>• Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica, e o objetivo está atualmente a ser revisto pela iniciativa Objectivos com Base Científica</li> <li>• Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e comprometemo-nos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa "Science Based Targets" nos próximos dois anos</li> <li>• Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica, mas não nos comprometemos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa "Science Based Targets" nos próximos dois anos</li> <li>• Não, mas estamos a comunicar outro objetivo com base científica</li> <li>• Não, mas prevemos criar um nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não prevemos fixar um nos próximos dois anos</li> </ul>

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Número de referência do objetivo (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione uma referência de objetivo única no menu pendente fornecido para acompanhar os progressos em relação a este objetivo nos anos de referência subsequentes.</li> </ul> <p><i>Data de fixação do objetivo (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a data em que a sua empresa fixou o objetivo.</li> <li>• Deve ser antes ou durante o ano de referência, mas não pode ser após o ano de referência. Também não pode ser posterior ao ano-alvo.</li> </ul>
----------------------------	---

- No caso dos objectivos anuais evolutivos, indicar a data em que o objetivo foi fixado pela primeira vez. Esta data pode ser anterior ao ano de referência.
- Se o objetivo foi fixado com base em exercícios financeiros, indique a data que se aplica ao final do seu exercício financeiro e especifique-a na coluna 18 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".
- Se não souber a data exacta em que a sua empresa fixou o objetivo, introduza o final do ano em que o objetivo foi fixado.

*Cobertura do objetivo (coluna 3)*

- Se o objetivo se aplicar a toda a empresa, seleccione "Toda a organização". Note que "organização" se refere coletivamente a todas as empresas, negócios, organizações, outras entidades ou grupos que se enquadram na sua definição de limite do relatório.
- Nota para as empresas de serviços financeiros:
  - Seleccione "Toda a organização" se o objetivo abranger todas as emissões operacionais E do seu portfólio, incluindo os Investimentos de Âmbito 3 da categoria 15.
  - Seleccione "Toda a organização, excluindo a carteira" se o objetivo abranger apenas as suas emissões operacionais de Âmbito 1, Âmbito 2 e Âmbito 3 das categorias 1 a 14, excluindo as emissões associadas às suas carteiras (o objetivo não abrange as emissões associadas às suas actividades de empréstimo, investimento e seguros)
  - Algumas das opções de cobertura alvo apresentadas são determinadas pelas actividades organizacionais seleccionadas no ponto 1.10.
- Se o objetivo não se aplicar a toda a empresa, seleccionar a opção que melhor descreve a cobertura do objetivo e fornecer mais pormenores na coluna 10 "Explique a cobertura do objetivo e identifique eventuais exclusões"; por exemplo, se o objetivo se aplicar apenas às operações europeias, seleccionar "País/área/região" nesta coluna e especificar o país/área/região na coluna "Explique a cobertura do objetivo e identifique eventuais exclusões"

*Objectivos ligados a este objetivo de zero emissões líquidas (coluna 4)*

- Se o objetivo estiver ligado a um ou mais objectivos de redução das emissões comunicados nos pontos 7.53.1, 7.53.2 ou 7.54.2, seleccione aqui os números de referência dos objectivos relevantes.
- Se for um divulgador de serviços financeiros e se o objetivo estiver ligado a um objetivo de carteira comunicado no ponto 7.53.4, seleccione aqui os números de referência dos objectivos relevantes.
- De um modo geral, deve comunicar pelo menos um objetivo de emissões absolutas/intensidade a curto prazo e um objetivo de emissões absolutas/intensidade a longo prazo ligados ao seu objetivo de emissões líquidas nulas. As reduções ambiciosas de emissões a curto prazo são o componente mais importante de qualquer objetivo de emissões líquidas nulas, mas a definição e comunicação de objectivos de redução de emissões a longo prazo também é importante, uma vez que esses objectivos especificarão a quantidade de redução (reduções de emissões) que a sua empresa pretende atingir (com o restante a ser neutralizado) para atingir um estado de emissões líquidas nulas. Se não comunicou quaisquer objectivos de redução de emissões nos pontos 7.53.1 ou 7.53.2 que estejam ligados a este objetivo de emissões líquidas nulas, seleccione "Não aplicável" e explique por que razão não está a comunicar quaisquer objectivos de emissões ligados na coluna 10 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar quaisquer exclusões".
- As metas de compromisso dos fornecedores e as metas de energia renovável comunicadas em 7.54.2 podem estar ligadas às suas metas de zero líquido. Inclua estes objectivos apenas se estiverem a contribuir para o seu objetivo de zero emissões líquidas.

*Data final do ano objetivo para atingir o zero líquido (coluna 5)*

- Se tiver um objetivo baseado em exercícios financeiros, indique a data aplicável ao final do seu exercício financeiro e especifique na coluna 10 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões".

*Trata-se de um objetivo com base científica? (coluna 6)*

- Consulte a [Norma Net-Zero da SBTi](#) para saber o que se qualifica como uma meta net-zero com base científica e como avaliar sua meta em relação aos Critérios da Norma Net-Zero da SBTi.
- **Sim, e esta meta foi aprovada pela iniciativa Science Based Targets** - As empresas são fortemente encorajadas a ter as suas metas net-zero oficialmente avaliadas pela iniciativa Science Based Targets (SBTi). O CDP considera que as metas de emissões líquidas zero aprovadas pela iniciativa reflectem as melhores práticas na definição de metas de emissões líquidas zero com base científica. Seleccione esta opção apenas se a meta de net-zero tiver sido aprovada pela SBTi.
- **Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e o objetivo está atualmente a ser analisado pela iniciativa Science Based Targets (Objectivos com base científica)** - Se a sua empresa definiu um objetivo de emissões líquidas nulas e o auto-avaliou como tendo uma base científica, e o submeteu à SBTi para validação e está atualmente a ser analisado pela SBTi, deve seleccionar esta opção. Deve utilizar a coluna 10 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões" para explicar por que razão considera que o seu objetivo de emissões líquidas nulas tem uma base científica.
- **Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica e comprometemo-nos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa "Science Based Targets" nos próximos dois anos** - Se a sua empresa definiu um objetivo de emissões líquidas nulas, auto-avaliou-o como tendo base científica e tenciona submetê-lo à SBTi para validação nos próximos dois anos, deve seleccionar esta opção. Deve utilizar a coluna 10 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões" para explicar por que razão considera o seu objetivo de emissões líquidas nulas cientificamente fundamentado. Se estiver atualmente a rever o seu objetivo de emissões líquidas nulas para cumprir os critérios da norma Net-Zero da SBTi, indique-o seleccionando "Não, mas prevemos definir um nos próximos 2 anos".
- **Sim, consideramos que se trata de um objetivo com base científica, mas não nos comprometemos a procurar a validação deste objetivo pela iniciativa Science Based Targets nos próximos dois anos** - Nem todas as empresas tencionam que o seu objetivo seja avaliado pela SBTi. Se a sua empresa definiu um objetivo e o auto-avaliou como sendo de base científica, mas não se comprometeu a submetê-lo à validação da SBTi, deve seleccionar esta opção. Deve utilizar a coluna 10 "Explicar a cobertura do objetivo e identificar eventuais exclusões" para explicar por que razão considera que o seu objetivo tem base científica.
- **Não, mas estamos a comunicar outro objetivo que se baseia em dados científicos** - Outro objetivo de emissões líquidas nulas divulgado numa linha diferente deste quadro baseia-se em dados científicos.
- **Não, mas prevemos fixar um nos próximos 2 anos** - Embora não seja necessário, recomenda-se que a empresa o declare publicamente através da apresentação de uma [carta de compromisso da iniciativa "Science Based Target"](#).
- **Não, e não prevemos fixar um nos próximos 2 anos** - Não foram fixados objectivos de emissões líquidas nulas com base científica e não existem planos para fixar um nos próximos 2 anos.

*Carta de validação oficial da iniciativa "Objectivos baseados na ciência" (coluna 7)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim, e este objetivo foi aprovado pela iniciativa Objectivos de Base Científica" na coluna 6 "Este objetivo é de base científica?"
- Anexe a sua carta de validação do SBTi.

*Alcances (coluna 8)*

- Refere-se aos âmbitos de emissões a que o objetivo diz respeito. Note-se que os três âmbitos devem ser incluídos para os objectivos baseados na ciência que seguem a orientação SBTi Net Zero.

*Gases com efeito de estufa abrangidos pelo objetivo (coluna 9)*

- Esta coluna inclui os sete gases com efeito de estufa abrangidos pelo Protocolo de Quioto. Para mais informações sobre os diferentes gases com efeito de estufa, consultar a [Alteração à Norma Empresarial do Protocolo GHG](#).

*Explicar a cobertura-alvo e identificar eventuais exclusões (coluna 10)*

- Descrever a forma como o último acordo internacional sobre alterações climáticas, incluindo os compromissos jurisdicionais decorrentes desse acordo, influenciou o objetivo.
- Se houver uma diferença entre as emissões do ano de referência do seu inventário e as emissões do ano de referência deste objetivo, explique porquê.
- Se o objetivo não se aplicar a toda a organização (ou seja, se a cobertura do objetivo não for "a nível da organização"), forneça mais pormenores sobre a cobertura do seu objetivo nesta coluna; por exemplo, se tiver selecionado "País/área/região" na coluna 2, especifique quais os países/áreas/regiões abrangidos pelo seu objetivo.
- Se o seu objetivo de emissões líquidas nulas foi auto-avaliado como tendo uma base científica, mas não foi aprovado pelo SBTi, explique por que razão considera que o seu objetivo tem uma base científica.
- Se não comunicou quaisquer objectivos de redução de emissões associados a este objetivo de emissões líquidas nulas, explique porquê.

*Objetivo-alvo (coluna 11)*

- Descreva o objetivo estratégico da meta e a forma como está ligado à sua estratégia. Por exemplo, o objetivo do alvo pode ser o cumprimento de um objetivo regulamentar ou a redução dos custos de conformidade com um regime de comércio de emissões.

*Tenciona neutralizar quaisquer emissões residuais com remoções permanentes de carbono no final do objetivo? (coluna 12)*

- Embora a maioria das empresas reduza as emissões em pelo menos 90% através dos seus objectivos de redução de emissões, algumas emissões residuais podem permanecer na data prevista.
- Indique se a sua organização tenciona neutralizar estas emissões residuais através da remoção e armazenamento permanentes de carbono da atmosfera quando for atingida a data de objetivo de emissões líquidas nulas. Ver "Explicação dos termos" para mais informações.

*Planeia atenuar as emissões para além da sua cadeia de valor? (coluna 13)*

- A mitigação para além da cadeia de valor (BVCM) abrange as acções de mitigação de emissões que se situam fora da cadeia de valor da sua empresa.
- Para mais pormenores, ver a Explicação dos termos e o [guia SBTi BVCM](#).

*Pretende adquirir e cancelar créditos de carbono para neutralização e/ou mitigação para além da cadeia de valor (coluna 14)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionado "Sim" na coluna 12 "Pretende neutralizar quaisquer emissões residuais com remoções permanentes de carbono no final do objetivo?" ou se for selecionada a opção "Sim" na coluna 13 "Planeia mitigar as emissões para além da sua cadeia de valor?".

*Marcos planeados e/ou investimentos a curto prazo para neutralização no final do objetivo (coluna 15)*

- Esta coluna só é apresentada se for selecionado "Sim" na coluna 12 "Pretende neutralizar quaisquer emissões residuais com remoções permanentes de carbono no final do objetivo?"
- Indique a magnitude das emissões que planeia neutralizar na data de objetivo líquido zero e descreva quaisquer marcos planeados e/ou investimentos a curto prazo que demonstrem a integridade do seu compromisso de neutralizar as emissões residuais na data final do ano de objetivo.
- Por exemplo, pode estar a investir ou a planejar investir em tecnologias de remoção e armazenamento de dióxido de carbono (por exemplo, captura direta de ar) a curto prazo.
  - Se o seu objetivo incluir a utilização de créditos de carbono, inclua pormenores sobre:
  - Em que medida e de que forma os créditos de carbono estão planeados para serem utilizados na data prevista;
  - O tipo de crédito, se disponível;
  - Que sistema certificará os créditos adquiridos, se planeado; e
  - Utilização prevista dos créditos na data prevista, se disponível.

*Descreva as acções para mitigar as emissões para além da sua cadeia de valor (coluna 16)*

- Para além de quaisquer acções de neutralização descritas na coluna 8 15 "Marcos planeados e/ou investimentos a curto prazo para neutralização no final da meta" (se aplicável), descreva quaisquer acções que a sua organização tenha tomado no ano de referência, ou que planeie tomar entre o ano de referência e a data da meta de emissões líquidas nulas, para acelerar a transição global para emissões líquidas nulas para além da cadeia de valor da sua organização. Ver "Explicação dos termos" para mais informações.
- Por exemplo, a sua organização pode estar a comprar créditos de carbono REDD+ de alta qualidade que irão apoiar os países a atingir ou melhorar as suas Contribuições Nacionalmente Determinadas (NDCs). De acordo com as recomendações da SBTi, se os créditos de carbono forem usados como mecanismo para a BVCM, eles devem ser verificados por um terceiro independente.
- Descrever o método utilizado para determinar a natureza e a escala do compromisso para a BVCM, por exemplo, tonelada por tonelada, dinheiro por tonelada ou dinheiro por dinheiro, e a abordagem adoptada para identificar as actividades da BVCM a apoiar.
- Forneça detalhes sobre a BVCM que a sua organização apoiou ou financiou no ano de referência, podendo indicar quaisquer números de referência de objectivos da BVCM do ponto 7.54.2.

*Estatuto do objetivo no ano de referência (coluna 17)*

- **Novo** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram definidos no ano de referência e que ainda estão em curso.
- **Em curso** - Selecionar esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, com uma data final no futuro, que não foram alcançados e continuam a ser prosseguidos.
- **Atingido** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram atingidos ou ultrapassados no ano de referência.
- **Expirado** - Seleccione esta opção para os objectivos com uma data final dentro do ano de referência, que não foram alcançados e, por conseguinte, expiraram no ano de referência.
- **Revisto** - Selecionar esta opção para objectivos que foram fixados antes do ano de referência, mas que foram revistos em qualquer dos elementos das colunas 2 a 79 no ano de referência, por exemplo, devido a um novo cálculo da intensidade das emissões do ano de referência ou a uma alteração da data final do objetivo.
- **Substituído** - Seleccione esta opção para objectivos anteriormente comunicados que tenham sido substituídos por outro objetivo no ano de referência, por exemplo, quando um objetivo de uma instalação foi incorporado num objetivo para toda a organização.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Retirado</b> - Seleccione esta opção para objectivos com um ano-alvo no futuro, que não foram alcançados, mas que já não serão prosseguidos. Forneça mais informações sobre o motivo pelo qual este objetivo foi retirado na coluna "Explicar a cobertura do objetivo e identificar quaisquer exclusões".</li> </ul> <p><i>Explicar as razões da revisão, retirada ou substituição do objetivo (coluna 18)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se selecionar "Revisto", "Substituído" ou "Reformado" em resposta à coluna 17 "Estatuto do objetivo no ano de referência".</li> <li>• Fornecer informações pormenorizadas sobre as revisões, retirada ou substituição do objetivo no ano de referência e as razões que levaram a essas alterações.</li> <li>• Para os objectivos aprovados pelo SBTi, as razões para as revisões podem incluir:</li> <li>• Revisões dos dados do objetivo (por exemplo, recálculo das emissões do ano de referência devido a alienações, aquisições, fusões, alteração dos limites, incluindo alterações na abordagem de consolidação).</li> <li>• Alterações significativas dos dados do objetivo (que possam comprometer a relevância e a coerência), desencadeando um novo cálculo obrigatório do objetivo (critérios 26 e 27 do SBTi).</li> <li>• Actualizações do objetivo devido a 1) recálculo desencadeado do objetivo; 2) processo de revalidação aquando da apresentação de novos objectivos quando uma empresa tem outros objectivos em vigor (por exemplo, devido ao aumento da ambição, ao cumprimento do objetivo antes do tempo).</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.54.4) Indique quais os objectivos comunicados no ponto 7.53.1/2 que incorporam as emissões de metano ou, se não tiver um objetivo de redução das emissões específicas de metano para as suas actividades petrolíferas e de gás, explique por que razão não o tem e preveja a evolução das suas emissões de metano nos próximos cinco anos.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se não tiver selecionado "Objetivo(s) de redução das emissões de metano" na resposta ao ponto 7.54.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG4.2d)
Justificação	As emissões de metano do sector do petróleo e do gás são cada vez mais vistas como uma questão financeira, regulamentar e de reputação para as empresas. Por conseguinte, os investidores estão interessados em aumentar a transparência dos esforços de redução do metano. Isto pode ser conseguido se as organizações comunicarem os objectivos de metano que têm em vigor e como prevêm que as suas emissões de metano irão mudar.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se tiver comunicado um objetivo separado de redução das emissões específicas de metano nos pontos 7.53.1 e 7.53.2, especifique o(s) número(s) de referência do objetivo (da coluna 1 dos pontos 7.53.1 e 7.53.2) e forneça pormenores sobre o objetivo de redução de metano. Um objetivo específico para o metano é qualquer</li> </ul>



	<p>objetivo de redução específica das emissões de metano (CH<sub>4</sub>), por exemplo, redução de fugas, ventilação ou queima de metano.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se as emissões de metano foram incorporadas nos objectivos comunicados nos pontos 7.53.1 e 7.53.2, especificar o(s) número(s) de referência do objetivo relevante(s) (da coluna 1 dos pontos 7.53.1 e 7.53.2) e fornecer pormenores sobre a componente de redução de metano desse objetivo no ano de referência (coluna 11 do ponto 7.53.1 e/ou coluna 12 do ponto 7.53.2)</li> <li>• Se a sua organização não tiver um objetivo de redução das emissões específicas de metano para as actividades petrolíferas e de gás, deve fornecer uma descrição específica da empresa relativamente ao motivo pelo qual não tem esse objetivo e fornecer informações sobre a forma como prevê que as suas emissões de metano se alterem nos próximos cinco anos.</li> <li>• Se as emissões de metano não forem aplicáveis à sua organização, explique esse facto aqui.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

(7.54.5) Indique quais os objectivos comunicados no ponto **7.53.1/2** que incorporam as emissões de metano ou, se não tiver um objetivo de redução das emissões específicas de metano para as suas actividades de extração de carvão, explique por que razão não o tem e preveja a evolução das suas emissões de metano nos próximos cinco anos.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se não tiver seleccionado "Objetivo(s) de redução das emissões de metano" na resposta ao ponto 7.54.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CO4.2d)
Justificação	As emissões de metano do sector do carvão são cada vez mais vistas como um problema financeiro, regulamentar e de reputação para as empresas. Os investidores estão, por isso, interessados em aumentar a transparência dos esforços de redução do metano, o que pode ser conseguido através da comunicação, por parte das organizações, dos objectivos de redução do metano que têm em vigor e da forma como prevêem que as suas emissões de metano irão mudar.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se tiver comunicado um objetivo separado de redução das emissões específicas de metano nos pontos 7.53.1 e 7.53.2, especifique o(s) número(s) de referência do objetivo (da coluna 1 dos pontos 7.53.1 e 7.53.2) e forneça pormenores sobre o objetivo de redução de metano. Um objetivo específico para o metano é qualquer objetivo de redução específica das emissões de metano (CH<sub>4</sub>), por exemplo, redução de fugas, ventilação ou queima de metano.</li> <li>• Se as emissões de metano tiverem sido incorporadas nos objectivos comunicados nos pontos 7.53.1 e 7.53.2, especificar o(s) número(s) de referência do objetivo relevante(s) (da coluna 1 dos pontos 7.53.1 e 7.53.2) e fornecer pormenores sobre a componente de redução do metano desse objetivo, incluindo a percentagem que as emissões de metano representam no total das emissões abrangidas pelo objetivo no ano de referência (coluna 11 do ponto 7.53.1 e/ou coluna 12 do ponto 7.53.2)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a sua organização não tiver um objetivo de redução das emissões específicas de metano para as suas actividades de extração de carvão, deve fornecer uma descrição específica da empresa sobre as razões para tal e fornecer informações sobre a forma como prevê que as suas emissões de metano se alterem nos próximos cinco anos.</li> <li>• Se as emissões de metano não forem aplicáveis à sua organização, explique esse facto aqui.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

## **Iniciativas de redução das emissões**

**(7.55) Teve iniciativas de redução de emissões que estiveram activas no ano de referência? Note-se que isto pode incluir as que se encontram nas fases de planeamento e/ou implementação.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C4.3)
Justificação	A resposta a esta pergunta permite que os utilizadores de dados do CDP compreendam o compromisso da sua organização em reduzir as emissões para além do cenário habitual (para além das actividades normais de manutenção/substituição).
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconhece-se que as actividades de manutenção podem ter um impacto benéfico nas emissões de carbono. Só devem ser comunicadas aqui as actividades que tenham feito parte de um programa definido de actividades de redução de emissões ou em que tenha sido feito um investimento adicional para além da manutenção/substituição normal, com o objetivo de reduzir as emissões.</li> <li>• Reconhece-se que as diversas empresas têm frequentemente um grande número de iniciativas de redução de emissões que operam em períodos de tempo e escalas variáveis. Deve responder a esta pergunta no contexto do ano de referência. Isto pode incluir iniciativas que se tornaram operacionais no ano de referência (por exemplo, instalação de novo equipamento ou instigação de novas práticas operacionais) ou compromissos que foram assumidos no ano de referência (por exemplo, investimentos efectuados que ainda não estão totalmente operacionais).</li> <li>• Se estiver a comunicar um valor de Âmbito 2 baseado no mercado, pode refletir quaisquer políticas de aquisição de energia renovável como uma componente das actividades de redução de emissões. No entanto, tenha em conta que, se já estiver a comprar instrumentos de energia renovável e a contabilizá-los com um fator de emissões zero, as actividades de redução de emissões só podem ser realizadas como "compras adicionais" ao que já está a fazer. Por conseguinte, as actividades de redução de emissões são estabelecidas comparando o que foi feito no ano anterior e o que se propõe fazer no futuro.</li> <li>• As medidas adoptadas para reduzir as emissões do âmbito 3 podem ser comunicadas aqui.</li> <li>• As iniciativas não precisam de estar relacionadas com os objectivos específicos indicados nos pontos 7.53.1 e 7.53.2.</li> </ul>

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.55.1) Identificar o número total de iniciativas em cada fase de desenvolvimento e, para as que se encontram em fase de implementação, as poupanças estimadas de CO<sub>2</sub>e.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.55.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C4.3a)
Justificação	Esta pergunta demonstra aos utilizadores de dados do CDP o progresso da sua organização no sentido de reduzir as emissões através da implementação de iniciativas de redução de emissões.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3
<b>Fase de desenvolvimento</b>	<b>Número de iniciativas</b>	<b>Estimativa da poupança anual total de CO<sub>2</sub> e em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e (apenas para as linhas assinaladas com *)</b>
Sob investigação	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]
A ser implementado*		
Início da execução*		
Implementado*		
Não implementar		

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Estádio de desenvolvimento (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicar as iniciativas nas seguintes fases de desenvolvimento: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Em investigação: Uma potencial iniciativa para reduzir as emissões que está a ser avaliada mas ainda não foi aprovada pela sua empresa durante o ano de referência.</li> <li>○ A implementar: Uma iniciativa para reduzir as emissões que tenha sido aprovada para implementação pela sua empresa, mas cuja implementação ainda não tenha começado durante o ano de referência.</li> <li>○ Implementação iniciada: Uma iniciativa para reduzir as emissões foi iniciada/activada no ano de referência, mas no final do período de referência ainda não estava totalmente ativa/funcional na realização de reduções de emissões.</li> <li>○ Implementada: Uma iniciativa que entrou plenamente em vigor no ano de referência, ou seja, que se tornou totalmente operacional/funcional na realização de poupanças de CO<sub>2</sub>e. 2</li> <li>○ Não será implementada: Uma iniciativa potencial para reduzir as emissões que foi avaliada mas não foi adoptada pela sua empresa durante o ano de referência.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas devem comunicar estas fases de desenvolvimento no contexto do ano de referência. A menos que o projeto tenha passado para uma das fases de desenvolvimento no ano de referência, não deve ser comunicado.</li> </ul> <p>Número de iniciativas (coluna 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se não existirem projectos numa determinada fase de desenvolvimento, indicar 0 (zero). Esta coluna deve ser preenchida para todas as linhas.</li> </ul> <p><i>Total anual estimado de poupanças de CO<sub>2</sub> e em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduzir as poupanças de emissões anuais estimadas agregadas, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e, na coluna 3, para todas as iniciativas nas fases assinaladas com um * (a implementar, implementação iniciada e implementada).</li> <li>Reconhece-se que a poupança de CO<sub>2</sub> e será uma estimativa. No ponto 7.55.2 são solicitados mais pormenores sobre iniciativas individuais (ou programas de atividade) que tenham sido implementadas no ano de referência. As iniciativas não precisam de estar relacionadas com objectivos específicos divulgados no questionário.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.55.2) Fornecer pormenores sobre as iniciativas implementadas no ano de referência no quadro seguinte.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.55.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C4.3b)
Justificação	Os utilizadores dos dados do CDP estão interessados em compreender como está a progredir em relação aos seus objectivos de redução de emissões, bem como outras acções de redução de emissões realizadas no ano de referência.
Ligação a outros quadros	IFRS S2 14 RE100 ESRS E1
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte. A tabela é apresentada em várias linhas para facilitar a leitura. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

<b>Categoria de iniciativa</b>	<b>Tipo de iniciativa</b>	<b>Estimativa das poupanças anuais de CO2e (toneladas métricas de CO2e)</b>	<b>Âmbito(s) ou categoria(s) do Âmbito 3 em que se verificam poupanças de emissões</b>	<b>Voluntário/obrigatório</b>
<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficiência energética nos edifícios</li> <li>• Eficiência energética nos processos de produção</li> <li>• Redução de resíduos e circularidade dos materiais</li> <li>• Redução das emissões fugitivas</li> <li>• Consumo de energia com baixo teor de carbono</li> <li>• Produção de energia com baixo teor de carbono</li> <li>• Reduções de emissões de processos industriais não energéticos</li> <li>• Política da empresa ou mudança de comportamento</li> <li>• Transporte</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar a partir das opções de lista pendente abaixo</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Âmbito 1</li> <li>• Âmbito 2 (baseado na localização)</li> <li>• Âmbito 2 (baseado no mercado)</li> <li>• Categoria 1 do âmbito 3: Bens e serviços adquiridos</li> <li>• Categoria 2 do âmbito 3: Bens de equipamento</li> <li>• Categoria 3 do âmbito 3: Actividades relacionadas com combustíveis e energia (não incluídas nos âmbitos 1 ou 2)</li> <li>• Categoria 4 do âmbito 3: Transporte e distribuição a montante</li> <li>• Categoria 5 do âmbito 3: Resíduos gerados nas operações</li> <li>• Categoria 6 do âmbito 3: Viagens de negócios</li> <li>• Categoria 7 do âmbito 3: Deslocações pendulares dos trabalhadores</li> <li>• Categoria 8 do âmbito 3: Activos alugados a montante</li> <li>• Categoria 9 do âmbito 3: Transporte e distribuição a jusante</li> <li>• Âmbito 3 categoria 10: Processamento de produtos vendidos</li> <li>• Categoria 11 do âmbito 3: Utilização de produtos vendidos</li> <li>• Categoria 12 do âmbito 3: Tratamento de fim de vida de produtos vendidos</li> <li>• Categoria 13 do âmbito 3: Activos alugados a jusante</li> <li>• Categoria 14 do âmbito 3: Franquias</li> <li>• Categoria 15 do âmbito 3: Investimentos [não consta do FS]</li> <li>• Âmbito 3: Outros (a montante)</li> <li>• Âmbito 3: Outros (a jusante)</li> </ul>	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voluntário</li> <li>• Obrigatório</li> </ul>

6	7	8	9	10
<b>Poupanças monetárias anuais (unidade monetária - conforme especificado em C0.4)</b>	<b>Investimento necessário (unidade monetária - conforme especificado em C0.4)</b>	<b>Período de recuperação</b>	<b>Duração estimada da iniciativa</b>	<b>Comentário</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 sem casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 sem casas decimais e sem vírgulas]	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;1 ano</li> <li>• 1-3 anos</li> <li>• 4-10 anos</li> <li>• 11-15 anos</li> <li>• 16-20 anos</li> <li>• 21-25 anos</li> <li>• &gt;25 anos</li> <li>• Sem retorno</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;1 ano</li> <li>• 1-2 anos</li> <li>• 3-5 anos</li> <li>• 6-10 anos</li> <li>• 11-15 anos</li> <li>• 16-20 anos</li> <li>• 21-30 anos</li> <li>• &gt;30 anos</li> <li>• Em curso</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

Tipo de iniciativa (coluna 2)	
<p><b>Eficiência energética nos edifícios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolamento</li> <li>• Programa de manutenção</li> <li>• Proteção contra correntes de ar</li> <li>• Proteção solar</li> <li>• Sistemas de gestão da energia em edifícios (BEMS)</li> <li>• Aquecimento, ventilação e ar condicionado (AVAC)</li> <li>• Iluminação</li> <li>• Motores e accionamentos</li> <li>• Produção combinada de calor e eletricidade (cogeração)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Eficiência energética nos processos de produção</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperação de calor residual</li> <li>• Tecnologia de arrefecimento</li> <li>• Otimização do processo</li> <li>• Interruptor de combustível</li> <li>• Ar comprimido</li> <li>• Produção combinada de calor e eletricidade (cogeração)</li> <li>• Tratamento de águas residuais</li> <li>• Reutilização da água</li> <li>• Reutilização do vapor</li> <li>• Substituição de máquinas/equipamentos</li> <li>• Automatização</li> <li>• Eletrificação</li> <li>• Sistema de controlo inteligente</li> <li>• Motores e accionamentos</li> <li>• Conceção de produtos ou serviços</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Redução de resíduos e circularidade dos materiais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução de resíduos</li> <li>• Conceção de produtos ou serviços</li> <li>• Reutilização de produtos/componentes/materiais</li> <li>• Reciclagem de produtos/componentes/materiais</li> <li>• Remanufaturação</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Redução das emissões fugitivas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Captura de metano agrícola</li> <li>• Redução do óxido nitroso na agricultura</li> <li>• Captura de metano de aterro</li> <li>• Captura/prevenção de fugas de metano de petróleo/gás natural</li> <li>• Redução de fugas de refrigerante</li> <li>• Captura e armazenamento/utilização de carbono (CCS/U)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p><b>Consumo de energia com baixo teor de carbono</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biocombustíveis sólidos</li> <li>• Biocombustíveis líquidos</li> <li>• Biogás</li> <li>• Geotérmica</li> <li>• Grandes centrais hidroeléctricas (&gt;25 MW)</li> <li>• Pequenas centrais hidroeléctricas (&lt;25 MW)</li> <li>• Energia hidroeléctrica (capacidade desconhecida)</li> <li>• Célula de combustível de hidrogénio renovável</li> <li>• Aquecimento e arrefecimento solar</li> <li>• Energia solar fotovoltaica</li> <li>• Solar CSP</li> <li>• Nuclear</li> <li>• Vento</li> <li>• Maré</li> <li>• Onda</li> <li>• Instalação de combustível fóssil equipada com CAC</li> <li>• Combinação de eletricidade com baixo teor de carbono</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Produção de energia com baixo teor de carbono</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biocombustíveis sólidos</li> <li>• Biocombustíveis líquidos</li> <li>• Biogás</li> <li>• Geotérmica</li> <li>• Grandes centrais hidroeléctricas (&gt;25 MW)</li> <li>• Pequenas centrais hidroeléctricas (&lt;25 MW)</li> <li>• Energia hidroeléctrica (capacidade desconhecida)</li> <li>• Célula de combustível de hidrogénio renovável</li> <li>• Nuclear</li> <li>• Aquecimento e arrefecimento solar</li> <li>• Energia solar fotovoltaica</li> <li>• Solar CSP</li> <li>• Vento</li> <li>• Maré</li> <li>• Onda</li> <li>• Instalação de combustível fóssil equipada com CAC</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Reduções de emissões de processos industriais não energéticos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Substituição de equipamento de processo</li> <li>• Substituição de material de processo</li> <li>• Eficiência do material de processo</li> <li>• Captura e armazenamento/utilização de carbono (CCS/U)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Política da empresa ou mudança de comportamento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Envolvimento dos fornecedores</li> <li>• Envolvimento do cliente</li> <li>• Consolidação/encerramento de sítios</li> <li>• Alteração das práticas de compra Eficiência dos recursos</li> <li>• Gestão de resíduos</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Transporte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Política de viagens de negócios</li> <li>• Teletrabalho</li> <li>• Deslocações pendulares dos trabalhadores</li> <li>• Substituição de veículos da frota da empresa</li> <li>• Eficiência dos veículos da frota da empresa</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pedem-se às empresas que forneçam informações sobre quaisquer iniciativas de redução de emissões adoptadas.</li><li>• Não é necessário registar todas as acções - as iniciativas podem ser registadas a nível programático. As empresas com um grande número de iniciativas devem dar prioridade às que têm potencial para dar um contributo significativo para a redução das emissões.</li><li>• Reconhece-se que as actividades de manutenção podem ter um impacto benéfico nas emissões de carbono. Só devem ser comunicadas aqui as actividades que tenham feito parte de um programa definido de iniciativas de redução das emissões ou em que tenha sido feito um investimento adicional, para além da manutenção/substituição normal, com o objetivo de reduzir as emissões.</li><li>• Se as iniciativas fizerem parte da manutenção de rotina ou da substituição necessária de equipamento (por exemplo, substituição necessária de equipamento que tenha um benefício adicional em termos de redução de emissões), indicar os custos adicionais (prémio) e as poupanças monetárias adicionais associadas ao modelo de emissões mais baixas (se aplicável).</li><li>• É de notar que nem todas as iniciativas de redução de emissões implicam um custo significativo - muitas iniciativas, como a eficiência dos recursos, têm custos de investimento bastante insignificantes, mas oferecem poupanças monetárias potencialmente elevadas. Estas iniciativas devem ser incluídas na tabela, com o investimento mínimo necessário refletido na coluna "Investimento necessário", e seleccionando a opção de retorno inferior a um ano (se for esse o caso).</li></ul> <p><i>Categoria de iniciativa (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seleccionem a opção da lista pendente que melhor descreve a iniciativa. Note que estas são apenas categorias gerais, com opções mais detalhadas fornecidas na coluna "Tipo de iniciativa".</li><li>• <b>Eficiência energética nos edifícios</b> - Seleccionem esta opção para todas as iniciativas de eficiência energética relacionadas com os edifícios, incluindo as relacionadas com a estrutura do edifício (por exemplo, isolamento, impermeabilização, etc.) e as relacionadas com os serviços do edifício (por exemplo, AVAC, BEMS, etc.)</li><li>• <b>Eficiência energética nos processos de produção</b> - Seleccionem esta opção para todas as iniciativas de eficiência energética relacionadas com processos (por exemplo, recuperação de calor residual, otimização de processos, ar comprimido, produção combinada de calor e eletricidade, automatização, sistemas de controlo inteligentes, conceção de produtos/serviços para melhorar a eficiência energética, etc.)</li><li>• <b>Redução de resíduos e circularidade dos materiais</b> - Seleccionem esta opção para iniciativas de economia circular e de redução de resíduos (por exemplo, reutilização, reciclagem, refabricação, conceção de produtos/serviços para reduzir os resíduos, etc.).</li><li>• <b>Reduções de emissões fugitivas</b> - Seleccionem esta opção para iniciativas destinadas a reduzir as emissões fugitivas (por exemplo, captura de metano, reduções de óxido nítrico na agricultura, redução de fugas de refrigerantes, etc.)</li><li>• <b>Consumo de energia com baixo teor de carbono</b> - Seleccionem esta opção para iniciativas de redução de emissões relacionadas com o aumento do consumo de energia com baixo teor de carbono, ou seja, energia proveniente de fontes renováveis, centrais nucleares e centrais de combustíveis fósseis equipadas com captura e armazenamento de carbono. Tenha em atenção que, se o aumento do consumo de energia com baixo teor de carbono tiver sido uma componente das suas iniciativas de redução das emissões, comunique também as outras informações de acompanhamento nos pontos 7.3, 7.7 e na secção Actividades relacionadas com a energia. Se seleccionar "Biocombustíveis sólidos", "Biocombustíveis líquidos" ou "Biogás", deve especificar se algum dos biocombustíveis é derivado de biomassa sustentável e/ou se está a ser utilizado para bioenergia com captura e armazenamento de carbono (BECCS) na coluna "Comentário" (coluna 10). Para mais informações, consultar <a href="#">a nota técnica do CDP sobre biocombustíveis</a>. Os membros da iniciativa RE100 que</li></ul>
----------------------------	--



selecionem esta opção devem certificar-se de que introduzem um valor na coluna 6 "Poupanças monetárias anuais".

- **Produção de energia com baixo teor de carbono** - Selecione esta opção para iniciativas relacionadas com a instalação de instalações de produção de energia com baixo teor de carbono (centrais renováveis, nucleares ou de combustíveis fósseis equipadas com captura e armazenamento de carbono) nas suas próprias instalações ou noutras em nome dos seus clientes. Se seleccionar "Biocombustíveis sólidos", "Biocombustíveis líquidos" ou "Biogás", deve especificar se algum dos biocombustíveis é derivado de biomassa sustentável e/ou se está a ser utilizado para bioenergia com captura e armazenamento de carbono (BECCS) na coluna "Comentário" (coluna 10). Para mais informações, consultar [a nota técnica do CDP sobre biocombustíveis](#). Os membros da iniciativa RE100 que seleccionem esta opção devem certificar-se de que introduzem um valor na coluna 6 "Poupanças monetárias anuais".
- **Reduções de emissões de processos industriais não energéticos** - Selecionar esta opção apenas para iniciativas destinadas a reduzir as emissões de processos de produção industrial que transformam química ou fisicamente os materiais (por exemplo, CO<sub>2</sub> da fase de calcinação no fabrico de cimento, CO<sub>2</sub> do cracking catalítico no processamento petroquímico, emissões de PFC da fundição de alumínio, etc.)
- **Política da empresa ou mudança de comportamento** - Selecionar esta opção para iniciativas relacionadas com uma mudança na política da empresa (por exemplo, envolvimento na cadeia de valor, uma nova política de aquisições) ou uma mudança de comportamento organizacional (por exemplo, melhorias na eficiência dos recursos, como a redução da utilização de papel, melhorias na gestão de resíduos, como a redução do desperdício alimentar, etc.). Note-se que as alterações nas políticas de transporte da empresa não devem ser comunicadas aqui, mas sim na categoria de iniciativa "Transportes".
- **Transportes** - Selecione esta opção para iniciativas relacionadas com as viagens e deslocações dos empregados e com a frota da empresa.
- **Outra, especificar** - Se nenhuma das categorias enumeradas for aplicável à sua iniciativa, seleccione esta opção e especifique a iniciativa.
- Note que deve ser feita uma seleção tanto para a coluna 1 como para a coluna 2. Os seus dados não serão guardados se uma das colunas for deixada em branco.

#### *Tipo de iniciativa (coluna 2)*

- Seleccione o tipo de iniciativa que empreendeu a partir das opções de lista pendente fornecidas. Note-se que apenas os tipos de iniciativa relativos à categoria de iniciativa selecionada na coluna anterior serão apresentados no portal.
- Se nenhuma das opções fornecidas for aplicável à sua iniciativa, seleccione "Outra, especificar" e forneça pormenores sobre o tipo de iniciativa.
- Note que deve ser feita uma seleção tanto para a coluna 1 como para a coluna 2. Os seus dados não serão guardados se uma das colunas for deixada em branco.

#### *Estimativa das poupanças anuais de CO<sub>2</sub>e (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 3)*

- Introduzir as poupanças anuais esperadas de CO<sub>2</sub> e em todos os âmbitos de emissão, em toneladas métricas, que ocorrerão com a iniciativa em vigor. Reconhece-se que este valor é suscetível de ser uma estimativa.
- Nos casos em que as economias ocorrem numa base não anual, é necessário calcular a média das economias de modo a obter um valor anual.
- Nos casos em que a iniciativa não tenha sido implementada durante todo o período de referência, estimar e comunicar as emissões que seriam poupadas num período de 12 meses, de modo a que possa ser apresentado um valor anual.

#### *Âmbito(s) de aplicação (coluna 4)*

- Seleccione o(s) Âmbito(s) e/ou categorias do Âmbito 3 onde se espera que ocorram as reduções de emissões.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a iniciativa abranger vários âmbitos, seleccione todos os âmbitos e categorias do âmbito 3 em que se espera que ocorram reduções de emissões.</li> </ul> <p><i>Voluntário/obrigatório (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar se a iniciativa é obrigatória (ou seja, para cumprir a regulamentação) ou voluntária.</li> </ul> <p><i>Poupanças monetárias anuais (unidade monetária - conforme especificado em 1.2) (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o montante das poupanças monetárias anuais previstas com a iniciativa (por exemplo, em custos de energia reduzidos) quando esta estiver totalmente operacional.</li> <li>• O número introduzido deve ser adequado à moeda selecionada no ponto 1.2.</li> <li>• Se as poupanças forem efectuadas numa base não anual, deve ser calculada a média para se poder apresentar um valor anual.</li> </ul> <p><i>Investimento necessário (unidade monetária - conforme especificado em 1.2) (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o investimento total necessário para a iniciativa durante o seu período de vida.</li> <li>• O número introduzido deve ser adequado à moeda selecionada na pergunta 1.2.</li> </ul> <p><i>Período de recuperação (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O período de retorno reflecte o tempo necessário para que o investimento efectuado seja compensado pelas poupanças monetárias resultantes da iniciativa (Período de retorno = Investimento/Poupanças monetárias anuais).</li> <li>• O período de recuperação não é aplicável (por conseguinte, seleccionar "Sem recuperação") se       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ a iniciativa não exige qualquer investimento e a coluna 7 [Investimento necessário (unidade monetária, conforme especificado no ponto 1.2)] foi preenchida com 0 (zero) E/OU</li> <li>○ a iniciativa não gera poupanças monetárias e a coluna 6 [Poupanças monetárias anuais (unidade monetária - conforme especificado no ponto 1.2)] foi preenchida com 0 (zero)</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Duração estimada da iniciativa (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna refere-se à duração das poupanças de fluxos de caixa dos investimentos de mitigação de carbono. Este ponto de dados, em anos, permite que os utilizadores de dados calculem a taxa interna de retorno do projeto, utilizando também as informações "Poupanças monetárias anuais", "Investimento necessário" e "Período de retorno".</li> <li>• Se tiver várias iniciativas de redução de emissões para cada tipo de iniciativa, seleccione a mediana para responder a esta coluna.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 10) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionar "Biocombustíveis sólidos", "Biocombustíveis líquidos" ou "Biogás" como "Tipo de iniciativa" (coluna 2), especifique aqui se algum dos biocombustíveis é derivado de biomassa sustentável.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)</p>	<p><i>Nota para as empresas do sector dos serviços públicos de electricidade:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No caso das empresas de electricidade, as iniciativas de redução das emissões podem incluir a mudança de combustível nas instalações existentes ou o investimento em métodos de produção com emissões mais baixas. Se for caso disso, apresentar esta informação.</li> </ul> <p><i>Nota para as empresas do sector agrícola:</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas do sector agrícola são especificamente convidadas a comunicar as iniciativas implementadas para reduzir as emissões das actividades agrícolas/silvícolas, de transformação e de fabrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>Adoção de práticas agrícolas/silvícolas de baixo impacto</li> <li>Aumento da eficiência da utilização de energia durante o fabrico</li> <li>Redução da utilização de combustíveis fósseis pela frota ou aumento da utilização de combustíveis renováveis nos transportes</li> </ul> </li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

### (7.55.3) Que métodos utiliza para incentivar o investimento em actividades de redução de emissões?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.55.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C4.3c)
Justificação	Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados uma maior transparência sobre a abordagem da sua organização para a realização de reduções de emissões e o progresso em relação aos objectivos.
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 3
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
Método	Comentário
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformidade com os requisitos/normas regulamentares</li> <li>Orçamento específico para a eficiência energética</li> <li>Orçamento dedicado à I&amp;D de produtos com baixo teor de carbono</li> <li>Orçamento específico para outras actividades de redução de emissões</li> <li>Envolvimento dos trabalhadores</li> <li>Cálculos de otimização financeira</li> <li>Preço interno do carbono</li> <li>Programas internos de incentivo/reconhecimento</li> <li>Mecanismos de financiamento interno</li> <li>Menor especificação do retorno do investimento (ROI)</li> <li>Curva do custo marginal de atenuação</li> <li>Parcerias com os governos para o desenvolvimento tecnológico</li> <li>Outros</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Esta pergunta destina-se a recolher informações sobre as formas como o capital é direcionado para actividades de redução de emissões na sua empresa e/ou a forma como as iniciativas são identificadas. Se a sua empresa utiliza um preço interno para o carbono, é encorajado a comunicá-lo aqui, para além do módulo 5 "Estratégia empresarial", secção "Determinação do preço das externalidades ambientais".</li></ul> <p><i>Método (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Seleccione os tipos de métodos que utiliza para ajudar a canalizar fundos para iniciativas de redução de emissões.</li></ul> <p>Comentário (coluna 2) (facultativo)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Forneça pormenores ou exemplos adicionais, se necessário.</li></ul>
Informações adicionais	<p><b>Curvas de custo marginal de atenuação</b></p> <p>As Curvas de Custos Marginais de Abatimento, ou MACCs, fornecem um método de avaliação de potenciais actividades de redução de emissões. Fornecem uma comparação visual dos custos marginais de redução para diferentes projectos.</p> <p>Os MACC podem ser criados para avaliar opções a qualquer nível da organização - desde divisões de negócio individuais, ao negócio global e a sectores e países/áreas, avaliando projectos, programas ou políticas individuais.</p> <p>Os custos marginais de redução são calculados dividindo os custos do projeto (calculados a partir do custo inicial menos quaisquer poupanças feitas em resultado do projeto) pelas emissões de gases com efeito de estufa poupadas durante um determinado período de investimento.</p> $\text{MAC} = \frac{\text{Custos iniciais} - \text{poupanças geradas}}{\text{Emissões de GEE poupadas}}$ <p>Estes são então organizados com os custos mais baixos (por vezes, custos negativos) à esquerda, aumentando o custo para a direita, criando a curva. Um exemplo retirado de McKinsey &amp; Company "<i>Impact of the financial crisis on carbon economics: Versão 2.1 da curva global de custos de abatimento de gases com efeito de estufa</i>"</p> <p>Os projectos/iniciativas em que há poupanças de custos a realizar ao longo da vida do projeto em resultado das poupanças de emissões efectuadas e, por conseguinte, mesmo sem um compromisso de investimento na redução das emissões de carbono, devem ser implementados numa perspetiva de poupança de custos. Quando os custos positivos estão associados às propostas, a curva MACC pode ser utilizada para sugerir as opções de menor custo para atingir um determinado objetivo (<a href="#">McKinsey &amp; Company, 2010</a>, página 8).</p> <p>Tal como acontece com todos os métodos de avaliação, a exatidão do MACC dependerá da exatidão dos dados de entrada.</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.55.4) Por que razão não teve quaisquer iniciativas de redução das emissões activas durante o ano de referência?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Não" na resposta ao ponto 7.55.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C4.3d)
Justificação	As iniciativas de redução de emissões são cruciais para atingir os objectivos de emissões e reduzir os impactos ambientais negativos. Os utilizadores dos dados do CDP precisam de saber por que razão a sua empresa não adota a melhor prática de reduzir ativamente as suas emissões.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma explicação específica da empresa sobre o motivo pelo qual não tem quaisquer iniciativas de redução de emissões activas no ano de referência e se tem quaisquer planos para as implementar no futuro. Se planeia implementar iniciativas de redução de emissões no futuro, indique um calendário para o início da sua implementação.</li> <li>• Se não tiver iniciativas de redução de emissões activas no ano de referência por não ter identificado nenhuma, forneça mais informações sobre o seu processo de identificação de potenciais iniciativas. Por exemplo, se investigou uma área de actividades organizacionais mas a investigação não resultou em potenciais iniciativas, forneça informações sobre as suas investigações e explique por que razão as iniciativas de redução das emissões não se concretizaram.</li> </ul>

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.56) Descreva quaisquer projectos relacionados com o clima planeados no âmbito da sua autoridade pública para os quais espera atrair financiamento.**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Orientação modificada (2023 PA5.4)
Justificação	Os utilizadores de dados estão interessados em conhecer os planos da sua organização para projectos de infra-estruturas resilientes às alterações climáticas, sustentáveis e equitativas. A sua resposta a esta pergunta permitirá que os utilizadores de dados do CDP vejam, num único local, os detalhes dos projectos de infra-estruturas resilientes para os quais está a procurar financiamento e/ou financiamento para melhorar a parceria e a atribuição de recursos e ligar projectos elegíveis à assistência técnica, sempre que possível.
Ligação a outros quadros	IFRS S2 14
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando a função "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Área do projeto	Título do projeto	Fase de desenvolvimento do projeto	Situação do financiamento	Modelo de financiamento identificado	Descrição do projeto e ligação URL, se aplicável	Anexar a proposta de projeto, se aplicável
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edifícios</li> <li>• Eficiência energética (incluindo iluminação pública)</li> <li>• Energias renováveis</li> <li>• Transporte</li> <li>• Gestão de resíduos (incluindo reciclagem de resíduos)</li> <li>• Gestão da água</li> <li>• Sistemas e serviços de saúde</li> <li>• Consumo/produção sustentável de alimentos</li> <li>• Utilização do solo</li> <li>• Soluções baseadas na natureza</li> <li>• Espaços públicos e verdes</li> <li>• Abordagens paisagísticas e jurisdicionais</li> <li>• Programa REDD+ Jurisdicional</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Nenhum projeto relevante</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2500 caracteres]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Delimitação do âmbito</li> <li>• Pré-viabilidade/avaliação de impacto</li> <li>• Viabilidade do projeto</li> <li>• Estruturação do projeto</li> <li>• Preparação da transação</li> <li>• Implementação</li> <li>• Pós-implementação</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projeto não financiado e que procura financiamento parcial</li> <li>• Projeto não financiado e que pretende obter financiamento total</li> <li>• Projeto parcialmente financiado e procura de financiamento adicional</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subvenções</li> <li>• Empréstimos de bancos comerciais</li> <li>• Obrigações</li> <li>• Empréstimos de instituições financeiras internacionais</li> <li>• Investimento privado</li> <li>• Finanças públicas - orçamento próprio</li> <li>• Finanças públicas - governo nacional</li> <li>• Parceria público-privada</li> <li>• Mercados de carbono</li> <li>• Não foi identificado qualquer modelo de financiamento</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]	[Função de anexação].

8	9
<b>Custo total do projeto</b>	<b>Custo total do investimento necessário, se for caso disso</b>
Campo numérico [introduzir um valor igual ou superior a 0 sem casas decimais]	Campo numérico [introduzir um valor igual ou superior a 0 sem casas decimais]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<b>Geral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta só aparece para os divulgadores identificados como autoridade pública.</li> <li>• Esta pergunta oferece a oportunidade de comunicar quaisquer projectos planeados relacionados com o clima para os quais a sua jurisdição procura atrair financiamento ou assistência técnica de instituições públicas e/ou privadas. Podem ser projectos relacionados com as energias renováveis, os transportes sustentáveis, a construção</li> </ul>
---------------------	---

ou a eficiência energética, os resíduos, a água ou outras áreas relacionadas com o clima.

- A divulgação de projectos ajuda a colmatar a lacuna de informação sobre as necessidades subnacionais de financiamento do clima. Os dados divulgados através desta pergunta são utilizados para desenvolver conhecimentos accionáveis e briefings de alto nível para decisores políticos, investidores públicos e privados, instalações de assistência técnica e redes de parceiros. O CDP pretende, mas não pode garantir, a ligação de projectos pendentes a oportunidades de assistência técnica e financiamento. Para obter informações adicionais sobre como o CDP usa os dados do projeto, consulte nossos guias de divulgação de projetos em inglês, português, francês, espanhol e bahasa, que estão disponíveis na [página do Matchmaker do CDP](#).

#### *Zona do projeto (coluna 1)*

- A sua seleção nesta coluna determinará se as colunas seguintes são apresentadas. Se a sua jurisdição não está atualmente a procurar financiamento para nenhum projeto relevante, seleccione "Nenhum projeto relevante". Se esta opção for selecionada, as colunas seguintes 2 a 9 não serão apresentadas.
- Utilize as opções pendentes para seleccionar a área de projeto mais próxima do projeto para o qual a sua jurisdição pretende obter financiamento. Se o projeto também estiver relacionado com outras áreas de projeto, pode fornecer esta informação na coluna 6 "Descrição do projeto e ligação URL, se aplicável".

#### *Título do projeto (coluna 2)*

- Esta coluna não é apresentada se for selecionada a opção "Nenhum projeto relevante" na coluna 1 "Área do projeto".
- Indique um título ou nome curto para o projeto. Pode fornecer mais informações qualitativas sobre o projeto na coluna 6 "Descrição do projeto e ligação URL, se aplicável".

#### *Fase de desenvolvimento do projeto (coluna 3)*

- Esta coluna não é apresentada se for selecionada a opção "Nenhum projeto relevante" na coluna 1 "Área do projeto".
- Indique o estado atual do projeto, seleccionando uma das opções listadas.

#### *Situação do financiamento (coluna 4)*

- Esta coluna não é apresentada se for selecionada a opção "Nenhum projeto relevante" na coluna 1 "Área do projeto".
- Indique o estado do financiamento do projeto, seleccionando uma das opções listadas:
  - **Projeto não financiado e que procura financiamento parcial:** Seleccione esta opção se o projeto não for financiado e a sua jurisdição pretender obter financiamento apenas para uma parte do projeto. Se o projeto se enquadrar nesta categoria, especifique o custo total estimado do projeto na coluna 8 "Custo total do projeto" e o montante de financiamento parcial necessário na coluna 9 "Custo total do investimento necessário, se relevante".
  - **Projeto não financiado e que procura financiamento total:** Seleccione esta opção se o projeto não for financiado e pretender obter financiamento para a totalidade do projeto. Se o seu projeto se encontra nesta situação, indique o custo total do projeto e o montante ainda necessário nas colunas correspondentes. Se for caso disso, indicar o mesmo valor em ambas as colunas.
  - **Projeto parcialmente financiado e à procura de financiamento adicional:** Seleccione esta opção se o projeto estiver parcialmente financiado, mas a sua jurisdição ainda estiver a procurar financiamento adicional. Se o seu projeto se encontrar nesta situação, indique na descrição o montante de financiamento já recebido e indique o montante de financiamento adicional que está a ser procurado na coluna do custo de investimento necessário.
  - **Outro, especificar:** Fornecer informações adicionais sobre a situação do financiamento do projeto.

#### *Modelo de financiamento identificado (coluna 5)*

- Esta coluna não é apresentada se for selecionada a opção "Nenhum projeto relevante" na coluna 1 "Domínio do projeto".



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indique se a sua jurisdição identificou um ou mais modelos de financiamento para o seu projeto. O modelo de financiamento fornece informações sobre possíveis fontes de financiamento e/ou instrumentos financeiros.</li> </ul> <p><i>Descrição do projeto e ligação URL, se aplicável (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna não é apresentada se for selecionada a opção "Nenhum projeto relevante" na coluna 1 "Área do projeto".</li> <li>Utilize esta caixa de texto para fornecer uma descrição exaustiva do projeto, incluindo pormenores sobre o seu âmbito, objectivos, resultados previstos em termos de alterações climáticas, potenciais benefícios conexos e impactos ambientais e sociais. Se for conhecido, forneça uma quantificação dos benefícios de atenuação/adaptação, informações sobre quaisquer estudos técnicos disponíveis para os projectos, nomes dos parceiros e instalações de assistência técnica envolvidos e a percentagem de financiamento já garantido para o projeto. Se disponível, indicar a percentagem de financiamento assegurada por cada um dos modelos de financiamento seleccionados na coluna 5 "Modelo de financiamento identificado".</li> </ul> <p><i>Anexar a proposta de projeto, se aplicável (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna não é apresentada se for selecionada a opção "Nenhum projeto relevante" na coluna 1 "Área do projeto".</li> <li>Se disponível, anexe a sua proposta de projeto escrita utilizando a função de anexo.</li> </ul> <p><i>Custo total do projeto (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna não é apresentada se for selecionada a opção "Nenhum projeto relevante" na coluna 1 "Área do projeto".</li> <li>Apresentar uma estimativa do custo total do projeto, incluindo qualquer financiamento que já tenha sido assegurado. Este valor deve ser expresso na mesma moeda que seleccionou no ponto 1.2 e divulgado ao longo da sua resposta.</li> </ul> <p><i>Custo total de investimento necessário (se relevante) (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna não é apresentada se for selecionada a opção "Nenhum projeto relevante" na coluna 1 "Área do projeto".</li> <li>Indicar o montante total de fundos (total, parcial ou adicional) que a sua jurisdição pretende obter para o projeto. Se o projeto solicitar financiamento total, este montante deve ser igual ao custo total estimado do projeto especificado na coluna 8 "Total do projeto". Este valor deve ser expresso na mesma moeda que seleccionou no ponto 1.2 e divulgado ao longo da sua resposta.</li> </ul>
<p>Informações adicionais</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">CDP Matchmaker</a> - O CDP Matchmaker promove a implementação de infra-estruturas resilientes às alterações climáticas, sustentáveis e equitativas através da divulgação de dados de projectos e da consulta das partes interessadas. O CDP pretende, mas não pode garantir, ligar projectos pendentes a oportunidades de assistência técnica e financiamento, sempre que possível. O CDP também aproveita os dados do projeto para desenvolver uma programação que procura acelerar a ação climática equitativa através de parcerias entre governos locais, comunidades e empresas.</li> </ul> <p>Embora sejam necessários triliões de dólares por ano até 2050 para infra-estruturas destinadas a fazer face aos riscos climáticos, os governos locais continuam a enfrentar barreiras significativas no acesso ao capital necessário. A divulgação de projectos através desta pergunta ajuda a colmatar a lacuna generalizada de dados padronizados sobre as necessidades e oportunidades de infra-estruturas urbanas, ao mesmo tempo que posiciona melhor os governos locais para uma assistência técnica robusta, financiamento e oportunidades de financiamento dos parceiros do CDP.</p> <p>Todos os anos, as cidades, os estados, as regiões e as autoridades públicas comunicam projetos através da sua divulgação anual a esta pergunta. Em 2023, mais de 2.500 projetos no valor de US\$ 162 bilhões foram divulgados por mais de 700 cidades em todo o mundo. Isso representa um aumento de 63% desde 2021, demonstrando que a oportunidade de investir em governos locais nunca foi tão grande.</p> <p>Para acelerar a implementação destes projectos de infra-estruturas climáticas, o CDP divulga dados accionáveis sobre os projectos e reúne as principais partes interessadas necessárias</p>

	<p>para preparar, financiar, financiar e implementar infra-estruturas climáticas. Estas partes interessadas incluem mercados de capitais e outros investidores, financiamento público e decisores políticos, o sector privado e instalações de preparação de projectos (PPF).</p> <p>Para mais informações sobre como comunicar projectos de infra-estruturas climáticas através do CDP-ICLEI Track e os benefícios da divulgação de projectos, convidamo-lo a ler o nosso guia de orientação de duas páginas, disponível em <a href="#">inglês</a>, <a href="#">português</a>, <a href="#">francês</a>, <a href="#">bahasa</a> e <a href="#">espanhol</a>.</p> <p>Para sua referência, segue-se a lista de verificação da divulgação do projeto para orientar a sua resposta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os projectos devem estar na fase de planeamento, conceção ou execução parcial;</li> <li>• Os projectos devem procurar financiamento ou financiamento;</li> <li>• Os projectos devem enquadrar-se nas categorias sectoriais do questionário;</li> <li>• Os projectos anteriormente comunicados devem ser actualizados anualmente;</li> <li>• Exemplos de projectos que podem ser divulgados incluem a expansão de veículos eléctricos, a energia solar fotovoltaica, a reabilitação de edifícios, as infra-estruturas ecológicas e outros.</li> </ul> <p>As organizações devem preencher o máximo de dados possível para cada coluna, de modo a ficarem melhor posicionadas para receberem mais apoio dos parceiros.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode obter mais informações sobre o trabalho do CDP em matéria de financiamento de infra-estruturas sustentáveis <a href="#">nesta página Web</a>. Se necessitar de mais informações, não hesite em contactar-nos através do endereço <a href="mailto:ClimateProjects@cdp.net">ClimateProjects@cdp.net</a>.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(7.57) Descreva os esforços da sua organização para reduzir as emissões de metano das suas actividades.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG4.6)
Justificação	As emissões de metano representam emissões directas significativas das actividades de petróleo e gás. A divulgação de informações relevantes relacionadas com os esforços da sua organização para reduzir as emissões de metano das suas actividades de petróleo e gás pode reduzir o risco financeiro e de reputação que os investidores enfrentam. Os investidores e outros utilizadores de dados estão interessados em conhecer os projectos de redução de metano e as iniciativas de colaboração.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se as emissões de metano forem relevantes para as operações da sua organização, forneça uma descrição específica dos esforços da sua organização para reduzir as emissões de metano das suas actividades de petróleo e gás, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projectos de redução do metano; e</li> <li>• Iniciativas de colaboração para reduzir as emissões de metano através de programas obrigatórios e voluntários.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poderá fornecer informações sobre as suas actividades de manutenção específicas, por exemplo, deteção e reparação de fugas, na pergunta 7.60.</li> <li>• Se as emissões de metano não forem relevantes para as suas actividades, forneça uma descrição específica da empresa explicando as razões.</li> </ul> <p><i>Projectos de redução do metano</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva exemplos dos esforços que a sua organização está a fazer para reduzir as suas emissões de metano, referindo quaisquer actividades relevantes de redução de emissões que possa ter relatado noutra parte da sua resposta ao CDP.</li> </ul> <p><i>Iniciativas de colaboração para reduzir as emissões de metano através de programas de redução obrigatórios e voluntários</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique o(s) programa(s) de redução das emissões de metano em que a sua organização participa e descreva as áreas de incidência ou os objectivos, bem como os resultados e as realizações da participação da sua organização.</li> <li>• Por favor, descreva também como o programa se relaciona com a estratégia global da sua organização para a gestão do metano. Exemplos de programas voluntários de redução de emissões de metano incluem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Coligação para o Clima e o Ar Limpo (CCAC) <a href="https://www.ccacoalition.org/projects/ccac-oil-gas-methane-partnership">https://www.ccacoalition.org/projects/ccac-oil-gas-methane-partnership</a>.</li> <li>• <u>A Iniciativa Global para o Metano (GMI)</u>.</li> <li>• <u>Programa Natural Gas STAR</u> da EPA dos EUA.</li> <li>• <u>Programa de divulgação do metano de leito de carvão</u> da EPA dos EUA.</li> <li>• <u>Coligação "Our Nation's Energy (One) Future"</u>.</li> </ul> </li> <li>• Indique onde estão disponíveis mais informações sobre a sua participação para que as partes interessadas possam aceder.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

### Detecção e reparação de fugas

**(7.58) Descreva os esforços da sua organização para reduzir as emissões de metano das suas actividades.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Produção de electricidade", "Armazenamento, transporte e distribuição de gás", "Extração de carvão" e/ou "Extração e produção de gás" na resposta ao ponto 1.16.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-EU4.6)
Justificação	A divulgação de informações relevantes sobre os esforços da sua organização para reduzir as emissões de metano relacionadas com as suas actividades pode reduzir o risco financeiro e de reputação que as empresas e os investidores enfrentam. Os investidores e outros utilizadores de dados estão interessados em conhecer as metas de redução de metano, os projectos e as iniciativas de colaboração que as empresas têm em curso.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.

- Esta pergunta solicita informações sobre a forma como a sua organização aborda a deteção e reparação de fugas de metano (LDAR), ou outros métodos de deteção de fugas de metano, a fim de avaliar a eficácia da redução das emissões de metano.
- Se as emissões de metano forem relevantes para as operações da sua organização, descreva com exemplos os esforços da sua organização para reduzir as emissões de metano das suas actividades, incluindo:
  - Objectivos de redução do metano;
  - Projectos de redução do metano; e
  - Iniciativas de colaboração para reduzir as emissões de metano através de programas obrigatórios e voluntários
- Inclua um estudo de caso de pelo menos um dos esforços que empreendeu.
- Se as emissões de metano não forem relevantes para as suas actividades, forneça uma descrição específica da empresa explicando as razões.

#### *Objectivos de redução do metano*

- Indique se tem um objetivo específico para o metano que estava ativo (em curso ou concluído no ano de referência).
- Se tiver comunicado um objetivo separado de redução das emissões específicas de metano nos pontos 7.53.1 e 7.53.2, especifique aqui o(s) número(s) de referência do objetivo (da coluna 1 dos pontos 7.53.1 e 7.53.2).
- Se as emissões de metano tiverem sido incorporadas em objectivos comunicados nos pontos 7.53.1 e 7.53.2, especificar o número de referência do objetivo relevante (da coluna 1 dos pontos 7.53.1 e 7.53.2) e fornecer pormenores sobre a componente de redução do metano desse objetivo, incluindo a percentagem que as emissões de metano representam no total das emissões abrangidas pelo objetivo no ano de referência (coluna 13 do ponto 7.53.1 e/ou coluna 14 do ponto 7.53.2).
- Se tiver comunicado um objetivo absoluto e/ou de intensidade específico para o metano no ponto 7.54.2, especificar aqui o(s) número(s) de referência do objetivo (da coluna 1 do ponto 7.54.2).

#### *Projectos de redução do metano*

- Descreva os projectos de redução de metano actuais e planeados, incluindo os esforços para implementar a deteção e reparação de fugas de metano (LDAR).
- Descreva a frequência, a metodologia e o âmbito dos seus programas LDAR ou de outros métodos de deteção de fugas de metano que utilize.
  - **A frequência** refere-se à frequência com que uma empresa observa os seus activos para detetar fugas (por exemplo, mensalmente, trimestralmente, anualmente)
  - **A metodologia** é o processo que a empresa utiliza para detetar fugas de metano, por exemplo:
    - Câmaras de imagiologia de gás ideal (OGI)
    - Detectores de gás "sniffer" portáteis
    - Câmara de imagem térmica de infravermelhos (FLIR)
    - Inspecções áudio, visuais e olfactivas (AVO)
    - Método 21 da EPA dos EUA
    - Regulamento 7 do Colorado
    - Conselho Canadano dos Ministros do Ambiente (CCME) Código de Práticas Ambientais para a Medição e Controlo das Emissões Fugitivas de COV provenientes de Fugas de Equipamento (outubro de 1993)
    - Melhores práticas de gestão da Associação Canadana de Produtores de Petróleo (CAPP): Gestão de Emissões Fugitivas em Instalações de Petróleo e Gás a montante
    - Diretiva IPPC da Comissão Europeia (2008/1/CE) e Diretiva relativa às emissões industriais (IED, 2010/75/UE)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>O âmbito</b> é a percentagem dos activos da empresa que são inspeccionados ao abrigo de um LDAR ou de outro programa de deteção de fugas de metano</li> </ul> <p><i>Programa(s) de redução das emissões de metano</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique o(s) programa(s) de redução de emissões de metano em que a sua organização participa e descreva quaisquer áreas de foco ou objectivos, bem como quaisquer resultados e realizações da participação da sua organização.</li> <li>• Descreva como o programa se relaciona com a estratégia global da sua organização para gerir o metano na cadeia de valor. Os exemplos incluem: <a href="#">A Iniciativa Global de Metano (GMI)</a>, <a href="#">ONE Future</a> e o <a href="#">Programa STAR de Gás Natural</a> da EPA dos EUA.</li> <li>• Por último, indicar onde estão disponíveis para acesso das partes interessadas mais informações sobre a sua participação.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	UE

**(7.59) Descreva os esforços da sua organização para reduzir as emissões de metano das suas actividades.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CO4.6)
Justificação	A divulgação de informações relevantes relacionadas com os esforços da sua organização para reduzir as emissões de metano das suas actividades de extração de carvão pode reduzir o risco financeiro e de reputação que os investidores enfrentam. Existe uma incerteza significativa na quantificação das contribuições das organizações carboníferas para as emissões de metano e nos seus esforços para reduzir as emissões de metano, com investidores e utilizadores de dados interessados em conhecer os projectos de redução do metano e as iniciativas de colaboração.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se as emissões de metano forem relevantes para as operações da sua organização, forneça uma descrição específica da empresa dos seus esforços para reduzir as emissões de metano das suas actividades de extração de carvão, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Projectos de redução do metano; e</li> <li>○ Iniciativas de colaboração para reduzir as emissões de metano através de programas obrigatórios e voluntários.</li> </ul> </li> <li>• Inclua um estudo de caso de pelo menos um dos esforços que empreendeu.</li> <li>• Poderá fornecer informações sobre as suas actividades de manutenção específicas, por exemplo, deteção e reparação de fugas, na pergunta 7.60.</li> <li>• Se as emissões de metano não forem relevantes para as suas actividades, queira apresentar uma descrição específica da empresa para justificar essa não relevância.</li> </ul> <p><i>Projectos de redução do metano</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva exemplos dos esforços que a sua organização está a fazer para reduzir as suas emissões de metano, referindo quaisquer actividades relevantes de redução de emissões que possa ter relatado noutra parte da sua resposta ao CDP.</li> </ul>

	<p><i>Iniciativas de colaboração para reduzir as emissões de metano através de programas de redução obrigatórios e voluntários</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique o(s) programa(s) de redução das emissões de metano em que a sua organização participa e descreva as áreas de enfoque ou os objectivos, bem como os resultados e as realizações da participação da sua organização.</li> <li>• Descreva também como o programa se relaciona com a estratégia geral da sua organização para a gestão do metano. Exemplos de programas voluntários de redução de emissões de metano incluem o US EPA <a href="#">Coalbed Methane Outreach Program</a></li> <li>• Indicar onde estão disponíveis mais informações sobre a sua participação para que as partes interessadas possam aceder.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

**(7.60) A sua organização efectua a deteção e reparação de fugas (LDAR) ou utiliza outros métodos para encontrar e reparar emissões fugitivas de metano provenientes de actividades de extração de carvão?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (C-CO4.7)
Justificação	Os investidores estão interessados na forma como as organizações abordam a deteção e reparação de fugas de metano (LDAR), ou outros métodos de deteção de fugas de metano, a fim de avaliar a eficácia da redução das emissões de metano.
Opções de resposta	<p>Selecione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, não temos um programa em vigor</li> <li>• Não, não é relevante para as nossas actividades</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

**(7.60.1) Descreva o protocolo através do qual a deteção e reparação de fugas de metano ou outros métodos de deteção de fugas de metano são conduzidos para as suas actividades de extração de carvão, incluindo a frequência predominante das inspecções, estimativas dos activos abrangidos e metodologias utilizadas.**

Detalhes da pergunta
----------------------



Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.60.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CO4.7a)
Justificação	Os investidores estão interessados na forma como as organizações abordam a detecção e reparação de fugas de metano (LDAR), ou outros métodos de detecção de fugas de metano, a fim de avaliar a eficácia da redução das emissões de metano. Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados mais informações sobre os métodos utilizados para detetar fugas de metano.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva, fornecendo uma descrição específica da empresa e utilizando exemplos, a frequência, a metodologia e o âmbito dos seus programas LDAR ou outros métodos de detecção de fugas de metano que utiliza: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A frequência refere-se à frequência com que uma empresa observa os seus activos para detetar fugas (por exemplo, mensalmente, trimestralmente, anualmente).</li> <li>○ A metodologia é o processo que a empresa utiliza para detetar fugas de metano, por exemplo; <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Câmaras de imagiologia de gás ideal (OGI)</li> <li>▪ Detectores de gás "sniffer" portáteis</li> <li>▪ Imagem térmica por infravermelhos (câmara FLIR0)</li> <li>▪ Monitores baseados em drones</li> <li>▪ Análise preditiva</li> <li>▪ Inspeções áudio, visuais e olfactivas (AVO)</li> <li>▪ Método 21 da EPA dos EUA</li> <li>▪ Regulamento 7 do Colorado</li> <li>▪ Conselho Canadano dos Ministros do Ambiente (CCME) Código de Práticas Ambientais para a Medição e Controlo das Emissões Fugitivas de COV provenientes de Fugas de Equipamento (outubro de 1993)</li> </ul> </li> <li>○ O âmbito é a percentagem dos activos da empresa que são inspeccionados ao abrigo de um LDAR ou de outro programa de detecção de fugas de metano.</li> </ul> </li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

**(7.60.2) Explique por que não e se tenciona efetuar a detecção e reparação de fugas de metano ou adotar outros métodos para detetar e reparar emissões fugitivas de metano provenientes das suas actividades de extração de carvão.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Não, não temos um programa em vigor" ou "Não, isto não é relevante para as nossas operações" na resposta ao ponto 7.60.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (C-CO4.7b)
Justificação	Por muitas razões, as organizações com actividades de produção de carvão podem não ter um programa implementado para reduzir as emissões de metano utilizando LDAR. Esta pergunta foi desenvolvida para fornecer aos investidores informações sobre as razões pelas quais as organizações com actividades de produção de carvão não têm um programa LDAR em vigor.



Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se as emissões de metano forem relevantes para as actividades da sua organização, apresente uma descrição específica da empresa que justifique o facto de não realizar LDAR ou outros métodos para determinar e encontrar emissões de metano.</li> <li>• Explique se tenciona aplicar o LDAR ou outros métodos para fixar e localizar as emissões de metano.</li> <li>• Se está a planear implementar o LDAR ou outros métodos para encontrar e corrigir as emissões de metano, descreva esses planos e forneça os prazos de implementação.</li> <li>• Se o LDAR ou outros métodos de deteção de fugas de metano não forem relevantes para as operações da sua organização, apresente uma descrição específica da empresa.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

**(7.61) A sua organização efectua a deteção e reparação de fugas (LDAR) ou utiliza outros métodos para encontrar e reparar emissões fugitivas de metano provenientes de actividades de produção de petróleo e gás?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG4.7)
Justificação	Os investidores estão interessados em compreender a forma como as empresas abordam a deteção e reparação de fugas de metano (LDAR) ou outros métodos de deteção de fugas de metano, a fim de avaliar a eficácia da redução das emissões de metano.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, não temos um programa em vigor</li> <li>• Não, não é relevante para as nossas actividades</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.61.1) Descrever o protocolo através do qual se procede à deteção e reparação de fugas de metano ou outros métodos de deteção de fugas nas actividades de produção de petróleo e gás, incluindo a frequência predominante das inspecções, as estimativas dos bens abrangidos e as metodologias utilizadas.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.61.

Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG4.7a)
Justificação	Os investidores estão interessados em compreender a forma como as empresas abordam a deteção e reparação de fugas de metano (LDAR) ou outros métodos de deteção de fugas de metano, a fim de avaliar a eficácia da redução das emissões de metano.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva, fornecendo uma descrição específica da empresa e utilizando exemplos, a frequência, a metodologia e o âmbito dos seus programas LDAR ou outros métodos de deteção de fugas de metano que utiliza: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A frequência refere-se à frequência com que uma empresa observa os seus activos para detetar fugas (por exemplo, mensalmente, trimestralmente, anualmente).</li> <li>○ A metodologia é o processo que a empresa utiliza para detetar fugas de metano, por exemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmaras de imagiologia de gás ideal (OGI)</li> <li>• Detectores de gás "sniffer" portáteis</li> <li>• Câmara de imagem térmica de infravermelhos (FLIR)</li> <li>• Monitores baseados em drones</li> <li>• Análise preditiva</li> <li>• Inspeções áudio, visuais e olfactivas (AVO)</li> <li>• Método 21 da EPA dos EUA</li> <li>• Regulamento 7 do Colorado</li> <li>• Conselho Canadano dos Ministros do Ambiente (CCME) Código de Práticas Ambientais para a Medição e Controlo das Emissões Fugitivas de COV provenientes de Fugas de Equipamento (outubro de 1993)</li> <li>• Melhores práticas de gestão da Associação Canadana de Produtores de Petróleo (CAPP): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestão de emissões fugitivas em instalações de petróleo e gás a montante</li> <li>• Diretiva IPPC da Comissão Europeia (2008/1/CE) e Diretiva relativa às emissões industriais (IED, 2010/75/UE)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ O âmbito é a percentagem dos activos da empresa que são inspeccionados ao abrigo de um LDAR ou de outro programa de deteção de fugas de metano.</li> </ul> </li> <li>• Se a sua organização o puder fazer, explique-o: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Qual é a taxa de incidência de fugas?</li> <li>○ Quais são as principais causas das fugas?</li> <li>○ Com que rapidez é que as fugas são reparadas?</li> </ul> </li> <li>• Para mais informações e recomendações para os operadores de petróleo e gás sobre como podem melhorar o estado da divulgação do metano, consulte o relatório do Environmental Defense Fund <a href="#">Rising Risk: Improving Methane Disclosure in the Oil and Gas Industry</a>, e o relatório de acompanhamento <a href="#">Disclosure Divide</a>.</li> </ul>

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.61.2) Explique por que razão não efectua LDAR ou utiliza outros métodos para detetar e reparar emissões evasivas de metano e se tem um plano para o fazer nas suas actividades de produção de petróleo e gás.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Não, não temos um programa em vigor" ou "Não, isto não é relevante para as nossas operações" na resposta ao ponto 7.61.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG4.7b)
Justificação	Pode acontecer que uma organização com actividades de produção de petróleo e gás não tenha um programa implementado para reduzir as emissões de metano utilizando LDAR. Esta pergunta foi desenvolvida para fornecer aos investidores informações sobre as razões pelas quais as organizações com actividades de petróleo e gás não têm um programa LDAR em vigor.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se as emissões de metano forem relevantes para as actividades da sua organização, apresente uma descrição específica da empresa que justifique o facto de não realizar LDAR ou outros métodos para determinar e encontrar emissões de metano.</li> <li>• Explicar se tenciona aplicar o LDAR ou outros métodos para fixar e localizar as emissões de metano.</li> <li>• Se está a planear implementar o LDAR ou outros métodos para encontrar e corrigir as emissões de metano, descreva esses planos e forneça os prazos de implementação.</li> <li>• Se o LDAR ou outros métodos de deteção de fugas de metano não forem relevantes para as operações da sua organização, indique uma descrição específica da empresa.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**Esforços de redução da queima de gás (apenas OG/CO)**

**(7.62) Se a queima de gás for relevante para as suas actividades de produção de petróleo e gás, descreva os esforços da sua organização para reduzir a queima de gás, incluindo quaisquer objectivos de redução da queima de gás.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG4.8)
Justificação	A queima de gás contribui para as alterações climáticas e tem impacto no ambiente através das emissões de CO <sub>2</sub> e outros poluentes, desperdiçando um recurso energético valioso, pelo que os investidores estão interessados em conhecer os esforços da organização para reduzir a queima de gás.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<i>Geral</i>

	<p>A queima de gás pode ocorrer na indústria do petróleo e do gás por muitas razões, desde os testes iniciais de arranque de uma instalação até ao mau funcionamento não planeado do equipamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A queima de gás inclui as emissões de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O provenientes de queimadas elevadas, queimadas em terra, queimadas de emergência, testes de poços e operações de manutenção de poços.</li> <li>• Se a queima de gás natural for relevante para as operações da sua organização, descreva, utilizando exemplos específicos da empresa, quaisquer esforços para reduzir a queima, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Objectivos de redução da queima de gás;</li> <li>○ Projectos de redução da queima de gás; e</li> <li>○ Participação em programas voluntários, por exemplo, a <a href="#">Parceria Global para a Redução da Queima de Gás</a> (GGFR) do Banco Mundial e a iniciativa "<a href="#">Zero Routine Flaring by 2030</a>".</li> </ul> </li> <li>• Se a queima de gás não for relevante para as suas operações, explique por que razão não o é, incluindo exemplos e calendários.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	OG

**(7.63) Se a queima de gás for relevante para as suas operações de extração de carvão, descreva os esforços da sua organização para reduzir a queima de gás, incluindo quaisquer objectivos de redução da queima de gás.**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CO4.8)
Justificação	A queima de gás contribui para as alterações climáticas e tem impacto no ambiente através das emissões de CO <sub>2</sub> e outros poluentes, desperdiçando um recurso energético valioso, pelo que os investidores estão interessados em conhecer os esforços das organizações para reduzir a queima de gás.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A queima de carvão pode ocorrer na indústria do carvão por muitas razões, desde os testes iniciais de arranque de uma instalação até ao mau funcionamento não planeado do equipamento.</li> <li>• A queima de gás inclui as emissões de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O provenientes de queimadas elevadas, queimadas em terra, queimadas de emergência, testes de poços e operações de manutenção de poços.</li> <li>• Se a queima de metano/metano de jazidas de carvão for relevante para as operações da sua organização, descreva, utilizando exemplos específicos da empresa, os esforços para reduzir a queima, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectivos de redução da queima de gás;</li> <li>• Projectos de redução da queima de gás; e</li> <li>• Participação em programas de voluntariado.</li> </ul> </li> <li>• Se a queima de gás não for relevante para as suas operações, explique por que razão não o é, incluindo exemplos e calendários.</li> </ul>

Notas de autoria
------------------

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CO

### Melhores técnicas disponíveis

**(7.64) Indique as melhores técnicas disponíveis da sua organização em percentagem da capacidade de produção de clínquer de cimento Portland.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Produção de clínquer" em 1.12
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CE4.9)
Justificação	O objetivo desta pergunta é obter uma indicação razoável do nível de adoção das Melhores Técnicas Disponíveis (MTD) no sector. O CDP reconhece que esta questão não deve ser tomada como um indicador da eficiência e produtividade globais de uma organização. No entanto, esta informação é útil para compreender o estado geral de adoção das MTD na organização e em todo o sector.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Técnica</b>	<b>Cobertura total da capacidade de produção (%)</b>
4+ pré-aquecimento do ciclone	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]
Pré-calcinador	

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Completa este quadro para cada uma das técnicas da coluna 1.</li> <li>• Estas tecnologias aplicam-se à produção de clínquer em fornos de cimento.</li> </ul> <p><b>Cobertura da capacidade total de produção (%) (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizando este campo numérico, introduzir a percentagem da capacidade total do forno que utiliza a técnica indicada na coluna 1, utilizando um valor entre 0-100, com um máximo de 2 casas decimais.</li> <li>• Toda a capacidade do forno deve ser reconhecida, incluindo os fornos para os quais estas tecnologias não podem ser instaladas. Por exemplo, se a sua organização possui 5 Mt de capacidade de clínquer em forno húmido e 5 Mt de capacidade de clínquer em forno seco, dos quais 50% têm pré-aquecimento por ciclone de 4 ou mais fases, então deve introduzir 25 na primeira linha.</li> <li>• Estas duas tecnologias não se excluem mutuamente, ou seja, a soma dos dois valores fornecidos pode ser superior a 100.</li> </ul>
Informações adicionais	Para mais informações sobre as MTD para o sector do cimento, consultar o <a href="#">Documento de Referência sobre as MTD para a Produção de Cimento, Cal e Óxido de Magnésio da EIPPCB</a> e a <a href="#">Iniciativa para a Sustentabilidade do Cimento da Academia Europeia de Investigação do Cimento</a> .

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CE

**(7.65) Indique as melhores técnicas disponíveis da sua organização em percentagem da capacidade total da fábrica.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-ST4.9)
Justificação	O objetivo desta pergunta é obter uma indicação razoável do nível de adoção das Melhores Técnicas Disponíveis (MTD) no sector. O CDP reconhece que esta questão não deve ser tomada como um indicador da eficiência e produtividade globais de uma organização. Além disso, a adoção de algumas tecnologias depende de várias condições locais ou de mercado, razão pela qual damos a oportunidade de explicação. No entanto, esta informação é útil para compreender o panorama geral e o estado de adoção das MTD na organização e no sector, bem como as razões subjacentes às suas limitações.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4
Técnica/Processo*	% da capacidade total da fábrica	Razão principal para não ter técnica	Comentário
Forno de coque: Têmpera a seco de coque	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outras prioridades estão a ser cumpridas em primeiro lugar</li> <li>• Período de recuperação considerado demasiado longo</li> <li>• Potencial de melhoria considerado insignificante</li> <li>• Considerada inviável devido às condições específicas do local</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Forno de coque: Processo de controlo da humidade do carvão			
Forno de coque: Aquecimento programado			
Instalação de sinterização: Recuperação do calor residual dos gases de escape do arrefecedor de sinterização			
Fábrica de sinterização: Reciclagem de gases residuais de cordões de sinterização			
Instalação de sinterização: Utilização de combustíveis residuais na mistura de sinterização			
Alto-forno: Injeção de carvão pulverizado, biomassa ou resíduos			
Alto-forno: Turbina de recuperação de topo			
Alto-forno: Recuperadores (pré-aquecimento do ar) de fornos de explosão a quente			
Alto-forno: Sistema de controlo assistido por computador para fornos de jato de água quente			

Alto-forno: Granulação de escórias para a indústria cimenteira			
Forno básico de oxigênio: gás BOF e recuperação de calor sensível			
Forno de oxigênio básico: Agitação do fundo do recipiente			
Forno básico de oxigênio: conchas programadas e pré-aquecidas			
Forno de arco elétrico: Pré-aquecimento de sucata			
Forno de arco elétrico: Queimadores oxi-combustível			
Forno de arco elétrico: Sopro de oxigênio para oxidação de aço líquido ou pós-combustão			
Forno de arco elétrico: Sistemas integrados de controlo e monitorização do processo em tempo real			
Fundição: Ausência de poços de imersão e de laminagem primária dos lingotes			
Fundição: Fundição de forma quase líquida, por exemplo, laje fina, tira fina, etc.			
Laminador a quente: Carregamento a quente			
Laminador a quente: Queimadores recuperativos/regenerativos			
Laminador a quente: Forno de viga móvel			
Laminador a quente: Accionamentos de velocidade variável nos ventiladores de ar de combustão do forno de reaquecimento			
Siderurgia integrada: Central de produção combinada de calor e eletricidade/cogeração			
Siderurgia integrada: Sistema de monitorização e gestão de energia			
Outros			

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preencher este quadro para cada uma das técnicas/processos da coluna 1.</li> <li>• Introduzir informações relativas ao ano de referência.</li> <li>• Se for selecionada a opção "Outro", queira especificar na coluna 4.</li> </ul> <p><b>% da capacidade total da instalação</b> (coluna 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizando este campo numérico, introduza a percentagem da capacidade total da sua fábrica que utiliza a técnica/processo enumerado na coluna 1, utilizando um valor entre 0-100 e não mais de 2 casas decimais.</li> </ul> <p><b>Razão principal para não ter técnicas</b> (coluna 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre as opções apresentadas, seleccione a principal razão para não dispor da técnica/processo enumerado na coluna 1.</li> <li>• Se seleccionar "Outra, especifique", indique a razão principal para não ter técnica.</li> <li>• Para as técnicas que utiliza, seleccione "Outras, especifique" e introduza "Não aplicável"</li> </ul> <p><b>Comentário</b> (coluna 4) (facultativo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizando este campo de texto, pode desenvolver o motivo principal seleccionado na coluna 3 ou enumerar outros motivos.</li> </ul>
---------------------	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poderá querer indicar se tem planos para implementar o processo/técnica enumerado na coluna 1.</li> </ul>
Informações adicionais	Para mais informações sobre as MTD para o sector siderúrgico, consultar o <a href="#">"BAT Reference Document for Iron and Steel Production" da EIPPCB</a> e o <a href="#">livro branco da EPA sobre "Available and Emerging Technologies for Reducing Greenhouse Gas Emissions from the Iron and Steel Industry"</a>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	ST

## **CCS/U (apenas OG)**

### **(7.66) A sua organização está envolvida no sequestro de CO<sub>2</sub> ?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Captura e armazenamento/utilização de carbono" na resposta a 1.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.8)
Justificação	A captura e armazenamento/utilização de carbono (CCS/U) é frequentemente apresentada como uma das tecnologias-chave para combater as alterações climáticas, ao ponto de, na maioria dos modelos climáticos, a CCS/U ser fundamental para cumprir os objectivos de descarbonização estabelecidos pelo Acordo de Paris para limitar o aquecimento global a menos de 2 graus até 2100.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione Sim se a sua organização estiver envolvida no sequestro de CO<sub>2</sub>.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	O&G

**(7.66.1) Fornecer, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>, as massas brutas de CO<sub>2</sub> transferidas para dentro e para fora da organização relatora (conforme definido pela base de consolidação).**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.66.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.8a)
Justificação	A CCS/U está a começar a ser demonstrada em todo o mundo numa variedade de fontes e escalas. Os investidores e os utilizadores de dados estão interessados nas transferências de CO <sub>2</sub> para dentro e para fora da organização, a fim de efectuarem comparações úteis dos projectos CCS/U.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas são transparentes quanto às transferências de CO<sub>2</sub> para dentro e para fora do seu limite de reporte.</li> </ul>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte

0	1	2
Direção de transferência	CO <sub>2</sub> transferidas no ano de referência (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	Tipos de transferência de CO <sub>2</sub>
CO <sub>2</sub> transferido para	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Transferência de um sistema de gás de combustão</li> <li>Transferência de um processo industrial</li> <li>Compra de uma fonte subterrânea natural</li> <li>Transferência de outra empresa ao abrigo de um contrato de armazenagem</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>
CO <sub>2</sub> transferido para fora	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vendido ao mercado para utilização em produtos comerciais</li> <li>Vendido no mercado como matéria-prima para outros processos químicos ou industriais</li> <li>Transferido para outra empresa para injeção de gás ácido (CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>S co-injectados num reservatório de produção)</li> <li>Transferido para outra empresa para operações de recuperação avançada de petróleo (EOR)</li> <li>Transferido para outra empresa para operações de recuperação avançada de gás de xisto (ESGR)</li> <li>Transferido para outra empresa para outras operações de recuperação avançada de gás (EGR)</li> <li>Transferido para outra empresa para operações de metano de jazidas de carvão melhoradas (ECBM)</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>

Conteúdo solicitado	CO <sub>2</sub> transferido no ano de referência (coluna 2)
---------------------	---

- Introduza, em toneladas métricas, o total bruto de CO<sub>2</sub> transferido para dentro (linha 1) ou para fora (linha 2) dos limites da sua organização (conforme definido na sua resposta ao ponto 6.1) no ano de referência.

*Tipo(s) de transferência de CO<sub>2</sub> (coluna 3)*

- Seleccione a(s) razão(ões) para a transferência de CO<sub>2</sub> para (linha 1) ou para fora (linha 2) da sua fronteira organizacional a partir da lista de tipos de transferência fornecida, ou utilize "Outra, especifique".
- *Exemplos de transferências de CO<sub>2</sub> para uma organização (linha 1)*
  - o **Transferência de um fluxo de gases de combustão** - O CO<sub>2</sub> é transferido para a fronteira organizacional, pós-combustão, a partir do fluxo de gases de escape/estaca/fluido de um processo de combustão (por exemplo, central eléctrica).
  - o **Transferência de um processo industrial** - O CO<sub>2</sub> é transferido para a fronteira organizacional, frequentemente antes da combustão, a partir de um processo industrial como o fabrico de amoníaco, a fermentação, a produção de hidrogénio, o fabrico de cimento, o fabrico de aço, etc.
  - o **Compra a partir de uma fonte subterrânea natural:** O CO<sub>2</sub> é adquirido pela organização a partir de depósitos subterrâneos de CO<sub>2</sub> que ocorrem naturalmente.
  - o **Transferência de outra empresa ao abrigo de um contrato de armazenamento:** O CO<sub>2</sub> é transferido para a fronteira organizacional a partir de outra empresa para fins de sequestro/injeção e armazenamento a longo prazo.
- *Exemplos de transferências de CO<sub>2</sub> para fora de uma organização (linha 2)*
  - o **Vendido ao mercado para utilização em produtos comerciais:** O CO<sub>2</sub> é vendido para utilização em produtos como bebidas carbonatadas, gelo seco, agentes extintores de incêndio, refrigerantes, gás de laboratório, tratamento de infestação de cereais, solventes, etc.
  - o **Vendido no mercado como matéria-prima para outros processos químicos ou industriais:** O CO<sub>2</sub> é vendido para ser utilizado como matéria-prima em processos como a produção de fertilizantes de ureia, a produção de metanol, o cultivo em estufas, etc.
  - o **Transferido para outra empresa para injeção de gás ácido:** O CO<sub>2</sub> é transferido para fora da fronteira organizacional para ser co-injetado com H<sub>2</sub>S num reservatório de produção.
  - o **Transferido para outra empresa para operações de recuperação avançada de petróleo (EOR):** O CO<sub>2</sub> é transferido para fora dos limites da organização para um terceiro com o objetivo de EOR através da injeção de CO<sub>2</sub>. Não seleccionar esta opção para o CO<sub>2</sub> utilizado para as operações de EOR da própria organização.
  - o **Transferido para outra empresa para operações de recuperação avançada de gás de xisto (ESGR):** O CO<sub>2</sub> é transferido para fora dos limites da organização para um terceiro com o objetivo de recuperar gás natural retido em formações de xisto. Não seleccionar esta opção para o CO<sub>2</sub> utilizado para as operações ESGR da própria organização.
  - o **Transferido para outra empresa para operações de recuperação avançada de gás (EGR):** O CO<sub>2</sub> é transferido para fora dos limites da organização para um terceiro para efeitos de EOR através da injeção de CO<sub>2</sub>. Não seleccionar esta opção para o CO<sub>2</sub> utilizado para as operações de EOR da própria organização.
  - o **Transferido para outra empresa para operações de metano de leito de carvão melhorado (ECBM):** O CO<sub>2</sub> é transferido para fora dos limites da organização para um terceiro para efeitos de ECBM através da injeção de CO<sub>2</sub>. Não seleccionar esta opção para o CO<sub>2</sub> utilizado para as operações de ECBM da própria organização.

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	O&G

**(7.66.2) Indicar as massas brutas de CO<sub>2</sub> injectadas e armazenadas para efeitos de CAC durante o ano de referência, de acordo com a via de injeção e armazenamento.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.66.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.8b)
Justificação	Os investidores reconhecem cada vez mais que a CAC/U é uma das poucas formas de reduzir as emissões nas indústrias com utilização intensiva de energia. Compreender a quantidade de CO <sub>2</sub> injetado por via e a percentagem esperada deste que se destina a armazenamento a longo prazo fornece aos investidores uma visão do potencial de redução de emissões dos projectos CCS/U das organizações.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nos casos em que é utilizada a CAC, o armazenamento é de longo prazo, monitorizado e com um mínimo de fugas.</li> </ul>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
<b>Via de injeção e armazenamento</b>	<b>CO injetado<sub>2</sub> no ano de referência</b> <b>(toneladas métricas de CO )<sub>2</sub></b>	<b>Percentagem de CO injetado<sub>2</sub> destinado a armazenamento a longo prazo (&gt;10.000 anos)</b>	<b>Fuga de CO2 no ano de referência durante a injeção</b> <b>(toneladas métricas de CO2)</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Injeção de gás ácido (CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub> S co-injectados num reservatório de produção)</li> <li>CO<sub>2</sub> utilizado na recuperação avançada de petróleo (EOR)</li> <li>CO<sub>2</sub> utilizado na recuperação melhorada de gás de xisto (ESGR)</li> <li>CO<sub>2</sub> utilizado para outra recuperação melhorada de gás (EGR)</li> <li>CO<sub>2</sub> utilizado para operações de melhoramento das jazidas de metano de carvão (ECBM)</li> <li>CO<sub>2</sub> injetado em formações salinas para armazenamento a longo prazo</li> <li>CO<sub>2</sub> injetado em reservatórios de petróleo e gás esgotados para</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]

<p>armazenamento a longo prazo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CO2 injetado noutras formações geológicas profundas para armazenamento a longo prazo</li> <li>• CO2 injetado em basaltos para armazenamento a longo prazo</li> <li>• CO2 injetado para armazenamento através de carbonatação mineral</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>			
---	--	--	--

5	6	7	8
<b>Ano de início da injeção</b>	<b>CO acumulado<sub>2</sub> injetado e armazenado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub></b>	<b>Fuga em curso (% média estimada de CO2 armazenado por ano)</b>	<b>Descreva o seu processo de controlo de fugas e de eventual armazenagem a longo prazo do CO2</b>
Campo numérico (Introduzir um ano, por exemplo, 1999. O valor deve situar-se no intervalo 1900-2023)	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máx. 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Via de injeção e armazenamento (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionar "Outro, especificar", forneça um rótulo para a via de injeção e armazenamento.</li> <li>• Se a sua organização estiver envolvida em várias vias de injeção e armazenamento, adicione uma linha para fornecer informações sobre cada via.</li> </ul> <p><i>CO2 injetado no ano de referência (toneladas métricas de CO2) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir, em toneladas métricas, a quantidade de CO<sub>2</sub> que foi injectada através da via de injeção e armazenamento seleccionada no ano de referência.</li> </ul> <p><i>Percentagem de CO2 injetado destinado a armazenamento a longo prazo (&gt;10 000 anos) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a percentagem de CO<sub>2</sub> injetado no ano de referência que se destinava a ser armazenado a longo prazo/permanente durante pelo menos 10 000 anos.</li> </ul> <p><i>Fuga de CO2 no ano de referência durante a injeção (toneladas métricas de CO2) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir, em toneladas métricas, a quantidade de fugas de CO<sub>2</sub> que ocorreram durante a injeção no ano de referência. Ver Explicação dos termos para mais informações.</li> </ul> <p><i>Ano de início da injeção (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o ano em que se iniciou a injeção de CO<sub>2</sub>.</li> </ul>
---------------------	--

	<p><i>CO acumulado<sub>2</sub> injetado e armazenado (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>) (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar o valor total de CO<sub>2</sub> injetado e armazenado durante o período de vida do projeto até à data, desde o ano de início da injeção.</li> </ul> <p><i>Fuga em curso (% média estimada de CO<sub>2</sub> armazenado por ano) (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estimar a fuga contínua de CO<sub>2</sub> durante o tempo de vida da armazenagem.</li> <li>Este valor deve corresponder à percentagem média de CO<sub>2</sub> armazenado que se estima que venha a ter fugas por ano durante o tempo de vida do armazenamento.</li> </ul> <p><i>Descreva o seu processo de controlo de fugas e de eventual armazenagem a longo prazo do CO<sub>2</sub> (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descreva o seu processo para: <ul style="list-style-type: none"> <li>deteção, monitorização e quantificação de fugas de CO<sub>2</sub> durante a injeção; e</li> <li>a monitorização contínua do CO armazenado<sub>2</sub> para efeitos de deteção e quantificação de fugas de CO<sub>2</sub>.</li> </ul> </li> <li>Incluir os métodos utilizados e a periodicidade da monitorização.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	O&G

**(7.66.3) Prestar esclarecimentos sobre quaisquer outras informações pertinentes relativas às suas actividades relacionadas com a transferência e a fixação de CO<sub>2</sub>.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.66.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-OG9.8c)
Justificação	Os investidores procuram investir numa série de empresas que desenvolveram e utilizaram tecnologias CAC/U inovadoras e comercialmente viáveis. Esta pergunta foi concebida para recolher informações adicionais relevantes relacionadas com a transferência e o sequestro de CO <sub>2</sub> . Solicita informações sobre a base de consolidação utilizada para comunicar as transferências e o sequestro de emissões de CO <sub>2</sub> , quem detém as emissões transferidas e os processos de gestão de riscos em vigor.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <p>Base de consolidação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar a base de consolidação (controlo financeiro, controlo operacional, participação no capital) utilizada para comunicar as transferências e o sequestro de emissões de CO<sub>2</sub>.</li> <li>Esclarecer os casos em que tenham sido utilizadas diferentes bases de consolidação (por exemplo, para uma determinada atividade, via de captação, injeção ou armazenamento).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esclarecer se algum reservatório de petróleo e/ou sistema de sequestro (geológico ou oceânico) foi incluído dentro dos limites organizacionais da organização relatora.</li> <li>• Fornecer pormenores, incluindo o grau de partilha das reservas com outras entidades.</li> </ul> <p>Propriedade das emissões transferidas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar a quem (por exemplo, à organização que efectua a comunicação) pertencem as emissões transferidas e quais as responsabilidades potenciais associadas.</li> <li>• No caso de emissões sequestradas, é favor esclarecer se a organização relatora ou um ou mais terceiros são proprietários das emissões sequestradas e quem é potencialmente responsável por elas.</li> </ul> <p>Gestão do risco</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer informações pormenorizadas sobre a gestão dos riscos efectuada pela organização relatora e/ou por terceiros em relação às suas actividades CCS/U.</li> <li>• Esta avaliação deve abranger a avaliação pré-operacional do armazenamento (por exemplo, caracterização do local), a monitorização operacional, a monitorização do encerramento, a reparação de fugas de CO2 e os resultados da verificação por terceiros.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	O&G



## Práticas de gestão do território

### Resumo da secção

Descrição geral da secção	Esta secção inclui perguntas sobre os mecanismos de adaptação e mitigação adoptados pelas empresas para fazer face às alterações climáticas. Esta informação demonstra que as organizações estão empenhadas em utilizar práticas que ajudam a reduzir as emissões e a melhorar a sua resiliência. As organizações podem reportar até 20 práticas adoptadas nos seus terrenos. Devem ser priorizadas as práticas que trouxeram ou que se espera que tragam os maiores benefícios.
---------------------------	--

### (7.67) Implementa práticas de gestão agrícola ou florestal nas suas terras com benefícios para a atenuação e/ou adaptação às alterações climáticas?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Apenas terrenos próprios" ou "Cadeia de valor (incluindo terrenos próprios)" "Cadeia de valor (incluindo terras próprias)" coluna "Relevância das emissões e/ou impactes relacionados com a água" para "Produção" linha de 1.11.
Variação em relação ao ano anterior	Dependência da pergunta revista (2023 C-AC4.4/FB4.4/PF4.4)
Justificação	<p>Esta pergunta recolhe informações sobre quaisquer práticas de gestão implementadas na sua exploração ou unidade de produção com benefícios para as alterações climáticas.</p> <p>Esta informação é importante para os utilizadores de dados porque demonstra que a sua organização está a agir no sentido de prevenir, reduzir, controlar e/ou adaptar-se aos efeitos das alterações climáticas.</p>
Opções de resposta	Seleccione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sim</li><li>• Não</li><li>• Não sei</li></ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seleccione "Sim" se implementou/está em vias de implementar acções nas suas terras com benefícios directos ou indirectos para as alterações climáticas. Estas acções de gestão das terras podem ter sido adoptadas para prevenir, reduzir, controlar e/ou adaptar-se aos efeitos das alterações climáticas.</li><li>• Existe uma grande variedade de práticas de gestão agrícola/florestal que têm benefícios directos ou indirectos de mitigação e/ou adaptação às alterações climáticas. No Apêndice A do presente documento encontra-se uma lista de exemplos comuns dessas práticas.</li></ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.67.1) Especificar a(s) prática(s) de gestão agrícola ou florestal implementada(s) nas suas próprias terras com benefícios de atenuação e/ou adaptação às alterações climáticas e fornecer um valor de emissões correspondente, se conhecido.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.67.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-AC4.4a/C-FB4.4a/C-PF4.4a)
Justificação	Esta pergunta fornece informações específicas e detalhadas sobre as práticas de gestão das terras adoptadas pela sua organização. Esta informação fornece aos utilizadores dos dados uma indicação do seu empenho na mitigação e adaptação aos efeitos das alterações climáticas. Demonstrar uma compreensão dos benefícios relacionados com o clima no que respeita às práticas agrícolas/silvícolas é a melhor prática neste sector.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
Número de referência da prática de gestão	Práticas de gestão	Descrição das práticas de gestão	Benefício primário relacionado com as alterações climáticas	Estimativa das poupanças de CO2e (toneladas métricas de CO2e)	Por favor, explique
Selecionar a partir de:  MP1 MP2 MP3 MP4 MP5 MP6 MP7 MP8 MP9 MP10 MP11 MP12 MP13 MP14 MP15 MP16 MP17 MP18 MP19 MP20	Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Florestaça</li> <li>• Agroflore</li> <li>• Consider</li> <li>ações</li> <li>sobre a</li> <li>biodiversi</li> <li>dade</li> <li>• Alteração</li> <li>da</li> <li>topografia</li> <li>ou das</li> <li>paisagen</li> <li>s</li> <li>• Compost</li> <li>agem</li> <li>• Diversida</li> <li>de das</li> <li>culturas</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduções</li> <li>de</li> <li>emissões</li> <li>(atenuaçã</li> <li>o)</li> <li>• Aumentar</li> <li>a</li> <li>capacida</li> <li>de de</li> <li>resistênci</li> <li>a às</li> <li>alteraçõe</li> <li>s</li> <li>climáticas</li> <li>(adaptaçã</li> <li>o)</li> <li>• Aumentar</li> <li>o</li> <li>sumidour</li> <li>o de</li> <li>carbono</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0- 99,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agricultura de contorno</li> <li>• Rotação das culturas</li> <li>• Diversificação do rendimento dos agricultores</li> <li>• Utilização eficiente do equipamento</li> <li>• Manutenção e calibração de equipamentos</li> <li>• Práticas reforçadas de regeneração florestal</li> <li>• Gestão de fertilizantes</li> <li>• Controlo de incêndios</li> <li>• Políticas e programas governamentais ou institucionais</li> <li>• Colheita verde</li> <li>• Gestão integrada das pragas</li> <li>• Partilha de conhecimentos</li> <li>• Alteração da utilização dos solos</li> <li>• Utilização de energia com baixo teor de carbono</li> </ul>		<p>(atenuação)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução da procura de combustíveis fósseis (adaptação)</li> <li>• Redução da procura de fertilizantes (adaptação)</li> <li>• Redução da procura de pesticidas (adaptação)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		
--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavoura reduzida e gestão dos resíduos</li> <li>• Gestão do efetivo pecuário</li> <li>• Gestão do estrume</li> <li>• Plantas fixadoras de azoto como cultura de cobertura</li> <li>• Agricultura biológica</li> <li>• Práticas para aumentar a produção de madeira e a produtividade florestal</li> <li>• Cobertura permanente do solo (incluindo culturas de cobertura)</li> <li>• Práticas de gestão de pragas, doenças e ervas daninhas</li> <li>• Reduzir a utilização de energia</li> <li>• Reflorestação</li> <li>• Restauração</li> <li>• Substituição dos combustíveis fósseis por fontes de energia renováveis</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperação de terras degradadas e solos orgânicos cultivados</li> <li>• Gestão do arroz</li> <li>• Seleção de variedades de sementes</li> <li>• Registo seletivo</li> <li>• Seleção de espécies para maximizar a captura de carbono</li> <li>• Introdução de espécies</li> <li>• Calendário das operações agrícolas</li> <li>• Gestão de resíduos</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a sua organização empreender muitas acções, dê prioridade àquelas que tiveram ou deverão ter o maior benefício para a sua empresa (por exemplo, reduzir as emissões de CO<sub>2</sub> e, poupar custos, aumentar a produtividade).</li> </ul> <p><i>Número de referência da prática de gestão (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar um identificador para cada uma das suas práticas de gestão. Este número de referência será utilizado para acompanhar os progressos do seu projeto específico nos anos seguintes.</li> <li>• Pode comunicar até 20 práticas de gestão</li> </ul> <p><i>Práticas de gestão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar a opção que melhor descreve a prática de gestão adoptada pela sua organização. Ver Apêndice A para mais pormenores sobre cada prática de gestão listada.</li> <li>• Se nenhuma das opções for aplicável à sua organização, seleccionar "Outra, especifique" e indique a prática de gestão que adoptou. Se necessitar de mais de 40 caracteres, utilize a coluna 3 (Descrição de...)</li> </ul> <p><i>Descrição da prática de gestão (coluna 3)</i></p>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma breve descrição específica da sua prática, incluindo os métodos e ferramentas utilizados para a implementar</li> <li>• Indique em que partes da sua empresa a prática de gestão é aplicável (por exemplo, em toda a empresa, em instalações ou regiões seleccionadas).</li> <li>• Explique por que razão optou por esta prática e como espera que ela atenuar os efeitos das alterações climáticas e melhore a resiliência da sua empresa</li> <li>• Especificar o período de tempo durante o qual espera obter benefícios da aplicação desta prática</li> </ul> <p><i>Benefício primário relacionado com as alterações climáticas (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar o principal benefício (ou benefício esperado) proporcionado pela sua ação</li> <li>• Se nenhuma das opções for aplicável à sua organização, seleccione "Outro, especifique" e indique o principal benefício relacionado com as alterações climáticas que espera obter</li> </ul> <p><i>Estimativa das poupanças de CO<sub>2</sub> e (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma estimativa das poupanças de CO<sub>2</sub> e associadas à ação seleccionada na coluna 2 (Prática de gestão). Este valor deve refletir o total de CO<sub>2</sub> e em toneladas métricas que foi poupado (ou se espera que seja poupado) devido à prática específica implementada</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificar e fornecer uma descrição dos métodos e instrumentos utilizados para calcular o valor indicado na coluna 5 e indicar quaisquer exclusões</li> </ul>
Exemplo de resposta	Ver exemplo abaixo, apenas para efeitos de orientação:

Número de referência da prática de gestão	Práticas de gestão	Descrição das práticas de gestão	Benefício primário relacionado com as alterações climáticas	Estimativa das poupanças de CO <sub>2</sub> e (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Por favor, explique
MP1	<i>Cobertura permanente do solo (incluindo culturas de cobertura)</i>	<i>Adoptámos culturas de cobertura em todas as nossas explorações na Argentina, Uruguai e Brasil (85% das nossas operações directas). Implementámos práticas de culturas de cobertura porque reduzem a exposição/erosão do solo, aumentam o conteúdo de matéria orgânica do solo, melhoram a retenção de água, a estrutura do solo e a saúde geral do solo. Os benefícios já são esperados após o primeiro ano, no nosso caso, o próximo ano de referência.</i>	<i>Reduções de emissões (atenuação)</i>	287	<i>Quantificámos os benefícios da redução das nossas emissões de GEE utilizando a Cool Farm Tool e incluímos na avaliação todas as nossas explorações agrícolas onde utilizamos atualmente culturas de cobertura. Resultados: 1437 kg de CO<sub>2</sub>e por hectare e por ano de redução das emissões de GEE. Como gerimos 200 hectares, esperamos uma redução total de emissões por ano de 287 tCO<sub>2</sub>e.</i>

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.68) Incentiva os seus fornecedores a adoptarem práticas de gestão agrícola ou florestal com benefícios de atenuação e/ou adaptação às alterações climáticas?**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "" em resposta a Fornecedores na coluna 2 de 5.12 C42-E se seleccionar "Cadeia de valor (excluindo terras próprias)" ou "Cadeia de valor (incluindo terras próprias)" em resposta à coluna "Emissões e/ou impactos relacionados com a água" para a linha "Produção" de 1.11.
Variação em relação ao ano anterior	Dependência da pergunta revista (2023 C-AC12.2/C-FB12.2/C-PF12.2)
Justificação	Esta pergunta recolhe informações sobre se incentiva os seus fornecedores a adotar qualquer prática de gestão com benefícios para as alterações climáticas. Isto demonstra aos utilizadores dos dados que a sua organização está a agir no sentido de prevenir, reduzir, controlar e/ou adaptar-se aos efeitos das alterações climáticas na sua cadeia de abastecimento. Ao incentivar os seus fornecedores a adotar tais práticas de gestão nas suas terras, promove a sensibilização para práticas de produção sustentáveis e, em última análise, contribui para reduzir os riscos relacionados com o clima na sua cadeia de abastecimento.
Opções de resposta	Selecione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione "Sim" se incentivou/está a incentivar os seus fornecedores a adoptarem acções ou práticas de gestão com benefícios directos ou indirectos para as alterações climáticas. Estas podem referir-se à prevenção, redução, controlo e/ou adaptação aos efeitos das alterações climáticas.</li> <li>• Existe uma grande variedade de práticas de gestão agrícola/florestal que têm benefícios directos ou indirectos de mitigação e/ou adaptação às alterações climáticas. Uma lista de exemplos comuns pode ser encontrada no Apêndice A do presente documento.</li> </ul>

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.68.1) Especifique quais as práticas de gestão agrícola ou florestal com benefícios de atenuação e/ou adaptação às alterações climáticas que incentiva os seus fornecedores a adotar e descreva o seu papel na implementação de cada prática**

<b>Detalhes da pergunta</b>
-----------------------------



Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.68.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-AC12.2a/FB12.2a/PF12.2a)
Justificação	Esta pergunta recolhe informações sobre as práticas de gestão com benefícios para as alterações climáticas que incentiva os seus fornecedores a adotar e o seu papel na implementação. Isto demonstra aos utilizadores dos dados que a sua organização está a agir no sentido de prevenir, reduzir, controlar e/ou adaptar-se aos efeitos das alterações climáticas na sua cadeia de abastecimento. Ao incentivar os seus fornecedores a adoptarem essas práticas de gestão nas suas terras, promove a sensibilização para práticas de produção sustentáveis e, em última análise, contribui para reduzir os riscos relacionados com o clima na sua cadeia de abastecimento.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
Número de referência da prática de gestão	Práticas de gestão	Descrição das práticas de gestão	O seu papel na implementação	Explicação da forma como se incentiva a aplicação	Benefícios relacionados com as alterações climáticas	Comentário
Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• MP1</li> <li>• MP2</li> <li>• MP3</li> <li>• MP4</li> <li>• MP5</li> <li>• MP6</li> <li>• MP7</li> <li>• MP8</li> <li>• MP9</li> <li>• MP10</li> <li>• MP11</li> <li>• MP12</li> <li>• MP13</li> <li>• MP14</li> <li>• MP15</li> <li>• MP16</li> <li>• MP17</li> <li>• MP18</li> <li>• MP19</li> <li>• MP20</li> </ul>	Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Florestação</li> <li>• Agroflorestação</li> <li>• Considerações sobre a biodiversidade</li> <li>• Alteração da topografia ou das paisagens</li> <li>• Compostagem</li> <li>• Diversidade das culturas</li> <li>• Agricultura de contorno</li> <li>• Rotação das culturas</li> <li>• Diversificação do rendimento dos agricultores</li> <li>• Utilização eficiente do equipamento</li> <li>• Manutenção e calibração de equipamentos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Financeiro</li> <li>• Partilha de conhecimentos</li> <li>• Operacional</li> <li>• Aquisições</li> <li>• Nenhum</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar tudo o que se aplica:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduções de emissões (atenuação)</li> <li>• Aumentar a capacidade de resistência às alterações climáticas (adaptação)</li> <li>• Aumentar o sumidouro de carbono (atenuação)</li> <li>• Redução da procura de combustíveis fósseis (adaptação)</li> <li>• Redução da procura de fertilizantes (adaptação)</li> <li>• Redução da procura de pesticidas (adaptação)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práticas de regeneração florestal melhoradas</li> <li>• Gestão de fertilizantes</li> <li>• Controlo de incêndios</li> <li>• Políticas e programas governamentais ou institucionais</li> <li>• Colheita verde</li> <li>• Gestão integrada das pragas</li> <li>• Partilha de conhecimentos</li> <li>• Alteração da utilização dos solos</li> <li>• Utilização de energia com baixo teor de carbono</li> <li>• Lavoura reduzida e gestão dos resíduos</li> <li>• Gestão do efetivo pecuário</li> <li>• Gestão do estrume</li> <li>• Plantas fixadoras de azoto como cultura de cobertura</li> <li>• Agricultura biológica</li> <li>• Práticas para aumentar a produção de madeira e a produtividade florestal</li> <li>• Cobertura permanente do solo (incluindo culturas de cobertura)</li> <li>• Práticas de gestão de pragas, doenças e ervas daninhas</li> <li>• Reduzir a utilização de energia;</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reflorestação</li> <li>• Restauração</li> <li>• Substituição de combustíveis fósseis por fontes de energia renováveis</li> <li>• Recuperação de terras degradadas e solos orgânicos cultivados</li> <li>• Gestão do arroz</li> <li>• Seleção de variedades de sementes</li> <li>• Registo seletivo</li> <li>• Seleção de espécies para maximizar a captura de carbono</li> <li>• Introdução de espécies</li> <li>• Calendário das operações agrícolas</li> <li>• Gestão de resíduos</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a sua organização incentiva os seus fornecedores a realizar muitas acções, dê prioridade à divulgação daquelas que tiveram/esperam ter o maior benefício para os seus fornecedores (por exemplo, reduzir as emissões de CO2e, poupar custos, aumentar a produtividade).</li> </ul> <p><i>Número de referência da prática de gestão (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione um identificador para cada uma das práticas de gestão. Este número de referência será utilizado para acompanhar os progressos do seu projeto específico nos anos seguintes.</li> <li>• Pode comunicar até 20 práticas de gestão</li> </ul> <p><i>Práticas de gestão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve a ação ou prática de gestão que a sua organização incentiva os seus fornecedores a adotar. Consulte o Anexo A para obter detalhes sobre cada prática de gestão listada</li> <li>• Se nenhuma das opções for aplicável à sua organização, seleccione "Outra, especificar" e indique a prática de gestão que incentiva os fornecedores a adotar</li> </ul>
----------------------------	---

	<p><i>Descrição da prática de gestão (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer uma breve descrição, específica da empresa, da ação ou prática de gestão, incluindo os métodos e instrumentos utilizados para a implementar</li> <li>• Explique por que razão optou por esta prática e como espera que ela atenuar os efeitos das alterações climáticas e/ou melhore a resiliência da sua empresa</li> <li>• Especifique a percentagem do total de fornecedores que incentiva a adotar esta ação ou prática de gestão e explique eventuais exclusões se não abranger toda a sua cadeia de abastecimento</li> </ul> <p><i>O seu papel na execução (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve o seu papel na implementação da ação ou prática de gestão. Selecionar todas as opções aplicáveis</li> <li>• Considere as seguintes definições:</li> <li>• Financeiros - prestam apoio financeiro aos vossos fornecedores</li> <li>• Partilha de conhecimentos - apoia a partilha de conhecimentos sobre práticas de gestão agrícola/florestal entre os seus fornecedores</li> <li>• Operacional - tem controlo operacional sobre as actividades de produção que se situam fora do seu limite organizacional</li> <li>• Contratos públicos - incentiva práticas específicas de gestão agrícola/florestal através de requisitos nas suas relações de aquisição</li> <li>• Se nenhuma das opções for aplicável à sua organização, seleccione "Outra, especificar" e indique o papel da sua organização na implementação destas práticas</li> </ul> <p><i>Explicação da forma como incentiva a aplicação (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explique como incentivou os seus fornecedores a adotar a ação ou prática de gestão seleccionada na coluna 2, incluindo pormenores sobre o seu papel na implementação indicada na coluna 4 e dando exemplos específicos da empresa.</li> </ul> <p><i>Benefício relacionado com as alterações climáticas (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione os benefícios de atenuação/adaptação às alterações climáticas que os seus fornecedores têm/preendem obter com a implementação desta ação ou prática de gestão. Selecionar todas as opções aplicáveis</li> <li>• Se nenhuma das opções for aplicável à sua organização, seleccione "Outro, especificar" e indique o benefício adequado relacionado com as alterações climáticas</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 7) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar este campo para especificar e fornecer uma descrição dos métodos e ferramentas utilizados para avaliar os benefícios das alterações climáticas associados às práticas de gestão e quaisquer outros pormenores.</li> </ul>
--	---

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.68.2) Recolhe informações dos seus fornecedores sobre os resultados de quaisquer práticas de gestão agrícola/florestal implementadas que tenha incentivado?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta a 7.68
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-AC12.2b/C-FB12.2b/C-PF12.2b)
Justificação	Isto demonstra aos utilizadores de dados que a sua organização está empenhada em trabalhar no sentido de reduzir os impactos das alterações climáticas, não só encorajando os seus fornecedores a adotar práticas com benefícios para as alterações climáticas, mas também avaliando esses benefícios depois de as práticas serem implementadas. Os utilizadores de dados estão interessados em saber se a sua organização avalia o impacto das suas acções para lidar com os riscos relacionados com o clima.
Opções de resposta	Selecione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	Geral <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve seleccionar "Sim" se recolher informações sobre os resultados de quaisquer práticas de gestão agrícola/florestal que os seus fornecedores tenham implementado nas suas terras, incentivados por si</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.68.3) Por que razão não incentiva os seus fornecedores a adotar quaisquer práticas de gestão agrícola/florestal com benefícios de atenuação e/ou adaptação às alterações climáticas**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Não" na resposta a 7.68
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-AC12.2c/C-FB12.2c/C-PF12.2c)
Justificação	Os utilizadores dos dados pretendem saber a principal razão pela qual não incentiva os seus fornecedores a adoptarem quaisquer práticas de gestão com benefícios para as alterações climáticas e quaisquer planos que possa ter para colaborar com os seus fornecedores relativamente a práticas de gestão nos próximos dois anos.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

Razão principal	Por favor, explique
Selecione a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos</li> </ul>	Campo de texto [máximo 4.000 caracteres]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tencionamos introduzir um processo nos próximos dois anos</li> <li>• Não é uma prioridade comercial imediata</li> <li>• Considerado sem importância</li> <li>• Nenhuma instrução da direção</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
---	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Motivo principal (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona a opção que melhor descreve a principal razão pela qual indicou que não incentiva os seus fornecedores a adoptarem quaisquer práticas ou acções de gestão agrícola/florestal com benefícios para as alterações climáticas.</li> <li>• Se nenhuma das razões for aplicável à sua organização, seleccione "Outra, especifique" e indique a principal razão pela qual não incentiva os fornecedores neste contexto</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionou "Falta de recursos internos", especifique os principais desafios com que se depara para realizar esse compromisso</li> <li>• Se seleccionou "Tencionamos introduzir um processo nos próximos dois anos", descreva os seus planos de participação, incluindo <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A percentagem de fornecedores que pretende cobrir</li> <li>○ Que práticas incentivará os seus fornecedores a adotar e porquê</li> <li>○ Breve explicação da forma como a aplicação destas práticas pode beneficiar os seus fornecedores e, conseqüentemente, a sua empresa</li> <li>○ Como tenciona abordar e apoiar os seus fornecedores na aplicação destas práticas de gestão.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.69) Sabe se alguma das práticas de gestão implementadas nas suas próprias terras, referidas em 7.67.1, tem outros impactos para além da mitigação/adaptação às alterações climáticas?**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.67.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-AC13.1/ C-FB13.1/C-PF13.1)
Justificação	As organizações são encorajadas a adotar uma abordagem mais holística relativamente às suas acções de gestão de terras. Isto é importante devido às complexas inter-relações entre as alterações climáticas, a desflorestação e as questões de segurança da água. A compreensão das implicações das suas práticas de gestão noutros aspectos ambientais demonstra uma

	abordagem de gestão ambiental madura aos investidores e outros utilizadores de dados.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta refere-se a quaisquer impactos, para além dos benefícios climáticos, que possam estar a ocorrer devido à implementação de qualquer uma das práticas de gestão agrícola/florestal descritas em 7.67.1. Por exemplo, estes impactos podem referir-se a efeitos negativos ou positivos na biodiversidade, na qualidade do solo e da água, ou no rendimento das culturas</li> <li>• Deve seleccionar "Sim" se tiver medido os efeitos de pelo menos uma prática de gestão indicada em 7.67.1 em aspectos ambientais para além do clima. Poderá fornecer pormenores sobre esses efeitos na pergunta seguinte</li> <li>• Note-se que os efeitos que relata devem resultar de uma avaliação efectuada pela sua organização após a implementação da prática. Seleccione "Não" se não tiver efectuado uma avaliação dos efeitos de uma prática de gestão específica.</li> </ul>

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.69.1) Forneça pormenores sobre as práticas de gestão que têm outros impactos para além da atenuação/adaptação às alterações climáticas e sobre a sua resposta de gestão.**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.69.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-AC13.1a/C-FB13.1a/C-PF13.1a)
Justificação	<p>Esta pergunta recolhe dados sobre os impactos - outros relacionados com o clima - das práticas de gestão implementadas nas suas terras.</p> <p>As organizações são encorajadas a adotar uma abordagem mais holística relativamente às suas acções de gestão de terras. Isto é importante devido às complexas inter-relações entre as alterações climáticas, a deflorestação e as questões de segurança da água. A compreensão das implicações das suas práticas de gestão noutros aspectos ambientais demonstra uma abordagem de gestão ambiental madura aos investidores e outros utilizadores de dados.</p>



Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.
--------------------	---

1	2	3	4	5	6
Número de referência da prática de gestão	Efeito global	Qual dos seguintes aspectos foi afetado?	Descrição do impacto	Foi implementada alguma resposta a estes impactos?	Descrição da resposta
Selecionar a partir de:  MP1, MP2...MP20	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Positivo</li> <li>• Negativo</li> <li>• Neutro</li> <li>• Misto</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biodiversidade</li> <li>• Solo</li> <li>• Água</li> <li>• Rendimento</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres].

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifique e explique quaisquer impactos que tenham ocorrido devido a qualquer prática de gestão agrícola/florestal implementada nas suas próprias terras, conforme relatado em 7.67.1. Não deve comunicar efeitos relacionados com o clima, uma vez que estes já foram registados anteriormente na sua divulgação. Fornecer efeitos associados a outras questões ambientais, por exemplo, sobre a biodiversidade, os solos e a água.</li> </ul> <p><i>Número de referência da prática de gestão (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando se referir a uma prática ou ação de gestão específica, certifique-se de que selecciona <u>o mesmo</u> identificador para esta prática de gestão que em 7.67.1. Por exemplo, se pretender divulgar outros efeitos da "agrofloresta" que já divulgou em termos de efeitos relacionados com o clima, deve seleccionar nesta coluna o mesmo identificador que se refere a esta prática em 7.67.1.</li> </ul> <p><i>Efeito global (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refere-se ao efeito global da sua prática de gestão noutras questões ambientais.</li> </ul> <p><i>Qual dos seguintes elementos foi afetado? (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique as questões ambientais que foram afectadas pela sua prática de gestão. Seleccionar todas as opções aplicáveis</li> <li>• Se nenhuma das razões for aplicável à sua organização, seleccione "Outra, especifique" e indique a(s) área(s) adicional(ais) que foram afectadas pelas suas práticas de gestão</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Descrição do impacto (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma breve descrição dos métodos/ferramentas utilizados para avaliar as consequências da aplicação da sua prática de gestão noutras questões ambientais</li> <li>• Fornecer pormenores sobre cada um destes impactos/efeitos, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>o a sua natureza</li> <li>o as partes da sua empresa que foram afectadas.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Descrição da resposta (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se for caso disso, descreva a sua resposta para gerir, atenuar, controlar ou adaptar-se a esses impactos/efeitos.</li> <li>• Se seleccionou "Não" na coluna 5 ("Implementou...?"), explique por que razão não implementou uma resposta a estes impactos</li> </ul>
Exemplo de resposta	(ver abaixo)

Número de referência da prática de gestão	Efeito global	Qual dos seguintes aspectos foi afectado?	Descrição do impacto	Já implementou ou alguma(s) resposta(s) a estes impactos?	Descrição da(s) resposta(s)
MP1	Positivo	Solo; Rendimento	<i>Há um ano, adoptámos práticas de culturas de cobertura em 85% das nossas explorações. Já teve impactos positivos na qualidade do solo, como a redução da erosão do solo, o aumento dos níveis de matéria orgânica do solo e a melhoria da retenção de humidade. Além disso, o rendimento das culturas aumentou 15% em relação ao ano passado.</i>	Não	<i>Não implementámos qualquer resposta, uma vez que não identificámos quaisquer impactos negativos causados por esta prática de gestão.</i>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.70) Sabe se alguma das práticas de gestão mencionadas em 7.68.1 que foram implementadas pelos seus fornecedores tem outros impactos para além da mitigação/adaptação às alterações climáticas?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.68.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (C-AC13.2/ C-FB13.2 / C-PF13.2)
Justificação	As organizações são encorajadas a adotar, bem como a promover entre os seus fornecedores, uma abordagem holística relativamente às acções de gestão da terra. Isto é importante devido às complexas inter-relações entre as alterações climáticas, a desflorestação e as questões de segurança da água. O conhecimento das implicações das práticas de gestão adoptadas ao longo de toda a cadeia de valor, com impacto noutros aspectos ambientais, demonstra uma abordagem madura de gestão ambiental aos investidores e outros utilizadores de dados.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta refere-se a quaisquer impactos, para além dos benefícios relacionados com o clima, que possam estar a ocorrer devido à sua implementação de práticas de gestão agrícola/florestal detalhadas em 7.68.1. Por exemplo, estes impactos podem referir-se a efeitos negativos ou positivos na biodiversidade, na qualidade do solo e da água, ou no rendimento das culturas</li> <li>• Deve seleccionar "Sim" se tiver recolhido dados sobre a avaliação do seu fornecedor de, pelo menos, uma prática de gestão indicada em 7.68.1 que tenha tido impacto em aspectos ambientais para além do clima. Poderá fornecer pormenores sobre estes efeitos na pergunta seguinte</li> <li>• Note-se que os efeitos comunicados devem resultar de uma avaliação efectuada pelo(s) seu(s) fornecedor(es) após a aplicação da prática. Seleccionar "Não" se o(s) seu(s) fornecedor(es) não tiver(em) efectuado uma avaliação dos efeitos de qualquer prática de gestão específica.</li> </ul>

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

**(7.70.1) Forneça pormenores sobre as práticas de gestão implementadas pelos seus fornecedores que tenham outros impactos para além da atenuação/adaptação às alterações climáticas.**

Detalhes da pergunta
----------------------

Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.70.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-AC13.2/ C-FB13.2 / C-PF13.2)
Justificação	<p>Esta pergunta recolhe dados sobre os impactos - outros relacionados com o clima - das práticas de gestão implementadas pelos seus fornecedores.</p> <p>As organizações são encorajadas a adotar uma abordagem mais holística relativamente às suas acções de gestão de terras. Isto é importante devido às complexas inter-relações entre as alterações climáticas, a desflorestação e as questões de segurança da água. A compreensão das implicações das práticas de gestão noutros aspectos ambientais demonstra uma abordagem madura de gestão ambiental aos investidores e outros utilizadores de dados.</p>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
Número de referência da prática de gestão	Efeito global	Qual dos seguintes aspectos foi afetado?	Descrição dos impactos	Foi dada alguma resposta a estes impactos?	Descrição da resposta (s)
Selecionar a partir de:  MP1, MP2...MP20	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Positivo</li> <li>• Negativo</li> <li>• Neutro</li> <li>• Misto</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biodiversidade</li> <li>• Solo</li> <li>• Água</li> <li>• Rendimento</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifique e explique quaisquer impactos que tenham ocorrido devido a qualquer prática de gestão agrícola/florestal implementada pelos seus fornecedores e incentivada por si, conforme relatado em <a href="#">7.68.1</a>. Não deve relatar efeitos relacionados com o clima, uma vez que estes já foram captados anteriormente na sua divulgação. Forneça os efeitos associados a outras questões ambientais, por exemplo, biodiversidade, solos e água, nesta pergunta.</li> </ul> <p><b>Número de referência da prática de gestão (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando se referir a uma prática ou ação de gestão específica, certifique-se de que selecciona o <u>mesmo</u> identificador para esta prática de gestão que no ponto <a href="#">7.68.1</a>. Por exemplo, se pretender divulgar outros efeitos da "agrofloresta" que já divulgou em termos de efeitos relacionados com o clima, deve seleccionar nesta coluna o mesmo identificador que se refere a esta prática em <a href="#">7.68.1</a>.</li> </ul> <p><b>Efeito global (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refere-se ao efeito global da prática de gestão noutras questões ambientais.</li> </ul> <p><b>Qual dos seguintes elementos foi afetado? (coluna 3)</b></p>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar quais as questões ambientais que foram afectadas pela prática de gestão. Seleccionar todas as opções aplicáveis</li> <li>Se nenhuma das razões for aplicável à sua organização, seleccione "Outra, por favor especifique" e indique a questão adicional que foi afetada pela implementação das suas práticas de gestão incentivada</li> </ul> <p><b>Descrição dos impactos (coluna 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Especifique a percentagem do total dos seus fornecedores junto dos quais recolheu dados sobre os outros efeitos das práticas de gestão por si incentivadas</li> <li>Se conhecido, fornecer uma breve descrição dos métodos/ferramentas utilizados pelos fornecedores para avaliar as consequências da aplicação da prática de gestão noutras questões ambientais</li> <li>Fornecer pormenores sobre cada um destes impactos/efeitos, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>a sua natureza</li> <li>as partes da sua cadeia de abastecimento foram afectadas.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Descrição da(s) resposta(s) (coluna 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se aplicável, descreva a resposta do seu fornecedor para gerir, atenuar, controlar ou adaptar-se a estes outros impactos/efeitos.</li> <li>Se seleccionou "Não" na coluna 5 ("Tem alguma resposta...?"), explique por que razão os seus fornecedores não implementaram uma resposta a estes impactos</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	AC, FB, PF

## Avaliação das emissões do ciclo de vida

### (7.71) A sua organização avalia as emissões do ciclo de vida de algum dos seus produtos ou serviços?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CG6.6)
Justificação	As partes interessadas estão a pedir cada vez mais às empresas que meçam e divulguem as suas emissões relacionadas com produtos e serviços. As emissões estão ligadas a todas as fases do ciclo de vida do produto ou serviço - desde a aquisição de matérias-primas até ao tratamento em fim de vida. Compreender e medir as emissões ao longo de todo o ciclo de vida pode ajudar as empresas a concentrar os esforços de redução das emissões nas operações que consomem mais energia ao longo de todo o ciclo de vida, e não apenas no processo de produção.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
Avaliação das emissões do ciclo de vida	Comentário
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos começar a fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos começar a fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se avaliar as emissões do ciclo de vida de qualquer um dos seus produtos ou serviços. Ser-lhe-á então pedido que forneça mais pormenores na pergunta seguinte.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 2) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se não avalia as emissões do ciclo de vida, pode utilizar esta coluna para explicar por que razão não o faz e/ou explicar o seu plano para começar a fazê-lo no futuro.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Avaliação do ciclo de vida (ACV):</b> Um método estruturado e exaustivo de quantificação dos fluxos de materiais e de energia e das emissões que lhes estão associadas nos ciclos de vida dos produtos (ou seja, bens e serviços). As avaliações das emissões são uma componente de uma ACV, mas as ACV completas abrangem todos os impactes ambientais de um produto estudado.</p> <p><b>Relação entre as emissões do ciclo de vida dos produtos e o inventário de emissões de GEE de uma organização:</b> A avaliação das emissões do ciclo de vida dos produtos e das emissões de Âmbito 3 tem um objetivo comum e requer frequentemente os mesmos dados (por exemplo, dados recolhidos junto dos fornecedores e de outras empresas da cadeia de valor). A soma das emissões do ciclo de vida de cada um dos produtos de uma empresa, combinada com categorias adicionais do Âmbito 3 (por exemplo, deslocações de funcionários, viagens de negócios e investimentos), deve aproximar-se das emissões totais de GEE da empresa (ou seja, Âmbito 1 + Âmbito 2 + Âmbito 3). O inventário do Âmbito 3 permite que uma empresa identifique as maiores oportunidades de redução de GEE em toda a cadeia de valor da empresa, enquanto a avaliação do ciclo de vida do produto</p>

	<p>(alternativamente designada por inventário de GEE do produto, ver abaixo) permite que uma empresa vise produtos individuais com o maior potencial de redução.</p> <p><b>Inventário de GEE do produto:</b> Um subconjunto de uma ACV que se centra apenas no impacto das alterações climáticas (ou seja, emissões do ciclo de vida). Um inventário de GEE de um produto é uma compilação e avaliação das entradas, saídas e potenciais impactos de GEE de um sistema de produto ao longo do seu ciclo de vida. Para mais pormenores, consultar o <u>ciclo de vida do produto e a norma de comunicação do GHG Protocol</u>.</p>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CG

**(7.71.1) Forneça pormenores sobre a forma como a sua organização avalia as emissões do ciclo de vida dos seus produtos ou serviços.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.71.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CG6.6a)
Justificação	Para adquirir uma compreensão global do impacto total do carbono de um produto ou serviço, é necessário avaliar as emissões do processo de produção e da fase de utilização, mas também as emissões associadas à aquisição e eliminação dos materiais que compõem o produto. Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados informações sobre a abordagem da sua organização para avaliar as emissões do ciclo de vida do produto, incluindo as fases do ciclo de vida abrangidas e as metodologias utilizadas.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4
Produtos/serviços avaliados	Fase(s) do ciclo de vida mais frequentemente abrangida(s)	Metodologias/normas/ferramentas aplicadas	Comentário
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os produtos/serviços existentes</li> <li>Todos os novos produtos/serviços em desenvolvimento</li> <li>Todos os produtos/serviços existentes e novos</li> <li>Seleção representativa de produtos/serviços</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Do berço ao portão</li> <li>Do berço ao túmulo</li> <li>Produção "Cradle-to-cradle"/"ciclo fechado"</li> <li>Cradle-to-gate + fase de fim de vida</li> <li>Porta a porta</li> <li>Fase de utilização</li> <li>Fase de fim de vida</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Bilan Carbone</li> <li>Pegada ambiental dos produtos da UE (EUPEF)</li> <li>Pegada ambiental dos produtos franceses</li> <li>Norma de Contabilidade e Comunicação de Produtos do Protocolo GHG</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numa base casuística</li> <li>• Produtos/serviços que satisfazem determinados critérios (especificar)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 14025</li> <li>• ISO 14040 E 14044</li> <li>• ISO 14067</li> <li>• PAS 2050</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
---	--	---	--

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconhece-se que a abordagem da sua organização para avaliar as emissões do ciclo de vida dos produtos ou serviços pode variar - seleccione as opções que melhor descrevem a sua abordagem mais comum.</li> </ul> <p><i>Produtos/serviços avaliados (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve a abordagem da sua organização para seleccionar produtos ou serviços para avaliação. Se desejar fornecer mais pormenores, pode fazê-lo na coluna "Comentário".</li> </ul> <p><i>Fase(s) do ciclo de vida mais frequentemente abrangida(s) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a(s) fase(s) do ciclo de vida que mais frequentemente aborda nas suas avaliações. Consulte a explicação dos termos abaixo para obter definições.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 4) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar esta coluna para fornecer mais pormenores sobre a abordagem da sua organização à avaliação das emissões do ciclo de vida.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CG

**(7.72) A sua organização avalia as emissões do ciclo de vida de novos projectos de construção ou de grandes obras de renovação?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Construção nova ou grandes obras de renovação de edifícios" na resposta a 1.15.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CN6.6/C-RE6.6)
Justificação	As emissões de GEE ou o consumo de energia estão ligados a todas as fases do ciclo de vida dos edifícios - desde a extração ou fabrico de materiais e seu transporte, passando pela construção, fase de utilização e demolição final dos edifícios. A compreensão e a medição coerente das emissões do ciclo de vida dos projectos construídos são

	importantes para identificar as melhores oportunidades de redução das emissões ao longo do ciclo de vida e para a definição de objectivos.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2
Avaliação das emissões do ciclo de vida	Comentário
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, avaliação quantitativa</li> <li>• Sim, avaliação qualitativa</li> <li>• Sim, avaliação qualitativa e quantitativa</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo para os próximos projectos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo para os próximos projectos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione a opção que melhor descreve a abordagem da sua organização para avaliar as emissões do ciclo de vida de novos projectos de construção ou de grandes projectos de renovação.           <ul style="list-style-type: none"> <li>o Avaliação quantitativa - selecione esta opção se quantificar as emissões de GEE do ciclo de vida dos seus projectos;</li> <li>o Avaliação qualitativa - selecione esta opção se utilizar apenas dados qualitativos descritivos para avaliar os impactes de GEE dos seus projectos. Pode ser este o caso, por exemplo, se estiver a realizar uma avaliação concetual do ciclo de vida - o primeiro e mais simples nível de ACV. Também pode ser o caso se utilizar os princípios das melhores práticas de conceção e seleção de materiais com baixo teor de carbono, sem efetuar cálculos de carbono por medida.</li> </ul> </li> <li>• Se seleccionar uma das opções "Sim", ser-lhe-á pedido que forneça mais pormenores na pergunta seguinte.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 2) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se não avalia as emissões do ciclo de vida, pode utilizar esta coluna para explicar por que razão não o faz e/ou explicar o seu plano para começar a fazê-lo no futuro.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>Relação entre as emissões do ciclo de vida dos produtos e o inventário de emissões de GEE de uma organização</b></p> <p>A avaliação das emissões do ciclo de vida dos produtos e das emissões de âmbito 3 tem um objetivo comum e requer frequentemente os mesmos dados, por exemplo, dados recolhidos junto dos fornecedores e de outras empresas da cadeia de valor.</p> <p>A soma das emissões do ciclo de vida de cada um dos produtos de uma empresa, combinada com categorias adicionais do Âmbito 3 (por exemplo, deslocações de funcionários, viagens de negócios e investimentos), deve aproximar-se das emissões totais de GEE da empresa (ou seja, Âmbito 1 + Âmbito 2 + Âmbito 3). (Embora, na prática, as empresas não sejam obrigadas a calcular inventários de ciclo de vida para produtos individuais ao calcular as emissões do Âmbito 3).</p> <p>O inventário do Âmbito 3 permite que uma empresa identifique as maiores oportunidades de redução de GEE em toda a cadeia de valor da empresa, enquanto a avaliação do ciclo de vida do produto permite que uma empresa selecione produtos individuais com o maior</p>

	<p>potencial de redução. Para mais informações sobre este assunto, consulte a <a href="#">Norma de Contabilidade e Comunicação do Ciclo de Vida do Produto do Protocolo GHG</a>.</p> <p><b>Orientações para a avaliação qualitativa</b></p> <p><a href="#">A Carbon Smart Materials Palette®</a> identifica os principais atributos que contribuem para o impacto do carbono incorporado de um material e oferece directrizes e opções para a redução de emissões. Desenvolvida pela Architecture 2030, com o apoio dos membros da Embodied Carbon Network (ECN), a Carbon Smart Materials Palette fornece orientações de design e especificação de materiais baseadas em atributos para reduções de carbono incorporado com impacto imediato, globalmente aplicáveis e escaláveis no ambiente construído.</p>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CN, RE

**(7.72.1) Forneça pormenores sobre a forma como a sua organização avalia as emissões do ciclo de vida de novos projectos de construção ou de grandes obras de renovação.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, avaliação quantitativa", "Sim, avaliação qualitativa" ou "Sim, avaliação qualitativa e quantitativa" na resposta à pergunta 7.72.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CN6.6a/C-RE6.6a)
Justificação	Para adquirir uma compreensão global do impacto total do carbono de um projeto construído, é necessário avaliar tanto as emissões operacionais previstas como as emissões incorporadas. As práticas de design com baixo teor de carbono, especialmente as que visam o carbono incorporado, são mais eficientes e mais rentáveis nas fases iniciais de um projeto. Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados informações sobre a fase inicial de um projeto em que normalmente se avaliam as emissões de carbono, bem como as fases do ciclo de vida e as metodologias mais frequentemente aplicadas.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5
<b>Projectos avaliados</b>	<b>A primeira fase do projeto que mais frequentemente inclui uma avaliação</b>	<b>Fase(s) do ciclo de vida mais frequentemente abrangida(s)</b>	<b>Metodologias/normas/ferramentas aplicadas</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os novos projectos de construção e grandes projectos de renovação</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fase de pré-concepção</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Do berço ao portão</li> <li>Conclusão/entrega</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Rótulo BBCA (Bâtiment Bas Carbone)</li> <li>E+C- Label (Energia Positiva e Redução de Carbono)</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Novos projectos de construção e grandes projectos de renovação que satisfaçam determinados critérios (especificar)</li> <li>• Caso a caso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase de concepção</li> <li>• Construção</li> <li>• Funcionamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• do berço à prática</li> <li>• Fase de utilização</li> <li>• Fase de fim de vida</li> <li>• Do berço ao túmulo</li> <li>• Toda a vida</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferramenta de cálculo do carbono incorporado na construção (EC3)</li> <li>• EN 15978</li> <li>• EN 15804</li> <li>• Protocolo GHG - Norma de contabilização e comunicação do ciclo de vida dos produtos</li> <li>• ISO 14040/44</li> <li>• ISO 14025</li> <li>• ACV num só clique</li> <li>• A paleta de materiais inteligentes de carbono</li> <li>• Avaliação do carbono ao longo da vida para o ambiente construído (RICS)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
---	--	--	---	--

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita pormenores sobre a forma como a sua organização avalia as emissões do ciclo de vida de novos projectos de construção ou de grandes projectos de renovação. Reconhece-se que estes detalhes podem variar de projeto para projeto - por favor, seleccione as opções que melhor descrevem a abordagem mais comum da sua organização. Poderá fornecer pormenores específicos sobre as avaliações de carbono incorporado efectuadas nas perguntas seguintes.</li> </ul> <p><i>Projectos avaliados (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve os projectos que são objeto de avaliação das emissões do ciclo de vida.</li> </ul> <p><i>Fase inicial do projeto que mais frequentemente inclui uma avaliação (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A avaliação das emissões do ciclo de vida pode ser realizada em várias fases do desenvolvimento do projeto. Seleccione a fase mais precoce em que a avaliação é normalmente realizada para os seus projetos.</li> </ul> <p><i>Fase(s) do ciclo de vida mais frequentemente abrangida(s) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a(s) fase(s) do ciclo de vida que normalmente inclui na sua avaliação.</li> <li>• São encorajadas as abordagens "do berço ao túmulo" e "durante todo o ciclo de vida", embora possam ser utilizados âmbitos mais restritos para satisfazer as necessidades de projectos específicos.</li> </ul> <p><i>Metodologias/normas/ferramentas aplicadas (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique as metodologias, normas ou ferramentas que utiliza na sua análise.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CN, RE

**(7.72.2) Pode fornecer dados sobre as emissões de carbono incorporadas em qualquer dos projectos de construção nova ou de renovação importante da sua organização concluídos nos últimos três anos?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, avaliação quantitativa" ou "Sim, avaliação qualitativa e quantitativa" na resposta à pergunta 7.72.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CN6.6b/C-RE6.6b)
Justificação	A consideração do carbono incorporado nas fases iniciais de projeto e construção é necessária para alcançar as reduções de GEE exigidas. A importância relativa do carbono incorporado está a aumentar, devido à descarbonização da rede e ao aumento da eficiência operacional dos edifícios. Esta pergunta e a pergunta de seguimento fornecem aos investidores e a outros utilizadores de dados informações sobre o carbono incorporado dos edifícios que a sua organização concluiu nos últimos três anos ou as razões pelas quais não pode calcular ou divulgar estes dados.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Capacidade de divulgar as emissões de carbono incorporadas</b>	<b>Comentário</b>
Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique se está em condições de divulgar os resultados das suas avaliações do carbono incorporado para edifícios (construção nova ou grandes obras de renovação) concluídas nos últimos três anos. Se a resposta for "Sim", será solicitado que forneça pormenores na pergunta seguinte.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 2) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionou "Não", pode explicar aqui por que razão não pode divulgar as emissões incorporadas dos seus projectos.</li> </ul>
Informações adicionais	<p>Para mais informações sobre o carbono incorporado no ambiente construído, pode consultar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">"Bringing Embodied Carbon Upfront: Coordinated action for the building and construction sector to tackle embodied carbon"</a> (2019) - o relatório "call to action" do World Green Building Council sobre o carbono incorporado que visa desencadear um debate global sobre o valor e a importância de atingir o carbono incorporado líquido zero; adotar uma linguagem comum, definição, princípios, marcos e acções viáveis que possam ser utilizados por todas as partes da cadeia de valor.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">"The Embodied Carbon Review"</a> (Bionova Ltd, 2018) - revisão global do status quo das abordagens de redução do carbono incorporado no sector da construção. O relatório detalha a forma como o carbono incorporado, ou seja, as emissões de carbono dos materiais de construção, é abordado nas certificações e regulamentos a nível mundial.</li> <li>• <a href="#">"Embodied Carbon - Practical Guidance"</a> (2017) - desenvolvido pelo Green Building Council do Reino Unido, este guia foi concebido para aqueles que precisam de redigir briefs eficazes para encomendar as suas primeiras medições de carbono incorporado, mas que podem estar numa fase inicial de conhecimento do carbono incorporado. O guia explica alguns dos conceitos básicos do carbono incorporado, apresenta uma visão geral de algumas abordagens sugeridas e dá dicas práticas sobre como utilizar os resultados de uma avaliação.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CN, RE

**(7.72.3) Fornecer pormenores sobre as emissões de carbono incorporadas em novos projectos de construção ou grandes projectos de renovação concluídos nos últimos três anos.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.72.2.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CN6.6c/C-RE6.6c)
Justificação	<p>A consideração do carbono incorporado nas fases iniciais de projeto e construção é necessária para alcançar as reduções de GEE exigidas. A importância relativa do carbono incorporado está a aumentar, devido à descarbonização da rede e ao aumento da eficiência operacional dos edifícios.</p> <p>Esta pergunta fornece aos investidores e utilizadores de dados informações sobre o carbono incorporado dos edifícios que concluiu nos últimos três anos ou as razões pelas quais não pode calcular ou divulgar esses dados.</p>
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte. O quadro é apresentado em várias linhas para facilitar a leitura.

1	2	3	4	5	6
Ano de conclusão	Sector imobiliário	Tipo de projeto	Nome/ID do projeto (facultativo)	Fase(s) do ciclo de vida abrangida(s)	Fator de normalização (denominador)
Campo numérico [introduzir um número entre 1990 e 2022]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retalho</li> <li>• Escritório</li> <li>• Industrial</li> <li>• Residencial</li> <li>• Hotel</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nova construção</li> <li>• Renovação</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do berço ao portão</li> <li>• Conclusão/entrega do berço à prática</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IPMS 1</li> <li>• IPMS 2 - Escritório</li> <li>• IPMS 2 - Industrial</li> <li>• IPMS 2 - Residencial</li> <li>• IPMS 2 - Retalho</li> <li>• IPMS 3 - Escritório</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alojamento, Lazer e Recreação</li> <li>• Educação</li> <li>• Tecnologia/Ciência</li> <li>• Cuidados de saúde</li> <li>• Utilização mista</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	importante		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase de utilização</li> <li>• Fase de fim de vida</li> <li>• Do berço ao túmulo</li> <li>• Toda a vida</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPMS 3A - Industrial</li> <li>• IPMS 3A - Residencial</li> <li>• IPMS 3A - Retalho</li> <li>• IPMS 3B - Industrial</li> <li>• IPMS 3B - Residencial</li> <li>• IPMS 3B - Retalho</li> <li>• IPMS 3C - Residencial</li> <li>• IPMS 3C - Retalho</li> <li>• Volume interno do edifício</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
--	------------	--	--	--

7	8	9	10	11
Unidade de denominador	Carbono incorporado (kg/CO2e por unidade denominadora)	% de novos projectos de construção/grandes projectos de renovação nos últimos três anos abrangidos por esta métrica (por área útil)	Metodologias/normas/ferramentas aplicadas	Comentário
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pé quadrado</li> <li>• metro quadrado</li> <li>• pé cúbico</li> <li>• metro cúbico</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rótulo BBCA (Bâtiment Bas Carbone)</li> <li>• E+C- Label (Energia Positiva e Redução de Carbono)</li> <li>• Ferramenta de cálculo do carbono incorporado na construção (EC3)</li> <li>• EN 15978</li> <li>• EN 15804</li> <li>• Protocolo GHG - Norma de contabilização e comunicação do ciclo de vida dos produtos</li> <li>• ISO 14040/44</li> <li>• ISO 14025</li> <li>• ACV num só clique</li> <li>• Avaliação do carbono ao longo da vida para o ambiente construído (RICS)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<i>Ano de conclusão (coluna 1)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o ano de conclusão do projeto. É-lhe pedido que divulgue os dados relativos aos seus projectos de construção nova ou de grandes obras de renovação concluídos nos últimos 3 anos.</li> </ul>
---------------------	--



	<p><i>Nome/ID do projeto (facultativo) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar esta coluna para identificar o projeto para o qual está a fornecer dados. É facultativo.</li> </ul> <p><i>Fator de normalização (denominador) (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o fator de normalização - área ou volume - para os seus dados de carbono incorporado.</li> <li>• Relativamente aos dados comunicados por área, recomenda-se a utilização de medições da área útil em conformidade com as Normas Internacionais de Medição de Imóveis (IPMS).</li> </ul> <p><i>% de novos projectos de construção/grandes projectos de renovação nos últimos três anos abrangidos por este critério (por área útil) (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a percentagem da contribuição deste projeto (por área útil) para os projectos de construção nova e de grandes obras de renovação concluídos nos últimos três anos.</li> <li>• A soma de todas as linhas desta coluna deve dar a proporção total dos projectos concluídos pela empresa nos últimos três anos em que o carbono incorporado é avaliado (ou seja, o total de 100% indicará que o carbono incorporado foi avaliado para todos os projectos concluídos nos últimos três anos).</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 11) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode fornecer mais pormenores sobre os seus pressupostos, limites espaciais, fases do ciclo de vida incluídas, períodos de estudo de referência e quaisquer outras informações relevantes para ajudar a contextualizar o valor do carbono incorporado fornecido.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CN, RE

## **Emissões a nível dos produtos**

**(7,73) Está a fornecer dados ao nível do produto para os bens ou serviços da sua organização?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 SC4.1)
Justificação	Os membros da Cadeia de Abastecimento do CDP estão interessados na granularidade dos dados que os seus fornecedores podem fornecer relativamente às intensidades de emissões, emissões do ciclo de vida e iniciativas de redução de emissões. Este tipo de dados pode permitir que todas as partes envolvidas observem as intensidades de recursos do produto/serviço, acompanhem as alterações nestes dados específicos da Cadeia de Abastecimento e os progressos efectuados através de iniciativas.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, fornecerei dados através da ferramenta CDP x CO2 AI Product Ecosystem</li> <li>• Sim, fornecerei dados através do questionário CDP</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não, não estou a fornecer dados</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para apoiar o cálculo, a gestão e a troca de dados ao nível dos produtos, o CDP, em parceria com a CO2 AI, desenvolveu o CDP x CO2 AI Product Ecosystem. Os divulgadores podem utilizar essa poderosa ferramenta para fornecer esses dados aos membros da cadeia de suprimentos do CDP. Para mais informações, consulte <a href="#">CDP x CO2 AI Product Ecosystem</a> e consulte o <a href="#">Centro de Ajuda da CO2 AI</a> ou contacte o seu contacto CDP local.</li> <li>Se pretender fornecer dados através do ecossistema de produtos CO2 AI, seleccione "Yes, I will provide data through the CDP x CO2 AI Product Ecosystem tool" e vá para <a href="#">CDP x CO2 AI Product Ecosystem</a> para entrar no ambiente da ferramenta. Depois de submeter as suas respostas, regresse ao questionário do CDP para continuar.</li> <li>Se pretender fornecer dados através do questionário do PDC, seleccione "Sim, vou fornecer dados através do questionário do PDC" e prossiga para responder às perguntas seguintes.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.73.1) Indicar a percentagem global das emissões totais, para todos os âmbitos, que são abrangidas por estes produtos.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, fornecerei dados através do Questionário CDP" na resposta a 7.73.
Variação em relação ao ano anterior	Dependência da pergunta revista (2023 SC4.1a)
Justificação	Esta pergunta tem como objetivo avaliar a relevância dos GEE dos produtos sobre os quais está a divulgar informações.
Opções de resposta	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poderá descobrir que uma minoria de produtos é responsável pela maioria das suas emissões (princípio de Pareto ou regra 80-20). Se for esse o caso, poderá não ser necessário divulgar dados relativos a todos os seus produtos, mas sim concentrar-se nos mais relevantes para si e para os seus clientes.</li> <li>Ao responder a esta pergunta, deve também considerar os clientes que lhe pedem informações e o tipo de produtos que lhe compram.</li> <li>Em todos os casos, é importante que os seus clientes saibam a relevância dos produtos que lhe estão a comprar em termos das suas emissões globais de GEE. Pode comunicar esta informação através da soma das suas emissões de âmbito 1, 2 e 3.</li> </ul> <p><i>Emissões do âmbito 1</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As emissões directas de gases com efeito de estufa (GEE) provêm de fontes que são propriedade da empresa ou por ela controladas. As emissões directas de GEE resultam principalmente das seguintes actividades desenvolvidas pela empresa:</li> </ul>

- Produção de eletricidade, calor ou vapor, resultante da combustão de combustíveis em fontes fixas, como caldeiras ou fornos;
- Processos físicos ou químicos, por exemplo, produção de clínquer num forno durante as actividades de produção de cimento.
- O transporte de materiais, devido à combustão de combustíveis em veículos detidos ou controlados pela empresa.
- Emissões fugitivas, que resultam da libertação intencional ou não intencional de emissões de GEE, por exemplo, fugas de juntas ou vedantes de equipamento; emissões de HFC resultantes da utilização de equipamento de refrigeração e ar condicionado.
- As emissões directas de CO2 provenientes da combustão de biomassa não estão incluídas no relatório do âmbito 1, mas podem ser comunicadas separadamente.
- As emissões de Âmbito 1 apenas consideram as emissões de GEE abrangidas pelo Protocolo de Quioto (CO2, CH4, N2O, HFCs, PFCs, SF6 e NF3). Os GEE não abrangidos pelo Protocolo de Quioto são comunicados separadamente das emissões de Âmbito.

*Emissões de âmbito 2*

- O âmbito 2 representa as emissões de GEE provenientes da produção de eletricidade comprada, calor, vapor ou refrigeração consumidos pela empresa.
- A eletricidade adquirida é definida como a eletricidade que é comprada ou de outra forma trazida para dentro dos limites organizacionais da empresa.
- As emissões de âmbito 2 ocorrem fisicamente na instalação onde a eletricidade é produzida.
- As emissões indirectas classificadas no âmbito 2 incluem as perdas na transmissão e distribuição (T&D) e são comunicadas pela empresa que detém ou controla a rede de T&D.
- Para além de contabilizar as emissões de GEE associadas à eletricidade, calor, vapor ou arrefecimento trazidos para a fronteira organizacional, a contabilização das emissões de âmbito 2 permite às empresas avaliar os riscos e oportunidades associados à alteração dos custos da eletricidade e das emissões de GEE.

*Emissões do âmbito 3*

- Trata-se de uma categoria de comunicação facultativa que permite o tratamento de todas as outras emissões indirectas (por exemplo, as resultantes do transporte de combustíveis adquiridos).
- Estas emissões ocorrem em consequência das actividades da empresa, mas resultam de fontes que não são detidas ou controladas pela própria empresa.
- Se estiver fora dos limites da organização, as emissões indirectas do âmbito 3 são as seguintes
  - Extração e produção de materiais e combustíveis adquiridos;
    - Actividades relacionadas com os transportes;
    - Actividades relacionadas com a eletricidade não incluídas no âmbito 2;
    - Activos alugados, franquias e actividades subcontratadas (dependendo da abordagem de consolidação adoptada);
    - Utilização de produtos e serviços vendidos, e;
    - Eliminação de resíduos.
- As emissões de âmbito 1, 2 e 3 são explicadas em maior profundidade no Capítulo 4 da [Norma Empresarial do GHG Protocol](#).

**Notas de autoria**

Etiquetas

Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.73.2) Preencha o quadro seguinte para os bens/serviços relativamente aos quais pretende fornecer dados.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim, fornecerei dados através do Questionário CDP" na resposta a 7.73.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 SC4.2a)
Justificação	Os membros do CDP Supply Chain estão interessados nas intensidades de emissões associadas aos bens/serviços que estão a adquirir. Esta pergunta permite que sua organização forneça esses detalhes, ao mesmo tempo em que descreve as metodologias usadas por ela para estimar essas emissões para seus bens/serviços.
Opções de resposta	Tenha em atenção que esta tabela foi concebida de modo a que apenas o cliente que selecionar na coluna 1 "Membro requerente" possa ver os dados que lhe dizem respeito. Se introduzir uma resposta sem selecionar um membro requerente, a sua resposta não poderá ser visualizada. Preencha o quadro seguinte. O quadro é apresentado em várias linhas para facilitar a leitura.

1	2	3	4	5
Membro requerente	Nome do bem/serviço	Descrição do bem/serviço	Tipo de produto	Identificador único do produto
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de membros</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Final</li> <li>Intermediário</li> </ul>	Campo de texto [máximo 50 caracteres]

6	7	8	9	10
Emissões totais em kg de CO <sub>2</sub> e por unidade	± % de variação em relação ao valor anterior fornecido	Data do valor anterior fornecido	Explicação da alteração	Métodos utilizados para calcular as emissões do ciclo de vida
Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de -1000 - 1000 com um máximo de 10 casas decimais]	Utilize o botão do calendário ou introduza as datas manualmente no formato DD/MM/AAAA.	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Bilan Carbone</li> <li>Pegada ambiental dos produtos franceses</li> <li>Guia do Sector de Contabilidade dos Gases com Efeito de Estufa para Produtos Farmacêuticos e Dispositivos Médicos</li> <li>Norma de Contabilidade e Comunicação de Produtos do Protocolo GHG</li> <li>ISO 14040 E 14044</li> <li>ISO 14025</li> <li>Pegada ambiental dos produtos da UE (EUPEF)</li> <li>PAS 2050</li> <li>Métricas do ciclo de vida do WBCSD para produtos químicos</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os divulgadores devem verificar se os membros requerentes apresentados neste quadro estão correctos para a sua organização no período de referência.</li> </ul> <p><i>Membro requerente (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Note que apenas o membro requerente que selecionar nesta coluna poderá ver os dados que lhe dizem respeito. Se introduzir qualquer informação sem selecionar um membro requerente aqui, a sua resposta não poderá ser visualizada de todo.</li> <li>Adicione uma linha para cada produto ou serviço fornecido a cada membro requerente para o qual pode fornecer dados.</li> </ul> <p><i>Nome do bem/serviço (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique o nome do produto para o qual está a fornecer dados.</li> </ul> <p><i>Descrição do bem/serviço (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descreva o bem ou serviço para o qual está a fornecer dados de GEE relativos ao ciclo de vida do produto. Pode tratar-se de um bem como um "tubo de pasta de dentes de 180 gramas numa embalagem de cartão" ou de um serviço como a "conceção de um folheto publicitário A5 a cores". Este serviço será referido como "uma unidade" na coluna 5 do ponto 7.73.3.</li> <li>Os produtos de diferentes locais podem ter pegadas marcadamente diferentes devido a circunstâncias locais, como a utilização de diferentes tipos de combustível ou diferentes métodos de produção utilizados para criar eletricidade para a rede. Desde que não seja proibido ao abrigo da metodologia de pegada de produto que utiliza, pode diferenciar entre produtos fabricados em locais diferentes. No entanto, deve: <ul style="list-style-type: none"> <li>Explicar o que se fez;</li> <li>Indicar os locais que fornecem produtos aos seus membros requerentes, se aplicável; e</li> <li>Não apresentar ou escolher seletivamente as localizações que dão as menores pegadas de produto, fornecendo quer as pegadas de produto para uma gama de localizações quer o valor médio da pegada em todas as localizações.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Tipo de produto (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize o menu pendente para identificar claramente o tipo de produto ou bem/serviço para o qual está a fornecer dados.</li> <li>Os produtos intermédios são factores de produção para a produção de outros bens ou serviços que requerem processamento, transformação ou inclusão noutro produto antes de serem utilizados pelo consumidor final. Os produtos intermédios não são consumidos pelo utilizador final na sua forma atual.</li> <li>Os produtos finais são bens e serviços que são consumidos pelo utilizador final na sua forma atual, sem qualquer processamento, transformação ou inclusão noutro produto, embora possam ser vendidos primeiro a um retalhista antes de serem vendidos ao utilizador final. O utilizador final pode ser um indivíduo ou uma empresa.</li> </ul> <p><i>Identificador único do produto (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Especifique o SKU (Stock Keeping Unit), ou outro número de referência específico do cliente, associado ao produto. A SKU refere-se à quantidade de produtos comprados pelo cliente por um determinado preço/quantidade de emissões. Se não tiver um SKU ou outro número de referência específico do cliente para o produto/serviço que está a fornecer dados, indique a quantidade do bem/serviço fornecido na coluna 2.</li> </ul>
----------------------------	---

	<p><i>Emissões totais em kg CO2e por unidade (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique as emissões do produto final/intermédio em kg CO2e/unidade de bem ou serviço.</li> </ul> <p><i>± % de variação em relação ao valor anterior fornecido (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se tiver comunicado anteriormente um valor à CDP e estiver a fornecer um valor atualizado, indique a diferença percentual entre os dois valores.</li> </ul> <p><i>Data do valor anterior fornecido (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar a data do número anterior no formato dia(DD)/mês(MM)/ano(YY).</li> <li></li> </ul> <p><i>Explicação da alteração (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Explique porque é que o número mudou.</li> </ul> <p><i>Métodos utilizados para calcular as emissões do ciclo de vida (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça pormenores sobre o método que utilizou para calcular as emissões do ciclo de vida. Pode indicar se seguiu normas publicadas, como as normas <a href="#">ISO 14040 e 14044</a>, a <a href="#">norma de contabilidade e comunicação do ciclo de vida dos produtos do Protocolo GHG</a>, a <a href="#">PAS 2050</a> ou uma que tenha desenvolvido. Pode também fornecer pormenores sobre os seguintes aspectos: limite da avaliação; GEE incluídos/excluídos; referências das fontes de dados utilizadas.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.73.3) Preencha o quadro seguinte com os dados relativos às fases do ciclo de vida dos seus bens e/ou serviços.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim, fornecerei dados através do Questionário CDP" na resposta a 7.73.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada; Dependência da pergunta revista (2023 SC4.2b)
Justificação	Os membros do CDP Supply Chain estão interessados nas emissões do ciclo de vida dos bens/serviços que estão a comprar. Esta pergunta permite que a sua organização forneça esses detalhes, ao mesmo tempo que descreve as fases do ciclo de vida consideradas pela sua organização para esses bens/serviços.
Opções de resposta	

1	2	3	4	5
Membro requerente	Nome do bem/serviço	Âmbito de aplicação	Fase do ciclo de vida	Emissões na fase do ciclo de vida em kg CO2e por unidade

Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de membros</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Âmbito 1</li> <li>Âmbito 2</li> <li>Âmbito 3</li> <li>Âmbito 1 e 2</li> <li>Âmbito 1, 2 e 3</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Montagem</li> <li>Utilização pelo consumidor</li> <li>Do berço ao portão</li> <li>Do berço ao túmulo</li> <li>Distribuição</li> <li>Fim de vida/eliminação final</li> <li>Energia/combustível</li> <li>Fabrico</li> <li>Aquisição de material</li> <li>Funcionamento das instalações</li> <li>Embalagem</li> <li>Processamento de pré-processamento</li> <li>Produção</li> <li>Reciclagem</li> <li>Armazenamento</li> <li>Transporte</li> <li>Resíduos</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 10 casas decimais]
--	---	--	---	---

6	7	8	9
<b>Fase do ciclo de vida sob a sua propriedade ou controlo</b>	<b>Tipo de dados utilizados</b>	<b>Qualidade dos dados</b>	<b>Se aplicável, descrever a verificação/garantia dos dados relativos às emissões do produto</b>
Seleccionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Primário</li> <li>Secundário</li> <li>Primário e secundário</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]

[Adicionar linha]

<b>Conteúdo solicitado</b>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota: Os divulgadores devem verificar se os membros requerentes apresentados neste quadro estão correctos para a sua organização no período de referência.</li> </ul> <p><i>Nome do bem/serviço (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar o nome das inscrições efectuadas na coluna 2 "Designação do bem/serviço" do ponto 7.73.2.</li> </ul> <p><i>Fase do ciclo de vida (coluna 4)</i></p>
----------------------------	--



- Indique as fases do ciclo de vida que são adequadas ao produto final/intermédio para o qual está a fornecer dados.
- Deve acrescentar uma linha para cada fase subsequente do ciclo de vida.
- Esta coluna é utilizada em conjunto com a coluna "Âmbito 3", pelo que os dados combinados darão ao CDP uma fase exacta do ciclo de vida. Por exemplo, "Resíduos" pode ser o resultado de emissões de Âmbito 1, se os resíduos resultarem do processamento direto de um produto, ou pode ser o resultado de emissões de Âmbito 3, se os resíduos forem criados através da utilização de um produto pelo cliente. Continue a adicionar linhas para o maior número de fases do ciclo de vida para as quais consegue fornecer dados. Se a fase do ciclo de vida de que necessita não estiver disponível, por exemplo, se estiver a tentar fornecer dados para um serviço (no caso de uma estadia num hotel, por exemplo - check-in, utilização do quarto, check-out, limpeza), seleccione "Outro, especifique" e escreva os dados necessários.

*Emissões na fase do ciclo de vida em kg de CO<sub>2</sub> e por unidade (coluna 5)*

- Comunicar as emissões do produto final/intermédio em kg de CO<sub>2</sub> /unidade de bem ou serviço para a(s) determinada(s) fase(s) do ciclo de vida. Se fornecer dados apenas para uma fase do ciclo de vida do produto, o valor fornecido será o valor para essa fase ou o valor agregado para essas fases.

*Fase do ciclo de vida sob a sua propriedade ou controlo (coluna 6)*

- Seleccione "Sim" ou "Não" no menu pendente, consoante tenha ou não controlo sobre essa operação específica. Utilize a definição de controlo que utilizou para a sua fronteira organizacional (controlo financeiro/operacional).

*Tipo de dados utilizados (coluna 7)*

- Especifique se utilizou dados primários, dados secundários ou ambos para calcular as emissões nesta fase do ciclo de vida. De acordo com a [Norma Empresarial do GHG Protocol](#), os dados primários são dados de actividades específicas da cadeia de valor da empresa, enquanto os dados secundários são dados que não são de actividades específicas da cadeia de valor da empresa. Por conseguinte, os dados obtidos de um fornecedor que utilizou métodos de substituição não seriam considerados dados primários.

*Qualidade dos dados (coluna 8)*

- Forneça quaisquer informações que considere relevantes para os seus clientes relativamente à qualidade dos dados utilizados para produzir o valor para esta fase do ciclo de vida. Consulte o Capítulo 8 da [Norma de Contabilidade e Comunicação do Ciclo de Vida dos Produtos do Protocolo GHG](#) para obter ajuda na avaliação da qualidade dos dados.

*Se aplicável, descrever a verificação/garantia dos dados relativos às emissões do produto (coluna 9)*

- A CDP reconhece que a verificação e a garantia dos dados relativos aos produtos ainda se encontram numa fase inicial de desenvolvimento. Se estiver a tomar medidas para verificar ou garantir os dados que fornece, utilize a caixa de texto livre para explicar como.
- Incluir informações sobre a norma utilizada, se for o caso (por exemplo, [PAS 2050](#), [GHG Protocol Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard](#), etc.).

**Notas de autoria**

Etiquetas

Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento
------------------------	------------------------

Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.73.4) Apresentar pormenores sobre as iniciativas de redução de emissões concluídas ou planeadas para este produto.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim, fornecerei dados" na resposta ao ponto 7.73.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 SC4.2c)
Justificação	Os membros da cadeia de abastecimento do CDP estão interessados nas iniciativas de redução de emissões concluídas ou planeadas para os bens/serviços que estão a adquirir. Esta pergunta permite que sua organização forneça esses detalhes, ao mesmo tempo em que descreve as reduções de emissões alcançadas ou projetadas.
Opções de resposta	

1	2	3	4	5
Nome do bem/serviço	ID da iniciativa	Descrição da iniciativa	Concluídos ou planeados	Reduções de emissões em kg CO2e por unidade
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciativa 1</li> <li>• Iniciativa 2</li> <li>• Iniciativa 3</li> <li>• Iniciativa 5</li> <li>• Iniciativa 6</li> <li>• Iniciativa 7</li> <li>• Iniciativa 8</li> <li>• Iniciativa 9</li> <li>• Iniciativa 10</li> <li>• Iniciativa 11</li> <li>• Iniciativa 12</li> <li>• Iniciativa 13</li> <li>• Iniciativa 14</li> <li>• Iniciativa 15</li> <li>• Iniciativa 16</li> <li>• Iniciativa 17</li> <li>• Iniciativa 18</li> <li>• Iniciativa 19</li> <li>• Iniciativa 20</li> <li>• Iniciativa 21</li> <li>• Iniciativa 22</li> <li>• Iniciativa 23</li> <li>• Iniciativa 24</li> <li>• Iniciativa 25</li> <li>• Iniciativa 26</li> <li>• Iniciativa 27</li> <li>• Iniciativa 28</li> <li>• Iniciativa 29</li> <li>• Iniciativa 30</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concluído</li> <li>• Em curso</li> <li>• Planeado</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Nome do bem/serviço (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar o nome das inscrições efectuadas na coluna 2 do ponto 7.73.2. I</li> </ul> <p><i>ID da iniciativa (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifique a iniciativa seleccionando-a no menu pendente. Este número será utilizado para acompanhar o bem/serviço identificado ao longo da sua resposta.</li> </ul> <p><i>Descrição da iniciativa (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecer uma breve descrição do objetivo da iniciativa e da forma como serão alcançadas as reduções de emissões.</li> </ul> <p><i>Concluídos ou planeados (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione na lista pendente para especificar se a iniciativa está concluída ou se está a ser planeada.</li> </ul> <p><i>Reduções de emissões em kg CO<sub>2</sub>e por unidade (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar a quantidade de reduções de emissões em kg de CO<sub>2</sub> e por unidade de produto.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.73.5) Alguma das iniciativas descritas em 7.73.4 foi impulsionada por membros da Cadeia de Abastecimento do CDP que o solicitaram?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, fornecerei dados" na resposta ao ponto 7.73.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 SC4.2d)
Justificação	Os utilizadores dos dados estão interessados em compreender em que medida as iniciativas em que se envolve (conforme indicado em 7.73.4) foram impulsionadas pelo membro da cadeia de abastecimento que as solicitou. Isto pode ajudar a compreender em que medida as organizações se empenham para melhorar a eficiência dos recursos e reduzir o seu impacto na intensidade dos recursos dos bens/serviços fornecidos.
Opções de resposta	<p>Selecione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" ou "Não" no menu pendente fornecido no portal para responder a esta pergunta.</li> <li>Se seleccionar "Sim", será convidado a responder à pergunta 7.73.6. Se seleccionar "Não", terá chegado ao fim deste conjunto de perguntas para produtos individuais.</li> </ul>

Notas de autoria	
Etiquetas	

Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.73.6) Explicar quais as iniciativas que foram impulsionadas pelos membros requerentes.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.73.5.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 SC4.2e)
Justificação	Os utilizadores dos dados estão interessados em compreender em que medida as iniciativas em que se envolve (conforme indicado em 7.73.4) foram impulsionadas pelo membro da cadeia de abastecimento que as solicitou. Isto pode ajudar a compreender em que medida as organizações se empenham para melhorar a eficiência dos recursos e reduzir o seu impacto na intensidade dos recursos dos bens/serviços fornecidos.
Opções de resposta	

1	2	3
Membro requerente	Nome do bem/serviço	ID da iniciativa
Seleccionar a partir de:  [Menu pendente de membros requerentes].	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciativa 1</li> <li>• Iniciativa 2</li> <li>• Iniciativa 3</li> <li>• Iniciativa 5</li> <li>• Iniciativa 6</li> <li>• Iniciativa 7</li> <li>• Iniciativa 8</li> <li>• Iniciativa 9</li> <li>• Iniciativa 10</li> <li>• Iniciativa 11</li> <li>• Iniciativa 12</li> <li>• Iniciativa 13</li> <li>• Iniciativa 14</li> <li>• Iniciativa 15</li> <li>• Iniciativa 16</li> <li>• Iniciativa 17</li> <li>• Iniciativa 18</li> <li>• Iniciativa 19</li> <li>• Iniciativa 20</li> <li>• Iniciativa 21</li> <li>• Iniciativa 22</li> <li>• Iniciativa 23</li> <li>• Iniciativa 24</li> <li>• Iniciativa 25</li> <li>• Iniciativa 26</li> <li>• Iniciativa 27</li> <li>• Iniciativa 28</li> <li>• Iniciativa 29</li> <li>• Iniciativa 30</li> </ul>

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenha em atenção que esta tabela (para 7.73.6) foi concebida de modo a que apenas o cliente que selecionar na coluna 1 ("Membro requerente") possa ver os dados que lhe dizem respeito. Se introduzir uma resposta sem selecionar um membro requerente, a sua resposta não poderá ser visualizada.</li> <li>• Nota: As entidades divulgadoras devem verificar se os membros requerentes apresentados neste quadro estão correctos para a sua organização no período de referência.</li> </ul> <p><i>Membro requerente (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize este campo para identificar o membro ou membros requerentes que conduziram a iniciativa de redução de emissões.</li> </ul> <p><i>Nome do bem/serviço (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dar uma resposta de texto com o nome do bem/serviço.</li> </ul> <p><i>ID da iniciativa (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifique a iniciativa utilizando a identificação que utilizou anteriormente na coluna 2 do ponto 7.73.4.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

### **Produtos e serviços com baixo teor de carbono**

**(7.74) Classifica algum dos seus bens e/ou serviços actuais como produtos com baixo teor de carbono?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C4.5)
Justificação	Esta pergunta fornece informações valiosas aos investidores que procuram aumentar o seu investimento em empresas que fornecem bens e serviços com baixo teor de carbono.
Opções de resposta	<p>Selecione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os produtos e/ou serviços com baixo teor de carbono são importantes para ajudar na transição para uma economia de carbono líquido zero e para garantir que o aumento da temperatura média global acima do nível pré-industrial se mantenha abaixo de 1,5°C.</li> <li>• Embora existam várias taxonomias e definições de produtos/serviços com baixo teor de carbono, o CDP define-os genericamente como produtos ou serviços que têm emissões comparativamente mais baixas ao longo de todo o seu ciclo de vida (ou seja, desde a aquisição de materiais até ao fim de vida do produto) quando comparados com um cenário de referência (business-as-usual) ou com um produto de referência de função semelhante. Note-se que um produto só pode ser considerado de baixo teor de carbono se a sua produção e utilização não impedirem e/ou contribuírem para que se atinja o valor líquido zero até 2050 ou antes. Nesse sentido, qualquer produção de energia a partir de combustíveis fósseis (incluindo gás natural) que não esteja equipada com captura e armazenamento de carbono não deve ser considerada hipocarbónica. Ver "Informações</li> </ul>

	<p>adicionais" para mais orientações sobre como definir um produto ou serviço com baixo teor de carbono.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A redução das emissões do ciclo de vida entre o cenário de referência ou o produto de referência e o produto ou serviço com baixo teor de carbono é geralmente designada por "emissões evitadas".</li> <li>• Há várias circunstâncias em que uma empresa pode considerar que a utilização dos seus bens e serviços por terceiros tem o potencial de reduzir as emissões de GEE.</li> <li>• Por exemplo, uma empresa de isolamento pode considerar que a instalação do seu isolamento nas instalações de outra organização pode reduzir o consumo de gás para aquecer o edifício, com a consequente redução das emissões de GEE da propriedade. Do mesmo modo, uma empresa de consultoria que preste serviços de aconselhamento sobre eficiência energética/redução de emissões ou um fabricante que produza um produto com menores requisitos de consumo de energia em comparação com produtos equivalentes existentes no mercado poderão também considerar que estão a reduzir as emissões de GEE de terceiros.</li> <li>• Note-se que uma empresa que produzisse eletricidade renovável e a vendesse a um terceiro seria um exemplo disto. Neste caso, o terceiro calcularia as suas emissões de âmbito 2 baseadas no mercado com um fator de emissões zero e, desde que o fator médio da rede não seja zero, isto permitiria a esse terceiro evitar emissões.</li> </ul>
Informações adicionais	<p>Como é que se define um produto com baixo teor de carbono?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apesar da crescente atenção dos investidores aos produtos com baixo teor de carbono, continua a haver um nível de ambiguidade na definição do que constitui um "produto com baixo teor de carbono". Em vez disso, tem havido um maior enfoque nos benefícios da sua criação e utilização, um dos quais é ajudar na transição para uma economia de carbono líquido zero que funcione dentro dos limites estabelecidos pelos principais cientistas do clima para garantir que o aumento da temperatura média global acima do nível pré-industrial se mantenha abaixo de 1,5°C.</li> <li>• Taxonomias, como a <a href="#">Climate Bonds Taxonomy</a>, também se baseiam neste critério científico. Nesta fase, o CDP encoraja as empresas a utilizar este critério quando avaliam se um produto é de baixo carbono ou não (ou seja, as empresas devem avaliar um produto ou serviço como de baixo carbono se for compatível com o nível de descarbonização necessário para manter o aumento da temperatura global a 1,5°C em comparação com as temperaturas pré-industriais).</li> <li>• Por conseguinte, embora o CDP encoraje o desenvolvimento de definições comuns nos mercados globais sobre o que constitui um "produto com baixo teor de carbono", as empresas devem avaliar os seus produtos com baixo teor de carbono em relação à sua contribuição para uma economia de carbono líquido zero. Diferentes bens e serviços terão características pertinentes para o fazer. Isto pode incluir a melhoria da eficiência energética de certas tecnologias de modo a que sejam consistentes com a prevenção de alterações climáticas perigosas ou a contribuição para a descarbonização de indústrias com emissões elevadas.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(7.74.1) Forneça pormenores sobre os seus produtos e/ou serviços que classifica como produtos com baixo teor de carbono.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.74.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C4.5a)
Justificação	Esta pergunta fornece informações valiosas aos investidores que procuram aumentar o seu investimento em empresas que fornecem bens e serviços com baixo teor de carbono.
Ligação a outros quadros	IFRS S2 14
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando a função "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
<b>Nível de agregação</b>	<b>Taxonomia utilizada para classificar o(s) produto(s) ou serviço(s) como de baixo teor de carbono</b>	<b>Tipo de produto(s) ou serviço(s)</b>	<b>Descrição do(s) produto(s) ou serviço(s)</b>	<b>Estimou as emissões evitadas por este(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono?</b>	<b>Metodologia utilizada para calcular as emissões evitadas</b>	<b>Fase(s) do ciclo de vida abrangida(s) pelo(s) produto(s) ou serviço(s) hipocarbónico(s)</b>
Seleccionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produto ou serviço</li> <li>• Grupo de produtos ou serviços</li> </ul>	Seleccionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taxonomia do Registo de Investimentos de Baixo Carbono (ICB)</li> <li>• Taxonomia das obrigações climáticas</li> <li>• A taxonomia da UE para actividades económicas sustentáveis do ponto de vista ambiental</li> <li>• Princípios das obrigações verdes (ICMA)</li> <li>• Perspectivas da AIE para as tecnologias energéticas Guia de tecnologias para as energias limpas</li> <li>• Não é utilizada qualquer taxonomia para classificar o(s) produto(s) ou serviço(s) como</li> </ul>	Seleccionar a partir da lista pendente abaixo	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfrentar o desafio das emissões evitadas - Sector químico</li> <li>• O Quadro de Emissões Evitadas (AEF)</li> <li>• Avaliar o impacto das TIC na redução das emissões de carbono</li> <li>• Estimar e comunicar os impactos comparativos das emissões dos produtos (WRI)</li> <li>• Directrizes para a avaliação da contribuição dos produtos para evitar as emissões de gases com efeito de estufa (ILCA)</li> <li>• Metodologia para a avaliação ambiental do</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do berço ao portão</li> <li>• Do berço ao túmulo</li> <li>• Produção do berço ao berço/em circuito fechado</li> <li>• Cradle-to-gate + fase de fim de vida</li> <li>• Porta a porta</li> <li>• Fase de utilização</li> <li>• Fase de fim de vida</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Não aplicável</li> </ul>



	tendo baixo teor de carbono <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>				ciclo de vida dos bens, redes e serviços das tecnologias da informação e das comunicações (ITU-TL.1410) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

8	9	10	11	12	13
<b>Unidade funcional utilizada</b>	<b>Produto/serviço de referência ou cenário de referência utilizado</b>	<b>Fase(s) do ciclo de vida abrangida(s) pelo produto/serviço de referência ou cenário de referência</b>	<b>Estimativa das emissões evitadas (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por unidade funcional) em comparação com o produto/serviço de referência ou o cenário de referência</b>	<b>Explicar o seu cálculo das emissões evitadas, incluindo quaisquer pressupostos</b>	<b>Receitas geradas por produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono em % das receitas totais no ano de referência</b>
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do berço ao portão</li> <li>• Do berço ao túmulo</li> <li>• Produção "Cradle-to-cradle"/"ciclo fechado</li> <li>• Cradle-to-gate + fase de fim de vida</li> <li>• Porta a porta</li> <li>• Fase de utilização</li> <li>• Fase de fim de vida</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Não aplicável</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-99,999,999,999 com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]

[Adicionar linha]

Tipo de produto(s) ou serviço(s) - opções pendentes (coluna 3)		
<b>Potência</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalação de vapor seco [UE]</li> <li>• Instalação de vapor flash [UE]</li> <li>• Volante de inércia [UE]</li> <li>• Eletricidade geotérmica [UE]</li> <li>• Energia hidroelétrica [UE]</li> <li>• Reator nuclear de água leve em grande escala [UE]</li> <li>• Armazenamento de energia de ar líquido (LAES) [UE]</li> <li>• Baterias de iões de lítio [UE, TO, TS]</li> <li>• Célula multi-junção [UE]</li> <li>• Energia eólica em terra [UE]</li> <li>• Ciclo orgânico de Rankine [UE]</li> <li>• Calha parabólica [UE]</li> <li>• Armazenamento por bombagem [UE]</li> <li>• Turbina eólica offshore fixa no fundo do mar [UE]</li> <li>• Reator nuclear de água leve em pequena escala [UE]</li> <li>• Energia solar fotovoltaica [UE, CN, RE]</li> <li>• Torre solar [CN, RE, EU]</li> </ul>	<b>Carris</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Levitação magnética [TO, TS]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <b>Expedição</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abastecimento de amoníaco [TO, TS]</li> <li>• Engomar a frio, energia marítima alternativa [TO, TS]</li> <li>• Revestimento do casco com proteção contra a sujidade [TO, TS]</li> <li>• Motores a biogás liquefeito [TO, TS]</li> <li>• Bolbo do leme [TO, TS]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <b>Aviação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor com turboventilador de engrenagens/relação de derivação ultra-elevada [TO, TS]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <b>Produtos químicos e plásticos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absorção química de CO<sub>2</sub> [CH, ST]</li> </ul>	<b>Aquecimento e refrigeração</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permutador de calor avançado [CN, RE]</li> <li>• Bomba de calor aerotransportada com recuperação de calor [CN, RE]</li> <li>• Armazenamento de energia térmica em aquíferos (ATES) [CN, RE]</li> <li>• Armazenamento de energia térmica em furos (BTES) [CN]</li> <li>• Aquecedores de água com bomba de calor central [CN, RE]</li> <li>• Armazenamento de água refrigerada</li> <li>• Bomba de calor de origem subterrânea</li> <li>• Depósito de água quente</li> <li>• Caldeira de hidrogénio [CN, RE]</li> <li>• Fogão e caldeira a pellets [CN, RE]</li> <li>• Armazenamento de gelo sólido-líquido [CN, RE]</li> <li>• Tecnologia ar-ar de ponta [CN, RE]</li> <li>• Fogão a lenha [CN, RE]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Calor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestão do calor geotérmico</li> <li>• Bomba de calor em grande escala</li> <li>• Armazenamento de calor latente (LHS)</li> <li>• Aquecimento urbano solar térmico [UE]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Biocombustíveis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digestor anaeróbio</li> <li>• Bioetanol</li> <li>• Gaseificação da biomassa</li> <li>• Éster metílico de ácidos gordos (FAME) [TO, TS]</li> <li>• Óleo vegetal hidrogenado</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Hidrogénio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletrólise [UE]</li> <li>• Gasodutos de hidrogénio [UE]</li> <li>• Reservatórios de armazenamento de hidrogénio</li> <li>• Armazenamento de hidrogénio em cavernas salinas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Amoníaco</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navios-tanque de amoníaco</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Baterias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reciclagem do cobre</li> <li>• Reciclagem de cátodos</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Estrada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motores a biogás comprimido [TO, TS]</li> <li>• Motor diesel alimentado a etanol [TO, TS]</li> <li>• Célula de combustível de hidrogénio [TO, TS]</li> <li>• Estação de reabastecimento de hidrogénio [TO, TS]</li> <li>• Motores a biogás liquefeito [TO, TS]</li> <li>• Baterias de iões de lítio [UE, TO, TS]</li> <li>• Célula de combustível de membrana de eletrólito de polímero [TO, TS]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absorção física de CO<sub>2</sub> [CH]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Ferro e aço</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absorção química de CO<sub>2</sub> [CH, ST]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Cimento e betão</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Argila calcinada [CE]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Pasta e papel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extração de lenhina [CH]</li> <li>• Gaseificação de licor negro [UE, CH]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Alumínio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrico aditivo [CG]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>CO<sub>2</sub> armazenamento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CO<sub>2</sub> - melhorar a recuperação de petróleo [OG]</li> <li>• Formação salina</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Construção e renovação de edifícios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientação do edifício: Iluminação [CN, RE]</li> <li>• Orientação dos edifícios: Desempenho térmico [CN, RE]</li> <li>• Materiais compósitos [CN]</li> <li>• Ventilação de duplo fluxo [CN, RE]</li> <li>• Simulação dinâmica [CN, RE]</li> <li>• Espuma, calafetagem, fita adesiva ou juntas [CN]</li> <li>• Componentes modulares [CN, RE]</li> <li>• Ventilação natural [CN, RE]</li> <li>• Pré-fundição [CN]</li> <li>• Painel estrutural isolado [CN, RE]</li> <li>• Produtos de cristais espessos ou produtos de película fina [CN, RE]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p><b>Cozinhar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digestor de sacos</li> <li>• Digestor de material compósito [CN]</li> <li>• Fogão de cozinha de biomassa melhorado [CN, RE]</li> <li>• Fogão de indução [CN, RE]</li> <li>• Fogão de cozinha a GPL [CN, RE]</li> <li>• Fogões de placa vitrocerâmica/quente [CN, RE]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Iluminação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED convencional</li> <li>• LED orgânico</li> <li>• Polímero LED [CN, RE]</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Integração de sistemas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dupla rede inteligente</li> <li>• Contador inteligente</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Transporte de CO<sub>2</sub></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Condutas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> <p><b>Outros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rede híbrida de procura flexível e baterias</li> <li>• Aquecimento por indução para processos industriais em grande escala</li> <li>• Aquecimento por infravermelhos para processos industriais em grande escala</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
--	--	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Nível de agregação (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona no menu pendente o nível de agregação que pretende comunicar nesta linha. Por exemplo, pode produzir apenas um produto que pode ser classificado como "baixo teor de carbono". Neste caso, pode querer reportar ao nível de agregação do produto. Em alternativa, se a sua empresa produz vários produtos com baixo teor de carbono que têm uma função semelhante, pode querer reportar ao nível do "Grupo de produtos ou serviços".</li> <li>• Note que pode adicionar várias linhas a esta tabela e comunicar diferentes níveis de agregação. Para cada linha, selecciona o nível de agregação mais adequado para as partes interessadas.</li> </ul>
----------------------------	--

*Taxonomia utilizada para classificar o(s) produto(s) ou serviço(s) como de baixo carbono (coluna 2)*

- À medida que os investidores procuram aumentar a proporção da sua carteira investida em produtos com baixo teor de carbono, há um esforço para estabelecer taxonomias padronizadas para classificar e definir produtos e serviços com baixo teor de carbono.
- Selecione a taxonomia utilizada para classificar o(s) produto(s) ou serviço(s) como de baixo teor de carbono. Se tiver utilizado uma taxonomia que não conste da lista, selecione "Outra, especifique" e indique a taxonomia utilizada.
- Se estiver a comunicar um produto ou serviço que considera ser de baixo teor de carbono, mas que não foi classificado como tal por nenhuma taxonomia, selecione "Nenhuma taxonomia utilizada para classificar o(s) produto(s) ou serviço(s) como de baixo teor de carbono".

*Tipo de produto(s) ou serviço(s) (coluna 3)*

- Selecionar a categoria e o tipo de produto ou serviço a partir da lista de opções fornecida, que foi desenvolvida com base no [Guia de Tecnologias de Energia Limpa da IEA \(Energy Technology Perspectives - ETP\)](#) e na [Taxonomia das Obrigações Climáticas](#)
- Se o(s) produto(s) ou serviço(s) que está a divulgar não se enquadrar(em) em nenhum dos tipos fornecidos, selecione "Outro". Se o(s) produto(s) ou serviço(s) não estiver(em) incluído(s) no tipo de produto/serviço relevante, selecionar "Outro, especificar".

*Descrição do(s) produto(s) ou serviço(s) (coluna 4)*

- Utilize esta coluna para descrever o(s) produto(s) ou serviço(s) que está a divulgar nesta linha
- Se seleccionou "Nenhuma taxonomia utilizada para classificar o(s) produto(s) ou serviço(s) como de baixo teor de carbono" na coluna 2, forneça uma justificação do motivo pelo qual considera o(s) produto(s) ou serviço(s) de baixo teor de carbono.

*Estimou as emissões evitadas deste(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono? (coluna 5)*

- A redução das emissões do ciclo de vida entre um cenário de referência (business-as-usual) ou um produto de referência e o produto ou serviço com baixo teor de carbono é geralmente designada por "emissões evitadas".
- Indique se a sua organização tentou calcular as emissões evitadas do(s) produto(s) ou serviço(s) de baixo carbono descrito(s) na coluna 4. Será solicitado que você forneça detalhes da sua abordagem de estimativa nas colunas subsequentes.
- Para estimar as emissões evitadas de um produto ou serviço com baixo teor de carbono, as empresas podem seguir uma abordagem de estimativa "atributiva" ou "consequencial":
  - **Uma abordagem de estimativa atributiva** - a abordagem mais utilizada atualmente - mede a diferença nas emissões totais de GEE durante o ciclo de vida entre o(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono e um produto ou serviço de referência que desempenha uma função equivalente.
  - **Uma abordagem de estimativa consequencial** mede a soma das mudanças totais, em todo o sistema, nas emissões ou remoções que ocorrem devido ao(s) produto(s) ou serviço(s) de baixo carbono, quando comparadas com um cenário de referência (business-as-usual) sem o produto de baixo carbono. Esta abordagem ajuda a responder à pergunta "Quais são os impactos de GEE relacionados com a parte total das actividades que se espera que mudem ao produzir, consumir e eliminar o produto?".
- Para mais informações sobre estas abordagens, consulte o documento do WRI "[Estimating and Reporting the Comparative Emissions Impacts of Products](#)" e o [Quadro de Emissões Evitadas](#).

*Metodologia utilizada para calcular as emissões evitadas (coluna 6)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Sim" em "Estimou as emissões evitadas deste(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono" (coluna 5).
- As metodologias para calcular as emissões evitadas ainda estão a dar os primeiros passos no seu desenvolvimento. O CDP continuará a aperfeiçoar a lista de metodologias para melhor refletir aquelas que são consideradas as melhores práticas.

*Fase(s) do ciclo de vida abrangida(s) pelo(s) produto(s) ou serviço(s) hipocarbónico(s) (coluna 7)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Sim" em "Estimou as emissões evitadas deste(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono" (coluna 5).
- Selecione os estágios do ciclo de vida do(s) produto(s) ou serviço(s) de baixo carbono cobertos pelo seu cálculo de emissões evitadas. Consulte a "Explicação dos termos" para obter as definições das fases do ciclo de vida.
- Sempre que possível, deve ser adoptada uma abordagem de ciclo de vida completo (do berço ao túmulo ou do berço ao berço/produção em circuito fechado) para estimar as emissões evitadas do(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono.
- Se não utilizou uma abordagem de ciclo de vida, seleccione "Não aplicável" e explique porquê na coluna 12 "Explique o seu cálculo das emissões evitadas, incluindo quaisquer pressupostos".

*Unidade funcional utilizada (coluna 8)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Sim" em "Estimou as emissões evitadas deste(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono" (coluna 5).
- As emissões evitadas são normalmente expressas em termos de uma unidade funcional, que deve ser aplicável tanto ao(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono como ao produto/serviço de referência ou ao cenário de referência (business-as-usual).
- A unidade funcional refere-se às características de desempenho e aos serviços prestados pelo(s) produto(s) ou serviço(s) e deve ser claramente definida e mensurável.
- Uma unidade funcional definirá normalmente os três parâmetros seguintes:
  - A função do(s) produto(s) ou serviço(s);
  - A duração ou vida útil do(s) produto(s) ou serviço(s) (ou seja, a quantidade de tempo necessária para cumprir a função); e
  - A qualidade do(s) produto(s) ou serviço(s).
- Por exemplo, uma unidade funcional para comparar um veículo elétrico com um veículo convencional poderia ser "operar um veículo elétrico de passageiros durante 50.000 km versus um veículo de passageiros com motor de combustão interna de tamanho semelhante durante 50.000 km".

*Produto/serviço de referência ou cenário de referência utilizado (coluna 9)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Sim" em "Estimou as emissões evitadas deste(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono" (coluna 5).
- Especificar e explicar a escolha do produto/serviço de referência ou do cenário de referência (business-as-usual) utilizado para calcular as emissões evitadas estimadas na coluna 11.
- Note-se que o produto de referência deve representar a solução alternativa mais provável que seria utilizada para uma determinada função na ausência do(s) seu(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono divulgado(s).

*Fase(s) do ciclo de vida abrangida(s) pelo produto/serviço de referência ou cenário de referência (coluna 10)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" em "Estimou as emissões evitadas deste(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono" (coluna 5).
- Seleccionar os estádios do ciclo de vida abrangidos pelo seu cálculo das emissões evitadas para o produto/serviço de referência ou cenário de referência especificado na coluna 9. Consultar a "Explicação dos termos" para as definições das fases do ciclo de vida.
- Note-se que as comparações credíveis devem abranger as mesmas fases do ciclo de vida para o produto/serviço com baixo teor de carbono e o produto/serviço de referência.
- Se não utilizou uma abordagem de ciclo de vida, seleccionar "Não aplicável" e explique porquê na coluna 12 "Explique o seu cálculo das emissões evitadas, incluindo quaisquer pressupostos".

*Estimativa das emissões evitadas (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e por unidade funcional) em comparação com o produto/serviço de referência ou o cenário de referência (coluna 11)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" em "Estimou as emissões evitadas deste(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono" (coluna 5).
- Quantificar as emissões evitadas estimadas do(s) seu(s) produto(s) ou serviço(s) hipocarbónico(s), em comparação com o produto/serviço de referência ou cenário de referência especificado na coluna 9.
- Por exemplo, se for utilizada uma abordagem de atribuição, este valor pode ser calculado utilizando a equação: "Emissões do ciclo de vida do produto de referência - Emissões do ciclo de vida do produto com baixo teor de carbono". Se o valor resultante for positivo, o produto avaliado emite menos ao longo do seu ciclo de vida quando comparado com o produto de referência e, como tal, o valor positivo representa as "emissões evitadas" do(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono.
- Note-se que as emissões evitadas devem ser estimadas em relação à unidade funcional especificada na coluna 8.

*Explicar o cálculo das emissões evitadas, incluindo eventuais pressupostos (coluna 12)*

- Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" em "Estimou as emissões evitadas deste(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono" (coluna 5).
- Indique se utilizou uma abordagem de atribuição ou de consequência para estimar as emissões evitadas e explique a razão da sua escolha. Se utilizou uma abordagem consequencial, clarifique o limite da sua análise e quais os efeitos que incluiu na sua avaliação (por exemplo, efeitos de ricochete e efeitos capacitantes secundários).
- Inclua os valores utilizados no seu cálculo e quaisquer pressupostos críticos que tenha feito (por exemplo, factores de emissão, características de desempenho, métodos de atribuição, fontes de dados e quaisquer incertezas) para ajudar os utilizadores de dados a avaliar a credibilidade e a fiabilidade dos resultados.

*Receitas geradas por produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono em % das receitas totais no ano de referência (coluna 13)*

- Indique a receita gerada pelo(s) produto(s) ou serviço(s) de baixo carbono descrito(s) na coluna 4 como uma percentagem da receita total da sua organização no ano de referência.
- Introduzir o valor do "rendimento" tal como seria declarado na sua demonstração financeira (por vezes referido como "volume de negócios" ou "vendas"). De acordo com [a Norma Internacional de Relato Financeiro](#), trata-se do influxo de rendimento resultante das actividades normais de uma entidade, com as deduções efectuadas (tais como devoluções de vendas, abatimentos e descontos). Este valor é normalmente utilizado pelos investidores para avaliar a capacidade de geração de rendimento de uma empresa.

Exemplo de resposta	Ver abaixo
---------------------	------------

### Exemplos práticos de produtos com baixo teor de carbono

**Exemplo 1:** A empresa A é uma empresa de produção de papel. Tem uma gama de produtos que podem ser classificados como de baixo teor de carbono, uma vez que estes produtos são feitos de material reciclado, pelo que têm emissões comparativamente mais baixas do que o papel feito de material virgem.

Nível de agregação	Taxonomia utilizada para classificar produto(s) ou serviço(s) como de baixo carbono	Tipo de produto(s) ou serviço(s)	Descrição do(s) produto(s) ou serviço(s)	Estimou as emissões evitadas por este(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono?	Metodologia utilizada para calcular as emissões evitadas	Fase(s) do ciclo de vida abrangida(s) pelo(s) produto(s) ou serviço(s) hipocarbónico(s)
Produto ou serviço	Taxonomia das obrigações climáticas	Pasta e papel: Outros, por favor especifique	Fabricámos/vendemos papel de impressão que consiste em 50% de material reciclado. Estes produtos podem ser classificados como produtos com baixo teor de carbono, uma vez que o seu fabrico requer menos matérias-primas e, por conseguinte, são incorporadas muito poucas emissões nos produtos.	Sim	Directrizes para a avaliação da contribuição dos produtos para evitar as emissões de gases com efeito de estufa (ILCA)	Do berço ao túmulo

Unidade funcional utilizada	Produto/serviço de referência ou cenário de referência utilizado	Fase(s) do ciclo de vida abrangida(s) pelo produto/serviço de referência ou cenário de referência	Estimativa das emissões evitadas (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e por unidade funcional) em comparação com o produto/serviço de referência ou o cenário de referência	Explicar o seu cálculo das emissões evitadas, incluindo quaisquer pressupostos	Receitas geradas por produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono em % das receitas totais no ano de referência
Papel de impressão 75GSM que fornece 1000 folhas A4 com 50% de material reciclado	Papel de impressão 75GSM que fornece 1000 folhas A4 com a quantidade média de material virgem da indústria	Do berço ao túmulo	6000	Seguimos uma abordagem de atribuição para a nossa LCA e medimos a diferença no total de emissões do berço ao túmulo entre o nosso produto e um produto médio da indústria. O cálculo foi limitado na medida em que não foi possível calcular indicadores para o aquecimento dos	65

				<p>oceanos ou para a utilização de herbicidas, nem para a perturbação da água doce ou das zonas húmidas devido à falta de dados.</p> <p>Utilizámos os seguintes factores do Potencial de Aquecimento Global 20 (GWP20) do relatório de avaliação do IPCC 5<sup>th</sup> : Dióxido de carbono (CO2): 1, Metano (CH4): 102, Óxido nitroso (N2O): 264, Hexafluoreto de Enxofre (SF6): 17,500, HFC-134a: 3.710, Trifluoreto de azoto (NF3): 12,800, Carbono negro: 3.385, Carbono orgânico: -128, Dióxido de Enxofre (SO2): -274, Óxido de azoto (NOx): 122</p> <p>Utilizámos uma atribuição baseada na massa para as entradas de energia e de recursos nos casos em que eram produzidos vários produtos. Para atribuir os impactes do material reciclado, seguimos a abordagem de corte 100-0 mais comum, em que os impactes ambientais só são incluídos para um ciclo de vida do produto. Por outras palavras, a fibra reciclada não é imputada a nenhum dos impactes associados ao fornecimento ou processamento da fibra original, mas apenas aos impactes do processo de reciclagem do papel.</p> <p>Identificámos um conjunto representativo de fábricas de pasta de papel e de papel na</p>	
--	--	--	--	--	--



				<p>nossa região para as quais existem dados disponíveis a nível das fábricas. A média dos nossos dados é então calculada para todas as fábricas que produzem o mesmo tipo de papel na região. Também utilizámos dados ambientais do governo para calcular alguns dos impactos ambientais. Em seguida, comparámos estas médias com os nossos dados para calcular as emissões evitadas.</p> <p>A estimativa das emissões evitadas baseia-se nas diferenças resultantes do nosso maior teor de material reciclado: Uma diminuição de 30% na utilização de madeira, uma diminuição de 10% na energia total e diminuições menores noutros impactos (utilização de água, resíduos sólidos produzidos e outros poluentes).</p>	
--	--	--	--	---	--

**Exemplo 2:** A empresa B é um fabricante de automóveis. Os seus veículos eléctricos são considerados de baixo teor de carbono, uma vez que têm emissões comparativamente mais baixas na fase de utilização, quando comparados com os seus veículos com motor de combustão interna.

Nível de agregação	Taxonomia utilizada para classificar produto(s) ou serviço(s) como de baixo carbono	Tipo de produto(s) ou serviço(s)	Descrição do(s) produto(s) ou serviço(s)	Estimou as emissões evitadas por este(s) produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono?	Metodologia utilizada para calcular as emissões evitadas	Fase(s) do ciclo de vida abrangida(s) pelo(s) produto(s) ou serviço(s) hipocarbónico(s)
Grupo de produtos ou serviços	Perspectivas da AIE para as tecnologias energéticas Guia de tecnologias para as energias limpas	Estrada: Baterias de iões de lítio	A nossa empresa dispõe de uma gama de veículos eléctricos de passageiros que utilizam baterias de iões de lítio.	Sim	Directrizes para a avaliação da contribuição dos produtos para evitar as emissões de gases com efeito de estufa (ILCA)	Fase de utilização

Unidade funcional utilizada	Produto/serviço de referência ou cenário de referência utilizado	Fase(s) do ciclo de vida abrangida(s) pelo produto/serviço de referência ou cenário de referência	Estimativa das emissões evitadas (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e por unidade funcional) em comparação com o produto/serviço de referência ou o cenário de referência	Explicar o seu cálculo das emissões evitadas, incluindo quaisquer pressupostos	Receitas geradas por produto(s) ou serviço(s) com baixo teor de carbono em % das receitas totais no ano de referência
Exploração de um veículo de passageiros durante 10.000 passageiros-quilómetros.	A nossa gama de veículos de passageiros que utilizam motores de combustão interna.	Fase de utilização	22700	<p>O nosso cálculo das emissões evitadas baseou-se na diferença de emissões durante o funcionamento. Este facto simplificou os nossos cálculos, uma vez que podíamos pôr de lado as emissões da produção de energia. Esta foi uma limitação fundamental da nossa avaliação e estamos a trabalhar para melhorar a nossa metodologia de modo a abranger o ciclo de vida completo dos nossos produtos.</p> <p>Calculámos as emissões dos nossos veículos eléctricos durante a utilização e as emissões dos nossos veículos com motor de combustão interna durante a utilização (mais de 10.000 km, de acordo com a nossa unidade funcional). Em seguida, calculámos a diferença como as emissões evitadas pelos nossos veículos eléctricos. Assim, adoptámos uma abordagem de atribuição para a estimativa.</p> <p>Obtivemos os nossos factores de emissão a partir do relatório de avaliação do IPCC, sobretudo<sup>th</sup> :</p>	80

				Dióxido de carbono (CO2): 1, Óxido nitroso (N2O): 264 Óxido de azoto (NOx) 122  A estimativa baseou-se no pressuposto de que ambos os tipos de veículos eram utilizados de forma semelhante, com uma velocidade média semelhante.
--	--	--	--	---

Informações adicionais	<p><b>Como é que se define um produto com baixo teor de carbono?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apesar da crescente atenção dos investidores aos produtos com baixo teor de carbono, continua a haver um certo grau de ambiguidade na definição do que constitui um "produto com baixo teor de carbono". Em vez disso, tem havido um maior enfoque nos benefícios da sua criação e utilização, um dos quais é ajudar na transição para uma economia de carbono líquido zero que funcione dentro dos limites estabelecidos pelos principais cientistas do clima para garantir que o aumento da temperatura média global acima do nível pré-industrial se mantenha abaixo de 1,5°C.</li> <li>Taxonomias, como a <a href="#">Climate Bonds Taxonomy</a>, também se baseiam neste critério científico. Nesta fase, o CDP encoraja as empresas a utilizar este critério quando avaliam se um produto é de baixo carbono ou não (ou seja, as empresas devem avaliar um produto ou serviço como de baixo carbono se for compatível com o nível de descarbonização necessário para manter o aumento da temperatura global a 1,5°C em comparação com as temperaturas pré-industriais).</li> <li>Por conseguinte, embora o CDP encoraje o desenvolvimento de definições comuns nos mercados globais sobre o que constitui um "produto com baixo teor de carbono", as empresas devem avaliar os seus produtos com baixo teor de carbono em relação à sua contribuição para uma economia de carbono líquido zero. Diferentes bens e serviços terão características pertinentes que lhes permitirão fazer isso. Isto pode incluir a melhoria da eficiência energética de certas tecnologias de modo a que sejam consistentes com a prevenção de alterações climáticas perigosas ou a contribuição para a descarbonização de indústrias com emissões elevadas.</li> </ul>
------------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(7.75) Fornecer métricas de acompanhamento para a implementação de tecnologias de transporte com baixo teor de carbono durante o ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-TO9.3/C-TS9.3)

Justificação	Esta pergunta procura compreender a forma como as tecnologias de transporte com baixas emissões de carbono estão a ser implementadas, analisando o nível de proliferação e penetração no mercado de tecnologias alternativas de tração e motor. Esta questão é sobretudo relevante para os veículos ligeiros e pesados, para os quais existem tecnologias alternativas disponíveis ou que estão a ser testadas. Também é relevante para as empresas de aviação, ferroviárias e marítimas, que podem utilizar esta pergunta como uma questão mais aberta para indicar o que estão a fazer no domínio das tecnologias hipocarbónicas.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
Atividade	Métrica	Tecnologia	Número métrico	Unidade métrica	Explicação
Selecionar a partir de:  [Opções pendentes determinadas pelos modos de transporte seleccionados em 1.21]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção</li> <li>• Vendas</li> <li>• Adoção da frota</li> <li>• Compra anual</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de:  LDV / HDV <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veículo que utiliza biocombustível</li> <li>• Híbrido convencional</li> <li>• Híbrido de Plug-in (PHEV)</li> <li>• Veículo elétrico a bateria (BEV)</li> <li>• Veículo elétrico a pilhas de combustível (FCEV)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> Carris <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul> Marinha <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul> Aviação <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,99 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de:  LDV / HDV <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidades</li> <li>• % da frota</li> <li>• % das vendas totais</li> <li>• % da VKT anual estimada</li> <li>• % do VMT anual estimado</li> <li>• % da VKT estimada para o tempo de vida</li> <li>• % do VMT estimado para o tempo de vida</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul> Carris <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul> Marinha <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul> Aviação <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	Atividade (coluna 1)
---------------------	----------------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a atividade para a qual gostaria de fornecer dados.</li> <li>• Os modos de atividade apresentados nas opções pendentes são determinados pelos modos de transporte seleccionados na resposta ao ponto 1.21.</li> </ul> <p><i>Métrica (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a lista pendente relevante que melhor descreve a métrica de transporte para as vendas e/ou serviços de transporte para os quais irá apresentar informações nas colunas 3 a 6. Se seleccionar "Outro, especifique", indique uma etiqueta para o sistema métrico.</li> </ul> <p><i>Tecnologia (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a lista pendente relevante que melhor descreve a tecnologia de transporte de veículos com baixo teor de carbono que irá quantificar nas colunas 4 e 5.</li> <li>• Se seleccionar "Outra, especifique", indique uma etiqueta para a tecnologia.</li> </ul> <p><i>Valor métrico (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique o valor numérico da métrica utilizada para quantificar o nível de implementação de tecnologias hipocarbónicas nas suas actividades de transporte no ano de referência.</li> <li>• Pode introduzir um número não superior a 999.999.999.999, com um máximo de 2 casas decimais. Não são permitidos números negativos.</li> </ul> <p><i>Unidade métrica (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar a unidade métrica relevante. Se seleccionar "Outro, especifique", indique uma etiqueta para a unidade métrica.</li> </ul> <p><i>Explicação (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir quaisquer pressupostos ou simplificações efectuadas para derivar ou estabelecer valores métricos.</li> <li>• Se utilizou normas e/ou metodologias existentes no sector ou relevantes, mencione-as e discuta a sua utilização aqui.</li> <li>• Fornecer qualquer explicação adicional necessária para captar toda a complexidade da métrica comunicada.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	TO, TS

## (7,76) A sua organização gere edifícios com emissões líquidas nulas de carbono?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Gestão de edifícios" na resposta a 1.15.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-RE9.9)
Justificação	De acordo com as recomendações do TCFD, as medidas regulamentares, como a transição para imóveis com baixo teor de carbono, podem afetar a viabilidade financeira dos imóveis existentes. Compreender a percentagem de edifícios com emissões líquidas

	nulas de carbono fornece aos investidores uma indicação do potencial impacto das medidas regulamentares na sua carteira/edifícios que entrega.
Opções de resposta	Seleccione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos fazê-lo no futuro</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo no futuro</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<i>Geral</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique se a sua organização tem sob gestão edifícios com emissões líquidas nulas de carbono. Se responder "Sim", ser-lhe-á pedido que forneça pormenores sobre os seus edifícios com emissões líquidas nulas de carbono na pergunta seguinte.</li> <li>• Se responder "Não", deverá explicar o plano da sua organização no que respeita à gestão de edifícios com emissões líquidas nulas de carbono no futuro, ou explicar por que razão não tenciona fazê-lo.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	RE

**(7.76.1) Forneça pormenores sobre os edifícios com emissões líquidas nulas de carbono sob a gestão da sua organização no ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.76.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-RE9.9a)
Justificação	De acordo com as recomendações do TCFD, as medidas regulamentares, como a transição para imóveis com baixo teor de carbono, podem afetar a viabilidade financeira dos imóveis existentes. O conhecimento da percentagem de edifícios com emissões líquidas nulas de carbono fornece aos investidores uma indicação do potencial impacto das medidas regulamentares na sua carteira. Reconhece-se que os sistemas de certificação para edifícios com emissões líquidas nulas de carbono ainda não estão amplamente disponíveis, mas, quando existem, conferem uma credibilidade adicional às declarações auto-avaliadas e comunicadas relativas às emissões líquidas nulas de carbono.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
Sector imobiliário	Definição(ões) de carbono líquido nulo aplicada(s)	% de edifícios com emissões líquidas nulas de carbono na carteira	Alguns dos edifícios foi certificado do como tendo zero emissão	% de edifícios com certificação de emissões líquidas nulas de carbono na carteira total (por área útil)	Sistema(s) de certificação	Comentário

		total (por área útil)	s líquidas de carbono ?			
<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retalho</li> <li>• Escritório</li> <li>• Industrial</li> <li>• Residencial</li> <li>• Hotel</li> <li>• Alojamento, lazer e recreação</li> <li>• Educação</li> <li>• Tecnologia/Ciência</li> <li>• Cuidados de saúde</li> <li>• Utilização mista</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma(s) nacional/local do conselho da construção ecológica, especificar</li> <li>• Norma(s) governamental(ais) nacional(ais) ou local(ais), especificar</li> <li>• Norma(s) internacional(ais), especificar</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Campo Percentage m [introduzir uma percentage m de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	<p>Campo Percentagem [introduzir uma percentage m de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma de Edifício de Carbono Zero do CaGBC - Desempenho</li> <li>• Certificação neutra em termos de carbono de acordo com a Norma Nacional de Compensação de Carbono para a Construção através da NABERS Energy</li> <li>• Certificação neutra em termos de carbono de acordo com a Norma Nacional de Compensação de Carbono para a Construção através do Green Star - Performance Innovation Challenges</li> <li>• carboNZeroCertTM (NZGBC)</li> <li>• E+C- Label (Energia Positiva e Redução de Carbono)</li> <li>• EDGE Carbono Zero</li> <li>• Clima positivo (DGNB)</li> <li>• Norma GBC Brasil Energia Zero</li> <li>• Certificação GBCSA Net Zero/Net Positive Carbon</li> <li>• GREENSHIP Zero (GBC Indonésia)</li> <li>• Norma indiana GBC Zero Energy</li> <li>• ILFI Living Building Challenge</li> <li>• Certificação Carbono Zero ILFI</li> <li>• Certificação ILFI para Edifícios de Energia Zero</li> <li>• LEED Carbono Zero</li> <li>• Energia Zero LEED</li> <li>• NoIICO2 (SwedenGBC)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]</p>



<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita dados sobre edifícios com emissões líquidas nulas agregados por sector imobiliário.</li> </ul> <p><i>Definição(ões) de carbono líquido nulo aplicada(s) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se estiver a operar em países/áreas onde a definição de um edifício com emissões líquidas nulas de carbono foi definida num documento legal (por exemplo, regulamentos de construção e decretos sobre energia) ou pelo Green Building Council local, deve aplicar essa definição ao responder a esta pergunta.</li> <li>Se estiver a gerir edifícios em várias jurisdições, podem aplicar-se-lhes definições diferentes de "net zero". Nesse caso, é-lhe pedido que especifique todas elas.</li> </ul> <p><i>% de edifícios com emissões líquidas nulas de carbono na carteira total (por área útil) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar a percentagem da contribuição dos edifícios com emissões líquidas nulas de carbono deste sector imobiliário (por área útil) para a sua carteira total no ano de referência.</li> <li>A soma de todas as linhas desta coluna deve dar a proporção total da sua carteira que é carbono zero líquido (ou seja, uma soma total de 100% indicará que todos os edifícios da sua carteira no ano de referência são carbono zero líquido).</li> </ul> <p><i>Algum dos edifícios foi certificado como tendo emissões líquidas nulas de carbono? (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique se algum dos seus edifícios com emissões líquidas nulas de carbono foi certificado. Se a resposta for "Sim", deve fornecer informações pormenorizadas nas colunas seguintes.</li> <li>Reconhece-se que os sistemas de certificação para edifícios com emissões líquidas nulas de carbono ainda não estão amplamente disponíveis, mas, quando existem, conferem uma credibilidade adicional às declarações auto-avaliadas e comunicadas relativas às emissões líquidas nulas de carbono.</li> </ul> <p><i>% de edifícios certificados como tendo emissões líquidas nulas de carbono na carteira total (por área útil) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparecerá se tiver selecionado "Sim" na coluna 4.</li> <li>Indique a percentagem que os edifícios certificados com emissões líquidas nulas de carbono neste sector imobiliário contribuem (por área útil) para a sua carteira total no ano de referência.</li> <li>A soma de todas as linhas desta coluna deve dar a proporção total da sua carteira que está certificada como carbono líquido zero (ou seja, uma soma total de 100% indicará que todos os edifícios da sua carteira no ano de referência estão certificados como carbono líquido zero).</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 7) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pode fornecer informações adicionais para contextualizar a sua resposta, por exemplo, a geografia da sua carteira e quaisquer discrepâncias nas definições de edifícios com emissões líquidas nulas de carbono aplicadas nessas jurisdições.</li> </ul>
<p>Informações adicionais</p>	<p><b>Sistemas de certificação para edifícios com emissões líquidas nulas de carbono</b></p> <p>Em maio de 2017, o World Green Building Council publicou um relatório de apelo à ação "From Thousands to Billions" (Dos milhares aos milhares de milhões), que incita as empresas, os governos e as ONG a tomarem medidas urgentes e coordenadas para alcançar edifícios com emissões líquidas de carbono 100% nulas até 2050. O relatório definiu uma visão para que todos os novos edifícios tenham zero emissões líquidas de</p>

	<p>carbono em funcionamento até 2030, e todos os edifícios existentes até 2050. Estabeleceu também quatro princípios-chave para a aplicação das melhores práticas de carbono líquido nulo. Utilizando estes princípios, os Green Building Councils desenvolveram e adaptaram sistemas de certificação de carbono zero líquido para incentivar e reconhecer a liderança de carbono zero líquido no seu contexto local. Em dezembro de 2019, havia um total de 11 sistemas de certificação do Green Building Council para net zero que foram lançados, com vários outros em desenvolvimento. Para mais informações, visite o site Web do <a href="http://WorldGBC">WorldGBC</a>.</p>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	RE

**(7.77) Nos últimos três anos, a sua organização concluiu projectos de construção nova ou de grandes obras de renovação concebidos como sendo de carbono zero?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Construção nova ou grandes obras de renovação de edifícios" na resposta a 1.15.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CN9.10/C-RE9.10)
Justificação	De acordo com as recomendações do TCFD, as medidas regulamentares, como a transição para imóveis com baixo teor de carbono, podem afetar a viabilidade financeira dos imóveis existentes. Compreender a percentagem de edifícios com emissões líquidas nulas de carbono fornece aos investidores uma indicação do potencial impacto das medidas regulamentares nos edifícios que fornece.
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos fazê-lo no futuro</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo no futuro</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique se a sua organização concluiu novos projectos de construção ou grandes projectos de renovação concebidos como tendo zero emissões líquidas de carbono nos últimos três anos. Se responder "Sim", ser-lhe-á pedido que forneça pormenores sobre os seus projectos de construção com emissões líquidas nulas de carbono na pergunta seguinte.</li> <li>• Se responder "Não", deverá explicar o plano da sua organização no que respeita ao desenvolvimento e/ou construção de edifícios com emissões líquidas nulas de carbono no futuro, ou explicar por que razão não tenciona fazê-lo.</li> </ul>

Notas de autoria	
Etiquetas	
Autoridade empresarial	Mercados de capitais

Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CN, RE

**(7.77.1) Fornecer informações pormenorizadas sobre os projectos de construção nova ou de grandes renovações concluídos nos últimos 3 anos que foram concebidos com emissões líquidas nulas de carbono.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 7.77.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CN9.10a/C-RE9.10a)
Justificação	Compreender a percentagem de projectos de construção nova ou de grandes renovações da sua organização que foram concebidos como carbono zero líquido fornece aos investidores uma indicação do potencial impacto das medidas regulamentares na sua empresa. Reconhece-se que os sistemas de certificação para edifícios com emissões líquidas nulas de carbono ainda não estão amplamente disponíveis, mas, quando existem, proporcionam uma credibilidade adicional às declarações auto-avaliadas e comunicadas relativamente às emissões líquidas nulas de carbono.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
<b>Sector imobiliário</b>	<b>Definição(ões) de carbono líquido nulo aplicada(s)</b>	<b>% de edifícios com emissões líquidas nulas de carbono em relação ao número total de edifícios concluídos nos últimos 3 anos</b>	<b>Alguns dos edifícios foi certificado o como tendo zero emissões líquidas de carbono?</b>	<b>% de edifícios certificados como tendo emissões líquidas nulas de carbono em relação ao número total de edifícios concluídos nos últimos 3 anos</b>	<b>Sistema(s) de certificação</b>	<b>Comentário</b>
Seleccionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retalho</li> <li>• Escritório</li> <li>• Industrial</li> <li>• Residencial</li> <li>• Hotel</li> <li>• Alojamento, lazer e recreação</li> <li>• Educação</li> <li>• Tecnologia/Ciência</li> <li>• Cuidados de saúde</li> <li>• Utilização mista</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma nacional/local do conselho de construção verde, especificar</li> <li>• Norma governamental nacional/local, especificar</li> <li>• Norma internacional, especificar</li> </ul>	Campo Percentage m [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo Percentage m [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma de Edifício de Carbono Zero do CaGBC - Desempenho</li> <li>• Certificação de neutralidade carbónica de acordo com a Norma Nacional de Compensação de Carbono para a Construção através da NABERS Energy;</li> <li>• Certificação neutra em termos de carbono de</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>				<p>acordo com a Norma Nacional de Compensação de Carbono para a Construção através do Green Star - Performance Innovation Challenges</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• carboNZeroCertTM (NZGBC)</li> <li>• E+C- Label (Energia Positiva e Redução de Carbono)</li> <li>• EDGE Carbono Zero</li> <li>• Clima positivo (DGNB)</li> <li>• Norma GBC Brasil Energia Zero</li> <li>• Certificação GBCSA Net Zero/Net Positive Carbon</li> <li>• GREENSHIP Zero (GBC Indonésia)</li> <li>• Norma indiana GBC Zero Energy</li> <li>• ILFI Living Building Challenge</li> <li>• Certificação Carbono Zero ILFI</li> <li>• Certificação ILFI para Edifícios de Energia Zero</li> <li>• LEED Carbono Zero</li> <li>• Energia Zero LEED</li> <li>• NoIICO2 (SwedenGBC)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
--	--	--	--	--	---	--

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita dados sobre edifícios com emissões líquidas nulas agregados por sector imobiliário.</li> </ul> <p><i>Definição(ões) de carbono líquido nulo aplicada(s) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se os seus projectos estiverem localizados em países/áreas onde a definição de edifício com emissões líquidas nulas de carbono foi definida num documento legal (por exemplo, regulamentos de construção e decretos sobre energia) ou pelo Green Building Council local, deve aplicar essa definição ao responder a esta pergunta.</li> <li>• Se os seus projectos estiverem localizados em várias jurisdições, podem aplicar-se definições diferentes de "net zero". Nesse caso, é-lhe pedido que especifique todas elas.</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>% de edifícios com emissões líquidas nulas de carbono em relação ao número total de edifícios concluídos nos últimos 3 anos (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a percentagem da contribuição dos edifícios com emissões líquidas nulas de carbono deste sector imobiliário para o número total de edifícios concluídos nos últimos 3 anos.</li> <li>• A soma de todas as linhas desta coluna deve indicar a proporção total de edifícios concluídos nos últimos três anos com emissões líquidas nulas de carbono (ou seja, uma soma total de 100% indicará que todos os edifícios concluídos nos últimos três anos foram concebidos com emissões líquidas nulas de carbono)</li> </ul> <p><i>Alguns dos edifícios foi certificado como tendo emissões líquidas nulas de carbono? (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique se algum dos seus edifícios com emissões líquidas nulas de carbono foi certificado. Se a resposta for "Sim", deve fornecer informações pormenorizadas nas colunas seguintes.</li> <li>• Reconhece-se que os sistemas de certificação para edifícios com emissões líquidas nulas de carbono ainda não estão amplamente disponíveis, mas, quando existem, conferem uma credibilidade adicional às declarações auto-avaliadas e comunicadas relativas às emissões líquidas nulas de carbono.</li> </ul> <p><i>% de edifícios certificados como tendo emissões líquidas nulas de carbono em relação ao número total de edifícios concluídos nos últimos 3 anos (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparecerá se tiver selecionado "Sim" na coluna 4.</li> <li>• Indicar a percentagem que os edifícios certificados com emissões líquidas nulas de carbono neste sector imobiliário contribuem para o número total de edifícios concluídos nos últimos 3 anos.</li> <li>• A soma de todas as linhas desta coluna deve indicar a proporção total dos edifícios concluídos nos últimos três anos que são certificados como tendo zero emissões líquidas de carbono (ou seja, uma soma total de 100% indicará que todos os edifícios concluídos nos últimos três anos foram certificados como tendo zero emissões líquidas de carbono)</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 7) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode fornecer informações adicionais para contextualizar a sua resposta, por exemplo, a localização dos seus projectos e quaisquer discrepâncias nas definições de edifícios com emissões líquidas nulas de carbono aplicadas nestas jurisdições.</li> </ul>
<p>Informações adicionais</p>	<p><b>Sistemas de certificação para edifícios com emissões líquidas nulas de carbono</b></p> <p>Em maio de 2017, o World Green Building Council publicou um relatório de apelo à ação "From Thousands to Billions" (Dos milhares aos milhares de milhões), que incita as empresas, os governos e as ONG a tomarem medidas urgentes e coordenadas para alcançar edifícios com emissões líquidas de carbono 100% nulas até 2050. O relatório definiu uma visão para que todos os novos edifícios tenham zero emissões líquidas de carbono em funcionamento até 2030, e todos os edifícios existentes até 2050. Estabeleceu também quatro princípios-chave para a aplicação das melhores práticas de carbono líquido nulo. Utilizando estes princípios, os Green Building Councils desenvolveram e adaptaram sistemas de certificação de carbono zero líquido para incentivar e reconhecer a liderança de carbono zero líquido no seu contexto local. Em dezembro de 2019, havia um total de 11 sistemas de certificação do Green Building Council para net zero que foram lançados, com vários outros em desenvolvimento. Para mais informações, visite o sítio Web do <a href="http://WorldGBC">WorldGBC</a>.</p>

--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

**(7.78) Explique o plano da sua organização para gerir, desenvolver ou construir edifícios com emissões líquidas nulas de carbono, ou explique por que razão não tenciona fazê-lo.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Não, mas tencionamos fazê-lo no futuro" ou "Não, e não tencionamos fazê-lo no futuro" em resposta a 7.76 ou 7.77.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-CN9.11/C-RE9.11)
Justificação	Esta pergunta ajuda os utilizadores dos dados do CDP a compreender o ritmo e a extensão previstos da transição para edifícios com emissões líquidas nulas de carbono e os obstáculos que as organizações enfrentam na sua entrega e operação.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5.000 caracteres.  Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para o portal, a formatação não é mantida.
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar o plano da sua organização, incluindo o calendário: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ para incluir edifícios com emissões líquidas nulas de carbono na sua carteira (para organizações envolvidas na gestão imobiliária); OU</li> <li>○ para começar a desenvolver ou a construir edifícios com emissões líquidas nulas de carbono (para promotores imobiliários e empresas de construção);</li> </ul> </li> <li>• Se não está a planear iniciar a transição para edifícios com emissões líquidas nulas de carbono, explique porquê.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	CN, RE

### **Créditos de carbono baseados em projectos**

**(7.79) A sua organização cancelou algum crédito de carbono baseado em projectos durante o ano de referência?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C11.2)
Justificação	Os créditos de carbono são utilizados pelas organizações para efeitos de conformidade ou como compensações voluntárias de carbono e podem apoiar a transição para um futuro com baixas emissões de carbono. A informação sobre créditos de carbono ajuda os utilizadores de dados a compreender em que medida as empresas estão a cumprir os seus compromissos climáticos através de reduções ou compensações de emissões.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas dão prioridade às reduções de emissões na sua cadeia de valor e só utilizam créditos de carbono de alta qualidade para neutralizar o impacto das fontes de emissões residuais que não podem ser eliminadas através de reduções de emissões na cadeia de valor.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 4 ESRS E1
Opções de resposta	<p>Selecione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Anular" um crédito significa que o crédito não pode ser utilizado novamente, e o termo exato utilizado pode variar, por exemplo, retirado, devolvido, reclamado ou utilizado. Para mais informações, consulte a Nota Técnica "<a href="#">Anulação vs. cancelamento de instrumentos</a>".</li> <li>Selecione "Sim" se tiver cancelado créditos durante o período de referência, independentemente da data em que os adquiriu.</li> <li>Selecione "Não" se não cancelou créditos durante o período de referência, independentemente de ter ou não adquirido créditos durante o período de referência.</li> <li>Exemplos de créditos de carbono baseados em projectos incluem: <ul style="list-style-type: none"> <li>Unidades de Carbono Verificadas (VCUs) geradas por projectos no âmbito do programa VCS.</li> <li>Reduções de Emissões Verificadas ao abrigo da Norma de Ouro (GSVERs) geradas por projectos ao abrigo da Norma de Ouro.</li> <li>Reduções Certificadas de Emissões (RCE) geradas por actividades no âmbito do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL).</li> </ul> </li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	N/A



**(7.79.1) Forneça detalhes dos créditos de carbono baseados em projectos cancelados pela sua organização no ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 7.79.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C11.2a)
Justificação	Os créditos de carbono podem ter origem numa variedade de projectos e são verificados segundo uma série de normas. Os utilizadores de dados estão interessados em conhecer a qualidade dos projectos, o âmbito dos tipos de projectos e os objectivos das organizações que cancelaram créditos de carbono e a medida em que os créditos são utilizados para atingir esses objectivos.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os créditos de carbono são emitidos por um programa que adere às melhores práticas e aborda questões como a adicionalidade, a fuga e a inversão.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 4 IFRS S2 36 ESRS E1
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte.

1	2	3	4	5	6	7
Tipo de projeto	Tipo de atividade de atenuação	Descrição do projeto	Créditos cancelados pela sua organização no âmbito deste projeto no ano de referência (toneladas métricas de CO <sub>2</sub> e)	Objetivo do cancelamento	É possível comunicar o vintage dos créditos no momento da anulação?	Vintage de créditos na anulação
Selecionar a partir de: [listado abaixo].	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Redução das emissões</li> <li>Remoção de carbono</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformidade com um sistema de tarificação do carbono</li> <li>Compensação voluntária</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar de <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número entre 1900-2023]

8	9	10	11	12	13	14
Estes créditos foram emitidos ou adquiridos pela sua organização?	Programa de crédito de carbono pelo qual os créditos foram emitidos	Métodos que o programa utiliza para avaliar a adicionalidade para este projeto	Abordagens através das quais o programa selecionado exige que este projeto aborde o risco de inversão	Fontes potenciais de fugas que o programa selecionado exige que este projeto tenha avaliado	Fornecer pormenores sobre outras questões que o programa selecionado exige que os projectos abordem	Por favor, explique

Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emitido</li> <li>• Comprado</li> </ul>	Selecionar a partir de: [Listado abaixo]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consideração dos requisitos legais</li> <li>• Análise do investimento</li> <li>• Análise de barreiras</li> <li>• Avaliação da penetração no mercado</li> <li>• Abordagens padronizadas</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Não avaliado</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controlo e compensação</li> <li>• Crédito temporário</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Sem requisitos</li> <li>• Sem risco de reversão</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissões a montante e a jusante</li> <li>• Mudança de atividade</li> <li>• Fuga de mercado</li> <li>• Fuga ecológica</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Não avaliado</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
--	---	--	---	--	---	---

[Adicionar linha]

Tipo de projeto (coluna 1)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Florestação</li> <li>• Agricultura</li> <li>• Agroflorestação</li> <li>• Biochar</li> <li>• Bioenergia com captura e armazenamento de carbono (BECCS)</li> <li>• Energia de biomassa</li> <li>• Cimento</li> <li>• Mina de carvão/metano de jazida</li> <li>• Distribuição de fogões limpos</li> <li>• Projectos comunitários</li> <li>• Captação direta de ar (DAC)</li> <li>• Distribuição de energia</li> <li>• Eficiência energética: agregados familiares</li> <li>• Eficiência energética: indústria</li> <li>• Eficiência energética: produção própria</li> <li>• Eficiência energética: serviço</li> <li>• Eficiência energética: lado da oferta</li> <li>• Aumento da meteorização e alcalinização dos oceanos</li> <li>• Recuperação do ecossistema florestal</li> <li>• Mudança para combustíveis fósseis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugitivo</li> <li>• Geotérmica</li> <li>• HFCs</li> <li>• Hidro</li> <li>• Gás de aterro</li> <li>• Projectos paisagísticos</li> <li>• Regeneração natural</li> <li>• Proteção e recuperação dos mangais</li> <li>• Evitar o metano</li> <li>• Energias renováveis mistas</li> <li>• N2O</li> <li>• Fertilização dos oceanos</li> <li>• Proteção e recuperação de turfeiras</li> <li>• PFCs e SF6</li> <li>• Reflorestação</li> <li>• Sequestro de carbono no solo</li> <li>• Solar</li> <li>• Maré</li> <li>• Transporte</li> <li>• Gestão de resíduos</li> <li>• Vento</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

Programa de acreditação de carbono pelo qual os créditos foram emitidos (coluna 9)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de compensação de emissões Alberta TIER</li> <li>• ACR (Registo Americano de Carbono)</li> <li>• Programa de compensação de conformidade do California Air Resources Board</li> <li>• CAR (Reserva para a Ação Climática)</li> <li>• CCBS (desenvolvido pela Aliança Clima, Comunidade e Biodiversidade, CCBA)</li> <li>• MDL (Mecanismo de Desenvolvimento Limpo)</li> <li>• Fundo para a Redução das Emissões do Governo Australiano</li> <li>• Padrão de Ouro</li> <li>• Conselho de Integridade para Mercados Voluntários de Carbono - Programa de crédito de carbono aprovado</li> <li>• JCM (Joint Crediting Mechanism)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JI (Implementação Conjunta)</li> <li>• Plano Vivo</li> <li>• REDD+</li> <li>• TREES (Norma de Excelência Ambiental REDD+)</li> <li>• T-COP (Programa de Compensação de Carbono da Tailândia)</li> <li>• VCS (Verified Carbon Standard)</li> <li>• VER+ (norma TÜV SÜD)</li> <li>• Não emitido por um programa</li> <li>• Outro programa privado de crédito de carbono, especificar</li> <li>• Outro programa regulamentar de crédito de carbono, especificar</li> </ul>

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver o <a href="#">Position Paper on Carbon Credits</a> do CDP para mais pormenores sobre a utilização credível dos créditos de carbono e os princípios da sua divulgação efectiva.</li> </ul> <p><i>Tipo de projeto (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione a melhor correspondência para o projeto de onde provêm os créditos cancelados no ano de referência, ou seleccione "Outro, especificar".</li> <li>• Terá a oportunidade de fornecer mais pormenores sobre o projeto na coluna 3 "Descrição do projeto".</li> </ul> <p><i>Tipo de atividade de atenuação (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Selecionar se o projeto conduz a um: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Redução das emissões</b>, ou seja, uma atividade que reduz as emissões antropogénicas de um gás com efeito de estufa em relação às suas emissões no cenário de referência da atividade (adaptado da <a href="#">ICVCM</a>); ou</li> <li>▪ <b>Remoção de carbono</b>, ou seja, uma atividade antropogénica que remove o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) da atmosfera e assegura o seu armazenamento a longo prazo em reservatórios terrestres, geológicos ou oceânicos, ou em produtos de longa duração (adaptado da <a href="#">CQNUAC</a>).</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Descrição do projeto (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva sucintamente o projeto de onde provêm os créditos cancelados no ano de referência, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ O nome e a identificação do projeto, tal como especificado pelo programa de acreditação de carbono de que faz parte;</li> <li>○ A metodologia utilizada pelo projeto;</li> <li>○ A localização geográfica do projeto; e</li> <li>○ Uma explicação da forma como o projeto conduz a reduções ou remoções de emissões de GEE (conforme relevante para a sua resposta na coluna 2).</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Créditos cancelados pela sua organização no âmbito deste projeto no ano de referência (toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub> e, o número de créditos deste projeto que foram cancelados pela sua organização no ano de referência.</li> <li>• O valor comunicado deve corresponder aos créditos cancelados pela sua organização durante o ano de referência do projeto descrito na coluna 3, independentemente de os créditos terem sido emitidos ou comprados pela sua organização.</li> <li>• "Cancelado" significa que o certificado não pode ser utilizado novamente. Para mais informações, consulte a Nota técnica "<a href="#">Retirada vs. cancelamento de instrumentos</a>".</li> </ul> <p><i>Objetivo da anulação (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar se os créditos foram cancelados no ano de referência para cumprir um sistema de fixação de preços do carbono (por exemplo, um regime de comércio de licenças de emissão, tal como referido nos pontos 3.5.1 / 3.5.2) ou se os créditos foram cancelados como parte da estratégia de compensação voluntária da sua organização.</li> <li>• Se a divulgação for feita por uma empresa de serviços financeiros, a opção "Outros, especifique" pode ser utilizada por bancos e gestores de activos para solicitar informações sobre a abordagem em matéria de compensações para cumprir os compromissos assumidos no âmbito da Net-Zero Banking Alliance e da iniciativa Net Zero Asset Managers, respetivamente, por exemplo, se as compensações são utilizadas para equilibrar os resíduos, a longo prazo, adicionais e certificadas, e apenas utilizadas quando não existem alternativas para eliminar as emissões.</li> </ul> <p><i>É possível comunicar o vintage dos créditos aquando da anulação? (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique se pode fornecer um vintage para os créditos cancelados. Consulte a Explicação dos termos para obter mais informações.</li> <li>• Selecione "Sim" mesmo que só possa apresentar um vintage para uma parte dos créditos.</li> </ul> <p><i>Vintage de créditos aquando da anulação (coluna 7)</i></p>
----------------------------	---

- Esta coluna só é apresentada se seleccionar "Sim" na coluna 6 "É possível comunicar o vintage dos créditos na anulação?".
- Se houver mais do que um ano para os créditos que cancelou deste projeto, introduza o ano mais antigo.

*Estes créditos foram emitidos ou adquiridos pela sua organização? (coluna 8)*

- **Emitido** - Selecciona esta opção se for a organização para a qual os créditos foram originalmente emitidos como participante no projeto.
- **Comprado** - Selecciona esta opção se tiver comprado os créditos a outra organização.

*Programa de acreditação de carbono pelo qual os créditos foram emitidos (coluna 9)*

- Selecciona "Integrity Council for Voluntary Carbon Markets - Approved carbon crediting program" se os seus créditos tiverem sido emitidos por um programa de crédito de carbono que não conste da lista mas que tenha sido avaliado e aprovado pelo [Integrity Council for Voluntary Carbon Markets](#).
- Ao seleccionar uma das opções "Outros...", consulte as seguintes definições:
  - **Programa privado de crédito de carbono:** Um programa de crédito de carbono criado por qualquer entidade privada, como uma ONG, uma empresa privada ou uma universidade; e
  - **Programa regulamentar de crédito de carbono:** Um programa de crédito de carbono que foi criado por um governo, agência reguladora ou organização governamental internacional.
- Se seleccionar "Não emitido por um programa", explique na coluna 14 "Dados sobre os créditos anulados" quem emitiu os créditos.

*Métodos que o programa utiliza para avaliar a adicionalidade para este projeto (coluna 10)*

- Esta coluna só é apresentada se seleccionar uma opção diferente de "Não emitido por um programa" na coluna 9 "Programa de acreditação de carbono pelo qual os créditos foram emitidos".
- A adicionalidade é demonstrada se a atividade de atenuação não tivesse ocorrido na ausência de um mercado para créditos de compensação e receitas associadas.
- [Os Princípios Fundamentais do Carbono \(CPP\)](#) do Conselho de Integridade do Mercado Voluntário de Carbono descrevem vários métodos através dos quais uma norma de verificação de créditos de carbono pode avaliar a adicionalidade de um projeto (Critério 8.4):
  - **Consideração dos requisitos legais** - pode ser utilizado para demonstrar que o projeto não teria sido realizado devido a requisitos legais existentes;
  - **Análise do investimento** - pode ser utilizada para demonstrar que o projeto não teria sido economicamente atrativo sem as receitas dos créditos de carbono;
  - **Análise de barreiras** - pode ser utilizada para demonstrar que o projeto enfrentou barreiras (por exemplo, barreiras financeiras, barreiras institucionais, barreiras de informação ou outras barreiras específicas do projeto) não enfrentadas por alternativas ao projeto e que a expectativa de receitas de créditos de carbono foi decisiva para ultrapassar essas barreiras;
  - **Avaliação da penetração no mercado** (também referida como análise de práticas comuns) - pode ser utilizada para demonstrar que a atividade de projeto não era já uma prática comum na área geográfica relevante; e
  - **Abordagens normalizadas** - podem considerar o projeto automaticamente adicional se este cumprir determinadas condições. As organizações que seleccionarem esta opção devem indicar na coluna 13 "Fornecer detalhes de outras questões que o programa seleccionado exige que os projectos abordem" os critérios de elegibilidade e/ou os parâmetros de desempenho que a norma exige que o projeto cumpra para ser considerado adicional.
- Se seleccionar "Outro, especifique", forneça mais pormenores na coluna 13 "Forneça pormenores sobre outras questões que o programa seleccionado exige que os projectos abordem".
- Seleccionar "Não avaliado" se a norma não avaliar se o projeto demonstra adicionalidade.

*Abordagens através das quais o programa seleccionado exige que este projeto aborde o risco de inversão (coluna 11)*

- Esta coluna só é apresentada se seleccionar uma opção diferente de "Não emitido por um programa" na coluna 9 "Programa de acreditação de carbono pelo qual os créditos foram emitidos".
- O risco de reversão refere-se ao risco de não permanência da atividade de atenuação.
- A ICVCM apresenta duas abordagens através das quais uma norma de verificação de créditos de carbono pode abordar, ou exigir que o projeto aborde, o risco de inversão:
  - **Monitorização e compensação** - quando o projeto visa garantir o armazenamento de carbono durante um período finito através de condições de monitorização e compensação a longo prazo de potenciais inversões. Por exemplo, as reversões inevitáveis podem ser compensadas se o projeto contribuir para uma reserva de créditos que são retirados no caso de um evento de reversão inevitável; e
  - **Créditos temporários** - quando a norma emite créditos temporariamente válidos para o projeto em relação a reduções ou remoções de emissões ex-post verificadas. Quando um crédito expira no final do seu período de validade e é retirado por um comprador, este é obrigado a substituí-lo por um crédito permanente. O crédito temporário tem como objetivo garantir a compensação por reversões indefinidamente, porque os compradores de créditos precisam de cobrir as suas obrigações quando um crédito de carbono expira.
- A opção "Sem risco de reversão" só deve ser seleccionada para projectos em que não exista armazenamento de carbono e, portanto, nenhum risco de reversão (por exemplo, projectos de energias renováveis), ou em que não exista uma forma concebível de os GEE armazenados serem libertados para a atmosfera. As organizações que seleccionem esta opção devem apresentar uma justificação da razão pela qual se considera que o projeto não tem risco de reversão na coluna 13 "Fornecer detalhes de outras questões que o programa seleccionado exige que os projectos abordem".
- Se seleccionar "Outro, especifique", forneça mais pormenores na coluna 13 "Forneça pormenores sobre outras questões que o programa seleccionado exige que os projectos abordem".

*Fontes potenciais de fugas que o programa seleccionado exige que este projeto tenha avaliado (coluna 12)*

- Esta coluna só é apresentada se seleccionar uma opção diferente de "Não emitido por um programa" na coluna 9 "Créditos emitidos por que programa de crédito de carbono".
- As fugas referem-se a qualquer impacto do projeto nas emissões fora da atividade de projeto - ver Explicação dos termos para mais informações.
- Seleccionar as fontes potenciais de emissões de fuga que a norma seleccionada na coluna 9 "Programa de crédito de carbono pelo qual os créditos foram emitidos" exige que o projeto avalie (fontes e exemplos adaptados da ICVCM):
  - **Emissões a montante/jusante** - impactos directos do projeto nas emissões ou remoções a montante ou a jusante. Por exemplo, emissões associadas à produção a montante de combustível utilizado pelo projeto;
  - **Transferência de atividade** - transferência de emissões para locais não visados ou para emissões não monitorizadas pelo projeto. Por exemplo, a deslocação da atividade agrícola de terras que são florestadas;
  - **Fuga para o mercado** - emissões que ocorrem noutra local devido a um impacto na oferta ou na procura de um produto ou serviço com grande intensidade de emissões. Por exemplo, os efeitos de ricochete das medidas de eficiência energética, em que o benefício esperado de uma maior eficiência é reduzido devido a reacções comportamentais ou outras; e
  - **Fuga ecológica** - emissões que ocorrem indiretamente em zonas hidrologicamente ligadas à zona do projeto. Por exemplo, emissões de solos de zonas húmidas se os níveis de água baixarem devido ao projeto.
- Se seleccionar "Outro, especificar", forneça mais pormenores na coluna 13.
- Seleccionar "Não avaliado" se a norma não exigir que o projeto avalie as emissões de fugas.

*Fornecer pormenores sobre outras questões que o programa seleccionado exige que os projectos abordem (coluna 13)*

- Esta coluna só é apresentada se seleccionar uma opção diferente de "Não emitido por um programa" na coluna 9 "Programa de acreditação de carbono pelo qual os créditos foram emitidos".

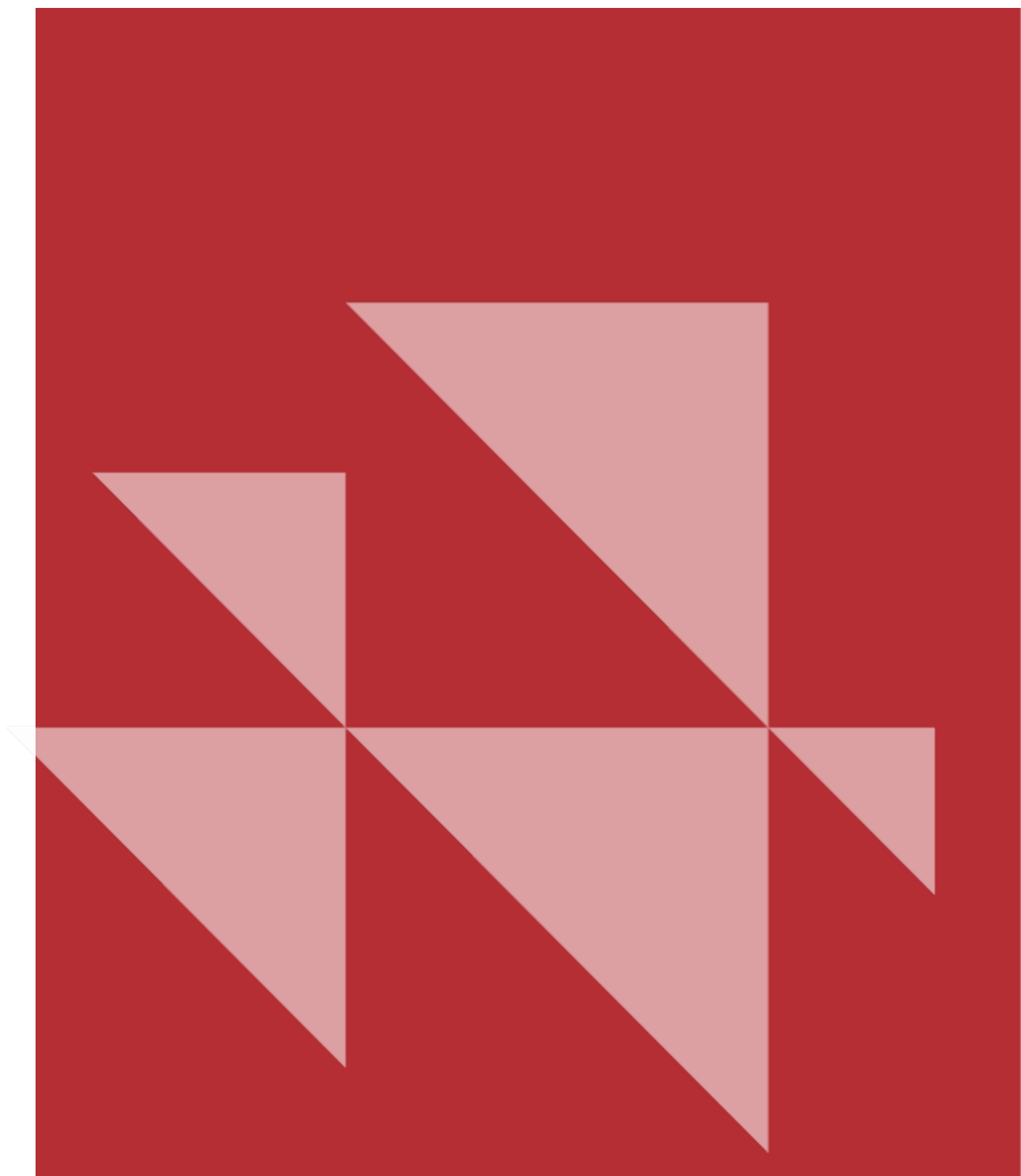
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer pormenores sobre a forma como a norma exige que o projeto minimize e, sempre que possível, evite impactos ambientais, económicos e sociais negativos.</li> <li>• Fornecer quaisquer outros dados relevantes sobre a norma selecionada na coluna 9.</li> <li>• Se seleccionou "Outro, especifique" nas colunas 10-12, forneça aqui mais pormenores.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 14)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificar: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Os números de série dos créditos cancelados deste projeto e a data de cancelamento;</li> <li>○ Se foram ou não emitidos ajustamentos correspondentes para estes créditos de carbono e, em caso afirmativo, pormenores sobre os mesmos; e</li> <li>○ O preço médio pago pelos créditos deste projeto.</li> </ul> </li> <li>• Descrever qual a equipa empresarial responsável pela compra de créditos de carbono. Incluir pormenores sobre a forma como este projeto foi selecionado e qualquer diligência devida efectuada como parte do processo.</li> </ul>
Informações adicionais	<p><b>O Conselho de Integridade para o Mercado Voluntário de Carbono (ICVCM)</b>  <u><a href="#">O Conselho de Integridade para o Mercado Voluntário de Carbono</a></u> (ICVCM) é um órgão de governação independente que visa garantir que o mercado voluntário de carbono acelera uma transição justa para 1,5°C. Os seus <u><a href="#">Princípios Fundamentais do Carbono (PCC)</a></u> e o <u><a href="#">Quadro de Avaliação (QA)</a></u> estabeleceram novos limiares para créditos de carbono de alta qualidade e definem quais os programas de acreditação de carbono e tipos de metodologia que são elegíveis para o PCC.</p> <p><b>Mecanismo do artigo 6.4 do Acordo de Paris</b>  <u><a href="#">O artigo 4.º do n.º 6 do Acordo de Paris</a></u> estabelece "um mecanismo destinado a contribuir para a atenuação das emissões de gases com efeito de estufa e a apoiar o desenvolvimento sustentável". Este mecanismo assumirá a forma de um novo mercado internacional do carbono, que substituirá o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL). Quando o mecanismo estiver operacional, espera-se que constitua a norma de melhores práticas para os mercados de carbono.</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC
Sector	Nível da pergunta	Todos

---

# Questionário completo do CDP para empresas

Módulo 8 a 13





Número da versão	Data de lançamento / revisão	Resumo da revisão
1.0	Lançado: 1 de maio de 2024	Publicação do questionário completo do CDP para as empresas

## Conteúdo

Visão geral do módulo.....	867
<b>Exclusões .....</b>	<b>868</b>
(8.1) Há alguma exclusão da divulgação de dados relativos às florestas? .....	868
(8.1.1) Fornecer pormenores sobre estas exclusões.....	869
<b>Dados sobre o volume dos produtos de base.....</b>	<b>872</b>
Resumo da secção.....	872
(8.2) Forneça uma repartição do seu volume de divulgação por produto. ....	872
(8.2.1) Fornecer pormenores sobre qualquer soja incorporada em produtos de origem animal adquiridos pela sua organização.....	874
<b>Utilização e localização de terrenos próprios (volumes produzidos) .....</b>	<b>878</b>
(8.3) Forneça pormenores sobre as terras que possui, gere e/ou controla e que são utilizadas para produzir os produtos de base divulgados.....	878
(8.4) Indique se alguma das terras que possui, gere e/ou controla não foi utilizada para produzir os produtos de base divulgados no ano de referência. ....	882
(8.4.1) Forneça pormenores sobre as terras que possui, gere e/ou controla que não foram utilizadas para produzir os produtos divulgados no ano de referência. ....	883
<b>Locais de abastecimento de produtos de base (volumes abastecidos) .....</b>	<b>885</b>
(8.5) Forneça pormenores sobre a origem dos seus volumes de origem. ....	885
<b>Biocombustíveis.....</b>	<b>888</b>
(8.6) A sua organização produz ou obtém biocombustível derivado do óleo de palma? .....	888
(8.6.1) Forneça pormenores sobre a forma como a sua organização produz ou obtém biocombustível derivado do óleo de palma.....	889
<b>Objectivos.....</b>	<b>891</b>
(8.7) A sua organização tinha um objetivo de não desflorestação ou de não conversão, ou quaisquer outros objectivos para a produção/compra sustentável dos seus produtos divulgados, activos no ano de referência? .....	891
(8.7.1) Forneça pormenores sobre o seu objetivo de não desflorestação ou de não conversão que esteve ativo durante o ano de referência. ....	894
(8.7.2) Forneça pormenores sobre outros objectivos relacionados com os seus produtos de base, incluindo quaisquer outros que contribuam para o seu objetivo de não desflorestação ou não conversão, e os progressos alcançados relativamente aos mesmos.....	897
<b>Rastreabilidade .....</b>	<b>907</b>
(8.8) Indique se a sua organização tem um sistema de rastreabilidade para determinar as origens dos volumes adquiridos e forneça pormenores sobre os métodos e ferramentas utilizados.....	907
(8.8.1) Forneça pormenores sobre o ponto até ao qual a sua organização pode rastrear os seus volumes de origem.....	910
<b>Métricas do estado de desflorestação e conversão (DCF) e métodos para determinar o DCF.....</b>	<b>912</b>
Resumo da secção.....	912
(8.9) Forneça detalhes da avaliação da sua organização sobre o status de livre de desmatamento (DF) ou livre de desmatamento e conversão (DCF) de suas commodities divulgadas.....	912
(8.9.1) Fornecer pormenores sobre os sistemas de certificação de terceiros utilizados para determinar o estatuto de não desflorestação (DF) ou de não desflorestação e conversão (DCF) do volume de divulgação, desde a data-limite especificada. ....	917
(8.9.2) Fornecer pormenores sobre os sistemas de certificação de terceiros que não fornecem uma garantia total de DF/DCF. ....	920
(8.9.3) Fornecer pormenores sobre a monitorização da unidade de produção utilizada para determinar o estatuto de não desflorestação (DF) ou de não desflorestação e conversão (DCF) dos volumes desde a data-limite especificada. ....	923
(8.9.4) Fornecer pormenores sobre a monitorização da área de aprovisionamento utilizada para determinar o estatuto de não desflorestação (DF) ou de não desflorestação e conversão (DCF) dos volumes desde a data-limite especificada. ....	926
<b>Situação e progressos no sentido de volumes isentos de desflorestação e conversão (DCF) .....</b>	<b>930</b>

(8.10) Indique se monitorizou ou estimou a pegada de desflorestação e conversão de outros ecossistemas naturais para os produtos de base divulgados. ....	930
(8.10.1) Forneça pormenores sobre a monitorização ou estimativa da sua pegada de desflorestação e conversão. ....	931
(8.11) Para volumes não avaliados e determinados como livres de desflorestação e conversão (DCF), indicar se foram tomadas medidas no ano de referência para aumentar a produção ou o abastecimento de volumes DCF. ....	934
(8.11.1) Fornecer pormenores sobre as medidas tomadas no ano de referência para avaliar e aumentar a produção/compra de volumes livres de desflorestação e conversão (DCF). ....	935
<b>Volumes de produtos certificados vendidos .....</b>	<b>939</b>
(8.12) Indicar se estão disponíveis dados de certificação para os volumes de mercadorias vendidos aos membros da cadeia de abastecimento do CDP que o solicitem.....	939
(8.12.1) Fornecer pormenores sobre os volumes certificados vendidos a cada membro da Cadeia de Abastecimento do CDP que o solicite .....	941
<b>Emissões.....</b>	<b>945</b>
(8.13) A sua organização calcula as reduções e/ou remoções de emissões de GEE resultantes da gestão do uso do solo e da alteração do uso do solo que ocorreram nas suas operações directas e/ou na cadeia de valor a montante?.....	945
(8.13.1) Forneça detalhes sobre as acções que a sua organização tomou nas suas operações directas e/ou na cadeia de valor a montante que resultaram na redução das emissões de GEE e/ou no aumento das remoções. ....	946
<b>Conformidade legal.....</b>	<b>950</b>
(8.14) Indique se avalia a sua própria conformidade e/ou a conformidade dos seus fornecedores com a regulamentação florestal e/ou normas obrigatórias e forneça pormenores. ....	950
<b>Abordagens e iniciativas de carácter paisagístico e jurisdicional .....</b>	<b>952</b>
(8.15) Participa em iniciativas a nível da paisagem (incluindo a nível jurisdicional) para progredir nos objectivos comuns de utilização sustentável dos solos? .....	953
(8.15.1) Indique os critérios que considera ao dar prioridade às paisagens e jurisdições para o envolvimento em abordagens de colaboração para a utilização sustentável dos solos e apresente uma explicação. ....	954
(8.15.2) Forneça pormenores sobre o seu envolvimento em iniciativas paisagísticas/jurisdicionais para a utilização sustentável dos solos durante o ano de referência.....	956
(8.15.3) Para cada um dos seus produtos de base divulgados, forneça pormenores sobre o volume de divulgação de cada um dos países/jurisdicções em que opera. ....	963
<b>Actividades externas.....</b>	<b>964</b>
(8.16) Participa em quaisquer outras actividades externas para apoiar a aplicação de políticas e compromissos relacionados com a desflorestação, a conversão de ecossistemas ou questões de direitos humanos nas cadeias de valor dos produtos de base?.....	964
(8.16.1) Forneça pormenores sobre as actividades externas para apoiar a aplicação das suas políticas e compromissos relacionados com a desflorestação, a conversão de ecossistemas ou questões de direitos humanos nas cadeias de valor dos produtos de base .....	965
<b>Projectos de recuperação de ecossistemas .....</b>	<b>967</b>
(8.17) A sua organização está a apoiar ou a implementar projectos centrados na recuperação de ecossistemas e na protecção a longo prazo?.....	967
(8.17.1) Forneça informações pormenorizadas sobre o(s) seu(s) projeto(s), incluindo o âmbito, a duração e a frequência do acompanhamento. Especificar o(s) resultado(s) medido(s).....	967
Visão geral do módulo.....	973
<b>Exclusões .....</b>	<b>974</b>
(9.1) Há alguma exclusão da divulgação de dados relacionados com a água?.....	974
(9.1.1) Fornecer pormenores sobre estas exclusões.....	975
<b>Contabilidade da água a nível da empresa (incluindo dados específicos da UE, OG e FB/AC).....</b>	<b>979</b>
9.2 Em todas as suas operações, que percentagem dos seguintes aspectos relativos à água são medidos e monitorizados regularmente?.....	979
9.2.1 Nas suas operações hidroeléctricas, que percentagem dos seguintes aspectos da água é regularmente medida e monitorizada?.....	990
(9.2.2) Quais são os volumes totais de água captada, descarregada e consumida em todas as suas operações, como se comparam com o ano de referência anterior e como se prevê que se alterem? .....	992

9.2.3 Nas suas operações no sector do petróleo e do gás, quais são os volumes totais de água captada, descarregada e consumida (por divisão de negócio), como se comparam com o ano de referência anterior e como se prevê que se alterem? .....	999
(9.2.4) Indicar se a água é retirada de zonas com stress hídrico, fornecer o volume, a comparação com o ano de referência anterior e as previsões de evolução. ....	1002
(9.2.5) Que proporção dos produtos agrícolas produzidos que são significativos para a sua organização são originários de áreas com stress hídrico?.....	1008
(9.2.6) Que proporção dos produtos agrícolas importantes para a sua organização provém de zonas com stress hídrico?.....	1009
(9.2.7) Fornecedor dados sobre a captação total de água por fonte. ....	1011
(9.2.8) Fornecedor dados sobre a descarga total de água por destino. ....	1015
(9.2.9) Nas suas operações directas, indique o(s) nível(eis) mais elevado(s) a que trata a sua descarga. ....	1020
(9.2.10) Fornecedor pormenores sobre as emissões de nitratos, fosfatos, pesticidas e outras substâncias prioritárias da sua organização para a água no ano de referência. ....	1025
<b>Contabilidade e verificação da água a nível das instalações.....</b>	<b>1027</b>
Resumo da secção.....	1027
(9.3) Nas suas operações directas e na cadeia de valor a montante, qual é o número de instalações em que identificou dependências, impactos, riscos e oportunidades substanciais relacionados com a água?1027	
(9.3.1) Para cada estabelecimento referido no ponto 9.3, indicar as coordenadas, os dados relativos à contabilidade da água e uma comparação com o ano de referência anterior.....	1030
(9.3.2) Para as instalações nas suas operações directas referidas em 9.3.1, que proporção dos dados da contabilidade da água foi verificada por terceiros? .....	1044
<b>Impactos das instalações nos membros da cadeia de abastecimento do CDP.....</b>	<b>1046</b>
(9.4) Alguma das suas instalações referidas no ponto 9.3.1 poderá ter impacto num membro da cadeia de abastecimento do CDP que o solicite? .....	1046
(9.4.1) Indicar quais das instalações mencionadas em 9.3.1 podem afetar um membro da cadeia de abastecimento do CDP requerente.....	1047
(9.14 ) Classifica algum dos seus produtos e/ou serviços actuais como tendo um impacto reduzido na água? .....	1077
<b>Objectivos relacionados com a água: quantidade de água, qualidade da água, WASH, outros ...</b>	<b>1078</b>
Resumo da secção.....	1078
(9.15) Tem algum objetivo relacionado com a água?.....	1078
(9.15.1) Indique se tem objectivos relacionados com a poluição da água, as captações de água, a água potável ou outras categorias relacionadas com a água.....	1080
(9.15.2) Forneça pormenores sobre os seus objectivos relacionados com a água e os progressos realizados. ....	1082
(9.15.3) Porque é que não tem objectivos relacionados com a água e quais são os seus planos para os desenvolver no futuro?.....	1096
Descrição geral do módulo.....	1098
<b>Alvos.....</b>	<b>1099</b>
(10.1) Tem objectivos relacionados com os plásticos e, em caso afirmativo, de que tipo? .....	1099
<b>Actividades.....</b>	<b>1103</b>
(10.2) Indique se a sua organização se dedica às seguintes actividades. ....	1103
<b>Métricas para polímeros plásticos.....</b>	<b>1105</b>
(10.3) Fornecedor peso total dos polímeros de plástico vendidos e indicar o teor de matérias-primas.1105	
<b>Métricas para bens duráveis e componentes duráveis.....</b>	<b>1107</b>
(10.4) Indicar o peso total dos bens duradouros de plástico e dos componentes duradouros produzidos, vendidos e/ou utilizados e indicar o teor de matérias-primas.....	1107
<b>Métricas para embalagens de plástico.....</b>	<b>1109</b>
(10.5) Fornecedor o peso total das embalagens de plástico vendidas e/ou utilizadas e indicar o teor de matéria-prima. ....	1109
(10.5.1) Indique o potencial de circularidade das embalagens de plástico que vendeu e/ou utilizou.1112	

<b>Métricas para a gestão do fim de vida</b> .....	<b>1114</b>
(10.6) Forneça o peso total dos resíduos gerados pelo plástico que produz, comercializa, utiliza e/ou transforma e indique as vias de gestão do fim de vida.....	1114
Descrição geral do módulo.....	1117
<b>Exclusões</b> .....	<b>1118</b>
11.1 Dentro dos limites da vossa área de relato, existem áreas geográficas, unidades empresariais ou projectos mineiros excluídos da vossa divulgação? .....	1118
11.1.1 Comunique as suas exclusões e descreva o seu potencial de risco relacionado com a biodiversidade. ....	1119
<b>Ações relativas a compromissos relacionados com a biodiversidade</b> .....	<b>1120</b>
<b>11.2 Que medidas tomou a sua organização no ano de referência para fazer progredir os seus compromissos relacionados com a biodiversidade?</b> .....	<b>1120</b>
<b>Indicador de biodiversidade</b> .....	<b>1122</b>
11.3 A sua organização utiliza indicadores de biodiversidade para monitorizar o desempenho das suas actividades?.....	1122
<b>Zonas importantes para a biodiversidade</b> .....	<b>1124</b>
11.4 A sua organização tem actividades localizadas em ou perto de áreas importantes para a biodiversidade no ano de referência? .....	1124
Detalhes da pergunta .....	1124
Variação em relação ao ano anterior .....	1124
Pergunta modificada (2023 C15.4, C15.4a, F-MM9.3/F-CO9.3) .....	1124
Fundamentação .....	1124
A consciência da proximidade das actividades da sua organização com áreas importantes para a biodiversidade demonstra uma compreensão da relação entre as duas. Essa consciência permite que as organizações atenuem os potenciais efeitos negativos das suas actividades em áreas importantes para a biodiversidade.1124	
Ambição .....	1124
• As organizações acederam às suas actividades e têm conhecimento de todas as que se situam em áreas importantes para a biodiversidade ou na sua proximidade.....	1124
Ligação a outros quadros.....	1124
• ESRS 2.....	1124
• ESRS E4.....	1124
Opções de resposta.....	1124
Preencher o quadro seguinte:.....	1124
11.4.1 Forneça detalhes das actividades da sua organização no ano de referência localizadas em ou perto de áreas importantes para a biodiversidade. ....	1126
<b>Terrenos mobilizados e terrenos perturbados</b> .....	<b>1131</b>
11.5 Pode divulgar a área do projeto mineiro e a área de terreno perturbado para cada um dos seus projectos mineiros?.....	1131
11.5.1 Forneça pormenores sobre a área do projeto mineiro e a área de terreno perturbado para cada um dos seus projectos mineiros. ....	1132
<b>Exploração mineira artesanal e de pequena escala (ASM)</b> .....	<b>1134</b>
11.6 Existem operações de mineração artesanal e de pequena escala (MAPE) activas nas áreas do vosso projeto mineiro ou na sua área de influência?.....	1134
11.6.1 Fornecer detalhes sobre as operações de mineração artesanal e de pequena escala activas nas áreas do seu projeto de mineração ou na sua área de influência. Indicar os desafios associados, caso existam.1135	
<b>Plano de Ação para a Biodiversidade (BAP)</b> .....	<b>1137</b>
11.7 Adota planos de ação para a biodiversidade para gerir os seus impactos na biodiversidade?1137	
11.7.1 Descreva os seus critérios para definir quais os sítios que devem produzir planos de ação para a biodiversidade.....	1138
11.8 Fornecer pormenores sobre os projectos mineiros que são obrigados a elaborar planos de ação em matéria de biodiversidade. ....	1139
<b>Impactos na biodiversidade</b> .....	<b>1141</b>

11.9 Algum dos seus projectos causou, ou tem potencial para causar, impacto(s) adverso(s) significativo(s) na biodiversidade? .....	1141
11.9.1 Para os seus projectos mineiros divulgados, forneça pormenores dos impactos adversos significativos na biodiversidade, com a respectiva resposta ao impacto. ....	1142
<b>Plano estratégico de negócios.....</b>	<b>1145</b>
11.10 As questões de biodiversidade estão integradas em algum aspeto do vosso plano estratégico de negócios a longo prazo e, em caso afirmativo, como? .....	1145
<b>Objectivos relacionados com a biodiversidade .....</b>	<b>1147</b>
11.11 Especificou quaisquer objectivos mensuráveis e calendarizados relacionados com os seus compromissos para reduzir ou evitar impactos na biodiversidade? .....	1147
11.11.1 Fornecer pormenores sobre as suas metas relacionadas com os seus compromissos de reduzir ou evitar impactos na biodiversidade e os progressos realizados. ....	1148
<b>Hierarquia das medidas de atenuação .....</b>	<b>1150</b>
11.12 A sua organização adoptou a prevenção e/ou minimização como estratégias para prevenir ou atenuar impactos adversos significativos sobre a biodiversidade?.....	1150
11.12.1 Fornecer exemplos relevantes, específicos da empresa, da implementação de acções de prevenção e minimização para gerir impactos adversos na biodiversidade.....	1151
11.13 Os impactos significativos na biodiversidade foram atenuados através da restauração?.....	1153
11.13.1 Fornecer informações pormenorizadas sobre as acções de restauro que tem em curso nas suas instalações.....	1154
<b>Acções de conservação adicionais.....</b>	<b>1156</b>
11.14 Os impactos residuais significativos dos seus projectos foram compensados através de compensações de biodiversidade? .....	1157
11.14.1 Fornecer pormenores sobre as compensações de biodiversidade existentes. ....	1158
11.15 A sua organização está a implementar ou a apoiar acções de conservação adicionais? .....	1160
11.15.1 Forneça detalhes sobre as principais ACAs que está a implementar ou a apoiar.....	1161
<b>Encerramento e reabilitação .....</b>	<b>1163</b>
11.16 Os seus projectos mineiros têm planos de encerramento em vigor? .....	1163
11.16.1 Fornecer pormenores sobre as minas com planos de encerramento. ....	1164
11.17 Pode divulgar a área reabilitada (no total e no ano de referência) para cada um dos seus projectos mineiros? .....	1166
11.17.1 Fornecer pormenores sobre a área reabilitada (total/ano de referência) para cada um dos seus projectos mineiros, incluindo a utilização do solo pós-mineração.....	1167
<b>Compromisso.....</b>	<b>1169</b>
11.18 Colabora ou participa em parcerias com organizações não governamentais para promover a implementação dos seus objectivos e compromissos relacionados com a biodiversidade? .....	1169
11.18.1 Fornecer pormenores sobre as principais colaborações e/ou parcerias com organizações não governamentais que estiveram activas durante o ano de referência. ....	1170
11.19 Dialoga com os mineiros artesanais e de pequena escala que operam nas áreas do seu projeto mineiro ou na sua área de influência? .....	1172
11.19.1 Descreva a sua abordagem de envolvimento com a mineração artesanal e de pequena escala (ASM) durante o ano de referência. ....	1173
11.20 Colaboram com outras partes interessadas para promover a aplicação das vossas políticas em matéria de biodiversidade? .....	1175
11.20.1 Fornecer exemplos relevantes de outras actividades de envolvimento relacionadas com a biodiversidade que tenham ocorrido durante o ano de referência. ....	1176
Visão geral do módulo.....	1180
<b>Impacto ambiental da carteira e repartição das emissões (apenas FS).....</b>	<b>1181</b>
(12.1) A sua organização mede o impacto da sua carteira no ambiente?.....	1181
(12.1.1) Forneça pormenores sobre as emissões financiadas pela sua organização no ano de referência e no ano de base.....	1184
(12.1.2) Divulgar ou reafirmar as emissões financiadas em anos anteriores.....	1188
(12.1.3) Fornecer pormenores sobre os outros indicadores utilizados para acompanhar o impacto da carteira no ambiente. ....	1191

(12.2) É capaz de fornecer uma discriminação das emissões financiadas da sua organização e outros indicadores da pegada de carbono da carteira? .....	1196
(12.2.1) Descreva as emissões financiadas da sua organização e outras métricas de pegada de carbono da carteira por classe de activos, por sector e/ou por âmbito. ....	1197
<b>Valores da carteira .....</b>	<b>1201</b>
(12.3) Indique os valores do seu financiamento e seguro de activos de combustíveis fósseis no ano de referência. ....	1201
(12.4) A sua organização fornece financiamento e/ou seguros a empresas da cadeia de valor dos produtos de base? Em caso afirmativo, para cada produto de base e carteira, indique os valores do seu financiamento e/ou seguro no ano de referência. ....	1205
(12.5) No ano de referência, a sua organização financiou e/ou subscreveu actividades ou sectores que estão alinhados com, ou são elegíveis ao abrigo de, uma taxonomia de financiamento sustentável? Em caso afirmativo, está em condições de comunicar os valores desse financiamento e/ou subscrição?.....	1206
<b>Produtos/serviços sustentáveis do ponto de vista ambiental (apenas FS).....</b>	<b>1216</b>
(12.6) Alguns dos seus produtos e serviços actuais permitem aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais? .....	1216
(12.6.1) Forneça pormenores sobre os produtos e serviços existentes que permitem aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais, incluindo qualquer taxonomia ou metodologia utilizada para classificar os produtos e serviços. ....	1217
<b>Outros objectivos da carteira .....</b>	<b>1222</b>
(12.7) A sua organização estabeleceu objectivos para empréstimos, investimentos e/ou seguros seguros contra a desflorestação e a conversão e/ou seguros contra a água?.....	1222
(12.7.1) Forneça pormenores sobre os seus objectivos em matéria de empréstimos, investimentos e/ou seguros contra a desflorestação e sem conversão e/ou com segurança hídrica. ....	1224
Descrição geral do módulo.....	1229
(13.1) Indique se alguma informação ambiental incluída na sua resposta ao CDP (que não tenha sido comunicada nos pontos 7.9.1/2/3, 8.9.1/2/3/4 e 9.3.2) é verificada e/ou assegurada por terceiros. ....	1231
(13.1.1) Que pontos de dados da sua resposta ao CDP são verificados e/ou assegurados por terceiros e que normas foram utilizadas?.....	1232
<b>Mais informações .....</b>	<b>1237</b>
<b>(13.2) Utilize este campo para fornecer qualquer informação ou contexto adicional que considere relevante para a resposta da sua organização. Note-se que este campo é facultativo e não é pontuado. ....</b>	<b>1237</b>
<b>Assinar .....</b>	<b>1238</b>
<b>(13.3) Forneça as seguintes informações sobre a pessoa que assinou (aprovou) a sua resposta ao PDC. ....</b>	<b>1238</b>
<b>Centro de Ação para a Água .....</b>	<b>1240</b>
<b>(13.4) Indique o seu consentimento para que o CDP partilhe os dados de contacto com o Pacific Institute para apoiar o conteúdo do seu sítio Web Water Action Hub .....</b>	<b>1240</b>



## Módulo 8: Florestas

Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre florestas - 8-8.11

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

### Descrição geral do módulo

Visão geral do módulo	<p>Este módulo solicita informações sobre a dependência da sua organização em relação a mercadorias e a implementação de políticas e compromissos relacionados com a desflorestação e a conversão de outros ecossistemas naturais.</p> <p>Inclui perguntas sobre os volumes de produtos de base produzidos e/ou adquiridos pela sua organização, utilização da terra e locais utilizados para a produção, locais de aquisição de produtos de base, objectivos, rastreabilidade, métricas do estado da desflorestação e conversão (DCF) e métodos para determinar o DCF. Abrange também os progressos e os planos para aumentar a produção ou o abastecimento de volumes de DCF, a conformidade legal, as abordagens e iniciativas jurisdicionais e paisagísticas e o envolvimento da sua organização em projectos de recuperação de ecossistemas.</p>
-----------------------	---

## Exclusões

(8.1) Existem algumas exclusões à divulgação de dados relativos às florestas?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F0.7)
Justificação	O CDP procura partilhar dados abrangentes e representativos para garantir a confiança dos utilizadores na informação comunicada. Como tal, se as organizações tiverem de excluir partes das suas operações directas e/ou da cadeia de valor a montante da divulgação de dados relacionados com florestas, os utilizadores dos dados devem ser informados das exclusões, uma vez que tal pode afetar a sua análise.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização informa sobre todas as exclusões da fronteira de relato e não tem quaisquer exclusões significativas da sua divulgação.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 12 da AFI

0	1
Produtos de base	Exclusão da divulgação
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>
Óleo de palma	
Produtos pecuários	
Soja	
Borracha	
Cacau	
Café	

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta pretende saber se há alguma exclusão de dados relacionados com as florestas da sua divulgação.</li> <li>As referências à sua "organização" ao longo do questionário incluem todas as entidades dentro dos limites da sua área de relato, conforme indicado no ponto 1.5, para as quais está a fornecer informações. Por favor, aplique esta lógica de forma consistente quando responder às perguntas.</li> <li>As referências ao longo do questionário à sua "cadeia de valor a montante" referem-se às entidades fora do seu limite de reporte para as quais está a fornecer informações. Por favor, aplique esta lógica de forma consistente quando responder às perguntas.</li> <li>Quaisquer grupos, empresas, negócios ou organizações que se enquadrem nos limites do seu relatório ou na sua cadeia de valor a montante, mas que não estejam incluídos na sua divulgação de dados relativos às florestas, devem ser divulgados no ponto 8.1.1.</li> <li>Se a sua divulgação de dados relacionados com as florestas incluir todos os aspectos das suas operações directas e/ou cadeia de valor a montante, seleccione "Não".</li> <li>Se a sua divulgação de dados relativos às florestas excluir determinados aspectos das suas operações directas e/ou da cadeia de valor a montante, seleccione "Sim".</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os elementos da sua atividade ou da cadeia de valor a montante podem ser excluídos por várias razões: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Uma localização geográfica pode ser excluída se não houver utilização de produtos de base ou se, atualmente, não houver visibilidade sobre as práticas de gestão, o que torna a comunicação de informações inviável para as operações nesse país, zona ou região até que sejam criados sistemas;</li> <li>○ Uma atividade (por exemplo, tipo de processo empresarial ou tipo de fornecedor) pode ser excluída devido a dados limitados ou à viabilidade de comunicação;</li> <li>○ As instalações podem ser excluídas devido a fusões, aquisições e alienações recentes (que ocorreram durante o ano de referência), externalização e internalização de actividades (podem também ser consideradas instalações de menor dimensão para as quais não é atualmente possível acompanhar a desflorestação e/ou a conversão); e</li> <li>○ Uma linha de produtos específica pode ser excluída devido ao facto de os dados serem limitados ou à viabilidade da comunicação.</li> </ul> </li> <li>• Note-se que <b>os retalhistas</b> só devem comunicar os seus produtos de marca própria, excluindo os produtos detidos e comercializados por terceiros.</li> <li>• Em todos os casos, os seguintes princípios de relevância e transparência devem ser aplicados a todas as divulgações (<i>adaptado do <a href="#">Protocolo GHG, 2004</a></i>): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Relevância: Assegurar que a divulgação reflecte adequadamente a utilização da empresa relacionada com as florestas e serve as necessidades de tomada de decisões dos utilizadores - tanto internos como externos à empresa.</li> <li>○ Transparência: Abordar todas as questões relevantes de uma forma factual e coerente, com base numa pista de auditoria clara. Revelar quaisquer pressupostos relevantes e fazer referências adequadas às metodologias contabilísticas e de cálculo e às fontes de dados utilizadas.</li> </ul> </li> </ul>
Informações adicionais	O <a href="#">Protocolo GHG</a> estabelece que deve ser feito um reconhecimento de todas as exclusões em cada ano para aumentar a transparência, apesar da divulgação da mesma exclusão em anos anteriores. Isto assegura que todos os utilizadores de dados estão sempre cientes dos dados que foram incluídos na sua resposta.

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.1.1) Fornecer pormenores sobre estas exclusões.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" em qualquer linha em resposta à coluna "Exclusão de divulgação" em 8.1.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F0.7a, F1.5e)
Justificação	A divulgação de uma organização deve ser abrangente e representativa para garantir a confiança dos utilizadores de dados na informação comunicada. Como tal, as organizações são encorajadas a reportar todas as exclusões de dados relacionados com florestas das suas operações directas e/ou cadeia de valor a montante. Esta pergunta ajuda os utilizadores dos dados a contextualizar as respostas às perguntas subsequentes relacionadas com os produtos.

Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização informa sobre todas as exclusões da fronteira de relato e não tem quaisquer exclusões significativas da sua divulgação.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 5 da Afi Princípio Fundamental 12 da Afi

1	2	3	4	5	6
Produtos de base	Exclusão	Descrição da exclusão	Fase da cadeia de valor	Motivo da exclusão	Razão principal pela qual os dados não estão disponíveis para o produto divulgado
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades empresariais</li> <li>Área geográfica</li> <li>Instalações</li> <li>Linhas de produtos específicas</li> <li>Fornecedores específicos</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Operações directas</li> <li>Cadeia de valor a montante</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Desafios associados à rastreabilidade</li> <li>Os dados não estão disponíveis</li> <li>Soja incorporada [soja]</li> <li>Aquisição ou fusão recente</li> <li>Desinvestimento</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Desafios associados à recolha e/ou à qualidade dos dados</li> <li>Conhecimento insuficiente dos impactos da desflorestação/degradação florestal/conversão de produtos de base</li> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>A recolha de dados está em curso</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>
Óleo de palma					
Produtos pecuários					
Soja					
Borracha					
Cacau					
Café					
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Produtos de madeira</li> <li>Óleo de palma</li> <li>Produtos pecuários</li> <li>Soja</li> <li>Borracha</li> </ul>					

• Cacau					
• Café					

7	8	9	10	11
<b>Data de conclusão da aquisição ou fusão</b>	<b>Os dados da fusão/aquisição serão incorporados no próximo ano de referência</b>	<b>Indicar se está a fornecer o volume do produto que está a ser excluído da sua divulgação de dados relativos às florestas</b>	<b>Volume excluído (toneladas métricas)</b>	<b>Por favor, explique</b>
[DD/MM/AAAA]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, estamos a fornecer o volume excluído</li> <li>• Não, o volume excluído é desconhecido</li> <li>• Não, o volume excluído é confidencial</li> <li>• Não, outro motivo, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

[Linha fixa, adicionar linha].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer pormenores sobre as exclusões da divulgação de dados relativos às florestas, incluindo a categoria, a razão e o volume de um produto que essa exclusão representa.</li> <li>• As exclusões que incluem quaisquer grupos, empresas, negócios ou organizações que se enquadrem no seu limite organizacional ou na sua cadeia de valor a montante, mas que não estejam incluídos na sua divulgação, devem ser comunicadas aqui.</li> <li>• Se a sua organização tiver várias exclusões, adicione uma linha para cada uma delas.</li> </ul> <p><i>Descrição da exclusão (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva claramente a sua exclusão. Por exemplo, se seleccionou a área geográfica na coluna 2 "Exclusão", pode fornecer pormenores sobre a área geográfica específica a que se refere a exclusão. Pode também fornecer pormenores como a atividade e o nome da unidade empresarial, linha de produtos ou instalação.</li> <li>• Se a sua exclusão se referir apenas a uma forma específica do produto, deve especificá-lo aqui.</li> <li>• Se seleccionou "Outra, especifique" na coluna 2, descreva aqui a exclusão.</li> </ul> <p><i>Motivo da exclusão (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o motivo da exclusão se dever a uma fusão ou aquisição recente, ser-lhe-á pedido que indique o ano em que a fusão teve lugar e se esses dados serão incorporados no próximo ano de referência.</li> </ul> <p><i>Razão principal pela qual não existem dados disponíveis para o produto divulgado (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for selecionada a opção "Dados não disponíveis" na coluna 5 "Motivo da exclusão".</li> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve a principal razão pela qual os dados, incluindo os dados sobre os volumes produzidos e/ou obtidos, não estão disponíveis para o seu produto divulgado.</li> </ul> <p><i>Data de conclusão da aquisição ou fusão (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se "Aquisição ou fusão recente" for selecionada na coluna 5 "Motivo da exclusão".</li> </ul> <p><i>Os dados da fusão/aquisição serão incorporados no próximo ano de referência (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se "Aquisição ou fusão recente" for selecionada na coluna 5 "Motivo da exclusão".</li> </ul> <p><i>Indicar se está a fornecer o volume do produto que está a ser excluído da sua divulgação de dados relativos às florestas (coluna 9)</i></p>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espera-se que as organizações possam comunicar o volume que é excluído.</li> <li>• Se seleccionar "Não, outro motivo, especificar", apresente uma breve explicação do motivo pelo qual não está a fornecer o volume.</li> </ul> <p><i>Volume excluído (toneladas métricas) (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Sim, estamos a fornecer o volume excluído" na coluna 9 "Indique se está a fornecer o volume de mercadorias que está a ser excluído da sua divulgação de dados relativos às florestas".</li> <li>• Indique o volume (em toneladas métricas) que produz e/ou obtém (incluindo utilização, compra e consumo) que está a ser excluído da sua divulgação.</li> </ul> <p><i>Queira explicar (coluna 11).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize esta coluna para fornecer mais informações sobre o motivo da exclusão seleccionado na coluna 5 "Motivo da exclusão", por exemplo, informações contextuais adicionais.</li> <li>• Utilize esta coluna para explicar se a exclusão tem uma ligação (potencial) com a desflorestação e a conversão de ecossistemas naturais.</li> <li>• Se seleccionou a aquisição ou fusão recente como motivo para a exclusão e indicou que não tenciona incluir estes dados no próximo período de informação, forneça pormenores sobre quando espera incluir na sua divulgação os dados relativos às florestas da empresa adquirida ou fundida.</li> <li>• Se seleccionou "Outro, especifique" na coluna 5 "Motivo da exclusão", descreva aqui o motivo.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## Dados sobre o volume de mercadorias

### Resumo da secção

Descrição geral da secção	Esta secção solicita informações sobre os volumes de mercadorias. Trata-se de um contexto importante para os utilizadores de dados e permite que os divulgadores forneçam dados transparentes, abrangentes e comparáveis. O CDP solicita pormenores sobre quatro tipos de volumes de mercadorias no contexto da divulgação de dados relacionados com as florestas: volume total de mercadorias, volume de divulgação, volume produzido e volume de origem. Esta secção reúne pormenores sobre o volume de divulgação e a sua repartição de acordo com o volume produzido e/ou adquirido por produto. Os volumes comunicados nesta secção serão referidos ao longo de toda a secção e a sua resposta aqui será utilizada para contextualizar as respostas subsequentes.
---------------------------	--

(8.2) Forneça uma repartição do seu volume de divulgação por produto.

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta

Justificação	A transparência sobre os volumes de mercadorias incluídos na divulgação de uma organização é fundamental para que os utilizadores de dados compreendam o desempenho ambiental. Esta pergunta solicita a desagregação do volume que está a ser divulgado (aqui referido como "Volume de divulgação") de acordo com o volume que é produzido ("Volume produzido") e adquirido ("Volume adquirido"). Esta pergunta ajuda os utilizadores de dados a compreender e contextualizar os volumes que estão a ser comunicados neste módulo.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização divulga todos os produtos e volumes produzidos e/ou obtidos.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 12 da Afi

0	1	2	3	4
Produtos de base	Volume de divulgação (toneladas métricas)	Tipo de volume	Volume produzido (toneladas)	Volume de origem (toneladas métricas)
Produtos de madeira	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Produzido</li> <li>Origem</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]
Óleo de palma				
Produtos pecuários				
Soja				
Borracha				
Cacau				
Café				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Volume de divulgação (toneladas métricas) (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique o volume, em toneladas métricas, que irá divulgar através do CDP por produto.</li> <li>A sua resposta às perguntas do módulo Desempenho Ambiental - Florestas corresponderá ao volume que indicar aqui.</li> <li>As organizações são encorajadas a divulgar o mesmo volume que o volume total de mercadorias, menos quaisquer exclusões que possam ter, se as houver. As exclusões devem ser comunicadas aqui e no ponto 8.1.1.</li> <li>Consultar a secção "Explicação dos termos" abaixo para mais pormenores sobre os tipos de volumes referidos pelo CDP.</li> </ul> <p><b>Tipo de volume (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As opções pendentes aparecerão com base na sua seleção em 1.22 coluna 1 "Produzido e/ou obtido".</li> <li>Selecione o tipo de volume que está incluído no seu "Volume de divulgação".</li> </ul> <p><b>Volume produzido (toneladas métricas) (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se tiver selecionado "Produzido" na coluna 2 "Tipo de volume".</li> <li>Indique o volume produzido, em toneladas métricas, que está incluído no seu "Volume de divulgação (toneladas métricas)" na coluna 1.</li> </ul> <p><b>Volume de origem (toneladas métricas) (coluna 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se tiver selecionado "Sourced" na coluna 2 "Tipo de volume".</li> <li>Indique o volume de origem, em toneladas métricas, que está incluído no seu "Volume de divulgação (toneladas métricas)" na coluna 1.</li> <li>Se estiver a incluir soja incorporada como parte do seu "Volume de divulgação", inclua o volume associado aqui.</li> </ul>
---------------------	---



Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.2.1) Fornecer pormenores sobre qualquer soja incorporada em produtos de origem animal adquiridos pela sua organização.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Apenas soja incorporada" ou "Mistura de soja incorporada e soja direta" na coluna 3 "Indique se tem soja direta e/ou soja incorporada na sua cadeia de valor" de 1.22.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	O crescimento da população mundial está a aumentar a procura de produtos de origem animal e, conseqüentemente, a procura de soja utilizada para alimentar os animais. Este crescimento da produção de soja está associado à desflorestação e à conversão de ecossistemas naturais e, normalmente, não é contabilizado, uma vez que está "incorporado" ou "escondido" nas cadeias de valor das organizações. Para resolver este problema, as organizações que se abastecem de produtos de origem animal devem: melhorar a sua consciencialização sobre a sua exposição à soja incorporada em toda a extensão do seu aprovisionamento de produtos; trabalhar no sentido de uma melhor visibilidade das suas origens de soja incorporada; e avaliar o seu estatuto de livre de desflorestação (DF) ou de livre de desflorestação e conversão (DCF) do seu volume de soja incorporada. Esta pergunta proporciona aos investidores e a outros utilizadores de dados transparência sobre a utilização de soja incorporada por uma organização, em termos do cálculo do volume associado, da rastreabilidade e do estatuto DCF.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização inclui soja incorporada no seu volume de divulgação com acções para: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Melhorar a compreensão da sua cadeia de valor e definir um âmbito de política utilizando a avaliação da materialidade em toda a extensão do aprovisionamento de produtos.</li> <li>○ Progressos no sentido de uma melhor visibilidade da origem da soja incorporada e redução do risco associado de desflorestação e conversão.</li> <li>○ Envolver-se com fornecedores e iniciativas paisagísticas para promover a produção de soja incorporada positiva para as florestas.</li> </ul> </li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 1 da Afi Princípio Fundamental 5 da Afi Princípio Fundamental 11 da Afi Princípio Fundamental 12 da Afi

0	1	2	3	4	5
Produtos de base	Divulgação da soja incorporada	Descrição da utilização de soja incorporada e	Metodologia de cálculo do volume	Volume de divulgação de soja incorporada	% do volume de origem que é soja incorporada

		dos níveis de soja		(toneladas métricas)	
Soja	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parte ou a totalidade do nosso volume de soja incorporada está incluída no nosso "Volume adquirido", tal como indicado na coluna 4 do ponto 8.2</li> <li>• Todo o nosso volume de soja incorporada é excluído da nossa divulgação, tal como referido em 8.1.1</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>	<p>Campo de texto [máximo 3.000 caracteres]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]</p>

6	7	8	9	10	11	12
<b>Sistema de rastreabilidade</b>	<b>Descrição do sistema de rastreabilidade</b>	<b>% do volume de divulgação de soja incorporada rastreável ao país/área de produção de soja</b>	<b>% do volume de divulgação de soja incorporada para o qual a origem da produção de soja é desconhecida</b>	<b>Estado DF/DCF avaliado para a soja incorporada</b>	<b>% do volume de divulgação de soja incorporada determinado como DF/DCF no ano de referência</b>	<b>Metodologia utilizada para determinar o estatuto de DF/DCF</b>
<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, dispomos de um sistema de rastreabilidade para a nossa soja incorporada</li> <li>• Não, mas tencionamos criar um nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos criar um nos próximos dois anos</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo 3.000 caracteres]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, avaliação do estatuto de não desflorestação e não conversão (DCF)</li> <li>• Sim, estatuto de não desflorestação (DF) avaliado</li> <li>• Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>

[Fila fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta reúne informações sobre a sua soja incorporada, definida como soja de origem indireta utilizada na alimentação animal durante a produção de um produto animal, por exemplo, carne, peixe de viveiro, lacticínios, ovos ou outros produtos animais como ingredientes. O conceito de soja incorporada permite que as organizações contabilizem o impacto da soja proveniente do fornecimento de</li> </ul>
---------------------	---

produtos de origem animal, apesar de a organização não adquirir soja ou produtos de soja diretamente.

- Esta pergunta só é aplicável se tiver indicado na coluna 3 "Indique se tem soja direta e/ou soja incorporada na sua cadeia de valor" do ponto 1.22 que tem soja incorporada na sua cadeia de valor. Se apenas produz ou obtém diretamente soja ou produtos de soja, por exemplo, alimentos para animais que contenham soja, deve ser indicado como "Apenas soja direta" na coluna 3 do ponto 1.22.
- **Nota: os derivados de soja devem ser reportados como "soja direta" e não como "soja incorporada" no ponto 1.22.** Consultar a secção "Explicação dos termos" abaixo para identificar a diferença entre os termos "Soja incorporada", "Soja direta" e "Derivado".
- Se incluiu a soja incorporada no seu "Volume de origem" (ou seja, o seu "Volume de divulgação") no ponto 8.2, esta pergunta irá recolher mais informações sobre a sua soja incorporada para visualizar de que forma a soja incorporada afecta o resto da sua divulgação e os progressos realizados nestes volumes.

#### *Divulgação de soja embutida (coluna 1)*

- As selecções nesta coluna determinarão a apresentação de outras colunas deste quadro.
- Se seleccionar "Parte ou a totalidade do nosso volume de soja incorporada está incluída no nosso "Volume de origem", conforme indicado na coluna 4 do ponto 8.2", ser-lhe-á pedido que forneça mais informações sobre o seu volume de soja incorporada neste quadro.
- Se seleccionar "Todo o nosso volume de soja incorporada está excluído da nossa divulgação, conforme relatado em 8.1.1", o seu volume total de soja incorporada deve ser relatado em 8.1.1 como uma exclusão. Neste caso, não lhe serão apresentadas as colunas 3 "Metodologia de cálculo do volume" a 12 "Metodologia utilizada para determinar o estatuto DF/DCF".

#### *Descrição da utilização de soja incorporada e dos níveis de soja (coluna 2)*

- Forneça informações sobre os produtos de origem animal que obtém e como a soja é incorporada nesses produtos, por exemplo, "Obtemos produtos provenientes de gado que foi alimentado com farinha à base de soja".
- A "[Escada de Medição da Soja](#)" do [Fórum de Bens de Consumo \(CGF\)](#) agrupa os produtos em cinco níveis. Cada nível contém agrupamentos de produtos similares para os quais o uso de soja ocorre no mesmo ponto da cadeia de valor. Os níveis 2 a 5 incluem agrupamentos de produtos que são aplicáveis a utilizadores de soja incorporada. Use este recurso para identificar como os produtos de origem animal que você adquire se enquadram nos diferentes níveis.
- Se possível, forneça as diferentes proporções do seu volume de soja incorporada categorizadas nos diferentes níveis, por exemplo, "40% do nosso volume de soja incorporada enquadra-se no Nível 2 (carne, por exemplo, carne de vaca) e os restantes 60% enquadram-se no Nível 3 (ovos e lacticínios)."
- Indicar se determinados níveis estão excluídos da sua divulgação.

#### *Metodologia de cálculo do volume (coluna 3)*

- Fornecer pormenores sobre a metodologia utilizada para calcular o seu volume de soja incorporada, incluindo quaisquer referências à literatura sobre o fator de conversão utilizado.
- Se estiver a apresentar relatórios sobre vários produtos que se encontram em diferentes níveis de produtos, sempre que possível, clarifique a metodologia utilizada para cada nível.
- Se não calculou a totalidade do seu volume de soja incorporada, apresente uma breve explicação para o facto de não poder calcular a totalidade do seu volume de soja incorporada.

#### *Volume de divulgação de soja incorporada (toneladas métricas) (coluna 4)*

- Indique o volume de soja incorporada que obtém, em toneladas métricas, que está incluído no seu "Volume obtido" na coluna 4 do ponto 8.2.
- Este é o volume que será incluído no seu "Volume de divulgação" e "Volume de origem" em todo o módulo de desempenho ambiental das florestas.
- Não inclua nenhum dos volumes de soja incorporados que tenha excluído em 8.1.1.

*% do volume de origem que é soja incorporada (coluna 5)*

- Calcule a percentagem do seu "Volume de origem" de soja indicado na coluna 4 do ponto 8.2, que é o seu "Volume de divulgação de soja incorporada" indicado na coluna 4 da presente pergunta.

*Descrição do sistema de rastreabilidade (coluna 7)*

- Esta coluna só aparece se a opção "Sim, temos um sistema de rastreabilidade para a nossa soja incorporada" for selecionada na coluna 6 "Sistema de rastreabilidade".
- Informe sobre o nível de rastreabilidade da sua soja incorporada. Isso inclui se você pode rastrear para:
  - a origem da produção de soja; ou
  - a origem do fornecedor de alimentos para animais de soja; ou
  - à origem do animal que foi alimentado com a soja.
- Se tiver efectuado o rastreio até à origem da produção de soja, indicar se se trata do nível do país/área, da área de abastecimento ou da unidade de produção.
- Além disso, forneça pormenores sobre os métodos e ferramentas utilizados para rastrear a sua soja incorporada.

*% do volume de divulgação de soja incorporada rastreável ao país/área de produção de soja (coluna 8)*

- Esta coluna só aparece se a opção "Sim, temos um sistema de rastreabilidade para a nossa soja incorporada" for selecionada na coluna 6 "Sistema de rastreabilidade".
- Indique a percentagem do seu volume de divulgação de soja incorporada que é rastreável até ao país/área de produção de soja. Para orientações sobre listas de países/áreas, consulte a [nota técnica do CDP: Países, Áreas e Regiões](#).

*% do volume de divulgação de soja incorporada para o qual a origem da produção de soja é desconhecida (coluna 9)*

- Esta coluna só aparece se a opção "Sim, temos um sistema de rastreabilidade para a nossa soja incorporada" for selecionada na coluna 6 "Sistema de rastreabilidade".
- Indicar a percentagem do seu volume de divulgação de soja incorporada que não pode ser rastreada até ao país/área de produção de soja. Deve também incluir o volume que só pode ser rastreado até ao país de produção animal ou ao fornecedor de rações de soja, uma vez que este não é necessariamente o país onde a soja foi produzida e colhida.
- **Nota: assegurar que a soma dos valores fornecidos aqui e na coluna 8 "% do volume de divulgação de soja incorporada rastreável ao país/área de produção de soja" é de 100%.**

*Estatuto DF/DCF avaliado para a soja incorporada (coluna 10) - Metodologia utilizada para determinar o estatuto DF/DCF (coluna 12)*

- As colunas 10-12 solicitam informações sobre o status DF ou DCF do seu "Volume de divulgação de soja incorporada" relatado na coluna 4. A designação DF/DCF significa que os materiais não se originaram de unidades de produção onde ocorreu conversão de florestas ou outros ecossistemas naturais após uma data de corte especificada.
- Se tiver avaliado o seu estatuto DF/DCF, ser-lhe-á pedido que comunique a proporção do seu volume de divulgação de soja incorporada que é determinado

	<p>como DF/DCF e os métodos que utilizou para determinar esses volumes como DF/DCF.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O estatuto DF/DCF pode ser avaliado através de qualquer um destes três métodos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Certificação através de sistemas que fornecem garantia total DF/DCF</li> <li>○ Controlo ao nível da unidade de produção</li> <li>○ Monitorização a nível da área de aprovisionamento</li> </ul> </li> <li>• Para que os volumes aqui reportados sejam considerados DF/DCF, deve também reportar uma data de corte no ponto 8.7.1. As datas de corte fornecem a base para o cálculo dos seus volumes DF/DCF. Por exemplo, se você informar uma data-limite de 2020 para uma meta de não conversão de soja no item 8.7.1, a percentagem do seu volume de divulgação de soja incorporada informada como DCF na coluna 11 deve ter origem em unidades de produção livres de desmatamento e conversão desde 2020.</li> <li>• Selecione "Sim, status de livre de desmatamento (DF) avaliado" na coluna 10 "Status DF/DCF avaliado para soja incorporada" se sua organização avaliou se os volumes de soja incorporada contribuíram para o desmatamento desde uma data de corte especificada, e você tem uma meta de não desmatamento ou não conversão que será relatada em 8.7.1.</li> <li>• Seleccione "Sim, estado livre de desflorestação e conversão (DCF) avaliado" na coluna 10 "Estado DF/DCF avaliado para a soja incorporada" se a sua avaliação incluir a conversão de outros ecossistemas naturais desde uma data de corte especificada, e se tiver uma meta de não conversão que será comunicada no ponto 8.7.1.</li> <li>• Para obter informações sobre a contabilidade DCF e os métodos para determinar o DCF, consultar os seguintes recursos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ a <a href="#">orientação conjunta da Afi, do protocolo GHG e do SBTi FLAG (2023)</a>; e,</li> <li>○ a metodologia genérica <a href="#">do Proforest (2022)</a> Verified Deforestation and Conversion Free (V-DCF).</li> </ul> </li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para mais informações sobre a comunicação de informações sobre a soja incorporada, consultar as <a href="#">Directrizes do CGF sobre o Roteiro da Soja Positiva para as Florestas</a>.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### **Utilização e localização de terrenos próprios (volumes produzidos)**

(8.3) Forneça pormenores sobre as terras que possui, gere e/ou controla e que são utilizadas para produzir os produtos de base divulgados.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Produzido" na resposta à coluna "Tipo de volume" de 8.2.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F1.3)

Justificação	Esta pergunta recolhe informações sobre as terras que possui, gere e/ou controla e que são utilizadas para produzir os produtos de base divulgados. Os dados divulgados fornecem uma indicação do seu poder de mercado e potencial influência sobre o uso da terra em diferentes regiões, incluindo eventuais ligações à desflorestação e à conversão de ecossistemas naturais. É importante demonstrar aos investidores e outras partes interessadas que a sua organização tem um bom conhecimento dos terrenos que possui, gere ou controla.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização divulga nos sítios que possui, gere e/ou controla.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Métricas e objectivos B Princípio Fundamental 5 da Afi Princípio Fundamental 7 da Afi Princípio Fundamental 8 da Afi Princípio Fundamental 11 da Afi Princípio Fundamental 12 da Afi

1	2	3	4	5	6
Produtos de base	Tipo de controlo	País/área	Divisão administrativa de primeiro nível	Especificar os Estados ou jurisdições equivalentes	Tipo de terreno
Produtos de madeira	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Terreno próprio</li> <li>Concessões/arrendamento</li> <li>Pequenos proprietários afiliados à empresa</li> <li>Outro tipo de controlo, especificar</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>[Lista de florestas - países/áreas]</li> <li>Origem desconhecida</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Estados/jurisdições equivalentes</li> <li>Desconhecido</li> <li>Não divulgar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Florestas naturais geridas</li> <li>Plantações de árvores</li> <li>Outro tipo de terreno, especificar</li> </ul>
Óleo de palma					
Produtos pecuários					
Soja					
Borracha					
Cacau					
Café					
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Produtos de madeira</li> <li>Óleo de palma</li> <li>Produtos pecuários</li> <li>Soja</li> <li>Borracha</li> </ul>					

• Cacau					
• Café					

7	8	9	10	11	12
<b>Área (hectares)</b>	<b>Indicar se pode fornecer o volume produzido nas terras que possui, gere e/ou controla</b>	<b>Volume produzido na terra que possui, gere e/ou controla (toneladas métricas)</b>	<b>% de área certificada por terceiros</b>	<b>Sistema de certificação por terceiros</b>	<b>Anexar uma lista dos nomes e localizações das instalações de produção (facultativo)</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, os dados não estão disponíveis</li> <li>• Não, os dados são confidenciais</li> <li>• Não, outro motivo, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecione todas as opções aplicáveis na lista pendente abaixo	[Funcionalidade do anexo]

[Linha fixa, adicionar linha].

Sistema de certificação por terceiros (coluna 11)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação de gestão florestal FSC [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Certificação de Madeira Controlada FSC [Madeira]</li> <li>• Certificação de produtor/cultivador RSPO [Óleo de palma]</li> <li>• Quadro de Sustentabilidade Preferred by Nature</li> <li>• Padrão RTRS para Produção de Soja Responsável [Soja]</li> <li>• Norma de agricultura sustentável da RA: Certificado de exploração [Café, Cacau]</li> <li>• Certificação ProTerra [Soja, Café, Cacau, Produtos pecuários, Óleo de palma]</li> <li>• ISCC CORSIA</li> <li>• ISCC Japão FIT [Óleo de palma]</li> <li>• ISCC UE [Óleo de palma, Produtos de gado, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC PLUS</li> <li>• RSB Produtos Avançados Globais</li> <li>• RSB Japão FIT Biomassa [óleo de palma]</li> <li>• RSB Combustíveis Globais</li> <li>• RSB ICAO CORSIA</li> <li>• Certificado RSB para grupos de pequenos agricultores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biosuisse orgânico [Óleo de palma, Produtos de gado, Soja, Café, Cacau]</li> <li>• Naturland [Produtos de gado, soja, café, cacau]</li> <li>• Soil Association Organic Farming &amp; Growing (GB e Irlanda do Norte) [Produtos de gado, Soja]</li> <li>• Europa Soja [Soja]</li> <li>• Donau Soja [Soja]</li> <li>• Certificação PEFC de Gestão Florestal Sustentável [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Norma de gestão florestal SFI [Produtos de madeira]</li> <li>• Programa de Biomassa Sustentável [Produtos de madeira]</li> <li>• SURE [Produtos de madeira, óleo de palma, soja]</li> </ul> <p>Outros</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhuma área certificada neste país/área, estado ou jurisdição equivalente</li> <li>• Outra certificação de gestão florestal/produtor, especificar</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para garantir a qualidade dos dados, as organizações são convidadas a fornecer dados relativos a todas as suas operações.</li> <li>• Relativamente às terras de que é proprietário, que gere e/ou controla, indique as explorações agrícolas em produção.</li> <li>• Esta pergunta diz respeito ao seu "Volume produzido". Se produzir e adquirir o produto, as suas respostas devem referir-se apenas aos volumes que produz.</li> <li>• Se apenas uma parte das terras de que é proprietário, que gere e/ou que controla for utilizada para produzir o produto divulgado, forneça informações pormenorizadas sobre a parte das terras que é utilizada para produzir o produto em causa, bem como sobre a restante superfície das terras nas perguntas 8.4 e 8.4.1.</li> </ul>
---------------------	--



- Pode acrescentar linhas adicionais para cada uma das suas mercadorias divulgadas.

*Tipo de controlo (coluna 2)*

- Selecione a opção que melhor representa o controlo da sua organização sobre o terreno. Se tiver mais do que um tipo de controlo por país/área, adicione uma linha para cada tipo de controlo.
- Se for um pequeno proprietário independente, selecione "Terra própria" em resposta a esta pergunta.
- Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, selecione "Outro tipo de controlo, por favor especifique" e aparecerá uma caixa de texto para preencher.

*País/área (coluna 3)*

- Se possuir, gerir e/ou controlar terras para a produção de produtos de base em mais de um país/zona, acrescentar uma linha para cada país/zona relevante.

*Divisão administrativa de primeiro nível (coluna 4)*

- Selecione a divisão administrativa de primeiro nível do país onde possui, gere e/ou controla terras para a produção de produtos de base.
- Se a sua organização tiver informações sobre a divisão administrativa de primeiro nível, mas não as puder divulgar, selecione "Não divulgar".
- Se a sua organização não conhecer a divisão administrativa de primeiro nível, selecione "Desconhecido".

*Especificar os Estados ou jurisdições equivalentes (coluna 5)*

- Esta coluna só aparece se selecionar "Estados/jurisdições equivalentes" na coluna 4 "Divisão administrativa de primeiro nível".
- Forneça detalhes sobre o estado ou jurisdição equivalente no país onde possui, gere ou controla terras para a produção de mercadorias. Por exemplo, pode ser um estado federal, um departamento ou uma província (por exemplo, o estado de Mato Grosso no Brasil).
- Se possuir, gerir ou controlar sítios de mais do que um estado (ou jurisdição equivalente) no mesmo país, indique cada estado ou jurisdição equivalente separado por um ponto e vírgula (por exemplo, Mato Grosso; Amazonas; Acre).

*Tipo de terreno (coluna 6)*

- Esta coluna só aparece para as linhas relativas a "Produtos de madeira" na coluna 1 "Produto".
- Esta coluna permite uma diferenciação entre a produção proveniente de florestas naturais geridas e de plantações de árvores. As superfícies de florestas naturais geridas e de plantações de árvores devem ser indicadas em linhas diferentes.
- Selecione "Outro, especificar" para adicionar outro tipo de terreno e aparecerá uma caixa de texto para preencher.

*Área (hectares) (coluna 7)*

- Indicar, em hectares, a superfície utilizada para a produção de produtos de base associada ao tipo de controlo no país/zona.

*Indicar se pode fornecer o volume produzido nas terras de que é proprietário, que gere e/ou controla (coluna 8)*

- Selecione a opção que melhor reflecte o facto de estar a fornecer um volume em toneladas métricas associado à área de produção indicada na coluna 7 "Área (hectares)".
- Se selecionar "Não, outro motivo, especificar", forneça uma breve explicação na caixa de texto que aparece sobre o motivo pelo qual não está a fornecer um volume associado à área de produção.

*Volume produzido nas terras que possui, gere e/ou controla (toneladas métricas) (coluna 9)*

- Esta coluna só aparece se for selecionado "Sim" na coluna 8 "Indique se pode fornecer o volume produzido em terras que possui, gere e/ou controla".
- Indicar o volume de produtos que é produzido na superfície de terra indicada na coluna 7 "Área (hectares)".

	<p><b>% de superfície certificada por terceiros (coluna 10)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refere-se à percentagem da área indicada na coluna 7 "Área (hectares)" que é certificada ao abrigo de sistemas de certificação credíveis de terceiros.</li> <li>• Se a área de produção divulgada nesta linha não for certificada ao abrigo de tais regimes, indicar "0" (zero) na resposta a esta coluna.</li> </ul> <p><b>Sistema de certificação por terceiros (coluna 11)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada linha, se a área de terra detida/gerida/controlada divulgada for certificada ao abrigo de mais do que um sistema de certificação credível de terceiros, seleccionar todos os sistemas de certificação aplicáveis.</li> <li>• Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, ou se pretender acrescentar outro regime, seleccionar "Outro, especificar" e especificar o regime.</li> <li>• Se a área de produção divulgada nesta linha não for certificada, seleccionar "Não existem áreas certificadas neste país/área ou estado ou jurisdição equivalente".</li> </ul> <p><b>Anexar uma lista dos nomes e localizações das instalações de produção (facultativo) (coluna 12)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este pedido é facultativo. Pode fornecer uma lista dos locais de produção e de transformação primária.</li> <li>• Exemplos de informações úteis para os utilizadores de dados são <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nome da instalação</li> <li>○ Localizações, incluindo o nome do país/área, região, estado ou jurisdição equivalente.</li> <li>○ Dados de localização sob a forma de coordenadas de longitude e latitude.</li> <li>○ Estatuto de certificação, se for caso disso</li> </ul> </li> <li>• Em alternativa, pode fornecer um mapa georreferenciado ou um shapefile.</li> <li>• As listas de lagares de óleo de palma devem utilizar as convenções da lista universal de lagares. Ver <a href="#">Universal Mill List: A Standardized Methodology for Creating a Global Database of Palm Oil Mills   World Resources Institute (WRI)</a></li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.4) Indique se alguma das terras que possui, gere e/ou controla não foi utilizada para produzir os produtos divulgados no ano de referência.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Produzido" na resposta à coluna "Tipo de volume" da secção 8.2.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	Esta pergunta recolhe informações sobre se alguma das terras que possui, gere e/ou controla não foi utilizada para a produção das mercadorias divulgadas no ano de referência. A divulgação das propriedades fundiárias é fundamental para compreender os riscos e oportunidades actuais e futuros relacionados com a desflorestação e a conversão de outros ecossistemas naturais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização divulga nos sítios que possui, gere e/ou controla.</li> </ul>

Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 8 da AFI
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todas as terras que possuímos, gerimos e/ou controlamos são utilizadas para a produção</li> <li>• Algumas das terras que possuímos, gerimos e/ou controlamos não são utilizadas para produção</li> </ul>

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.4.1) Forneça pormenores sobre as terras que possui, gere e/ou controla que não foram utilizadas para produzir os produtos divulgados no ano de referência.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Algumas das terras que possuímos, gerimos e/ou controlamos não são utilizadas para produção" na resposta a 8.4
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F1.4)
Justificação	As organizações devem ser capazes de identificar os terrenos que possuem, gerem e/ou controlam e que não são atualmente utilizados para produzir mercadorias, mas que podem ou não vir a sê-lo no futuro. Ao divulgar estes dados, fornece aos investidores e a outros utilizadores de dados informações sobre a gestão dos terrenos, para além de potenciais desafios que a sua organização possa enfrentar na expansão das áreas de produção.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização divulga nos sítios que possui, gere e/ou controla.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<p>TNFD Métricas e objectivos B</p> <p>Princípio Fundamental 7 da AFI</p> <p>Princípio Fundamental 8 da AFI</p> <p>Princípio Fundamental 9 da AFI</p>

1	2	3	4	5	6
<b>País/área</b>	<b>Tipo de controlo</b>	<b>Tipo de terreno</b>	<b>Área (hectares)</b>	<b>% coberta por florestas naturais e outros ecossistemas naturais</b>	<b>Por favor, explique</b>
Seleccionar a partir de:	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terreno próprio</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Área para infra-estruturas</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um	Campo numérico [introduzir um	Campo de texto [máximo de

[Lista de países/áreas].	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concessões/arrendamento</li> <li>• Terrenos públicos</li> <li>• Outro tipo de controlo, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terrenos não plantados (destinados a futuras plantações)</li> <li>• Retirada de terras da produção para conservação</li> <li>• Ecossistemas naturais com potencial para serem legalmente convertidos para a produção de mercadorias</li> <li>• Zona degradada/abandonada com potencial para a produção de produtos de base</li> <li>• Terras geridas por pequenos proprietários afiliados à empresa</li> <li>• Terrenos protegidos por certificações</li> <li>• Terrenos arrendados para exploração e/ou extração de recursos naturais</li> <li>• Outro tipo de terreno, especificar</li> </ul>	número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	2.500 caracteres]
--------------------------	---	--	--	--	-------------------

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita informações sobre as terras que possui, gere e/ou controla e que não foram utilizadas para produzir um produto. Isto inclui terrenos utilizados para infra-estruturas, como escritórios e estradas, ou ecossistemas naturais.</li> <li>• Estas terras podem ser designadas para o futuro cultivo ou criação dos produtos de base, ou podem ser retiradas da produção para conservação.</li> </ul> <p><i>País/área (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se possuir, gerir e/ou controlar terras não utilizadas para produção localizadas em mais de um país/zona, acrescentar uma linha para cada país/zona relevante por tipo de terra.</li> </ul> <p><i>Tipo de controlo (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione a opção que melhor representa o controlo da sua organização sobre os terrenos num determinado país/área.</li> <li>• Se tiver mais do que um tipo de controlo (por exemplo, terreno próprio e arrendamento), adicione uma linha para cada tipo de controlo.</li> </ul> <p><i>Tipo de terreno (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer informações sobre cada tipo de terreno detido, gerido e/ou controlado pela sua organização em cada país/área.</li> <li>• Ver as definições das opções de tipo de terreno na "Explicação dos termos".</li> <li>• Selecione "Outro tipo de terreno, especifique" para adicionar outro tipo de terreno e aparecerá uma caixa de texto para preencher.</li> </ul> <p><i>Área (hectares) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique a área que possui, gere e/ou controla que não foi utilizada para produção.</li> </ul> <p><i>% coberta por florestas naturais e outros ecossistemas naturais (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refere-se à percentagem da área indicada na coluna 4 "Área (hectares)" que está coberta por florestas naturais e outros ecossistemas naturais. Para maior clareza</li> </ul>
---------------------	--

	<p>sobre o que se entende por "florestas naturais" e outros "ecossistemas naturais", consultar a "Explicação dos termos".</p> <p><i>Por favor, explique (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça mais pormenores sobre as terras que possui, gere e/ou controla que não foram utilizadas para produzir os seus produtos no ano de referência.</li> <li>• Se seleccionou "Terras retiradas para conservação" na coluna 4 "Tipo de terras", pode fornecer mais informações sobre se essa conservação é feita a longo prazo e que tipo de designação ou estatuto de conservação é utilizado. Se seleccionou "Brasil" na coluna 1 "País/área", então as terras retiradas para conservação podem ser Áreas de Proteção Permanente (APPs) e Reservas Legais, tal como definidas pelo Código Florestal Brasileiro.</li> <li>• Se seleccionou "Ecossistemas naturais com potencial para serem legalmente convertidos para a produção de produtos de base" na coluna 3 "Tipo de terra", pode fornecer mais pormenores sobre as autorizações necessárias que obteve para expandir a produção desse produto de base no país/área (por exemplo, obteve uma HGU na Indonésia no caso do óleo de palma).</li> <li>• Fornecer pormenores sobre a forma como o terreno está a ser gerido eficazmente para manter os seus valores de conservação.</li> <li>• Forneça uma descrição da forma como os seus futuros planos de exploração/expansão evitam a desflorestação e a conversão de ecossistemas naturais.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### **Locais de abastecimento de produtos de base (volumes abastecidos)**

(8.5) Forneça pormenores sobre as origens dos volumes obtidos.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sourced" na resposta à coluna "Tipo de volume" do ponto 8.2.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F1.5c, F2.2a, F1.1)
Justificação	Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados uma maior clareza sobre a exposição da sua organização aos riscos de desflorestação e conversão. Esta pergunta beneficiará os divulgadores através de uma maior transparência e de uma melhor capacidade de identificar os riscos para a sua atividade.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização divulga as origens do seu volume de abastecimento.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 5 da AFI Princípio Fundamental 12 da AFI

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Produtos de base	País/área de origem	Divisão administrativa de primeiro nível	Especificar os Estados ou jurisdições equivalentes	Volume proveniente do país/área de origem (toneladas métricas)
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Lista de países/áreas florestais].</li> <li>• Origem desconhecida</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estados/jurisdições equivalentes</li> <li>• Desconhecido</li> <li>• Não divulgar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número entre 999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]
Óleo de palma				
Produtos pecuários				
Soja				
Borracha				
Cacau				
Café				
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos de madeira</li> <li>• Óleo de palma</li> <li>• Produtos pecuários</li> <li>• Soja</li> <li>• Borracha</li> <li>• Cacau</li> <li>• Café</li> </ul>				

[Linha fixa, adicionar linha].

6	7	8
<b>Fonte</b>	<b>Lista dos locais de produção e de transformação primária dos fornecedores: nomes e localizações (facultativo)</b>	<b>Por favor, explique</b>
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pequenos proprietários independentes</li> <li>• Pequenos proprietários afiliados à empresa</li> <li>• Produtor único contratado</li> <li>• Vários produtores contratados</li> <li>• Comerciante/corretor/mercado de mercadorias</li> <li>• Fornecedores contratados (transformadores)</li> <li>• Fornecedores contratados (fabricantes)</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	[Funcionalidade do anexo]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	<i>Geral</i>
---------------------	--------------

- Para cada um dos produtos de base divulgados, fornecer uma repartição do seu volume de abastecimento por país/área e estado ou jurisdição de origem equivalente.
- Se tiver algum volume de origem desconhecida, poderá divulgá-lo aqui.
- Se a sua organização produz e adquire produtos de base, esta pergunta apenas diz respeito aos volumes adquiridos. Para maior clareza sobre o que se entende por "volume adquirido", consulte a "Explicação dos termos".

*País/área de origem (coluna 2)*

- Para cada produto de base, indicar a repartição do volume de abastecimento da sua organização por país/área de origem.
- Se o volume de origem da sua organização tiver origem em mais do que um país/área, adicione uma linha para cada país/área.
- Se a sua organização não dispuser de informações sobre o país/área de onde provém o produto, seleccione "Origem desconhecida".
- Se estiver a comunicar sobre soja incorporada, refira a origem da produção de soja, em vez da origem do animal que consumiu a soja. Se não souber a origem do local onde a soja foi produzida antes de ser incorporada noutra produto, seleccione "Origem desconhecida".

*Divisão administrativa de primeiro nível (coluna 3)*

- Seleccione a divisão administrativa de primeiro nível no país de onde provém o seu volume de origem.
- Se a sua organização tiver informações sobre a divisão administrativa de primeiro nível, mas não as puder divulgar, seleccione "Não divulgar".
- Se a sua organização não conhecer a divisão administrativa de primeiro nível, seleccione "Desconhecido".

*Especificar os Estados ou jurisdições equivalentes (coluna 4)*

- A coluna aparece se seleccionar "Estados/jurisdições equivalentes" na coluna "Divisão administrativa de primeiro nível".
- Forneça pormenores sobre os estados ou jurisdições equivalentes em cada país de onde provém o seu volume de origem. Por exemplo, pode ser um estado federal, um departamento ou uma província (por exemplo, o estado de Mato Grosso no Brasil).
- Se os seus volumes de origem forem provenientes de mais do que um estado (ou jurisdição equivalente) no mesmo país, indique cada estado ou jurisdição equivalente separado por um ponto e vírgula (por exemplo, Mato Grosso; Amazonas; Acre).

*Volume proveniente do país/área de origem (toneladas métricas) (coluna 5)*

- Indicar o volume, em toneladas métricas, que provém do país/área de origem para o produto especificado.
- Se a sua organização produz e adquire mercadorias, este volume só deve estar relacionado com o volume adquirido.
- O volume deve incluir todo o seu "volume de origem", tal como indicado no ponto 8.2. Para maior clareza sobre o que se entende por "volume de origem", consulte a "Explicação dos termos".
- Os volumes divulgados por produto devem corresponder a 100% (+/- 5%) do volume de origem indicado no ponto 8.2.

*Fonte (coluna 6)*

- A fonte refere-se ao tipo de fornecedor de onde provém a mercadoria. Seleccione a opção que melhor reflecte a origem das suas mercadorias.
- Se o produto for proveniente de mais do que um tipo de fornecedor, pode seleccionar todos os que se aplicam. Por exemplo, um processador pode abastecer-se de madeira para produzir pasta de papel a partir das suas próprias plantações, bem como de pequenos proprietários.
- Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, seleccione "Outro, especificar" e aparecerá uma caixa de texto para preencher.



	<p><i>Lista dos locais de produção e de transformação primária dos fornecedores: nomes e localizações (coluna 7) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este pedido é facultativo. Pode fornecer uma lista dos locais de produção e de transformação primária dos seus fornecedores. Exemplos de informações úteis para os utilizadores de dados são nomes e localizações, incluindo país, região, longitude e latitude (em alternativa, mapas georreferenciados, endereços que geram localizações no google maps ou shapefiles).</li> <li>• As listas de lagares de óleo de palma devem utilizar as convenções da lista universal de lagares. Ver <a href="#">Universal Mill List: A Standardized Methodology for Creating a Global Database of Palm Oil Mills   World Resources Institute (WRI)</a>.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para o volume de origem desconhecida, fornecer uma explicação sobre a estratégia adoptada para garantir que este volume não está associado à desflorestação ou conversão.</li> <li>• Se não for possível divulgar os dados relativos ao Estado ou jurisdição equivalente, fornecer uma explicação para esse facto.</li> <li>• Especificar em qual bioma ou ecorregião o estado ou jurisdição equivalente está localizado, por exemplo, bioma Cerrado ou bioma Amazônia.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## **Biocombustíveis**

(8.6) A sua organização produz ou obtém biocombustível derivado do óleo de palma?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Mostrado apenas às organizações que divulgam informações sobre o óleo de palma.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F1.5f)
Justificação	Esta pergunta permite aos utilizadores de dados compreender a relevância dos biocombustíveis derivados do óleo de palma para a sua organização.
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 12 da AFI
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>

Notas de autoria	
Etiquetas	
Autoridade empresarial	Mercados de capitais

Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.6.1) Forneça pormenores sobre a forma como a sua organização produz ou obtém biocombustível derivado do óleo de palma.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se tiver selecionado "Sim" na pergunta 8.6.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F1.5f)
Justificação	Esta pergunta fornece aos investidores e utilizadores de dados transparência sobre o biocombustível derivado do óleo de palma da organização em termos do seu volume associado e da sua origem.
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 5 da AFi Princípio Fundamental 12 da AFi

1	2	3	4	5	6	7	8
Tipo de volume	Volume de biocombustível derivado do óleo de palma	Métrica	País/área de origem	Divisão administrativa de primeiro nível	% do volume de divulgação	O material para biocombustível é proveniente de pequenos agricultores	Comentário (facultativo)
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produzido</li> <li>• Origem</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toneladas métricas</li> <li>• Litros</li> <li>• Galões</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Lista de florestas - países/áreas]</li> <li>• Origem desconhecida</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado/jurisdicção equivalente, especificar</li> <li>• Desconhecido</li> <li>• Não divulgar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;1%</li> <li>• 1-5%</li> <li>• 6-10%</li> <li>• 11-20%</li> <li>• 21-30%</li> <li>• 31-40%</li> <li>• 41-50%</li> <li>• 51-60%</li> <li>• 61-70%</li> <li>• 71-80%</li> <li>• 81-90%</li> <li>• 91-99%</li> <li>• 100%</li> <li>• Desconhecido</li> <li>• Não aplicável</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> <li>• Desconhecido</li> <li>• Não divulgar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<b>Geral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma discriminação do volume total de biocombustível derivado do óleo de palma que produz e/ou obtém por país/área de origem e estado/jurisdicção equivalente.</li> <li>• Se tiveres algum volume de origem desconhecida, poderás comunicá-lo aqui.</li> </ul>
---------------------	---

*Tipo de volume (coluna 1)*

- Forneça os seus volumes produzidos e de origem separadamente, acrescentando uma nova linha.

*Volume de biocombustível derivado do óleo de palma (coluna 2)*

- Se a sua organização produz e obtém biocombustível derivado de óleo de palma, acrescente uma linha e forneça os volumes produzidos e obtidos em linhas separadas.
- **Nota: a soma dos volumes indicados em todas as linhas deve ser igual ao volume total de biocombustível derivado de óleo de palma que produz e/ou obtém.**

*Métrica (coluna 3)*

- Certifique-se de que selecciona uma métrica adequada às formas de biocombustível que está a divulgar.
- Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, seleccione "Outro, especificar" e aparecerá uma caixa de texto para preencher.

*País/área de origem (coluna 4)*

- Para cada um dos tipos de volume seleccionados na coluna 1, seleccione os países/áreas de origem do óleo de palma utilizado para os biocombustíveis. Esta informação refere-se ao país/área em que a matéria-prima para os biocombustíveis é cultivada ou colhida, e não ao local onde é processada ou transformada em produtos manufacturados.
- Acrescente uma linha para cada país/área de onde provém o seu volume de biocombustível derivado do óleo de palma.
- Seleccione "Origem desconhecida" se não conhecer o país/área de origem associado a parte ou à totalidade do seu volume total de biocombustível derivado de óleo de palma.

*Divisão administrativa de primeiro nível (coluna 5)*

- Esta coluna aparece se for seleccionada uma opção diferente de "Origem desconhecida" na coluna 4 "País/área de origem".
- Indicar a divisão administrativa de primeiro nível do país/zona seleccionado(a) na coluna 4 "País/zona de origem" de onde provém o volume de biocombustível derivado de óleo de palma produzido ou obtido. Por exemplo, pode tratar-se de um estado federal, um departamento ou uma província (por exemplo, a província de Jambi na Indonésia).
- Se o seu volume de biocombustível derivado de óleo de palma tiver origem em mais do que um estado (ou jurisdição equivalente) no mesmo país, acrescente uma linha para cada estado.
- Se a sua organização não dispuser de informações sobre o Estado (ou jurisdição equivalente) de onde provém o biocombustível derivado do óleo de palma, seleccione "Desconhecido" e apresente uma explicação na coluna 8 "Comentário (facultativo)".
- Se a sua organização dispuser das informações mas não as divulgar, seleccione "Não divulgar" e apresente uma explicação na coluna 8 "Comentário (facultativo)".

*% do volume de divulgação (coluna 6)*

- Indicar a percentagem do "Volume de divulgação" indicado em 8.2, ou seja, o correspondente "Volume de biocombustível derivado do óleo de palma" indicado em cada linha.
- As percentagens inferiores a 0,01% devem ser arredondadas para 0,01% (o valor mais baixo pode ser indicado na coluna 8 "Comentário (facultativo)").

*O material para biocombustível é proveniente de pequenos agricultores (coluna 7)*

- Esta coluna aparece se "Sourced" for seleccionado na coluna 1 "Tipo de volume".

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indique se a matéria-prima utilizada para produzir o biocombustível derivado do óleo de palma utilizado pela sua organização é proveniente de pequenos agricultores.</li> </ul> <p><i>Comentário (facultativo) (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se selecionar "Desconhecido" ou "Não divulgar" na coluna 5 "Estado ou jurisdição equivalente", ou "Origem desconhecida" na coluna 4 "País/área de origem", forneça uma breve explicação do motivo.</li> <li>Se tiver sido necessário arredondar a percentagem indicada na coluna 6 "% do volume de divulgação" para 0,01%, o valor mais baixo pode ser indicado aqui.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## Objectivos

(8.7) A sua organização tinha um objetivo de não desflorestação ou de não conversão, ou quaisquer outros objectivos para a produção/compra sustentável dos seus produtos divulgados, activos no ano de referência?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta a esta pergunta determinará quais as perguntas seguintes que serão apresentadas. Se a sua resposta à pergunta 8.7 for alterada, os dados das perguntas dependentes podem ser apagados.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F4.6b, F6.1, F6.1b)
Justificação	Esta questão estabelece se as organizações têm objectivos para eliminar a desflorestação e a conversão de outros ecossistemas naturais na sua cadeia de valor. A definição de objectivos específicos com indicadores de progresso claros permite às organizações implementar eficazmente os seus compromissos, políticas e objectivos.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização estabelece objectivos quantificáveis e calendarizados a nível da organização para eliminar a desflorestação e a conversão de outros ecossistemas naturais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Métricas e objectivos C Princípio Fundamental 1 da AFi Princípio Fundamental 3 da AFi Princípio Fundamental 4 da AFi

0	1	2	3	4	5	6	7
<b>Produtos de base</b>	<b>Objetivo ativo de não desflorestação ou de não conversão</b>	<b>Cobertura do objetivo de não desflorestação ou de não conversão</b>	<b>Razão principal para não ter um objetivo ativo de não desflorestação</b>	<b>Explicar por que razão não teve um objetivo ativo de não desflorestação</b>	<b>Outros objetivos activos relacionados com este produto,</b>	<b>Principal razão para não ter outros objetivos activos no</b>	<b>Explicar por que razão não teve outros objetivos</b>

			o ou de não conversão no ano de referência	ão ou de não conversão no ano de referência	incluindo quaisquer outros que contribuam para o seu objetivo de não desflorestaç ão ou de não conversão	ano de referência	s activos no ano de referênci a
Produtos de madeira	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, temos um objetivo de não desflorestaç ão</li> <li>• Sim, temos um objetivo de não conversão</li> <li>• Não, mas planeamos ter um objetivo de não desflorestaç ão ou de não conversão nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não planeamos ter um objetivo de não desflorestaç ão ou de não conversão nos próximos dois anos</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toda a organizaç ão (incluindo fornecedores)</li> <li>• Toda a organizaç ão (apenas operaç ões directas)</li> <li>• Divisã o de negócios</li> <li>• Atividade empresarial</li> <li>• Paí s/área/regiã o</li> <li>• Ní vel do produto</li> <li>• Local/instalaç ão</li> <li>• Fornecedores</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensã o da organizaç ão)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importã ncia ou sem relevã ncia</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, temos outros objectivos relacionados com este produto</li> <li>• Não, mas planeamos ter outros objectivos relacionados com este produto nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não planeamos ter outros objectivos relacionados com este produto nos próximos dois anos</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensã o da organizaç ão)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importã ncia ou sem relevã ncia</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>
Óleo de palma							
Produtos pecuários							
Soja							
Borracha							
Cacau							
Café							

[Linha fixa].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Objetivo ativo de não desflorestação ou de não conversão (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se tiver estabelecido um objetivo de não desflorestação ou de não conversão na cadeia de valor do produto divulgado, indique-o aqui.</li> <li>• Seleccione "Sim, temos um objetivo de não conversão" se tiver um objetivo abrangente de não desflorestação e não conversão de outros ecossistemas naturais, como savanas, prados e turfeiras. Como tal, um objetivo de não conversão deve também abranger a não desflorestação, não havendo necessidade de comunicar objectivos separados para a não conversão e a não desflorestação.</li> <li>• Seleccione "Sim, temos um objetivo de não desflorestação" se <b>apenas</b> tiver um objetivo de não desflorestação.</li> <li>• Se, por exemplo, tiver um objetivo de não desflorestação para toda a organização mas tiver definido objectivos de não conversão em países/áreas ou biomas específicos, seleccione "Sim, temos um objetivo de não desflorestação". Terá a oportunidade de fornecer pormenores sobre onde se aplicam os objectivos de não conversão em 8.7.1.</li> </ul> <p><i>Cobertura do objetivo de não desflorestação ou de não conversão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Sim, temos um objetivo de não conversão" ou "Sim, temos um objetivo de não desflorestação" na coluna 1 "Objetivo ativo de não desflorestação ou de não conversão".</li> <li>• Seleccione "Toda a organização (incluindo fornecedores)" ou "Toda a organização (apenas operações directas)" se o seu objetivo abranger todas as operações dentro do limite seleccionado do seu limite de comunicação que utilizam o produto relevante, mesmo que o objetivo em si não abranja todas as áreas da sua empresa.</li> <li>• Se o objetivo não se aplicar a toda a organização, seleccione a opção que melhor descreve a cobertura do objetivo.</li> <li>• Se nenhuma das opções disponíveis descrever a sua cobertura-alvo, seleccione "Outra, por favor especifique" e aparecerá uma caixa de texto para preencher.</li> <li>• Para orientações sobre países/áreas/regiões, consultar a <a href="#">nota técnica do CDP: Países, Áreas e Regiões</a>.</li> </ul> <p><i>Outros objectivos activos relacionados com este produto, incluindo quaisquer outros que contribuam para o seu objetivo de não desflorestação ou de não conversão (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim, temos outros objectivos relacionados com este produto" se a sua organização tiver definido outros objectivos para além de um objetivo de não desflorestação ou de não conversão solicitado na coluna 1. Isto inclui: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Objectivos que contribuem para a implementação dos objectivos de não desflorestação ou de não conversão comunicados na coluna 1 (por exemplo, obter 100% de certificação ou rastreabilidade).</li> <li>○ Quaisquer outros objectivos para alcançar uma produção ou abastecimento mais sustentável dos produtos divulgados.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Explique por que razão não teve um objetivo ativo de não desflorestação ou de não conversão no ano de referência (coluna 4) ou qualquer outro objetivo ativo no ano de referência (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A coluna 4 só aparece se for seleccionada qualquer opção "Não..." na coluna 1 "Objetivo ativo de não desflorestação ou de não conversão".</li> <li>• A coluna 7 só aparece se for seleccionada qualquer opção "Não..." na coluna 5 "Outros objectivos activos relacionados com este produto, incluindo quaisquer outros que contribuam para o seu objetivo de não desflorestação ou de não conversão".</li> <li>• Se seleccionar "Não, mas tencionamos..." em qualquer uma das colunas, especifique, sempre que possível: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ o tipo de objetivo;</li> <li>○ indicadores de progresso;</li> <li>○ se se aplica a produtos de base produzidos ou adquiridos;</li> <li>○ a cobertura-alvo (por exemplo, toda a organização ou instalações seleccionadas); e</li> <li>○ a data prevista para a realização do objetivo.</li> </ul> </li> <li>• Se seleccionar "Não, e não planeamos..." em qualquer uma das colunas, forneça mais informações para esclarecer por que razão não tem objectivos e por que razão não planeia tê-los nos próximos dois anos.</li> </ul>
----------------------------	---

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.7.1) Forneça pormenores sobre o seu objetivo de não desflorestação ou de não conversão que esteve ativo durante o ano de referência.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, temos um objetivo de não desflorestação" ou "Sim, temos um objetivo de não conversão" em resposta à coluna "Objetivo ativo de não desflorestação ou de não conversão" do ponto 8.7.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F4.6b, F6.1)
Justificação	Esta pergunta estabelece o grau de ambição dos objectivos de não conversão ou não desflorestação de uma organização. A informação divulgada sobre os seus objectivos fornece aos utilizadores de dados uma forma de acompanhar o progresso no sentido de uma cadeia de valor sustentável. Metas ambiciosas reflectem a urgência com que as questões relacionadas com a desflorestação e a conversão de outros ecossistemas naturais estão a ser abordadas pelas organizações.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização estabelece objectivos calendarizados e quantificáveis, específicos para cada produto, para eliminar a desflorestação e a conversão de outros ecossistemas naturais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia B TNFD Métricas e objectivos C Princípio Fundamental 1 da Afi Princípio Fundamental 3 da Afi Princípio Fundamental 4 da Afi
Opções de resposta	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Produtos de base</b>	<b>Objetivo de não desflorestação ou de não conversão</b>	<b>A definição da sua organização de "não desflorestação" ou "não conversão"</b>	<b>Data limite</b>	<b>Âmbito geográfico da data-limite</b>	<b>Justificação para a seleção da data-limite</b>	<b>Data-limite para alcançar a não desflorestação ou a não conversão</b>
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Não desflorestação</li> <li>Sem conversão</li> </ul>	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;1987</li> <li>1987-1992</li> <li>1993-1997</li> <li>1998</li> <li>1999</li> <li>2000</li> <li>2001</li> <li>2002</li> <li>2003</li> <li>2004</li> <li>2005</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicado a nível mundial</li> <li>País/área, especificar</li> <li>Bioma, especificar</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Acordo/recomendação setorial</li> <li>Acordo/recomendação a nível regional</li> <li>Em conformidade com os compromissos assumidos pelos fornecedores</li> <li>Requisitos legais</li> <li>Conformidade com a iniciativa, especificar</li> <li>Em conformidade com os compromissos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;2017</li> <li>2017</li> <li>2018</li> <li>2019</li> <li>2020</li> <li>2021</li> <li>2022</li> <li>2023</li> <li>2024</li> <li>2025</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006</li> <li>• 2007</li> <li>• 2008</li> <li>• 2009</li> <li>• 2010</li> <li>• 2011</li> <li>• 2012</li> <li>• 2013</li> <li>• 2014</li> <li>• 2015</li> <li>• 2016</li> <li>• 2017</li> <li>• 2018</li> <li>• 2019</li> <li>• 2020</li> <li>• 2021</li> <li>• 2022</li> <li>• 2023</li> <li>• Sem data limite</li> </ul>		<p>organizacionais, uma vez que não está disponível uma data-limite setorial ou regional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em conformidade com os compromissos organizacionais, mas está disponível uma data-limite setorial ou regional</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2026-2030</li> <li>• &gt;2030</li> <li>• Sem data prevista</li> </ul>
Óleo de palma						
Produtos pecuários						
Soja						
Borracha						
Cacau						
Café						
<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos de madeira</li> <li>• Óleo de palma</li> <li>• Produtos pecuários</li> <li>• Soja</li> <li>• Borracha</li> <li>• Cacau</li> <li>• Café</li> </ul>						

[Linha fixa, adicionar linha].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita informações adicionais sobre o objetivo de não desflorestação ou de não conversão indicado no ponto 8.7.</li> <li>• As respostas a esta pergunta devem ser coerentes com as respostas dadas em 8.7 coluna 1 "Objetivo ativo de não desflorestação ou de não conversão" e coluna 3 "Cobertura do objetivo de não desflorestação ou de não conversão".</li> <li>• Se houver variabilidade em determinados elementos do seu objetivo (por exemplo, se aplicar datas de corte diferentes para áreas diferentes), adicione várias linhas para refletir esse facto.</li> <li>• Para mais pormenores sobre os objectivos, consultar o ponto 8.7.2.</li> </ul> <p><i>Objetivo de não desflorestação ou de não conversão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma vez que a conversão inclui a desflorestação, se seleccionar "Sim, temos um objetivo de não conversão" para um produto na coluna 1 do ponto 8.7, apenas lhe será apresentada a opção "Não conversão" nesta coluna.</li> </ul>
---------------------	--

- Se seleccionar "Sim, temos um objetivo de não desflorestação" para um produto no ponto 8.7, ser-lhe-ão apresentadas as opções "Não desflorestação" e "Não conversão". Isto permite-lhe comunicar um objetivo de não-conversão para um bioma ou país/área específicos.

*A definição da sua organização de "não desflorestação" ou "não conversão" (coluna 3)*

- Forneça a definição que a sua organização aplica aos seus objectivos de não desflorestação ou não conversão.
- Pode ser igual às definições fornecidas na "Explicação dos termos", ou pode ser diferente.
- Indique se a sua definição está relacionada com definições localizadas para países específicos, produtos de base ou outros contextos.
- Se estiver a definir "Sem conversão", indique os tipos de terras abrangidos pelo seu objetivo.
- Se a sua definição não for representativa de todos os tipos de terrenos relevantes para a sua organização, descreva o seu processo para dar prioridade aos tipos de terrenos que estão incluídos.
- Se avaliou se a sua definição de não desflorestação ou não conversão está alinhada com as definições fornecidas por quaisquer quadros, iniciativas, normas, acordos ou legislação reconhecidos (por exemplo, Quadro de Responsabilidade) e concluiu que a sua definição está alinhada, indique-o aqui.
- Consultar [as orientações operacionais da Afi sobre a aplicação das definições relacionadas com a desflorestação e a conversão](#), para mais informações sobre a aplicação das definições de "não desflorestação" e "não conversão" em relação aos objectivos.

*Data limite (coluna 4)*

- Indicar a data-limite após a qual a desflorestação ou a conversão de outros ecossistemas naturais não é aceite. Para mais informações, consultar a secção "Explicação dos termos".
- Se o seu objetivo tiver várias datas de corte, adicione uma linha para cada data de corte.
- Seleccione "Sem data-limite" se nenhum dos seus objectivos de não desflorestação ou não conversão especificar uma data-limite.
- Para obter orientações adicionais sobre a forma como as organizações podem seleccionar datas de fecho adequadas, consulte as [Orientações operacionais da Afi sobre datas de fecho](#).

*Âmbito geográfico da data-limite (coluna 5)*

- Esta coluna só aparece se for seleccionada qualquer opção, exceto "Sem data-limite", na coluna 4 "Data-limite".
- Seleccione "Aplicado globalmente" **apenas** se aplicar a mesma data-limite independentemente do local onde as suas actividades estão localizadas e **não** aplicar datas-limite diferentes para alguns dos países/áreas de onde provém.
- Se aplicar uma data-limite a países/áreas ou biomas específicos (por exemplo, o bioma amazónico), seleccione "País/área, especifique" ou "Bioma, especifique". Os países/áreas ou biomas podem ser agrupados se partilharem a mesma data-limite e o mesmo objetivo.

*Justificação para a seleção da data-limite (coluna 6)*

- Esta coluna só aparece se for seleccionada qualquer opção, exceto "Sem data-limite", na coluna 4 "Data-limite".
- Seleccione a opção que melhor descreve a principal razão pela qual a sua organização seleccionou a data-limite.
- Seleccione "Em conformidade com os compromissos da organização, uma vez que não existe uma data-limite setorial ou regional" ou "Em conformidade com os compromissos da organização, mas existe uma data-limite setorial ou regional" se a data-limite tiver sido determinada internamente para este objetivo específico e não se basear em datas-limite amplamente acordadas e aplicadas para um determinado sector, produto ou região - quer porque não existem datas relevantes, quer porque optou por não as utilizar.

*Data-limite para alcançar a não desflorestação ou a não conversão (coluna 7)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o ano que a sua organização especificou para atingir o objetivo de não desflorestação ou de não conversão.</li> <li>• Se a sua organização tiver várias datas de objetivo, adicione uma linha para cada data de objetivo.</li> <li>• Se o objetivo da sua organização não tiver uma data estabelecida para atingir a não desflorestação ou a não conversão, seleccione "Sem data de objetivo".</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.7.2) Forneça pormenores sobre outros objectivos relacionados com os seus produtos de base, incluindo quaisquer outros que contribuam para o seu objetivo de não desflorestação ou não conversão, e os progressos alcançados relativamente aos mesmos.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, temos outros objectivos relacionados com este produto" em resposta à coluna "Outros objectivos activos relacionados com este produto, incluindo quaisquer outros que contribuam para o seu objetivo de não desflorestação ou não conversão" do ponto 8.7.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F6.1a)
Justificação	Esta pergunta recolhe pormenores sobre as metas que as organizações têm em vigor para implementar as suas metas globais de não desflorestação ou não conversão, ou para melhorar a sustentabilidade da produção e aquisição de mercadorias. Fornecer detalhes sobre métricas e progresso em relação às metas ajuda os utilizadores de dados a compreender se as organizações têm metas relevantes para abordar as dependências, impactos, riscos e oportunidades na sua cadeia de valor.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização estabelece objectivos calendarizados e quantificáveis para produtos específicos, a fim de contribuir para os objectivos globais de não desflorestação ou não conversão e/ou para melhorar a produção e o abastecimento sustentáveis de produtos de base.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia B TNFD Métricas e objectivos C Princípio Fundamental 1 da Afi Princípio Fundamental 2 da Afi Princípio Fundamental 3 da Afi Princípio Fundamental 4 da Afi Princípio Fundamental 10 da Afi Princípio Fundamental 11 da Afi Princípio Fundamental 12 da Afi
Opções de resposta	

1	2	3	4	5	6a	6b
---	---	---	---	---	----	----

Produtos de base	Número de referência do objetivo	O objetivo contribui para o objetivo de não desflorestação ou de não conversão referido em 8.7	Cobertura do objetivo	Volume de produtos abrangidos pelo objetivo (toneladas métricas)	Categoria do objetivo	Métrica quantitativa
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivo 1-25</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, este objetivo contribui para o nosso objetivo de não desflorestação</li> <li>• Sim, este objetivo contribui para o nosso objetivo de não-conversão</li> <li>• Não, este objetivo é distinto do nosso objetivo de não desflorestação ou não conversão</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atividade empresarial</li> <li>• Divisão de negócios</li> <li>• Toda a organização (apenas operações directas)</li> <li>• Toda a organização (incluindo fornecedores)</li> <li>• País/área/região</li> <li>• Nível do produto</li> <li>• Local/instalação</li> <li>• Fornecedores</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume de divulgação</li> <li>• Volume total de mercadorias</li> <li>• Volume total de mercadorias associado às operações ou locais abrangidos pelo objetivo</li> <li>• Outro volume, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rastreabilidade</li> <li>• Certificação por terceiros</li> <li>• Envolvimento com os pequenos proprietários</li> <li>• Envolvimento com os fornecedores de nível 1</li> <li>• Compromisso com fornecedores de nível 2+</li> <li>• Desempenho das instalações de transformação detidas ou geridas</li> <li>• Desempenho das instalações de transformação na cadeia de valor</li> <li>• Envolvimento em paisagens/jurisdições</li> <li>• Recuperação do ecossistema natural e proteção a longo prazo</li> <li>• Utilização e eficiência dos recursos</li> <li>• Outra categoria de objectivos, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir da lista pendente abaixo
Óleo de palma						
Produtos pecuários						
Soja						
Borracha						
Cacau						
Café						
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos de madeira</li> <li>• Óleo de palma</li> <li>• Produtos pecuários</li> <li>• Soja</li> </ul>						

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Borracha</li> <li>• Cacau</li> <li>• Café</li> </ul>						
---	--	--	--	--	--	--

7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Ponto de rastreabilidade</b>	<b>Sistema de certificação por terceiros</b>	<b>Data de fixação do objetivo</b>	<b>Data final do ano de referência</b>	<b>Valor do ano de referência</b>	<b>Data final do objetivo</b>	<b>Valor do ano-alvo</b>	<b>Valor do referênci</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade de produção</li> <li>• Área de abastecimento, mas não para a unidade de produção</li> <li>• País/área de origem</li> </ul>	Seleccione todas as opções aplicáveis na lista pendente abaixo	[DD/MM/AAAA]	[DD/MM/AAAA]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 4 casas decimais]	[DD/MM/AAAA]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 4 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 4 casas decimais]

15	16	17	18	19	20	21
<b>Situação do objetivo no ano de referência</b>	<b>% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência [calculado automaticamente]</b>	<b>Tratados/iniciativas/quadros ambientais globais alinhados ou apoiados por este objetivo</b>	<b>Explicar a cobertura visada e identificar eventuais exclusões</b>	<b>Plano para atingir o objetivo e progressos realizados até ao final do ano de referência</b>	<b>Enumerar as acções que mais contribuíram para atingir ou manter este objetivo</b>	<b>Mais pormenores sobre o objetivo</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novo</li> <li>• Em curso</li> <li>• Realizado</li> <li>• Realizado e mantido</li> <li>• Expirado</li> <li>• Revisto</li> <li>• Substituído</li> <li>• Reformado</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal</li> <li>• Acordo de Paris</li> <li>• Objectivos de Desenvolvimento Sustentável</li> <li>• Limites planetários</li> <li>• Nenhum, alinhamento não avaliado</li> <li>• Nenhum, nenhum alinhamento após a avaliação</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa, adicionar linha].

Métrica (coluna 6b)	
<b>Rastreabilidade</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• % do volume rastreável até ao ponto de rastreabilidade</li> <li>• Outro objetivo métrico de rastreabilidade, especificar</li> </ul>	<b>Desempenho das instalações de transformação detidas ou geridas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• % de instalações de transformação com sistemas de monitorização da desflorestação/conversão em vigor</li> </ul>
<b>Certificação por terceiros</b>	

- % do volume certificado por terceiros
- Outra métrica-alvo de certificação de terceiros, especificar

#### **Envolvimento com os pequenos proprietários**

- % de pequenos proprietários envolvidos
- Investimento em programas de apoio aos pequenos agricultores
- Número de pequenos proprietários envolvidos
- Volume proveniente de pequenos agricultores apoiados para entrarem em cadeias de valor responsáveis
- Outra métrica de objetivo de envolvimento dos pequenos proprietários, especificar

#### **Envolvimento com os fornecedores de nível 1**

- % das despesas de aquisição de fornecedores Tier 1 em conformidade com o seu objetivo de não desflorestação ou não conversão
- % das despesas de aquisição de fornecedores de nível 1 com os seus próprios compromissos em todas as suas operações de produtos de base
- % de fornecedores de nível 1 envolvidos
- % de fornecedores Tier 1 com objectivos de não desflorestação ou não conversão em toda a sua atividade
- % de fornecedores de nível 1 com planos de ação públicos com prazos definidos
- % do volume de fornecedores Tier 1 que cumprem o seu objetivo de não desflorestação ou de não conversão
- Objetivo de compromisso de outros fornecedores de nível 1, especificar

#### **Compromisso com fornecedores de nível 2+**

- % das despesas de aquisição de fornecedores Tier 2+ em conformidade com o seu objetivo de não desflorestação ou não conversão
- % de fornecedores Tier 2+ envolvidos
- % de fornecedores de nível 2+ com planos de ação públicos calendarizados em vigor
- % do volume de fornecedores Tier 2+ que cumprem o seu objetivo de não desflorestação ou de não conversão
- Outra métrica do objetivo de envolvimento dos fornecedores de nível 2+, especificar

- % de instalações de transformação com compromissos DCF/NDPE
- % de instalações de transformação que cumprem os compromissos do DCF/NDPE
- % de instalações de transformação com planos de ação públicos calendarizados em vigor
- Objetivo de desempenho de outras instalações de tratamento detidas ou geridas, especificar

#### **Desempenho das instalações de transformação na cadeia de valor**

- % de instalações de transformação com planos de ação públicos calendarizados em vigor
- % de instalações de transformação na cadeia de valor com compromissos DCF/NDPE
- % de instalações de transformação na cadeia de valor que cumprem os compromissos do DCF/NDPE
- % de instalações de transformação na cadeia de valor com sistemas de monitorização da desflorestação ou conversão em vigor
- Outras instalações de transformação na cadeia de valor - objetivo de desempenho, especificar

#### **Envolvimento em paisagens/jurisdições**

- Hectares de área de terra investidos no âmbito da abordagem jurisdicional/paisagística
- Investimento em paisagens e jurisdições
- Número de iniciativas paisagísticas/jurisdicionais apoiadas
- Objetivo de envolvimento de outras paisagens/jurisdições, especificar

#### **Recuperação do ecossistema natural e proteção a longo prazo**

- Diminuição em % da superfície agrícola absoluta das operações directas
- Diminuição em % da intensidade da pegada agrícola das operações directas
- Hectares florestados
- Hectares reflorestados
- Hectares sob proteção
- Hectares em restauração
- Investimento em projectos de recuperação e conservação
- Número de créditos de carbono originados (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)
- Número total de projectos de restauração e/ou conservação
- Outro objetivo de recuperação de ecossistemas naturais e de proteção a longo prazo, especificar

#### **Utilização e eficiência dos recursos**

- % do volume de mercadorias descartado como resíduo
- Diminuição percentual do peso médio das embalagens por unidade de produto (gramas)
- % de produtos de papel e embalagem que utilizam fibras alternativas que têm em conta o ciclo de vida completo, a biodiversidade e os impactos na segurança alimentar
- % de conteúdo reciclado utilizado em produtos de papel e embalagem
- % das receitas provenientes da carne de bovino substituídas por fontes alternativas (por exemplo, proteínas alternativas) [apenas produtos de bovinos]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuição percentual das entradas de materiais para produtos de papel e embalagem (toneladas métricas)</li> <li>• Outra métrica de utilização de recursos e objetivo de eficiência, especificar</li> </ul> <p><b>Outra categoria de objetivos, especificar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro objetivo métrico, especificar</li> </ul>
--	--

Sistema de certificação por terceiros (coluna 8)	
<p>Unidade de gestão florestal/Certificação do produtor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação de gestão florestal FSC [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Certificação de Madeira Controlada FSC [Madeira]</li> <li>• Certificação de produtor/cultivador RSPO [Óleo de palma]</li> <li>• Quadro de Sustentabilidade Preferred by Nature</li> <li>• Padrão RTRS para Produção de Soja Responsável [Soja]</li> <li>• Norma de agricultura sustentável da RA: Certificado de exploração [Café, Cacau]</li> <li>• Certificação ProTerra [Soja, Café, Cacau, Produtos pecuários, Óleo de palma]</li> <li>• ISCC CORSIA</li> <li>• ISCC Japão FIT [Óleo de palma]</li> <li>• ISCC UE [Óleo de palma, Produtos de gado, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC PLUS</li> <li>• RSB Produtos Avançados Globais</li> <li>• RSB Japão FIT Biomassa [óleo de palma]</li> <li>• RSB Combustíveis Globais</li> <li>• RSB ICAO CORSIA</li> <li>• Biosuisse orgânico [Óleo de palma, Produtos pecuários, Soja, Café, Cacau]</li> <li>• Naturland [Produtos de gado, soja, café, cacau]</li> <li>• Soil Association Organic Farming &amp; Growing (GB e Irlanda do Norte) [Produtos de gado, Soja]</li> <li>• Europa Soja [Soja]</li> <li>• Donau Soja [Soja]</li> <li>• Certificação PEFC de Gestão Florestal Sustentável [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Norma de gestão florestal SFI [Produtos de madeira]</li> <li>• Programa de Biomassa Sustentável [Produtos de madeira]</li> <li>• SURE [Produtos de madeira, óleo de palma, soja]</li> <li>• Outra certificação de gestão florestal/produtor, especificar</li> </ul>	<p><b>Certificação da cadeia de custódia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação FSC da cadeia de custódia (qualquer tipo) [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Certificação FSC Recycled [Produtos de madeira]</li> <li>• Certificação da cadeia de abastecimento RSPO - Identidade Preservada [Óleo de palma]</li> <li>• Certificação da cadeia de abastecimento RSPO - Segregado [Óleo de palma]</li> <li>• Quadro de Sustentabilidade Preferred by Nature Cadeia de Custódia - Segregado</li> <li>• Padrão RTRS de cadeia de custódia - Segregado [Soja]</li> <li>• Norma de Agricultura Sustentável RA: Certificado da cadeia de abastecimento - Identidade preservada [Café, Cacau]</li> <li>• Norma de Agricultura Sustentável da RA: Certificado da cadeia de abastecimento - Segregado [Café, Cacau]</li> <li>• Certificação ProTerra - Identidade preservada [Soja, Café, Cacau, Produtos pecuários, Óleo de palma]</li> <li>• Certificação ProTerra - Segregado [Soja, Café, Cacau, Produtos Pecuários, Óleo de Palma]</li> <li>• ISCC Japan FIT - Identidade preservada [Óleo de palma]</li> <li>• ISCC Japan FIT - Segregado [Óleo de palma]</li> <li>• ISCC EU - Identidade preservada [Óleo de palma, Produtos de gado, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC EU - Segregado [Óleo de palma, Produtos pecuários, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC PLUS - Identidade preservada</li> <li>• ISCC PLUS - Segregado</li> <li>• ISCC CORSIA - Identidade preservada</li> <li>• ISCC CORSIA - Segregado</li> <li>• RSB Japão FIT Biomassa - Identidade Preservada [Óleo de palma]</li> <li>• RSB Japão FIT Biomassa - Segregada [Óleo de palma]</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Identidade preservada</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Segregado</li> <li>• RSB Global Fuels - Identidade preservada</li> <li>• RSB Global Fuels - Segregado</li> <li>• RSB ICAO CORSIA - Identidade preservada</li> <li>• RSB ICAO CORSIA - Segregado</li> <li>• Europe Soja - Segregado [Soja]</li> <li>• Donau Soja - Segregado [Soja]</li> <li>• Cadeia de Custódia PEFC (qualquer tipo) [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Certificação PEFC Reciclado [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Cadeia de Custódia SFI - Separação física [Produtos de madeira]</li> <li>• Cadeia de responsabilidade SFI - Percentagem [Produtos de madeira]</li> <li>• Programa Biomassa Sustentável - Cadeia de Responsabilidade - Método de separação [Produtos de madeira]</li> <li>• SURE - Balanço de massa [Produtos de madeira, Óleo de palma, Soja]</li> <li>• Padrão RTRS de cadeia de custódia - Balanço de massa [Soy]</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação ProTerra - Balanço de massa [Soja, Café, Cacau, Produtos pecuários, Óleo de palma]</li> <li>• Norma de Agricultura Sustentável da RA: Certificado da cadeia de abastecimento - Balanço de massa [Café, Cacau]</li> <li>• Quadro de Sustentabilidade Preferred by Nature Cadeia de Custódia - Balanço de Massa</li> <li>• RSB Global Fuels - Mistura controlada</li> <li>• RSB Global Fuels - Balanço de massa</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Mistura Controlada</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Balanço de massa</li> <li>• RSPO - Balanço de Massa [Óleo de Palma]</li> <li>• RSB EU RED Combustível - Balanço de massa</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Mistura Controlada</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Balanço de massa</li> <li>• RSB Global Fuels - Mistura controlada</li> <li>• RSB Global Fuels - Balanço de massa</li> <li>• RSB ICAO CORSIA - Balanço de massa</li> <li>• ISCC EU - Balanço de massas [Óleo de palma, Produtos pecuários, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC CORSIA - Balanço de massas</li> <li>• ISCC PLUS - Balanço de Massa</li> <li>• ISCC PLUS - Mistura controlada</li> <li>• ISCC CORSIA - Balanço de massas</li> <li>• Outra certificação da cadeia de custódia, especificar</li> </ul>
--	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita informações sobre os seus objectivos calendarizados e quantificáveis que estiveram em curso, foram alcançados, expiraram, foram substituídos ou retirados durante o ano de referência.</li> <li>• As metas aqui comunicadas podem contribuir para a implementação das metas de não desflorestação ou de não conversão comunicadas no ponto 8.7 (por exemplo, alcançar 100% de certificação ou rastreabilidade).</li> <li>• Se não comunicou um objetivo de não desflorestação ou de não conversão, pode divulgar quaisquer outros objectivos para alcançar uma produção ou abastecimento mais sustentável dos produtos de base divulgados.</li> <li>• Se não conseguiu atingir um objetivo no ano de referência, comunique-o e não comunique o mesmo objetivo com uma nova data.</li> <li>• Para adicionar objectivos, utilize o botão "Adicionar linha". Pode comunicar até 25 objectivos diferentes.</li> <li>• Os valores do ano de referência, do ano de referência e do ano-alvo podem ser valores numéricos ou percentagens. Certifique-se de que o tipo numérico destes valores é consistente em cada objetivo. Por exemplo, se estiver a utilizar uma percentagem para a coluna 11 "Valor do ano de referência", deve também fornecer uma percentagem na coluna 13 "Valor do ano-alvo" e na coluna 14 "Valor do ano de referência".</li> <li>• Se optar por comunicar os valores do ano de referência, do ano-alvo e do ano de referência utilizando uma percentagem, a percentagem para cada um deve ser igual à quantidade da métrica seleccionada durante o ano de referência/ano-alvo/ano de referência dividida pela quantidade total dessa métrica específica. Por exemplo, se a sua organização tiver um total de 50 fornecedores directos e se envolver com 20 deles durante o ano de referência, então o valor do ano de referência deve ser 40%. Da mesma forma, se a sua organização se envolveu com 30 fornecedores directos durante o ano de referência, então o valor do ano de referência deve ser 60%.</li> </ul> <p><i>Número de referência do objetivo (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar um "Target reference number" (Número de referência do objetivo) na lista pendente para atribuir um identificador único ao seu objetivo. Isto permitir-lhe-á acompanhar</li> </ul>
----------------------------	--

e comunicar o progresso deste objetivo em futuras divulgações ao CDP até que o objetivo seja retirado. O número de referência do objetivo não é específico da sua organização.

- **Ao fornecer informações de objectivos anteriormente divulgados, certifique-se de que utiliza o mesmo número de referência que nos anos anteriores. Os objectivos devem manter o seu número de referência nos anos subsequentes.** Um número de referência de objetivo só pode aplicar-se a uma única linha.

*O objetivo contribui para o objetivo de não desflorestação ou de não conversão indicado no ponto 8.7 (coluna 3)*

- Esta coluna só aparece se tiver selecionado "Sim, temos um objetivo de não desflorestação" ou "Sim, temos um objetivo de não conversão" em resposta à coluna 1 "Objetivo ativo de não desflorestação ou de não conversão" na pergunta 8.7.
- Se o objetivo que está a divulgar for para ajudar a sua organização a atingir o objetivo de não desflorestação ou de não conversão, indique-o aqui. Por exemplo, um objetivo para melhorar a rastreabilidade de uma mercadoria na sua cadeia de abastecimento pode ser implementado para fornecer informações sobre onde a conversão pode estar a ocorrer, o que pode ajudar a aplicar medidas preventivas.
- Se a meta que está a divulgar **não** estiver em vigor para ajudar a sua organização a atingir a meta de não desflorestação ou não conversão, indique-o aqui. Por exemplo, um objetivo relacionado com hectares de área de terra investidos ao abrigo de uma abordagem jurisdicional/paisagística pode referir-se apenas à área de terra que não se enquadra nas cadeias de abastecimento de produtos de base e, por isso, não teria qualquer influência na concretização da não desflorestação ou da não conversão nas mesmas.

*Cobertura do objetivo (coluna 4)*

- Seleccione "Toda a organização (apenas operações directas)", se um objetivo se aplicar a todo o seu limite de reporte, mas estiver limitado às suas operações directas. Note que "Toda a organização" se refere coletivamente a todas as empresas, negócios, organizações, outras entidades ou grupos que se enquadram na sua definição de limite do relatório.
- Se um objetivo se aplicar tanto às suas operações directas como à cadeia de valor a montante, seleccione "Toda a organização (incluindo fornecedores)".
- Se o objetivo não se aplicar a toda a organização, seleccione a opção que melhor descreve a cobertura do objetivo.
  - Seleccione "Nível do produto" se o seu objetivo se aplicar a produtos específicos produzidos utilizando a mercadoria divulgada. Por exemplo, se utilizar produtos de gado para vários produtos, mas estiver a divulgar um objetivo de obter 100% de certificação de terceiros especificamente para o interior de automóveis.
- Se nenhuma das opções disponíveis descrever a sua cobertura-alvo, seleccione "Outra, por favor especifique" e aparecerá uma caixa de texto para preencher.

*Volume de produtos abrangidos pelo objetivo (toneladas métricas) (coluna 5)*

- Seleccione "Disclosure volume" se tiver selecionado a opção "Organization-wide" em resposta à coluna 4 "Target coverage", e se o objetivo abranger o volume de divulgação divulgado na coluna 3 "Disclosure volume (metric tons)" de 8.2.
- Seleccione "Volume total de mercadorias" se tiver selecionado a opção "Toda a organização" em resposta à coluna 4 "Cobertura do objetivo" e se o objetivo abranger todo o volume de mercadorias indicado na coluna 1 "Volume total de mercadorias (toneladas métricas)" do ponto 8.2.
- Seleccione "Volume total de mercadorias associado às operações ou locais abrangidos pelo objetivo" se tiver selecionado qualquer opção, exceto a opção "Toda a organização", em resposta à coluna 4 "Cobertura do objetivo", e o objetivo abranger todo o volume associado à cobertura do objetivo selecionado.
- Se nenhuma das opções disponíveis refletir o volume de mercadorias abrangido pelo objetivo, seleccione "Outro volume, especifique" e divulgue o volume de mercadorias a que o objetivo se aplica, em toneladas métricas.

*Categoria de objetivo e métrica quantitativa (coluna 6a, coluna 6b)*

- Note-se que algumas categorias de objectivos enumeradas nesta coluna correspondem a perguntas que encontrará em diferentes secções do módulo Desempenho ambiental - Florestas (Módulo 8). Para maior clareza sobre a terminologia e as diferentes acções para atingir objectivos específicos, consulte as orientações para estas perguntas individuais.
- Se o seu objetivo estiver relacionado com a "Rastreabilidade", forneça mais pormenores sobre o nível de rastreabilidade em toda a sua cadeia de valor na coluna 7 "Ponto de rastreabilidade".
- Se o seu objetivo estiver ligado à "Certificação por terceiros", forneça mais pormenores sobre os sistemas aceites na coluna 8 "Sistema de certificação por terceiros".

Se a divulgação for feita com base numa métrica "% do volume", a percentagem deve corresponder ao valor do volume indicado na coluna 5 "Volume do produto abrangido pelo objetivo (toneladas métricas)".

Se divulgar uma métrica que esteja enquadrada como uma redução percentual, terá de reformular a métrica nas colunas 11 "Valor do ano-base", 13 "Valor do ano-alvo" e 14 "Valor do ano de referência" para que seja apresentada como um aumento percentual. Isto aplica-se às seguintes métricas:

- Diminuição em % da superfície agrícola absoluta das operações directas
- Diminuição em % da intensidade da pegada agrícola das operações directas
- % do volume de mercadorias descartado como resíduo
- Diminuição percentual do peso médio das embalagens por unidade de produto (gramas)
- Diminuição percentual das entradas de materiais para produtos de papel e embalagem (%)

Por exemplo, ao divulgar utilizando a métrica "% do volume de mercadorias rejeitado como resíduo" - se 40% do volume de uma mercadoria estiver a ser rejeitado como resíduo e o objetivo for reduzir este valor para 0%, isto seria apresentado como 60% do volume de mercadorias não está atualmente a ser rejeitado como resíduo na coluna 11, e o objetivo seria atingir 100% não rejeitado como resíduo na coluna 13.

#### *Sistema de certificação por terceiros (coluna 8)*

Esta coluna só aparece se tiver selecionado "Certificação por terceiros" em resposta à coluna 6a "Categoria do objetivo".

Se o seu objetivo envolver mais do que um sistema de certificação por produto, seleccione todas as opções aplicáveis.

Se nenhuma das opções disponíveis descrever o regime adotado pela sua organização, ou se pretender acrescentar um regime que não conste da lista, seleccione "Outro, especifique" e aparecerá uma caixa de texto para preencher.

#### *Data em que o objetivo foi fixado (coluna 9)*

Introduza a data em que a sua organização definiu o objetivo.

Esta deve ser efectuada antes ou durante o ano de referência, mas não pode ser efectuada após o ano de referência ou após a data final do ano-alvo.

Se tiver um objetivo evolutivo anual ou um objetivo de manutenção, introduza o ano em que o objetivo foi fixado pela primeira vez. Este ano pode ser anterior ao ano de referência.

Se definir o objetivo com base em exercícios financeiros, introduza o ano que se aplica ao final do seu exercício financeiro.

Se não souber a data exacta em que a sua empresa fixou o objetivo, introduza o final do ano em que o objetivo foi fixado.

#### *Data final do ano-base (coluna 10)*

O ano de referência é o ano em relação ao qual está a comparar o seu objetivo. Por exemplo, se o objetivo é aumentar o envolvimento dos fornecedores de nível 1 em 20% com base na percentagem de fornecedores envolvidos em 2020, a data final do ano de referência é 31<sup>st</sup> dezembro de 2020.

O ano de referência não pode ser posterior ao ano de referência.

Se tiver um objetivo evolutivo anual ou um objetivo de manutenção, o ano de referência será o ano de referência anterior.

Se definir o objetivo com base em exercícios financeiros, introduza o ano que se aplica ao final do seu exercício financeiro.

Se tiver um objetivo baseado numa média durante um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), introduza o ano que se aplica ao final do período médio.

*Valor do ano de referência (coluna 11)*

Forneça o valor do ano de referência para o seu objetivo. Este é o valor em relação ao qual os progressos são medidos. Pode ser um valor absoluto ou um valor percentual.

Este valor será utilizado para calcular automaticamente a "% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência" na coluna 16.

*Data final do objetivo (coluna 12)*

Esta data representa o momento em que espera atingir o seu objetivo.

Introduza a data do ano em que o objetivo termina. Por exemplo, se o objetivo for aumentar o compromisso do fornecedor de nível 1 em 20% até ao final de 2025, a data final do objetivo é 31<sup>st</sup> dezembro de 2025.

Se o objetivo for um objetivo evolutivo anual ou um objetivo de manutenção, o ano do objetivo será o ano de referência.

Se tiver um objetivo baseado em anos financeiros, introduza a data final do ano que se aplica ao final do seu ano financeiro.

Não se deve comunicar qualquer objetivo que tenha sido concluído antes do início do ano de referência.

*Valor do ano objetivo (coluna 13)*

Introduzir o valor que se pretende atingir no ano de referência. Pode ser um valor numérico ou uma percentagem.

Este valor não deve representar o aumento percentual da métrica, mas sim o valor visado para a métrica na unidade utilizada para a monitorizar.

Se estiver a divulgar um objetivo de manutenção, este deve ser o mesmo que o valor do ano de referência.

Este valor será utilizado para calcular automaticamente a "% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência" na coluna 16.

*Valor do ano de referência (coluna 14)*

Introduzir o valor alcançado no ano de referência. Pode ser um valor numérico ou uma percentagem.

Certifique-se de que o valor comunicado é coerente com a sua resposta à coluna 5 "Volume de produtos abrangidos pelo objetivo (toneladas métricas)".

Este valor será utilizado para calcular automaticamente a "% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência" na coluna 16.

*Estatuto do objetivo no ano de referência (coluna 15)*

**Novo** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram definidos no ano de referência e que ainda estão em curso.

**Em curso** - Selecionar esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, com uma data final no futuro, que não foram alcançados e continuam a ser prosseguidos.

**Atingido** - Seleccione esta opção para objectivos que estão em vigor para atingir um determinado nível de desempenho (por exemplo, atingir 100% de conformidade com um compromisso de não conversão para o volume proveniente de fornecedores directos) e que foram atingidos ou ultrapassados no ano de referência.

**Atingido e mantido** - Selecionar esta opção para objectivos que estão em vigor para manter um determinado nível de desempenho (por exemplo, manter 100% de conformidade com um compromisso de não conversão para o volume adquirido a fornecedores de nível 1) e que foram atingidos no ano de referência.

**Expirado** - Seleccione esta opção para os objectivos com uma data final no ano de referência, que não foram alcançados ou mantidos e que, por conseguinte, expiraram no ano de referência.

**Revisto** - Seleccione esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, mas que foram revistos em qualquer dos elementos das colunas 4 a 14 no ano de referência, por exemplo, devido a um novo cálculo do valor do ano de referência ou a uma alteração da data final do objetivo.

**Substituído** - Seleccione esta opção para objectivos anteriormente comunicados que tenham sido substituídos por outro objetivo no ano de referência, por exemplo, quando um objetivo de uma instalação foi incorporado num objetivo para toda a organização.

**Reformado** - Seleccione esta opção para objectivos com uma data final no futuro, que não foram alcançados, mas que já não serão prosseguidos.

*% do objetivo atingido em relação ao ano de referência [calculado automaticamente] (coluna 16)*

Esta coluna só aparece se tiver seleccionado qualquer opção exceto "Alcançado e mantido" em resposta à coluna 15 "Situação do objetivo no ano de referência".

Esta coluna será calculada automaticamente.

A % do objetivo alcançado em relação ao ano de referência será calculada utilizando o valor do ano de referência (coluna 11), o valor do ano de referência (coluna 13) e o valor do ano de referência (coluna 14). **Certifique-se de que introduziu os dados nestas colunas.**

$$\frac{\text{Reporting year figure (column 14)} - \text{Base year figure (column 11)}}{\text{Target year figure (column 13)} - \text{Base year figure (column 11)}} \times 100$$

Por exemplo, se estiver a divulgar informações sobre a soja e tiver seleccionado "Porcentagem do volume certificado por terceiros" como métrica, e o valor do ano de referência for 65%, o valor do ano de referência for 90% e o valor do ano de referência for 100%, esta coluna apresentará 71%. Os valores negativos indicam um retrocesso no progresso do seu objetivo em relação ao ano de referência.

Valores superiores a 100 indicam que o objetivo foi ultrapassado.

*Tratados/iniciativas/enquadramentos ambientais globais alinhados com ou apoiados por este objetivo (coluna 17)*

Seleccione qualquer um dos tratados/iniciativas/quadros ambientais globais relativamente aos quais avaliou que a realização do objetivo que está a divulgar contribuirá para que a sua organização se alinhe ou apoie os respectivos objectivos.

Se o avaliou mas não encontrou qualquer alinhamento, seleccione "Nenhum, nenhum alinhamento após a avaliação".

Se não tiver avaliado este aspeto, seleccione "Nenhum, alinhamento não avaliado".

Se tiver avaliado o alinhamento com quaisquer outros tratados/iniciativas/quadros ambientais globais, seleccionar "Outros, especificar" e fornecer um rótulo para indicar quais os tratados/iniciativas/quadros ambientais globais que estão alinhados.

*Explicar a cobertura-alvo e identificar eventuais exclusões (coluna 18)*

Se o objetivo não for a nível da organização (ou seja, não se aplicar a toda a organização, de acordo com a sua definição de limite do relatório), forneça mais pormenores sobre a cobertura do seu objetivo nesta coluna. Por exemplo, se seleccionou "País/área/região" na coluna 4, especifique quais os países/áreas/regiões abrangidos pelo seu objetivo.

Se seleccionou "Outro volume, especifique" na coluna 5 "Volume de mercadorias abrangido pelo objetivo (toneladas métricas)", indique se excluiu quaisquer volumes relevantes do seu objetivo.

- Indique a razão para omitir esses volumes e descreva as medidas que está a tomar para permitir a definição de objectivos para os volumes relevantes.

*Plano para atingir o objetivo e progressos realizados até ao final do ano de referência (coluna 19)*

Esta coluna só aparece se seleccionar "Em curso", "Revisto" ou "Novo" na coluna 15 "Estatuto do objetivo no ano de referência".

Se não estiver no bom caminho para atingir o objetivo, explique como tenciona regressar ao bom caminho.

Se possível, especifique nesta coluna a sua curva de progresso prevista e/ou observada, ou seja

- Linear - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é constante ao longo do tempo
- Logarítmico - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é mais rápida no início

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Exponencial - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é mais rápida no final</li> <li>○ Variável - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo muda de ano para ano</li> </ul> <p><i>Enumerar as ações que mais contribuíram para atingir ou manter este objetivo (coluna 20)</i></p> <p>Esta coluna só é apresentada se "Atingido" for selecionado na coluna 15 "Estatuto do objetivo no ano de referência" OU "Atingido e mantido" for selecionado na coluna 15 "Estatuto do objetivo no ano de referência" E a coluna 11 "Valor do ano de referência" for igual à coluna 14 "Valor do ano de referência".</p> <p>Se o objetivo foi atingido neste ano de referência, indique as principais medidas tomadas pela sua organização para atingir o objetivo.</p> <p>Se o seu objetivo era manter um determinado nível de desempenho no ano de referência e a sua organização conseguiu fazê-lo, indique as principais medidas tomadas para manter o objetivo.</p> <p><i>Mais pormenores sobre o objetivo (coluna 21)</i></p> <p>Utilize esta coluna para fornecer quaisquer detalhes ou contexto adicionais que possam ser relevantes para a compreensão deste objetivo.</p> <p>Se divulgar um objetivo de manutenção e não tiver conseguido manter o valor comunicado no ano de referência durante o ano de referência, explique por que razão isso aconteceu.</p> <p>Pode utilizar esta coluna para identificar se tem um objetivo baseado no ano financeiro ou no ano médio.</p> <p>Se o seu objetivo estava originalmente num formato diferente, poderá querer fornecer o objetivo original antes de ser convertido no formato exigido para efeitos desta tabela.</p> <p>Se o seu objetivo fizer parte de um objetivo mais amplo, de um requisito regulamentar ou de um objetivo a mais longo prazo, pode também explicá-lo aqui.</p> <p>Se for caso disso, explique de que forma este objetivo pretende ajudar a sua organização a gerir as dependências, os impactos, os riscos e/ou as oportunidades relacionados com as florestas.</p> <p>Forneça pormenores sobre a metodologia utilizada para definir o objetivo e a base de referência, incluindo se utilizou quaisquer normas externas para definir o objetivo e se estas utilizam uma abordagem de base científica.</p>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## **Rastreabilidade**

(8.8) Indique se a sua organização dispõe de um sistema de rastreabilidade para determinar a origem dos seus volumes de origem e forneça pormenores sobre os métodos e ferramentas utilizados.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sourced" para qualquer linha na coluna "Tipo de volume" de 8.2.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F6.2, F6.2b)



Justificação	As organizações devem conhecer ou controlar as origens dos seus produtos de base para eliminar a desflorestação e a conversão de outros ecossistemas naturais na sua cadeia de valor. Sistemas robustos de rastreabilidade permitem que as organizações verifiquem se as unidades de produção e processamento das origens das mercadorias estão livres de desflorestação e conversão. Esta informação ajuda os investidores e outros utilizadores de dados a avaliar se as organizações têm os sistemas de rastreabilidade necessários para determinar a conformidade dos volumes de origem com as suas políticas, objectivos e metas de não desflorestação e não conversão, bem como as metodologias e ferramentas envolvidas.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações dispõem de sistemas de rastreabilidade robustos para garantir que as origens dos volumes adquiridos ao longo da sua cadeia de valor são conhecidas ou controladas de forma suficiente para determinar o estado de não desflorestação e não conversão das unidades de produção e transformação.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 5 da Afi

0	1	2	3	4	5
Produtos de base	Sistema de rastreabilidade	Métodos/ferramentas utilizados no sistema de rastreabilidade	Descrição dos métodos/ferramentas utilizados no sistema de rastreabilidade	Principal razão pela qual a sua organização não tem um sistema de rastreabilidade	Explique por que razão a sua organização não dispõe de um sistema de rastreabilidade
Produtos de madeira	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas tencionamos criar um nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos criar um nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Certificação da cadeia de custódia</li> <li>Mapeamento da cadeia de valor</li> <li>Envolvimento/comunicação com os fornecedores</li> <li>Sistema de rastreabilidade interna</li> <li>Abordagens paisagísticas e jurisdicionais</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Óleo de palma					
Produtos pecuários					
Soja					
Borracha					
Cacau					
Café					

[Linha fixa].



<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta recolhe informações sobre os sistemas de rastreabilidade que a sua organização utiliza para conhecer ou controlar as origens dos seus volumes de origem.</li> <li>• Se utilizar os sistemas de rastreabilidade dos seus fornecedores, pode seleccionar "Sim" na resposta à coluna 1 "Sistema de rastreabilidade" e fornecer pormenores sobre esses sistemas.</li> <li>• Dependendo da sua posição na cadeia de valor, a abordagem para rastrear os seus volumes de origem pode variar, ou seja       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Transformadores primários e primeiros comerciantes intermediários:</b> devem conhecer a origem das matérias-primas até ao nível da unidade de produção.</li> <li>○ <b>Os compradores a jusante do primeiro intermediário (por exemplo, fabricantes e retalhistas)</b> devem rastrear os fornecimentos a montante até poderem verificar o estado de conformidade ao nível da base de fornecimento, através de provas apresentadas pelos fornecedores.</li> </ul> </li> <li>• Os compradores, em qualquer fase da cadeia de valor, devem utilizar um ou mais dos seguintes métodos para determinar o estatuto de não desflorestação e não conversão das unidades de produção e de transformação de origem:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rastrear os materiais até às unidades de produção ou de transformação de origem.</li> <li>○ rastrear os materiais até um fornecedor intermédio que disponha de mecanismos de controlo eficazes para garantir que os seus fornecimentos são rastreados até às unidades de produção ou de transformação de origem e que possa fornecer ao comprador provas suficientes desse facto.</li> <li>○ utilizar sistemas de garantia credíveis (por exemplo, sistemas de certificação credíveis) capazes de associar o fornecimento de matérias-primas a unidades de produção com atributos específicos de conformidade ou desempenho.</li> <li>○ rastrear materiais para jurisdições ou paisagens onde tenha sido demonstrado que o desempenho relacionado com questões sociais ou ambientais específicas é adequado para cumprir os compromissos do comprador relativamente às questões correspondentes.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Sistema de rastreabilidade (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se a sua organização tiver um sistema implementado para determinar as origens dos seus volumes de origem. Os sistemas podem incluir:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ divulgação, empresa a empresa, de informações de rastreabilidade dos fornecedores</li> <li>○ sistemas internos</li> <li>○ certificação por terceiros</li> <li>○ utilização de plataformas de dados abertos, por exemplo, TRASE, para ligar as compras às regiões de produção de diferentes produtos de base</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Descrição dos métodos/ferramentas utilizados no sistema de rastreabilidade (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se "Sim" for seleccionado na coluna 1 "Sistema de rastreabilidade".</li> <li>• Forneça mais pormenores sobre os métodos/ferramentas seleccionados na coluna 2 "Métodos/ferramentas utilizados no sistema de rastreabilidade". Por exemplo, se seleccionou "Sistema de rastreabilidade interno", forneça pormenores sobre o tipo de sistemas utilizados.</li> <li>• Pode fornecer pormenores sobre a forma como os métodos/ferramentas diferem em função da forma dos produtos de base que obtém ou utiliza.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão a sua organização não dispõe de um sistema de rastreabilidade (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar uma das opções "Não..." na coluna 1 "Sistema de rastreabilidade".</li> <li>• Descreva sucintamente a razão principal seleccionada na coluna 4 "Razão principal pela qual a sua organização não possui um sistema de rastreabilidade" e explique quaisquer planos para resolver esta questão no futuro.</li> </ul>
----------------------------	--

Notas de autoria	
Etiquetas	
Autoridade empresarial	Mercados de capitais

Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

(8.8.1) Forneça pormenores sobre o ponto até ao qual a sua organização pode rastrear os seus volumes de origem.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna "Sistema de rastreabilidade" no ponto 8.8.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F6.2a)
Justificação	As organizações devem compreender e divulgar os níveis de rastreabilidade dos seus volumes de origem para demonstrar a sua capacidade de avaliar o cumprimento das políticas, objectivos e metas de não desflorestação e não conversão. Esta pergunta ajuda os investidores e outros utilizadores de dados a compreender até que ponto as organizações conhecem a origem das suas mercadorias e, por conseguinte, a sua capacidade para determinar o estatuto de não desflorestação e não conversão (DCF) e identificar as suas dependências, impactos, riscos e oportunidades.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações rastreiam os seus volumes de origem até um ponto a partir do qual podem confirmar que não ocorreu qualquer desflorestação ou conversão de outros ecossistemas naturais durante a produção, após uma data de corte designada.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 5 da AFI Princípio Fundamental 12 da AFI

0	1	2	3	4	5	6
<b>Produtos de base</b>	<b>% do volume de origem rastreável à unidade de produção</b>	<b>% do volume de origem rastreável à área de origem e não à unidade de produção</b>	<b>% de volume de origem rastreável ao país/área de origem e não à área de origem ou unidade de produção</b>	<b>% do volume de origem rastreável até outro ponto (ou seja, instalação de transformação/p primeiro importador) fora do país/zona de origem</b>	<b>% do volume adquirido de origem desconhecida</b>	<b>% do volume de origem comunicado [calculado automaticamente]</b>
Produtos de madeira	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	[Calculado automaticamente]
Óleo de palma						
Produtos pecuários						
Soja						
Borracha						
Cacau						
Café						

[Linha fixa].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita uma repartição percentual do seu volume de abastecimento por nível de rastreabilidade e a percentagem de origem desconhecida. As percentagens comunicadas nas colunas 1 "% [...] rastreável até à unidade de produção" a 5 "% [...] de origem desconhecida" devem corresponder a 100% do volume de origem comunicado no ponto 8.2, para cada produto.</li> <li>• Se tiver incluído a soja incorporada no seu volume de origem, conforme indicado nos pontos 8.2 e 8.2.1, deve incluir o seu volume de soja incorporada na sua resposta a esta pergunta.</li> <li>• <b>Nota:</b> ao divulgar a rastreabilidade da soja incorporada, comunicar o nível de rastreabilidade até à origem da produção de soja. Se só puder rastrear até à origem do animal que foi alimentado com a soja ou até à origem do fornecedor de rações de soja, indique esse facto na coluna "% do volume de origem rastreável até outro ponto...". Se não tiver rastreado de todo a soja incorporada, indique esse facto na coluna "% do volume de origem desconhecida".</li> </ul> <p><i>% do volume de origem rastreável até à unidade de produção (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se tiver rastreado os seus volumes de origem até à unidade de produção específica de origem (por exemplo, exploração agrícola, exploração de reprodução, plantação, rancho ou unidade de gestão florestal), comunique aqui a percentagem correspondente.</li> </ul> <p><i>% do volume de origem rastreável à área de origem e não à unidade de produção (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se tiver rastreado os seus volumes de origem até uma área ou região onde o material foi produzido ou extraído (por exemplo, um raio ou zona de abastecimento em torno de uma fábrica, instalação de processamento ou um primeiro ponto de recolha), mas a unidade de produção específica de origem não for conhecida, comunique aqui a percentagem correspondente.</li> </ul> <p><i>% do volume de origem rastreável ao país/área de origem e não à área de origem ou unidade de produção (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se não tiver rastreado o seu volume de origem até à unidade de produção ou área de abastecimento onde o material foi produzido e tiver rastreado apenas até ao nível do país/área de origem, comunique aqui a percentagem correspondente. Para obter mais orientações sobre as listas de países/áreas, consulte a secção <a href="#">Z</a>.</li> </ul> <p><i>% do volume de origem rastreável até outro ponto (ou seja, instalação de transformação/primeiro importador) fora do país/zona de origem (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se for possível rastrear a mercadoria até uma instalação de transformação ou de armazenagem/primeiro importador num país diferente do país/área de origem, comunicar aqui a percentagem correspondente.</li> </ul> <p><i>% do volume de origem comunicado [calculado automaticamente] (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna será calculada automaticamente. A percentagem do volume de origem comunicado será calculada como a soma da coluna 1 "% [...] rastreável até à unidade de produção", da coluna 2 "% [...] rastreável até à área de abastecimento e não até à unidade de produção", da coluna 3 "% [...] rastreável até ao país/área de origem e não até à área de abastecimento ou unidade de produção", da coluna 4 "% [...] rastreável até outro ponto (i.e, (ou seja, unidade de transformação/primeiro importador) fora do país/zona de origem" e coluna 5 "% [...] de origem desconhecida". <b>Certifique-se de que introduziu dados em todas estas colunas.</b> Se nenhum dos seus volumes for rastreável até um determinado ponto, indicar 0 (zero). Estas colunas devem ser preenchidas para todas as linhas de mercadorias.</li> <li>• Certifique-se de que esta coluna corresponde a 100%.</li> </ul>
<p>Exemplo de resposta</p>	<p>Exemplo de uma organização que tem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50% do seu óleo de palma rastreável até à plantação onde foi produzido, na Argentina (ou seja, unidade de produção).</li> <li>• 20% rastreáveis até uma unidade de transformação próxima da plantação onde foi produzido, na Argentina (ou seja, área de origem).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10% apenas rastreáveis à Argentina, mas não a uma unidade de transformação ou plantação específica (ou seja, país/área de origem).</li> <li>• 10% rastreáveis até um primeiro importador no Paraguai e não até ao país/zona de origem em que o óleo de palma foi produzido (ou seja, rastreáveis até outro ponto).</li> <li>• 10% de uma origem desconhecida (ou seja, origem desconhecida).</li> </ul>
--	--

0	1	2	3	4	5	6
<b>Produtos de base</b>	% do volume de origem rastreável à unidade de produção	% do volume de origem rastreável à área de origem e não à unidade de produção	% de volume de origem rastreável ao país/área de origem e não à área de origem ou unidade de produção	% do volume de origem rastreável até outro ponto (ou seja, instalação de transformação/p primeiro importador) fora do país/zona de origem	% do volume adquirido de origem desconhecida	% do volume de origem comunicado [calculado automaticamente]
Óleo de palma	50	20	10	10	10	100

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

## **Métricas do estado de desflorestação e conversão (DCF) e métodos para determinar o DCF**

### **Resumo da secção**

Descrição geral da secção	<p>Esta secção reúne informação sobre a proporção de volumes nas operações directas e na cadeia de valor a montante de uma organização que são avaliados e determinados como livres de desflorestação (DF) ou livres de desflorestação e conversão (DCF). A designação DF ou DCF significa que a produção e o fornecimento de volumes de mercadorias não causaram ou contribuíram para a desflorestação e conversão desde uma data limite especificada. As respostas a esta secção devem estar alinhadas com os compromissos/objectivos da sua organização em matéria de não desflorestação e não conversão divulgados em 8.7.1.</p> <p>Esta secção solicitará mais informações sobre os métodos utilizados para determinar o estatuto DF/DCF do volume de divulgação. O estatuto DF/DCF pode ser avaliado através de qualquer um destes três métodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Certificação através de sistemas que fornecem garantia total DF/DCF</li> <li>○ Controlo ao nível da unidade de produção</li> <li>○ Monitorização a nível da área de aprovisionamento</li> </ul>
---------------------------	---

(8.9) Forneça detalhes da avaliação da sua organização sobre o status de livre de desmatamento (DF) ou livre de desmatamento e conversão (DCF) de suas commodities divulgadas.

### **Detalhes da pergunta**

Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F1.5a, F1.5b)
Justificação	As organizações devem divulgar a proporção de volumes nas suas operações directas e na cadeia de valor a montante avaliada e determinada como sendo DF ou DCF. A designação DF significa que a produção e o aprovisionamento de volumes de mercadorias não causaram nem contribuíram para a desflorestação desde uma data de corte especificada, enquanto a designação DCF significa que a produção e o aprovisionamento de volumes de mercadorias não causaram nem contribuíram para a desflorestação nem para a conversão de outros ecossistemas naturais desde uma data de corte especificada. Esta pergunta ajuda os utilizadores de dados a compreender o desempenho e o progresso das organizações em relação ao DCF e os métodos utilizados para determinar o estatuto DF/DCF.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações acompanham os progressos no sentido de alcançar o DF ou DCF.</li> <li>As organizações divulgam os seus progressos no sentido de alcançar o DF ou o DCF e divulgam as escolhas metodológicas relevantes utilizadas para calcular os volumes de DF/DCF.</li> <li>As organizações divulgam os seus progressos na realização dos DF/DCF através de métodos.</li> <li>As organizações avaliaram que 100% dos seus volumes estão livres de desflorestação e conversão desde a data de corte.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 1 da AFI Princípio Fundamental 5 da AFI Princípio Fundamental 11 da AFI Princípio Fundamental 12 da AFI

0	1	2	3	4	5
<b>Produtos de base</b>	<b>Estatuto DF/DCF avaliado para este produto</b>	<b>% do volume de divulgação determinado como DF/DCF no ano de referência</b>	<b>% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através de um sistema de certificação de terceiros que oferece garantia total de DF/DCF</b>	<b>% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através do controlo da unidade de produção</b>	<b>% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através do controlo da área de abastecimento</b>
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, avaliação do estatuto de não desflorestação e não conversão (DCF)</li> <li>Sim, estatuto de não desflorestação (DF) avaliado</li> <li>Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]
Óleo de palma					
Produtos pecuários					

Soja					
Borracha					
Cacau					
Café					

6	7	8
<b>Uma parte do seu volume de divulgação é certificada através de um sistema que não oferece garantia total DF/DCF?</b>	<b>Razão principal para não avaliar o estatuto de DF/DCF</b>	<b>Explicar por que razão não avaliou o estatuto de DF/DCF</b>
Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita uma discriminação dos métodos utilizados para determinar o estatuto DF/DCF do seu volume de divulgação no ano de referência.</li> <li>• A data-limite indicada no ponto 8.7.1 (objectivos) constitui a base para o cálculo dos seus volumes de DF/DCF. Por exemplo, se comunicar uma data-limite de 2020 para um objetivo de não conversão de madeira no ponto 8.7.1, a percentagem do seu volume de divulgação de madeira comunicado como DCF no ponto 8.9 deve ter origem em unidades de produção isentas de desflorestação e conversão desde 2020.</li> <li>• <b>Certifique-se de que a sua resposta aqui é consistente com o tipo de objetivo que seleccionou em 8.7.1 para o produto divulgado.</b> Por exemplo, seleccione "Sim, sem desflorestação e conversão (DCF)", se:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Comunicou em 8.7.1 que tem um objetivo sem conversão; e</li> <li>○ Não ter avaliado a conversão de florestas e outros ecossistemas naturais desde a data-limite indicada.</li> </ul> </li> <li>• O estatuto do DCF dos volumes de mercadorias pode ser avaliado através de qualquer um destes três métodos:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Certificação através de sistemas que fornecem garantia total DF/DCF</li> <li>○ Controlo ao nível da unidade de produção</li> <li>○ Monitorização a nível da área de aprovisionamento</li> </ul> </li> <li>• <b>Nota: os volumes certificados através de sistemas que não fornecem garantia total de DF/DCF só serão considerados DF/DCF se também tiver efectuado um dos outros métodos (ou seja, certificado através de um sistema que fornece garantia total, efectuado a monitorização da unidade de produção ou da área de abastecimento). Não registar estes volumes na coluna 3 "% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através de um sistema que fornece garantia total DF/DCF".</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Por exemplo, se 70% do seu volume de divulgação de madeira for certificado através de uma certificação de cadeia de responsabilidade com balanço de massas e tiver utilizado a monitorização da unidade de produção para determinar que esses volumes são DCF, deve indicar 70% na coluna 4 "% do volume de</li> </ul> </li> </ul>
----------------------------	--

divulgação determinado como DF/DCF através da monitorização da unidade de produção" e fornecer pormenores sobre o método em 8.9.3.

- Selecionar "Sim" na coluna 6 "Uma parte do seu volume de divulgação é certificada através de um sistema que não oferece uma garantia total DF/DCF?" para comunicar informações pormenorizadas sobre essas certificações no ponto 8.9.2.

*Estatuto DF/DCF avaliado para este produto (coluna 1)*

- Seleccione "Sim, estado livre de desflorestação (DF) avaliado" se a sua organização avaliou se os volumes da mercadoria contribuíram para a desflorestação. Se indicar aqui que apenas avaliou o estatuto de livre de desflorestação (DF), as suas respostas a 8.9.1/8.9.3/8.9.4 para este produto estarão relacionadas com os métodos para determinar os volumes como DF.
- Seleccione "Sim, estado livre de desflorestação e conversão (DCF) avaliado" se a sua avaliação incluir a conversão de outros ecossistemas naturais. Se indicar aqui que também avaliou o estado livre de conversão, as suas respostas a 8.9.1/8.9.3/8.9.4 para este produto estarão relacionadas com os métodos para determinar os volumes como DCF.

*% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através de um sistema de certificação de terceiros que oferece garantia total DF/DCF (coluna 3)*

- Esta coluna só aparece se "Sim, estatuto de não desflorestação e conversão (DCF) avaliado" ou "Sim, estatuto de não desflorestação (DF) avaliado" na coluna 1 "Estatuto DF/DCF avaliado para este produto".
- Se indicar uma percentagem superior a 0% nesta coluna, ser-lhe-á pedido que forneça mais pormenores sobre a forma como determinou os volumes como DF/DCF através deste método, nas perguntas seguintes.
- Os volumes declarados como "determinados como DF/DCF através de um sistema que oferece garantia total de DF/DCF" devem ser:
  - Certificadas através de um sistema acreditado, com critérios que proibem a desflorestação e a conversão após uma data-limite declarada; e/ou
  - Certificado através de um sistema que utiliza um modelo de cadeia de custódia que verifica a rastreabilidade física dos fornecimentos de matérias-primas até uma unidade de produção que cumpre os critérios de não desflorestação ou não conversão.
- **Nota:** os mecanismos segregados e de identidade preservada satisfazem este critério, ao passo que os sistemas de balanço de massa, mistos e de crédito geralmente não o fazem. Consultar a secção "Explicação dos termos" abaixo para mais pormenores sobre os sistemas que oferecem garantia total.
- Ao utilizar um sistema de certificação para demonstrar a DF/DCF, os compradores devem efetuar as devidas diligências para se certificarem de que tanto os requisitos como a aplicação do sistema de certificação são suficientemente sólidos para proporcionar um elevado nível de garantia relativamente ao estatuto DF/DCF.

*% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através do controlo da unidade de produção (coluna 4)*

- Esta coluna só aparece se "Sim, estatuto de não desflorestação e conversão (DCF) avaliado" ou "Sim, estatuto de não desflorestação (DF) avaliado" na coluna 1 "Estatuto DF/DCF avaliado para este produto".
- Se indicar uma percentagem superior a 0% nesta coluna, ser-lhe-á pedido que forneça mais pormenores sobre a forma como determinou os volumes como DF/DCF através deste método, nas perguntas seguintes.
- Se conhecer os limites das unidades de produção nas suas próprias operações ou a partir das quais se abastece, o estatuto DF/DCF dos volumes pode ser avaliado diretamente, determinando se houve desflorestação ou conversão em cada unidade de produção após a data-limite relevante.
- As organizações a jusante (ou seja, os compradores) também podem recolher esta informação junto dos seus fornecedores através de sistemas de controlo da cadeia de valor empresa-a-empresa, o que pode diminuir a carga de monitorização das organizações a jusante.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nota:</b> os compradores devem assegurar-se de que as informações são fiáveis, o que pode exigir uma verificação independente.</li> </ul> <p><i>% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através do controlo da área de abastecimento (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se "Sim, estatuto de não desflorestação e conversão (DCF) avaliado" ou "Sim, estatuto de não desflorestação (DF) avaliado" na coluna 1 "Estatuto DF/DCF avaliado para este produto".</li> <li>• Se indicar uma percentagem superior a 0% nesta coluna, ser-lhe-á pedido que forneça mais pormenores sobre a forma como determinou os volumes como DF/DCF através deste método, nas perguntas seguintes.</li> <li>• Se for possível rastrear os materiais até uma área de abastecimento sem desflorestação ou conversão, ou com uma desflorestação ou conversão negligenciável, desde uma data de corte adequada, os volumes provenientes dessa área podem ser considerados DF/DCF.</li> <li>• Se utilizar esta abordagem, deve continuar a monitorizar as áreas de abastecimento para identificar qualquer alteração na ocorrência ou risco de desflorestação ou conversão.</li> <li>• As avaliações de risco devem utilizar métricas claras e bem definidas para avaliar os riscos de forma objetiva. Os métodos utilizados devem ser credíveis e actuais e fornecer todos os dados necessários para caracterizar eficazmente o risco (Adaptado de <a href="#">AFi, 2020</a>).</li> </ul> <p><i>Uma parte do seu volume de divulgação é certificada através de um sistema que não oferece garantia total DF/DCF? (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionar "Sim", poderá fornecer informações pormenorizadas sobre as certificações que utiliza e que não oferecem uma garantia total de DF/DCF, bem como sobre os métodos de controlo adicionais, nas perguntas seguintes.</li> <li>• Consultar a secção "Explicação dos termos" e as opções de resposta no ponto 8.9.2 para obter mais informações sobre os regimes que não são considerados como oferecendo uma garantia total de DF/DCF.</li> </ul> <p><i>Explicar por que razão não avaliou o estatuto DF/DCF (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar uma das opções "Não..." na coluna 1 "Estatuto DF/DCF avaliado para esta mercadoria".</li> <li>• Descreva sucintamente a razão principal seleccionada na coluna 7 "Razão principal para não avaliar o estatuto DF/DCF" e explique quaisquer planos para resolver esta questão no futuro.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para informações sobre a contabilização do DCF e os métodos de determinação do DCF, consultar o <a href="#">guia conjunto AFi, GHG protocol e SBTi FLAG (2023)</a></li> <li>• Para mais informações sobre a metodologia DCF e abordagens de verificação, <a href="#">o Proforest (2022)</a> A metodologia genérica Verified Deforestation and Conversion Free (V-DCF) é um quadro de alto nível que fornece ao sector dos produtos agrícolas uma abordagem consolidada e genérica para confirmar e demonstrar DCF e Verified-DCF.</li> <li>• Para mais informações sobre a distinção entre as políticas de "não desflorestação" e de "não desflorestação e conversão" e as respectivas reivindicações de estatuto, consultar <a href="#">as orientações operacionais da AFi sobre a aplicação das definições relativas à desflorestação e à conversão</a>.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

(8.9.1) Fornecer pormenores sobre os sistemas de certificação de terceiros utilizados para determinar o estatuto de não desflorestação (DF) ou de não desflorestação e conversão (DCF) do volume de divulgação, desde a data-limite especificada.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só é apresentada se for indicado um valor diferente de "0" na resposta à coluna "% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através de um sistema que oferece garantia total de DF/DCF" de 8.9.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F6.3, F6.3a)
Justificação	Esta pergunta reúne informações sobre a proporção do seu volume de divulgação determinado como sendo DF ou DCF usando um esquema de certificação de terceiros que fornece garantia total de DF/DCF. A certificação credível de terceiros é um método que as organizações podem utilizar para determinar que não ocorreu desflorestação ou conversão desde uma data limite especificada e garantir aos investidores e outros utilizadores de dados que os seus volumes de mercadorias são DF/DCF.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações utilizam sistemas de certificação credíveis, com sistemas de cadeia de custódia capazes de ligar os fornecimentos de matérias-primas às unidades de produção e de garantir a não desflorestação e a não conversão.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Métricas e objectivos B Princípio Fundamental 1 da AFI Princípio Fundamental 5 da AFI Princípio Fundamental 11 da AFI Princípio Fundamental 12 da AFI
Opções de resposta	

As linhas são apresentadas com base nos produtos para os quais foi indicado um valor diferente de "0" na coluna 3 de 8.9		As opções suspensas aparecem com base na linha de mercadorias			
1	2a	2b	3	4	5
<b>Produtos de base</b>	<b>Tipo de certificação por terceiros</b>	<b>Sistema de certificação de terceiros que oferece garantia total DF/DCF</b>	<b>% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através de um sistema de certificação que oferece garantia total DF/DCF</b>	<b>Comentário</b>	<b>Documentação de certificação</b>
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Unidade de gestão florestal/Certificação do produtor</li> <li>Certificação da cadeia de custódia</li> </ul>	Seleccione a partir da lista pendente abaixo:	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	[Anexar prova da certificação].

Óleo de palma					
Produtos pecuários					
Soja					
Borracha					
Cacau					
Café					
Selecionar a partir de:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos de madeira</li> <li>• Óleo de palma</li> <li>• Produtos pecuários</li> <li>• Soja</li> <li>• Borracha</li> <li>• Cacau</li> <li>• Café</li> </ul>					

[Linha fixa, adicionar linha].

Sistema de certificação por terceiros que oferece garantia total DF/DCF (coluna 2b)	
<p>Unidade de gestão florestal/Certificação do produtor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação de gestão florestal FSC [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Madeira controlada pelo FSC [Madeira]</li> <li>• Certificação de produtor/cultivador RSPO [Óleo de palma]</li> <li>• Quadro de Sustentabilidade Preferred by Nature</li> <li>• Padrão RTRS para Produção de Soja Responsável [Soja]</li> <li>• Norma de agricultura sustentável da RA: Certificado de exploração [Café, Cacau]</li> <li>• Certificação ProTerra [Soja, Café, Cacau, Produtos pecuários, Óleo de palma]</li> <li>• ISCC CORSIA</li> <li>• ISCC Japão FIT [Óleo de palma]</li> <li>• ISCC UE [Óleo de palma, Produtos de gado, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC PLUS</li> <li>• RSB Produtos Avançados Globais</li> <li>• RSB Japão FIT Biomassa [óleo de palma]</li> <li>• RSB Combustíveis Globais</li> <li>• RSB ICAO CORSIA</li> <li>• Biosuisse orgânico [Óleo de palma, Produtos pecuários, Soja, Café, Cacau]</li> <li>• Naturland [Produtos de gado, soja, café, cacau].</li> <li>• Soil Association Organic Farming &amp; Growing (GB e Irlanda do Norte) [Produtos de gado, Soja]</li> <li>• Europa Soja [Soja]</li> <li>• Donau Soja [Soja]</li> <li>• Outra certificação de gestão florestal/produtor, especificar</li> </ul>	<p><b>Certificação da cadeia de custódia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação FSC da cadeia de custódia (qualquer tipo) [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Certificação FSC Recycled [Produtos de madeira]</li> <li>• Certificação da cadeia de abastecimento RSPO - Identidade Preservada [Óleo de palma]</li> <li>• Certificação da cadeia de abastecimento RSPO - Segregado [Óleo de palma]</li> <li>• Quadro de Sustentabilidade Preferred by Nature Cadeia de Custódia - Segregado</li> <li>• Padrão RTRS de cadeia de custódia - Segregado [Soja]</li> <li>• Norma de Agricultura Sustentável RA: Certificado da cadeia de abastecimento - Identidade preservada [Café, Cacau]</li> <li>• Norma de Agricultura Sustentável da RA: Certificado da cadeia de abastecimento - Segregado [Café, Cacau]</li> <li>• Certificação ProTerra - Identidade preservada [Soja, Café, Cacau, Produtos pecuários, Óleo de palma]</li> <li>• Certificação ProTerra - Segregado [Soja, Café, Cacau, Produtos Pecuários, Óleo de Palma]</li> <li>• ISCC Japan FIT - Identidade preservada [Óleo de palma]</li> <li>• ISCC Japan FIT - Segregado [Óleo de palma]</li> <li>• ISCC EU - Identidade preservada [Óleo de palma, Produtos de gado, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC EU - Segregado [Óleo de palma, Produtos de gado, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC PLUS - Identidade preservada</li> <li>• ISCC PLUS - Segregado</li> <li>• ISCC CORSIA - Identidade preservada</li> <li>• ISCC CORSIA - Segregado</li> <li>• RSB Japão FIT Biomassa - Identidade Preservada [Óleo de palma]</li> <li>• RSB Japão FIT Biomassa - Segregada [Óleo de palma]</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Identidade preservada</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Segregado</li> <li>• RSB Global Fuels - Identidade preservada</li> <li>• RSB Global Fuels - Segregado</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RSB ICAO CORSIA - Identidade preservada</li> <li>• RSB ICAO CORSIA - Segregado</li> <li>• Europe Soja - Segregado [Soja]</li> <li>• Donau Soja - Segregado [Soja]</li> <li>• Outra certificação da cadeia de custódia, especificar</li> </ul>
--	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Apenas os volumes certificados através de sistemas que forneçam um modelo completo de DF/DCF e/ou cadeia de custódia com rastreabilidade física (por exemplo, identidade preservada ou segregada) devem ser comunicados nesta questão.</b></li> <li>• Pode acrescentar uma linha para comunicar diferentes sistemas de certificação utilizados para o mesmo produto.</li> <li>• Para cada produto, assegurar que as percentagens indicadas em várias linhas correspondem à percentagem indicada na coluna 3 do ponto 8.9.</li> <li>• Se não possuir certificação de terceiros mas tiver obtido prova da certificação dos seus fornecedores directos para o volume de divulgação (por exemplo, através da divulgação da documentação relevante entre empresas), comunique o sistema de certificação de terceiros e o modelo de cadeia de responsabilidade utilizado pelo seu fornecedor direto.</li> </ul> <p><i>Sistema de certificação de terceiros que oferece garantia total DF/DCF (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o tipo de certificação que utilizou para determinar o estatuto DF/DCF do seu volume de divulgação para cada mercadoria.</li> <li>• <b>Nota:</b> se estiver a divulgar a certificação de volumes de origem, só deve comunicar uma certificação de unidade de gestão florestal ou de produtor quando se abastecer diretamente junto de um produtor que detenha essa certificação. Se o seu fornecedor direto se abasteceu destes volumes junto de um produtor, deve obter provas da sua certificação da cadeia de custódia.</li> <li>• Serão apresentadas opções pendentes relacionadas com o produto sobre o qual está a divulgar informações.</li> <li>• Se comunicar uma certificação de cadeia de custódia, seleccione a opção com o modelo correto. Consulte a explicação dos termos para obter mais pormenores sobre os diferentes tipos de modelos.</li> <li>• <b>Nota:</b> A "madeira controlada FSC" só deve ser comunicada para volumes produzidos por Empresas de Gestão Florestal que tenham sido avaliadas de acordo com a Norma de Madeira Controlada FSC. Se estiver a divulgar volumes provenientes de fontes controladas pelo FSC, estes devem ser comunicados em "Certificação da cadeia de custódia FSC - FSC Mix".</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 4) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar esta coluna para fornecer pormenores que ajudem os utilizadores dos dados a compreender a sua resposta; por exemplo, se seleccionar "Outro, especifique" na coluna 2 "Sistema de certificação de terceira parte que fornece garantia total DF/DCF", forneça uma breve descrição do sistema, incluindo os seus requisitos em matéria de não desflorestação e não conversão e, se for caso disso, o modelo de cadeia de responsabilidade utilizado.</li> </ul> <p><i>Documentação de certificação (coluna 5) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar esta coluna para apresentar provas dos seus certificados ou dos certificados dos seus fornecedores para apoiar o seu pedido de DCF.</li> </ul>
---------------------	---

<b>Notas de autoria</b>	
<b>Etiquetas</b>	
Autoridade empresarial	Mercados de capitais

Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

(8.9.2) Fornecer pormenores sobre os sistemas de certificação de terceiros que não fornecem uma garantia total de DF/DCF.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à coluna "Uma parte do seu volume de divulgação é certificada através de um sistema que não oferece garantia total DF/DCF?" do ponto 8.9.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F6.3, F6.3a)
Justificação	Esta pergunta recolhe informações sobre a proporção do seu volume de divulgação certificado através de sistemas de certificação de terceiros que não fornecem uma garantia total de DF ou DCF, utilizada em combinação com métodos de controlo adicionais para determinar o estatuto DF/DCF.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações utilizam métodos de controlo adicionais para determinar o estatuto DF/DCF dos volumes, nos casos em que os sistemas de certificação de terceiros não oferecem uma garantia total.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Métricas e objectivos B Princípio Fundamental 1 da AFI Princípio Fundamental 11 da AFI Princípio Fundamental 12 da AFI

1	2a	2b	3	4	5	6
<b>Produtos de base</b>	<b>Tipo de certificação por terceiros</b>	<b>O sistema de certificação de terceiros não fornece uma garantia total de DF/DCF</b>	<b>% do volume de divulgação certificado através de um sistema que não oferece garantia total DF/DCF</b>	<b>Existem métodos de controlo adicionais para determinar o estatuto DF/DCF dos volumes certificados através de um sistema que não oferece uma garantia total DF/DCF</b>	<b>Comentário</b>	<b>Documentação de certificação</b>
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Unidade de gestão florestal/Certificação do produtor</li> <li>Certificação da cadeia de custódia</li> </ul>	Selecionar na lista pendente abaixo:	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Controlo da unidade de produção</li> <li>Monitorização da área de aprovisionamento</li> <li>Certificação de terceiros que fornece garantia total DF/DCF</li> <li>Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	[Anexar prova da certificação].

Óleo de palma						
Produtos pecuários						
Soja						
Borracha						
Cacau						
Café						
Selecionar a partir de:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos de madeira</li> <li>• Óleo de palma</li> <li>• Produtos pecuários</li> <li>• Soja</li> <li>• Borracha</li> <li>• Cacau</li> <li>• Café</li> </ul>						

[Linha fixa, adicionar linha].

Sistema de certificação de terceiros que não fornece garantia total DF/DCF (coluna 2b)	
<p>Unidade de gestão florestal/Certificação do produtor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação PEFC de Gestão Florestal Sustentável [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Norma de gestão florestal SFI [Produtos de madeira]</li> <li>• Programa de Biomassa Sustentável [Produtos de madeira]</li> <li>• SURE [Produtos de madeira, óleo de palma, soja]</li> <li>• Outra certificação de gestão florestal/produtor, especificar</li> </ul>	<p><b>Certificação da cadeia de custódia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadeia de Custódia PEFC (qualquer tipo) [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Certificação PEFC Reciclado [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Cadeia de Custódia SFI - Separação física [Produtos de madeira]</li> <li>• Cadeia de responsabilidade SFI - Percentagem [Produtos de madeira]</li> <li>• Programa Biomassa Sustentável - Cadeia de Responsabilidade - Método de separação [Produtos de madeira]</li> <li>• SURE - Balanço de massa [Produtos de madeira, Óleo de palma, Soja]</li> <li>• Padrão RTRS de cadeia de custódia - Balanço de massa [Soy]</li> <li>• Certificação ProTerra - Balanço de massa [Soja, Café, Cacau, Produtos pecuários, Óleo de palma]</li> <li>• Norma de Agricultura Sustentável da RA: Certificado da cadeia de abastecimento - Balanço de massa [Café, Cacau]</li> <li>• Quadro de Sustentabilidade Preferred by Nature Cadeia de Custódia - Balanço de Massa</li> <li>• RSB Global Fuels - Mistura controlada</li> <li>• RSB Global Fuels - Balanço de massa</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Mistura Controlada</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Balanço de massa</li> <li>• RSPO - Balanço de Massa [Óleo de Palma]</li> <li>• RSB EU RED Combustível - Balanço de massa</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Mistura Controlada</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Balanço de massa</li> <li>• RSB Global Fuels - Mistura controlada</li> <li>• RSB Global Fuels - Balanço de massa</li> <li>• RSB ICAO CORSIA - Balanço de massa</li> <li>• ISCC EU - Balanço de massas [Óleo de palma, Produtos pecuários, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC CORSIA - Balanço de massas</li> <li>• ISCC PLUS - Balanço de Massa</li> </ul>

- ISCC PLUS - Mistura controlada
- ISCC CORSIA - Balanço de massas
- Outra certificação da cadeia de custódia, especificar

Conteúdo solicitado

*Geral*

- **Os volumes certificados através de programas que não fornecem garantia total de DF/DCF só serão considerados DF/DCF se também tiver efectuado um dos outros métodos (ou seja, certificado através de um programa que fornece garantia, unidade de produção ou monitorização da área de abastecimento). Não informe os volumes certificados através de sistemas que não fornecem garantia total na coluna 4 "% do volume de divulgação certificado através de sistema que não fornece garantia total DF/DCF" de 8.9.1.**
- Por exemplo, se 70% do seu volume de divulgação de madeira for certificado através de uma certificação de cadeia de custódia com balanço de massas e tiver utilizado a monitorização da unidade de produção para determinar que esses volumes são DCF, certifique-se de que comunicou os volumes na coluna 4 "% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através da monitorização da unidade de produção" do ponto 8.9 e forneça pormenores sobre o método no ponto 8.9.3.
- Se não possui certificação de terceiros mas obteve prova da certificação do seu fornecedor direto para o volume de divulgação (por exemplo, através da divulgação da documentação relevante entre empresas), comunique o sistema de certificação de terceiros e o modelo de cadeia de responsabilidade utilizado pelo seu fornecedor direto.
- Pode acrescentar uma linha para comunicar diferentes sistemas de certificação utilizados para o mesmo produto.

*Sistema de certificação por terceiros que não oferece garantia total DF/DCF (coluna 2)*

- Seleccione o tipo de certificação que utilizou para cada produto.
- **Nota:** se estiver a divulgar a certificação de volumes de origem, só deve comunicar uma certificação de unidade de gestão florestal ou de produtor quando se abastecer diretamente junto de um produtor que detenha essa certificação. Se o seu fornecedor direto se abasteceu destes volumes junto de um produtor, deve obter provas da sua certificação da cadeia de custódia.
- Serão apresentadas opções pendentes relacionadas com o produto sobre o qual está a divulgar informações.
- Se comunicar uma certificação da cadeia de custódia, certifique-se de que selecciona a opção com o modelo correto. Consulte a explicação dos termos para mais pormenores sobre os diferentes tipos de modelos.

*% do volume de divulgação certificado através de um sistema que não oferece garantia total DF/DCF (coluna 3)*

- Apenas os volumes certificados através de esquemas que não fornecem DF/DCF completo e/ou modelo de cadeia de custódia sem rastreabilidade física (por exemplo, balanço de massa, mistura controlada) devem ser comunicados nesta pergunta.
- Os volumes fornecidos nesta pergunta não devem ser reportados na coluna 3 "% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através de um sistema que oferece garantia total DF/DCF" de 8.9.

*Métodos de controlo adicionais em vigor para determinar o estatuto DF/DCF dos volumes certificados através de um sistema que não oferece garantia total DF/DCF (coluna 4)*

- A sua seleção deve ser coerente com a sua resposta ao ponto 8.9 para cada mercadoria; por exemplo, se indicar no ponto 8.9 que utilizou a monitorização da unidade de produção para determinar o estado do DCF do seu volume de divulgação de madeira, seleccione aqui "Monitorização da unidade de produção". Poderá fornecer pormenores sobre o método no ponto 8.9.3.
- Seleccione "Third-party certification providing full DF/DCF assurance" se também certificar o volume de divulgação do produto através de outro sistema que ofereça



	<p>garantia total DF/DCF. Se selecionar esta opção, certifique-se de que comunicou o volume na coluna 3 do ponto 8.9.1 "% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através de um sistema de certificação que oferece garantia total DF/DCF".</p> <p><i>Comentário (coluna 5) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar esta coluna para fornecer pormenores que ajudem os utilizadores dos dados a compreender a sua resposta; por exemplo, se selecionar "Outro, especifique" na coluna 2 "Sistema de certificação de terceiros que não fornece garantia total DF/DCF", forneça uma breve descrição do sistema, incluindo os seus requisitos em matéria de não desflorestação e não conversão e, se for caso disso, o modelo de cadeia de responsabilidade utilizado.</li> </ul> <p><i>Documentação de certificação (coluna 6) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar esta coluna para apresentar provas dos seus certificados ou dos certificados de terceiros dos seus fornecedores para apoiar o seu pedido de DF/DCF.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

(8.9.3) Fornecer pormenores sobre a monitorização da unidade de produção utilizada para determinar o estatuto de não desflorestação (DF) ou de não desflorestação e conversão (DCF) dos volumes desde a data-limite especificada.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só é apresentada se for indicado um valor diferente de "0" na coluna "% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através do controlo da unidade de produção" de 8.9.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F6.4a)
Justificação	Esta pergunta reúne informações sobre a proporção do volume de divulgação que foi determinado como sendo DF ou DCF através do monitoramento da unidade de produção para desmatamento e conversão. A monitorização regular da unidade de produção é um método que as organizações podem usar para determinar que não ocorreu desflorestação ou conversão desde uma data limite especificada e assegurar aos investidores e outros utilizadores de dados que os seus volumes de mercadorias são DF/DCF.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização divulga os métodos de monitorização utilizados para determinar o estado DF/DCF dos volumes.</li> <li>• A organização verifica o estatuto DF/DCF dos volumes que produz, obtém ou utiliza.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 1 da AFi Princípio Fundamental 5 da AFi Princípio Fundamental 6 da AFi Princípio Fundamental 11 da AFi Princípio Fundamental 12 da AFi

0	1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Produtos de base	% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através do controlo da unidade de produção	Abordagem de controlo da unidade de produção	Descrição da abordagem de controlo da unidade de produção	Estado DF/DCF verificado	Tipo de verificação	% do seu volume de divulgação que é determinado como DF/DCF através do controlo da unidade de produção e é verificado como DF/DCF	Explicar o processo de verificação do estatuto DF/DCF	Anexo de verificação (facultativo)
Produtos de madeira	[Cálculo automático com a % indicada na coluna 4 de 8.9 - 0]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferramenta de monitorização geoespacial ou de teledeteção</li> <li>• Sistema de monitorização terrestre</li> <li>• Controlo de base comunitária</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primeiro partido</li> <li>• Segundo partido</li> <li>• Terceiros</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	[Coluna de tipo de anexo]
Óleo de palma								
Produtos pecuários								
Soja								
Borracha								
Cacau								
Café								

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando a organização conhece os limites das unidades de produção nas suas próprias operações ou das quais se abastece, os volumes de DF/DCF podem ser avaliados diretamente, determinando se houve desflorestação ou conversão em cada unidade de produção após a data limite relevante. Esta informação pode também ser transmitida pelos fornecedores aos compradores através de mecanismos de controlo da cadeia de valor entre empresas. Se os fornecedores puderem fornecer dados fiáveis aos seus compradores relativamente ao estatuto DF/DCF dos volumes que fornecem, com base numa avaliação ao nível do local, tal pode diminuir consideravelmente a carga de monitorização das empresas a jusante. No entanto, cabe aos compradores garantir que essa informação é fiável.</li> <li>• A origem dos produtos de base deve primeiro ser rastreada até às unidades de produção antes de o controlo das unidades de produção se tornar um meio viável de determinar se os volumes são DF/DCF. Por conseguinte, esta pergunta só se aplica aos volumes declarados na coluna "% do volume de origem rastreável até à unidade de produção" no ponto 8.8.1.</li> <li>• A monitorização da unidade de produção deve abranger toda a desflorestação e/ou conversão na unidade de produção desde a data-limite, independentemente da utilização atual da terra.</li> </ul>
---------------------	--

*% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através do controlo da unidade de produção (coluna 1)*

- Esta coluna é calculada automaticamente a partir dos volumes indicados na coluna 4 do ponto 8.9. O resto das informações fornecidas nesta pergunta devem estar relacionadas com estes volumes.

*Abordagem de controlo da unidade de produção (coluna 2)*

- Seleccionar os tipos de abordagens de monitorização que tem em vigor na unidade de produção para determinar se o seu volume de divulgação divulgado na coluna 4 do ponto 8.9 é DF/DCF.
- Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, seleccionar "Outro, especificar" e aparecerá uma caixa de texto para preencher.

*Descrição da abordagem de controlo da unidade de produção (coluna 3)*

- Fornecer uma descrição da abordagem de monitorização para avaliar se ocorreu qualquer desflorestação e/ou conversão na unidade de produção, incluindo a frequência da monitorização.
- Se a divulgação for relativa a produtos de origem bovina, deve indicar cada uma das fases específicas da cadeia de valor em que esta monitorização ocorreu, por exemplo, exploração de nascimento, exploração de criação, exploração de engorda.

*Estado DF/DCF verificado (coluna 4)*

- Para os volumes que se determinou serem DF/DCF através do controlo da unidade de produção, indicar se este estatuto foi verificado. A verificação é um processo distinto, conduzido por uma parte independente, do processo inicial de determinação dos volumes como sendo DF/DCF.
- Esta verificação é distinta dos sistemas de certificação utilizados para determinar o estatuto DF/DCF dos volumes; esses volumes devem ser comunicados através dos pontos 8.9 e 8.9.1.

*% do seu volume de divulgação que é determinado como DF/DCF através do controlo da unidade de produção e é verificado como DF/DCF (coluna 6)*

- Esta coluna só aparece se "Yes" for seleccionado na coluna 4 "DF/DCF status verified".
- Em resultado da abordagem de verificação, indicar a percentagem do volume de divulgação que se determinou ser DF/DCF através da monitorização da unidade de produção e que também foi verificada como sendo DF/DCF no ano de referência. A percentagem indicada nesta coluna não pode ser superior à percentagem indicada na coluna 4 de 8.9 "% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através do controlo da unidade de produção". Por exemplo, se na coluna 4 do ponto 8.9 se declarar que 50% do volume de divulgação é determinado como DF/DCF através do controlo da unidade de produção e todo esse volume for verificado como sendo DF/DCF, declarar 50%.

*Explicar o processo de verificação do estatuto DF/DCF (coluna 7)*

- Esta coluna só aparece se "Yes" for seleccionado na coluna 4 "DF/DCF status verified".
- Fornecer uma descrição da abordagem adoptada para verificar a conformidade das matérias-primas ou produtos que se determinou serem DF/DCF no seu local de produção.
- Incluir pormenores sobre a parte que efectua a verificação, as suas credenciais para verificar o estatuto de DF/DCF e os métodos utilizados.

*Anexo de verificação (facultativo) (coluna 8)*

- Esta coluna só aparece se "Yes" estiver seleccionado na coluna 4 "DF/DCF volume is verified".
- Se tiver documentação que descreva a verificação dos seus volumes determinados como sendo DF/DCF através do controlo da unidade de produção, esta pode ser anexada aqui.

Etiquetas		
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

(8.9.4) Fornecer pormenores sobre a monitorização da área de aprovisionamento utilizada para determinar o estatuto de não desflorestação (DF) ou de não desflorestação e conversão (DCF) dos volumes desde a data-limite especificada.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só é apresentada se for comunicado um valor diferente de "0" na coluna "% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através do controlo da área de abastecimento" em 8.9.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F2.3)
Justificação	Os volumes de mercadorias podem ser declarados como sendo DF ou DCF se tiverem origem em áreas de abastecimento onde não existe risco ou existe um risco negligenciável de que a desflorestação e/ou conversão tenha ocorrido em relação a essa mercadoria desde uma data de corte apropriada. A determinação deste risco exige uma monitorização contínua da área de abastecimento. Esta pergunta ajuda os utilizadores de dados a compreender se a sua organização está a fazer declarações DF/DCF com base na avaliação de risco ao nível da área de abastecimento e como a sua organização está a monitorizar essas áreas de abastecimento para garantir a ausência de risco de desflorestação ou conversão.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização divulga o seu processo de avaliação do risco utilizado para determinar o risco nulo ou negligenciável das áreas de aprovisionamento.</li> <li>A organização verifica os volumes de DF/DCF que produz, obtém ou utiliza, e dispõe de uma metodologia para determinar o risco e monitorizar esse risco ao longo do tempo.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 1 da AFi Princípio Fundamental 5 da AFi Princípio Fundamental 10 da AFi Princípio Fundamental 11 da AFi Princípio Fundamental 12 da AFi

0	1	2	3	4	5	6
Produtos de base	% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através da monitorização da desflorestação e conversão na área de abastecimento	Abordagem de monitorização utilizada para determinar se as áreas de aprovisionamento têm um risco nulo ou negligenciável de desflorestação ou conversão	Descrição da abordagem, incluindo a frequência da avaliação	Países/áreas de origem	Áreas de aprovisionamento	O estado do DF/DCF é verificado
Produtos de madeira	[Auto-calculado com os volumes indicados na coluna 5 de 8.9 - 0]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Colaborar com outras organizações para desenvolver e</li> </ul>	Campo de texto [máximo 4.000 caracteres]	Selecionar tudo o que se aplica: [Lista de países/áreas].	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>

		partilhar perfis de risco <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulta dos titulares de direitos e de outras partes interessadas</li> <li>• Monitorização em terra</li> <li>• Estudos independentes</li> <li>• Informações recolhidas através de mecanismos de reclamação</li> <li>• Abordagens paisagísticas ou jurisdicionais</li> <li>• Perfis/índices de risco pré-existentes, actuais e credíveis</li> <li>• Detecção remota ou outros dados geoespaciais</li> <li>• Ferramenta de avaliação de terceiros</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>				
Óleo de palma						
Produtos pecuários						
Soja						
Borracha						
Cacau						
Café						

[Linha fixa].

7	8	9	10	11	12
<b>Tipo de verificação</b>	<b>% do seu volume de divulgação que é determinado como DF/DCF através do controlo da área de aprovisionamento e é verificado como DF/DCF</b>	<b>Explicar o processo de verificação do estatuto DF/DCF</b>	<b>Anexo de verificação (facultativo)</b>	<b>Utilização da classificação de risco</b>	<b>Anexo que indica a classificação do risco para cada área de aprovisionamento (opcional)</b>
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primeiro partido</li> <li>• Segundo partido</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	[Funcionalidade do anexo]	Campo de texto [máximo 4.000 caracteres]	[Funcionalidade do anexo]

• Terceiros					
-------------	--	--	--	--	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os volumes podem ser considerados como DF/DCF quando o risco de desflorestação e/ou conversão ao nível da área de aprovisionamento é nulo ou insignificante, com monitorização contínua para garantir que o nível de risco está atualizado.</li> <li>A área de abastecimento é uma área ou região de onde provêm os materiais numa cadeia de valor. É mais específica do que o nível do país/área e pode incluir um raio de abastecimento ou uma área de abastecimento em torno de um primeiro ponto de recolha ou instalação de processamento (por exemplo, um raio a partir de uma fábrica de óleo de palma); um conjunto definido de unidades de produção que abastecem um determinado agregador ou comprador (por exemplo, a área abrangida por uma cooperativa de pequenos agricultores); ou uma paisagem ou jurisdição subnacional (por exemplo, município) a partir da qual os materiais são adquiridos (adaptado de <a href="#">AFi, 2024</a>).</li> <li>Quando a organização pode rastrear os materiais até uma área de fornecimento na qual não ocorreu desmatamento e/ou conversão, ou a conversão foi insignificante, desde uma data de corte apropriada, ela pode geralmente considerar todos os volumes provenientes dessa área como sendo DF/DCF. Se usarem essa abordagem, as organizações devem continuar a monitorar essas áreas de fornecimento para identificar qualquer mudança na ocorrência ou risco de desmatamento ou conversão. O monitoramento nessa escala deve incluir todo o desmatamento/conversão, e não apenas a mudança no uso da terra diretamente ligada à commodity de interesse. Se houver conversão recente do ecossistema ligada à agricultura ou à silvicultura em uma área de fornecimento, independentemente do condutor direto ou do uso atual da terra, as reivindicações de DF/DCF não devem ser feitas sem mais diligência, monitoramento e garantia. Isso pode exigir o monitoramento em uma escala mais precisa e/ou o uso de dados relacionados à expansão do produto de interesse ou outras informações disponíveis publicamente. As organizações que utilizam esta abordagem devem divulgar a metodologia e os dados utilizados (Adaptado de <a href="#">AFi 2022</a>).</li> <li>Este controlo do nível de risco deve ser sólido e baseado em provas. Deve ser específico e considerar todos os aspectos relevantes dos riscos relacionados com os produtos, locais e fornecedores em avaliação. As avaliações de risco devem utilizar métricas claras e bem definidas para avaliar objetivamente os riscos. Os métodos utilizados devem ser credíveis, actuais e fornecer todos os dados necessários para caracterizar eficazmente o risco (Adaptado de <a href="#">AFi, 2020</a>).</li> </ul> <p><i>% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através da monitorização da desflorestação e conversão na área de abastecimento (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna é calculada automaticamente a partir da percentagem divulgada na coluna 5 "% do volume de divulgação determinado como DF/DCF através do controlo da área de abastecimento" de 8,9. O resto da informação divulgada nesta pergunta deve dizer respeito a esta proporção do volume de divulgação.</li> </ul> <p><i>Abordagem de monitorização utilizada para determinar se as zonas de aprovisionamento apresentam um risco nulo ou insignificante de desflorestação ou conversão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seleccione os tipos de abordagens metodológicas e/ou ferramentas que possui para determinar se os seus volumes são DF/DCF.</li> <li>Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, seleccione "Outro, especificar" e aparecerá uma caixa de texto para preencher.</li> </ul> <p><i>Descrição da abordagem, incluindo a frequência da avaliação (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecer pormenores sobre a abordagem, o âmbito, os métodos e as ferramentas utilizados para classificar os níveis de risco e a forma como são adaptados às geografias específicas e a outros atributos das áreas de aprovisionamento relevantes.</li> <li>Inclua as categorias de risco aplicadas ao sistema de classificação e a forma como a sua organização define os níveis de "nenhum risco" ou "risco negligenciável" (por exemplo, tipo e magnitude do limiar).</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inclua a frequência com que efectua uma avaliação para determinar os níveis de risco.</li> </ul> <p><i>Países/áreas de origem (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar os países/áreas em que se situam as áreas de aprovisionamento cujo risco de desflorestação/conversão foi determinado como nulo ou insignificante.</li> <li>• Para mais orientações sobre as listas de países/áreas, consultar a <a href="#">nota técnica do CDP: Países, Áreas e Regiões</a>.</li> </ul> <p><i>Áreas de aprovisionamento (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer pormenores sobre a localização das áreas de abastecimento específicas que se determinou terem um risco nulo ou negligenciável de desflorestação e/ou conversão. Isto deve incluir o nível mais granular de dados de localização disponíveis, por exemplo, a jurisdição subnacional ou a paisagem.</li> </ul> <p><i>O estado do DF/DCF é verificado (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para volumes determinados como DF/DCF através da monitorização do risco de desflorestação ou conversão na área de abastecimento, indicar se este estatuto foi verificado. A verificação é um processo separado, conduzido por uma parte independente, do processo inicial de determinação dos volumes como sendo DF/DCF.</li> <li>• Esta verificação é distinta dos sistemas de certificação utilizados para determinar o estatuto DF/DCF dos volumes; esses volumes devem ser comunicados através dos pontos 8.9 e 8.9.1.</li> </ul> <p><i>% do seu volume de divulgação que é determinado como DF/DCF através do controlo da área de aprovisionamento e é verificado como DF/DCF (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se for seleccionado "Yes" na coluna 6 "DF/DCF status is verified".</li> <li>• Como resultado da abordagem de verificação, indique a percentagem do seu volume de divulgação que é determinado como sendo DF/DCF através de um risco nulo ou negligenciável de desflorestação e/ou conversão dentro da área de abastecimento que também foi verificada por uma parte relevante como sendo DF/DCF. A percentagem comunicada aqui não pode ser superior à percentagem comunicada na coluna 5 de 8.9. Por exemplo, se na coluna 5 de 8.9, comunicar que 50% do volume de divulgação é determinado como DF/DCF através de um risco nulo ou negligenciável de desflorestação e/ou conversão na área de origem, e todo esse volume for verificado como sendo DF/DCF, comunique 50%.</li> </ul> <p><i>Explicar o processo de verificação do estatuto DF/DCF (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se for seleccionado "Yes" na coluna 6 "DF/DCF status is verified".</li> <li>• Fornecer uma descrição da abordagem adoptada para verificar a conformidade das matérias-primas ou produtos considerados como DF/DCF ao nível da área de aprovisionamento.</li> <li>• Incluir pormenores sobre a parte que efectua a verificação, as suas credenciais para verificar o estatuto de DF/DCF e os métodos utilizados.</li> </ul> <p><i>Anexo de verificação (facultativo) (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se for seleccionado "Yes" na coluna 6 "DF/DCF status is verified".</li> <li>• Se tiver documentação que descreva a verificação dos seus volumes determinados como DF/DCF através da monitorização do risco da área de aprovisionamento, esta pode ser anexada aqui.</li> </ul> <p><i>Utilização da classificação de risco (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça pormenores sobre a forma como a sua organização utiliza as classificações de risco e como isso afecta a sua tomada de decisões.</li> </ul>
Informações adicionais	<p>As orientações sobre boas práticas relativas à realização de uma avaliação de riscos e à monitorização da área de aprovisionamento são fornecidas pelas Orientações Operacionais sobre Gestão da Cadeia de Abastecimento (<a href="#">AFi, 2020</a>) e Monitorização e Verificação (<a href="#">AFi, 2020</a>) da iniciativa Accountability Framework. A AFI também fornece orientações adicionais sobre cadeias de abastecimento livres de desflorestação e conversão, em colaboração com a iniciativa Metas Baseadas na Ciência (SBTi) e o Protocolo de Gases com Efeito de Estufa (GHG) (<a href="#">AFi, 2022</a>).</p>



Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

### **Situação e progressos no sentido de volumes isentos de desflorestação e conversão (DCF)**

(8.10) Indique se monitorizou ou estimou a pegada de desflorestação e conversão de outros ecossistemas naturais para os produtos de base divulgados.

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F1.3, F1.7)
Justificação	Monitorizar e estimar a pegada de desflorestação e conversão associada à produção ou aquisição de mercadorias é fundamental para compreender a escala dos seus impactos.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização avalia e divulga a pegada de desflorestação e conversão de ecossistemas naturais nas suas operações directas e/ou cadeia de valor.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 1 da AFI Princípio Fundamental 11 da AFI Princípio Fundamental 12 da AFI

0	1	2	3
<b>Produtos de base</b>	<b>Monitorizar ou estimar a sua pegada de desflorestação e conversão</b>	<b>Principal razão para não monitorizar ou estimar a pegada de desflorestação e conversão</b>	<b>Explicar por que razão não monitoriza nem calcula a sua pegada de desflorestação e conversão</b>
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos monitorizar ou estimar a nossa pegada de desflorestação e conversão nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não planeamos monitorizar ou estimar a nossa pegada de desflorestação e conversão nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Óleo de palma			
Produtos pecuários			
Soja			
Borracha			
Cacau			
Café			

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Razão principal para não monitorizar ou estimar a pegada de desflorestação e conversão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se a opção "Não, mas planeamos monitorizar ou estimar a nossa pegada de desflorestação e conversão nos próximos dois anos" ou "Não, e não planeamos monitorizar ou estimar a nossa pegada de desflorestação e conversão nos próximos dois anos" for seleccionada na coluna "Monitorizar e estimar a sua pegada de desflorestação e conversão".</li> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve a razão principal para não monitorizar e estimar a sua pegada de desflorestação e conversão.</li> <li>• Se seleccionar "Outra, especifique", indique a razão principal para não monitorizar e estimar a sua pegada de desflorestação e conversão.</li> </ul> <p><i>Explicar por que razão não monitoriza nem calcula a sua pegada de desflorestação e conversão (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se a opção "Não, mas planeamos monitorizar ou estimar a nossa pegada de desflorestação e conversão nos próximos dois anos" ou "Não, e não planeamos monitorizar ou estimar a nossa pegada de desflorestação e conversão nos próximos dois anos" for seleccionada na coluna "Monitorizar e estimar a sua pegada de desflorestação e conversão".</li> <li>• Descreva sucintamente a razão principal seleccionada na coluna "Razão principal para não monitorizar ou estimar a pegada de desflorestação e conversão" e explique quaisquer planos para resolver esta questão no futuro.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.10.1) Forneça pormenores sobre a monitorização ou estimativa da sua pegada de desflorestação e conversão.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 8.10.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F1.3, F1.7)
Justificação	A divulgação da medida em que a sua organização monitoriza ou estima a sua pegada de desflorestação e conversão na terra que possui, gere ou controla, e/ou na sua cadeia de valor a montante, permite aos investidores e outros utilizadores de dados compreender a escala dos seus impactos relacionados com a desflorestação e conversão de outros ecossistemas naturais. Esta pergunta permite que as organizações demonstrem transparência e consciência da relação entre os ecossistemas naturais e as suas actividades comerciais.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização avalia e divulga a pegada de desflorestação e conversão de ecossistemas naturais nas suas operações directas e/ou na cadeia de valor a montante.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Métricas e objectivos B Princípio Fundamental 1 da AFi Princípio Fundamental 5 da AFi Princípio Fundamental 7 da AFi

Princípio Fundamental 8 da AFI Princípio Fundamental 11 da AFI Princípio Fundamental 12 da AFI
--

1	2	3	4	5
Produtos de base	Monitorizar e calcular a sua pegada de desflorestação e conversão	% do volume de divulgação monitorizado ou estimado	Comunicação da pegada de desflorestação e conversão	Ano da data de corte
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorizamos a pegada de desflorestação e conversão nas terras que possuímos, gerimos ou controlamos</li> <li>• Monitorizamos a pegada de desflorestação e conversão na nossa cadeia de valor</li> <li>• Estimamos a pegada de desflorestação e conversão com base na área de abastecimento</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante o período de referência</li> <li>• Desde uma data-limite especificada</li> <li>• Durante os últimos 5 anos</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 1900 a 2024 com 0 casas decimais]
Óleo de palma				
Produtos pecuários				
Soja				
Borracha				
Cacau				
Café				
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos de madeira</li> <li>• Óleo de palma</li> <li>• Produtos pecuários</li> <li>• Soja</li> <li>• Borracha</li> <li>• Cacau</li> <li>• Café</li> </ul>				

6	7	8	9	10
Pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada no período de referência (hectares)	Pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada desde a data-limite especificada (hectares)	Pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada nos últimos cinco anos (hectares)	Pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada desde outro ponto especificado (hectares)	Descreva os métodos e fontes de dados utilizados para monitorizar ou estimar a sua pegada de desflorestação e conversão
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

[Linha fixa, adicionar linha].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Monitorizar e calcular a sua pegada de desflorestação e conversão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que melhor representa a sua monitorização ou estimativa da sua pegada de desflorestação e conversão.</li> <li>• Se for aplicável mais do que uma opção por produto, acrescentar uma linha para cada opção. Por exemplo, se produzir e adquirir o produto, deve acrescentar uma linha para comunicar a monitorização nas terras que possui, gere ou controla e uma linha para comunicar a monitorização na sua cadeia de valor ou estimativa com base na área de abastecimento.</li> </ul> <p><i>% do volume de divulgação monitorizado ou estimado (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique a proporção do seu volume de divulgação que é abrangida pela sua monitorização ou estimativa da sua pegada de desflorestação e conversão.</li> <li>• A monitorização ou estimativa diz respeito ao seu volume de divulgação, incluindo os volumes determinados como livres de desflorestação e conversão (DCF).</li> <li>• Se estiver a produzir e a adquirir volumes para uma determinada mercadoria, esta percentagem refere-se à soma de ambos (volume produzido e volume adquirido) por mercadoria.</li> </ul> <p><i>Comunicação da desflorestação e conversão (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione as opções que melhor representam o período de tempo em que a pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada está a ser divulgada.</li> <li>• Se seleccionou "Outro, especificar", indique um ano para o período de tempo utilizado.</li> </ul> <p><i>Ano da data de corte (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna aparece se tiver selecionado "Desde uma data de corte especificada" na coluna "Reporte da desflorestação e conversão".</li> <li>• Indicar o ano da data-limite utilizada.</li> </ul> <p><i>Pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada no período de referência (hectares) (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se tiver selecionado "Durante o período de reporte" na coluna "Reporte da desflorestação e conversão".</li> <li>• Fornecer a pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada que estava a ser gerada pela mercadoria no período de referência.</li> <li>• O 0 (zero) só deve ser utilizado para comunicar zero hectares e não para a ausência de dados.</li> </ul> <p><i>Pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada desde a data-limite especificada (hectares) (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se tiver selecionado "Desde uma data-limite especificada, especificar o ano" na coluna "Comunicação da desflorestação e conversão".</li> <li>• Forneça a pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada que estava a ser gerada pelo produto desde a data limite.</li> <li>• O 0 (zero) só deve ser utilizado para comunicar zero hectares e não para a ausência de dados.</li> </ul> <p><i>Pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada nos últimos cinco anos (hectares) (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se tiver selecionado "Durante os últimos cinco anos" na coluna "Comunicação da desflorestação e conversão".</li> <li>• Fornecer a pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada que estava a ser gerada pelo produto de base durante os últimos cinco anos.</li> <li>• O 0 (zero) só deve ser utilizado para comunicar zero hectares e não para a ausência de dados.</li> </ul> <p><i>Pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada desde outro ponto especificado (hectares) (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se tiver selecionado "Outro, especifique" na coluna "Comunicação da desflorestação e conversão".</li> <li>• Forneça a pegada de desflorestação e conversão conhecida ou estimada que estava a ser gerada pelo produto desde o período de tempo especificado na coluna "Comunicação da desflorestação e conversão".</li> </ul>
----------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>O 0 (zero) só deve ser utilizado para comunicar zero hectares e não para a ausência de dados.</li> </ul> <p><i>Descreva os métodos e fontes de dados utilizados para monitorizar ou estimar a sua pegada de desflorestação e conversão (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descreva o procedimento utilizado para monitorizar ou estimar a sua pegada de desflorestação e conversão.</li> <li>Indique com que frequência monitoriza ou calcula a sua pegada de desflorestação e conversão.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [tema] (se aplicável)	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 8.10.
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para informações sobre se a conversão de diferentes tipos de terras violaria os compromissos de não desflorestação ou de não conversão, ver a <a href="#">Orientação Operacional da AFI: Aplicar as definições relacionadas com a desflorestação e a conversão (2023)</a>. Um diagrama útil do que constitui a conversão de floresta natural em área plantada pode ser encontrado na página 21.</li> <li>Para mais informações sobre como monitorizar ou estimar a sua desflorestação/conversão, consulte as <a href="#">Orientações da AFI sobre Monitorização e Verificação (2020)</a>.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.11) Para os volumes não avaliados e determinados como livres de desflorestação e conversão (DCF), indicar se foram tomadas medidas no ano de referência para aumentar a produção ou o abastecimento de volumes DCF.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar qualquer opção exceto "Sim, estado de desmatamento e conversão (DCF) avaliado" na coluna "Estado DF/DCF avaliado para este produto", ou se for divulgado um valor diferente de "100" na coluna "% do volume de divulgação determinado como DF/DCF no ano de referência" de 8.9.
Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	Esta pergunta permite que as organizações divulguem as acções realizadas no ano de referência relacionadas com volumes que ainda não foram avaliados e determinados como DCF. Alcançar cadeias de valor livres de desflorestação e conversão pode levar mais tempo para as organizações que se envolvem em acções transformadoras em paisagens de abastecimento. Esta pergunta permite que os utilizadores de dados compreendam as acções que a sua organização está a tomar para abordar questões ambientais ou sociais relacionadas com a produção/compra de mercadorias e se e como essas acções contribuem para determinar o estado DCF dos volumes de mercadorias ou para remediar a conversão passada.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações estão a progredir no sentido de alcançar o estatuto de FCD total nas suas operações directas e na cadeia de valor.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações contribuem para travar a desflorestação e a conversão no terreno, trabalhando ativamente com fornecedores não conformes, assegurando a inclusão dos pequenos proprietários e trabalhando em colaboração em paisagens/jurisdições.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 12 da AFI
Opções de resposta	

0	1
<b>Produtos de base</b>	<b>Ações tomadas para aumentar a produção ou o abastecimento de volumes de DCF</b>
Produtos de madeira	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>
Óleo de palma	
Produtos pecuários	
Soja	
Borracha	
Cacau	
Café	

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Não comunicar as medidas que foram tomadas para determinar os volumes como DCF, uma vez que tal deve ser comunicado nas perguntas 8.9, 8.9.1, 8.9.2 e 8.9.3. Esta pergunta centra-se na proporção do seu volume de divulgação que ainda não foi determinado como DCF.</li> </ul> <p><i>Ações tomadas para aumentar os volumes do DCF de produção ou de abastecimento (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Sim" se tiver tomado medidas para avaliar o estado do DCF ou para resolver questões relacionadas com volumes de mercadorias não conformes no ano de referência. Por exemplo;           <ul style="list-style-type: none"> <li>Melhorar a visibilidade da cadeia de valor através da cartografia ou rastreabilidade dos fornecedores,</li> <li>Aumentar a aceitação da certificação,</li> <li>trabalhar em colaboração com fornecedores ou trabalhar em colaboração em cenários de produção/compra.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

(8.11.1) Fornecer informações pormenorizadas sobre as medidas tomadas no ano de referência para avaliar e aumentar a produção/compra de volumes isentos de desflorestação e conversão (DCF).

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna "Medidas tomadas para aumentar a produção ou o abastecimento de volumes do DCF" de 8.11.
Varição em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	As abordagens organizacionais para alcançar o estatuto DCF devem apoiar os esforços para travar a desflorestação e a conversão no terreno, trabalhando com fornecedores não conformes, assegurando a inclusão dos pequenos agricultores e trabalhando em colaboração nas paisagens de produção. A obtenção de cadeias de valor livres de desflorestação e conversão pode demorar mais tempo para as organizações que se envolvam em acções transformadoras em paisagens de abastecimento. Esta pergunta permite que os utilizadores de dados compreendam se a sua organização está a tomar medidas para abordar questões ambientais ou sociais relacionadas com a produção/compra de mercadorias e se e como estas acções contribuem para determinar o estado do DCF dos volumes de mercadorias.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações divulgam as medidas tomadas para avaliar o estado do DCF e alcançar a produção e o abastecimento DCF nas suas operações directas e na cadeia de valor.</li> <li>As organizações contribuem para travar a desflorestação e a conversão no terreno, trabalhando ativamente com fornecedores não conformes, assegurando a inclusão dos pequenos proprietários e trabalhando em colaboração em paisagens/jurisdições.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Gestão do risco e do impacto A(ii) Princípio Fundamental 1 da AFI Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 5 da AFI Princípio Fundamental 6 da AFI Princípio Fundamental 9 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI Princípio Fundamental 11 da AFI Princípio Fundamental 12 da AFI

1	2	3	4	5	6
<b>Produtos de base</b>	<b>Tipo de ação</b>	<b>% do volume de divulgação que é abrangido por esta ação</b>	<b>Indicar se houve obstáculos ou desafios importantes relacionados com esta ação no ano de referência</b>	<b>Principais medidas identificadas para gerir ou resolver os desafios</b>	<b>Fornecer mais pormenores sobre as medidas tomadas, a sua contribuição para a obtenção do estatuto de FCD e quaisquer obstáculos ou <i>desafios</i> conexos</b>
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aumentar a rastreabilidade</li> <li>Aumentar a certificação física</li> <li>Aumentar o controlo das unidades de produção</li> <li>Aumentar a monitorização ao nível da área de aprovisionamento</li> <li>Aumentar os sistemas de controlo dos fornecedores</li> <li>Trabalhar com fornecedores não conformes</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 3 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>	Selecionar a partir da lista pendente de respostas abaixo	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabalhar com pequenos agricultores</li> <li>• Envolver-se e trabalhar em colaboração em iniciativas paisagísticas/jurisdicionais</li> <li>• Trabalhar em colaboração em iniciativas sectoriais</li> <li>• Trabalhar para remediar a conversão passada</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>				
Óleo de palma					
Produtos pecuários					
Soja					
Borracha					
Cacau					
Café					
Selecionar a partir de:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos de madeira</li> <li>• Óleo de palma</li> <li>• Produtos pecuários</li> <li>• Soja</li> <li>• Borracha</li> <li>• Cacau</li> <li>• Café</li> </ul>					

[Linha fixa, adicionar linha].

Principais medidas identificadas para gerir ou resolver os desafios (coluna 5)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenvolvimento de normas de certificação e sustentabilidade</li> <li>• Desenvolvimento de normas de certificação e de sustentabilidade em todas as paisagens/jurisdicções</li> <li>• Maior alinhamento entre os objectivos da empresa e os objectivos a nível paisagístico/jurisdicional</li> <li>• Maior apoio da comunidade para facilitar a agricultura sustentável</li> <li>• Maior sensibilização dos clientes</li> <li>• Maior aplicação da regulamentação</li> <li>• Maior envolvimento e colaboração das partes interessadas</li> <li>• Maior sensibilização/envolvimento dos fornecedores</li> <li>• Maior transparência</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento da procura de produtos certificados</li> <li>• Aumento dos conhecimentos sobre a desflorestação, a degradação e/ou a conversão florestais induzidas por produtos de base</li> <li>• Investimento em ferramentas de controlo e sistemas de rastreabilidade</li> <li>• Melhoria da recolha e da qualidade dos dados</li> <li>• Participação em iniciativas a nível nacional e/ou jurisdicional</li> <li>• Participação em iniciativas de múltiplos intervenientes</li> <li>• Minimizar a perda e o desperdício de alimentos</li> <li>• Prémio de preço para materiais certificados</li> <li>• Redução do custo da certificação/produtos certificados</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não comunicar as acções que foram tomadas para determinar os volumes como DCF, uma vez que tal deve ser comunicado nas perguntas 8.9/8.9.1/8.9.2/8.9.3/8.9.4. Esta pergunta centra-se na proporção do seu volume de divulgação em que o estatuto DCF ainda não foi avaliado ou foi avaliado mas não determinado como DCF.</li> </ul> <p><i>% do volume de divulgação que é abrangido por esta ação (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este valor deve corresponder à percentagem do seu volume total de divulgação que é abrangido pela ação selecionada na coluna 2 "Tipo de ação". Não incluir os volumes já comunicados em 8.9 como DCF.</li> <li>• Por exemplo, se trabalhou no aumento da monitorização da unidade de produção para 100% do seu volume de divulgação no ano de referência e comunicou 60% desse volume como DCF no ponto 8.9, deve comunicar os restantes 40% aqui.</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Indicar se houve obstáculos ou desafios importantes relacionados com esta ação no ano de referência (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se, no ano de referência, a sua organização enfrentou obstáculos ou desafios importantes para implementar a sua seleção na coluna 2 "Tipo de ação".</li> <li>• Por exemplo, se seleccionou "Aumentar a certificação física" na coluna 2 "Tipo de ação", a sua organização pode ter enfrentado grandes obstáculos ou desafios se considerou os requisitos de certificação complexos.</li> </ul> <p><i>Principais medidas identificadas para gerir ou resolver os desafios (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se "Sim" for selecionado na coluna 4 "Indique se teve quaisquer obstáculos ou desafios importantes relacionados com esta ação no ano de referência"</li> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve a sua medida para abordar os obstáculos ou desafios à realização das cadeias de valor do FCD através da ação selecionada na coluna 2 "Tipo de ação".</li> <li>• Se nenhuma das opções for adequada, seleccionar "Outra, especificar" e fornecer uma etiqueta para a medida.</li> </ul> <p><i>Fornecer mais pormenores sobre as medidas tomadas, a sua contribuição para a obtenção do estatuto de FCD e quaisquer obstáculos ou desafios conexos (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer mais pormenores sobre as medidas tomadas durante o ano de referência.</li> <li>• Explique de que forma a ação está a ajudar a sua organização a alcançar o estatuto DCF e quando espera alcançar o estatuto DCF para os seus volumes produzidos ou adquiridos a que a ação se refere, incluindo quaisquer marcos intermédios.</li> <li>• Caso tenha enfrentado quaisquer obstáculos ou desafios na avaliação do estado do DCF ou no tratamento da não conformidade destes volumes, forneça mais pormenores, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Breve descrição de como a barreira/desafio afectou o progresso da sua organização.</li> <li>○ Medidas que a sua organização identificou para resolver os obstáculos ou desafios.</li> <li>○ Planos de aplicação destas medidas.</li> </ul> </li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

## Módulo 8: Florestas

Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre as florestas - 8.12-8.17.

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

### Volumes de mercadorias certificadas vendidas

(8.12) Indicar se estão disponíveis dados de certificação para os volumes de mercadorias vendidos aos membros da cadeia de abastecimento do CDP que o solicitem.

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F6.3, SF1.1, SF1.1b)
Justificação	Esta informação esclarecerá os membros da Cadeia de Abastecimento do CDP sobre a disponibilidade de dados relativos à percentagem do volume total de mercadorias compradas à sua organização que é certificada por uma terceira parte. Isto vai ao encontro das expectativas de transparência dos membros requerentes e permite que as organizações divulguem o seu progresso na garantia de um fornecimento de matérias-primas e/ou produtos sustentáveis. Além disso, esta pergunta permite que os membros do CDP Supply Chain entendam as principais razões para não divulgar detalhes de certificação para os volumes vendidos por sua organização. Isto fornece uma visão dos principais desafios nesta área e informa os membros sobre os planos para enfrentar estes desafios.
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 11 da AFI Princípio Fundamental 12 da AFI
Opções de resposta	

0	1	2	3	4	5	6
<b>Produtos de base</b>	<b>Adoção de um sistema de certificação por terceiros</b>	Os detalhes da certificação estão disponíveis para os volumes vendidos a qualquer membro da Cadeia de Fornecimento CDP que o solicite	<b>Razão principal pela qual os detalhes da certificação não estão disponíveis para os volumes vendidos a qualquer membro da Cadeia de Abastecimento do CDP que o solicite</b>	<b>Explicar por que razão não estão disponíveis dados de certificação para os volumes vendidos a qualquer membro da cadeia de abastecimento do CDP que o solicite</b>	<b>Principal razão pela qual a certificação por terceiros não foi adotada</b>	<b>Explicar por que razão não foi adotada a certificação por terceiros</b>
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos adotar a certificação por terceiros nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não planeamos adotar a certificação de terceiros nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> <li>• Desconhecido</li> </ul> Não fornecemos aos membros requerentes bens e serviços que contenham esta mercadoria	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• No processo de certificação deste produto</li> <li>• Os dados são confidenciais</li> <li>• Recursos insuficientes para completar a recolha de dados</li> <li>• No passado, os clientes não exigiam o controlo dos níveis de certificação</li> <li>• Os níveis de certificação não são registados a nível da empresa</li> <li>• Dados insuficientes sobre o que é vendido ao membro requerente</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
Óleo de palma						
Produtos pecuários						
Soja						
Borracha						
Cacau						
Café						

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita informações sobre as matérias-primas e/ou produtos certificados por terceiros que a sua empresa vende a membros da cadeia de abastecimento do CDP que o solicitem.</li> </ul> <p><i>Sistema de certificação por terceiros adotado (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se uma proporção dos volumes vendidos a qualquer membro da Cadeia de Abastecimento do CDP que o solicite for certificada. Poderá fornecer pormenores sobre os membros a quem fornece volumes certificados na pergunta seguinte.</li> </ul> <p><i>Os pormenores da certificação estão disponíveis para os volumes vendidos a qualquer membro da cadeia de abastecimento CDP que o solicite (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se puder indicar a percentagem do volume total vendido a qualquer dos seus membros requerentes que é certificada por um terceiro.</li> </ul>
---------------------	--

	<p><i>Explicar por que razão não estão disponíveis dados de certificação para os volumes vendidos a qualquer membro da cadeia de abastecimento do CDP que o solicite (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se seleccionar "Em processo de certificação deste produto" na coluna 3 "Razão principal pela qual não estão disponíveis dados de certificação para os volumes vendidos a qualquer membro da Cadeia de Abastecimento do CDP que o solicite", especifique qual o organismo de certificação, o sistema e o calendário para a obtenção da certificação.</li> </ul> <p><i>Explicar por que razão não foi adoptada a certificação por terceiros (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça pormenores sobre a principal razão que especificou na coluna 5 "Razão principal para não ter sido adoptada a certificação por terceiros". Se aplicável, incluir os produtos afectados, as regiões e as instalações.</li> <li>Se tem planos para adotar a certificação nos próximos dois anos, forneça pormenores sobre o tipo de certificação, os produtos e as regiões a abranger.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Apenas SC	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

(8.12.1) Fornecer pormenores sobre os volumes certificados vendidos a cada membro da cadeia de abastecimento do CDP que o solicite.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" em resposta à coluna 2 "Os detalhes da certificação estão disponíveis para os volumes vendidos a qualquer membro da cadeia de abastecimento do CDP que o solicite" em 8.12.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 SF1.1a)
Justificação	Esta pergunta recolhe pormenores sobre a percentagem do volume total de produtos comprados à sua organização que é certificada por uma terceira parte, os sistemas de certificação utilizados e as formas de produtos que são certificados.
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 1 da AFi Princípio Fundamental 5 da AFi Princípio Fundamental 11 da AFi Princípio Fundamental 12 da AFi

	<i>Os menus pendentes são apresentados com base nos produtos para os quais foi seleccionado</i>	<i>As opções são apresentadas em função dos produtos seleccionados na coluna 2</i>		<i>As opções são apresentadas em função dos produtos seleccionados na coluna 2</i>	<i>As opções são apresentadas em função dos produtos seleccionados na coluna 2</i>	<i>Não aparece se "0" for registado na coluna 4</i>
--	---	--	--	--	--	---

1	2	3	4	5	6	7	8
	"Sim" na coluna 2 do ponto 8.12						
Membro requerente	Produtos de base	Forma de mercadoria	Volume total de mercadoria vendida ao membro requerente	Métrica	Sistema de certificação por terceiros	% do volume total de produto vendido ao membro requerente que é certificado	Comentário (facultativo)
Selecionar a partir de:  <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de membros</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Produtos de madeira</li> <li>Óleo de palma</li> <li>Produtos pecuários</li> <li>Soja</li> <li>Borracha</li> <li>Cacau</li> <li>Café</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica a partir das opções de resposta do menu pendente abaixo	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Toneladas métricas</li> <li>Gastar</li> <li>Litros</li> <li>Galões</li> <li>Equivalente de madeira redonda (RWE)</li> <li>Equivalente de matéria-prima de madeira (WRME)</li> <li>Metros cúbicos</li> <li>Metros quadrados</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir das opções de resposta abaixo	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

[Adicionar linha]

Forma de mercadoria (coluna 3)	
<b>Produtos de madeira:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Placas, contraplacado, madeira artificial</li> <li>Fibra têxtil à base de celulose</li> <li>Mercadorias não destinadas a revenda (GNFR)</li> <li>Toros de madeira dura</li> <li>Papel</li> <li>Embalagem primária</li> <li>Pasta de papel</li> <li>Madeira serrada, folheado, aparas</li> <li>Embalagem secundária</li> <li>Toros de madeira macia</li> <li>Embalagem terciária</li> <li>Fibra de madeira não transformada</li> <li>Bioenergia a partir da madeira</li> <li>Outra forma de produtos de madeira, especificar</li> </ul> <b>Óleo de palma:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Óleo de palmiste bruto (CPKO)</li> <li>Óleo de palma bruto (CPO)</li> <li>Cachos de frutos frescos (FFB)</li> <li>Biodiesel de palma</li> <li>Farinha de palmiste (PKM)</li> </ul>	<b>Produtos pecuários:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carne de vaca</li> <li>Subprodutos (por exemplo, glicerina, gelatina)</li> <li>Gado</li> <li>Couros/pele</li> <li>Sebo</li> <li>Biodiesel de sebo</li> <li>Outra forma de produtos animais, especificar</li> </ul> <b>Soja:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soja incorporada</li> <li>Farinha de soja</li> <li>Óleo de soja</li> <li>Biodiesel de soja</li> <li>Derivados de soja</li> <li>Grãos de soja inteiros</li> <li>Outra forma de soja, especificar</li> </ul> <b>Outro, especificar</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Derivados de óleo de palmiste</li> <li>• Derivados do óleo de palma</li> <li>• Óleo de palma refinado</li> <li>• Outra forma de óleo de palma, especificar</li> </ul>	
--	--

Sistema de certificação por terceiros (coluna 6)	
<p>Unidade de gestão florestal/Certificação do produtor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação de gestão florestal FSC [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Certificação de Madeira Controlada FSC [Madeira]</li> <li>• Certificação de produtor/cultivador RSPO [Óleo de palma]</li> <li>• Quadro de Sustentabilidade Preferred by Nature Padrão RTRS para Produção de Soja Responsável [Soja]</li> <li>• Norma de agricultura sustentável da RA: Certificado de exploração [Café, Cacau]</li> <li>• Certificação ProTerra [Soja, Café, Cacau, Produtos pecuários, Óleo de palma]</li> <li>• ISCC CORSIA ISCC Japan FIT [Óleo de palma] ISCC EU [Óleo de palma, produtos pecuários, soja, produtos de madeira, café, cacau] ISCC PLUSRSB Global Advanced Products</li> <li>• RSB Japão FIT Biomassa [óleo de palma]</li> <li>• RSB Combustíveis Globais</li> <li>• RSB ICAO CORSIA</li> <li>• Biosuisse orgânico [Óleo de palma, Produtos de gado, Soja, Café, Cacau]</li> <li>• Naturland [Produtos de gado, Soja, Café, Cacau] Soil Association Organic Farming &amp; Growing (GB e Irlanda do Norte) [Produtos de gado, Soja]</li> <li>• Europa Soja [Soja]</li> <li>• Donau Soja [Soja]</li> <li>• Certificação PEFC de Gestão Florestal Sustentável [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Norma de gestão florestal SFI [Produtos de madeira]</li> <li>• Programa de Biomassa Sustentável [Produtos de madeira]</li> <li>• SURE [Produtos de madeira, óleo de palma, soja]</li> <li>• Outra certificação de gestão florestal/produtor, especificar</li> </ul>	<p><b>Certificação da cadeia de custódia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação FSC da cadeia de custódia (qualquer tipo) [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Certificação FSC Recycled [Produtos de madeira]</li> <li>• Certificação da cadeia de abastecimento RSPO - Identidade Preservada [Óleo de palma]</li> <li>• Certificação da cadeia de abastecimento RSPO - Segregado [Óleo de palma]</li> <li>• Quadro de Sustentabilidade Preferred by Nature Cadeia de Custódia - Segregado</li> <li>• Padrão RTRS de cadeia de custódia - Segregado [Soja]</li> <li>• Norma de Agricultura Sustentável RA: Certificado da cadeia de abastecimento - Identidade preservada [Café, Cacau]</li> <li>• Norma de Agricultura Sustentável da RA: Certificado da cadeia de abastecimento - Segregado [Café, Cacau]</li> <li>• Certificação ProTerra - Identidade preservada [Soja, Café, Cacau, Produtos pecuários, Óleo de palma]</li> <li>• Certificação ProTerra - Segregado [Soja, Café, Cacau, Produtos Pecuários, Óleo de Palma]</li> <li>• ISCC Japan FIT - Identidade preservada [Óleo de palma]</li> <li>• ISCC Japan FIT - Segregado [Óleo de palma]</li> <li>• ISCC EU - Identidade preservada [Óleo de palma, Produtos de gado, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC EU - Segregado [Óleo de palma, Produtos de gado, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC PLUS - Identidade preservada</li> <li>• ISCC PLUS - Segregado</li> <li>• ISCC CORSIA - Identidade preservada</li> <li>• ISCC CORSIA - Segregado</li> <li>• RSB Japão FIT Biomassa - Identidade Preservada [Óleo de palma]</li> <li>• RSB Japão FIT Biomassa - Segregada [Óleo de palma]</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Identidade preservada</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Segregado</li> <li>• RSB Global Fuels - Identidade preservada</li> <li>• RSB Global Fuels - Segregado</li> <li>• RSB ICAO CORSIA - Identidade preservada</li> <li>• RSB ICAO CORSIA - Segregado</li> <li>• Europe Soja - Segregado [Soja]</li> <li>• Donau Soja - Segregado [Soja]</li> <li>• Cadeia de Custódia PEFC (qualquer tipo) [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Certificação PEFC Reciclado [Produtos de madeira, borracha]</li> <li>• Cadeia de Custódia SFI - Separação física [Produtos de madeira]</li> <li>• Cadeia de responsabilidade SFI - Percentagem [Produtos de madeira]</li> <li>• Programa Biomassa Sustentável - Cadeia de Responsabilidade - Método de separação [Produtos de madeira]</li> <li>• SURE - Balanço de massa [Produtos de madeira, Óleo de palma, Soja]</li> <li>• Padrão RTRS de cadeia de custódia - Balanço de massa [Soy]</li> <li>• Certificação ProTerra - Balanço de massa [Soja, Café, Cacau, Produtos pecuários, Óleo de palma]</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma de Agricultura Sustentável da RA: Certificado da cadeia de abastecimento - Balanço de massa [Café, Cacau]</li> <li>• Quadro de Sustentabilidade Preferred by Nature Cadeia de Custódia - Balanço de Massa</li> <li>• RSB Global Fuels - Mistura controlada</li> <li>• RSB Global Fuels - Balanço de massa</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Mistura controlada</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Balanço de massa</li> <li>• RSPO - Balanço de Massa [Óleo de Palma]</li> <li>• RSB EU RED Combustível - Balanço de massa</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Mistura Controlada</li> <li>• RSB Global Advanced Products - Balanço de massa</li> <li>• RSB Global Fuels - Mistura controlada</li> <li>• RSB Global Fuels - Balanço de massa</li> <li>• RSB ICAO CORSIA - Balanço de massa</li> <li>• ISCC EU - Balanço de massas [Óleo de palma, Produtos pecuários, Soja, Produtos de madeira, Café, Cacau]</li> <li>• ISCC CORSIA - Balanço de massas</li> <li>• ISCC PLUS - Balanço de Massa</li> <li>• ISCC PLUS - Mistura controlada</li> <li>• Outra certificação da cadeia de custódia, especificar</li> </ul>
--	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Membro requerente (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicione uma linha para cada membro requerente da CDP Supply Chain para o qual pode fornecer a percentagem de produtos vendidos a membros requerentes que são certificados por terceiros. Não deve adicionar linhas para membros requerentes para os quais não pode fornecer esta percentagem.</li> <li>• Os divulgadores devem verificar se os membros requerentes apresentados neste quadro estão correctos para a sua organização no período de referência.</li> </ul> <p><i>Produto de base (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serão apresentadas opções pendentes relacionadas com o produto sobre o qual está a divulgar informações.</li> <li>• Acrescente uma linha para cada produto de base que possa fornecer dados sobre a percentagem do volume total de produtos de base vendidos ao membro requerente selecionado na coluna 1 "Membro requerente" que é certificado.</li> <li>• Deve fornecer dados sobre todas as mercadorias incluídas na sua divulgação.</li> </ul> <p><i>Volume total de mercadorias vendidas ao membro (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça um valor para o volume total de uma mercadoria específica (quer como matéria-prima quer como produto manufaturado) vendida a um membro requerente específico. Se o valor for uma estimativa, indicar esse facto na coluna 8 "Comentário (facultativo)".</li> <li>• É possível comunicar o valor em despesas de aquisição em vez de volume. Deve ser na mesma moeda selecionada em 1.2.</li> </ul> <p><i>% do volume total de produtos vendidos ao membro requerente que é certificado (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a percentagem que melhor representa a quantidade do produto divulgado vendido ao membro requerente que é atualmente certificada pelo sistema selecionado na coluna 6 "Sistema de certificação de terceira parte".</li> <li>• Note-se que a percentagem indicada nesta coluna deve referir-se à percentagem do volume total que é vendido a este membro específico. Por exemplo:</li> </ul> $\% \text{ of total commodity volume sold to member that is certified} = \frac{\text{Certified commodity volume sold to requesting member}}{\text{Total volume of commodity sold to requesting member}} \times 100$ <p><i>Comentário (facultativo) (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se desejar, pode utilizar esta coluna para fornecer mais pormenores.</li> </ul>
----------------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Apenas SC	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

## Emissões

(8.13) A sua organização calcula as reduções e/ou remoções de emissões de GEE resultantes da gestão do uso do solo e da alteração do uso do solo que ocorreram nas suas operações directas e/ou na cadeia de valor a montante?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 SF3.1)
Justificação	A compreensão das reduções/remoções de emissões de GEE resultantes da gestão e da mudança do uso do solo pode informar as estratégias de mitigação. Esta pergunta permite que os membros solicitantes do CDP Supply Chain compreendam o progresso em direção às metas de redução de emissões e permite que as organizações avaliem o progresso no que diz respeito à redução de emissões para além dos cenários habituais (para além das actividades normais de manutenção/substituição).

<i>As linhas aparecem se a etiqueta de divulgação correspondente estiver presente</i>	<i>Só aparece se for seleccionada a opção "Não" na coluna 1</i>		
0	1	2	3
Produtos de base	Cálculo das reduções e remoções de emissões de GEE resultantes da gestão e alteração do uso do solo	Razão principal pela qual a sua organização não calcula as reduções e remoções de emissões de GEE resultantes da gestão e alteração do uso do solo	Explique porque é que a sua organização não calcula as reduções e remoções de emissões de GEE resultantes da gestão e alteração do uso do solo
Produtos de madeira	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, e está disposto a partilhar pormenores com os membros da Cadeia de Abastecimento do CDP que o solicitem</li> <li>• Sim, mas não está disposto a partilhar pormenores com os membros da cadeia de abastecimento do CDP que o solicitem</li> <li>• Não, mas tenciona fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tenciono fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Óleo de palma			
Produtos pecuários			
Soja			
Borracha			
Cacau			
Café			

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O Protocolo GHG está a desenvolver um novo Guia para o Sector Terrestre e Remoções. Essa nova orientação está atualmente na fase de teste piloto e revisão e será finalizada e publicada em 2024. As empresas que respondem ao questionário sobre alterações climáticas do CDP 2024 devem reportar de acordo com as normas corporativas existentes do Protocolo GHG e não são obrigadas a aderir ao projeto de Orientação para o Sector Terrestre e Remoções, uma vez que este ainda se encontra em desenvolvimento.</li> <li>• As reduções e remoções de emissões resultantes da gestão e da alteração do uso do solo podem provir de actividades de uso do solo (gestão florestal) e de alterações directas do uso do solo (florestação, reflorestação, restauração) no âmbito das operações directas da organização e/ou da cadeia de valor a montante</li> <li>• Seleccione "Sim..." se a sua organização tiver actividades nas suas operações directas e/ou na cadeia de valor a montante que tenham feito parte de um programa definido de actividades de redução de emissões ou em que tenha sido feito um investimento adicional para além da manutenção/substituição padrão para reduzir as emissões de GEE ou aumentar as remoções de GEE.</li> <li>• Esta pergunta não inclui estimativas de remoções e armazenamento tecnológicos de GEE (por exemplo, captura e armazenamento de carbono, captura direta no ar, meteorização/mineralização melhorada, etc.)</li> </ul> <p><i>Explique porque é que a sua organização não calcula as emissões e remoções de GEE resultantes da gestão e alteração do uso do solo (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar uma das opções "Não..." na coluna 1 "Cálculo das reduções e remoções de emissões de GEE resultantes da gestão e alteração do uso do solo".</li> <li>• Fornecer uma explicação do motivo pelo qual não calcula as reduções e/ou remoções de emissões de GEE resultantes da gestão e da alteração do uso do solo, incluindo quaisquer planos para resolver esta questão no futuro.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Apenas SC	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

(8.13.1) Forneça pormenores sobre as medidas que a sua organização tomou nas suas operações directas e/ou na cadeia de valor a montante que resultaram na redução das emissões de GEE e/ou no aumento das remoções.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim e estiver disposto a partilhar os detalhes com os membros da Cadeia de Abastecimento do CDP que o solicitem" em resposta à coluna 1 "Cálculo das reduções e remoções de emissões de GEE resultantes da gestão e alteração do uso do solo" de 8.13.
Variação em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 SF3.1a)
Justificação	A compreensão das emissões/remoções de GEE provenientes da gestão e da mudança do uso da terra pode informar as estratégias de mitigação. Esta pergunta permite que os membros solicitantes da cadeia de abastecimento do CDP compreendam o progresso em direcção aos objectivos de emissões e permite que as organizações avaliem o progresso no que diz respeito à redução de emissões para além dos cenários habituais (para além das actividades normais de manutenção/substituição).

1	2	3	4	5	6	7	8
Produtos de base	Descrição das acções	Reduções e remoções de CO2e alcançadas em relação ao ano de referência (toneladas métricas de CO2e)	Ano de referência	Limite da contabilização das emissões	Âmbito de aplicação	Metodologia e normas de contabilização das emissões	Explicar o cálculo
Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos de madeira</li> <li>• Óleo de palma</li> <li>• Produtos pecuários</li> <li>• Soja</li> <li>• Borracha</li> <li>• Cacau</li> <li>• Café</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número entre 1900 e 2024].	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluído no limite do inventário corporativo de GEE</li> <li>• Parcialmente incluído no limite do inventário de GEE da empresa</li> <li>• Não incluído no inventário corporativo de GEE</li> <li>• Incerto</li> </ul>	Seleccionar a partir da lista pendente abaixo	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma de Contabilidade e Relatórios Corporativos do Protocolo GHG</li> <li>• Norma da Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3)</li> <li>• O Protocolo GHG para a Contabilidade de Projectos</li> <li>• Orientação LULUCF para a contabilização de projectos de GEE</li> <li>• Orientações para a intervenção na cadeia de valor (âmbito 3)</li> <li>• O Guia Agrícola do Protocolo GHG</li> <li>• Contabilização das orientações para soluções climáticas naturais</li> <li>• ISO 14064-1:2018</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

							<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma metodologia estabelecida a nível do projeto, especificar</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

Âmbito de aplicação (coluna 6)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Âmbito 1</li> <li>• Âmbito 2 (baseado na localização)</li> <li>• Âmbito 2 (baseado no mercado)</li> <li>• Âmbito 1+2 (com base na localização)</li> <li>• Âmbito 1+2 (baseado no mercado)</li> <li>• Âmbito 1+2 (baseado na localização) +3 (a montante)</li> <li>• Âmbito 1+2 (baseado na localização) +3 (a jusante);</li> <li>• Âmbito 1+2 (baseado na localização) +3 (a montante e a jusante)</li> <li>• Âmbito 1+2 (baseado no mercado) +3 (a montante)</li> <li>• Âmbito 1+2 (baseado no mercado) +3 (a jusante)</li> <li>• Âmbito 1+2 (baseado no mercado) +3 (a montante e a jusante)</li> <li>• Âmbito 3 (a montante)</li> <li>• Âmbito 3 (a jusante)</li> <li>• Âmbito 3 (a montante e a jusante)</li> <li>• Âmbito 3: Bens e serviços adquiridos</li> <li>• Âmbito 3: Bens de capital</li> <li>• Âmbito 3: Actividades relacionadas com combustíveis e energia (não incluídas nos âmbitos 1 ou 2)</li> <li>• Âmbito 3: Transporte e distribuição a montante</li> <li>• Âmbito 3: Resíduos gerados nas operações</li> <li>• Âmbito 3: Viagens de negócios</li> <li>• Âmbito 3: Deslocações pendulares dos trabalhadores</li> <li>• Âmbito 3: Activos alugados a montante</li> <li>• Âmbito 3: Investimentos</li> <li>• Âmbito 3: Transporte e distribuição a jusante</li> <li>• Âmbito 3: Processamento de produtos vendidos</li> <li>• Âmbito 3: Utilização de produtos vendidos</li> <li>• Âmbito 3: Tratamento em fim de vida dos produtos vendidos</li> <li>• Âmbito 3: Activos alugados a jusante</li> <li>• Âmbito 3: Franquias</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve responder a esta pergunta no contexto do ano de referência, para os produtos de base divulgados, e apenas para as acções implementadas relacionadas com a gestão e a alteração do uso do solo.</li> <li>• As acções implementadas podem incluir qualquer intervenção que introduza uma alteração na produção, nas práticas ou no fornecimento comutado para reduzir as emissões e/ou aumentar as remoções. A implementação pode incluir várias actividades que reduzem ou eliminam emissões de diferentes formas e que podem ou não ser incluídas no inventário empresarial de GEE.</li> </ul> <p><i>Descrição das acções (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar uma explicação sobre a forma como a acção implementada resultou em reduções e remoções de emissões de GEE.</li> <li>• A empresa deve ser capaz de demonstrar que as suas acções contribuíram substancialmente para ou permitiram o benefício de emissões resultante. Se se tratar de</li> </ul>
---------------------	--

uma abordagem conjunta com outras empresas que tenha resultado num benefício em termos de emissões, este facto deve ser aqui referido.

- Exemplos de acções implementadas podem incluir:
  - O aumento da aquisição/produção de produtos de base rastreáveis até à origem;
  - O aumento da aquisição/produção de produtos de base certificados;
  - Uma redução verificável da desflorestação e da conversão de outros ecossistemas naturais;
  - O aumento da aquisição/produção de produtos de base em conformidade com compromissos, políticas, objectivos, metas ou outras obrigações de não desflorestação ou não conversão;
  - Projectos de recuperação de ecossistemas, reflorestação e florestação.

#### *Reduções e remoções de CO<sub>2</sub>e conseguidas em relação ao ano de referência (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e) (coluna 3)*

- Para compreender a variação líquida, é importante comunicar estas reduções e remoções no contexto do ano de referência. O ano de referência será anterior à aplicação de qualquer ação.
- Introduzir as reduções ou remoções anuais previstas de CO<sub>2</sub> e, em toneladas métricas, que ocorreram. Reconhece-se que este valor é suscetível de ser uma estimativa. As reduções devem ser comunicadas em comparação com as emissões do ano de referência.
- As remoções devem ser comunicadas em comparação com a taxa cumulativa de remoções no ano de base.

#### *Ano base (coluna 4)*

- O ano de referência é o ano em relação ao qual se comparam as reduções ou remoções obtidas.
- Introduza o ano de referência a partir do qual está a comunicar as suas reduções de CO<sub>2</sub> e. Isto é, antes de a ação ser implementada, ou dentro de um prazo razoável (ou seja, quando os dados estão disponíveis e podem ser verificados).
- Não se pode ter um ano de referência que esteja no futuro.

#### *Limite da contabilização das emissões (coluna 5)*

- De acordo com o Protocolo GHG, quando as empresas implementam projectos internos que reduzem as emissões de GEE das suas operações, as reduções resultantes são normalmente capturadas nos limites do seu inventário.
- Se os direitos de redução de emissões forem vendidos a terceiros como créditos de carbono, a empresa declarante não os deve incluir no inventário da empresa.
- Se as empresas efectuarem alterações nas suas próprias operações que resultem em alterações das emissões de GEE em fontes não incluídas no limite do seu próprio inventário, essas reduções devem ser comunicadas separadamente do inventário de GEE.

#### *Âmbito de aplicação (coluna 6)*

- Se tiver selecionado "Incluído no limite do inventário corporativo de GEE" ou "Parcialmente incluído no limite do inventário corporativo de GEE", terá de seleccionar os âmbitos relevantes.
- Os âmbitos dependerão das operações detidas ou controladas por uma determinada empresa. Para a maioria dos transformadores, comerciantes, distribuidores, fabricantes e retalhistas, as emissões seriam consideradas emissões de âmbito 3 de bens e serviços adquiridos (ou seja, emissões incorporadas na compra de matérias-primas). No entanto, estas emissões podem ser abrangidas pelo âmbito 1 para empresas e produtores de géneros alimentícios integrados verticalmente.

#### *Metodologia e normas de contabilização das emissões (coluna 7)*

- Seleccionar as opções que melhor descrevem os métodos e normas utilizados para calcular o valor da redução de emissões indicado na coluna 3 "CO<sub>2</sub> e reductions...".
- Se nenhuma das opções for aplicável à sua organização, seleccione "Uma metodologia estabelecida a nível do projeto, especificar" e indique a metodologia utilizada para calcular o valor da coluna 3 "Reduções e remoções de CO<sub>2</sub>e obtidas a partir do ano de referência (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)".

#### *Explicar o cálculo (coluna 8)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se as reduções e remoções de emissões comunicadas estiverem apenas parcialmente incluídas no inventário empresarial de GEE, especificar a percentagem incluída e explicar como foi definida.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>As seguintes ferramentas de cálculo de GEE podem ser utilizadas para avaliar as emissões específicas de cada produto: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Calculadora RSPO PalmGHG</u></li> <li>- <u>Ferramenta "Pasta e Papel" do Protocolo GHG</u></li> <li>- <u>Ferramenta agrícola fixe</u></li> <li>- <u>Ferramenta FAO EX-ACT</u></li> </ul> </li> <li>Para exemplos práticos de empresas que estão a contabilizar as emissões de GEE provenientes do uso e alteração do uso do solo, ver o <u>Guia de Contabilidade para Soluções Naturais para o Clima</u>.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Apenas SC	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## Conformidade legal

(8.14) Indique se avalia a sua própria conformidade e/ou a conformidade dos seus fornecedores com a regulamentação florestal e/ou normas obrigatórias e forneça pormenores.

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 F6.5, F6.6, F6.6a)
Justificação	Esta pergunta recolhe dados sobre a forma como a sua organização avaliou o cumprimento da legislação e regulamentação florestal nas suas operações directas e no resto da sua cadeia de valor durante o ano de referência. A avaliação das leis aplicáveis é um aspeto importante da due diligence social e ambiental e uma boa prática que promove a conformidade legal nos países/áreas de origem das commodities, inclusive na aquisição de terras e recursos. Para as organizações com operações no Brasil, a conformidade com o Código Florestal Brasileiro indica que as organizações estão a trabalhar para garantir que a sua produção no Brasil está em conformidade com a legislação nacional.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização está em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis nas suas operações directas.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 6 da AFi Princípio Fundamental 11 da AFi

1	2	3	4	5
Avaliar a conformidade legal com os regulamentos florestais	Aspectos da legislação considerados	Procedimento para garantir a conformidade legal	Indique se recolhe dados relativos ao cumprimento do	Por favor, explique



			<b>Código Florestal Brasileiro</b>	
<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sim, dos fornecedores</li> <li>-Sim, de terras possuídas, geridas e/ou controladas</li> <li>-Sim, tanto de fornecedores como de terras possuídas/geridas/controladas</li> <li>-Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>-Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Direitos de utilização do solo</li> <li>-Proteção do ambiente</li> <li>-Regras relacionadas com as florestas, incluindo a gestão florestal e a conservação da biodiversidade, quando diretamente relacionadas com a extração de madeira</li> <li>-Direitos de terceiros</li> <li>-Direitos laborais</li> <li>-Direitos humanos protegidos pelo direito internacional</li> <li>-O princípio do consentimento livre, prévio e informado (CLPI), incluindo o estabelecido na Declaração das Nações Unidas sobre os Direitos dos Povos Indígenas</li> <li>-Regulamentação fiscal, anti-corrupção, comercial e aduaneira</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Certificação</li> <li>-Auditorias de primeira parte</li> <li>-Monitorização no terreno</li> <li>-Deteção remota ou outra monitorização geoespacial</li> <li>-Auditorias de segunda parte</li> <li>-Auto-declaração do fornecedor</li> <li>-Ferramentas de terceiros</li> <li>-Bases de dados de terceiros</li> <li>-Auditorias de terceiros</li> <li>-Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sim</li> <li>-Não, mas planeamos recolher dados sobre este indicador nos próximos dois anos</li> <li>-Não, e não planeamos recolher dados sobre este indicador nos próximos dois anos</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]</p>

[Linha fixa].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita informações sobre os mecanismos que a sua organização tem em vigor para garantir a conformidade legal dos produtos que produz e/ou adquire. Isto inclui a conformidade com as leis e regulamentos em terras detidas ou geridas, no caso dos produtores, ou a avaliação da conformidade legal dos fornecedores na sua cadeia de valor. Isto pode estar relacionado com leis específicas dos países onde os produtos são produzidos, leis de países/áreas de consumo (por exemplo, US Lacey Act), ou leis internacionais (por exemplo, CITES).</li> </ul> <p><i>Aspectos da legislação considerados (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna aparece se for selecionada qualquer opção "Sim" na coluna 1 "Avaliar a conformidade legal com a regulamentação florestal".</li> <li>• Selecionar os aspectos da legislação que são considerados como parte do processo de avaliação para determinar a conformidade com a regulamentação florestal e as normas obrigatórias.</li> </ul> <p><i>Procedimento para garantir a conformidade legal (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna aparece se for selecionada qualquer opção "Sim" na coluna 1 "Avaliar a conformidade legal com a regulamentação florestal".</li> <li>• Seleccione as ferramentas e os métodos utilizados pela sua organização para garantir que os produtos que produz e/ou adquire estão em conformidade com os regulamentos florestais</li> </ul>
----------------------------	---

	<p>e as normas obrigatórias dos respectivos países/áreas de origem ou dos países/áreas de consumo (por exemplo, o Regulamento da UE relativo à madeira).</p> <p><i>Indique se recolhe dados sobre o cumprimento do Código Florestal Brasileiro (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna aparece se: <ul style="list-style-type: none"> <li>Avalia a conformidade legal das terras que possui, gere e/ou controla, e possui/gere/controla terras no Brasil.</li> <li>Avalia a conformidade legal dos seus fornecedores e abastece-se de volumes do Brasil.</li> </ul> </li> <li>A coleta de dados sobre o cumprimento do Código Florestal Brasileiro pode incluir: <ul style="list-style-type: none"> <li>% de propriedades detidas e/ou geridas registadas na base de dados do Cadastro Ambiental Rural (CAR), com estatuto ativo.</li> <li>% de propriedades detidas e/ou geridas com défice de Reserva Legal (RL) e/ou Área de Proteção Permanente (APP).</li> <li>% de propriedades próprias e/ou administradas com Termos de Compromisso assinados do Programa de Regularização Ambiental (PRA).</li> <li>% de propriedades detidas e/ou geridas sem desflorestação bruta após julho de 2008.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se o seu processo para garantir a conformidade legal se centra em leis específicas, indique quais as leis e/ou normas obrigatórias que a sua organização considera ao avaliar os aspectos de conformidade.</li> <li>Forneça mais pormenores sobre o procedimento, incluindo as ferramentas e métodos específicos, utilizado pela sua organização para garantir que os produtos de base que produz e/ou adquire estão em conformidade com a regulamentação florestal e as normas obrigatórias dos seus respectivos países/áreas de origem ou dos países/áreas de consumo (por exemplo, o regulamento da UE relativo à madeira).</li> <li>Se a sua avaliação der prioridade a determinadas jurisdições nacionais ou subnacionais com base num maior risco de desflorestação, apresente uma explicação.</li> <li>Se aplicável, fornecer pormenores sobre os dados recolhidos para cumprimento do Código Florestal Brasileiro e os métodos utilizados para recolher os dados.</li> <li>Caso não avalie a conformidade legal com a regulamentação florestal, explique as razões e indique os planos para o fazer nos próximos dois anos.</li> <li>Se a sua empresa adquire e/ou produz volumes no Brasil, mas não recolhe dados sobre o Código Florestal Brasileiro, forneça uma explicação sobre as razões para tal e quaisquer planos para o fazer nos próximos dois anos.</li> </ul>
Informações adicionais	Para uma visão geral do Código Florestal Brasileiro ver <a href="#">WWF (2015)</a> , e para mais informações sobre a avaliação do cumprimento do Código Florestal consultar <a href="#">Proforest (2017)</a> .

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### **Abordagens e iniciativas a nível territorial e jurisdicional**

(8.15) Participa em iniciativas a nível da paisagem (incluindo a nível jurisdicional) para progredir nos objectivos comuns de utilização sustentável dos solos?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 F6.10)
Justificação	Um número crescente de organizações, bem como plataformas como o Consumer Goods Forum e o Soft Commodities Forum, estão a incorporar abordagens e iniciativas jurisdicionais e de paisagem como parte das estratégias de sustentabilidade empresarial. Trabalhar em colaboração com vários intervenientes à escala da paisagem e da jurisdição é cada vez mais aceite como uma abordagem de melhores práticas para impulsionar os impactos da conservação e da restauração à escala, combater os compromissos de desflorestação e conversão através de uma cadeia de valor e atingir objectivos de sustentabilidade, especialmente quando existem desafios sistémicos nas paisagens de produção. Esta pergunta ajuda os utilizadores de dados a compreenderem quais as organizações que estão a adotar esta abordagem e a envolverem-se em tais iniciativas de paisagem e jurisdição.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização trabalha de forma colaborativa para impulsionar objectivos partilhados que contribuam para resultados positivos em paisagens e jurisdições.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 4 da AFi Princípio Fundamental 10 da AFi

1	2	3
<b>Envolvimento em iniciativas paisagísticas/jurisdicionais</b>	<b>Razão principal para não participar em iniciativas relativas à paisagem/jurisdição</b>	<b>Explique porque é que a sua organização não participa em iniciativas relativas à paisagem/jurisdição</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, participamos em iniciativas de paisagem/jurisdição</li> <li>Não, não participamos em iniciativas relativas à paisagem/jurisdição, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, não participamos em iniciativas paisagísticas/jurisdicionais e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Benefícios da participação em paisagens/jurisdições pouco claras</li> <li>Dados insuficientes sobre as operações</li> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Falta de conhecimentos ou de informações sobre a forma de participar em iniciativas paisagísticas e/ou jurisdicionais</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não há iniciativas adequadas para participar</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<i>Geral</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>O envolvimento em abordagens e iniciativas paisagísticas difere de outros compromissos locais, na medida em que os objectivos e resultados são definidos a nível da paisagem e alcançados coletivamente através de um processo de governação multilateral e são monitorizados e comunicados conjuntamente através de um quadro de gestão integrada da paisagem.</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O envolvimento pode ir desde a participação na criação e gestão de uma iniciativa até ao fornecimento preferencial ou à realização de quaisquer actividades que apoiem os objectivos da iniciativa territorial ou jurisdicional.</li> <li>• Seleccione "Sim, participamos em iniciativas territoriais/jurisdicionais" se tiver quaisquer actividades de participação alinhadas com os objectivos colectivos de uma iniciativa territorial ou jurisdicional, independentemente de essas actividades estarem ligadas ao seu próprio abastecimento ou produção de mercadorias ou de serem actividades separadas do seu próprio abastecimento/produção.</li> </ul> <p><i>Razão principal para não participar em iniciativas relativas à paisagem/jurisdicção (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Só aparece se a opção "Não, não participamos em iniciativas relacionadas com a paisagem/jurisdicção, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos" ou "Não, não participamos em iniciativas relacionadas com a paisagem/jurisdicção e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos" for seleccionada na coluna "Participação em iniciativas relacionadas com a paisagem/jurisdicção".</li> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve a principal razão pela qual a sua organização não está atualmente envolvida em iniciativas de paisagem e/ou jurisdicionais.</li> <li>• Se seleccionar "Outro, especifique", indique a razão principal para não participar em iniciativas paisagísticas e/ou jurisdicionais.</li> </ul> <p><i>Explique porque é que a sua organização não participa em iniciativas relativas à paisagem/jurisdicção (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Só aparece se a opção "Não, não participamos em iniciativas relacionadas com a paisagem/jurisdicção, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos" ou "Não, não participamos em iniciativas relacionadas com a paisagem/jurisdicção e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos" for seleccionada na coluna "Participação em iniciativas relacionadas com a paisagem/jurisdicção".</li> <li>• Descreva as razões pelas quais a sua organização não participa atualmente em iniciativas relativas à paisagem/jurisdicções e explique sucintamente os critérios seleccionados na coluna "Razão principal para não participar em iniciativas relativas à paisagem/jurisdicções".</li> <li>• Se seleccionar "Não, não participamos em iniciativas relacionadas com a paisagem/jurisdicção, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos" na coluna "Participação em iniciativas relacionadas com a paisagem/jurisdicção", pode descrever adicionalmente os planos, incluindo pormenores sobre o país/área em causa, as partes interessadas, as acções específicas, os objectivos da participação, os prazos e o investimento.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.15.1) Indique os critérios que considera ao dar prioridade a paisagens e jurisdicções para o envolvimento em abordagens de colaboração para o uso sustentável da terra e forneça uma explicação.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, participamos em iniciativas paisagísticas/jurisdicionais" em resposta à coluna "Participação em iniciativas paisagísticas/jurisdicionais" da secção 8.15.
Varição em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 F6.10a)
Justificação	Para abordar eficazmente a desflorestação, atingir objectivos de sustentabilidade e assegurar as operações da cadeia de abastecimento, as organizações precisam de se envolver ativamente nas paisagens/jurisdicções de que dependem. É provável que tenham

	<p>conhecimentos e competências essenciais para partilhar com as iniciativas existentes e sejam capazes de progredir eficazmente nos objectivos partilhados. Os investidores e outros utilizadores de dados estão interessados em saber como as organizações identificam as colaborações que maximizam o valor e o impacto positivo.</p> <p>A priorização de uma paisagem deve ir além de uma análise a nível de país/área para as regiões dentro de uma cadeia de valor que representam o maior risco de desflorestação e conversão. Também identificará as paisagens que apresentam oportunidades de colaboração, tais como compromissos governamentais e a presença de iniciativas existentes, incluindo actividades de produção, conservação e recuperação. Isto requer uma compreensão da sobreposição entre a pegada e o risco/oportunidade dentro destas paisagens de produção.</p> <p>É fundamental que as organizações estabeleçam uma definição para as paisagens prioritárias dentro de sua pegada de fornecimento e um conjunto de critérios para escolher em qual paisagem se engajar - como um risco de não conformidade com as políticas de fornecimento ou a presença de condições que promovam um engajamento significativo. Isso garante que o engajamento e o tipo de intervenção se integrem à estratégia de sustentabilidade da organização e à abordagem de avaliação de risco. Priorizar a ação é importante para maximizar o impacto potencial do engajamento. É importante considerar as condições favoráveis tanto na paisagem/jurisdição quanto na organização.</p>
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização trabalha de forma colaborativa para impulsionar objectivos partilhados que contribuam para resultados positivos em paisagens e jurisdições.</li> <li>• A organização dá prioridade às paisagens ou jurisdições em que se deve envolver, com base na sua posição privilegiada para ter um impacto positivo.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<p>Princípio Fundamental 4 da AFI</p> <p>Princípio Fundamental 10 da AFI</p>

1	2
<b>Critérios para dar prioridade às paisagens/jurisdições a envolver</b>	<b>Explique o seu processo de atribuição de prioridades a paisagens/jurisdições para envolvimento</b>
<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de contribuir para/desenvolver as iniciativas existentes no domínio da paisagem/jurisdição</li> <li>• Acesso a novos mercados</li> <li>• Pegada de aprovisionamento de produtos de base</li> <li>• A organização tem presença operacional na zona</li> <li>• Risco atual e futuro de sourcing</li> <li>• O empenhamento do governo local na utilização sustentável dos solos</li> <li>• Oportunidade de criar resiliência à escala</li> <li>• Oportunidade de aumentar o bem-estar humano na zona</li> <li>• Oportunidade de aumentar o acesso dos pequenos agricultores e das comunidades locais ao mercado</li> <li>• Oportunidade de participar em novos mercados ou mecanismos de financiamento para o sector agrícola</li> <li>• Oportunidade de proteger e restaurar os ecossistemas naturais</li> <li>• Presença de um organizador ou executor neutro</li> <li>• Reconhecido como paisagem prioritária por grupos credíveis de múltiplos intervenientes ou plataformas do sector</li> <li>• Resposta ao regulamento</li> <li>• Resposta ao acordo setorial voluntário</li> <li>• Risco de perda de biodiversidade</li> <li>• Risco de desflorestação, degradação das florestas/terrenos ou conversão de outros ecossistemas naturais</li> <li>• Risco de incêndios</li> <li>• Risco de problemas de direitos humanos</li> <li>• Risco de problemas relacionados com os direitos de posse da terra</li> <li>• Risco de incumprimento do fornecedor na área</li> <li>• Risco de stress hídrico</li> <li>• Pedido dos interessados/investidores</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecimento de produtos de base estrategicamente importantes</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Nenhum critério considerado</li> </ul>	
--	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Critérios para dar prioridade às paisagens/jurisdições para participação (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar todos os critérios que a sua organização considera ao dar prioridade a paisagens/jurisdições para envolvimento.</li> <li>• Se seleccionar "Outro, especifique", indique um rótulo para os critérios de prioridade das paisagens/jurisdições a envolver.</li> </ul> <p><i>Explique o seu processo de atribuição de prioridades a paisagens/jurisdições para envolvimento (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode descrever o processo que a sua organização seguiu para dar prioridade às paisagens/jurisdições a envolver em colaboração e explicar sucintamente os critérios seleccionados.</li> <li>• Se seleccionou "Nenhum critério considerado", explique porque é que a sua organização não considera nenhum critério ao dar prioridade às paisagens/jurisdições para o envolvimento e se tem planos para considerar algum dos critérios no futuro.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.15.2) Forneça pormenores sobre o seu envolvimento em iniciativas paisagísticas/jurisdicionais para a utilização sustentável dos solos durante o ano de referência.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, participamos em iniciativas paisagísticas/jurisdicionais" em resposta à coluna "Participação em iniciativas paisagísticas/jurisdicionais" de 8.15.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F6.10b)
Justificação	<p>Esta pergunta permite aos utilizadores dos dados compreender: as iniciativas paisagísticas/jurisdicionais com que se envolve, a natureza do envolvimento, os objectivos de sustentabilidade apoiados pelas actividades da sua organização, o investimento e a forma como o progresso é monitorizado.</p> <p>Trabalhar em colaboração com vários intervenientes à escala da paisagem e da jurisdição é cada vez mais aceite como uma abordagem de boas práticas para impulsionar os resultados da conservação e da recuperação à escala, fazendo a transição para uma produção livre de desflorestação e conversão e atingindo objectivos de sustentabilidade, especialmente quando existem desafios sistémicos nas paisagens de produção. As respostas fornecerão informações valiosas sobre boas práticas para o envolvimento das empresas em iniciativas jurisdicionais e de paisagem.</p>
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A organização trabalha de forma colaborativa para impulsionar objectivos partilhados que contribuam para resultados positivos em paisagens e jurisdições.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<p>TNFD Governação C</p> <p>TNFD Estratégia B</p> <p>Princípio Fundamental 4 da AFI</p> <p>Princípio Fundamental 10 da AFI</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
ID da paisagem/jurisdicção	Nome da iniciativa	País/área	Nome da paisagem ou área de jurisdição	Anexar informações públicas sobre a iniciativa (facultativo)	Indicar se é possível fornecer a dimensão da área abrangida pela iniciativa	Área abrangida pela iniciativa (ha)	Tipo de compromisso
Selecionar de: LJ1 - LJ25	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista de florestas-países/áreas</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	[Funcionalidade do anexo]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, a área é desconhecida</li> <li>Não, outro motivo, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 4 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsável pela convocação: Lidera ou facilita a conceção, a criação e a gestão de alto nível da iniciativa</li> <li>Parceiro: Partilha a responsabilidade e com outras partes interessadas para gerir e implementar acções.</li> <li>Implementador: Executa acções com base nos objectivos colectivos</li> <li>Financiador: Fornece recursos financeiros totais ou parciais</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>

9	10	11	12	13	14
Ano de início do compromisso	Ano de fim do compromisso	Investimento estimado durante o período do projeto	Objectivos paisagísticos apoiados pelo envolvimento	Acções da organização que apoiam a iniciativa	Tipo de parceiros envolvidos na conceção e execução da iniciativa
Campo numérico [introduzir um número entre 1900 - 2050]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Especificar</li> <li>Não definido</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999,999,999,999, com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de respostas abaixo da tabela</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de respostas abaixo da tabela</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Instituição financeira</li> <li>Governo nacional</li> <li>Governo subnacional</li> <li>Povos indígenas</li> <li>Comunidades locais</li> <li>ONG e/ou sociedade civil</li> <li>Produtores</li> <li>Sector privado</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>



15	16	17	18	19	20
Descrição do compromisso	Quadro de monitorização colectiva utilizado para medir os progressos na realização dos objectivos e acções da paisagem	Indique os resultados do seu compromisso até à data e a forma como os progressos são acompanhados	Alegações feitas	Tipo de reclamação efectuada	Fornecer mais pormenores sobre o seu pedido
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, os progressos são acompanhados coletivamente através de um quadro externo comum, especificar</li> <li>• Sim, os progressos são acompanhados através de um quadro definido internamente</li> <li>• Não, mas estamos a planear acompanhar os progressos nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não planeamos monitorizar os progressos nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, estamos a fazer uma reclamação</li> <li>• Não, não estamos a fazer quaisquer reivindicações, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, não estamos a fazer quaisquer reivindicações e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pedido individual</li> <li>• Pedido coletivo</li> <li>• Tanto a nível individual como coletivo</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Objectivos paisagísticos apoiados pelo envolvimento (coluna 12)	
<p><b>Ambiental:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evitou a desflorestação/conversão de outros ecossistemas naturais e/ou diminuiu a taxa de degradação</li> <li>• Biodiversidade protegida e/ou recuperada</li> <li>• Compensação de carbono</li> <li>• Diminuição da taxa de degradação do ecossistema</li> <li>• Serviços ecossistémicos mantidos e/ou melhorados</li> <li>• Incêndios florestais monitorizados e prevenidos</li> <li>• Melhoria da resiliência da comunidade graças aos planos de adaptação às alterações climáticas ou aos esforços de atenuação</li> <li>• Melhoria da taxa de fixação de carbono (por exemplo, através da recuperação)</li> <li>• Aumento e/ou manutenção das áreas protegidas</li> <li>• Ecossistemas naturais conservados e/ou restaurados</li> <li>• Regime de pagamentos por serviços ecossistémicos (PES) em vigor</li> <li>• Redução das emissões resultantes da alteração do uso do solo e/ou da produção agrícola</li> <li>• Disponibilidade adequada de água, qualidade da água ou acesso a serviços WASH (água, saneamento e higiene)</li> <li>• Outro objetivo paisagístico ambiental apoiado pelo compromisso, especificar</li> </ul> <p><b>Governança:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos de negócio melhorados que permitam a inclusão (incluindo os pequenos agricultores)</li> <li>• Melhoria da capacidade de envolvimento da comunidade em processos com múltiplos intervenientes</li> <li>• Melhoria do nível de vida, especialmente para os grupos vulneráveis e/ou marginalizados</li> <li>• Diversificação dos rendimentos dos produtores da zona</li> <li>• Aumento da taxa de emprego na economia rural</li> <li>• Respeitar, proteger e cumprir os direitos humanos</li> <li>• Direitos à terra e aos recursos reconhecidos e protegidos, e redução dos conflitos relacionados</li> <li>• Outro objetivo da paisagem social apoiado pelo compromisso, especificar</li> </ul> <p><b>Produção:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melhoria e/ou manutenção da saúde do solo</li> <li>• Aumento da adoção de práticas de produção sustentáveis (por exemplo, eficiência na utilização dos factores de produção e práticas de gestão da água)</li> <li>• Aumento da utilização da certificação</li> <li>• Promoção da produção de múltiplos produtos e redução da dependência dos agricultores/fornecedores em relação a empresas individuais</li> <li>• Sistema fiável de rastreabilidade dos produtos e de monitorização da paisagem/coleção de dados</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criação e manutenção de fóruns de governação que representem todas as partes interessadas relevantes</li> <li>• Promoção da transparência, participação, inclusão e coordenação na política, planeamento e gestão da paisagem</li> <li>• Outro objetivo do panorama da governação apoiado pelo compromisso, especificar</li> </ul> <p><b>Social:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crédito disponível para explorações familiares e/ou comunidades locais</li> <li>• Garantir que as comunidades locais e os pequenos proprietários beneficiem dos resultados da iniciativa paisagística/jurisdicional</li> <li>• Implementação de actividades/práticas de subsistência que reduzam a pressão sobre as florestas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustentabilidade de outros sectores de produção baseados em recursos naturais promovida e reconhecida pelos intervenientes relevantes (por exemplo, exploração mineira, gestão de florestas naturais e utilizações não extractivas)</li> <li>• Adoção de práticas de agricultura regenerativa (por exemplo, agroflorestais)</li> <li>• Outro objetivo de produção paisagística apoiado pelo compromisso, especificar</li> </ul> <p><b>Outros:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
---	---

Acções da organização que apoiam a iniciativa (coluna 13)	
<p><b>Participar no planeamento e no alinhamento entre as várias partes interessadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Co-conceber e desenvolver objectivos, estratégias e um plano de ação com metas e marcos temporais para a iniciativa</li> <li>• Colaborar na criação e gestão do sistema de monitorização da desflorestação, da conversão e/ou degradação dos ecossistemas naturais</li> <li>• Colaborar na criação e gestão de um sistema de monitorização da biodiversidade, da fragmentação dos habitats e/ou das ameaças às espécies da Lista Vermelha da IUCN em áreas prioritárias</li> <li>• Colaborar na criação e gestão do sistema de monitorização dos meios de subsistência e do bem-estar humano</li> <li>• Colaborar em avaliações da sustentabilidade da paisagem através de cartografia participativa</li> <li>• Colaborar no planeamento da gestão/utilização das terras na paisagem/jurisdição</li> <li>• Colaborar para manter a representação de todas as partes interessadas relevantes na estrutura de governação da iniciativa</li> <li>• Ajudar a estabelecer uma plataforma de governação transparente responsável pela gestão da iniciativa e das suas actividades, com funções e responsabilidades claras e um processo de decisão equilibrado</li> <li>• Ajudar a estabelecer mecanismos eficazes para a realização de diligências adequadas em matéria de direitos humanos, gestão de riscos, acompanhamento, verificação e resolução de queixas</li> <li>• Identificar e aproveitar as oportunidades de colaboração pré-competitiva com o seu sector</li> <li>• Identificar e mapear as partes interessadas (incluindo grupos vulneráveis e/ou marginalizados) e encorajar o seu envolvimento em processos multi-intervenientes</li> <li>• Partilhar dados espaciais e planos de gestão de terras com outras partes interessadas na paisagem/jurisdição</li> <li>• Outras acções relacionadas com a participação no planeamento e com as múltiplas partes interessadas, especificar</li> </ul> <p><b>Reforçar as capacidades da comunidade e das várias partes interessadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicar externamente os argumentos económicos a favor do investimento em paisagens/jurisdições</li> <li>• Envolver as partes interessadas na importância da conservação, restauração e/ou reabilitação</li> <li>• Implementar acções REDD+ na paisagem/jurisdição</li> <li>• Promover e implementar actividades de adaptação e atenuação das alterações climáticas</li> </ul>	<p><b>Reforçar o governo e as capacidades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoiar os governos locais (ou equivalentes) para melhorar a estrutura de governação da paisagem e fornecer-lhes recursos para desenvolver e aplicar políticas e/ou planos de gestão sustentáveis da paisagem</li> <li>• Apoiar a aplicação dos planos de ordenamento do território e/ou de zonamento</li> <li>• Outras acções relacionadas com o reforço da governação e das capacidades, especificar</li> </ul> <p><b>Apoiar e incentivar a produção sustentável e as práticas comunitárias de utilização dos solos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço das capacidades dos agricultores, dos pequenos proprietários e das comunidades locais para aplicarem boas práticas agrícolas (incluindo maior eficiência, diversificação das culturas e adoção da certificação)</li> <li>• Colaborar na gestão integrada das bacias hidrográficas e nas actividades de recuperação</li> <li>• Melhorar a sustentabilidade das práticas de gestão de resíduos</li> <li>• Prestar apoio financeiro para financiar processos e/ou actividades de CLPI para pôr termo às violações sistémicas dos direitos dos trabalhadores</li> <li>• Apoiar as populações indígenas e as comunidades locais para clarificar e garantir os direitos de posse da terra</li> <li>• Outras acções relacionadas com o apoio e o incentivo à produção sustentável e às práticas comunitárias de utilização dos solos, especificar</li> </ul> <p><b>Ligar a ação da cadeia de valor à iniciativa paisagística/jurisdicional através da colaboração do sector privado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborar na rastreabilidade dos produtos</li> <li>• Utilizar o abastecimento preferencial para apoiar iniciativas paisagísticas/jurisdicionais que estejam a demonstrar progressos</li> <li>• Outras acções relacionadas com a ligação da ação da cadeia de valor às iniciativas paisagísticas/jurisdicionais através da colaboração do sector privado</li> </ul> <p><b>Apoiar mecanismos financeiros inovadores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Financiar créditos de carbono</li> <li>• Outras acções relacionadas com o apoio a mecanismos financeiros inovadores, especificar</li> </ul> <p><b>Outros:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partilhar informações sobre a não-conformidade dos fornecedores, a cartografia da cadeia de valor e a rastreabilidade com outras partes interessadas na paisagem/jurisdição</li> <li>• Apoiar as comunidades e os pequenos agricultores no acesso a incentivos (por exemplo, apoio à obtenção de certificação, formação de grupos, obtenção de títulos de propriedade, acesso a empréstimos, abastecimento preferencial, etc.)</li> <li>• Apoiar a implementação da avaliação da vulnerabilidade às alterações climáticas</li> <li>• Outras acções relacionadas com o reforço das capacidades das comunidades e das partes interessadas, especificar</li> </ul>	
--	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao preencher esta pergunta, pode comunicar actividades de participação que apoiem diretamente uma iniciativa territorial e/ou jurisdicional.</li> <li>• Considerar se a iniciativa a nível da paisagem pode ser considerada uma iniciativa jurisdicional. Se estiver a definir e a monitorizar resultados ao nível de uma fronteira política (por exemplo, estado/província/distrito/município), com o envolvimento direto do governo no apoio aos resultados, então trata-se de uma iniciativa jurisdicional (ver explicação de "Iniciativa paisagística e jurisdicional" abaixo).</li> <li>• Só deve comunicar os compromissos que estiveram activos durante o período de referência.</li> <li>• Acrescente uma nova linha para cada iniciativa jurisdicional/paisagística em que esteja envolvido.</li> </ul> <p><i>Identificação da paisagem/jurisdição (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar um número de referência único para cada iniciativa paisagística/jurisdicional divulgada.</li> <li>• Este número de referência será utilizado no ponto 8.13.3 e deve referir-se à mesma iniciativa (por exemplo, LJ1 deve referir-se à mesma iniciativa paisagística/jurisdicional em ambas as perguntas).</li> </ul> <p><i>Nome da iniciativa (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer pormenores sobre a designação oficial da iniciativa.</li> <li>• Este nome pode ser o mesmo que o nome da paisagem ou da área de jurisdição em que a iniciativa opera ou um nome distinto oficialmente acordado pelas partes interessadas na iniciativa.</li> <li>• Se a iniciativa ainda não tiver uma designação oficial, indicar "Não definida".</li> </ul> <p><i>País/área (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o país/zona em que se situa a iniciativa.</li> </ul> <p><i>Nome da paisagem ou área jurisdicional (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer pormenores sobre o nome da paisagem ou da área jurisdicional.</li> <li>• Os nomes podem ser a fronteira jurisdicional, por exemplo, o estado subnacional, o município, a província ou o distrito. Ou o nome pode ser a região ecológica, por exemplo, a bacia hidrográfica, a paisagem marítima ou o corredor biológico. Também pode incluir o nome que as partes interessadas utilizaram para definir a fronteira geográfica através da colaboração.</li> </ul> <p><i>Anexar informações públicas sobre a iniciativa (facultativo) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este pedido é facultativo.</li> <li>• Se a iniciativa for baseada na Web (por exemplo, uma página Web da iniciativa), deve ser anexado um documento estático, devido à necessidade de manter uma resposta fixa ao longo do tempo que possa ser acedida na íntegra em qualquer momento no futuro; um URL é inerentemente dinâmico e, por conseguinte, não pode cumprir este requisito.</li> <li>• Este documento pode ser a página Web da iniciativa paisagística/jurisdicional ou pormenores alojados numa plataforma. Por exemplo, pode fornecer um documento do perfil da iniciativa nas plataformas LandScale ou SourceUp.</li> </ul> <p><i>Indicar se é possível fornecer a dimensão da área abrangida pela iniciativa (coluna 6)</i></p>
----------------------------	--

- Se estiver em condições de fornecer a dimensão da área (em hectares) abrangida pela iniciativa nomeada, seleccione "Sim".
- Se não puder indicar a área abrangida pela iniciativa, seleccione "Não, por outro motivo, especifique" e indique o motivo na caixa de texto fornecida.

*Área abrangida pela iniciativa (ha) (coluna 7)*

- Esta coluna só aparece se for selecionado "Sim" na coluna "Indique se pode fornecer a dimensão da área abrangida pela iniciativa".
- Indicar a superfície, em hectares, abrangida pela iniciativa mencionada.

*Tipo de compromisso (coluna 8)*

- As organizações podem envolver-se de muitas formas em iniciativas paisagísticas e jurisdicionais. As opções especificadas não são mutuamente exclusivas e uma organização pode seleccionar vários tipos e fornecer mais pormenores na coluna 15 "Descrição do envolvimento".
- Seleccione convocador se, por exemplo, participar na conceção e no planeamento e gestão globais da iniciativa.
- Seleccione o financiador se fornecer apoio monetário total ou parcial para a iniciativa.
- Seleccione parceiro se, por exemplo, for responsável pela gestão e implementação de acções.
- Seleccione implementador se, por exemplo, implementar actividades/acções que apoiem os objectivos colectivos definidos pela iniciativa.

*Ano de início do compromisso (coluna 9) e ano de fim do compromisso (coluna 10)*

- Indicar o ano em que começou a participar na iniciativa. Este pode não ser necessariamente o mesmo ano em que a iniciativa teve início.
- Se tiver definido o ano de fim do seu envolvimento na iniciativa relativa à paisagem/jurisdicção, seleccione "Please specify" para o divulgar. Se o envolvimento já tiver terminado, o ano de fim deverá corresponder ao ano do relatório.
- Se se tratar de um compromisso a longo prazo sem ano previsto para o fim do seu compromisso, seleccione "Não definido".

*Investimento estimado durante o período do projeto (coluna 11)*

- Utilizando a moeda seleccionada no ponto 1.2, fornecer uma estimativa do investimento até à data e do investimento futuro estimado ao longo do período do projeto (ou seja, desde o ano de início do compromisso até ao ano do seu termo).

*Objectivos paisagísticos apoiados pelo envolvimento (coluna 12)*

- Seleccione as opções que melhor reflectem os objectivos da iniciativa paisagística/jurisdicional que o seu compromisso apoia.
- Se seleccionar "Outros, especifique", indique um rótulo para os objectivos apoiados pelo envolvimento.

*Acções da organização que apoiam a iniciativa (coluna 13)*

- Seleccione todas as opções que melhor reflectam as acções que está a tomar para apoiar os objectivos comuns da iniciativa paisagística/jurisdicional.
- Se seleccionar "Outros, especificar", indique um rótulo para as acções da organização que apoiam a iniciativa.

*Tipos de parceiros envolvidos na conceção e execução da iniciativa (coluna 14)*

- Seleccionar todos os parceiros relevantes que estejam diretamente envolvidos no processo de conceção, execução ou acompanhamento da iniciativa.
- Se seleccionar "Outro, especificar", indique o nome do parceiro envolvido na iniciativa.

*Descrição do compromisso (coluna 15)*

- Fornecer uma breve descrição das principais características da iniciativa de colaboração.
- Fornecer uma explicação da forma como a sua organização participa na iniciativa paisagística/jurisdicional. Abranger cada tipo de envolvimento seleccionado na coluna 8 "Tipo de envolvimento".
- Descreva os critérios utilizados para dar prioridade aos objectivos escolhidos na coluna 12 "Objectivos da paisagem apoiados pelo envolvimento" e às acções na coluna 13 "Acções da organização que apoiam a iniciativa" e explique de que forma as acções da

organização contribuem positivamente para a resolução de questões críticas na paisagem/jurisdição.

- Descreva os mecanismos de governação em vigor em que várias partes interessadas definem e tomam decisões sobre a iniciativa paisagística/jurisdicional, incluindo uma descrição do seu papel.
- Pode fornecer detalhes sobre o nome dos parceiros (por exemplo, nome da organização parceira) e das principais partes interessadas seleccionadas na coluna 14 "Tipo de parceiros envolvidos na conceção e implementação da iniciativa". Não incluir os nomes das pessoas.

*Quadro de monitorização colectiva utilizado para medir os progressos na realização dos objectivos e acções da paisagem (coluna 16)*

- Seleccionar "Sim, o progresso é monitorizado coletivamente utilizando um quadro externo partilhado, por favor especifique" se existir um sistema/quadro (utilizado coletivamente pelas partes interessadas envolvidas na abordagem) para monitorizar o progresso na paisagem/jurisdição. Forneça uma etiqueta para especificar o quadro de avaliação que utiliza (por exemplo, LandScale, IDH SourceUp).
- Se monitorizar os progressos de forma independente, seleccionar "Sim, os progressos são monitorizados utilizando um quadro definido internamente".

*Indique os resultados do seu compromisso até à data e a forma como os progressos são acompanhados (coluna 17)*

- Esta coluna só aparece se "Sim, o progresso é monitorizado coletivamente utilizando um quadro externo partilhado, por favor especifique" for seleccionado na coluna 16 "Quadro de monitorização colectiva utilizado para medir o progresso em relação aos objectivos e acções da paisagem".
- Explicar de que forma as acções ou o apoio da sua organização contribuem para a iniciativa territorial ou jurisdicional, fornecendo uma indicação dos progressos realizados e de que forma estes beneficiaram as partes interessadas relevantes. Pode indicar aqui o estado de verificação ou validação da abordagem.
- Descreva as realizações/resultados do seu envolvimento na paisagem/jurisdição. Isto pode estar relacionado com as realizações (mas não se limita a) do envolvimento das partes interessadas, governação, financiamento, influência política, progresso nos compromissos e sistemas de monitorização.
- Indicar a forma como os progressos da sua abordagem são monitorizados (por exemplo, o desempenho em relação ao calendário e à escala da abordagem).

*Pedidos efectuados (coluna 18)*

- Seleccionar a opção que melhor reflecte o facto de estar a fazer uma reclamação sobre o investimento, as acções ou os resultados na paisagem em questão.

*Tipo de pedido efectuado (coluna 19)*

- Esta coluna só é apresentada se a opção "Sim, estamos a apresentar um pedido de indemnização" estiver seleccionada na coluna 18 "Pedidos de indemnização apresentados".
- Seleccionar a opção que melhor reflecte o tipo de sinistro que apresentou. Consulte a secção de explicação dos termos para obter mais informações sobre os tipos de sinistros.
- Se seleccionar "Outro, queira especificar", indique o tipo de pedido de indemnização que apresentou.

*Forneça mais pormenores sobre o seu pedido (coluna 20)*

- Esta coluna só é apresentada se a opção "Sim, estamos a apresentar um pedido de indemnização" estiver seleccionada na coluna 18 "Pedidos de indemnização apresentados".
- Forneça mais pormenores sobre as afirmações que fez, incluindo informações contextuais.
- Pode, por exemplo, declarar a afirmação que fez e detalhar onde essa afirmação foi feita (por exemplo, sítio Web da organização, documento de política da organização, sítio Web da iniciativa).
- Se a alegação apresentada for a mesma que a realização indicada na coluna 17 "Indique as realizações do seu compromisso até à data e a forma como os progressos são acompanhados", descreva-as aqui.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se seleccionou "Outro, especifique" na coluna 19 "Tipo de sinistro", descreva sucintamente a que se refere esta categoria de sinistro.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para obter informações sobre boas práticas para participar em iniciativas jurisdicionais e paisagísticas e sobre como implementar quadros de monitorização colectiva, consulte <a href="#">o documento do ISEAL Acções eficazes das empresas em paisagens e jurisdições</a>.</li> <li>Para mais pormenores sobre o que constitui um investimento ou ação de uma organização numa paisagem, consultar: ISEAL (2022) <a href="#">Position Paper "01 Landscapes position paper on what constitutes a company landscape investment or action"</a>.</li> <li>Para mais pormenores sobre a informação mínima e de apoio que uma organização deverá incluir como parte de uma alegação eficaz sobre investimentos e acções no domínio da paisagem, consultar: ISEAL (2023) <a href="#">Position Paper "02 Landscapes position paper on making effective company claims about landscape investments and actions"</a>.</li> <li>Para mais pormenores sobre as declarações que uma organização pode fazer sobre os seus contributos para os resultados do desempenho paisagístico, consultar: ISEAL (2023) <a href="#">Position Paper "03 Landscape position paper on making effective company claims about contributions to landscape outcomes"</a>.</li> <li>Informações sobre como o CDP avalia a credibilidade das iniciativas jurisdicionais e de paisagem divulgadas podem ser encontradas <a href="#">aqui</a>.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

(8.15.3) Para cada um dos seus produtos de base divulgados, forneça pormenores sobre o volume de divulgação de cada um dos países/jurisdições em que opera.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, participamos em iniciativas paisagísticas/jurisdicionais" em resposta à coluna "Participa em iniciativas paisagísticas/jurisdicionais" do ponto 8.15.
Variação em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 F6.10c)
Justificação	Divulgar os volumes produzidos ou adquiridos de cada paisagem/jurisdição demonstra se o envolvimento colaborativo contribui para a sua própria estratégia de aumento da produção/compra sustentável. Também ajuda os utilizadores dos dados a compreenderem como o seu envolvimento em iniciativas relativas a paisagens/jurisdições se relaciona com o seu aprovisionamento de mercadorias.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização comunica os volumes dos bens produzidos e/ou adquiridos nas paisagens e jurisdições em que participa.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 10 da AFi Princípio Fundamental 11 da AFi Princípio Fundamental 12 da AFi

1	2	3	4
ID da paisagem/jurisdição	Algum do vosso volume de produtos de base produzidos e/ou obtidos tem origem nesta paisagem/jurisdição e podem/dispõem-se a divulgar informações sobre este volume?	Produtos de base	% do volume de divulgação proveniente desta paisagem/jurisdição



Selecionar de: LJ1 - LJ25	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, produzimos/fornecemos a partir desta paisagem/jurisdição e podemos/dispomo-nos a divulgar os dados relativos ao volume</li> <li>• Sim, produzimos/fornecemos a partir desta paisagem/jurisdição, mas não podemos/dispomos de divulgar dados relativos ao volume</li> <li>• Não, não produzimos/fornecemos a partir desta paisagem/jurisdição</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos de madeira</li> <li>• Óleo de palma</li> <li>• Produtos pecuários</li> <li>• Soja</li> <li>• Borracha</li> <li>• Cacau</li> <li>• Café</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]
---------------------------	---	---	--

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se for capaz de fornecer o volume produzido/obtido em cada uma das paisagens/jurisdições em que participa, certifique-se de que é acrescentada uma linha para cada produto produzido/obtido em cada iniciativa indicada no ponto 8.15.2.</li> </ul> <p><i>Identificação da paisagem/jurisdição (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando se referir a uma iniciativa de paisagem/jurisdição, certifique-se de que a sua resposta a esta pergunta corresponde ao identificador de paisagem/jurisdição em 8.15.2. Por exemplo, "LJ1" aqui deve referir-se à mesma iniciativa que foi atribuída ao identificador "LJ1" em 8.15.2.</li> </ul> <p><i>Produto de base (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Só aparece se a opção "Sim, produzimos/fornecemos a partir desta jurisdição/paisagem e podemos/dispomos a divulgar dados sobre o volume" estiver selecionada na coluna "Algum volume da sua produção/fornecimento de mercadorias tem origem nesta paisagem/jurisdição e pode/dispõe a divulgar informações sobre esse volume?"</li> <li>• Seleccione a mercadoria divulgada que produz/fonte desta paisagem/jurisdição. Se produzir/fornecer outro produto de base divulgado na mesma jurisdição, acrescentar outra linha.</li> </ul> <p><i>% do volume de divulgação proveniente desta paisagem/jurisdição (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Só aparece se a opção "Sim, produzimos/fornecemos a partir desta jurisdição/paisagem e podemos/dispomos a divulgar dados sobre o volume" estiver selecionada na coluna "Algum volume da sua produção/fornecimento de mercadorias tem origem nesta paisagem/jurisdição e pode/dispõe a divulgar informações sobre esse volume?"</li> <li>• Indique a proporção do volume de divulgação de produtos de base (tal como indicado na pergunta 8.2) que é produzida/obtida na paisagem/jurisdição em causa.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### Actividades externas

(8.16) Participa em quaisquer outras actividades externas para apoiar a aplicação de políticas e compromissos relacionados com a desflorestação, a conversão de ecossistemas ou questões de direitos humanos nas cadeias de valor dos produtos de base?



Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F6.11)
Justificação	Para além das abordagens jurisdicionais e de paisagem, o envolvimento noutras actividades externas reúne os intervenientes de um sector para estabelecer objectivos partilhados, desenvolver planos e tomar medidas para ultrapassar desafios que podem ajudar a organização a melhorar as suas práticas de produção/compra e a abordar questões mais vastas em sectores ou paisagens de produção. Podem também existir oportunidades para impulsionar a inovação no mercado e encontrar soluções para os desafios associados à produção e aprovisionamento de matérias-primas sustentáveis.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações participam em actividades de colaboração que abordam desafios relacionados com a desflorestação, a conversão de ecossistemas ou as violações dos direitos humanos nas cadeias de valor dos produtos de base.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita informações sobre se participa em quaisquer actividades externas, que não sejam iniciativas relativas à paisagem/jurisdição (ver 8.15), que apoiem a aplicação das suas políticas e compromissos relacionados com a produção/compra sustentável dos produtos de base divulgados.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

(8.16.1) Forneça detalhes das actividades externas para apoiar a implementação das suas políticas e compromissos relacionados com a desflorestação, conversão de ecossistemas ou questões de direitos humanos nas cadeias de valor dos produtos de base

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na pergunta 8.16.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 F6.11)
Justificação	Para além das abordagens jurisdicionais e de paisagem, o envolvimento noutras actividades externas reúne os intervenientes de um sector para estabelecer objectivos partilhados, desenvolver planos e tomar medidas para ultrapassar desafios que podem ajudar a organização a melhorar as suas práticas de produção/compra e a abordar questões mais

	vastas em sectores ou paisagens de produção. Podem também existir oportunidades para impulsionar a inovação no mercado e encontrar soluções para os desafios associados à produção e aprovisionamento de matérias-primas sustentáveis.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações participam em actividades de colaboração que abordam desafios relacionados com a desflorestação, a conversão de ecossistemas ou as violações dos direitos humanos nas cadeias de valor dos produtos de base.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Governação C Princípio Fundamental 4 da AFI Princípio Fundamental 10 da AFI

1	2	3	4	5
Produtos de base	Actividades	País/área	Área subnacional	Fornecer mais pormenores sobre a atividade
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Produtos de madeira</li> <li>Óleo de palma</li> <li>Produtos pecuários</li> <li>Soja</li> <li>Borracha</li> <li>Cacau</li> <li>Café</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Envolvido em plataformas do sector</li> <li>Envolvimento com as comunidades</li> <li>Colaboração com organizações não governamentais</li> <li>Financiamento de organismos de investigação</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Não aplicável</li> <li>Lista de florestas - países/áreas</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Não aplicável</li> <li>Especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita informações sobre as actividades externas que não são iniciativas relativas à paisagem/jurisdição (ver 8.15), que apoiam a aplicação das suas políticas e compromissos relacionados com a produção/compra sustentável dos produtos de base divulgados.</li> </ul> <p><b>Actividades (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se participa em várias actividades, seleccione todas as que se aplicam.</li> <li>Se seleccionar "Outra, especificar", indique uma designação para a atividade.</li> </ul> <p><b>País/área (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione o país/área a que se referem as suas actividades externas.</li> <li>Selecione "Não aplicável" se não existir um país/área específica a que as suas actividades externas se referem.</li> </ul> <p><b>Área subnacional (coluna 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se houver uma área subnacional específica com a qual as suas actividades externas estejam relacionadas, seleccione "Especificar" e indique o nome da área subnacional.</li> <li>Selecione "Não aplicável" se não existir uma área subnacional específica com a qual as suas actividades externas estejam relacionadas.</li> </ul> <p><b>Fornecer mais pormenores sobre a atividade (coluna 5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça informações adicionais sobre o papel da sua organização em cada uma das actividades seleccionadas. Forneça exemplos, se aplicável.</li> <li>Se seleccionou "Outras, especificar" na coluna 2 "Actividades", descreva sucintamente as actividades especificadas.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos exceto FS

### **Projectos de recuperação de ecossistemas**

(8.17) A sua organização está a apoiar ou a implementar projectos centrados na recuperação de ecossistemas e na proteção a longo prazo?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F6.12)
Justificação	Esta pergunta recolhe dados sobre os projectos que a sua organização apoiou ou implementou, ou planeia implementar nos próximos dois anos, relacionados com a recuperação de ecossistemas, a reflorestação e/ou a proteção de florestas e outros ecossistemas. Esta informação demonstra aos investidores e a outros utilizadores de dados que a sua organização está empenhada e é pró-ativa na gestão das florestas.
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 7 da AFi Princípio Fundamental 8 da AFi Princípio Fundamental 9 da AFi
Opções de resposta	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos implementar um ou mais projectos nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não planeamos implementar o(s) projeto(s) nos próximos dois anos</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta é sobre os projectos que a sua organização tem em curso para conservar ou restaurar os ecossistemas naturais.</li> <li>• Note-se que os projectos relacionados com florestas plantadas ou naturais utilizadas para fins comerciais, ou seja, florestas que serão eventualmente exploradas após um período de regeneração, não devem ser incluídos nesta rubrica.</li> <li>• Se a sua organização não tem projectos em curso, mas tem planos concretos para implementar um projeto nos próximos 2 anos, seleccione "Não, mas planeamos implementar um ou mais projectos dentro de dois anos".</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(8.17.1) Forneça informações pormenorizadas sobre o(s) seu(s) projeto(s), incluindo o âmbito, a duração e a frequência do acompanhamento. Especificar o(s) resultado(s) medido(s).

Detalhes da pergunta
----------------------

Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 8.17.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F6.12a)
Justificação	Esta pergunta recolhe dados sobre os projectos que a sua organização apoiou ou implementou, relacionados com a recuperação de ecossistemas, reflorestação e/ou conservação de florestas e outros ecossistemas. Esta informação demonstra aos investidores do CDP e a outros utilizadores de dados que a sua organização está fortemente empenhada e é pró-ativa na gestão sustentável das florestas.
Ligação a outros quadros	TNFD Métricas e objectivos B Princípio Fundamental 7 da AFi Princípio Fundamental 8 da AFi Princípio Fundamental 9 da AFi

1	2	3	4	5	6	7
Referência do projeto	Tipo de projeto	Benefícios esperados do projeto	Este projeto está a gerar créditos de carbono?	Descrição do projeto	Onde se insere o projeto em relação à sua cadeia de valor?	Ano de início
Seleccionar a partir de:  [Projeto 1 - Projeto 10].	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperação do ecossistema florestal</li> <li>• Proteção e recuperação dos mangais</li> <li>• Proteção e recuperação de turfeiras</li> <li>• Outra recuperação de ecossistemas</li> <li>• Reflorestação</li> <li>• Regeneração natural</li> <li>• Agroflorestação</li> <li>• Florestação</li> <li>• Sequestro de carbono no solo</li> <li>• Agricultura</li> <li>• Biochar</li> <li>• Espécies ameaçadas e protegidas</li> <li>• Terras retiradas da produção</li> <li>• Compensação da biodiversidade</li> </ul>	Seleccionar tudo o que se aplica:  Lista pendente de respostas abaixo da tabela	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projeto baseado em área com operações directas</li> <li>• Projeto baseado na(s) área(s) de aprovisionamento</li> <li>• Projeto baseado noutra local</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número entre 1900 e 2023, sem casas decimais]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

8	9	10	11	12	13	14
Ano-alvo	Área do projeto até à data (Hectares)	Área do projeto no ano de referência (Hectares)	País/área	Latitude	Longitude	Frequência de controlo
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;2019</li> <li>• 2020</li> <li>• 2021</li> <li>• 2022</li> <li>• 2023</li> <li>• 2024</li> <li>• 2025</li> <li>• 2026</li> <li>• 2027</li> <li>• 2028</li> <li>• 2029</li> <li>• 2030</li> <li>• 2031-2035</li> <li>• 2036-2040</li> <li>• 2041-2045</li> <li>• 2046-2050</li> <li>• &gt;2050</li> <li>• Indefinidamente</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,99 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,99 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: [Lista de países/áreas]	Campo numérico [introduzir um número de -90,000000 a 90,000000 com um máximo de seis casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de -180,000000 a 180,000000 com um máximo de seis casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Semestralmente ou com maior frequência</li> <li>• Anualmente</li> <li>• De dois em dois anos</li> <li>• De cinco em cinco anos</li> <li>• Nunca</li> </ul>

15	16	17
Investimento total durante o período do projeto (moeda)	Para quais dos benefícios esperados está a acompanhar os progressos?	Por favor, explique
Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999, com um máximo de 10 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar tudo o que se aplica:  Lista pendente de respostas abaixo da tabela	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

*Benefícios esperados do projeto (coluna 3)*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Créditos de carbono obtidos</li> <li>• Conformidade com a certificação</li> <li>• Conformidade com a regulamentação</li> <li>• Contribuição para os objectivos Net Zero</li> <li>• Contribuição para o(s) objetivo(s) do SBTi</li> <li>• Criação de empregos verdes e meios de subsistência sustentáveis</li> <li>• Redução do risco de catástrofes</li> <li>• Promover a mudança transformadora através da partilha da conceção, execução e lições aprendidas dos projectos</li> <li>• Melhoria do nível de vida, especialmente para os grupos vulneráveis e/ou marginalizados</li> <li>• Melhoria da disponibilidade e da qualidade da água</li> <li>• Melhoria da regulamentação ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melhoria da saúde do solo</li> <li>• Melhoria da sustentabilidade das práticas de produção</li> <li>• Aumento do sequestro de carbono</li> <li>• Processos de governação mais inclusivos, transparentes e capacitantes</li> <li>• Ganho líquido em biodiversidade e integridade do ecossistema</li> <li>• Proteção dos direitos humanos</li> <li>• Proteção da posse da terra</li> <li>• Reduzir/alterar a perda de biodiversidade</li> <li>• Redução da poluição atmosférica</li> <li>• Redução das emissões de gases com efeito de estufa</li> <li>• Restauração do(s) ecossistema(s) natural(ais)</li> <li>• Garantir a continuidade do abastecimento de produtos agrícolas</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Sem benefícios medidos</li> </ul>
---	--

Para quais dos benefícios esperados do projeto está a acompanhar os progressos? (coluna 16)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Créditos de carbono obtidos</li> <li>• Conformidade com a certificação</li> <li>• Conformidade com a regulamentação</li> <li>• Contribuição para os objectivos Net Zero</li> <li>• Contribuição para o(s) objetivo(s) do SBTi</li> <li>• Criação de empregos verdes e meios de subsistência sustentáveis</li> <li>• Redução dos riscos de catástrofe</li> <li>• Promover a mudança transformadora através da partilha da conceção, execução e lições aprendidas dos projectos</li> <li>• Melhoria do nível de vida, especialmente para os grupos vulneráveis e/ou marginalizados</li> <li>• Melhoria da disponibilidade e da qualidade da água</li> <li>• Melhoria da regulamentação ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melhoria da saúde do solo</li> <li>• Melhoria da sustentabilidade das práticas de produção</li> <li>• Aumento do sequestro de carbono</li> <li>• Processos de governação mais inclusivos, transparentes e capacitantes</li> <li>• Ganho líquido em biodiversidade e integridade do ecossistema</li> <li>• Proteção dos direitos humanos</li> <li>• Proteção da posse da terra</li> <li>• Reduzir/alterar a perda de biodiversidade</li> <li>• Redução da poluição atmosférica</li> <li>• Redução das emissões de gases com efeito de estufa</li> <li>• Restauração do(s) ecossistema(s) natural(ais)</li> <li>• Garantir a continuidade do abastecimento de produtos agrícolas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
--	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Referência do projeto (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione um número de referência único para cada projeto.</li> <li>• Pode indicar um máximo de 10 projectos diferentes (Projeto 1 - Projeto 10). Este número de referência será utilizado para acompanhar a evolução do seu projeto específico nos anos seguintes.</li> </ul> <p><i>Tipo de projeto (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O projeto pode centrar-se no aumento da área de um habitat protegido ou em acções destinadas a melhorar a qualidade dos atributos biológicos de um sítio afetado pela sua organização ou num terreno detido/gerido pela sua organização. Ver "Explicação dos termos" se forem necessários mais esclarecimentos para definir o tipo de projeto.</li> <li>• Só seleccione "Compensação da biodiversidade" se o projeto se destinar a compensar impactos noutros locais.</li> <li>• Se nenhuma das opções disponíveis for adequada para descrever o seu tipo de projeto, seleccione "Outro, especificar" e aparecerá uma caixa de texto para indicar o tipo de projeto.</li> </ul>
---------------------	---

***Benefícios esperados do projeto (coluna 3)***

- Selecione todos os benefícios para a área do projeto que espera obter com a implementação do projeto.
- Se selecionar "Outros, especificar", indique o nome de quaisquer outros benefícios relacionados com as florestas e a utilização dos solos que espera obter.

***Descrição do projeto (coluna 5)***

- Descreva o seu projeto, incluindo:
  - Se se tratar de um requisito regulamentar, indicar a razão pela qual foi exigido e a base jurídica;
  - Se estiver relacionado com a certificação, especificar o sistema e mais informações sobre os critérios; ou
  - Se for voluntário, indique as razões que levaram a sua empresa a tomar medidas voluntárias (por exemplo, incentivos financeiros relacionados com o REDD+).

***Ano de início (coluna 7)***

- Informe aqui o ano de início do projeto, por exemplo, o ano em que uma área foi designada como terra retirada da produção ou o ano em que se iniciou a recuperação da área.

***Ano objetivo (coluna 8)***

- Indique o ano em que tenciona atingir, ou já atingiu, o(s) seu(s) resultado(s) pretendido(s).
- Se o projeto envolver a conservação de uma área a longo prazo e por tempo indeterminado, selecione "Indefinidamente".
- Se nenhuma das opções disponíveis for adequada para descrever o seu ano-alvo, selecione "Outro, especificar" e aparecerá uma caixa de texto para preencher.

***Área do projeto até à data (Hectares) (coluna 9)***

- Indicar a área, em hectares, do projeto no ano de referência.

***Área do projeto no ano de referência (Hectares) (coluna 10)***

- Se o projeto tiver por objetivo aumentar a área total a recuperar/reflorestar/recuperar e/ou proteger, indicar a área total, em hectares, até ao ano previsto.
- Se o projeto não implicar um aumento da área total, repetir aqui a mesma área já divulgada na coluna 9 ("Área do projeto até à data...") e apresentar uma explicação na coluna 17 (Por favor, explique).

***País/área (coluna 11)***

- Se tiver projectos localizados em mais do que um país/área, acrescente uma linha para cada país/área relevante.

***Latitude e longitude (colunas 12 e 13)***

- Indicar as coordenadas geográficas do projeto em graus decimais (WGS84). As coordenadas podem ser de qualquer ponto na zona do projeto.

***Frequência de controlo (coluna 14)***

- Se a organização não monitoriza os resultados do projeto, seleccionar "Nunca" e fornecer uma explicação na coluna 17.

***Investimento total durante o período do projeto (moeda) (coluna 15)***

- Utilizando a moeda selecionada em 0.2, fornecer uma estimativa do investimento até à data e do investimento futuro estimado ao longo do período do projeto (ou seja, desde o ano de início até ao ano previsto).



	<p><b>Para quais das suas prestações previstas está a acompanhar os progressos? (coluna 16)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para a(s) sua(s) seleção(ões) na coluna 3 (Benefícios esperados do projeto), indique os benefícios cujo progresso está atualmente a ser acompanhado.</li> <li>• Se estiver a monitorizar o progresso dos benefícios esperados divulgados em "Outros, por favor especifique" na coluna 3, seleccione "Outros, por favor especifique" e forneça um rótulo para esses benefícios.</li> </ul> <p><b>Por favor, explique (coluna 17)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer mais pormenores sobre o projeto, incluindo explicações sobre a frequência do acompanhamento, os métodos de acompanhamento, os indicadores medidos e os pormenores sobre os resultados medidos.</li> <li>• Se seleccionou "Nunca" na coluna 14 (Frequência de controlo), dê aqui a sua explicação.</li> <li>• Se disponível, indicar aqui a data de referência em relação à qual são acompanhados os progressos dos resultados medidos do projeto. Trata-se de um momento no passado em que é possível fornecer dados fiáveis sobre os aspectos abrangidos pelos resultados medidos indicados na coluna 16 (Resultados medidos até à data).</li> </ul>
--	--

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## Módulo 9: Desempenho ambiental - Segurança da água

Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre a segurança da água em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento.

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

### Descrição geral do módulo

Visão geral do módulo	<p>A promoção da segurança da água para todos é apoiada quando as empresas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reduzir a sua dependência de fontes de água doce e acompanhar os seus progressos;</li><li>• Recolher e partilhar dados volumétricos sobre as suas interacções com os recursos hídricos.</li><li>• Estão conscientes da intensidade hídrica da sua criação de valor.</li><li>• Considerar a água em toda a sua cadeia de valor, para além da linha de vedação das suas operações directas.</li></ul> <p>A água doce limpa está a tornar-se cada vez mais escassa, o que pode ter impacto nas operações que dependem de grandes volumes de água. A informação contida neste módulo permite aos utilizadores de dados do CDP compreender as exclusões de uma organização, a contabilidade da água ao nível da organização, a contabilidade e verificação da água ao nível das instalações, a eficiência e intensidade da água, os produtos e serviços e os objectivos relacionados com a água.</p> <p>As perguntas deste módulo permitem que a sua organização demonstre até que ponto compreende a hidrologia da sua empresa, fornecendo informações sobre a monitorização dos aspectos hídricos relevantes. Isso inclui dados volumétricos sobre retiradas, inclusive de áreas com estresse hídrico, descargas por nível de tratamento e consumo. O CDP também solicita às empresas que comentem as suas projecções de dados contabilísticos sobre a água.</p> <p>Para além dos dados volumétricos, a fim de proteger a qualidade da água, as empresas devem comunicar as suas emissões para a água e a sua utilização de substâncias perigosas.</p> <p>Para as organizações que respondem a um pedido de um membro da Cadeia de Abastecimento do CDP, este módulo também inclui perguntas sobre o impacto das instalações nos membros da cadeia de abastecimento que o solicitam (secção 9.4).</p> <p><b>Nota:</b></p> <p>Ao longo do módulo de segurança da água, o CDP alargou o âmbito das perguntas sobre a cadeia de abastecimento para incluir outras fases da cadeia de valor. Isto será particularmente relevante para as empresas cujas actividades podem ser limitadas ou afectadas por questões relacionadas com a água para além das suas operações directas e cadeias de abastecimento. Reflecte um alargamento da atenção das empresas e um maior interesse dos investidores na exposição ao risco, oportunidades e impactos no âmbito da cadeia de valor.</p>
-----------------------	--

<p>Nota de divulgação</p>	<p><b>Abordagem do CDP à comunicação de dados contabilísticos sobre a água</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao comunicar dados volumétricos, leia as orientações para cada pergunta, bem como a <a href="#">Nota Técnica</a> do CDP <a href="#">sobre as definições de contabilidade da água</a>.</li> <li>• Para reduzir o seu impacto nos ecossistemas e recursos hídricos, bem como a necessidade de gerir os riscos relacionados com a água, as organizações devem minimizar e ser capazes de contabilizar toda a sua interação com a água. Por esta razão, o foco do CDP é a recolha de informação para determinar até que ponto uma empresa compreende o fluxo de água que entra e sai das suas fronteiras, e se tem uma monitorização e contabilidade robustas para todos os aspectos da sua utilização da água.</li> <li>• <b>Definições:</b> O CDP está à procura de dados comparáveis, comunicados com base numa metodologia/definição padrão. Para garantir a qualidade dos nossos dados e uma metodologia de pontuação justa, as definições do CDP devem ser utilizadas para todas as divulgações. Isto é particularmente relevante quando existe uma falta de normalização. As empresas não devem fornecer dados contabilísticos sobre a água que não estejam de acordo com as definições dadas. Consultar a <a href="#">Nota Técnica</a> do CDP <a href="#">sobre a contabilização da água</a>.</li> <li>• <b>Unidades:</b> Os volumes devem ser comunicados em megalitros por ano (1 megalitro = 1 milhão de litros ou 1.000 m3) em todas as perguntas, salvo indicação em contrário.</li> <li>• <b>Células em branco:</b> Ao responder a estas perguntas sobre a contabilidade da água, certifique-se de que as células só são deixadas intencionalmente em branco se não tiver dados para divulgar. As células em branco são interpretadas como não divulgação, ou seja, a informação não está disponível devido à falta de medição ou à opção de não divulgar, pelo que a metodologia de pontuação não lhe atribui pontos.</li> <li>• <b>Valores de zero:</b> a introdução de um zero implica que foi efectuada uma medição e que o valor é zero. Por exemplo, um valor de zero de consumo comunicado indica que nenhuma água é incorporada em produtos ou resíduos ou perdida por evaporação na empresa. Não utilize um zero para indicar uma falta de dados. Se uma empresa introduzir um zero para a descarga, deve fornecer uma explicação.</li> <li>• <b>Exatidão dos dados:</b> O CDP reconhece que pode haver incerteza associada à informação contabilística da água que pode ter impacto na exatidão dos dados. A incerteza pode resultar de lacunas nos dados, pressupostos, restrições de medição, incluindo a exatidão do equipamento, gestão de dados, etc. A tónica deve ser colocada na transparência dos relatórios e na apresentação de uma explicação para o facto de os dados comunicados serem incertos ou total ou parcialmente estimados ou modelados, em vez de provirem de medições directas.</li> </ul>
<p>Conteúdo específico do sector</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perguntas adicionais sobre a contabilidade da água a nível da organização e a eficiência e intensidade da água para os seguintes sectores de grande impacto: Produtos agrícolas, carvão, produtos químicos, serviços públicos de eletricidade, alimentos, bebidas e tabaco, petróleo e gás, metais e mineração.</li> <li>• Outras opções de resposta são apresentadas em: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 9.2 para os sectores do petróleo e gás, metais e mineração e carvão</li> <li>○ 9.2.5, 9.2.6, 9.8 e 9.9 para os sectores dos produtos alimentares, das bebidas e do tabaco e dos produtos agrícolas</li> <li>○ 9.2.1, 9.7 e 9.7.1 para o sector dos serviços de eletricidade</li> <li>○ 9.6 e 9.6.1 para o sector dos produtos químicos</li> <li>○ 9.10 e 9.10.1 para os sectores do carvão e dos metais e mineração</li> <li>○ 9.11 e 9.11.1 para o sector do petróleo e do gás</li> </ul> </li> </ul>

## Exclusões

(9.1) Existem algumas exclusões à divulgação de dados relacionados com a água?

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W0.6)
Justificação	O CDP procura partilhar dados abrangentes e representativos sobre a água. Se as organizações <b>tiverem</b> de excluir áreas da sua atividade da sua divulgação, os utilizadores dos dados devem ser informados das exclusões, uma vez que tal pode afetar a sua análise.
Opções de resposta	Seleccione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As referências ao longo do questionário à "sua organização" incluem todas as entidades dentro do seu limite de reporte reportado em 1.5 para as quais está a fornecer informação. Por favor, aplique esta lógica de forma consistente quando responder às perguntas. No entanto, pode excluir determinadas áreas geográficas, actividades comerciais e/ou pequenas instalações para as quais é difícil recolher dados quando os impactes da água são suficientemente pequenos. Isto também se aplica a entradas/saídas de água seleccionadas.</li> <li>• Em todos os casos, os seguintes princípios de relevância e transparência devem ser aplicados a todas as divulgações (<a href="#">adaptado do Protocolo GHG</a>): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Relevância: Assegurar que a divulgação reflecte adequadamente a utilização da água pela empresa e serve as necessidades de tomada de decisão dos utilizadores - tanto internos como externos à empresa.</li> <li>○ Transparência: Abordar todas as questões relevantes de uma forma factual e coerente, com base numa pista de auditoria clara. Revelar quaisquer pressupostos relevantes e fazer referências adequadas às metodologias contabilísticas e de cálculo e às fontes de dados utilizadas.</li> </ul> </li> <li>• Quaisquer grupos, empresas, negócios ou organizações que se encontrem dentro dos limites da sua organização, mas que <u>não estejam</u> incluídos na sua divulgação, devem ser comunicados no ponto 9.1.1.</li> <li>• Note-se que em algumas perguntas, por exemplo, na secção de contabilidade da água ao nível da instalação, pediremos que forneça dados apenas para as instalações onde tenham sido identificadas dependências, impactes, riscos e oportunidades substanciais relacionados com a água, em vez de todas as instalações dentro do seu limite de reporte.</li> </ul>
Informações adicionais	<p>O <a href="#">Protocolo GHG</a> estabelece que deve ser feito um reconhecimento de todas as exclusões em cada ano para aumentar a transparência, apesar da divulgação da mesma exclusão em anos anteriores. Isto assegura que todos os utilizadores de dados estão sempre cientes dos dados que foram incluídos na sua resposta.</p> <p>Para mais informações sobre as exclusões permitidas, consulte o Protocolo GHG e a Metodologia de Pontuação de Segurança da Água do CDP.</p>

Notas de autoria		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### (9.1.1) Fornecer pormenores sobre estas exclusões.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta ao ponto 9.1.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W0.6a)
Justificação	A divulgação de uma organização deve ser abrangente e representativa para garantir a confiança do utilizador dos dados nas informações comunicadas. Como tal, as organizações são encorajadas a comunicar quaisquer exclusões à sua divulgação, incluindo quaisquer geografias, instalações e outros aspectos relacionados com a água
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>A organização informa sobre todas as exclusões da fronteira de relato e não tem quaisquer exclusões significativas da sua divulgação.</li> </ul>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela

1	2	3	4
Exclusão	Descrição da exclusão	Motivo da exclusão	Razão principal pela qual os dados não estão disponíveis
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades empresariais</li> <li>País/zona geográfica</li> <li>Instalações</li> <li>Grupos, empresas ou organizações específicas</li> <li>Aspectos relacionados com a água</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Os dados não estão disponíveis</li> <li>Desinvestimento</li> <li>Aquisição ou fusão recente</li> <li>Pequeno volume [água da chuva]</li> <li>Instalações partilhadas</li> <li>Água utilizada para serviços internos de WASH</li> <li>Rede de abastecimento de água</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Desafios associados à recolha e/ou à qualidade dos dados</li> <li>A recolha de dados está em curso</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Não existe um procedimento normalizado para a recolha de dados</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Estamos a planear recolher os dados nos próximos dois anos</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>

5	6	7	8
Data de conclusão da aquisição ou fusão	Os dados da fusão/aquisição serão incorporados no próximo ano de referência	Percentagem do volume de água que a exclusão representa	Por favor, explique
[DD/MM/AAAA]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Menos de 1%</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-5%</li> <li>• 6-10%</li> <li>• 11-20%</li> <li>• 21-30%</li> <li>• 31-40%</li> <li>• 41-50%</li> <li>• 51-60%</li> <li>• 61-70%</li> <li>• 71-80%</li> <li>• 81-90%</li> <li>• 91-99%</li> <li>• 100%</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>	
--	---	---	--

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Exclusão (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar a categoria que melhor descreve a exclusão. Identifique se algum dos seguintes elementos está excluído da sua divulgação: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>As actividades empresariais</b>, por exemplo, uma linha de produtos, um tipo de processo empresarial ou um tipo de fornecedor, podem ser excluídas devido à limitação dos dados ou à viabilidade da comunicação. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ As organizações que têm redes de abastecimento de água como parte das suas actividades ao abrigo do Sistema de Classificação de Actividades do CDP podem excluir os dados da contabilidade da água em relação à produção de água potável nas secções "Contabilidade da água ao nível da empresa", "Contabilidade da água ao nível das instalações" e "Eficiência hídrica e intensidade da água".</li> </ul> </li> <li>○ <b>País/área geográfica</b>, por exemplo, a baixa utilização de água ou as limitações de dados podem inviabilizar a comunicação de dados para as operações num país/área/região.</li> <li>○ <b>As instalações</b> podem ser excluídas devido a fusões, aquisições e alienações recentes (que ocorreram durante o ano de referência), externalização e internalização de actividades (as instalações mais pequenas para as quais não é atualmente possível controlar o consumo de água também podem ser consideradas para exclusão).</li> <li>○ <b>Grupos específicos, empresas, negócios ou organizações</b> que estão dentro dos limites da sua organização, mas que não estão incluídos na sua divulgação.</li> <li>○ <b>Aspectos relacionados com a água</b>, por exemplo, uma empresa pode utilizar água da chuva em algumas instalações, mas trata-se de um volume pequeno e a sua exclusão provoca um erro inferior a 5% no balanço hídrico da organização. Nesse caso, a fonte pode ser considerada para exclusão.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Descrição da exclusão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva claramente a sua exclusão, incluindo pormenores como a localização geográfica exacta, a atividade e o nome da unidade empresarial, da linha de produtos ou das instalações.</li> <li>• Na coluna 3, o candidato pode indicar o motivo da exclusão.</li> </ul> <p><i>Motivo da exclusão (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a categoria que melhor descreve a razão pela qual a exclusão não está incluída na sua divulgação de dados relacionados com a água.</li> <li>• Seleccione "Redes de abastecimento de água" se esta for uma das actividades da sua organização ao abrigo do Sistema de Classificação de Actividades do CDP e se pretender excluir os seus dados relacionados com a produção de água potável.</li> </ul>
----------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Volume pequeno [águas pluviais]" se pretender excluir as águas pluviais da sua divulgação e se isso causar um erro inferior a 5% no balanço hídrico da sua organização. Note-se que se os volumes de precipitação/água da chuva constituírem uma entrada principal de água a nível do local, esses volumes não devem ser excluídos.</li> <li>• Selecionar "Aquisição ou fusão recente" se pretender excluir dados relativos a uma aquisição ou fusão que tenha ocorrido durante o ano de referência. Indicar o ano em que a aquisição ou fusão teve lugar e indicar se estes dados serão incorporados na divulgação do próximo ano nas colunas 5 e 6, respetivamente.</li> <li>• Se for selecionada a opção "Dados não disponíveis", será perguntado na coluna 4 "Razão principal pela qual os dados não estão disponíveis" por que razão os dados relativos à sua exclusão não estão disponíveis.</li> </ul> <p><i>Percentagem do volume de água que a exclusão representa (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar a percentagem da proporção dos volumes de água que a exclusão representa, por exemplo, % da captação (ou consumo) total de água.</li> <li>• Utilize a coluna "Por favor, explique" para especificar se esta percentagem se refere a captações de água, descargas ou volumes de consumo.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma explicação razoável sobre a forma como chegou a esta exclusão, por exemplo, como resultado de um exercício de análise de risco de alto nível.</li> <li>• Se selecionou "Considerados não importantes ou não relevantes" na coluna "Razão principal pela qual os dados não estão disponíveis", explique os critérios utilizados para decidir que os dados não são importantes ou relevantes para a sua organização e, por conseguinte, não estão disponíveis.</li> <li>• Se selecionou "Aquisição ou fusão recente" e não planeia incluir esta informação no próximo período de referência, forneça pormenores sobre quando espera incluir na sua divulgação os dados relativos à água da empresa adquirida ou fundida.</li> <li>• Se selecionou "Pequeno volume [águas pluviais]" devido à recolha de águas pluviais em que o erro resultante no balanço hídrico seria inferior a 5%, forneça pormenores sobre esta exclusão.</li> <li>• Especificar se a percentagem indicada na coluna anterior se refere a captações de água, descargas ou volumes de consumo.</li> <li>• Indicar se a exclusão representa uma parte significativa da água total utilizada (ou consumida) ou da carga poluente descarregada.</li> </ul>
Exemplo de resposta	Ver abaixo

1	2	3	7	8
Exclusão	Descrição da exclusão	Motivo da exclusão	Percentagem do volume de água que a exclusão representa	Por favor, explique
<i>Instalações</i>	<i>As instalações excluídas consistem em locais que não são de produção, tais como escritórios. A água utilizada nas nossas</i>	<i>Água utilizada para serviços internos de WASH</i>	<i>Menos de 1%</i>	<i>Em todos os locais que não são de produção, estima-se que os funcionários utilizem 23</i>



	<p><i>instalações excluídas destina-se principalmente a serviços de água, saneamento e higiene (WASH) para os nossos funcionários, tais como água potável, casas de banho, etc. A água utilizada aqui para serviços WASH é extremamente pequena em comparação com as retiradas para os locais de produção da organização.</i></p>			<p><i>megalitros por ano, em comparação com o uso total da organização de 65.778 megalitros.</i></p>
--	---	--	--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### **Contabilidade da água a nível da empresa (incluindo dados específicos da UE, OG e FB/AC)**

#### **Controlo**

9.2 Em todas as suas operações, que percentagem dos seguintes aspectos relativos à água são medidos e monitorizados regularmente?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>A sua resposta ao ponto 9.2 determinará as perguntas subsequentes que serão apresentadas. Se a sua resposta ao ponto 9.2 for alterada, os dados relativos às perguntas dependentes podem ser apagados. Nesse caso, certifique-se de que introduz novamente os dados relativos a todas as perguntas pertinentes.</li> <li>Se seleccionar "Não monitorizado" ou "Não relevante" na resposta ao ponto 9.2, não poderá divulgar os dados volumétricos associados nesta secção. As directrizes para cada pergunta indicam se se trata de uma pergunta dependente.</li> </ul>
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W1.2)
Justificação	Esta pergunta permite à sua empresa indicar aos investidores, clientes e outros utilizadores de dados em que medida monitoriza os diferentes aspectos da sua utilização da água. Uma contabilidade abrangente da água é um primeiro passo para compreender a importância da água para a sua empresa e quaisquer potenciais impactos relacionados com a água na sua actividade. Estes dados também podem ser relevantes para a conformidade regulamentar de uma empresa.
Ligação a outros quadros	<i>CEO Mandato Água</i> Estado atual: Desempenho ESRS 2 ESRS E2 ESRS E3
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4
Aspeto da água	% de sítios/instalações/operações	Frequência de medição	Método de medição	Por favor, explique
Captações de água - volume total	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Não monitorizado</li> <li>Menos de 1%</li> <li>1-25</li> <li>26-50</li> <li>51-75</li> <li>76-99</li> <li>100%</li> <li>Não relevante</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Continuamente</li> <li>e</li> <li>Diário</li> <li>Mensal</li> <li>Trimestral</li> <li>Anual</li> <li>Desconhecido</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]
Captações de água - volumes por fonte				
[SÓ SECTORES DOS METAIS E MINAS E DO CARVÃO] Águas arrastadas associadas às suas actividades nos sectores dos metais e minas e/ou do carvão - volume total				
[SECTOR DO PETRÓLEO E DO GÁS APENAS] Água produzida associada às suas actividades no sector do petróleo e do gás - volume total				
Qualidade das captações de água				

Descargas de água - volume total				
Descargas de água - volumes por destino				
Descargas de água - volumes por método de tratamento				
Qualidade da descarga de água - por parâmetros de efluente padrão				
Qualidade da descarga de água - emissões para a água (nitratos, fosfatos, pesticidas e/ou outras substâncias prioritárias)				
Qualidade da descarga da água - temperatura				
Consumo de água - volume total				
Água reciclada/reutilizada				
A prestação de serviços WASH plenamente funcionais e geridos de forma segura a todos os trabalhadores				

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p>Nota: As organizações que respondam a um pedido dos sectores dos serviços de eletricidade, metais e minas, carvão ou petróleo e gás devem consultar as orientações adicionais específicas do sector sobre esta questão no final da secção "Conteúdo solicitado".</p> <p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta procura obter uma resposta de toda a empresa sobre a sua monitorização de vários aspectos relacionados com a água. "Em todas as suas operações" refere-se a todas as entidades incluídas no seu limite de reporte, indicado em 1.5.</li> <li>• Consulte as definições de contabilidade da água do CDP (incluídas na <a href="#">Nota Técnica do CDP - Definições de Contabilidade da Água</a>) antes de preencher esta pergunta.</li> <li>• Só deve seleccionar "Não monitorizado" se não recolher quaisquer dados sobre estes aspectos da água nas suas operações. Se tiver dados provenientes de quaisquer fontes de informação, deve reflecti-los na sua resposta, indicando a percentagem de locais/instalações/operações que isso representa na coluna "% de locais/instalações/operações".</li> <li>• Se não for possível fornecer informações sobre a contabilidade da água para todas as operações dentro da sua área de referência, utilize a coluna 4 para explicar o nível de cobertura.</li> <li>• A proporção de locais/instalações/operações indicada na coluna 1 não é considerada uma indicação da proporção dos volumes totais de água monitorizados na sua organização. Fornece apenas a cobertura organizacional da atividade de monitorização.</li> <li>• Note-se que, para a coluna 1, "locais/instalações/operações" pode incluir uma grande variedade de agrupamentos de operações comerciais, activos, edifícios fixos, fábricas ou locais, etc. Na coluna 4 pode ser apresentada uma explicação específica da empresa.</li> </ul>
---------------------	---

*Aspetto da água (coluna 0)*

- As definições para cada tipo de aspecto da água estão incluídas na "Explicação dos termos" para esta pergunta (e repetidas no Glossário).

*% de sítios/instalações/operações (coluna 1)*

- Selecione a proporção das instalações da sua organização que são regularmente (pelo menos anualmente) medidas e monitorizadas em relação a cada um dos aspectos definidos; por exemplo, uma empresa que tenha 100 instalações em todas as suas operações e que meça e monitorize regularmente os volumes totais de captação de água em 50% (50 instalações) deve seleccionar "26-50".
- Se um aspecto da água só for relevante para uma parte das suas instalações, indique a percentagem dessas instalações para as quais mede e monitoriza o aspecto da água em causa e apresente a sua explicação na coluna 4. Por exemplo, uma empresa tem 100 instalações em todas as suas actividades, das quais a "qualidade da descarga de água por parâmetros dos efluentes" só é relevante para o funcionamento de 50% (50 instalações). Se a empresa mede e monitoriza regularmente a qualidade da descarga de água por parâmetros de efluentes para todas as instalações relevantes (50 instalações), deve seleccionar "100%" e declarar na coluna 4 que a relevância deste aspecto da água foi considerada.
- Selecione "Não relevante" se não for tecnicamente exequível ou tecnicamente desejável para a sua organização monitorizar este aspecto; por exemplo, as suas operações não consomem água, pelo que não é necessário medir este aspecto, a sua empresa não recicla/reutiliza água porque não é considerado rentável. Apresente a sua explicação na coluna 4.
- Selecione "Não monitorizado" se a sua empresa não monitoriza este aspecto, embora tal fosse tecnicamente possível ou desejável; por exemplo, a sua empresa recicla/reutiliza água, mas tal ainda não é monitorizado a nível empresarial. Apresentar a explicação na coluna 4.

*Frequência de medição (coluna 2)*

- Esta coluna não é apresentada para as linhas de quaisquer aspectos da água em que tenha sido seleccionado "Não monitorizado" ou "Não relevante" na coluna 1.
- Se tiver várias frequências de medição em diferentes locais/instalações/operações, selecione a que se aplica à maioria dos seus locais/instalações/operações.
- Note-se que esta coluna solicita dados sobre a sua frequência de medição e não sobre a frequência de comunicação ou compilação de informações.

*Método de medição (coluna 3)*

- Esta coluna não é apresentada para as linhas de quaisquer aspectos da água em que tenha sido seleccionado "Não monitorizado" ou "Não relevante" na coluna 1.
- Explicar o método de medição dos seus aspectos hídricos, por exemplo, através de monitorização direta, estimativa a partir de um modelo hidrológico ou outra fonte secundária de informação.
- Se indicou que monitoriza a "Qualidade das captações de água" para determinar a adequação da água ao uso a que se destina, pode incluir uma lista dos parâmetros medidos nesta coluna. Esta linha apoia os objectivos do Sistema de Monitorização Ambiental Global das Nações Unidas para a Água Doce (GEMS/Water), um projeto a longo prazo para gerar fluxos de dados sobre a qualidade global da água.

*Por favor, explique (coluna 4)*

- Se seleccionou "Não relevante" na coluna 1, apresente uma breve explicação do motivo pelo qual este aspecto da água não é relevante para a sua empresa e se se prevê que venha a ser relevante no futuro.
- Se seleccionou "Não monitorizado" na coluna 1, explique sucintamente por que razão este aspecto da água não é monitorizado na sua empresa.
- Se seleccionou uma percentagem na coluna 1:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma explicação para a sua resposta na coluna 1; por exemplo, porque é que a sua organização mede/monitoriza o aspeto da água nesta proporção das suas operações e explique quais os locais/instalações/operações excluídos e porquê.</li> <li>• Indique se a sua resposta na coluna 1 se refere a instalações, locais ou operações, ou a outro tipo de agrupamento, e explique como está a utilizar o termo; por exemplo, "Para a nossa empresa, 'instalações' refere-se aos nossos armazéns e pontos de venda a retalho"; "A nossa resposta nesta linha refere-se às nossas diferentes operações geográficas. Não temos instalações ou locais porque prestamos uma série de serviços que não estão ligados a um local específico".</li> </ul>
	<p><b>Orientações sectoriais específicas para o sector dos serviços de eletricidade</b></p> <p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector dos serviços públicos de eletricidade. Deve ler primeiro as directrizes para esta questão que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são adicionais às orientações gerais e não as substituem.</li> </ul> <p><i>Aspeto da água (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Captação de água - volume total:</b> O CDP reconhece a dificuldade em contabilizar alguns elementos do balanço hídrico das operações hidroeléctricas, nomeadamente o escoamento superficial ou elementos que estão fora do controlo da organização, tais como descargas de terceiros na albufeira. As retiradas de água para as operações hidroeléctricas incluem o influxo do rio, o escoamento superficial e a precipitação na superfície do reservatório, bem como as descargas de terceiros no reservatório: <p style="text-align: center;"><math>W = \text{Precipitação} + \text{caudal do rio} + \text{escoamento} + \text{descargas de terceiros na albufeira}</math></p> <p style="text-align: center;">Note-se que a estimativa ou a modelação são fontes válidas de dados.</p> </li> <li>• <b>Captações de água - volumes por fonte:</b> As captações de água para as operações hidroeléctricas incluem o afluxo do rio, o escoamento superficial e a precipitação na superfície da albufeira, bem como as descargas de terceiros na albufeira. As organizações devem esforçar-se por monitorizar estas fontes se estas resultarem num erro estimado no balanço hídrico superior a 5 %. Note-se que a estimativa ou modelação são fontes válidas de dados.</li> <li>• <b>Captações de água - dados sobre a qualidade:</b> Nas operações de produção de energia hidroeléctrica, é favor considerar a monitorização da qualidade da água da albufeira ao responder a esta pergunta.</li> <li>• <b>Reciclagem e reutilização de água:</b> O CDP reconhece que as práticas de reciclagem e reutilização de água em operações de energia eólica, solar e hidroeléctrica são menos comuns e menos relevantes. Nas operações de energia hidroeléctrica, apenas as operações de armazenamento por bombeamento podem ser consideradas para reutilização da água. Espera-se que a maioria das organizações indique 0 para as suas operações hidroeléctricas nesta pergunta. Tendo em conta este facto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações com mais de 70% da sua produção de energia proveniente destas fontes podem seleccionar "Não relevante".</li> <li>• As organizações com menos de 70% da sua produção de energia proveniente destas fontes devem seleccionar a resposta que melhor reflecte a atividade de monitorização da sua empresa nas suas operações fora das fontes de produção hidroeléctrica, eólica ou solar. Indique na coluna 4 (Por</li> </ul> </li> </ul>

favor, explique) de que forma a utilização destas fontes afecta a proporção de locais monitorizados que está a comunicar.

- **Descargas de água - volume total:** O CDP reconhece a dificuldade em contabilizar alguns elementos do balanço hídrico das operações hidroeléctricas, nomeadamente a infiltração ou os que estão fora do controlo da organização, como as captações de terceiros.

Nas operações hidroeléctricas, a descarga de água inclui a saída da barragem e o descarregador, a infiltração subterrânea e as retiradas de água da albufeira por terceiros (por exemplo, uma estação municipal de abastecimento de água que extrai água da albufeira).

D = Descarga da barragem + Vertedouro + Percolação + Retiradas de terceiros da albufeira

Note-se que a estimativa ou a modelação são fontes válidas de dados.

- **Descargas de água - volumes por destino:** Nas operações hidroeléctricas, a descarga de água inclui a saída da barragem e o descarregador, a infiltração subterrânea e as retiradas de água da albufeira por terceiros (por exemplo, uma estação municipal de abastecimento de água que extrai água da albufeira). As organizações devem esforçar-se por monitorizar esses destinos se estes resultarem num erro estimado no seu balanço hídrico superior a 5%. Note-se que a estimativa ou a modelação são fontes válidas de dados.

**Descargas de água - volumes por método de tratamento:** O CDP reconhece que os dados sobre a qualidade da descarga raramente são medidos em organizações que operam com fontes de geração de energia eólica, solar e hidrelétrica. Por esse motivo:

- As organizações com mais de 70% da sua produção de energia proveniente destas fontes podem seleccionar "Não relevante".
  - As organizações com menos de 70% da sua produção de energia proveniente destas fontes devem seleccionar a resposta que melhor reflecte a atividade de monitorização da sua empresa nas suas operações fora das fontes de produção hidroeléctrica, eólica ou solar. Indique na coluna 4 (Por favor, explique) de que forma a utilização destas fontes afecta a proporção de locais monitorizados que está a comunicar.
- **Dados de qualidade de descarga de água - por parâmetros de efluentes padrão:** O CDP reconhece que os dados de qualidade de descarga raramente são medidos em organizações que operam com fontes de geração de energia eólica, solar e hidrelétrica. Por este motivo:
    - As organizações com mais de 70% da sua produção de energia proveniente destas fontes podem seleccionar "Não relevante".
    - As organizações com menos de 70% da sua produção de energia proveniente destas fontes devem seleccionar a resposta que melhor reflecte a atividade de monitorização da sua empresa nas suas operações fora das fontes de produção hidroeléctrica, eólica ou solar. Indique na coluna 4 (Por favor, explique) de que forma a utilização destas fontes afecta a proporção de locais monitorizados que está a comunicar.
- **Dados sobre a qualidade da descarga de água - temperatura:** O CDP reconhece que os dados sobre a qualidade da descarga raramente são medidos em organizações que operam com fontes de geração de energia eólica, solar e hidroeléctrica. Por este motivo:
    - As organizações com mais de 70% da sua produção de energia proveniente destas fontes podem seleccionar "Não relevante".
    - As organizações com menos de 70% da sua produção de energia proveniente destas fontes devem seleccionar a resposta que melhor reflecte a atividade de monitorização da sua empresa nas suas operações fora das fontes de produção hidroeléctrica, eólica ou solar. Indique na coluna 4 (Por favor, explique) de que forma a utilização destas fontes afecta a proporção de locais monitorizados que está a comunicar.
- **Consumo de água - volume total:** O consumo de água nas operações hidroeléctricas inclui a evaporação da superfície da albufeira, bem como o balanço entre as captações e as descargas. As organizações devem esforçar-se por estimar os

volumes evaporados se estes resultarem num erro estimado no seu balanço hídrico superior a 5%.

### **Orientações sectoriais específicas para os sectores dos metais e minas e do carvão**

#### *Geral*

- Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector metalúrgico e mineiro ou do carvão. Deve ler primeiro as orientações para esta pergunta que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são complementares às orientações gerais e não as substituem.
- A monitorização dos volumes de água produzida é uma prática comum na indústria mineira. Esta informação é solicitada porque indica que uma organização está a tentar obter uma contabilidade abrangente da água e a tentar gerir todos os tipos de água que entram nos limites da empresa.

#### *Aspetto da água (coluna 0)*

- **Captações de água - volume total:** De acordo com a definição de retirada de água do CDP, para a indústria mineira as retiradas de água incluem os desvios de água para permitir a comparabilidade - porque é a água que atravessa a fronteira da empresa.
- **Descargas de água - volume total:** De acordo com a definição do CDP de descargas de água, para o sector da indústria mineira as descargas compreendem todas as saídas de água, incluindo os desvios de água - porque é a água que atravessa a fronteira da empresa.
- A evaporação e a água contida nos resíduos não devem ser consideradas descargas, mas sim parte dos volumes de consumo.
- **Consumo de água - volume total:** As organizações da indústria mineira devem comunicar os volumes de água perdidos por evaporação em superfícies de água abertas, arrastados em resíduos remanescentes (tais como rejeitados, rejeitados grosseiros e concentrados) ou água armazenada durante o ano de referência.
- **Captação de água - qualidade:** Este aspeto da água é particularmente relevante para as empresas com actividades mineiras. A monitorização deste parâmetro está de acordo com a recomendação do ICMM e do WAF do Mineral Council of Australia de monitorização da qualidade da água. As empresas com actividades mineiras podem seleccionar a percentagem adequada.
- **Descargas de água - temperatura:** Este aspeto da água é particularmente relevante para as empresas com actividades de metalurgia e fundições, que têm operações de arrefecimento. As empresas com actividades de processamento podem seleccionar a percentagem adequada.

### **Orientações sectoriais específicas para o sector do petróleo e do gás**

#### *Geral*

- Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector do petróleo e do gás. Deve ler primeiro as directrizes para esta questão que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são complementares às orientações gerais e não as substituem.
- A monitorização dos volumes de água produzida é uma prática comum na indústria do petróleo e do gás. Esta informação é solicitada porque indica que uma organização está a tentar obter uma contabilidade abrangente da água e a tentar gerir todos os tipos de água que entram nos limites da empresa.

#### *Aspetto da água (coluna 0)*

- **Captações de água - volume total:** No sector do petróleo e do gás, a comunicação dos volumes de captação de água não inclui normalmente a água produzida. Para



	<p>permitir a comparabilidade, o CDP exige que todas as empresas incluam os volumes de água produzida na divulgação das suas captações.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Descargas de água - volume total:</b> Na produção de petróleo, como parte das operações de recuperação secundária e terciária, podem ser utilizados fluidos à base de água (de várias fontes) para manter a pressão e para deslocar os hidrocarbonetos e movê-los em direção aos poços de produção. Para efeitos de divulgação do CDP, as organizações devem considerar estes volumes como parte das suas descargas para massas de água subterrâneas, de modo a obterem um balanço hídrico exato.</li> <li>• <b>Água produzida associada às suas actividades no sector do petróleo e do gás - volume total:</b> Seleccione "não aplicável" apenas se a sua organização não incluir uma divisão empresarial "a montante".</li> </ul>
Exemplo de resposta	Ver abaixo

### Exemplo de resposta

0	1	2	3	4
Aspetto da água	% de sítios/instalações /operações	Frequência de medição*	Método de medição*	Por favor, explique
Captações de água - volume total	100%	Continuamente	Medimos as captações de água em tempo real, utilizando medidores de caudal "no local".	<p>O volume total de água retirada é um dos nossos indicadores-chave de desempenho ambiental e é utilizado para registar melhorias na eficiência da água. Comunicamos esta informação a nível interno global trimestralmente e comunicamos os dados externamente numa base anual.</p> <p>As nossas respostas a esta pergunta referem-se às nossas instalações e, para a nossa empresa, "instalações" referem-se ao local onde se realizam as nossas operações de extração, processamento e I&amp;D. Todas as nossas instalações são monitorizadas quanto aos volumes de captação de água. Todas as nossas instalações são monitorizadas quanto aos volumes de captação de água.</p>
Captações de água - volumes por fonte	100%	Continuamente	As fontes de água são conhecidas e registadas em todos os nossos locais. A maioria dos locais mede os volumes de captação de água em tempo real através de medidores de caudal "no local". Para alguns dos nossos locais, os dados relativos aos volumes de captação de água e às fontes são obtidos junto dos fornecedores de serviços de água.	Os volumes de captação de água por fonte são monitorizados em 100% das nossas operações. A medição deste aspeto permite-nos identificar áreas prioritárias e aperfeiçoar ainda mais os objectivos relacionados com a água e as melhorias de desempenho. Além disso, a exposição global a potenciais riscos hídricos (dependência da fonte) pode ser rapidamente avaliada numa base local por local, com informações pormenorizadas sobre os volumes de captação de água por fonte.
[SÓ SECTORES DOS METAIS E MINAS E DO CARVÃO] Águas arrastadas	100%	Mensal	Medimos o teor de humidade do minério moído e os volumes de minério moído. Os volumes	Os volumes de água arrastada não são relevantes para todas as nossas operações. Apenas são relevantes para os nossos

associadas às suas actividades nos sectores dos metais e minas e/ou do carvão - volume total			de água arrastada podem então ser calculados com base nestes dois parâmetros.	locais de exploração mineira, e monitorizamos a água arrastada em 100% desses locais.
[SECTOR DO PETRÓLEO E DO GÁS APENAS] Água produzida associada às suas actividades no sector do petróleo e do gás - volume total	Pergunta não aplicável	Pergunta não aplicável	Pergunta não aplicável	Pergunta não aplicável
Qualidade das captações de água	100%	Diário	A qualidade das captações de água é monitorizada ao nível do local utilizando amostradores de água automáticos e testes laboratoriais.  Os parâmetros medidos incluem CBO, SST e temperatura.	100% das nossas instalações operacionais são monitorizadas relativamente a este aspeto da água. Os dados são consolidados mensalmente em bases de dados locais. Devido às licenças ambientais e de água, os valores são comunicados anualmente às autoridades.
Descargas de água - volume total	100%	Continuamente	Utilizamos medidores de caudal para medir os volumes de descarga em tempo real.	100% das nossas instalações operacionais são monitorizadas relativamente a este aspeto da água, o que é considerado parte da gestão habitual das nossas instalações.
Descargas de água - volumes por destino	100%	Continuamente	Utilizamos medidores de caudal para medir os volumes de descarga em tempo real. O destino da descarga é conhecido e registado para todos os locais.	100% das nossas instalações operacionais são monitorizadas relativamente a este aspeto da água, o que é considerado parte da gestão habitual das nossas instalações.  Este aspeto é relevante porque as nossas instalações tratam e descarregam volumes de água em massas de água doce. Estamos empenhados em reduzir a poluição da água. Como parte da nossa conformidade com as normas e regulamentos, monitorizamos os volumes das nossas descargas por destino.
Descargas de água - volumes por método de tratamento	100%	Mensal	Mantemos registos pormenorizados do nível e dos métodos de tratamento das descargas em todos os locais.	100% das nossas instalações operacionais são monitorizadas quanto a este aspeto da água e isto é considerado parte da gestão habitual das nossas instalações. As nossas descargas são tratadas a nível secundário ou terciário, consoante as operações do local.  Este aspeto é relevante porque as nossas instalações tratam e descarregam volumes de água em massas de água doce. Estamos empenhados em reduzir a poluição da água. Para o efeito, somos obrigados a garantir que a qualidade e a quantidade de água descarregada cumprem as normas e os regulamentos.
Qualidade da descarga de	100%	Diário	Monitorizamos a qualidade da	Estes parâmetros são monitorizados diariamente/continuamente (o pH é

<p>água - por parâmetros de efluente padrão</p>			<p>descarga de água através de parâmetros de efluentes padrão ao nível do local, utilizando amostradores de água automáticos e testes laboratoriais.</p> <p>Medidas-chave como o pH são monitorizadas continuamente através de sistemas de monitorização no local e são recolhidas amostras diariamente para analisar a concentração e a carga de metais, a carência biológica de oxigénio (CBO) a 5 dias e o total de sólidos em suspensão (SST).</p>	<p>monitorizado continuamente e as amostras para outros parâmetros são recolhidas diariamente). É considerado parte da gestão habitual dos nossos sítios.</p> <p>Este aspeto é relevante porque as nossas instalações tratam e descarregam volumes de água em massas de água doce. Estamos empenhados em reduzir a poluição da água. Para tal, somos obrigados a garantir que a qualidade e a quantidade de água descarregada cumprem as normas e os regulamentos.</p>
<p>Qualidade da descarga de água - emissões para a água (nitratos, fosfatos, pesticidas e/ou outras substâncias prioritárias)</p>	<p>Não monitorizado</p>	<p>Pergunta não aplicável</p>	<p>Pergunta não aplicável</p>	<p>Este aspeto da água não é monitorizado nas nossas instalações; a qualidade da descarga é apenas monitorizada pelos parâmetros padrão dos efluentes e pela temperatura. Estamos a planear monitorizar este aspeto no próximo ano de relatório.</p>
<p>Qualidade da descarga da água - temperatura</p>	<p>100%</p>	<p>Diário</p>	<p>Utilizamos sensores especificamente concebidos para monitorizar a temperatura em aplicações de tratamento de águas residuais e efluentes industriais em todas as nossas instalações. Os sensores online (termómetros) são calibrados na fábrica e sujeitos a manutenção regular.</p>	<p>Cada sítio controla os dados de qualidade da água descarregada localmente e mede-os diariamente.</p>
<p>Consumo de água - volume total</p>	<p>100%</p>	<p>Mensal</p>	<p>Medimos o nosso consumo de água mensalmente utilizando um balanço hídrico que considera as captações e descargas de água. As captações e descargas são</p>	<p>O consumo total de água é calculado mensalmente a partir dos volumes de captação de água menos as descargas de água em todas as nossas instalações operacionais e é comunicado através do nosso sistema global de relatórios de desempenho.</p>

			<i>medidas com medidores de caudal.</i>	
<i>Água reciclada/reutilizada</i>	<i>100%</i>	<i>Mensal</i>	<i>O método de medição varia consoante o local. Alguns locais utilizam medidores de caudal e outros estimam a quantidade reutilizada com base na redução das captações de água.</i>	<i>Os volumes de água reciclada/reutilizada são monitorizados em todas as nossas instalações e o inventário anual dos volumes de utilização de água é executado com base na norma ISO 14046:2014 para confirmar os dados.</i>
<i>A prestação de serviços WASH plenamente funcionais e geridos de forma segura a todos os trabalhadores</i>	<i>100%</i>	<i>Mensal</i>	<i>Utilizamos uma ferramenta de auditoria interna em Excel para medir o progresso em direção aos serviços WASH para os funcionários.</i>	<i>Este aspeto é relevante porque a nossa empresa reconhece a importância de colmatar a lacuna no acesso a WASH e somos reconhecidos como signatários do Compromisso WASH. Comprometemo-nos a implementar o acesso a água potável, saneamento e higiene no local de trabalho a um nível adequado de padrão para todos os funcionários em todos os locais.</i>

<p>Informações adicionais</p>	<p><b>A prestação de serviços WASH geridos de forma segura no local de trabalho e o respeito pelos direitos humanos à água e ao saneamento</b></p> <p>A provisão de serviços de WASH geridos com segurança no local de trabalho (e a extensão de tais expectativas a outros actores dentro da cadeia de valor) está em conformidade com os objectivos dos <a href="#">Objectivos de Desenvolvimento Sustentável</a> (SDG 6.1 e 6.2) e com os <a href="#">Princípios Orientadores sobre Empresas e Direitos Humanos</a> aprovados pelo Conselho dos Direitos Humanos da ONU. Estes são pontos de referência globais estabelecidos e autorizados sobre a forma como as empresas devem respeitar os direitos humanos nas suas próprias actividades e relações comerciais, centrando-se nos riscos para as pessoas e não nos riscos para a empresa. Os requisitos de provisão podem também estar ligados aos regulamentos de saúde e segurança aplicáveis às suas operações.</p> <p>Na prática, as empresas precisam de implementar a devida diligência para identificar impactos reais e potenciais nos direitos humanos e para os prevenir, mitigar e remediar. Isto pode significar que uma empresa pode ter de colaborar com outras na bacia para reduzir a sua utilização colectiva de água quando as retiradas limitam a disponibilidade de água para as comunidades locais de uma forma que afecta o seu direito à água.</p> <p>O <a href="#">Guia para as Empresas e os Direitos Humanos (2014)</a> publicado pela Comissão para a Igualdade e os Direitos Humanos do Reino Unido afirma que uma empresa pode respeitar o direito a um ambiente seguro para os trabalhadores "garantindo o acesso a instalações sanitárias limpas e a água potável", entre outros critérios.</p> <p>O <a href="#">Compromisso WASH</a> fornece recursos para as empresas que procuram implementar WASH no local de trabalho, incluindo uma referência para o que representa a <a href="#">melhor prática na prestação de</a> serviços <a href="#">WASH</a> em diferentes locais de trabalho.</p> <p>As orientações para as empresas sobre a <a href="#">integração da igualdade de género nos projectos de água, saneamento e higiene</a> estão disponíveis na WaterAid.</p> <p><b>Qualidade das captações de água e GEMS</b></p> <p>O <a href="#">Sistema de Monitorização Ambiental Global das Nações Unidas para a Água Doce</a> (GEMS/Water) fornece à comunidade mundial dados sólidos sobre a qualidade da água para apoiar as avaliações científicas e a tomada de decisões nesta matéria. Os dados de monitorização da qualidade das águas superficiais e subterrâneas recolhidos na rede global de monitorização GEMS/Water são partilhados através do sistema de informação GEMStat.</p> <p>No âmbito das Nações Unidas para o Ambiente, o GEMS/Water foi identificado como sendo o mecanismo de apoio aos países/áreas para cumprirem as suas obrigações de comunicação de informações para os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável das</p>
-------------------------------	---

	Nações Unidas. O GEMS/Water fornece apoio adequado, com base nas necessidades de capacidade a nível nacional e regional, e desenvolve formação para ser ministrada em países/áreas de todo o mundo.
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### 9.2.1 Nas suas operações hidroeléctricas, que percentagem dos seguintes aspectos da água é regularmente medida e monitorizada?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se tiver operações hidroeléctricas divulgadas no ponto 1.16.1
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-EU1.2a)
Justificação	<p>A exploração de uma barragem implica uma alteração do caudal natural do rio e do movimento dos sedimentos. As alterações da hidrologia fluvial podem afetar os habitats das margens dos rios e dos cursos de água e afetar a biodiversidade local. A garantia de caudais ambientais e cargas sedimentares adequados contribui para a manutenção dos ecossistemas aquáticos e das suas funções básicas.</p> <p>Os sedimentos podem acumular-se atrás de uma barragem porque a própria barragem é uma barreira física. Eventualmente, podem reduzir a capacidade operativa das barragens. Quando os sedimentos se acumulam, os ecossistemas a montante e a jusante podem ser afectados.</p> <p>O CDP reconhece que não existe uma metodologia universalmente aceite para o estabelecimento de caudais ambientais. Na sua forma mais simples, podem incluir regimes de águas baixas e altas e, na sua forma mais complexa, podem considerar a biodiversidade e factores socioeconómicos. Os caudais ambientais podem ser estabelecidos na legislação nacional, regional ou local e pode existir um requisito legal para que as operações hidroeléctricas mantenham esses caudais. No entanto, em muitos países/áreas, esses caudais não estão legalmente estabelecidos e as organizações que pretendem manter os caudais ambientais terão de se basear na literatura ou nos dados disponíveis.</p> <p>Esta pergunta permite que as organizações demonstrem a sua liderança na avaliação dos impactos ambientais das suas operações, especialmente quando os quadros legais e regulamentares neste domínio são fracos.</p>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2
Aspetto da água	% de sítios/instalações/operações medidos e monitorizados	Por favor, explique
Cumprimento dos fluxos ambientais a jusante	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não monitorizado</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25</li> <li>• 26-50</li> <li>• 51-75</li> <li>• 76-99</li> <li>• 100%</li> <li>• Não relevante</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Carga de sedimentos		

Outro, especificar		
--------------------	--	--

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta procura obter uma resposta de toda a empresa sobre a monitorização de vários aspectos relacionados com a água. "Em todas as suas operações" refere-se a todas as entidades incluídas no seu limite de reporte indicado em 1.5.</li> <li>• Na linha 3 "Outros, por favor especifique", as organizações podem indicar aspectos da água que são medidos/monitorizados porque são considerados relevantes para compreender a importância e os impactos da água na sua atividade</li> <li>• Só deve seleccionar "Não monitorizado" se não recolher quaisquer dados sobre estes aspectos da água. Se tiver dados ou recolher dados de quaisquer fontes de informação, deve refletir esse facto na sua resposta, indicando a percentagem de locais/instalações/operações que isso representa na coluna "% de locais/instalações/operações".</li> <li>• Se não for possível fornecer informações sobre a monitorização de todas as operações dentro do seu limite de comunicação, explique por que motivo na coluna 3 e descreva as exclusões.</li> <li>• Note-se que, na coluna 2, (% locais/instalações/operações) pode incluir uma grande variedade de agrupamentos de operações comerciais, activos, edifícios fixos, fábricas ou locais, etc. Na coluna 3 pode ser apresentada uma explicação específica da empresa.</li> </ul> <p><i>% de locais/instalações/operações medidas e monitorizadas (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a proporção das instalações da sua organização que são regularmente (pelo menos anualmente) medidas e monitorizadas em relação a cada um dos aspectos definidos. Por exemplo, a empresa A tem 100 instalações em todas as suas operações e mede e monitoriza trimestralmente a carga de sedimentos em 50% (50 instalações), pelo que seleccionaria "26-50".</li> <li>• Seleccione "Não relevante" apenas se não for tecnicamente viável ou tecnicamente desejável monitorizar este aspeto. Forneça a sua explicação na coluna 3.</li> <li>• Seleccione "Não monitorizado" se a sua empresa não monitoriza este aspeto, embora tal fosse tecnicamente possível ou desejável. Forneça a sua explicação na coluna 3.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve fornecer uma explicação para a sua resposta à coluna 2; por exemplo, porque é que a sua organização mede/monitoriza estes aspectos da água nesta proporção das suas operações e explicar quaisquer exclusões.</li> <li>• Se desejar, pode indicar a abordagem adoptada para definir os fluxos ambientais, por exemplo, "os fluxos ambientais são definidos pela legislação local" ou "são definidos por estudos científicos promovidos pela nossa organização".</li> <li>• Por favor, indique se a sua resposta na coluna 2 se refere a instalações, locais ou operações, ou a outro tipo de agrupamento, e explique como está a utilizar o termo; por exemplo, "Para a nossa empresa, 'instalações' refere-se a várias pequenas operações a fio de água"; "A nossa resposta nesta linha refere-se às nossas diferentes operações geográficas. Operamos conjuntamente várias barragens consecutivas".</li> </ul> <p><i>Outro, especificar (linha 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique outros aspectos relativos à água que são medidos/monitorizados por serem considerados relevantes para compreender a importância e os impactos da água na sua empresa. Seleccione a percentagem que melhor se aplica à sua organização na coluna 2 e descreva o aspeto hídrico na coluna 3 (Por favor, explique).</li> </ul>
----------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se não tiver outros aspectos relacionados com a água que sejam considerados relevantes, pode seleccionar a opção "Não relevante".</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	UE

## Volumes totais

(9.2.2) Quais são os volumes totais de água captada, descarregada e consumida em todas as suas operações, como se comparam com o ano de referência anterior e como se prevê que se alterem?

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W1.2b)
Justificação	<p>Esta pergunta incentiva as empresas a terem uma visão completa do seu balanço hídrico a nível corporativo e a avaliarem as tendências futuras previstas para a procura de água, encorajando uma transição para modelos de negócio que não constituam uma ameaça para os rios, lagos, aquíferos e cursos de água.</p> <p>Os volumes totais podem indicar a importância relativa da organização como utilizador de água e fornecer um valor de referência para outros cálculos. Juntamente com os dados de tendência, estes volumes também podem sugerir o nível de risco representado por futuras interrupções no abastecimento de água ou aumentos no custo da água.</p> <p>O consumo de água mede a água que já não está disponível para utilização pelo ecossistema ou pela comunidade local no período de referência. A comunicação do volume de consumo de água contribui para que uma organização compreenda a escala global do seu impacto devido à retirada de água na disponibilidade de água a jusante.</p>
Ligação a outros quadros	<p>CEO Mandato <i>Água</i></p> <p>Estado atual: Desempenho</p> <p>Divulgação GRI 303-3 Divulgação GRI 303-4 Divulgação GRI 303-5</p> <p>TNFD Métricas e objectivos B</p> <p>ESRS 2 ESRS E3</p>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5	6
Aspeto da água	Volume (megalitros /ano)	Comparação com o ano de referência anterior	Principal razão para a comparação com o ano de referência anterior	Previsão quinquenal	Razão principal da previsão	Por favor, explique



Total de levantamentos	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0 a +/- 999,999,999,999 com um máximo de duas casas decimais]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> <li>Mais alto</li> <li>Muito superior</li> <li>Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteração da metodologia contabilística</li> <li>Desinvestimento em tecnologias/processos com utilização intensiva de água</li> <li>Encerramento das instalações</li> <li>Expansão das instalações</li> <li>Aumento/diminuição da atividade empresarial</li> <li>Aumento/diminuição da eficiência</li> <li>Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água</li> <li>Redução máxima do volume potencial já alcançada</li> <li>Fusões e aquisições</li> <li>Desconhecido</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> <li>Mais alto</li> <li>Muito mais elevado</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteração da metodologia contabilística</li> <li>Desinvestimento em tecnologias/processos com utilização intensiva de água</li> <li>Encerramento das instalações</li> <li>Expansão das instalações</li> <li>Aumento/diminuição da atividade empresarial</li> <li>Aumento/diminuição da eficiência</li> <li>Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água</li> <li>Redução máxima do volume potencial já alcançada</li> <li>Fusões e aquisições</li> <li>Desconhecido</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.000 caracteres]
Descargas totais						
Consumo total						

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p>Nota: As organizações que respondam a um pedido dos sectores dos serviços de eletricidade, metais e minas, carvão ou petróleo e gás devem consultar as orientações adicionais específicas do sector sobre esta questão no final da secção "Conteúdo solicitado".</p> <p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta pede-lhe que comunique dados volumétricos agregados relativos a toda a empresa. Se não dispuser dos dados agregados, se estiver a fazer uma estimativa ou uma extrapolação para obter uma cobertura completa, forneça uma explicação na coluna 6 (Por favor, explique).</li> <li><b>Note-se</b> que um zero só deve ser utilizado para comunicar volumes nulos e não para uma ausência de dados.</li> <li>Consulte as definições de contabilidade da água do CDP antes de responder a esta pergunta. <b>Comunique os dados volumétricos em megalitros por ano para o ano de referência</b> (o período de tempo que indicou na resposta a 1.4). (1 megalitro = 1 milhão de litros ou 1.000 m3).</li> <li><b>Água de arrefecimento:</b> A água de arrefecimento (água doce ou água do mar) é frequentemente retirada em grandes quantidades e descarregada de volta à sua fonte original com perdas insignificantes ou variação de qualidade. No entanto, este facto deve ser incluído nas suas contas de água.</li> <li><b>Águas pluviais:</b> Se uma empresa estiver a gerir a água da chuva (por exemplo, recolhendo-a para uso ou armazenamento, ou para evitar inundações), ou se estiver dependente dela para a produção de bens ou para a prestação de serviços, deve tentar estimá-la e divulgá-la como uma retirada do sistema hidrológico para dentro dos limites da empresa. Note-se que, em algumas jurisdições, a água da chuva é considerada uma fonte de captação e as organizações são obrigadas a comunicar a sua recolha e utilização. <ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas podem optar por excluir as águas pluviais recolhidas e as águas residuais domésticas dos seus volumes de captação/descarga de água apenas se o erro resultante no seu balanço hídrico for inferior a 5%. (Isto evita que os seus volumes de descarga sejam superiores às suas captações).</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---

- A inclusão das águas pluviais ajuda as empresas a compreender melhor a sua dependência da água e os seus riscos. Para algumas empresas, os volumes de precipitação/água da chuva podem constituir a principal entrada de água a nível do local. Isto inclui o escoamento superficial, quando este tem de ser gerido. Nestes casos, excluir a água da chuva da contabilidade da água - captação e descarga - não seria um verdadeiro reflexo do balanço hídrico do local. Além disso, a utilização de água da chuva em vez de outras fontes locais de água doce pode ter impactos reduzidos.

#### *Volumes (coluna 1)*

- Comunicar os dados volumétricos em megalitros por ano para o ano de referência (o período de tempo indicado na resposta ao ponto 1.4). (1 megalitro = 1 milhão de litros ou 1000 m<sup>3</sup>).
- No caso das captações, os dados podem ser recolhidos de várias fontes, incluindo contadores de água, facturas de água, cálculos derivados de outros dados disponíveis sobre a água ou estimativas da própria organização (se não existirem contadores de água, facturas ou dados de referência).
- Antes de decidir se as suas extracções, descargas ou consumo podem ser reportados como zero (0), consulte a Nota Técnica do CDP sobre Definições de Contabilidade da Água.
- Se declarar "consumo zero", não se esqueça de verificar os seus volumes de descarga. Os avaliadores verificarão o equilíbrio (aproximado) dos volumes de descarga e de retirada.

#### *Comparação com o ano de referência anterior / Previsão quinquenal (colunas 2, 4)*

- O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior"/"inferior"). O CDP solicita esta informação a muitas indústrias diferentes com enormes variações na utilização da água, pelo que seria difícil fornecer um limiar universal que seja significativo (uma vez que as proporções equivalerão a diferentes valores absolutos e impactos).
- O CDP recomenda que defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e que o aplique de forma consistente, de modo a que os dados comunicados para esta pergunta sejam comparáveis e os utilizadores de dados possam acompanhar as suas contas de água de forma mais eficaz em cada ano. Deve ser fornecida uma explicação específica da empresa para estes limiares na coluna 6 (Por favor, explique).
- O limiar definido para "muito superior"/"superior" (e "muito inferior"/"inferior") deve ser o mesmo para a coluna 2 e a coluna 4.
- **Comparação com o ano de referência anterior:** Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou seleccionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.

#### *Razão principal para a comparação com o ano de referência anterior / Razão principal para a previsão (colunas 3, 5)*

- Seleccionar a razão mais significativa.
- **A "redução máxima de volume potencial já alcançada"** refere-se a situações em que os limites de poupança de água foram atingidos - por exemplo, quando foi instalado um sistema de reciclagem de água em circuito fechado e não são viáveis mais reduções de água.

#### *Por favor, explique (coluna 6)*

- Incluir todas as informações contextuais necessárias para compreender a razão principal da comparação com o ano de referência anterior e a previsão quinquenal, bem como a forma como os dados volumétricos foram compilados, nomeadamente as normas, metodologias e pressupostos utilizados.
- Se deixou a coluna 1 em branco por não dispor dos dados, descreva os obstáculos à comunicação desses dados e os eventuais planos para os recolher e comunicar.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrever os limiares para o que é "muito superior" e "muito inferior" para a variação dos volumes em relação ao ano de referência anterior e às previsões quinquenais.</li> <li>• Se fornecer um valor estimado ou se houver algum nível de incerteza nos valores "Total" da coluna 1, deve explicar esse facto neste campo e indicar o intervalo de incerteza. A incerteza pode resultar de lacunas nos dados, pressupostos, limitações de medição, incluindo a exatidão do equipamento, gestão de dados, etc.</li> <li>• <b>Nota:</b> A CDP espera que os valores das retiradas, descargas e consumo se equilibrem (aproximadamente; +/- 5%), pelo que, se houver uma boa razão para que tal não aconteça, deve ser explicada aqui.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique - orientações adicionais para o volume de consumo (linha 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na linha "consumo de água", deve indicar se o seu valor se baseia numa agregação de medições locais, numa agregação de cálculos locais ou num cálculo a nível da empresa (por exemplo, utilizando as retiradas menos as descargas).</li> <li>• Se for conhecido, fornecer uma repartição deste valor (com referência à definição de consumo do CDP) e uma breve explicação. As desagregações incluem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume incorporado em produtos, culturas ou resíduos;</li> <li>• Volume evaporado ou transpirado;</li> <li>• Volume consumido pelos seres humanos ou pelo gado;</li> <li>• Volume líquido armazenado de forma controlada;</li> <li>• Volume líquido armazenado para utilização futura;</li> <li>• Volumes de outra forma excluídos das descargas para fora do limite da organização.</li> </ul> </li> <li>• É importante que explique um valor de consumo negativo, se for esse o caso. Tal indicaria que as descargas são superiores às retiradas no ano de referência - devido a uma libertação líquida de água do armazenamento, por exemplo.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [Sector] (se aplicável)</p>	<p><b>Orientações sectoriais específicas para o sector dos serviços de eletricidade</b></p> <p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector dos serviços públicos de eletricidade. Deve ler primeiro as directrizes para esta questão que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são adicionais às orientações gerais e não as substituem.</li> </ul> <p><i>Aspeto da água (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Retiradas totais:</b> O CDP reconhece a dificuldade em contabilizar alguns elementos do balanço hídrico das operações hidroeléctricas, nomeadamente o escoamento superficial ou elementos que estão fora do controlo da organização, tais como descargas de terceiros na albufeira. As retiradas de água para as operações hidroeléctricas incluem o influxo do rio, o escoamento superficial e a precipitação na superfície do reservatório, bem como as descargas de terceiros no reservatório:</li> </ul> <p style="text-align: center;"><math>W = \text{Precipitação} + \text{Caudal do rio} + \text{Escoamento} + \text{Descargas de terceiros na albufeira}</math></p> <p>As organizações devem esforçar-se por incluir os volumes dessas fontes se daí resultar um erro estimado no balanço hídrico superior a 5% e adotar uma abordagem coerente em todo o questionário. Na coluna 6 (Por favor, explique), deve explicar quais as fontes que incluiu ou excluiu. Note-se que a estimativa ou a modelação são fontes de dados válidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Descargas totais:</b> O CDP reconhece a dificuldade em contabilizar alguns elementos do balanço hídrico das operações hidroeléctricas, nomeadamente a infiltração ou os que estão fora do controlo da organização, como as retiradas de terceiros.</li> </ul> <p>Nas operações hidroeléctricas, a descarga de água inclui a saída da barragem e o vertedouro, a infiltração subterrânea e as retiradas de água da albufeira por terceiros (por exemplo, uma estação municipal de abastecimento de água que extrai água da albufeira).</p> <p style="text-align: center;"><math>D = \text{Descarga da barragem} + \text{Vertedouro} + \text{Percolação} + \text{Retiradas de terceiros da albufeira}</math></p>

As organizações devem esforçar-se por incluir volumes para esses destinos e explicar quais destes elementos são incluídos ou excluídos se resultarem num erro estimado no balanço hídrico superior a 5%. Na coluna 6, deve explicar quais os destinos incluídos ou excluídos e adotar uma abordagem coerente em todo o questionário. Note-se que a estimativa ou a modelação são fontes de dados válidas.

- **Consumo total:** O consumo de água nas operações hidroeléctricas inclui a evaporação da superfície da albufeira, bem como o balanço entre as retiradas e as descargas. Embora as organizações devam estimar os volumes evaporados se estes resultarem num erro estimado no balanço hídrico superior a 5%, pode considerar as variações no armazenamento como uma medida válida dos seus volumes de consumo, em vez de calcular a evaporação e o balanço entre todas as captações e descargas. Esta informação é geralmente facilmente obtida a partir de medições do nível da água.

Na coluna 6 (Por favor, explique), indique a sua abordagem para comunicar um valor relativo ao consumo total.

*Por favor, explique (coluna 6)*

- No caso de operações hidroeléctricas, indique quais os elementos das captações de água (afluência do rio, escoamento superficial, precipitação na superfície da albufeira e descargas de terceiros na albufeira), descargas (vertedouro, infiltrações subterrâneas e captações de terceiros na albufeira) e consumo que tem em conta na sua resposta à coluna 1 (Volume). Pode indicar o método seguido para o obter, por exemplo, monitorização direta, estimativa a partir de um modelo hidrológico ou outra fonte secundária de informação.
- Além disso, pode optar por especificar os volumes evaporados se a sua organização recolher estes dados.

#### **Orientações sectoriais específicas para os sectores dos metais e minas e do carvão**

##### **Geral**

- Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector metalúrgico e mineiro ou do carvão. Deve ler primeiro as directrizes para esta pergunta que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são complementares às orientações gerais e não as substituem.

*Aspetto da água (coluna 0)*

- **Retiradas de água:** De acordo com a definição de retirada de água do CDP, para a indústria mineira as retiradas de água incluem os desvios de água para permitir a comparabilidade - porque é a água que atravessa a fronteira da empresa.
- **Descargas de água:** De acordo com a definição de descargas de água do CDP, para a indústria mineira as descargas compreendem todas as saídas de água, incluindo os desvios de água - porque é a água que atravessa a fronteira da empresa. A evaporação e a água contida nos resíduos não devem ser consideradas descargas, mas sim como parte dos volumes de consumo.
- **Consumo de água:** O consumo de água na indústria mineira deve indicar os volumes de água perdidos por evaporação em superfícies de água abertas, arrastados em resíduos remanescentes (como rejeitos, rejeitos grosseiros e concentrados) ou água armazenada durante o ano de referência.

#### **Orientações sectoriais específicas para o sector do petróleo e do gás**

##### **Geral**

- Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector do petróleo e do gás. Deve ler primeiro as directrizes relativas a esta questão que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são complementares às orientações gerais e não as substituem.

*Aspetto da água (coluna 0)*

- **Retiradas totais:** No sector do petróleo e do gás, a comunicação dos volumes de captação de água não inclui normalmente a água produzida. Para permitir a comparabilidade, o CDP exige que todas as empresas incluam os volumes de água produzida na divulgação das suas captações, de modo a obter um balanço hídrico exato.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Como parte dos volumes de retirada de água subterrânea (seja de fontes renováveis ou não renováveis), as organizações devem incluir todas as retiradas de aquíferos (que não a formação que está a ser explorada). Estas retiradas podem ser destinadas a qualquer utilização na organização, incluindo a injeção para manter a pressão do poço ou como parte dos fluidos de fracturação.</li> <li>• <b>Descargas totais:</b> Na produção de petróleo, como parte das operações de recuperação secundária e terciária, podem ser utilizados fluidos à base de água (de várias fontes) para manter a pressão, deslocar os hidrocarbonetos e movê-los em direção aos poços de produção. Para efeitos de divulgação do CDP, as organizações devem comunicar estes volumes como descargas para massas de água subterrâneas, para permitir a comparabilidade e ter um balanço hídrico exato.</li> </ul>
--	---

0	1	2	3	4	5	6
Aspeto da água	Volume (megalitros /ano)	Comparação com o ano de referência anterior	Principal razão para a comparação com o ano de referência anterior	Previsão quinquenal	Razão principal da previsão	Por favor, explique
Total de levantamentos	32,596,140	Mais ou menos o mesmo	Aumento/diminuição da eficiência	Inferior	Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água	<p>Descrição dos limites "comparação com o ano de referência anterior" e "previsão quinquenal":</p> <p>Desvio +/- 5% = aproximadamente o mesmo;</p> <p>Desvio entre +/- 5-15% = superior/inferior;</p> <p>Desvio &gt; +/- 15% = muito superior/inferior.</p> <p>As captações de água mantiveram-se praticamente iguais em comparação com o ano anterior, apesar do aumento da produção, graças às medidas de eficiência hídrica e ao desinvestimento nas operações de carvão térmico. Estas acções fazem parte da nossa estratégia de sustentabilidade 2020-2025. No futuro, esperamos que as retiradas diminuam com o aumento dos investimentos em</p>

						<i>tecnologias inteligentes no domínio da água, medidas de eficiência hídrica e circularidade da água.</i>
<i>Descargas totais</i>	23,827,590	Mais alto	<i>Aumento/diminuição da eficiência</i>	Inferior	<i>Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água</i>	<i>Descrição dos limiares "comparação com o ano de referência anterior" e "previsão quinquenal": Desvio +/- 5% = aproximadamente o mesmo; Desvio entre +/- 5-15% = superior/inferior; Desvio &gt; +/- 15% = muito superior/inferior. O aumento das descargas totais pode ser explicado por uma diminuição do consumo de água, bem como pela melhoria da eficiência hídrica. No futuro, esperamos que as descargas de água diminuam com o aumento dos investimentos em tecnologias inteligentes para a água, medidas de eficiência e circularidade da água.</i>
<i>Consumo total</i>	8,779,710	Inferior	<i>Desinvestimento em tecnologias/processos com utilização intensiva de água</i>	Inferior	<i>Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água</i>	<i>Descrição dos limiares "comparação com o ano de referência anterior" e "previsão quinquenal": Desvio +/- 5% = aproximadamente o mesmo; Desvio entre +/- 5-15% = superior/inferior; Desvio &gt; +/- 15% = muito superior/inferior. Os valores do consumo total de água baseiam-se em dados primários medidos sobre a</i>

						<p>captação e a descarga de água em todas as operações (C= W - D). O menor volume de consumo pode ser atribuído principalmente ao desinvestimento nas operações de carvão térmico. O aumento das medidas de eficiência hídrica também contribuiu para a diminuição do consumo de água. Esperamos que o consumo de água continue a diminuir com a implementação do resto da nossa estratégia de sustentabilidade 2020-2025, incluindo processos inteligentes em termos de água, circularidade da água e uma gestão otimizada da água para alcançar uma melhoria contínua da taxa de utilização da água.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

9.2.3 Nas suas operações no sector do petróleo e do gás, quais são os volumes totais de água captada, descarregada e consumida (por divisão de negócio), como se comparam com o ano de referência anterior e como se prevê que se alterem?



Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	As linhas desta pergunta serão apresentadas de acordo com as divisões empresariais indicadas em 1.19
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-OG1.2c)
Justificação	Esta pergunta incentiva as empresas a terem uma visão completa do seu balanço hídrico ao nível das divisões de negócio e a avaliarem as tendências futuras previstas para a procura de água, encorajando uma transição para modelos de negócio que não constituam uma ameaça para os rios, lagos, aquíferos e cursos de água. Os volumes de captação, descarga e consumo de água diferem significativamente entre os sectores de atividade. O detalhe do balanço hídrico a esta escala fornece aos utilizadores de dados uma compreensão das fases chave que determinam o balanço hídrico da organização e permite uma melhor interpretação das respostas fornecidas noutras secções do questionário.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5	6
Aspeto hídrico por divisão de negócio	Volume (megalitros /ano)	Comparação com o ano de referência anterior	Principal razão para a comparação com o ano de referência anterior	Previsão quinquenal	Razão principal da previsão	Por favor, explique
Retiradas totais - a montante	Campo numérico [introduzir um número de 0 a +/- 999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> <li>Mais alto</li> <li>Muito superior</li> <li>Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteração da metodologia contabilística</li> <li>Desinvestimento em tecnologias/processos com utilização intensiva de água</li> <li>Encerramento das instalações</li> <li>Expansão das instalações</li> <li>Aumento/diminuição da atividade empresarial</li> <li>Aumento/diminuição da eficiência</li> <li>Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água</li> <li>Redução máxima do volume potencial já alcançada</li> <li>Fusões e aquisições</li> <li>Desconhecido</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> <li>Mais alto</li> <li>Muito mais elevado</li> <li>Desconhecido</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteração da metodologia contabilística</li> <li>Desinvestimento em tecnologias/processos com utilização intensiva de água</li> <li>Encerramento das instalações</li> <li>Expansão das instalações</li> <li>Aumento/diminuição da atividade empresarial</li> <li>Aumento/diminuição da eficiência</li> <li>Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água</li> <li>Redução máxima do volume potencial já alcançada</li> <li>Fusões e aquisições</li> <li>Desconhecido</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Descargas totais - a montante						

Consumo total - a montante						
Retiradas totais - a montante/jusante						
Descargas totais - a montante/jusante						
Consumo total - midstream/downstream						
Total de retiradas - produtos químicos						
Descargas totais - produtos químicos						
Consumo total - produtos químicos						
Total das retiradas - outro ramo de atividade						
Total de descargas - outro ramo de atividade						
Consumo total - outra divisão de negócios						

[Linha fixa].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As directrizes da IPIECA "<a href="#">Oil and gas industry guidance on voluntary sustainability reporting</a>" recomendam a apresentação de relatórios em m<sup>3</sup>. No entanto, devido aos grandes volumes de água envolvidos na indústria do petróleo e do gás, e para permitir a comparabilidade, a métrica preferida do CDP é o megalitro (1 megalitro = 1 milhão de litros ou 1000 m<sup>3</sup>).</li> <li>Se estiver a fazer uma estimativa ou uma extrapolação para obter uma cobertura completa, queira apresentar uma explicação na coluna 6 ("Por favor, explique").</li> <li><b>Note-se</b> que um zero só deve ser utilizado para comunicar volumes nulos e não para uma ausência de dados.</li> <li>No caso de instalações integradas que combinem uma ou mais divisões de negócio, as organizações podem optar por comunicar os volumes retirados, descarregados e de consumo em qualquer uma das linhas da divisão de negócio. Deve esclarecer este facto na coluna 6 ("Por favor, explique").</li> <li><b>Total de captações - Upstream (linha 1):</b> No sector do petróleo e do gás, a comunicação dos volumes de captação de água não inclui normalmente a água produzida. Para permitir a comparabilidade, o CDP exige que todas as empresas incluam os volumes de água produzida na divulgação das suas captações, de modo a obter um balanço hídrico exato.</li> <li><b>Descargas totais - A montante (linha 2):</b> Na produção de petróleo, como parte das operações de recuperação secundária e terciária, os fluidos à base de água (de várias fontes) podem ser utilizados para manter a pressão e para deslocar os hidrocarbonetos e movê-los em direção aos poços de produção. Para efeitos de divulgação do CDP, as organizações devem comunicar estes volumes como descargas para massas de água subterrâneas, para permitir a comparabilidade e obter um balanço hídrico exato.</li> </ul> <p><i>Comparação com o ano de referência anterior / Previsão quinquenal (colunas 2, 4):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se deixou a coluna 1 em branco por não poder comunicar um valor calculado ou estimado este ano, pode, se possível, indicar uma estimativa da alteração.</li> <li>O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior"/"inferior"). O CDP solicita esta informação a muitas indústrias diferentes com enormes variações na utilização da água, pelo que seria difícil fornecer um limiar universal que seja significativo (uma vez que as proporções equivalerão a diferentes valores absolutos e impactos).</li> <li>O CDP recomenda que defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e que o aplique de forma consistente, para que todos os anos os dados comunicados para esta pergunta</li> </ul>
----------------------------	--

	<p>sejam comparáveis e os utilizadores de dados possam acompanhar as suas contas de água de forma mais eficaz. Deve ser fornecida uma explicação específica da empresa para estes limiares na coluna 6 (Por favor, explique).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O limiar definido para "muito superior"/"superior" (e "muito inferior"/"inferior") deve ser o mesmo para a coluna 2 e a coluna 4.</li> <li>• <b>Comparação com o ano de referência anterior:</b> Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou seleccionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.</li> </ul> <p><i>Razão principal para a comparação com o ano de referência anterior / Razão principal para a previsão (colunas 3, 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona a razão mais significativa.</li> <li>• <b>A "redução máxima do volume potencial já alcançada"</b> refere-se a situações em que foram atingidos os limites de poupança de água - por exemplo, quando foi instalado um sistema de reciclagem de água em circuito fechado e não são viáveis mais reduções de água.</li> </ul> <p><i>Queira explicar (coluna 6):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se tiver comunicado dados combinados para divisões de empresas, explique aqui a sua abordagem.</li> <li>• Explique sucintamente a sua resposta à coluna 1, incluindo quaisquer volumes zero (0).</li> <li>• Descrever os limiares para o que é "muito superior" e "muito inferior" para a variação dos volumes em relação ao ano de referência anterior e às previsões quinzenais.</li> <li>• Incluir todas as informações contextuais necessárias para compreender a razão principal da comparação com o ano de referência anterior e a previsão quinzenal.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	OG

## Retiradas de zonas com stress hídrico

(9.2.4) Indicar se a água é retirada de zonas com stress hídrico, fornecer o volume, a comparação com o ano de referência anterior e as previsões de alteração.

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W1.2d)
Justificação	<p>Uma vez que a água é um recurso partilhado e os impactos relacionados com a água são localizados, as organizações são cada vez mais encorajadas a dar prioridade à ação em áreas com stress hídrico e a compreender e responder aos contextos locais.</p> <p>Esta pergunta sobre a água proveniente de áreas sujeitas a stress apoia uma tendência para a definição de métricas para os relatórios corporativos sobre a água e para a definição de objectivos informados pelo contexto local e, além disso, o TCFD recomenda a divulgação da dependência da água proveniente de áreas sujeitas a stress hídrico. Esta pergunta também incentiva as organizações a avaliarem as tendências futuras previstas para as retiradas de água de zonas sujeitas a stress hídrico, encorajando uma transição para modelos de negócio que não representem ameaças para rios, lagos, aquíferos e cursos de água.</p>

	<p>Os dados solicitados ajudam a avaliar a dependência da sua organização de fontes potencialmente contestadas (independentemente de as suas instalações estarem localizadas numa zona de tensão), bem como o seu potencial impacto em locais sensíveis.</p> <p>O stress hídrico é um fator de risco empresarial e, como é provável que se agrave, a transparência é fundamental. Compreender o elevado risco comercial devido a operações em áreas com stress hídrico é importante para a comunidade de investidores, e esta pergunta permite aos utilizadores de dados analisar a tendência da dependência da água de bacias sob stress.</p> <p>O conhecimento dos pontos críticos relacionados com a água ajuda a sua organização a identificar onde o stress hídrico pode estar a afetar as suas operações, agora ou no futuro, bem como a dar prioridade às suas práticas de gestão sustentável da água.</p>
Ligação a outros quadros	<p><i>GRI</i> Norma 303-3: Captação de água</p> <p><i>CEO Mandato Água</i> Estado atual: Desempenho</p> <p>TNFD Métricas e objectivos B</p> <p>ESRS 2 ESRS E3</p>

1	2	3	4	5
As retiradas são de zonas com stress hídrico	Volume retirado de zonas com stress hídrico (megalitros)	Comparação com o ano de referência anterior	Principal razão para a comparação com o ano de referência anterior	Previsão quinquenal
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de duas casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muito inferior</li> <li>• Inferior</li> <li>• Mais ou menos o mesmo</li> <li>• Mais alto</li> <li>• Muito mais elevado</li> <li>• Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteração da metodologia contabilística</li> <li>• Desinvestimento em tecnologias/processos com utilização intensiva de água</li> <li>• Encerramento das instalações</li> <li>• Expansão das instalações</li> <li>• Aumento/diminuição da atividade empresarial</li> <li>• Aumento/diminuição da eficiência</li> <li>• Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água</li> <li>• Redução máxima do volume potencial já alcançada</li> <li>• Fusões e aquisições</li> <li>• Desconhecido</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muito inferior</li> <li>• Inferior</li> <li>• Mais ou menos o mesmo</li> <li>• Mais alto</li> <li>• Muito mais elevado</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>

6	7	8	9
---	---	---	---

Razão principal da previsão	% do total de levantamentos que são retirados de zonas com stress hídrico	Ferramenta de identificação	Por favor, explique
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteração da metodologia contabilística</li> <li>• Desinvestimento em tecnologias/processos com utilização intensiva de água</li> <li>• Encerramento das instalações</li> <li>• Expansão das instalações</li> <li>• Aumento/diminuição da atividade empresarial</li> <li>• Aumento/diminuição da eficiência</li> <li>• Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água</li> <li>• Redução máxima do volume potencial já alcançada</li> <li>• Fusões e aquisições</li> <li>• Desconhecido</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	[Auto-calculado].	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aqueduto WRI</li> <li>• Filtro de risco para a água da WWF</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte as definições de contabilidade da água do CDP e a Explicação dos termos para esta pergunta antes de preencher a tabela.</li> <li>• As organizações devem comunicar a abordagem/ferramenta que utilizam para avaliar se as suas captações provêm de uma "zona sob stress". Devem explicar a abordagem adoptada e os conjuntos de dados utilizados para avaliar o "stress hídrico".</li> <li>• Como boa prática, deve ser medida uma área com stress hídrico, pelo menos ao nível da bacia hidrográfica.</li> <li>• As ferramentas credíveis e publicamente disponíveis para avaliar os níveis de stress hídrico incluem o <a href="#">Atlas de Risco Hídrico do WRI Aqueduct</a>, o <a href="#">Filtro de Risco Hídrico do WWF</a> (ver Informações adicionais para mais pormenores sobre estas ferramentas).</li> <li>• Os indicadores de risco globais comumente aceites para avaliar as zonas em situação de stress hídrico em termos de quantidade e os respectivos limiares para comunicação ao CDP incluem           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Disponibilidade de água</b> - igual/superior a "Risco elevado": 3.4 (<a href="#">Filtro de Risco da Água do WWF</a>). A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração o "Risco médio": &gt;2,6.               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A categoria de risco "Disponibilidade da água" do Filtro de Risco da Água da WWF integra a camada do Estado da Natureza para a Disponibilidade da Água recomendada para as Metas Científicas para a Natureza (SBTN) Etapa 1: Avaliar e Etapa 2: Interpretar e Priorizar. A camada do estado da natureza da SBTN para a disponibilidade de água é calculada com base numa abordagem multi-modelo que integra os melhores indicadores globais disponíveis de risco de escassez de água: Depleção de água, stress hídrico de base e escassez de água azul.</li> </ul> </li> <li>○ <b>Stress hídrico de base</b> - igual a/maior que "Elevado": 40-80% (<a href="#">WRI Aqueduct Water Risk Atlas</a>). Refere-se ao rácio entre o total de captações anuais de água e o abastecimento de água renovável disponível.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

- **Depleção de água na linha de base** - igual a/maior que "Alta": 50-75% ([WRI Aqueduct Water Risk Atlas](#)). Refere-se ao rácio entre o consumo total anual de água e o abastecimento de água renovável disponível.

- As organizações podem complementar os resultados destas ferramentas com as suas próprias avaliações ou utilizando outras metodologias. Algumas empresas utilizarão dados de nível mais granular e conhecimentos locais das bacias em que operam para avaliar quais as retiradas que provêm de áreas em stress. Por exemplo, uma organização pode considerar que a sua instalação se encontra numa sub-bacia com stress hídrico ou noutra nível geográfico mais pequeno, embora um conjunto de dados globais sugira que a captação específica não está sob stress.
- Muitas autoridades nacionais e regionais no domínio da água terão também disponíveis mapas, bases de dados e avaliações ambientais adequados. (Estes podem ser incluídos na [base de dados FAO/AquaStat](#), ou em relatórios de progresso em relação ao [ODS 6.4.2](#)).
- Note-se que esta pergunta incide sobre a localização das fontes de captação e não sobre as suas instalações. Na maioria dos casos, estas não serão diferentes a nível da bacia hidrográfica. Se fornecer dados com base na localização das instalações porque a localização exacta das fontes de captação é desconhecida, indique-o na coluna 9 "Por favor, explique".

*As retiradas são de zonas com stress hídrico (coluna 1)*

- Se seleccionar "Não", as colunas 2 "Volume retirado de zonas com stress hídrico (megalitros)" a 7 "% das retiradas totais que são retiradas de zonas com stress hídrico" não serão apresentadas.
- Se seleccionar "Desconhecido", as colunas 2 "Volume retirado de zonas com stress hídrico (megalitros)" a 8 "Ferramenta de identificação" não serão apresentadas.

*Volume retirado de zonas com stress hídrico (megalitros) (coluna 2)*

- A sua divulgação deve incluir todas as captações dentro das zonas de tensão e todas as fontes enumeradas no ponto 9.2.7, incluindo fornecedores terceiros. Não incluir a água produzida ou a água dessalinizada.
- Indicar os dados volumétricos em megalitros por ano para o ano de referência (1 megalitro = 1 milhão de litros ou 1.000m<sup>3</sup>). Pode fornecer uma estimativa e explicar porquê na coluna 9 "Por favor, explique".
- Note-se que um zero só deve ser utilizado para comunicar volumes nulos e não para uma ausência de dados.

*Comparação com o ano de referência anterior / Previsão quinquenal (colunas 3, 5)*

- O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior" "inferior"). O CDP solicita esta informação a muitas indústrias diferentes, com grandes variações na utilização da água, pelo que seria difícil fornecer um limiar universal que seja significativo (uma vez que as proporções equivalerão a diferentes valores absolutos e impactos). O CDP recomenda que defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e que o aplique de forma consistente, de modo a que todos os anos os dados comunicados para esta pergunta sejam comparáveis e os utilizadores de dados possam acompanhar as suas contas de água de forma mais eficaz. Deve ser fornecida uma explicação específica da empresa para estes limiares na coluna 9 "Por favor, explique".
- O limiar definido para "muito superior" "superior" (ou "muito inferior" "inferior") deve ser o mesmo para a coluna 3 "Comparação com o ano de referência anterior" e para a coluna 5 "Previsão quinquenal".
- Comparação com o ano de referência anterior: Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou seleccionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.
- Em alguns casos, a "Comparação com o ano de referência anterior" para a % retirada de zonas com stress hídrico pode ser diferente da variação líquida do volume retirado de zonas com stress hídrico em comparação com o ano de referência anterior. Nestes casos, a organização deve indicar a comparação volumétrica entre o ano de referência atual e o anterior na coluna 9 "Por favor, explique". Isto seria aplicável, por exemplo, quando uma organização tem retiradas totais a nível da empresa "muito mais elevadas" em comparação com o ano de referência anterior, mas as suas retiradas absolutas de zonas com stress hídrico são aproximadamente as mesmas ou superiores. Neste exemplo, a resposta à coluna 3 "Comparação com o ano de referência anterior" seria "inferior", embora as suas retiradas absolutas de zonas com stress hídrico não tenham sido reduzidas.

*Razão principal para a comparação com o ano de referência anterior / Razão principal para a previsão (colunas 4, 6)*

- Selecionar a razão mais significativa.
- A "**redução máxima do volume potencial já alcançada**" refere-se a situações em que os limites de poupança de água foram atingidos - por exemplo, quando foi instalado um sistema de reciclagem de água em circuito fechado e não são viáveis mais reduções de água.

*% das retiradas totais que são retiradas de zonas com stress hídrico (coluna 7)*

- Esta coluna será auto-calculada na plataforma de divulgação.
- A % de retiradas totais de zonas com stress hídrico será calculada utilizando o valor do volume retirado de zonas com stress hídrico (coluna 2) e o valor do volume de retiradas totais indicado no ponto 9.2.2 (coluna 1, linha 1). **Certifique-se de que introduziu os dados nestas colunas.**

$$\frac{\text{Volume withdrawn from areas with water stress}}{\text{Total volume for company wide withdrawals}} \times 100$$

*Instrumento de identificação (coluna 8)*

- Seleccione a(s) ferramenta(s) que a sua organização utiliza para identificar se as suas extracções estão localizadas em áreas geográficas de stress hídrico.
- Se tiver utilizado uma ferramenta, metodologia ou conjunto de dados diferente, seleccione "Outra, especifique" e indique o nome da ferramenta/abordagem no campo de texto fornecido, fornecendo pormenores na coluna 9 "Explique".

*Por favor, explique (coluna 9)*

- Se tiver sido utilizada uma estimativa, deve ser apresentada uma explicação para o facto.
- Utilize este campo para fornecer mais pormenores sobre:
  - O volume que comunicou na coluna 2 "Volume retirado de zonas com stress hídrico (megalitros)"
  - Quaisquer exclusões nos seus relatórios
  - Âmbito das avaliações (cobertura total ou parcial com base em áreas geográficas, unidades de negócio, etc.)
- Se as suas respostas às colunas 2, 3 ou 5 forem parcial ou totalmente estimadas, explique a sua abordagem à estimativa.
- Se seleccionou uma ferramenta recomendada na coluna 8 "Ferramenta de identificação", descreva sucintamente a forma como a ferramenta seleccionada foi aplicada para avaliar se a água é retirada de zonas sob pressão, incluindo
  - Que conjuntos de dados são utilizados; e
  - Frequência das avaliações.
- Se não tiver utilizado nenhuma das ferramentas recomendadas, descreva-as sucintamente:
  - A ferramenta utilizada;
  - Como são definidas e identificadas as "zonas com stress hídrico", incluindo o limiar aplicado; e
  - Se possível, a metodologia utilizada, como os conjuntos de dados em que se baseia a sua avaliação.
- Esta pergunta refere-se à localização das fontes de extração e não às suas instalações. Indique se só pode fornecer dados com base na localização das instalações e indique o motivo.
- Pode explicar a resposta da gestão da sua organização à exposição aos riscos empresariais associados ao volume indicado na coluna 2 "Volume retirado de zonas com stress hídrico (megalitros)" e a sua experiência de trabalho em zonas com stress hídrico. Esta explicação é opcional, mas pode fornecer aos utilizadores dos dados um contexto que lhes permita interpretar melhor o significado dos valores comunicados.
- Se seleccionou "Desconhecido" na coluna 1 "As captações são provenientes de zonas com stress hídrico", explique por que razão não avaliou se alguma das suas captações de água é proveniente de zonas com stress e, se for caso disso, quais os planos para uma avaliação futura.

○

Informações  
adicionais

Ver abaixo:



### [Ferramenta do Atlas de Risco Hídrico do WRI Aqueduct](#)

Indicador de risco	Descrição
<p><b>Stress hídrico de base</b> = retiradas em percentagem do caudal disponível</p> <p><b>Depleção de água de base</b> = consumo em percentagem do caudal disponível</p>	<p>Um atlas global personalizável utilizado para avaliar a forma como o risco (e o stress hídrico) da água pode afetar as operações (ao nível da bacia hidrográfica). O mapa global pode ser adaptado especificamente para nove sectores industriais com grande intensidade de água, incluindo Petróleo e Gás, Agricultura e Produtos Químicos. Note-se que as categorias de "Risco global da água" se baseiam numa seleção ponderada de vários indicadores físicos, regulamentares e de reputação. Um dos indicadores de "Quantidade de risco físico" é um indicador de stress hídrico ("Baseline water stress") e outro é um indicador de esgotamento da água ("Baseline water depletion"). A interface do Aqueduct permite que os utilizadores alterem facilmente as definições de modo a que apenas sejam mostrados indicadores específicos. Os indicadores "Baseline water stress" e "Baseline water depletion" baseiam-se num conjunto de dados globais desenvolvido pelo World Resources Institute e estão também disponíveis como indicadores de risco no Filtro de Risco da Água do WWF.</p> <p>Para a divulgação do CDP, as empresas que utilizam o Aqueduct devem considerar como "stress hídrico" as áreas em que o stress hídrico de base é igual ou superior a 40%, ou em que o esgotamento hídrico de base é igual ou superior a 50%.</p>

### [Filtro de risco para a água da WWF](#)

Indicador de risco	Descrição
<p><b>Esgotamento da água</b> = rácio entre a utilização consumptiva e a água disponível renovável</p> <p><b>Stress hídrico de base</b> = retiradas em percentagem do caudal disponível</p> <p><b>Escassez de água azul</b> = rácio entre a pegada de água azul e a disponibilidade total de água azul, tendo em conta a variabilidade intra-anual</p>	<p>Como parte do Conjunto de Filtros de Risco da WWF, o Filtro de Risco da Água da WWF é uma ferramenta online gratuita que permite às organizações avaliar e responder aos riscos da água nas suas operações e na cadeia de valor a montante. Mais especificamente, as organizações podem mapear e avaliar o seu risco hídrico (da bacia), incluindo o risco de escassez de água (stress hídrico apenas em termos de quantidade).</p> <p>Uma categoria de risco de risco físico é a "Disponibilidade de água", utilizando o filtro de risco de água da WWF, que deve considerar como "stress hídrico" as zonas em que a pontuação de risco da "Disponibilidade de água" é igual/superior a "Risco elevado": 3.4. A WWF recomenda que os utilizadores também tenham em consideração as instalações que enfrentam um "risco médio": &gt;2,6.</p> <p>A categoria de risco "Disponibilidade da água" do Filtro de Risco da Água da WWF integra a <a href="#">camada do Estado da Natureza para a Disponibilidade da Água</a> recomendada para as Metas Científicas para a Natureza (SBTN) Etapa 1: Avaliar e Etapa 2: Interpretar e Priorizar. A camada do estado da natureza para a disponibilidade de água da SBTN é calculada com base numa abordagem multi-modelo que integra os melhores indicadores de risco de escassez de água disponíveis a nível mundial: Depleção de água, stress hídrico de base e escassez de água azul.</p> <p>Além disso, o WWF está a planear incorporar um indicador sobre a disponibilidade de água subterrânea na categoria de risco "Disponibilidade da Água" do Filtro de Risco da Água do WWF. Uma vez que todos os conjuntos de dados sobre a escassez de água a nível mundial se baseiam em modelos que utilizam diferentes pressupostos e limitações, o WWF recomenda a utilização da categoria de risco "Disponibilidade da Água" do Filtro de Risco da Água do WWF - que integra conjuntos de dados mundiais múltiplos, fiáveis e revistos por pares para uma avaliação sólida do risco de escassez de água à escala mundial.</p> <p>Para mais informações, consulte a <a href="#">documentação da metodologia</a> do WWF, o <a href="#">tutorial "Como fazer" em PDF</a> e o <a href="#">tutorial em vídeo "Como fazer"</a>.</p>

Notas de autoria

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(9.2.5) Que proporção dos produtos agrícolas produzidos que são significativos para a sua organização são originários de áreas com stress hídrico?

Texto da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Produzido" ou "Produzido e obtido" na coluna "Produzido e/ou obtido" e "Sim" na resposta à coluna "Este produto é considerado significativo para a sua empresa em termos de receitas?" para qualquer linha de 1.22 ou 1.23.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 W-FB1.2e/W-AC1.2e, W-FB1.2f/W-AC1.2f)
Justificação	Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados informações sobre a exposição que a organização pode ter a recursos escassos nas suas operações directas. Esta métrica também permitirá aos utilizadores dos dados compreender melhor as respostas dadas noutras secções do questionário.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

1	2	3	4
<b>Produtos agrícolas de base</b>	<b>A proporção deste produto produzida em zonas com stress hídrico é conhecida</b>	<b>% do total de produtos agrícolas produzidos em zonas com stress hídrico</b>	<b>Por favor, explique</b>
Linhas fixas baseadas em selecções de mercadorias nas versões 1.22 e 1.23	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos obter esses dados nos próximos dois anos</li> <li>• Não, não dispomos desses dados e não tencionamos obtê-los</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0%</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-10</li> <li>• 11-25</li> <li>• 26-50</li> <li>• 51-75</li> <li>• 76-99</li> <li>• 100%</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<i>Geral</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As linhas apresentadas neste quadro dependem da sua resposta aos pontos 1.22 (se aplicável) e 1.23. Responda a todas as linhas individualmente.</li> <li>• Note-se que as ferramentas credíveis e publicamente disponíveis para avaliar os níveis de stress hídrico incluem o Atlas de Risco Hídrico do WRI Aqueduct e o Filtro de Risco Hídrico do WWF (ver orientações para 9.2.4 para mais pormenores sobre estas ferramentas).</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Produto agrícola (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que apenas os produtos agrícolas de base <u>produzidos</u> que indicou serem significativos em termos de receitas nos pontos 1.22 e 1.23 aparecerão na lista.</li> </ul> <p><i>% do total de produtos agrícolas <u>produzidos</u> em zonas com stress hídrico (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se for seleccionado "Sim" na coluna 1 "A proporção deste produto produzida em zonas com stress hídrico é conhecida".</li> <li>Indique a percentagem do seu produto de base produzido em zonas afectadas por problemas hídricos em relação à quantidade total do produto de base produzido.</li> <li>Se nenhum dos seus produtos de base for produzido em zonas com stress hídrico no ano de referência atual, seleccione zero (0) e explique na coluna 3 "Por favor, explique".</li> <li>A percentagem refere-se ao peso, volume ou outra unidade de produção relevante para o produto.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecer pormenores sobre a ferramenta utilizada para identificar zonas com stress hídrico. Indicar se a abordagem é diferente para os produtos produzidos ou de origem e acrescentar a justificação para a escolha destas abordagens.</li> <li>Se utilizou a linha "Outro produto" para comunicar um produto diferente no ponto 1.23, especifique o nome do produto produzido pela sua organização.</li> <li>Se seleccionou uma opção diferente de "Sim" na coluna 1 "A proporção deste produto produzida em zonas com stress hídrico é conhecida", explique as suas razões para tal.</li> <li>Se seleccionou uma das opções "Sim" na coluna 1, explique sucintamente a percentagem indicada na coluna 2, indicando quaisquer factores-chave, tais como <ul style="list-style-type: none"> <li>A unidade de produção utilizada para o seu cálculo;</li> <li>Como é que a proporção evoluiu ao longo do último ano e indicar as tendências futuras previstas para a proporção, se conhecidas (note-se que as tendências futuras devem ser, pelo menos, um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4).</li> <li>Como é que a métrica é utilizada na sua organização; por exemplo, para informar objectivos, estratégias ou investimentos.</li> </ul> </li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	AC, FB

(9.2.6) Que proporção dos produtos agrícolas importantes para a sua organização provém de zonas com stress hídrico?

Texto da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Produzido" ou "Produzido e obtido" na coluna "Produzido e/ou obtido" e "Sim" na resposta à coluna "Este produto é considerado significativo para a sua empresa em termos de receitas?" para qualquer linha de 1.22 ou 1.23.

Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 W-FB1.2e/W-AC1.2e, W-FB1.2g/W-AC1.2g)
Justificação	Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados informações sobre a exposição de uma organização a recursos escassos na sua cadeia de valor. Esta métrica também permitirá aos utilizadores dos dados compreender melhor as respostas dadas noutras secções do questionário.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

1	2	3	4
<b>Produtos agrícolas de base</b>	<b>A proporção deste produto proveniente de zonas com stress hídrico é conhecida</b>	<b>% do total de fontes de produtos agrícolas em zonas com stress hídrico</b>	<b>Por favor, explique</b>
Linhas fixas baseadas em selecções de mercadorias nas versões 1.22 e 1.23	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos obter esses dados nos próximos dois anos</li> <li>• Não, não dispomos desses dados e não tencionamos obtê-los</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0%</li> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-10</li> <li>• 11-25</li> <li>• 26-50</li> <li>• 51-75</li> <li>• 76-99</li> <li>• 100%</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As linhas apresentadas neste quadro dependem da sua resposta às questões 1.22 e 1.23. Responda a todas as linhas individualmente.</li> </ul> <p><i>Produto agrícola (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note-se que só aparecerão na lista os produtos agrícolas de base <u>obtidos</u> que indicou serem significativos em termos de receitas nos pontos 1.22 e 1.23.</li> </ul> <p><i>% do total de produtos agrícolas provenientes de zonas com stress hídrico (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se "Sim" for selecionado na coluna 1 "A proporção deste produto proveniente de zonas com stress hídrico é conhecida".</li> <li>• Indique a percentagem do seu produto de base proveniente de zonas com stress hídrico em relação à quantidade total do produto de base adquirido.</li> <li>• Se nenhum dos seus produtos for proveniente de zonas com stress hídrico no ano de referência atual, seleccione zero (0) e explique na coluna 3 "Por favor, explique".</li> <li>• A percentagem refere-se ao peso, volume ou outra unidade de produção relevante para o produto.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer pormenores sobre a ferramenta utilizada para identificar zonas com stress hídrico. Indicar se a abordagem é diferente para os produtos produzidos ou de origem e acrescentar a justificação para a escolha destas abordagens.</li> <li>• Se utilizou a linha "Outro produto" para comunicar um produto diferente no ponto 1.23, especifique o nome do produto adquirido pela sua organização.</li> <li>• Se seleccionou uma opção diferente de "Sim" na coluna 1 "A proporção deste produto produzida em zonas com stress hídrico é conhecida", explique as suas razões para tal.</li> <li>• Se seleccionou uma opção "Sim" na coluna 1, explique sucintamente a percentagem indicada na coluna 2, "% do total de produtos agrícolas obtidos em zonas com stress hídrico", incluindo factores-chave como           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A unidade de produção utilizada para o seu cálculo;</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Como é que a proporção se alterou ao longo do último ano e indicar as tendências futuras previstas para estas proporções, se conhecidas (note-se que as tendências futuras devem ser, pelo menos, um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4).</li> <li>○ Como é que a métrica é utilizada na sua organização; por exemplo, para informar objectivos, estratégias ou investimentos.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Água
Sector	Nível da pergunta	AC. FB

## Retiradas por fonte

### (9.2.7) Fornecer dados sobre a captação total de água por fonte.

Texto da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se indicar no ponto 9.2 que monitoriza o(s) seguinte(s) aspeto(s) da água: Captações de água - volume por fonte
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W1.2h)
Justificação	A distinção entre tipos de fontes e a comunicação do volume de água captado por fonte contribui para a compreensão dos potenciais riscos e impactes associados à utilização da água por uma organização, uma vez que este nível de pormenor pode ser significativo. Por exemplo, a retirada de água de um aquífero em excesso terá consequências diferentes para o stress hídrico local e para a segurança hídrica de uma empresa do que a retirada de água do mar. A água doce limpa está a tornar-se cada vez mais escassa, o que pode ter impacto nos processos de produção que dependem de grandes volumes de água. Em regiões onde as fontes de água são altamente restritas, os padrões de consumo de água da organização podem também influenciar as relações com outras partes interessadas.
Ligação a outros quadros	CEO Mandato <i>Água</i> Estado atual: Desempenho  Divulgação GRI 303-3  TNFD Métricas e objectivos B
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5
Fonte	Relevância	Volume (megalitros/ano)	Comparação com o ano de referência anterior	Principal razão para a comparação com o ano de referência anterior	Por favor, explique
Águas doces de superfície, incluindo água da chuva, água de zonas húmidas, rios e lagos	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante</li> <li>• Relevante mas de volume desconhecido</li> <li>• Não relevante</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muito inferior</li> <li>• Inferior</li> <li>• Mais ou menos o mesmo</li> <li>• Mais alto</li> <li>• Muito mais elevado</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteração da metodologia contabilística</li> <li>• Desinvestimento em tecnologias/processos com utilização intensiva de água</li> <li>• Encerramento das instalações</li> <li>• Expansão das instalações</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento/diminuição da atividade empresarial</li> <li>• Aumento/diminuição da eficiência</li> <li>• Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água</li> <li>• Redução máxima do volume potencial já alcançada</li> <li>• Fusões e aquisições</li> <li>• Desconhecido</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
Águas superficiais salobras/água do mar					
Águas subterrâneas - renováveis					
Águas subterrâneas - não renováveis					
Água produzida/empoçada					
Fontes de terceiros					

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p>Nota: As organizações que respondam a um pedido dos sectores dos serviços de eletricidade, metais e minas ou carvão devem consultar as orientações adicionais específicas do sector sobre esta questão no final da secção "Conteúdo solicitado".</p> <p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relativamente às diferentes fontes, esta pergunta solicita um valor para os volumes de retirada agregados de toda a sua organização. As informações sobre as suas captações por fonte permitem uma melhor compreensão da dependência da sua empresa em relação a diferentes fontes, da tendência dessa dependência e da sua exposição ao risco das diferentes fontes de água. Se não dispuser de dados volumétricos agregados a nível de toda a empresa, pode fornecer uma estimativa e dar uma explicação na coluna 5 (Por favor, explique).</li> <li>• Água de arrefecimento: A água de arrefecimento (água doce ou água do mar) é frequentemente retirada em grandes quantidades e descarregada de volta à sua fonte original com perdas insignificantes ou variação de qualidade. No entanto, este facto deve ser incluído nas suas contas de água. Por exemplo, uma empresa de serviços públicos pode utilizar grandes volumes de água de superfície para efeitos de arrefecimento, e a qualidade da água pode não ter de ser doce. As empresas devem reportar esta informação seleccionando "Água salobra de superfície/água do mar", para demonstrar aos investidores que não dependem de fontes de água doce de superfície potencialmente escassas e, por conseguinte, a sua exposição ao risco é provavelmente menor do que se dependessem de recursos de água doce.</li> <li>• Águas pluviais: Se uma empresa gere a água da chuva (por exemplo, recolhendo-a para uso ou armazenamento, ou para evitar inundações) ou depende dela para a produção de bens ou para a prestação de serviços, deve tentar estimá-la e divulgá-la como uma retirada do sistema hidrológico para dentro dos limites da empresa. <ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas podem optar por excluir as águas pluviais recolhidas e as águas residuais domésticas dos seus volumes de captação/descarga de água apenas se tal resultar num erro inferior a 5% no seu balanço hídrico.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

- A inclusão das águas pluviais ajuda as empresas a compreender melhor a sua dependência da água e os seus riscos. Para algumas empresas, os volumes de precipitação/água da chuva podem constituir a principal entrada de água a nível do local. Nestes casos, excluir a água da chuva da contabilização da água - retirada e descarga - não seria um verdadeiro reflexo do balanço hídrico do local. Além disso, pode haver impactos reduzidos da utilização da água da chuva em vez de outras fontes locais de água doce.
- **Apenas no sector do petróleo e do gás: Águas subterrâneas** - Como parte dos volumes de retirada de água subterrânea (seja de fontes renováveis ou não renováveis), as organizações devem incluir todas as retiradas de aquíferos (que não a formação que está a ser explorada). Estas retiradas podem destinar-se a qualquer utilização na organização, incluindo a injeção para manter a pressão do poço ou como parte dos fluidos de fracturação.

*Fonte (coluna 0)*

- **Água doce de superfície:** Para efeitos desta divulgação, deve incluir todas as fontes de água de superfície com uma qualidade superior à salobra (ou seja, um TDS inferior a 10 000 mg/l).

*Relevância (coluna 1)*

- Seleccionar:
  - **"Relevante"** se a sua empresa utiliza, utilizou ou planeia utilizar a fonte, mesmo que a retirada seja nula neste ano de referência.
  - **"Relevante mas volume desconhecido"** se a sua empresa utiliza, utilizou ou planeia utilizar a fonte, mas o volume para este ano é desconhecido e não pode ser estimado. As colunas 2, 3 e 4 serão então desactivadas, devendo o candidato fornecer explicações adicionais na coluna 5 (Por favor, explique).
  - **"Não relevante"** se a sua empresa não se retira da fonte. As colunas 2, 3 e 4 serão então desactivadas. Pode fornecer explicações adicionais na coluna 5 (Por favor, explique).

*Volume (megalitros/ano) (coluna 2)*

- Os volumes devem ser comunicados em megalitros por ano (1 megalitro = 1 milhão de litros ou 1000 m<sup>3</sup>). O ano de referência é o período de tempo indicado na resposta à pergunta 1.4.
- Se dispuser de dados volumétricos para o ano de referência atual, pode apresentar uma estimativa e explicar as razões para tal na coluna 5.
- **Note-se** que um zero (0) só deve ser utilizado para comunicar volumes nulos e não para uma ausência de dados.
- Se declarar zero captações, forneça uma explicação na coluna 5. Antes de decidir se as suas captações devem ser comunicadas como "zero", consulte a definição de captações de água do CDP.

*Comparação com o ano de referência anterior (coluna 3)*

- O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior"/"inferior"). O CDP solicita esta informação a muitas indústrias diferentes com enormes variações na utilização da água, pelo que seria difícil fornecer um limiar universal que seja significativo (uma vez que as proporções equivalerão a diferentes valores absolutos e impactos).
- O CDP recomenda que defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e que o aplique de forma consistente, para que todos os anos os dados reportados para esta questão sejam comparáveis e para que os utilizadores de dados possam acompanhar as suas contas de água de forma mais eficaz. Uma explicação específica da empresa para estes limiares deve ser fornecida na coluna 5 para cada fonte.
- Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou seleccionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.

*Principal motivo de comparação com o ano de referência anterior (coluna 4)*



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar a razão mais significativa para a comparação com o ano de referência anterior. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A "redução máxima de volume potencial já alcançada"</b> refere-se a situações em que os limites de poupança de água foram atingidos - por exemplo, quando foi instalado um sistema de reciclagem de água em circuito fechado e não são viáveis mais reduções de água.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para ajudar os utilizadores dos dados do CDP a compreender a utilização da água por uma empresa, deve explicar as suas selecções para "Relevância" (coluna 1) e "Razão principal para comparação com o ano de referência anterior" (coluna 4), incluindo qualquer informação contextual específica da empresa.</li> <li>• Indique se os seus volumes para cada fonte são estimados, modelados ou provenientes de medições directas. Se tiver sido utilizada uma estimativa ou modelização, indicar os métodos de estimativa ou modelização.</li> <li>• Explicar eventuais volumes nulos para as fontes relevantes. Por exemplo, "por vezes, retiramos água desta fonte, mas o volume no ano de referência foi zero".</li> <li>• Descrever os limiares para o que é "muito superior" e "muito inferior" para a variação dos volumes em comparação com o ano de referência anterior.</li> <li>• Indicar as tendências futuras previstas para estes volumes, se forem conhecidas (note-se que as tendências futuras devem ocorrer pelo menos um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4).</li> <li>• Para "Águas doces de superfície" (linha 1), é importante que indique quais as fontes aplicáveis (água da chuva, água de zonas húmidas, rios e lagos, etc.). Indique também se essas fontes são monitorizadas e se sabe se o volume de retirada de cada fonte está a aumentar ou a diminuir. Se estiver a utilizar e a gerir água da chuva e o volume corresponder a mais de 5% do seu balanço hídrico, explique se essa água é recolhida, tratada, etc., e quais os benefícios e impactos da sua utilização.</li> <li>• Para "Terceiros" (linha 6), se possível, especifique se o terceiro é um fornecedor municipal ou outro tipo de organização terceira. Isto é particularmente importante se se souber que o terceiro está localizado numa zona com stress hídrico.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - Sector específico	<p><b>Orientações sectoriais específicas para o sector dos serviços de eletricidade Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector dos serviços públicos de eletricidade. Deve ler primeiro as directrizes para esta questão que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são adicionais às orientações gerais e não as substituem.</li> <li>• O CDP reconhece a dificuldade em contabilizar alguns elementos do balanço hídrico das operações hidroeléctricas, especificamente o escoamento superficial ou elementos que estão fora do controlo da organização, tais como descargas de terceiros na albufeira (por exemplo, uma estação municipal de tratamento de águas residuais que descarrega na albufeira).</li> <li>• As captações de água para as operações hidroeléctricas incluem o afluxo do rio, o escoamento superficial e a precipitação na superfície da albufeira, bem como as descargas de terceiros na albufeira:</li> </ul> <p style="text-align: center;"><math>W = \text{Precipitação} + \text{Caudal do rio} + \text{Escoamento} + \text{Descargas de terceiros na albufeira}</math></p> <p>As organizações devem esforçar-se por incluir os volumes dessas fontes se tal resultar num erro estimado no seu balanço hídrico superior a 5% (especificamente o valor total das captações de água que comunica em 9.2.2) e adotar uma abordagem coerente em todo o questionário. Na última coluna (Por favor, explique), deve indicar as fontes que incluiu ou excluiu. Note-se que a estimativa ou a modelação são fontes de dados válidas.</p> <p><i>Relevância (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para as suas operações hidroeléctricas - se os dados relativos a descargas de terceiros para a albufeira ou os volumes de escoamento superficial não estiverem disponíveis, pode seleccionar "Relevante mas volume desconhecido" ou "Não relevante", dependendo do que melhor se aplica à sua organização. Pode considerar que os volumes de água são relevantes se o erro resultante no balanço hídrico da organização for superior a 5%.</li> </ul>

	<p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indique quais os elementos das captações de água (afluência do rio, escoamento superficial, precipitação na superfície da albufeira ou descargas de terceiros na albufeira) que tem em conta na sua resposta, bem como o método seguido para os obter, por exemplo, monitorização direta, estimativa a partir de um modelo hidrológico ou outra fonte secundária de informação.</li> </ul> <p><b>Orientações sectoriais específicas para os sectores dos metais e minas e do carvão</b></p> <p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector metalúrgico e mineiro ou do carvão. Deve ler primeiro as orientações para esta pergunta que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são complementares às orientações gerais e não as substituem.</li> </ul> <p><i>Fonte (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Água da chuva:</b> Note-se que, no sector mineiro, os volumes de precipitação/água da chuva podem constituir uma entrada principal de água a nível do sítio. Excluir a água da chuva da contabilidade da água não seria um verdadeiro reflexo do balanço hídrico do local.</li> <li><b>Águas subterrâneas:</b> As captações de água subterrânea estão ligadas à extração de furos e à interceção de aquíferos, ou seja, a água subterrânea é a água extraída como parte da desidratação do corpo de minério durante as operações de exploração mineira. A água arrastada no minério deve ser registada como água produzida.</li> <li><b>Água salobra/água do mar:</b> As organizações que se abastecem de água doce de baixa qualidade (categorias 2 e 3 do <i>Quadro de Contabilidade da Água do Conselho Mineral da Austrália</i>) e a utilizam nas suas operações sem tratamento significativo podem reportar estes recursos como parte da linha 3 "Água salobra/água do mar", apesar de ser um tipo de recurso diferente.</li> <li><b>Água produzida/entranhada:</b> A água contida no minério deve ser registada nesta linha.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pode fornecer informações adicionais para descrever a utilização da água pela sua organização. Considere fornecer uma explicação de factores como a paisagem local, a geologia, o clima ou a hidrogeologia, o tipo de produto ou o grau do minério.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## Descargas por destino

(9.2.8) Fornecer dados sobre a descarga total de água por destino.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se indicar no ponto 9.2 que monitoriza o(s) seguinte(s) aspeto(s) da água: Descargas de água - volumes por destino

Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W1.2i)
Justificação	A comunicação do volume de água descarregada para destinos específicos contribui para uma compreensão dos riscos e impactes específicos associados às descargas de água de uma organização.
Ligação a outros quadros	CEO Mandato <i>Água</i> Estado atual: Desempenho  Divulgação GRI 303-4  TNFD Métricas e objectivos B
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5
Destino	Relevância	Volume (megalitros/ano)	Comparação com o ano de referência anterior	Principal razão para a comparação com o ano de referência anterior	Por favor, explique
Águas doces de superfície	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Relevante</li> <li>Relevante mas de volume desconhecido</li> <li>Não relevante</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999 utilizando um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> <li>Mais alto</li> <li>Muito mais elevado</li> <li>Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteração da metodologia contabilística</li> <li>Desinvestimento em tecnologias/processos com utilização intensiva de água</li> <li>Encerramento das instalações</li> <li>Expansão das instalações</li> <li>Aumento/diminuição da atividade empresarial</li> <li>Aumento/diminuição da eficiência</li> <li>Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água</li> <li>Redução máxima do volume potencial já alcançada</li> <li>Fusões e aquisições</li> <li>Desconhecido</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]
Águas superficiais salobras/águas do mar					
Águas subterrâneas					
Destinos de terceiros					

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p>Nota: As organizações que respondam a um pedido do sector dos serviços eléctricos, metais e minas ou carvão devem consultar as orientações adicionais específicas do sector sobre esta questão no final da secção "Conteúdo solicitado".</p> <p><b>Geral</b></p>
---------------------	---

- Esta pergunta solicita um valor agregado para os seus volumes de descarga em toda a sua organização. Se não dispuser de dados volumétricos agregados para toda a empresa, pode fornecer uma estimativa e dar uma explicação na coluna 5 (Por favor, explique).
- **Autorização de descarga zero:** Se a sua empresa tiver uma licença de descarga zero, considere quaisquer descargas que possam existir fora desta licença e que possam ainda ser relevantes para a definição de descargas do CDP.
- **Água da chuva:** A água da chuva/escoamento que entra no perímetro do sítio/instalação e é captada também pode ser contabilizada como uma saída ou descarga (mesmo que não seja utilizada nas operações) se for devolvida ao meio hídrico através de um destino de descarga específico; por exemplo, rio ou água subterrânea através de um tanque de absorção/filtração. Pode optar por excluir as águas pluviais recolhidas da sua contabilização de descargas, a menos que tal resulte num erro no seu balanço superior a 5%.
  - Note-se que, no sector mineiro, os volumes de precipitação/águas pluviais podem constituir a principal entrada de água a nível do local, pelo que a exclusão das águas pluviais não seria um verdadeiro reflexo do balanço hídrico do local. As empresas deste sector (e de outros para os quais isto seja relevante) devem declarar as águas pluviais/escoamento arrastadas para dentro dos limites das suas operações e depois descarregadas, explicando este facto na coluna 5.
- **Água de arrefecimento:** A água de arrefecimento (água doce ou água do mar) é frequentemente retirada em grandes quantidades e descarregada de volta à sua fonte original com perdas insignificantes ou variação de qualidade. No entanto, este facto deve ser incluído nas suas contas de água.
- **Fontes domésticas:** As águas residuais domésticas não são consideradas como descargas de água. No entanto, se as águas residuais forem provenientes de fontes domésticas, mas forem predominantemente geradas por actividades empresariais do sector, por exemplo, propriedades residenciais de cuidados de saúde, tal deve ser comunicado se resultar num erro no seu balanço superior a 5%.
- **Reinjecção em aquíferos:** a reinjecção em aquíferos deve ser considerada como uma descarga para as águas subterrâneas.
- **Absorção:** A água que retorna a uma fonte de água subterrânea através de uma calha deve ser considerada como uma descarga.
- **Águas subterrâneas (apenas no sector do petróleo e do gás):** Na produção de petróleo, como parte das operações de recuperação secundária e terciária, podem ser utilizados fluidos à base de água (de várias fontes) para manter a pressão, deslocar os hidrocarbonetos e movê-los em direcção aos poços de produção. Para efeitos de divulgação do CDP, as organizações devem comunicar estes volumes como descargas para massas de água subterrâneas, para permitir a comparabilidade e ter um balanço hídrico exato.

#### *Relevância (coluna 1)*

- Selecionar:
  - **"Relevante"** se a sua empresa utiliza, utilizou ou planeia utilizar a fonte, mesmo que a descarga seja nula no ano de referência.
  - **"Relevante mas volume desconhecido"** se a sua empresa utiliza, utilizou ou planeia utilizar a fonte, mas o volume para este ano é desconhecido. As colunas 2, 3 e 4 serão então desactivadas. Deve fornecer explicações adicionais na coluna 5 (Por favor, explique).
  - **"Não relevante"** se a sua empresa não efectua descargas para o destino. As colunas 2, 3 e 4 serão então desactivadas. Deve fornecer explicações adicionais na coluna 5 (Por favor, explique).

#### *Volume (megalitros/ano) (coluna 2)*

- Os volumes devem ser comunicados em megalitros por ano (1 megalitro = 1 milhão de litros ou 1000 m<sup>3</sup>). O ano de referência é o período de tempo indicado na resposta à pergunta 1.4.

- Se dispuser de dados volumétricos para o ano de referência atual, pode apresentar uma estimativa e explicar as razões para tal na coluna 5.
- **Note-se** que um zero só deve ser utilizado para comunicar volumes nulos e não para uma ausência de dados.
- Se a declaração for de zero descargas, apresentar uma explicação na coluna 5.
- Antes de decidir se as suas descargas devem ser comunicadas como "zero", consulte a definição de descargas de água do CDP. Este pode ser o caso, por exemplo, se um circuito fechado de água, ou um complexo de descarga de efluentes líquidos zero, estiver em funcionamento e uma instalação não descarregar água, uma vez que toda a água é reutilizada pela(s) operação(ões) durante o processamento/produção.

*Comparação com o ano de referência anterior (coluna 3)*

- O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior"/"inferior"). O CDP solicita esta informação a muitas indústrias diferentes com enormes variações na utilização da água, pelo que seria difícil fornecer um limiar universal que seja significativo (uma vez que as proporções equivalerão a diferentes valores absolutos e impactos).
- O CDP recomenda que defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e que o aplique de forma consistente, de modo a que todos os anos os dados comunicados para esta questão sejam comparáveis e os utilizadores dos dados possam acompanhar as suas contas de água de forma mais eficaz. Deve ser fornecida uma explicação específica da empresa para estes limiares na coluna 5 para cada destino.
- Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou seleccionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.

*Principal motivo de comparação com o ano de referência anterior (coluna 4)*

- Seleccionar a razão mais significativa para a comparação com o ano de referência anterior.
- **A "redução máxima de volume potencial já alcançada"** refere-se a situações em que os limites de poupança de água foram atingidos - por exemplo, quando foi instalado um sistema de reciclagem de água em circuito fechado e não são viáveis mais reduções de água.

*Por favor, explique (coluna 5)*

- Para ajudar os utilizadores dos dados do CDP a compreender a utilização da água por uma empresa, deve explicar as suas selecções para "Relevância" (coluna 1) e "Razão principal para comparação com o ano de referência anterior" (coluna 4), incluindo qualquer informação contextual específica da empresa.
- Indique se os seus volumes para cada destino são estimados, modelados ou provenientes de medições directas. Se tiver sido utilizada uma estimativa ou modelização, indique os métodos de estimativa ou modelização.
- Para dar confiança aos utilizadores de dados na sua resposta, explique quaisquer volumes nulos para destinos relevantes; por exemplo, se tiver sido introduzido um sistema de arrefecimento de circuito completamente fechado. Não se esqueça de comunicar qualquer água descarregada que exceda a capacidade de armazenamento do local, por exemplo, precipitação excessiva, como uma descarga separada.
- Descrever os limiares para o que é "muito superior" e "muito inferior" para a variação dos volumes em comparação com o ano de referência anterior.
- Indicar as tendências futuras previstas para estes volumes, se forem conhecidas (note-se que as tendências futuras devem ocorrer pelo menos um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4).
- No caso de descargas para terceiros, é importante indicar se tal inclui a água fornecida a outras organizações para sua utilização.

<p>Conteúdo solicitado - Sector específico</p>	<p><b>Orientações sectoriais específicas para o sector dos serviços de electricidade</b></p> <p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector dos serviços públicos de electricidade. Deve ler primeiro as directrizes para esta questão que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são adicionais às orientações gerais e não as substituem.</li> <li>• O CDP reconhece a dificuldade em contabilizar alguns elementos do balanço hídrico das operações hidroeléctricas, nomeadamente a infiltração ou os que estão fora do controlo da organização, como as retiradas de terceiros.</li> <li>• Nas operações hidroeléctricas, a descarga de água inclui a saída da barragem e o descarregador, a infiltração subterrânea e as retiradas de água da albufeira por terceiros (por exemplo, uma estação municipal de abastecimento de água que extrai água da albufeira): D = Descarga da barragem + Vertedouro + Percolação + Retiradas de terceiros da albufeira</li> <li>• As organizações devem esforçar-se por incluir os volumes relativos a esses destinos, se tal resultar num erro estimado superior a 5% no seu balanço hídrico (especificamente o valor do caudal total comunicado no ponto 9.2.2) e adotar uma abordagem coerente em todo o questionário. Na última coluna (Por favor, explique), deve explicar quais os destinos que incluiu ou excluiu. Note-se que a estimativa ou a modelação são fontes de dados válidas.</li> </ul> <p><i>Relevância (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para as suas operações hidroeléctricas - se os dados relativos a retiradas de terceiros da albufeira ou os volumes de infiltração não estiverem disponíveis, pode seleccionar "Relevante mas volume desconhecido" ou "Não relevante", dependendo do que melhor se aplica à sua organização. Pode considerar que os volumes de água são relevantes se o erro resultante no balanço hídrico da organização for superior a 5%.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No caso das operações hidroeléctricas, explicar se as eventuais alterações nos volumes de descarga de água estão relacionadas com uma maior ou menor produção de electricidade ou com outras razões relacionadas com a gestão dos recursos hídricos, como o controlo de inundações, a satisfação da procura de água a jusante, etc.</li> <li>• Indique quais os elementos das descargas de água (descarga da barragem e vertedouro, infiltrações e retiradas da albufeira por terceiros) que tem em conta na sua resposta.</li> </ul> <p><b>Orientações sectoriais específicas para os sectores dos metais e minas e do carvão</b></p> <p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector metalúrgico e mineiro ou do carvão. Deve ler primeiro as orientações para esta pergunta que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são complementares às orientações gerais e não as substituem.</li> </ul> <p><i>Destino (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Água salobra/água do mar:</b> As descargas para água salobra ou água do mar referem-se aos volumes controlados de descarga para o estuário ou para o mar. Isto está em conformidade com o <a href="#">Quadro de Contabilidade da Água do Conselho Mineral da Austrália</a>.</li> <li>• <b>Águas subterrâneas:</b> As descargas para as águas subterrâneas referem-se a volumes de descarga por infiltração ou reinjecção de aquíferos. Isto está em conformidade com o <a href="#">Quadro de Contabilidade da Água do Conselho Mineral da Austrália</a>.</li> </ul>
--	---



--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## Descargas por nível(is) de tratamento

(9.2.9) Nas suas operações directas, indique o(s) nível(eis) mais elevado(s) a que trata a sua descarga.

Texto da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se indicar no ponto 9.2 que monitoriza o(s) seguinte(s) aspeto(s) da água: Descargas de água - volumes por método de tratamento
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W1.2j)
Justificação	A comunicação dos níveis de tratamento demonstra que a organização está a monitorizar as suas descargas e é capaz de compreender em que medida as suas actividades têm impacto na qualidade da água. A poluição é um fator de risco para as empresas e uma ameaça potencial para a saúde pública, a segurança alimentar e a resiliência económica - bem como uma causa de degradação da biodiversidade da água doce. O tratamento das descargas é, por conseguinte, fundamental e a transparência nesta matéria ajudará os investidores, os clientes e outros utilizadores de dados a avaliar os riscos e as oportunidades.
Ligação a outros quadros	CEO Mandato Água Estado atual: Desempenho  GRI Norma 303-4: Descarga de água (cláusula 2.4.2)  TNFD Métricas e objetivos B
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5
<b>Nível mais elevado de tratamento o no âmbito das operações directas</b>	<b>Relevância do nível de tratamento para a alta</b>	<b>Volume (megalitros/ano)</b>	<b>Comparaçã o do volume tratado com o ano de referência anterior</b>	<b>Principal razão para a comparação com o ano de referência anterior</b>	<b>% dos seus sítios/instalações/operações a que este volume se aplica</b>
Tratament o terciário	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Relevante</li> <li>Relevante mas de volume desconhecido</li> <li>Não relevante</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,99 9 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> </ul>	Selecionar <b>a partir de:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteração da metodologia contabilística</li> <li>Desinvestimento em tecnologias/processos com utilização intensiva de água</li> <li>Encerramento das instalações</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Não monitorizado</li> <li>Menos de 1%</li> <li>1-10</li> <li>11-20</li> <li>21-30</li> <li>31-40</li> <li>41-50</li> <li>51-60</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mais alto</li> <li>• Muito mais elevado</li> <li>• Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expansão das instalações</li> <li>• Aumento/diminuição da atividade empresarial</li> <li>• Aumento/diminuição da eficiência</li> <li>• Investimento em tecnologias/processos inteligentes no domínio da água</li> <li>• Redução máxima do volume potencial já alcançada</li> <li>• Fusões e aquisições</li> <li>• Desconhecido</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 61-70</li> <li>• 71-80</li> <li>• 81-90</li> <li>• 91-99</li> <li>• 100%</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>
Tratamento secundário					
Apenas tratamento primário					
Descarga no meio natural sem tratamento					
Descarga para um terceiro sem tratamento					
Outros					

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita um valor para os seus volumes de descarga por nível de tratamento agregado nas suas operações directas. Se não dispuser de dados volumétricos relativos a toda a empresa, pode fornecer uma estimativa e indicar esse facto na coluna 6 (explique). <b>Deve contabilizar 100% do volume total de descargas indicado no ponto 9.2.2.</b></li> </ul> <p><i>Nível mais elevado de tratamento no âmbito das operações directas (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refere-se ao nível de tratamento aplicado pela sua organização à água no ponto de descarga. Se a água tiver sido tratada a vários níveis, comunique o volume na linha correspondente apenas ao nível de tratamento mais elevado. Por exemplo, se a descarga total indicada em 9.2.2 for de 10 000 megalitros e 9 000 megalitros forem tratados aos níveis primário, secundário e terciário, mas os restantes 1 000 megalitros forem tratados apenas ao nível primário, então <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 9.000 megalitros devem ser registados na linha "Tratamento terciário",</li> <li>○ 0 megalitros devem ser registados na linha "Tratamento secundário", e</li> <li>○ 1 000 megalitros devem ser comunicados na linha "Apenas tratamento primário".</li> </ul> </li> <li>• <b>Descarga para o ambiente natural sem tratamento:</b> Esta linha diz respeito ao volume de água que descarrega dos limites da sua empresa sem tratamento e para um destino que não seja um terceiro.</li> <li>• <b>Descarga para terceiros sem tratamento:</b> Esta linha diz respeito ao volume de água que descarrega dos limites da sua empresa para um terceiro que a pode tratar.</li> <li>• <b>Outros tratamentos:</b> Se tratar a água utilizando técnicas de tratamento específicas, indique esse volume nesta linha e forneça pormenores na coluna 6 (Por favor,</li> </ul>
---------------------	---

explique), ou seja, uma descrição de cada técnica utilizada e dos volumes tratados; por exemplo, soluções baseadas na natureza, como uma zona húmida construída, gerida pela organização e concebida para tratar a descarga.

#### *Relevância do nível de tratamento para a quitação (coluna 1)*

- Seleccionar:
  - **"Relevante"** se este nível de tratamento for relevante para as suas actividades comerciais e para a natureza da sua descarga (mesmo que o volume seja comunicado como zero para este ano de referência, porque não se trata do nível de tratamento mais elevado).
  - **"Relevante mas volume desconhecido"** se a sua empresa utiliza, utilizou ou planeia tratar a descarga a este nível, mas o volume para este ano é desconhecido e não pode ser estimado. As colunas 2, 3, 4 e 5 não serão apresentadas, pelo que deve fornecer explicações adicionais na coluna 6 (Por favor, explique).
  - **"Não relevante"** APENAS se este nível de tratamento não for relevante para as suas actividades comerciais e para a natureza da sua descarga. As colunas 2, 3, 4 e 5 não serão apresentadas. A sua seleção aqui não deve ser afetada pela sua utilização, ou relevância, de outros níveis de tratamento. Deve fornecer mais explicações na coluna 6 para a sua seleção na coluna 1.

#### *Volume (megalitros/ano) (coluna 2)*

- Os volumes devem ser comunicados em megalitros por ano (1 megalitro = 1 milhão de litros ou 1000 m<sup>3</sup>). O ano de referência é o período de tempo indicado na resposta à pergunta 1.4.
- Se não dispuser de dados volumétricos para o ano de referência atual, pode apresentar uma estimativa e explicar o motivo na coluna 6 (explicar).
- **Note-se** que o zero só deve ser utilizado para comunicar volumes nulos e não para a ausência de dados.
- Se comunicar descargas nulas para um nível de tratamento, apresente uma explicação na coluna 6. Antes de decidir se as suas descargas devem ser comunicadas como "zero", consulte a definição de descargas de água do CDP.

#### *Comparação do volume tratado com o ano de referência anterior (coluna 3)*

- O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior"/"inferior"). O CDP solicita informações de muitas indústrias diferentes, com grandes variações na utilização da água, pelo que seria difícil fornecer um limiar universal que seja significativo (uma vez que as proporções equivalerão a diferentes valores absolutos e impactos).
- O CDP recomenda que defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e que o aplique de forma consistente, para que os dados comunicados para esta pergunta sejam comparáveis e para que os utilizadores de dados possam acompanhar as suas contas de água de forma mais eficaz em cada ano. Deve ser fornecida uma explicação específica da empresa para estes limiares na coluna 6 (Por favor, explique).
- Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou seleccionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.

#### *Principal motivo de comparação com o ano de referência anterior (coluna 4)*

- Seleccionar a razão mais significativa para a comparação com o ano de referência anterior.
- **A "redução máxima de volume potencial já alcançada"** refere-se a situações em que os limites de poupança de água foram atingidos - por exemplo, quando foi

	<p>instalado um sistema de reciclagem de água em circuito fechado e não são viáveis mais reduções de água.</p> <p><i>% dos seus locais/instalações/operações a que este volume se aplica (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione a proporção das instalações da sua organização para as quais o volume indicado na coluna 2 (Volume) é contabilizado ou indique se esta informação é desconhecida. Por exemplo, uma empresa que tenha 100 instalações em todas as suas operações e trate o volume de água indicado na coluna 2 em 45% das suas instalações (45 instalações) seleccionaria "41-50" na coluna 5 para essa linha.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar porque é que este nível de tratamento foi aplicado à sua descarga. Referir as actividades comerciais específicas e os tipos de resíduos perigosos associados, bem como quaisquer normas regulamentares ou voluntárias aplicáveis.</li> <li>• Indicar as tendências futuras previstas para estes volumes, se forem conhecidas (note-se que as tendências futuras devem ocorrer, pelo menos, um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4)</li> <li>• Descrever os limiares para o que é "muito superior" e "muito inferior" para a variação dos volumes em comparação com o ano de referência anterior.</li> <li>• Para ajudar os utilizadores dos dados do CDP a compreender a utilização da água por uma empresa, deve explicar as suas selecções para "Relevância" (coluna 1) e "Razão principal para comparação com o ano de referência anterior" (coluna 4), incluindo qualquer informação contextual específica da empresa.</li> <li>• Se indicou que um nível de tratamento é "Não relevante" ou "Relevante mas de volume desconhecido", indique aqui a razão.</li> <li>• Se indicou que os volumes são descarregados para destinos terceiros, indique o nível mais elevado de tratamento que o terceiro aplica, ou indique desconhecido se for esse o caso.</li> </ul>
Exemplo de resposta	<p>Ver abaixo:</p> <p>Note-se que as respostas para cada linha reflectem exemplos de diferentes empresas para demonstrar a relevância de diferentes níveis de tratamento para vários tipos de empresas.</p>

0	1	2	3	4
<b>Nível mais elevado de tratamento no âmbito das operações directas</b>	<b>Relevância do nível de tratamento para a alta</b>	<b>Volume (megalitros/ano)</b>	<b>Comparação do volume tratado com o ano de referência anterior</b>	<b>Principal razão para a comparação com o ano de referência anterior</b>
Tratamento terciário	Relevante	29500.0	Mais ou menos o mesmo	Aumento/diminuição da eficiência
Tratamento secundário	Relevante	11151.0	Mais ou menos o mesmo	Aumento/diminuição da atividade empresarial
Apenas tratamento primário	Relevante	32175.0	Mais ou menos o mesmo	Encerramento das instalações
Descarga no meio natural sem tratamento	Não relevante	Pergunta não aplicável	Pergunta não aplicável	Pergunta não aplicável
Descarga para um terceiro sem tratamento	Relevante	25277.0	Inferior	Aumento/diminuição da atividade empresarial
Outros	Relevante	5286.0	Mais ou menos o mesmo	Outra, especificar: ligeiro aumento da precipitação total

0	5	6
<b>Nível mais elevado de tratamento no âmbito das operações directas</b>	<b>% dos seus sítios/instalações/operações a que este volume se aplica</b>	<b>Por favor, explique</b>
Tratamento terciário	100%	Relevante: Em todas as nossas fábricas, tratamos as descargas para remover o azoto e o fósforo, juntamente com outras substâncias inorgânicas dissolvidas, através de métodos de coagulação, sedimentação,

		<p>absorção de carbono ativado e troca iônica. O tratamento terciário foi aplicado a 100% do total das nossas descargas neste ano de referência. Todos os volumes de descarga foram sujeitos a controlos rigorosos da qualidade da água antes de serem libertados para as massas de água receptoras.</p> <p>Alteração do volume: 29.980 megalitros foram tratados a nível terciário no ano anterior e 29.500 megalitros foram tratados a nível terciário este ano. Por conseguinte, o volume diminuiu 480 megalitros (equivalente a uma diminuição de 1,6%). Esta diminuição deve-se a quantidades reduzidas de utilização de água doméstica em algumas das nossas fábricas após a implementação de medidas de eficiência. A nossa definição de mudança: Muito superior: &gt;+10%, Superior: &gt;+5%, Aproximadamente o mesmo: &lt;+/-5%, Inferior: &gt;-5%, Muito inferior: &gt;-10%.</p> <p>Tendência futura prevista: Prevê-se que os volumes de descarga tratados a nível terciário se mantenham inalterados nos próximos anos, uma vez que não estão previstas alterações significativas nos processos de produção.</p>
Tratamento secundário	100%	<p>Relevante: Todos os volumes de descarga foram tratados a nível secundário este ano. As descargas contendo compostos orgânicos são geradas nas nossas instalações que limpam e processam borracha natural. Monitorizamos a qualidade da descarga de água (por exemplo, pH, CBO, CQO, SS, substâncias nocivas, etc.) com base nos regulamentos aplicáveis através de monitorização contínua em tempo real ou análise de amostragem de terceiros em todas as nossas instalações (principalmente numa base mensal). As nossas instalações implementaram normas de efluentes de água que cumprem ou superam as normas governamentais aplicáveis.</p> <p>Alteração do volume: Registou-se um aumento de 69 megalitros neste volume em relação ao ano anterior (equivalente a um aumento de 0,62%). O volume de descarga tratado até ao nível secundário no ano passado foi de 11 082 megalitros e no ano atual foi de 11 151 megalitros. Este facto deveu-se a um ligeiro aumento da produção, que resultou em maiores captações de água.</p> <p>A nossa definição de mudança: Muito superior: &gt;+10%, Superior: &gt;+5%, Aproximadamente o mesmo: &lt;+/-5%, Inferior: &gt;-5%, Muito inferior: &gt;-10%.</p> <p>Tendência futura prevista: prevê-se que o volume de descarga (e o volume tratado a um nível de tratamento secundário) aumente ligeiramente nos próximos anos devido a aumentos de produção, relacionados com a recuperação da COVID-19.</p>
Apenas tratamento primário	11-20	<p>Relevante: 15% das descargas da empresa são pré-tratadas a nível primário antes de serem descarregadas em instalações de tratamento locais ao abrigo de licenças de descarga municipais. O tratamento primário das descargas do fabrico e da I&amp;D varia em função das características da descarga da suboperação e pode incluir o ajuste do pH, a floculação, a sedimentação e a filtração.</p> <p>Variação do volume: Este tratamento representou 15% do total de descargas este ano, uma diminuição de 2% em relação ao ano passado, dado que uma das nossas fábricas esteve inativa e foi posteriormente vendida.</p> <p>A nossa definição de mudança: Aproximadamente o mesmo: &lt;4%, Inferior/superior: &lt;8%, Muito inferior/superior: &gt;8%. Este limiar é também utilizado para a tendência futura.</p> <p>Tendência futura prevista: Dado que a nossa empresa tem o objetivo de reduzir a utilização de água de processo / tonelada em 30% entre 2020 e 2030, espera-se que os volumes de descarga que requerem tratamento diminuam ligeiramente devido a uma utilização mais eficiente da água.</p>
Descarga para o meio natural sem tratamento	Pergunta não aplicável	<p>Não é relevante: Em todas as nossas fábricas, a descarga não é libertada para o ambiente natural sem tratamento. Os volumes de água são descarregados após tratamento/purificação no local ou após tratamento por terceiros.</p>
Descarga para um terceiro sem tratamento	71-80	<p>Relevante: Nas nossas instalações, a água é utilizada principalmente para arrefecer os moldes. Além disso, a água é utilizada para água potável e</p>

		<p>serviços de saneamento/higiene. Estes volumes são descarregados para terceiros sem tratamento.</p> <p>Variação do volume: O volume de descarga (25.277 megalitros) no ano de referência é ligeiramente inferior ao do ano anterior (26.350 megalitros) devido à crise da COVID-19, que resultou numa menor produção.</p> <p>A nossa definição de mudança: Muito superior: &gt;+10%, Superior: &gt;+5%, Aproximadamente o mesmo: &lt;+/-5%, Inferior: &gt;-5%, Muito inferior: &gt;-10%.</p> <p>Tendência futura prevista: Prevê-se que o volume de descargas aumente devido às expectativas do mercado pós-COVID-19 (crescimento).</p> <p>Tratamento efectuado por terceiros: O terceiro (estação de tratamento de águas residuais municipais) aplica um tratamento secundário convencional, e a estação de tratamento declara publicamente a conformidade com os regulamentos locais relativos à água.</p>
Outros	Menos de 1%	<p>Relevante: Algumas das nossas instalações tratam volumes de escoamento superficial de alta qualidade (predominantemente águas pluviais) utilizando zonas de filtragem natural, tais como zonas húmidas, em vez de processarem através de uma estação de tratamento de águas residuais. Estas descargas são monitorizadas quanto a potenciais poluentes.</p> <p>Alteração do volume: O volume de descarga (5.286 megalitros) no ano de referência aumentou cerca de 3% em relação ao ano anterior (5.120 megalitros) devido a um ligeiro aumento da precipitação total durante o ano de referência.</p> <p>A nossa definição de mudança: Aproximadamente o mesmo está dentro de +/- &lt;5%, Mais baixo ou mais alto +/- 5% a 9%, e Muito mais baixo ou Muito mais alto +/- &gt;10%.</p> <p>Tendência futura prevista: Este volume depende em grande medida da precipitação e de outros padrões climáticos. O volume pode ser maior ou menor consoante a quantidade de precipitação recebida e o escoamento de águas pluviais resultante.</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## **Emissões para a água**

(9.2.10) Forneça pormenores sobre as emissões de nitratos, fosfatos, pesticidas e outras substâncias prioritárias da sua organização para a água no ano de referência.

Texto da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar uma resposta diferente de "Não monitorizado" ou "Não relevante" na coluna "% de locais/instalações/operações" para a linha "Qualidade da descarga de água - emissões para a água (nitratos, fosfatos, pesticidas e/ou outras substâncias prioritárias)" de 9.2.
Variação em relação ao ano anterior	Orientações adicionais (2023 W1.2k)

Justificação	Esta pergunta permite às organizações indicar as suas emissões para a água de substâncias prioritárias, ajudando-as a compreender, gerir e reduzir a utilização de nitratos, fosfatos, pesticidas e outras substâncias prioritárias.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas monitorizam e reduzem as suas emissões para a água para proteger as massas de água da poluição por nitratos, fosfatos, pesticidas e outras substâncias prioritárias.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	TNFD Métricas e objectivos B ESRS 2 ESRS E2 ESRS E3
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4
<b>Emissões para a água no ano de referência (toneladas métricas)</b>	<b>Categorias de substâncias incluídas</b>	<b>Lista das substâncias específicas incluídas</b>	<b>Por favor, explique</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nitratos</li> <li>Fosfatos</li> <li>Pesticidas</li> <li>Substâncias prioritárias enumeradas na Diretiva-Quadro da Água da UE</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O CDP solicita nitratos e fosfatos em vez de nitrogénio e fósforo, em conformidade com os indicadores SFDR e com a prática comum nos índices globais de qualidade da água. Se a sua organização mede o fósforo em vez de fosfatos, deverá recalculá-lo com base nas substâncias solicitadas nesta pergunta. Pode utilizar a coluna "Por favor, explique" para fornecer informações contextuais.</li> </ul> <p><i>Emissões para a água no ano de referência (toneladas métricas) (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduzir um valor para o total de emissões para a água no ano de referência.</li> <li>As emissões para a água devem ser comunicadas em toneladas métricas (1 tonelada métrica = 1 000 quilogramas). O ano de referência é o período de tempo que indicou na resposta ao ponto 1.4.</li> <li>A introdução de um zero implica que foram efectuadas medições e que o valor é zero. Não introduzir um zero se não existirem dados disponíveis.</li> </ul> <p><i>Categorias de substâncias incluídas (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione todas as substâncias que estão incluídas no seu cálculo do valor da coluna 1.</li> <li>Para "Substâncias prioritárias enumeradas ao abrigo da <a href="#">Diretiva-Quadro da Água da UE</a>", consultar <a href="#">esta lista</a>. Ver "Explicação dos termos" para mais informações.</li> <li>Se as suas emissões para a água incluírem pesticidas que também fazem parte da lista de substâncias prioritárias da Diretiva-Quadro da Água da UE, selecione "Pesticidas" e "Substâncias prioritárias enumeradas na Diretiva-Quadro da Água da UE".</li> </ul> <p><i>Enumerar as substâncias específicas incluídas (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só é apresentada se "Substâncias prioritárias enumeradas na Diretiva-Quadro da Água da UE" for seleccionada na coluna 2.</li> <li>Enumere todas as substâncias das "<a href="#">Substâncias prioritárias enumeradas na Diretiva-Quadro da UE relativa à Água</a>" incluídas no seu cálculo. Ver "Explicação dos termos" para mais informações.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 4)</i></p>
---------------------	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explique brevemente que partes da sua empresa estão a emitir estes poluentes e porquê.</li> <li>• Indicar se as emissões para a água estão próximas de comunidades vulneráveis ou em zonas afectadas por stress hídrico e se existe um plano para reduzir ou gerir esses poluentes (para mais informações sobre os planos de gestão de poluentes, consultar o ponto 2.5.1).</li> <li>• Pode utilizar este campo para fornecer quaisquer outras informações contextuais, por exemplo, as zonas geográficas implicadas.</li> </ul>
Informações adicionais	Na água, o azoto e o fósforo encontram-se geralmente sob a forma de nitratos e fosfatos. Os nitratos, a forma de azoto mais solúvel em água, e os fosfatos, um composto químico que contém fósforo, são poluentes frequentemente detectados em fontes de água subterrâneas e superficiais. Ambos contribuem significativamente para a eutrofização e podem levar à proliferação de algas nocivas. Encontram-se habitualmente nas águas residuais não tratadas ou insuficientemente tratadas, bem como nas escorrências agrícolas, juntamente com os pesticidas. Estes poluentes podem ter impactos significativos na saúde humana e ecológica.

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## **Contabilidade e verificação da água a nível das instalações**

### **Resumo da secção**

Descrição geral da secção	<p>Esta secção pede às organizações que identifiquem o número de instalações com dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água e que comuniquem os dados contabilísticos relativos à água.</p> <p>Os utilizadores de dados estão interessados na capacidade de uma organização para medir, monitorizar e divulgar estes dados contabilísticos granulares como um indicador de uma avaliação e gestão sólidas ao nível das instalações e da organização. Limitar esta divulgação a instalações com dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água ajuda a empresa a concentrar a sua compreensão sobre a forma como utiliza e impacta os recursos hídricos em locais "críticos". Dada a natureza local dos riscos hídricos, a comunicação a este nível é considerada uma boa prática.</p> <p>No caso de instalações para as quais não disponha de dados, deixe o campo em branco. A tónica deve ser colocada na transparência dos relatórios e na apresentação de uma explicação para a falta de dados medidos, para a incerteza dos seus dados ou para os dados estimados.</p>
Conteúdo específico do sector	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opções de resposta adicionais apresentadas no ponto 9.3.1 para os sectores dos serviços de electricidade e do petróleo e gás.</li> </ul>

(9.3) Nas suas operações directas e na cadeia de valor a montante, qual é o número de instalações em que identificou dependências, impactes, riscos e oportunidades substanciais relacionados com a água?

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W4.1, W4.1b)
Justificação	A água é uma questão local e os utilizadores de dados querem saber que as organizações estão a considerar as dependências, os impactes, os riscos e as oportunidades ao nível das instalações. Comunicar o número total de instalações em que foram identificadas dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais



	relacionados com a água fornece uma indicação básica mas útil da dependência da organização nestas áreas. Comunicar a proporção do total de instalações nas suas operações directas que foram identificadas permite aos utilizadores dos dados compreender a importância destas instalações relativamente à dimensão da sua organização.
Ligação a outros quadros	CEO Mandato Água Implicações: Riscos para as empresas  TNFD Métricas e objectivos A ESRS 2 ESRS E3
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3	4
Fase da cadeia de valor	Identificação das instalações na fase da cadeia de valor	Número total de instalações identificadas	% de instalações em operações directas que isto representa	Por favor, explique
Operações directas	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, avaliamos esta fase da cadeia de valor e identificamos instalações com dependências, impactes, riscos e oportunidades relacionados com a água</li> <li>• Não, avaliamos esta fase da cadeia de valor mas não identificamos quaisquer instalações com dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com a água</li> <li>• Não, não avaliamos esta fase da cadeia de valor para instalações com dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com a água, e não estamos a planear fazê-lo nos próximos 2 anos</li> <li>• Não, não avaliamos esta fase da cadeia de valor para instalações com dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com a água, mas estamos a planear fazê-lo nos próximos 2 anos</li> </ul>	<p>Campo numérico [introduza um número de 0-1 000 sem casas decimais ou vírgulas]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos de 1%</li> <li>• 1-25</li> <li>• 26-50</li> <li>• 51-75</li> <li>• 76-99</li> <li>• 100%</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo 2.000]</p>

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta apenas solicita informações sobre instalações com dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água. Não contabilize as dependências, os impactes, os riscos e/ou as oportunidades locais, a menos que sejam importantes para a organização como um todo.</li> <li>• Note-se que lhe é pedido que revele as dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades inerentes - por isso, inclua aqueles a que a sua organização está exposta antes da implementação de quaisquer estratégias de resposta.</li> <li>• As instalações em que tenham sido identificadas oportunidades só devem ser incluídas se também tiverem sido identificadas dependências, impactos e/ou riscos relacionados com a água.</li> <li>• As instalações indicadas nesta pergunta podem estar situadas dentro ou perto dos locais prioritários indicados no ponto 2.3.</li> </ul> <p><i>Número total de instalações expostas ao risco hídrico (coluna 2)</i></p>
---------------------	---

- A definição de instalação pode variar entre organizações ou sectores. Para mais informações, consulte a Explicação dos termos.
- Pode agregar instalações. Por exemplo, uma cadeia de hotéis pode querer agrupar hotéis por categoria ou tipo de empreendimento. Em vez de avaliar cada um dos seus 20 hotéis individualmente, pode ser mais apropriado combinar 20 hotéis dentro da mesma bacia hidrográfica numa "instalação". A organização pode, então, avaliar este facto em função do seu limiar de efeito substantivo na organização, tal como descrito em 2.4.
- No que se refere à agregação de instalações, é de referir o seguinte:
  - Devido à natureza local das dependências, impactes, riscos e oportunidades da água, apenas as instalações na mesma bacia hidrográfica e na mesma jurisdição podem ser agregadas. No caso de bacias hidrográficas muito grandes, as instalações numa única bacia podem enfrentar diferentes riscos regulamentares, bem como riscos físicos locais, de modo que a agregação obscureceria uma compreensão da dependência da água da organização e da exposição ao risco na região.
  - As organizações devem considerar a agregação de instalações numa bacia hidrográfica se as dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades de uma única instalação local não forem substanciais, mas o forem em conjunto com outras instalações locais semelhantes. Por exemplo, uma única fábrica com baixo consumo de água pode não ter uma dependência significativa de um rio. No entanto, quando agregada a outras instalações locais, o efeito cumulativo na bacia hidrográfica pode ser substancial.
  - A agregação de instalações não deve ser utilizada quando as informações sobre a exposição ao risco ou os dados contabilísticos da água de uma única instalação forem significativos e específicos dessa instalação.
- Existe um limite de 1.000 para o número total de instalações que pode comunicar como estando em risco. Isto porque só deve contar as instalações, ou grupos de instalações, que expõem a sua organização a um risco substancial de acordo com a sua definição em 2.4. Se tiver mais de 1.000, pode ser que a sua definição de risco substancial na pergunta 2.4 seja extrema. Se tiver identificado mais de 1.000 instalações, considere a possibilidade de agregar algumas instalações de acordo com a nota acima e utilize a coluna "Explique" para descrever a agregação.

*% de instalações que representa (coluna 3)*

- Esta coluna só é apresentada se a opção "Sim, avalíamos esta fase da cadeia de valor e identificámos instalações com dependências, impactes, riscos e oportunidades relacionados com a água" for selecionada na linha "Operações directas".
- No âmbito das suas operações directas, indique a proporção de instalações da sua organização com dependências, impactes, riscos e oportunidades substanciais relacionados com a água, conforme representado pelo número indicado na coluna 2 "Número total de instalações identificadas". Por exemplo, as 11 instalações que estão expostas a riscos hídricos significativos indicados na coluna 2 "Número total de instalações identificadas" podem representar 26-50% do total de instalações da sua organização a nível da empresa. Pode estimar estes dados e utilizar a coluna 4 "Explique" para declarar que é esse o caso.
- Se não puder fornecer este valor, seleccione "Desconhecido" e explique a sua resposta na coluna 4 "Por favor, explique".

*Por favor, explique (coluna 4)*

- Pode comentar a forma como definiu "estabelecimento". Se a sua organização efectua agregações para efeitos de elaboração de relatórios, indique que esta abordagem foi adoptada e descreva sucintamente a metodologia de agregação.
- Para ajudar os utilizadores dos dados a compreenderem o número de instalações que comunicou, forneça qualquer contexto adicional. Por exemplo, pode querer fazer um comentário geral, específico da organização, sobre a natureza, gravidade e localização das dependências, impactos, riscos e oportunidades a nível empresarial a que a sua organização está exposta, se resultam de alguma atividade empresarial específica e a relação entre o risco inerente e a sua exposição ao risco residual. Poderá ter comunicado que 60% das suas instalações estão expostas a riscos inerentes devido à sua localização, mas

	<p>isso representa apenas 30% da sua produção total e o risco residual foi muito reduzido devido à introdução de novos controlos. É útil para os utilizadores dos dados fornecer informações específicas da organização.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note-se que as informações a nível da bacia hidrográfica sobre as instalações em risco devem ser divulgadas no ponto 3.2.</li> <li>• Se não tiver efectuado uma avaliação, explique sucintamente porquê.</li> </ul>
Explicação dos termos	Ver abaixo

Fase da cadeia de valor	Identificação das instalações na fase da cadeia de valor	Número total de instalações expostas ao risco hídrico	% de instalações em toda a empresa, o que representa	Por favor, explique
Operações directas	Sim, avaliámos esta fase da cadeia de valor e identificámos instalações com dependências, impactes, riscos e oportunidades relacionados com a água	7	1-25	<p>7/35 das nossas instalações, representando 13% da produção global, foram identificadas como estando expostas a um risco hídrico significativo. Estas instalações encontram-se numa região de stress hídrico. São especializadas na produção de um componente importante ligado à nossa unidade de negócio de hardware tecnológico devido às ligações estreitas com os fornecedores das matérias-primas necessárias. Classificámos todos os nossos locais de risco substancial utilizando o Aqueduto do WRI. As instalações aqui incluídas (detalhadas em 9.3.1) são as instalações que representam o maior risco financeiro/estratégico de impacto para a nossa organização, com base na definição que demos em 2.4. Estabelecemos um limiar de 7,5% da produção nacional como indicador das receitas, tendo em conta um ano completo de perda de produção. Note-se que, para efeitos de comunicação, a nossa definição de "instalação" é a mesma que a nossa definição de local, ou seja, pode haver vários tipos diferentes de fábricas a funcionar no mesmo local.</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(9.3.1) Para cada estabelecimento referido no ponto 9.3, indicar as coordenadas, os dados contabilísticos da água e uma comparação com o ano de referência anterior.**

Texto da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se tiver seleccionado "Sim, avaliámos esta fase da cadeia de valor e identificámos instalações com dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água" na coluna "Identificação de instalações nesta fase da cadeia de valor" numa ou em ambas as linhas de 9.3.

Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W5.1)
Justificação	<p>A comunicação de informações sobre as instalações onde foram identificadas dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água ajuda os utilizadores de dados a terem confiança de que a sua organização está a monitorizar os aspectos locais da água. Fornece informações sobre a dependência de diferentes fontes e potenciais impactes associados às captações e descargas de água.</p> <p>Por exemplo, retirar água de um aquífero de água doce em vez de retirar água do mar terá consequências significativamente diferentes para as áreas locais com stress hídrico e para a segurança hídrica de uma organização. Em regiões onde as fontes de água são altamente restritas, os padrões de consumo de água da organização podem influenciar as relações com outras partes interessadas.</p> <p>Fornecer informações ao nível da instalação é útil para demonstrar a conformidade regulamentar (por exemplo, descargas para o ambiente local), para avaliações de risco e para fornecer informações sobre as respostas ao risco (por exemplo, acompanhar as melhorias da eficiência da água).</p> <p>As coordenadas de geo-localização para as suas instalações com dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades substantivos relacionados com a água permitem aos utilizadores de dados analisar dependências, impactos, riscos e oportunidades geograficamente ligados e fazê-lo em várias empresas. Isto também facilita a integração dos dados sobre a água do CDP com outros dados geograficamente ligados.</p>
Ligação a outros quadros	<p>CEO WM Situação atual: Contexto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> <li>○ GRI</li> </ul> <p>Norma 303-3: Captação de água</p> <p>TNFD Métricas e objectivos B</p> <p>ESRS 2</p> <p>ESRS E2</p> <p>ESRS E3</p>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10
Número de referência da instalação	Nome da instalação (facultativo)	Fase da cadeia de valor	Dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades identificadas nesta instalação	Retiradas ou descargas no ano de referência	Motivo da ausência de retiradas e/ou descargas	País/área	Bacia hidrográfica	Latitude	Longitude	Localizado numa zona com stress hídrico
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Números de refer</li> </ul>	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operações</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Depend</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, retirada se</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lista pendente de países/áreas</li> </ul>	Selecionar a partir de:	Campo numérico [introduzir um número de 0 a +/-]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a +/-]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>

ên- ci- a das ins- ta- la- çõ- es: Ins- ta- la- çã- o 1- 100		• direc- tas Cad- eia de valor a mont- ante	• ênci- as Imp- acto- s • Risc- os Oportun- idades	des- carg- as • Sim, ape- nas leva- nta- men- tos • Sim, ape- nas des- carg- as • Não			tir- de: List- a pe- nd- ent- e de bac- ias hid- rog- ráfi- cas Out- ro, esp- ecif- icar	0 a +/- 90,00 0000 com um máxi- mo de seis casas decim- ais]	180,00 0000 com um máxim- o de seis casas decim- ais]	
--	--	---	--	---	--	--	---	--	--	--

11	12	13
<b>Fonte primária de produção de energia para a produção de eletricidade nesta instalação</b>	<b>Divisão de negócios do sector do petróleo e do gás</b>	<b>Total de captações de água nesta instalação (megalitros)</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carvão - duro</li> <li>• Linhite</li> <li>• Óleo</li> <li>• Gás</li> <li>• Biomassa sustentável</li> <li>• Outra biomassa</li> <li>• Resíduos (não biomassa)</li> <li>• Nuclear</li> <li>• Centrais de combustíveis fósseis equipadas com captura e armazenamento de carbono</li> <li>• Geotérmica</li> <li>• Energia hidroelétrica</li> <li>• Vento</li> <li>• Solar</li> <li>• Marinha</li> <li>• Outras energias renováveis</li> <li>• Outros não renováveis</li> <li>• Não aplicável</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produtos químicos</li> <li>• A montante</li> <li>• Médio curso</li> <li>• A jusante</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Não aplicável</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de duas casas decimais]

14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Compara- ção do total de retiradas com o ano de referência anterior</b>	<b>Retirada de água doce de superfície, incluindo água da chuva, água de zonas húmidas,</b>	<b>Captações de águas superficiai- s salobras/á- guas do mar</b>	<b>Captação de águas subterrâ- neas - renováveis</b>	<b>Captação de águas subterrâ- neas - não renováveis</b>	<b>Retiradas de água produzida/en- tranhada</b>	<b>Retiradas de fontes de terceiros</b>	<b>Descargas totais de água nesta instalação (megalitros )</b>	<b>Compara- ção do total de descarga- s com o ano de referência anterior</b>

	<b>rios e lagos</b>							
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> <li>Mais alto</li> <li>Muito mais elevado</li> <li>Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> <li>Mais alto</li> <li>Muito mais elevado</li> <li>Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>

23	24	25	26	27	28	29
<b>Descargas para águas doces de superfície</b>	<b>Descargas para águas superficiais salobras/águas do mar</b>	<b>Descargas para as águas subterrâneas</b>	<b>Descargas para destinos terceiros</b>	<b>Consumo total de água nesta instalação (megalitros)</b>	<b>Comparação do consumo total com o ano de referência anterior</b>	<b>Por favor, explique</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0 a +/- 999,999,999 com um máximo de duas casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> <li>Mais alto</li> <li>Muito mais elevado</li> <li>Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p>Nota: As organizações que respondam a um pedido dos sectores dos serviços de eletricidade, metais e minas, carvão ou petróleo e gás devem consultar as orientações adicionais específicas do sector sobre esta questão no final da secção "Conteúdo solicitado".</p> <p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita dados de contabilidade da água apenas para as suas instalações com dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água - não para todas as suas instalações.</li> <li>• Consulte as definições de contabilidade da água do CDP antes de responder a esta pergunta.</li> <li>• Introduza os dados de cada instalação (ou grupos de instalações) que identificou em 9.3 com dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades importantes relacionados com a água. A tabela tem um máximo de 100 linhas. Se a sua organização tiver mais de 100 instalações com dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades significativos relacionados com a água, indique as 100 instalações com os níveis mais elevados de dependências, impactes, riscos ou oportunidades. Isto pode ser baseado em instalações localizadas em áreas com stress hídrico, instalações com a maior exposição a riscos ou outros factores.</li> <li>• Os dados comunicados nesta pergunta devem basear-se no limite da instalação relevante (ver Explicação dos termos).</li> <li>• O aparecimento de colunas nesta pergunta é determinado pela sua seleção na coluna 3 "Fase da cadeia de valor" e na coluna 5 "Retiradas ou descargas no ano de referência".</li> <li>• Indique apenas as instalações dos fornecedores de nível 1 se forem relevantes para a sua seleção na coluna 3 "Fase da cadeia de valor".</li> <li>• Indicar os dados volumétricos em megalitros por ano para o ano de referência indicado na resposta ao ponto 1.4 (1 megalitro = 1 milhão de litros ou 1000 m3).</li> <li>• Se for efectuada uma estimativa ou extrapolação para obter uma cobertura completa, apresentar uma explicação na coluna 29 "Por favor, explique". Não esquecer que o zero só deve ser utilizado para comunicar volumes nulos e não por ausência de dados.</li> <li>• Se não dispuser de um valor para qualquer uma das instalações que divulga aqui, pode fornecer uma estimativa. Explicar esse facto na coluna "Por favor, explique". No caso das captações, os dados podem ser recolhidos de várias fontes, incluindo contadores de água, facturas de água, cálculos derivados de outros dados disponíveis sobre a água ou estimativas da própria organização se não existirem contadores de água, facturas ou dados de referência.</li> <li>• <b>Água de arrefecimento:</b> A água de arrefecimento (água doce ou água do mar) é frequentemente retirada em grandes quantidades e descarregada de volta à sua fonte original com perdas insignificantes ou variação de qualidade. No</li> </ul>
----------------------------	--



entanto, este volume deve ser incluído nas suas contas de água.

- **Águas pluviais:** Se uma empresa estiver a gerir a água da chuva (por exemplo, recolhendo-a para uso ou armazenamento, ou para evitar inundações), ou se estiver dependente dela para a produção de bens ou para a prestação de serviços, deve tentar estimá-la e divulgá-la como uma retirada do sistema hidrológico para dentro dos limites da empresa. Note-se que, em algumas jurisdições, a água da chuva é considerada uma fonte de captação e as organizações são obrigadas a comunicar a sua recolha e utilização.
  - As empresas podem optar por excluir as águas pluviais recolhidas e as águas residuais domésticas dos seus volumes de captação/descarga de água apenas se o erro resultante no seu balanço hídrico for inferior a 5%. Desta forma, evita-se que os volumes de descarga sejam superiores às captações.
  - A inclusão da água da chuva ajuda as empresas a compreender melhor a sua dependência da água e os seus riscos. Para algumas empresas, os volumes de precipitação/água da chuva podem constituir a principal fonte de água a nível local. Isto inclui o escoamento superficial, quando este tem de ser gerido. Nestes casos, excluir a água da chuva da contabilidade da água - retirada e descarga - não seria um verdadeiro reflexo do balanço hídrico do local. Além disso, a utilização de água da chuva em vez de outras fontes locais de água doce pode ter impactos reduzidos.

○

#### *Número de referência da instalação (coluna 1)*

- Este número de referência da instalação do CDP é utilizado para registar informações relacionadas com a mesma instalação em perguntas subsequentes. Não é específico da sua organização, mas evita que tenha de repetir informações contextuais, por exemplo, a bacia hidrográfica e o nome do estabelecimento.

#### *Nome da instalação (coluna 2)*

- Pode utilizar a caixa de texto para fornecer um nome para a instalação, de modo a facilitar a elaboração de relatórios e a análise. O mesmo nome de estabelecimento deve ser utilizado em todo o questionário

#### *Fase da cadeia de valor (coluna 3)*

- Indique em que fases da sua cadeia de valor se situa a instalação ou instalações com dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água.
- Se for seleccionada a opção "Operações directas", serão apresentadas todas as colunas seguintes.
- Se for seleccionada a opção "Cadeia de valor a montante", as colunas 15-20 e 23-26 não serão apresentadas.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nota:</b> a apresentação das colunas acima especificadas dependerá também da sua seleção na coluna 5 "Retiradas ou descargas no ano de referência".</li> </ul> <p><i>Retiradas ou descargas no ano de referência (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar qualquer opção "Sim" se a instalação tiver retiradas e/ou descargas.</li> <li>• Selecionar "Não" se não houver retiradas e descargas por esta instalação.</li> <li>• Se for selecionada a opção "Não" ou "Sim, apenas levantamentos", as colunas 21-26 não serão apresentadas.</li> <li>• Se for selecionado "Não" ou "Sim, apenas descargas", as colunas 13-20 não serão apresentadas.</li> <li>• <b>Nota:</b> a apresentação das colunas acima especificadas dependerá também da sua seleção na coluna 3 "Fase da cadeia de valor".</li> <li>• Se a instalação tiver retiradas ou descargas, mas não dispuser de valores para esses dados, pode fornecer uma estimativa e explicar na última coluna "Por favor, explique".</li> </ul> <p><i>Motivo da ausência de retiradas e/ou descargas (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só será apresentada se for selecionada a opção "Sim, apenas retiradas", "Sim, apenas descargas" ou "Não" na coluna 5 "Retiradas ou descargas no ano de referência".</li> <li>• Explicar por que razão a instalação tem dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água, sem captações e/ou descargas.</li> <li>• Se a sua organização tiver zero retiradas e descargas, indique claramente o motivo de cada uma.</li> </ul> <p><i>Bacia hidrográfica (coluna 7b)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A partir das opções de lista pendente fornecidas, selecione a bacia hidrográfica em que a instalação está localizada. Se não encontrar a bacia pretendida, selecione "Outra, por favor especifique" e escreva apenas uma bacia hidrográfica utilizando a caixa de texto fornecida.</li> <li>• Para as organizações que retiram água de grandes aquíferos confinados que podem não descarregar na bacia hidrográfica em que estão localizadas, por exemplo, o aquífero Ogallala nos Estados Unidos, selecione "Outro, especifique" e escreva o nome da fonte aquífera local. Certifique-se de que é selecionado o nome correto do país/área na coluna 7a "País/Área".</li> <li>• Pode querer colocar a sub-bacia de uma bacia hidrográfica maior identificada no menu pendente. Neste caso, utilize a opção "Outro, por favor especifique" no seguinte formato: "Putumayo, Amazonas".</li> <li>• Se selecionar "Outra, especifique", indique a designação da bacia hidrográfica.</li> </ul> <p>Para obter instruções completas, consulte o resumo do questionário completo do CDP para empresas, disponível na <a href="#">ferramenta de orientação</a>. <i>Latitude (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se "Operações directas" for selecionada na coluna 3 "Fase da cadeia de valor".</li> </ul>
--	--

- Indicar as coordenadas de latitude da instalação indicada na coluna 1. A resposta deve ser dada no formato de graus decimais e pode variar entre 0 e +/-90,000000.
- Se estiver a divulgar dados relativos a um conjunto de instalações de acordo com as orientações do ponto 9.3, pode fornecer as coordenadas da instalação com os maiores volumes totais de retirada.

*Longitude (coluna 9)*

- Esta coluna só é apresentada se "Operações directas" for seleccionada na coluna 3 "Fase da cadeia de valor".
- Introduzir as coordenadas de longitude para a instalação comunicada nesta linha. A resposta deve ser dada no formato de graus decimais e pode variar entre 0 e +/- 180,000000.
- Se estiver a divulgar dados relativos a um conjunto de instalações de acordo com as orientações do ponto 9.3, pode fornecer as coordenadas da instalação com os maiores volumes totais de retirada.

*Localizada em zona com stress hídrico (coluna 10)*

- As metodologias credíveis e publicamente disponíveis para classificar uma área como estando sob stress hídrico incluem o [WRI Aqueduct Water Risk Atlas](#) e o [WWF Water Risk Filter](#). Para mais pormenores, consultar as orientações relativas ao ponto 9.2.4.
- Como boa prática, uma zona com stress hídrico deve ser medida, no mínimo, ao nível da bacia hidrográfica.
- Os indicadores globais comumente aceites para avaliar as zonas em situação de stress hídrico e os respectivos limiares para a apresentação de relatórios ao CDP incluem
  - **Disponibilidade de água** - categoria igual a/maior que "Risco elevado": 3.4 ([Filtro de Risco da Água do WWF](#)). A WWF recomenda que os utilizadores tenham também em consideração o "Risco médio": >2,6.
    - A categoria de risco "Disponibilidade da água" do Filtro de Risco da Água da WWF integra a camada do Estado da Natureza para a Disponibilidade da Água recomendada para as Metas Científicas para a Natureza (SBTN) Etapa 1: Avaliar e Etapa 2: Interpretar e Priorizar. A camada do estado da natureza da SBTN para a disponibilidade de água é calculada com base numa abordagem multi-modelo que integra os melhores indicadores globais disponíveis de risco de escassez de água: Depleção de água, stress hídrico de base e escassez de água azul.
  - **Stress hídrico de base** - indicador igual a/maior que "Alto": 40-80% ([WRI Aqueduct Water Risk Atlas](#)). Refere-se ao rácio entre o total de captações anuais de água e o abastecimento de água renovável disponível.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Depleção de água na linha de base</b> - indicador igual a/maior que "Alta": 50-75% (<a href="#">WRI Aqueduct Water Risk Atlas</a>). Refere-se ao rácio entre o consumo total anual de água e o abastecimento de água renovável disponível.</li> </ul> <p><i>Comparação com o ano de referência anterior (colunas 14, 22, 28)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" ou "muito inferior"/"inferior". O CDP solicita esta informação a muitas indústrias diferentes com grandes variações na utilização da água, pelo que seria difícil fornecer um limiar universal que seja significativo, uma vez que as proporções equivalerão a diferentes valores absolutos e impactos.</li> <li>• Deve definir o seu próprio limiar para o que é "muito superior" e "muito inferior" e aplicá-lo de forma coerente, para que todos os anos os dados comunicados para esta pergunta sejam comparáveis e os utilizadores dos dados possam acompanhar as suas contas de água de forma mais eficaz. Deve ser fornecida uma explicação específica da empresa para estes limiares na coluna "Explique-se".</li> <li>• Se a sua resposta for uma estimativa, queira explicar porquê na coluna "Por favor, explique".</li> <li>• Se os dados não tiverem sido comunicados anteriormente, mas tiverem sido recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano de referência anterior ou seleccionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.</li> </ul> <p><i>Captação de águas doces de superfície, incluindo água da chuva, água de zonas húmidas, rios e lagos (coluna 15)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se "Operações directas" for seleccionada na coluna 3 e "Sim, retiradas e descargas" ou "Sim, apenas retiradas" forem seleccionadas na coluna 5 "Retiradas ou descargas no ano de referência".</li> <li>• Para efeitos desta divulgação, deve incluir todas as fontes de água de superfície com uma qualidade superior à salobra, ou seja, um TDS inferior a 10 000 mg/l.</li> </ul> <p><i>Descargas totais de água nesta instalação (megalitros) (coluna 21)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Sim, retiradas e descargas" ou "Sim, apenas descargas" na coluna 5 "Retiradas ou descargas no ano de referência".</li> <li>• <b>Autorização de descarga zero:</b> Se a sua organização tiver uma licença de descarga zero, considere quaisquer descargas que possam existir fora desta licença e que possam ainda ser relevantes para a definição de descargas do CDP.</li> <li>• <b>Esgotos domésticos:</b> O esgoto doméstico só é considerado como descarga de água se a sua exclusão resultar num erro no seu balanço superior a 5%. Este valor pode ser significativo, por exemplo, no caso de propriedades residenciais de cuidados de saúde ou hotéis.</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reinjecção em aquíferos:</b> A reinjecção nos aquíferos deve ser considerada como uma descarga para as águas subterrâneas.</li> <li>• <b>Absorção:</b> A água que retorna a uma fonte de água subterrânea através de uma calha deve ser considerada como uma descarga.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 29)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o estabelecimento for um agregado de vários locais, explique como foi aplicada a sua metodologia de agregação de estabelecimentos.</li> <li>• Para ajudar os utilizadores de dados do CDP a compreender o consumo de água de uma instalação: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Explicar os dados volumétricos e as tendências que comunica relativamente a levantamentos, descargas e consumo e incluir informações específicas da organização.</li> <li>○ Explicar as dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades identificados na instalação e as acções e iniciativas para os resolver (por exemplo, acção colectiva, certificação Alliance for Water Stewardship (AWS)).</li> </ul> </li> <li>• Indique os limiares para o que é "muito superior" e "muito inferior" para a alteração do volume de cada aspeto da água em relação ao ano anterior. Deve ter em conta a alteração em relação ao ano anterior e indicar as tendências futuras previstas para estes volumes, se conhecidas. Note-se que as tendências futuras devem ser de, pelo menos, um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4.</li> <li>• Indique se os seus volumes para cada instalação são estimados, modelados ou provenientes de medições directas. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se tiver sido utilizada uma estimativa ou modelização, indicar os métodos de estimativa ou de modelização.</li> <li>○ Se houver algum nível de incerteza na sua resposta, ou se houver um valor estimado, deve explicá-lo neste campo e indicar o intervalo de incerteza.</li> <li>○ Incluir todas as informações contextuais necessárias para compreender a forma como os dados volumétricos foram compilados, tais como quaisquer metodologias padrão utilizadas e quaisquer pressupostos efectuados.</li> <li>○ Se deixou alguma coluna em branco por não dispor dos dados, descreva os obstáculos à comunicação desses dados e os eventuais planos para os recolher e comunicar.</li> </ul> </li> <li>• Para "Retiradas de águas doces superficiais", é importante que indique quais as fontes aplicáveis, por exemplo, água da chuva, água de zonas húmidas, rios e lagos, etc.. Indique também se o volume de retirada para cada fonte está a aumentar ou a diminuir. Nota: se a utilização de água da chuva corresponder a mais de 5% do seu balanço hídrico, explique se é captada, tratada, etc.</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para "Fontes de terceiros", especificar se o terceiro é um fornecedor municipal ou outro tipo de organização terceira.</li> <li>• Relativamente às descargas para "Destinos de terceiros", indicar se tal inclui a água destinada a outras organizações para utilização posterior.</li> <li>• Nota: A CDP espera que os valores das retiradas, descargas e consumo se equilibrem (aproximadamente; +/- 5%), pelo que se houver uma boa razão para que tal não aconteça, explique aqui.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique - orientações adicionais para o volume de consumo</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relativamente ao valor do seu consumo de água, indique se este se baseia em medições locais ou se é um cálculo (por exemplo, utilizando as captações menos as descargas).</li> <li>• Se for conhecido, pode fornecer uma discriminação deste valor (com referência à definição de consumo do CDP), incluindo <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Volume incorporado em produtos, culturas ou resíduos;</li> <li>○ Volume evaporado ou transpirado;</li> <li>○ Volume consumido pelos seres humanos ou pelo gado;</li> <li>○ Volume líquido armazenado de forma controlada;</li> <li>○ Volume líquido armazenado para utilização futura;</li> <li>○ Volumes de outra forma excluídos das descargas para fora do limite da organização.</li> </ul> </li> <li>• É importante explicar um valor de consumo negativo, se for esse o caso. Tal indicaria que as descargas são superiores às retiradas no ano de referência, por exemplo, devido a uma libertação líquida de água do armazenamento.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)</p>	<p><b>Orientações sectoriais específicas para o sector dos serviços de eletricidade</b></p> <p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector dos serviços públicos de eletricidade. Deve ler primeiro as directrizes para esta questão que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são complementares às orientações gerais e não as substituem.</li> </ul> <p><i>Fonte primária de produção de energia para a produção de eletricidade nesta instalação (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escolha "Não aplicável" se esta instalação não for uma instalação de produção de eletricidade.</li> </ul> <p><i>Total de captações de água nesta instalação (megalitros/ano) (coluna 13)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O CDP reconhece a dificuldade em contabilizar alguns elementos do balanço hídrico das operações hidroeléctricas, especificamente o escoamento superficial ou elementos que estão fora do controlo da organização, tais como descargas de terceiros na albufeira (por exemplo, uma estação municipal de tratamento de águas residuais que descarrega</li> </ul>

na albufeira).

As retiradas de água para as operações hidroeléctricas incluem o afluxo do rio, o escoamento superficial e a precipitação na superfície da albufeira, bem como as descargas de terceiros na albufeira:

$W = \text{Precipitação} + \text{Caudal do rio} + \text{Escoamento} + \text{Descargas de terceiros na albufeira}$

As organizações devem esforçar-se por incluir os volumes dessas fontes se tal resultar num erro estimado no seu balanço hídrico superior a 5% (especificamente a soma das captações que comunicam) e adotar uma abordagem coerente em todo o questionário. Na última coluna (Por favor, explique), deve indicar as fontes que incluiu ou excluiu. Note-se que a estimativa ou a modelação são fontes de dados válidas.

*Descargas totais de água nesta instalação (megalitros/ano) (coluna 21)*

- O CDP reconhece a dificuldade em contabilizar alguns elementos do balanço hídrico das operações hidroeléctricas, nomeadamente a infiltração ou os que estão fora do controlo da organização, como as captações de terceiros.  
Nas operações hidroeléctricas, a descarga de água inclui a saída da barragem e o vertedouro, a infiltração subterrânea e as retiradas de terceiros da albufeira (por exemplo, uma estação de tratamento de água municipal que extrai água da albufeira).

$D = \text{Descarga da barragem} + \text{Vertedouro} + \text{Percolação} + \text{Retiradas de terceiros da albufeira}$

As organizações devem esforçar-se por incluir os volumes para esses destinos se resultarem num erro estimado no seu balanço hídrico superior a 5% (especificamente a soma das descargas) e adotar uma abordagem consistente em todo o questionário. Na última coluna ("Por favor, explique"), deve indicar os destinos que incluiu ou excluiu. Note-se que a estimativa ou a modelação são fontes de dados válidas.

*Consumo total de água nesta instalação (megalitros/ano) (coluna 27)*

- O consumo de água nas operações hidroeléctricas inclui a evaporação da superfície da albufeira, bem como o balanço entre as captações e as descargas. Embora as organizações devam estimar os volumes evaporados, podem considerar as variações no armazenamento como uma medida válida dos seus volumes de consumo, em vez de calcular a evaporação e o balanço entre todas as captações e descargas. Esta informação é geralmente facilmente obtida a partir de medições do nível da água.
- Na última coluna ("Por favor, explique"), indique a sua abordagem para comunicar um valor de consumo total.

*Por favor, explique (coluna 29)*

- Se alguma das instalações comunicadas for uma central hidroeléctrica, indique que elementos das captações de água (afluência do rio, escoamento superficial, precipitação na



superfície da albufeira e descargas de terceiros na albufeira), das descargas (vertedouro, infiltrações subterrâneas e captações de terceiros da albufeira) e do consumo tem em conta na sua resposta.

- Indicar o método seguido para o obter, por exemplo, monitorização direta, estimativa a partir de um modelo hidrológico ou outra fonte secundária de informação.
- Explique se as eventuais alterações nos volumes de descarga de água estão relacionadas com uma maior ou menor produção de eletricidade ou com outras razões relacionadas com a gestão dos recursos hídricos, como o controlo de cheias, a satisfação da procura a jusante, etc.
- Adicionalmente, pode optar por especificar os volumes totais evaporados do reservatório se a sua organização recolher estes dados.

### **Orientações sectoriais específicas para os sectores dos metais e minas e do carvão**

#### *Geral*

- Estas orientações são específicas para as organizações que respondem a um pedido do sector dos metais e minas ou do carvão. Deve ler primeiro as orientações para esta pergunta que se aplicam a todas as organizações. Estas orientações são adicionais às orientações gerais e não as substituem.
- Os dados sobre o valor da produção associada a estas instalações fornecerão mais informações sobre as potenciais implicações da exposição ao risco da água e ajudarão na avaliação da resposta da organização.
- Água da chuva: Note-se que, no sector mineiro, os volumes de precipitação/água da chuva podem constituir uma entrada principal de água a nível do local. Excluir a água da chuva da contabilidade da água não seria um verdadeiro reflexo do balanço hídrico do local.
- Retiradas ou descargas de água salobra/água do mar: As captações ou descargas de água de baixa qualidade (categorias 2 e 3 do [Quadro de Contabilidade da Água do Mineral Council of Australia](#)) devem ser comunicadas nas colunas 16 e 24 (Água salobra), respetivamente.
- Retirada de águas subterrâneas: As captações de água subterrânea estão ligadas à extração de furos e à interceção de aquíferos, ou seja, a água subterrânea é a água que é extraída como parte da desidratação da massa de minério durante as operações mineiras.
- Retiradas de água produzida/arrastada: Na indústria mineira, a água arrastada refere-se aos volumes de água na matéria-prima, normalmente o minério a ser processado.
- Descargas de águas subterrâneas: As descargas para as águas subterrâneas referem-se a volumes de descarga por infiltração ou reinjecção de aquíferos. Isto está em conformidade com o [Quadro de Contabilidade da Água do Conselho Mineral da Austrália](#).
- Desvios de água: De acordo com a definição do CDP de captações e descargas de água, para a indústria mineira, as captações e descargas de água incluem os desvios de água

para permitir a comparabilidade - porque se trata de água que atravessa a fronteira da empresa.

- **Evaporação:** De acordo com a definição de consumo de água do CDP, a evaporação de superfícies de água abertas deve ser registada como parte dos volumes de consumo de água.
- **Água arrastada em materiais residuais:** De acordo com a definição de consumo de água do CDP, a água arrastada em materiais residuais (como rejeitos, rejeitos grosseiros e concentrados) que sai dos limites da empresa não deve ser considerada como descarga, mas como parte dos volumes de consumo.

### **Orientações sectoriais específicas para o sector do petróleo e do gás**

#### *Geral*

- Estas orientações são específicas para as empresas que respondem a um pedido do sector do petróleo e do gás. Deve ler primeiro as directrizes relativas a esta questão que se aplicam a todas as empresas. Estas orientações são complementares às orientações gerais e não as substituem.
- Uma vez que as captações, o consumo e as descargas de água variam consoante o sector de atividade, foi acrescentada uma coluna relativa ao sector de atividade para fornecer aos utilizadores de dados o tipo de instalação que está a ser comunicada. Este facto fornece um contexto útil para os volumes comunicados.
- **Retiradas de água subterrânea:** Como parte dos volumes de retirada de água subterrânea (seja de fontes renováveis ou não renováveis), as organizações devem incluir todas as retiradas de aquíferos (que não a formação que está a ser explorada). Estas retiradas podem ser destinadas a qualquer utilização na organização, incluindo a sua reinjecção para manter a pressão do poço ou como parte dos fluidos de fracturação.
- **Água de produção:** No sector do petróleo e do gás, a comunicação dos volumes de captação de água não inclui normalmente a água produzida. Para permitir a comparabilidade, o CDP exige que todas as empresas incluam os volumes de água produzida na divulgação das suas captações, de modo a obter um balanço hídrico exato.
- **Descargas de águas subterrâneas:** Na produção de petróleo, como parte das operações de recuperação secundária e terciária, podem ser utilizados fluidos à base de água (de várias fontes) para manter a pressão, deslocar os hidrocarbonetos e movê-los em direção aos poços de produção. Para efeitos de divulgação do CDP, as organizações devem comunicar estes volumes como descargas para massas de água subterrâneas, para permitir a comparabilidade e ter um balanço hídrico exato.

#### *Divisão de negócios do sector do petróleo e gás (coluna 12)*

- Selecionar a opção "Não aplicável" para as instalações que não pertençam ao sector do petróleo e do gás.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se seleccionar "Outro, especificar", indique o nome do departamento da empresa no campo de texto fornecido.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(9.3.2) Para as instalações nas suas operações directas referidas em 9.3.1, que proporção dos dados da contabilidade da água foi verificada por terceiros?

Texto da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se tiver seleccionado "Sim, avaliámos esta fase da cadeia de valor e identificámos instalações com dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água" na coluna "Identificação de instalações nesta fase da cadeia de valor" na linha "Operações directas" do ponto 9.3.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 W5.1a)
Justificação	A verificação por terceiros dos dados de contabilidade da água em instalações com dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água dá aos utilizadores de dados do CDP uma maior confiança nos dados que estão a ser reportados.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

	0	1	2	3
Aspetto da água		% verificado	Norma de verificação utilizada	Por favor, explique
Captações de água - volumes totais		Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Não verificado</li> <li>1-25</li> <li>26-50</li> <li>51-75</li> <li>76-100</li> <li>Não relevante</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Captações de água - volume por fonte			
Captações de água - qualidade por parâmetros normalizados de qualidade da água			
Descargas de água - volumes totais			
Descargas de água - volume por destino			
Descargas de água - volume por nível de tratamento final			
Descargas de água - qualidade por parâmetros normalizados de qualidade da água			
Consumo de água - volume total			

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O CDP reconhece a falta de normas de verificação universalmente aplicadas para a contabilização da água e, por conseguinte, solicita que revele a extensão de quaisquer práticas de verificação actuais e as normas utilizadas.</li> <li>Note-se que, nesta pergunta, não estamos a pedir a verificação dos dados da contabilidade da água em toda a sua organização, mas apenas para as instalações no âmbito das suas operações directas.</li> </ul> <p><b>% verificada (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para as instalações no âmbito das suas operações directas referidas em 9.3.1 (instalações com dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água), seleccione a proporção que verificou por terceiros o aspeto da contabilidade da água na coluna 0.</li> <li>Selecione "Não relevante" se um aspeto da água não for relevante para nenhuma das suas instalações. Por exemplo, se todas as suas instalações tiverem zero captações e, por conseguinte, não existirem dados de contabilidade da água para verificar as linhas relacionadas com as captações.</li> <li>Se um aspeto hídrico só for relevante para uma parte das suas instalações, o cálculo da % verificada deve ser efectuado considerando apenas as instalações para as quais o aspeto hídrico é relevante. Por exemplo, se tiver 5 instalações com dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água, e uma delas não tiver quaisquer retiradas ou descargas, mas as outras 4 tiverem, deve calcular a % das instalações que são verificadas dessas 4.</li> <li>Se os dados contabilísticos de todas as instalações da sua organização forem verificados, então poderá seleccionar 76-100% aqui. No entanto, se apenas uma amostra das suas instalações for verificada, terá de verificar com o seu verificador quantas das instalações em risco foram incluídas e, em seguida, calcular a proporção de todas as instalações no âmbito das suas operações directas comunicadas no ponto 9.3.1 que isso representa.</li> <li>Se seleccionar "Não verificado" ou "Não relevante", a coluna 2 não será apresentada.</li> </ul>
---------------------	--

	<p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentado apenas se for selecionado "Não verificado" ou "Não relevante" na coluna 1.</li> <li>• Se a opção "Não verificado" for selecionada, indique as principais razões para não verificar os dados contabilísticos relativos a este aspeto da água e os seus planos para o fazer nos próximos dois anos.</li> <li>• Se a opção "Não relevante" for selecionada, indique as principais razões pelas quais a verificação dos dados deste aspeto da água não é relevante para a sua organização.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### **Impactos das instalações nos membros da cadeia de abastecimento do CDP**

(9.4) [Alguma das suas instalações referidas no ponto 9.3.1 poderá ter impacto num membro da cadeia de abastecimento CDP que o solicite?](#)

Texto da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta ao ponto 9.4 determinará se as perguntas seguintes serão apresentadas nesta secção. Se a sua resposta ao ponto 9.4 for alterada, os dados relativos às perguntas dependentes podem ser apagados. Nesse caso, certifique-se de que introduz novamente os dados relativos a todas as perguntas pertinentes. A orientação para cada pergunta indica se se trata de uma pergunta dependente.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 SW1.1)
Justificação	<p>No ponto 9.3, foi-lhe pedido que identificasse o número de instalações <b>com</b> dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água. No ponto 9.3.1, comunicou os dados contabilísticos da água relativos a essas instalações.</p> <p>Esta pergunta pretende saber se alguma destas instalações pode ter um impacto num membro da cadeia de abastecimento do CDP que o solicite.</p>
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, os membros da cadeia de abastecimento do CDP compram bens ou serviços às instalações enumeradas em 9.3.1</li> <li>• Não, os membros da cadeia de abastecimento do CDP não compram bens ou serviços às instalações enumeradas em 9.3.1</li> <li>• Não foram comunicadas quaisquer instalações em 9.3.1</li> <li>• Não dispomos destes dados, mas tencionamos recolhê-los dentro de dois anos</li> <li>• Não dispomos destes dados e não temos qualquer intenção de os recolher</li> <li>• Isto é confidencial</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(9.4.1) Indicar quais das instalações referidas em 9.3.1 podem afetar um membro da cadeia de abastecimento CDP requerente.

Texto da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim, os membros da cadeia de abastecimento do CDP compram bens ou serviços às instalações listadas em 9.3.1" na resposta a 9.4.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 SW1.1a)
Justificação	A indicação de quais dos seus clientes utilizam bens ou serviços produzidos pelas instalações referidas no ponto 9.3.1 ajudá-los-á a compreender e a tomar medidas para responder às suas dependências, impactes, riscos e/ou oportunidades substantivos relacionados com a água.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
<b>Número de referência da instalação</b>	<b>Nome da instalação</b>	<b>Membro requerente</b>	<b>Descrição do impacto potencial no membro</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar a partir de: Número de referência suspenso	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar a partir de: Lista pendente de membros	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para cada instalação identificada em 9.3.1, considerar se os bens ou serviços aí produzidos são utilizados por um membro da cadeia de abastecimento CDP requerente.</li> <li>Por exemplo, se tiver comunicado 10 instalações expostas a dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água no ponto 9.3.1 e apenas a "Instalação 3" (conforme indicado no ponto 9.3.1) produzir bens ou serviços utilizados por um programa da cadeia de abastecimento do CDP que solicite a sua divulgação, seleccione "Instalação 3" na coluna 1 (Número de referência da instalação) e o membro requerente na coluna 3.</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota: As entidades divulgadoras devem verificar se os membros requerentes apresentados neste quadro estão correctos para a sua organização no período de referência.</li> </ul> <p>○</p> <p><b>Número de referência da instalação (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O número de referência da instalação é utilizado pelo CDP para rastrear informações relacionadas com a mesma instalação na sua divulgação. Não é específico da sua organização, mas evita que tenha de repetir informações contextuais, por exemplo, país/área e bacia hidrográfica, em várias perguntas.</li> <li>• <u>Certifique-se de que os números de referência das instalações aqui utilizados correspondem aos números que atribuiu a estas instalações no ponto 9.3.1).</u></li> </ul> <p><b>Nome da instalação (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este campo é facultativo. Pode utilizar este campo para acrescentar o nome de uma instalação previsto no ponto 9.3.1, caso exista.</li> </ul> <p><b>Membro requerente (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione nesta coluna um membro da cadeia de abastecimento do CDP requerente que possa ser potencialmente afetado por dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com a água numa instalação identificada em 9.3.1. Se houver mais de um membro para a instalação indicada na coluna 1, adicione uma linha a esta tabela.</li> <li>• Selecionar apenas um membro que utilize bens ou serviços produzidos na instalação indicada na coluna 1 (número de referência da instalação)</li> <li>• <u>Note que as informações fornecidas em cada linha só serão visíveis para o membro que selecionar na coluna 3. Nenhum outro membro poderá ver os dados. Se introduzir qualquer informação sem selecionar um membro requerente aqui, a sua resposta não será visível de todo.</u></li> </ul> <p><b>Comentário (coluna 5) (facultativo)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique se a instalação é um agregado de várias localizações e certifique-se de que explica como foi aplicada a sua metodologia de agregação de instalações.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	SC	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)



# Módulo 9: Desempenho ambiental - Segurança da água

Orientações para as empresas que elaboram relatórios sobre a segurança da água em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

V1 Criado: 25/10/2023

Comentários	Data, iniciais

## **Eficiência hídrica e intensidade hídrica (apenas CH, EU, FB, AC, MM, CO, OG)**

(9.5) Forneça um valor para a eficiência total de retirada de água da sua organização.

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W1.3)
Justificação	<p>Uma métrica de eficiência na captação de água permite às organizações acompanhar a dependência da água das suas receitas, bem como avaliar o seu consumo de água. A consciencialização da eficiência hídrica pode conduzir à redução de custos, ao aumento do valor da marca e à inovação de produtos ou serviços.</p> <p>Esta métrica ajuda os utilizadores de dados a acompanhar a transição de uma organização para um futuro seguro em termos de água.</p>
Ligação a outros quadros	TNFD Métricas e objectivos A
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3
<b>Receitas (moeda)</b>	<b>Eficiência total da captação de água</b>	<b>Tendência futura prevista</b>
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 utilizando um máximo de duas casas decimais]	[Auto-calculado].	Campo de texto [máximo de 500 caracteres].

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta métrica é informada pelo indicador 6.4.1 dos ODS - Eficiência na utilização da água.</li> </ul> <p><b>Receitas (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este valor deve ser apresentado na mesma moeda que seleccionou para todas as informações financeiras divulgadas na sua resposta ao ponto 1.2.</li> <li>Introduza um valor numérico para as receitas geradas pela sua organização durante o período de referência indicado no ponto 1.4.</li> <li>Este valor deve corresponder à receita total indicada na configuração do seu questionário, mas deve ser convertido para a moeda seleccionada no ponto 1.2, caso não seja USD.</li> </ul> <p><b>Eficiência total na captação de água (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna será calculada automaticamente.</li> </ul> <p>A eficiência total das retiradas será calculada com base no valor das receitas (coluna 1) e no valor do volume das retiradas totais indicado no ponto 9.2.2 (coluna 1, linha 1).</p> <p><b>Certifique-se de que introduziu os dados nestas colunas.</b></p> $\frac{\text{Revenue}}{\text{Volume of total withdrawals}}$
---------------------	--

	<p><i>Tendência previsional antecipada (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar a tendência futura prevista para este valor, se conhecida. Note-se que as tendências futuras devem ser, pelo menos, um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4.</li> </ul>
Informações adicionais	<p>A "receita" neste cálculo para a eficiência da retirada de água refere-se ao rendimento resultante das actividades normais de uma entidade (menos descontos, subsídios e devoluções) - <i>antes de</i> deduzir os custos dos bens/serviços vendidos e as despesas operacionais para chegar ao lucro. Este facto afasta-se do ODS 6.4.1 e da orientação da Conferência das Nações Unidas sobre Comércio e Desenvolvimento para os relatórios das empresas em relação ao indicador de eficiência dos ODS, que solicita o Valor Acrescentado Líquido - ou receitas <i>após a</i> dedução dos custos. Esta diferença destina-se a alinhar com a definição de receitas nos questionários do CDP, com base na <a href="#">Norma Internacional de Relato Financeiro</a>.</p>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(9.6) Calcula a intensidade da água para as suas actividades no sector químico?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta ao ponto 9.6 determinará se o ponto 9.6.1 é apresentado. Se a sua resposta ao ponto 9.6 for alterada, os dados do ponto 9.6.1 podem ser apagados. Nesse caso, não se esqueça de voltar a introduzir os dados do ponto 9.6.1.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-CH1.3)
Justificação	<p>Esta métrica incentiva as organizações com actividades no sector químico a monitorizar os dados relativos à intensidade da água e a melhorar a eficiência.</p> <p>Para além dos volumes totais de água, os indicadores de intensidade hídrica constituem um indicador complementar para ajudar a identificar eficiências e oportunidades de redução das captações ou do consumo de água.</p> <p>Os utilizadores de dados procuram uma maior transparência no cálculo desses indicadores, para permitir a monitorização do desempenho e a avaliação comparativa de alto nível.</p> <p>Esta questão alinha-se com os objectivos de política pública relacionados com a água a todos os níveis, como o <a href="#">Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6.4.1</a>.</p>
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não temos planos para o fazer nos próximos dois anos</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Só seleccione a opção "Não" se não calcular atualmente quaisquer dados sobre a intensidade da água nas suas actividades no sector químico.</li> </ul>

Notas de autoria
------------------

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Água
Sector	Nível da pergunta	CH

(9.6.1) Para os seus cinco principais produtos **por** peso/volume de produção, forneça a seguinte informação sobre a intensidade da água associada às suas actividades no sector químico.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na pergunta 9.6.
Variação em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 W-CH1.3a)
Justificação	Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados informações sobre a forma como as organizações estão a monitorizar a intensidade hídrica dos seus principais produtos e os factores subjacentes que determinam a sua tendência para esta métrica. Reconhece-se que as intensidades hídricas variam naturalmente de acordo com factores específicos das instalações, como o produto final obtido, a tecnologia de refrigeração ou os processos utilizados. A especificação de um tipo de métrica também ajuda os utilizadores de dados a compreender as práticas comuns na indústria.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
Tipo de produto	Nome do produto	Valor da intensidade hídrica (m <sup>3</sup> /denominador)	Numerador: aspeto da água	Denominador	Comparação com o ano de referência anterior	Por favor, explique
Selecionar a partir de:  Produtos químicos <b>orgânicos a granel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ácido adípico</li> <li>• Aromáticos</li> <li>• Etanol</li> <li>• Óxido de etileno e glicol de etileno</li> <li>• Olefinas inferiores (cracking)</li> <li>• Metanol</li> <li>• Polímeros</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 500 caracteres].	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirada de água doce</li> <li>• Consumo de água doce</li> <li>• Total de captações de água</li> <li>• Consumo total de água</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• m<sup>3</sup></li> <li>• Tonelada</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muito inferior</li> <li>• Inferior</li> <li>• Mais ou menos o mesmo</li> <li>• Mais alto</li> <li>• Muito mais elevado</li> <li>• Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

<p>Produtos químicos <b>inorgânicos a granel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amoníaco</li> <li>• Negro de fumo</li> <li>• Cloro e hidróxido de sódio</li> <li>• Fertilizantes</li> <li>• Hidrogénio</li> <li>• Ácido nítrico</li> <li>• Outros gases industriais</li> <li>• Oxigénio</li> <li>• Carbonato de sódio</li> <li>• Dióxido de titânio</li> </ul> <p><b>Outros</b> produtos químicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especialidades químicas inorgânicas</li> <li>• Especialidades químicas orgânicas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações devem comunicar informações sobre a intensidade dos seus cinco principais produtos. Se não for possível comunicar 5 produtos, deve ser fornecida uma explicação na coluna 7 (Por favor, explique).</li> <li>• Note que a sua seleção em 1.14 determinará o tipo de produto que aparece na coluna 1.</li> </ul> <p><i>Tipo de produto (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicione, no máximo, cinco linhas para fornecer um tipo para os seus 5 principais produtos.</li> </ul> <p><i>Nome do produto (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o nome do produto. Para efeitos da presente pergunta, "produto" pode referir-se a categorias de produtos que englobam vários produtos individuais, por exemplo, adubos NPK. Na coluna 7, pode indicar uma razão para o agrupamento, por exemplo, o facto de serem produzidos em fábricas integradas.</li> </ul> <p><i>Valor da intensidade da água (m<sup>3</sup>/denominador) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça o valor da intensidade da água. Deve utilizar metros cúbicos (m<sup>3</sup>) para o aspeto da água.</li> </ul>
----------------------------	--

	<p><i>Comparação com o ano de referência anterior (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior"/"inferior"). O CDP solicita esta informação a muitas organizações diferentes com variações significativas na intensidade da água.</li> <li>• Defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e aplique-o de forma coerente, para que todos os anos os dados comunicados para esta pergunta sejam comparáveis e os utilizadores dos dados possam acompanhar as suas contas de água de forma mais eficaz. A explicação específica da empresa para estes limiares deve ser fornecida na coluna 7 (Por favor, explique).</li> <li>• Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou seleccionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça qualquer esclarecimento necessário para que os utilizadores dos dados compreendam a sua resposta.</li> <li>• Por favor, explique: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A sua escolha de numerador para este produto;</li> <li>• A sua escolha de denominador para este produto; e</li> <li>• A tendência registada na coluna 6 e apresenta uma explicação específica da empresa para os limiares utilizados para fornecer a tendência.</li> </ul> </li> <li>• Indicar as tendências futuras previstas, se conhecidas (note-se que as tendências futuras devem ser, pelo menos, um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4).</li> <li>• Se a métrica de intensidade se restringir a uma área/limite específico, por exemplo, a nível da empresa, cadeia de valor, empresas comuns, país/área, etc., incluir esse limite e a respectiva explicação.</li> <li>• Para o seu cálculo do valor da intensidade, poderá querer incluir qualquer ponderação que utilize para chegar a um valor de intensidade mais preciso para um agregado de países/áreas, unidades de negócio, substâncias, etc. Além disso, pode também explicar como é que a métrica é utilizada na sua organização, por exemplo, para definir objectivos específicos relacionados com a eficiência hídrica, para orientar a estratégia da água, para definir incentivos remuneratórios, etc.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	CH

(9.7) Calcula a intensidade da água para as suas actividades de produção de electricidade?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<p>Esta pergunta só aparece se for seleccionada a opção "Produção de electricidade" na resposta ao ponto 1.16.</p> <p>A sua resposta ao ponto 9.7 determinará se o ponto 9.7.1 é apresentado. Se a sua resposta ao ponto 9.7 for alterada, os dados do ponto 9.7.1 podem ser apagados. Nesse caso, não se esqueça de voltar a introduzir os dados do ponto 9.7.</p>
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-EU1.3)

Justificação	<p>Esta métrica incentiva as organizações com actividades de produção de eletricidade a monitorizar os dados relativos à intensidade da água e a melhorar a eficiência.</p> <p>Os utilizadores de dados procuram uma maior transparência no cálculo desses indicadores, para permitir a monitorização do desempenho e a avaliação comparativa de alto nível.</p> <p>Para além dos volumes totais de água, os indicadores de intensidade hídrica fornecem um indicador complementar para ajudar a identificar eficiências e oportunidades na captação ou consumo de água.</p> <p>Isto alinha-se com os objectivos de política pública relacionados com a água a todos os níveis, incluindo o <u>Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6.4.1</u>.</p>
Opções de resposta	<p>Seleccione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não temos planos para o fazer nos próximos dois anos</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Só seleccione a opção "Não" se atualmente não calcular nem recolher quaisquer dados sobre a intensidade da água nas suas actividades de produção de eletricidade.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	UE

(9.7.1) Forneça as seguintes informações sobre a intensidade associada às suas actividades de produção de eletricidade.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na pergunta 9.7
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-EU1.3a)
Justificação	Esta pergunta fornece aos utilizadores de dados informações sobre como as organizações estão a monitorizar a sua intensidade hídrica e os factores subjacentes que determinam a sua tendência para esta métrica. O CDP reconhece que as intensidades hídricas variam de acordo com a fonte de geração de energia e as tecnologias utilizadas. A especificação de um tipo de métrica também ajuda os utilizadores de dados a compreender as práticas comuns na indústria.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
Valor da intensidade hídrica (m <sup>3</sup> /denominador)	Numerador: aspeto da água	Denominador	Comparação com o ano de referência anterior	Por favor, explique



<p>Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Retirada de água doce</li> <li>Consumo de água doce</li> <li>Total de captações de água</li> <li>Consumo total de água</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MWh</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> <li>Mais alto</li> <li>Muito mais elevado</li> <li>Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]</p>
---	---	--	---	--

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça pormenores sobre as suas métricas de intensidade hídrica. Se tiver vários indicadores para cada uma das fontes de produção de eletricidade ou para vários produtos, pode acrescentar linhas para cada um deles e indicar na coluna 5 a que fonte/produto se aplica o indicador.</li> </ul> <p><i>Valor da intensidade hídrica (m<sup>3</sup> /denominador) (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça o valor da intensidade da água. Deve utilizar metros cúbicos (m<sup>3</sup>) para o aspeto da água.</li> </ul> <p><i>Comparação com o ano de referência anterior (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior"/"inferior"). O CDP solicita esta informação a muitas organizações diferentes com variações significativas na intensidade da água.</li> <li>Defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e aplique-o de forma coerente, para que todos os anos os dados comunicados para esta pergunta sejam comparáveis e os utilizadores dos dados possam acompanhar as suas contas de água de forma mais eficaz. A explicação específica da empresa para estes limiares deve ser fornecida na coluna 5 (Por favor, explique).</li> <li>Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou selecionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça todos os esclarecimentos necessários para que os utilizadores dos dados compreendam a sua resposta, incluindo a indicação de quaisquer factores que afectem a sua intensidade hídrica e a tendência comunicada, por exemplo, decorrentes do contexto local, de variações na produção, da gestão da água na bacia hidrográfica, etc.</li> <li>Por favor, explique: <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua escolha de numerador para este produto. Se excluiu alguma fonte de água (por exemplo, água da chuva, água), inclua essa consideração e explique a sua justificação para o fazer;</li> <li>A sua escolha de denominador para este produto; por exemplo, a que valores de produção se refere, como a capacidade da placa de identificação, a produção bruta, a produção líquida, etc;</li> <li>A tendência registada na coluna 4 e apresentar uma explicação específica da empresa sobre os limiares utilizados para fornecer a tendência; e.</li> <li>Se as informações fornecidas se baseiam em dados recolhidos, são calculadas com recurso a modelos ou outras informações secundárias, ou</li> </ul> </li> </ul>
----------------------------	--

	<p>são estimadas de outra forma, fornecer pormenores sobre a metodologia utilizada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar as tendências futuras previstas, se conhecidas (note-se que as tendências futuras devem ser, pelo menos, um ano após o final do ano de referência previsto no ponto 1.4).</li> <li>• Se a métrica de intensidade se restringir a uma área/limite específico, por exemplo, a nível da empresa, fonte de produção de energia, cadeia de valor, empresas comuns, país/área, etc., incluir esse limite e a respectiva explicação.</li> <li>• Explique como é que a métrica é utilizada na sua organização, por exemplo, para definir objectivos específicos relacionados com a eficiência hídrica, para orientar a estratégia para a água, para definir incentivos remuneratórios, etc.</li> <li>• Além disso, pode também querer incluir qualquer ponderação que utilize no seu cálculo do valor da intensidade para chegar a um valor de intensidade mais preciso para um agregado de países/áreas, unidades empresariais, produtos, etc. Por exemplo, isto pode dever-se a grandes variações de intensidade entre diferentes áreas .</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	UE

(9.8) Forneça informações sobre a intensidade da água para cada um dos produtos agrícolas significativos para a sua organização que produz.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Produzido" ou "Produzido e obtido" na coluna "Produzido e/ou obtido" e "Sim" na resposta à coluna "Este produto é considerado significativo para a sua empresa em termos de receitas?" para qualquer linha de 1.22 ou 1.23
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W-FB1.3/W-AC1.3, W-FB1.3a/W-AC1.3a)
Justificação	<p>O objetivo desta pergunta é assegurar que as organizações estão a monitorizar a intensidade hídrica dos seus principais produtos e que estão conscientes dos factores subjacentes que determinam as tendências na intensidade hídrica dos produtos. Reconhece-se que as intensidades hídricas variam naturalmente de acordo com os factores do contexto local, como o clima, o solo, as práticas agrícolas, as variedades de culturas ou os factores de gestão da água.</p> <p>Além disso, pode clarificar a forma como esta métrica é calculada, incluindo os aspectos relativos à água que foram tidos em conta, a forma como esses factores podem afetar a métrica ou os limites da empresa que foram utilizados. A especificação de um tipo de métrica permite que os utilizadores de dados compreendam a prática comum na indústria.</p>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

0	1	2	3	4	5	6
<b>Produto agrícola</b>	<b>A informação sobre a intensidade da água para este produto produzido é recolhida/calculada</b>	<b>Valor da intensidade hídrica (m<sup>3</sup>/denominador)</b>	<b>Numerador: aspeto da água</b>	<b>Denominador</b>	<b>Comparação com o ano de referência anterior</b>	<b>Por favor, explique</b>
Linhas fixas baseadas em selecções de mercadorias nas versões 1.22 e 1.23	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, atualmente não, mas tencionamos recolher/calcular estes dados nos próximos dois anos</li> <li>• Não, atualmente não e não temos planos para recolher/calcular estes dados nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirada de água doce</li> <li>• Consumo de água doce</li> <li>• Total de captações de água</li> <li>• Consumo total de água</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezenas</li> <li>• Quilogramas</li> <li>• Litros</li> <li>• Toneladas métricas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muito inferior</li> <li>• Inferior</li> <li>• Mais ou menos o mesmo</li> <li>• Mais alto</li> <li>• Muito mais elevado</li> <li>• Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As linhas apresentadas neste quadro dependem da sua resposta às questões 1.22 e 1.23. Responda a todas as linhas individualmente.</li> <li>• As colunas 2 a 5 só são apresentadas se "Sim" for selecionado na coluna 1.</li> <li>• Forneça pormenores sobre a intensidade da água para os produtos agrícolas que produz. Este deve ser um valor médio para toda a organização para cada um dos produtos. Para um único produto de base, uma organização pode, no entanto, ter razões para utilizar métricas diferentes nas suas operações. Forneça a métrica mais relevante para um produto e uma justificação da sua escolha na coluna 6 "Por favor, explique".</li> </ul> <p><i>Produto agrícola (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note-se que apenas os produtos agrícolas <u>produzidos</u> que indicou serem significativos em termos de receitas nos pontos 1.22 e 1.23 aparecerão na lista.</li> </ul> <p><i>Valor da intensidade hídrica (m<sup>3</sup>/denominador) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça o valor da intensidade da água. Deve utilizar metros cúbicos (m<sup>3</sup>) para o aspeto da água.</li> <li>• Note-se que esta pergunta solicita um valor específico para a sua organização e para o produto produzido na coluna 0 (Produto agrícola). Este valor pode ser calculado pela sua organização ou por terceiros. Não comunique valores genéricos do sector.</li> </ul> <p><i>Comparação com o ano de referência anterior (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior"/"inferior"). O CDP solicita esta informação a muitas organizações diferentes com variações significativas na utilização da água.</li> <li>• Defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e aplique-o de forma consistente para que todos os anos os dados comunicados para esta pergunta sejam comparáveis e os utilizadores de dados possam acompanhar as suas contas de água de forma</li> </ul>
---------------------	---

	<p>mais eficaz. Deve fornecer uma explicação para estes limiares que seja específica da sua organização na coluna 6 "Explique-se".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou selecionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecer pormenores sobre as ferramentas ou métodos utilizados para recolher/calcular a intensidade da água.</li> <li>Se utilizou a linha "Outro produto" para comunicar um produto diferente no ponto 1.23, especifique o nome do produto produzido pela sua organização.</li> <li>Forneça qualquer esclarecimento necessário para que os utilizadores dos dados compreendam a sua resposta:</li> <li>Por favor, explique: <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua escolha do numerador para este produto. Se excluiu alguma fonte de água (por exemplo, água da chuva), inclua essa consideração e explique a sua justificação para o fazer;</li> <li>A sua escolha de denominador para este produto; e</li> <li>A tendência registada na coluna 5 e uma explicação específica da organização sobre os limiares utilizados para a obtenção da tendência.</li> </ul> </li> <li>Indicar as tendências futuras previstas, se conhecidas (note-se que as tendências futuras devem ser, pelo menos, um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4).</li> <li>Explique como é que a métrica é utilizada na sua organização, por exemplo, para definir objectivos específicos relacionados com a eficiência hídrica, para orientar a estratégia da água, para definir incentivos remuneratórios, etc.</li> <li>Além disso, pode <del>também querer</del> incluir qualquer ponderação que utilize no seu cálculo do valor da intensidade para chegar a um valor de intensidade mais preciso para um agregado de países/áreas, unidades empresariais, produtos, etc. Por exemplo, isto pode dever-se a grandes variações de intensidade entre diferentes áreas.</li> </ul>
--	---

0	1	2	3	4	5	
Produto agrícola	A informação sobre a intensidade da água para este produto <u>produzido</u> é recolhida/calculada	Valor da intensidade hídrica (m <sup>3</sup> /denominador)	Numerador: aspeto da água	Denominador	Comparação com o ano de referência anterior	Por f
Milho/cereais	Sim	1706	Água doce consumida	Toneladas métricas	Mais ou menos o mesmo	O val evap médi camp pona com prod expla de re ano n médi reduz cultiv man volun médi Isto f

						<i>valor</i> <i>inten</i> <i>fosse</i> <i>infer</i> <i>que</i> <i>dimin</i> <i>nos v</i> <i>inten</i> $\pm 15$ <i>O val</i> <i>doce</i> <i>a con</i> <i>da ág</i> <i>irriga</i> <i>utiliz</i> <i>chuv</i> <i>preci</i> <i>dado</i> <i>Reco</i> <i>dado</i> <i>irriga</i> <i>inter</i> <i>nosse</i> <i>defin</i> <i>inves</i> <i>gestã</i>
--	--	--	--	--	--	--



Outros, especificar: Feijão	Sim	1323	Água doce consumida	Toneladas métricas	Mais ou menos o mesmo	O va evap médi acor de pr noss valor 1.670 inter das c solo prod utiliz suple mais refer mais médi hidro exclu água de pr uma repre 1% d inten estes avali as na otim
-----------------------------------	-----	------	------------------------	-----------------------	-----------------------------	--

Notas de autoria			
Etiquetas			
Autoridade empresarial	Mercados de capitais		
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W	
Sector	Nível da pergunta	FB/AC	

(9.9) Forneça informações sobre a intensidade da água para cada um dos produtos agrícolas significativos para a sua organização e que são adquiridos por si.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Produzido" ou "Produzido e obtido" na coluna "Produzido e/ou obtido" e "Sim" na resposta à coluna "Este produto é considerado significativo para a sua empresa em termos de receitas?" para qualquer linha de 1.22 ou 1.23
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W-FB1.3/W-AC1.3, W-FB1.3b/W-AC1.3b)



Justificação	<p>O objetivo desta pergunta é garantir que as organizações estão a monitorizar a intensidade hídrica dos seus principais produtos de origem e que estão cientes dos factores subjacentes que determinam a sua tendência para esta métrica. Reconhece-se que as intensidades hídricas variam naturalmente de acordo com factores do contexto local, como o clima, o solo, as práticas agrícolas, as variedades de culturas ou os factores de gestão da água.</p> <p>Além disso, pode clarificar a forma como esta métrica é calculada, incluindo os aspectos relacionados com a água que foram tidos em conta, a forma como esses factores podem afetar a métrica ou os limites da organização utilizados. A especificação de um tipo de métrica permite que os utilizadores de dados compreendam a prática comum na indústria.</p>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte.

0	1	2	3	4	5	6
<b>Produtos agrícolas de base</b>	<b>A informação sobre a intensidade da água para este produto de origem é recolhida/calculada</b>	<b>Valor da intensidade hídrica (m<sup>3</sup> /denominador)</b>	<b>Numerador: Aspeto da água</b>	<b>Denominador</b>	<b>Comparação com o ano de referência anterior</b>	<b>Por favor, explique</b>
Linhas fixas baseadas em seleções de mercadorias nas versões 1.22 e 1.23	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, atualmente não, mas tencionamos recolher/calcular estes dados nos próximos dois anos</li> <li>• Não, atualmente não e não temos planos para recolher/calcular estes dados nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirada de água doce</li> <li>• Consumo de água doce</li> <li>• Total de captações de água</li> <li>• Consumo total de água</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezenas</li> <li>• Quilogramas</li> <li>• Litros</li> <li>• Toneladas métricas</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muito inferior</li> <li>• Inferior</li> <li>• Mais ou menos o mesmo</li> <li>• Mais alto</li> <li>• Muito mais elevado</li> <li>• Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As linhas apresentadas neste quadro dependem da sua resposta às questões 1.22 e 1.23. Responda a todas as linhas individualmente.</li> <li>• As colunas 2 a 5 só são apresentadas se "Sim" for selecionado na coluna 1.</li> <li>• Forneça pormenores sobre a intensidade da água dos produtos agrícolas que adquire. Este deve ser um valor médio para toda a organização. Para um único produto de base, uma organização pode, no entanto, ter razões para utilizar métricas diferentes. Forneça a métrica mais relevante para um produto de base adquirido e uma justificação da sua escolha na coluna 6 "Por favor, explique".</li> </ul> <p><i>Produto agrícola (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note-se que só aparecerão na lista os produtos agrícolas de base <i>obtidos</i> que indicou serem significativos em termos de receitas nos pontos 1.22 e 1.23.</li> </ul>
---------------------	---

*Valor da intensidade hídrica (m3/denominador) (coluna 2)*

- Forneça o valor da intensidade da água. Deve utilizar metros cúbicos (m3) para o aspeto da água.
- Note-se que esta pergunta exige um valor calculado específico para a sua organização e para o produto de base da coluna 0 "Produto de base agrícola". Este valor pode ser calculado pela sua organização ou por terceiros. Não comunique valores genéricos do sector.

*Comparação com o ano de referência anterior (coluna 5)*

- O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior"/"inferior"). O CDP solicita esta informação a muitas organizações diferentes com variações significativas na utilização da água.
- Defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e aplique-o de forma consistente para que todos os anos os dados comunicados para esta pergunta sejam comparáveis e os utilizadores de dados possam acompanhar as suas contas de água de forma mais eficaz. Deve fornecer uma explicação para estes limiares que seja específica da sua organização na coluna 6 "Explique".
- Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou seleccionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.

*Por favor, explique (coluna 6)*

- Fornecer pormenores sobre as ferramentas ou métodos utilizados para recolher/calcular a intensidade da água.
- Se utilizou a linha "Outro produto" para comunicar um produto diferente no ponto 1.23, especifique o nome do produto adquirido pela sua organização.
- Forneça qualquer esclarecimento necessário para que os utilizadores dos dados compreendam a sua resposta, incluindo o seu âmbito:
- Por favor, explique:
  - A sua escolha de numerador para este produto Se tiver excluído alguma fonte de água (por exemplo, água da chuva), inclua essa consideração e explique a sua justificação para o fazer;
  - A sua escolha de denominador para este produto; e
  - A tendência registada na coluna 5 e uma explicação específica da organização sobre os limiares utilizados para fornecer a tendência.
- Indicar as tendências futuras previstas, se conhecidas (note-se que as tendências futuras devem ser, pelo menos, um ano após o final do ano de referência previsto no ponto 1.4).
- Explique como é que a métrica é utilizada na sua organização, por exemplo, para definir objectivos específicos relacionados com a eficiência hídrica, para orientar a estratégia para a água, para definir incentivos remuneratórios, etc.
- Além disso, pode também querer incluir qualquer ponderação que utilize no seu cálculo do valor da intensidade para chegar a um valor de intensidade mais preciso para um agregado de países/áreas, unidades empresariais, produtos, etc. Isto pode dever-se a grandes variações de intensidade entre diferentes áreas.

0	1	2	3	4	5	6
<b>Produtos agrícolas de base</b>	<b>A informação sobre a intensidade da água para este produto <u>de origem</u> é recolhida/calculada</b>	<b>Valor da intensidade da água (m<sup>3</sup> /denominador)</b>	<b>Numerador: Aspeto da água</b>	<b>Denominador</b>	<b>Comparação com o ano de referência anterior</b>	<b>Por favor, explique</b>
• Milho/cereais	Sim	1810	Consumo total de água	Toneladas métricas	Mais ou menos o mesmo	O valor é a evapotranspiração média do milho para o período hidrológico normal no qual onde temos fornecimento ponderado de acordo com as toneladas fornecidas. Consequentemente, este valor varia de ano para ano até desenvolvermos um maior envolvimento com os fornecedores. Os dados são obtidos a partir dos dados dos institutos de investigação regionais. O valor total de água doce consumida inclui a consideração do uso da chuva e de irrigação. Não consideram que a irrigação na área tem uma média de 1000 m <sup>3</sup> /ha. Recolhemos este valor para comparar internamente as nossas instalações com o local e definir prioridades de investimentos na gestão da irrigação.

<ul style="list-style-type: none"> <li>Açúcar</li> </ul>	<i>Sim</i>	160	Consumo total de água	Toneladas métricas	Mais ou menos o mesmo	<p>O valor é a evapotranspiração média da cana-de-açúcar em um ano hidrológico nas áreas onde temos fornecedores ponderada de acordo com as toneladas fornecidas em uma das regiões. Por isso, o valor não varia muito de ano para ano, até que desenvolvamos um maior envolvimento com os fornecedores. Os dados são obtidos junto dos institutos de investigação regional e o total de água doce consumida inclui a consideração da chuva, uma vez que a chuva não é comum nas experiências agrícolas locais. A utilização de água na fábrica de açúcar está incluída neste valor. Recolhemos estes dados para comparar internamente as nossas instalações com o local e definir prioridades de investimentos na gestão da irrigação.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Óleo de palma</li> </ul>	<i>Sim</i>	727	Consumo total de água	Toneladas métricas	Mais ou menos o mesmo	<p>Efectuámos uma avaliação preliminar do risco hídrico na nossa cadeia de abastecimento e utilizámos os valores de intensidade hídrica para identificar pontos críticos de elevado consumo de água em zonas com menor disponibilidade, variabilidade interanual e/ou probabilidade de utilização dos solos. Foi feita uma avaliação dos fornecedores e 65% do produto produzido no oeste e centro de Kalimantan. Enquanto 24% provém do Cauca, na Colômbia, como indicado na coluna 2. O consumo médio regional de água para a produção de óleo de palma no oeste de Kalimantan e Indonésia. O consumo de água na produção de óleo de palma no vale do Cauca é de 727 em média. Por consequência, o valor não varia significativamente de ano para ano até desenvolvermos um maior envolvimento com os nossos fornecedores. Este valor é considerado como parte do nosso compromisso com os fornecedores para abastecimento.</p>

						outras questões ESG, desflorestação, estar concentrar-nos no ca com os fornecedores abastecem na Indone próximos anos, conti trabalhar para aperf avaliação da intensid água e validá-la com informações locais. E avaliação centra-se n de água na colheita, considerando a utiliz água ou a poluição n transformação dos fr
--	--	--	--	--	--	---

Notas de autoria			
Etiquetas			
Autoridade empresarial	Mercados de capitais		
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W	
Sector	Nível da pergunta	FB, AC	

(9.10 ) Calcula a informação sobre a intensidade da água para as suas actividades metalúrgicas e mineiras?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta ao ponto 9.10 determinará se o ponto 9.10.1 é apresentado. Se a sua resposta ao ponto 9.10 for alterada, os dados do ponto 9.10.1 podem ser apagados. Nesse caso, não se esqueça de voltar a introduzir os dados do ponto 9.10.1.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-MM1.3/W-CO1.3)
Justificação	<p>Esta métrica incentiva as organizações com actividades nos sectores dos metais e minas e do carvão a monitorizar os dados relativos à intensidade da água e a melhorar a eficiência. Os utilizadores de dados procuram uma maior transparência em torno do cálculo de tais métricas para permitir a monitorização do desempenho e a avaliação comparativa de alto nível.</p> <p>Para além dos volumes totais de água, os indicadores de intensidade hídrica constituem um indicador complementar para ajudar a identificar eficiências e oportunidades de redução das captações e do consumo de água.</p> <p>Isto alinha-se com os objectivos de política pública relacionados com a água a todos os níveis, como o <a href="#">Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6.4.1</a>.</p>
Opções de resposta	<p>Selecione uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não temos planos para o fazer nos próximos dois anos</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Só selecione a opção "Não" se atualmente não calcular nem recolher quaisquer dados sobre a intensidade da água nas suas actividades nos sectores dos metais e minas e/ou do carvão.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	MM, CO

(9.10.1) Para os seus 5 principais produtos por receita, forneça as seguintes informações sobre a intensidade associada às suas actividades metalúrgicas e mineiras.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na pergunta 9.10.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-MM1.3a/W-CO1.3a)
Justificação	<p>Existem vários métodos para calcular a intensidade da água nos sectores dos metais e minas e do carvão, e reconhece-se que as intensidades da água variam naturalmente em função de factores do contexto local, como a geologia, a paisagem, a hidrologia, os métodos de extração utilizados ou os teores de minério.</p> <p>A especificação de um tipo de métrica permite que os utilizadores de dados compreendam a prática comum na indústria. Esta pergunta fornece-lhes informações sobre como as organizações determinam uma métrica de intensidade hídrica e estão conscientes dos factores subjacentes que afectam a sua tendência.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que a pergunta não pede que uma organização forneça dados sobre a intensidade da água. O CDP está a adotar uma abordagem faseada para esta divulgação.</li> </ul>
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
Nome do produto	Numerador: aspeto da água	Denominador	Comparação com o ano de referência anterior	Por favor, explique
Campo de texto [máximo de 100 caracteres]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Retirada de água doce</li> <li>Consumo de água doce</li> <li>Total de captações de água</li> <li>Consumo total de água</li> <li>Utilização de água doce</li> <li>Consumo total de água</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tonelada de material movimentado</li> <li>Tonelada de minério extraído</li> <li>Tonelada de minério processado</li> <li>Tonelada de produto final</li> <li>Onça de produto final</li> <li>Milhares de quilates de produto final</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> <li>Mais alto</li> <li>Muito mais elevado</li> <li>Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.000 caracteres]

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça pormenores sobre a(s) sua(s) métrica(s) de intensidade hídrica para um máximo de 5 produtos. A pergunta não solicita dados sobre a intensidade da água. Se não for possível comunicar 5 produtos, deve ser fornecida uma explicação na coluna 5 (Por favor, explique).</li> </ul> <p><i>Nome do produto (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicione até cinco linhas para fornecer até 5 produtos em termos de receitas para os quais calcula uma métrica de intensidade hídrica.</li> <li>• A descrição fornecida deve permitir aos utilizadores dos dados identificar o produto a que se refere, por exemplo, ouro ou metais do grupo da platina.</li> </ul> <p><i>Comparação com o ano de referência anterior (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior"/"inferior"). O CDP solicita esta informação a muitas indústrias diferentes com enormes variações na utilização da água, pelo que seria difícil fornecer um limiar universal que seja significativo (uma vez que as proporções equivalerão a diferentes valores absolutos e impactos).</li> <li>• O CDP recomenda que defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e que o aplique de forma consistente, de modo a que todos os anos os dados comunicados para esta pergunta sejam comparáveis e os utilizadores de dados possam acompanhar as suas contas de água de forma mais eficaz. Deve ser fornecida uma explicação específica da empresa para estes limiares na coluna 5 (Por favor, explique).</li> <li>• Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou seleccionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça quaisquer esclarecimentos necessários para que os utilizadores dos dados compreendam a sua resposta, incluindo a indicação de quaisquer factores que afectem a sua intensidade hídrica e a tendência que comunicou, por exemplo, decorrentes do contexto local ou de factores geológicos, como variações do grau do minério.</li> <li>• Por favor, explique: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A sua escolha do numerador para este produto. Se excluiu alguma fonte de água (por exemplo, água da chuva), inclua essa consideração e explique a sua justificação para o fazer;</li> <li>• A sua escolha de denominador para este produto;</li> <li>• A tendência registada na coluna 4 e apresenta uma explicação específica da empresa para os limiares utilizados para fornecer a tendência.</li> </ul> </li> <li>• Indicar as tendências futuras previstas, se conhecidas (note-se que as tendências futuras devem ser, pelo menos, um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4).</li> <li>• Se a métrica de intensidade se restringir a uma área/limite específico, por exemplo, a nível da empresa, cadeia de valor, empresas comuns, país/área, etc., incluir esse limite e a respectiva explicação.</li> <li>• Explique como é que a métrica é utilizada na sua organização, por exemplo, para definir objectivos específicos relacionados com a eficiência hídrica, para orientar a estratégia para a água, para definir incentivos remuneratórios, etc.</li> <li>• Além disso, pode também querer incluir qualquer ponderação que utilize no seu cálculo do valor da intensidade para chegar a um valor de intensidade mais preciso para um agregado de países/áreas, unidades empresariais, produtos, etc. Isto pode dever-se a grandes variações de intensidade entre diferentes áreas.</li> <li>• Se desejar fornecer um valor de intensidade específico, pode fazê-lo aqui.</li> </ul>
----------------------------	--



Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Água
Sector	Nível da pergunta	Metais e minas e Carvão

(9.11) Calcula a intensidade da água para as suas actividades associadas ao sector do petróleo e do gás?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta ao ponto 9.11 determinará se o ponto 9.11.1 é apresentado. Se a sua resposta ao ponto 9.11 for alterada, os dados do ponto 9.11.1 podem ser apagados. Nesse caso, não se esqueça de voltar a introduzir os dados do ponto 9.11.1.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-OG1.3)
Justificação	Esta métrica incentiva as organizações a monitorizar os dados relativos à intensidade da água e a melhorar a eficiência. Para além dos volumes totais de água, os indicadores de intensidade hídrica constituem um indicador complementar para ajudar a identificar eficiências e oportunidades de redução nas captações ou no consumo de água. Os utilizadores de dados também procuram uma maior transparência no cálculo desses indicadores para permitir a monitorização do desempenho e a avaliação comparativa de alto nível. Isto está em conformidade com os objectivos das políticas públicas a todos os níveis, incluindo o <a href="#">Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6.4.1.</a>
Opções de resposta	Selecione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não temos planos para o fazer nos próximos dois anos</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<i>Geral</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Só selecione a opção "Não" se atualmente não calcular nem recolher quaisquer dados sobre a intensidade da água nas suas actividades de petróleo e gás.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Água
Sector	Nível da pergunta	Petróleo e gás

(9.11.1) Forneça informações sobre a intensidade da água associada às suas actividades no sector do petróleo e do gás.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na pergunta 9.11.

Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W-OG1.3a)
Justificação	O objetivo desta pergunta é determinar qual a métrica que as organizações estão a utilizar para monitorizar a sua intensidade hídrica e se estão conscientes dos factores subjacentes que determinam a sua tendência nesta métrica. A especificação de um tipo de métrica também permite que os utilizadores de dados compreendam a prática comum na indústria. Existem vários métodos para calcular a intensidade da água no sector do petróleo e do gás. Reconhece-se que as intensidades hídricas variam naturalmente de acordo com factores do contexto local, como a geologia, a hidrologia ou a tecnologia utilizada.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
Divisão de negócios	Valor da intensidade hídrica (m <sup>3</sup> /denominador)	Numerador: aspeto da água	Denominador	Comparação com o ano de referência anterior	Por favor, explique
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>A montante</li> <li>Médio curso</li> <li>A jusante</li> <li>Produtos químicos</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,99 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Retirada de água doce</li> <li>Total de captações de água</li> <li>Consumo de água doce</li> <li>Consumo total de água</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Barril de petróleo equivalente</li> <li>Barril de petróleo bruto produzido</li> <li>Barril de produto petroquímico</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Muito inferior</li> <li>Inferior</li> <li>Mais ou menos o mesmo</li> <li>Mais alto</li> <li>Muito mais elevado</li> <li>Este é o nosso primeiro ano de medição</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça pormenores sobre os seus indicadores de intensidade hídrica. Se tiver vários indicadores para cada uma das divisões de negócio ou para vários produtos, pode acrescentar linhas para cada um deles.</li> </ul> <p><i>Valor da intensidade hídrica (m<sup>3</sup> /denominador) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça o valor da intensidade da água. Deve utilizar metros cúbicos (m<sup>3</sup>) para o aspeto da água.</li> </ul> <p><i>Comparação com o ano de referência anterior (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O CDP não define o limiar para considerar um valor como "muito superior" em vez de simplesmente "superior" (ou "muito inferior"/"inferior"). O CDP solicita esta informação a muitas indústrias diferentes com enormes variações na utilização da água, pelo que seria difícil fornecer um limiar universal que seja significativo (uma vez que as proporções equivalerão a diferentes valores absolutos e impactos).</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>O CDP recomenda que defina o seu próprio limiar para o que é "muito superior" (e "muito inferior") e que o aplique de forma consistente, de modo a que todos os anos os dados comunicados para esta pergunta sejam comparáveis e os utilizadores dos dados possam acompanhar as suas contas da água de forma mais eficaz. A explicação específica da empresa para estes limiares deve ser fornecida na coluna 6 (Por favor, explique).</li> <li>Se os dados não foram comunicados anteriormente, mas foram recolhidos, pode optar por indicar uma comparação com o ano anterior ou seleccionar "Este é o nosso primeiro ano de medição". Em qualquer dos casos, utilize a coluna "Por favor, explique" para fornecer pormenores sobre as informações comunicadas.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça quaisquer esclarecimentos necessários para que os utilizadores dos dados compreendam a sua resposta, incluindo a indicação de quaisquer factores que afectem a sua intensidade hídrica e a tendência comunicada, por exemplo, decorrentes do contexto local ou de factores geológicos.</li> <li>Por favor, explique: <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua escolha de numerador para este produto;</li> <li>A sua escolha de denominador para este produto; e</li> <li>A tendência registada na coluna 5 e apresentar uma explicação específica da empresa sobre os limiares utilizados para determinar a tendência. Indicar as tendências futuras previstas, se conhecidas (note-se que as tendências futuras devem ser, pelo menos, um ano após o final do ano de referência indicado no ponto 1.4).</li> </ul> </li> <li>Se a métrica de intensidade se restringir a uma área/limite específico, por exemplo, a nível da empresa, cadeia de valor, empresas comuns, país/área, etc., incluir esse limite e a respectiva explicação.</li> <li>Explique como é que a métrica é utilizada na sua organização, por exemplo, para definir objectivos específicos relacionados com a eficiência hídrica, para orientar a estratégia para a água, para definir incentivos remuneratórios, etc.</li> <li>Além disso, pode também querer incluir qualquer ponderação que utilize no seu cálculo do valor da intensidade para chegar a um valor de intensidade mais preciso para um agregado de países/áreas, unidades empresariais, produtos, etc. Isto pode dever-se a grandes variações de intensidade entre diferentes áreas, por exemplo.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Água
Sector	Nível da pergunta	Petróleo e gás

(9.12) Forneça todos os valores de intensidade hídrica disponíveis para os produtos ou serviços da sua organização.

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 SW3.1)
Justificação	As metodologias para calcular e reportar a intensidade da água estão atualmente a tornar-se mais padronizadas, particularmente com o desenvolvimento da ISO 14046. Os membros da cadeia de abastecimento do CDP estão cada vez mais interessados na utilização de água dos produtos que adquirem (bens ou serviços). Em particular, estão interessados na intensidade hídrica dos bens e serviços que adquirem e que são

	produzidos em instalações expostas ao risco hídrico (quando esse risco está relacionado com o acesso à água ou com a escassez física).
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas a esta tabela utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
Nome do produto	Valor da intensidade da água	Numerador: Aspeto da água	Denominador	Comentário
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo numérico [até 999,999,999,999 utilizando um máximo de quatro casas decimais lugares]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Captação de água</li> <li>• Água consumida</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 100 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta refere-se aos valores da intensidade da água para os bens e serviços produzidos pela sua empresa. Não é necessário fornecer os valores relativos à intensidade da água para todos os seus produtos, mas os valores relativos aos bens ou serviços que fornece aos membros da cadeia de abastecimento do CDP que o solicitam devem ser incluídos aqui, se possível.</li> <li>• Poderá querer dar prioridade aos que estão localizados em regiões com stress hídrico ou aos que representam a maior proporção de despesas.</li> <li>• Se comunicou informações sobre a intensidade hídrica específica do sector na secção 9.5, pode comunicar os mesmos valores aqui.</li> </ul> <p><i>Nome do produto (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ser fornecida uma breve descrição do produto, por exemplo, "refrigerante", e os dados do produto divulgados devem incluir (embora não se limitem a) <u>os produtos de maior interesse para os membros da cadeia de abastecimento do CDP que o solicitem.</u></li> </ul> <p><i>Valor da intensidade da água (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça o seu valor de intensidade hídrica. Deve utilizar m<sup>3</sup> para o aspeto da água. Por exemplo, intensidade da água = volume de consumo de água em m<sup>3</sup> / receita anual em \$.</li> <li>• Indicar este dado em valores com 4 casas decimais, no máximo.</li> </ul> <p><i>Numerador: Aspeto da água (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se selecionar "Outro, especificar", indique um rótulo para o aspeto da água.</li> </ul> <p><i>Denominador (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve fornecer uma etiqueta para o denominador utilizado no seu cálculo do valor da intensidade hídrica na coluna 2.</li> <li>• Os denominadores variam consoante a organização. Por exemplo, as empresas mineiras podem utilizar "tonelada de minério extraído", enquanto que para os produtores de produtos químicos pode ser mais adequado "m<sup>3</sup> produzido".</li> </ul>
---------------------	--

	<p><b>Comentário (coluna 5) (facultativo)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize este campo para indicar as unidades do seu Numerador: Aspeto da água indicado na coluna 3.</li> <li>• Pode também fornecer informações contextuais para apoiar o cálculo da intensidade da água. Isto pode incluir explicações sobre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limites organizacionais, por exemplo, se se trata de um valor para toda a empresa ou de um âmbito alternativo. Inclua a sua abordagem a este cálculo e a sua fundamentação e exclusões; por exemplo, a forma como os dados são recolhidos/calculados, se existe alguma ponderação no cálculo da média, etc.</li> <li>• Exclusões relevantes, por exemplo, quaisquer exclusões à sua seleção na coluna 3 (Numerador: Aspeto da água), por exemplo, consideração apenas da utilização de água doce, exclusão da utilização de água da chuva, e justificação para tal.</li> </ul> </li> <li>• Pode também justificar a escolha do denominador (coluna 4) nesta coluna, bem como descrever o produto a que se refere na coluna 1.</li> <li>• Os membros requerentes podem considerar útil compreender como é que estes dados são utilizados na sua organização, por exemplo, na definição de objectivos de eficiência hídrica, na orientação da estratégia da água ou na definição de incentivos de remuneração.</li> </ul>
Informações adicionais	Consulte a Nota Técnica do CDP sobre <a href="#">Definições de Contabilidade da Água</a> para obter informações adicionais sobre os termos utilizados nesta pergunta.

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Cadeia de fornecimento	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## **Substâncias perigosas**

(9.13) Algum dos vossos produtos contém substâncias classificadas como perigosas por uma autoridade reguladora?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	A sua resposta ao ponto 9.13 dá origem a perguntas subsequentes. Se a sua resposta ao ponto 9.13 for alterada, os dados das perguntas dependentes podem ser apagados. Nesse caso, certifique-se de que introduz novamente os dados relativos a todas as perguntas pertinentes.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W1.4)
Justificação	O rastreio e a eliminação da utilização de substâncias perigosas em todos os sectores é fundamental para salvaguardar a qualidade das massas de água e, por extensão, os efeitos nos seres humanos e nos ecossistemas. O registo das substâncias perigosas presentes nos seus produtos permite que as empresas trabalhem sistematicamente para eliminar gradualmente essas substâncias.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas controlam a sua utilização de substâncias perigosas e fazem a transição para não adquirirem/utilizarem substâncias perigosas nos seus produtos.</li> </ul>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Os produtos contêm substâncias perigosas</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>	Campo de texto [1.000 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se selecionar "Sim", ser-lhe-á apresentada uma pergunta sobre pormenores relativos a substâncias perigosas nos seus produtos.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 2) (facultativo)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode utilizar esta coluna para fornecer informações que ajudem os utilizadores de dados do CDP a compreender a sua seleção. Por exemplo, pode querer explicar:           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se seleccionou "Não", como sabe que os seus produtos não contêm substâncias perigosas.</li> <li>○ Se seleccionou "Desconhecido", indique os planos futuros para avaliar esta questão.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(9.13.1) Que percentagem das receitas da sua empresa está associada a produtos que contêm substâncias classificadas como perigosas por uma autoridade reguladora?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se for selecionada a opção "Sim" no ponto 9.13.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W1.4a)
Justificação	Esta pergunta avalia se a sua empresa monitoriza as substâncias perigosas nos seus produtos, com o objetivo de melhorar a proteção da saúde humana e do ambiente contra os riscos colocados pelas substâncias perigosas.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas controlam a sua utilização de substâncias perigosas e fazem a transição para não adquirirem/utilizarem substâncias perigosas nos seus produtos.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	ESRS E2

Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.
--------------------	---

1	2	3
<b>Classificação regulamentar das substâncias perigosas</b>	<b>% das receitas associadas a produtos que contêm substâncias desta lista</b>	<b>Por favor, explique</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Anexo XVII do Regulamento REACH da UE</li> <li>Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização acima de 0,1% em peso (Regulamento da UE)</li> <li>Regulamento da UE relativo aos Poluentes Orgânicos Persistentes (POP)</li> <li>Anexo XIV do Regulamento REACH do Reino Unido</li> <li>Lista de substâncias candidatas que suscitam elevada preocupação (Regulamento do Reino Unido)</li> <li>Lei Federal de Controlo da Poluição da Água / Lei da Água Limpa (Regulamento dos Estados Unidos)</li> <li>Lei sobre a prevenção da poluição da água (Regulamento do Japão)</li> <li>Directrizes para o controlo da utilização de substâncias químicas essenciais em produtos de consumo (Regulamento da China)</li> <li>Normas regulamentares brasileiras</li> <li>Normas Oficiais Mexicanas (NOMs) / Inventário Nacional de Substâncias Químicas</li> <li>Lista de substâncias (Lei canadiana de protecção do ambiente)</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Não sei</li> <li>Menos de 10%</li> <li>10-20</li> <li>21-40</li> <li>41-60</li> <li>61-80</li> <li>Mais de 80%</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta refere-se a toda a carteira de produtos da empresa e não se limita aos produtos que podem potencialmente conter substâncias restritas ou substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC).</li> <li>Se existirem vários regulamentos relevantes para a sua atividade, pode adicionar linhas para cada um desses regulamentos.</li> <li>Note-se que algumas substâncias estão incluídas em várias listas dentro de uma jurisdição.</li> </ul> <p><i>Classificação regulamentar das substâncias perigosas (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione o regulamento em que as suas substâncias estão incluídas.</li> <li>Se as suas substâncias estiverem classificadas como perigosas em vários regulamentos, selecione o regulamento que corresponde à localização das suas operações e para o qual pode fornecer uma % das receitas associadas a produtos que contêm substâncias desse regulamento.</li> <li>Se os seus produtos contiverem substâncias classificadas como perigosas no âmbito de um regulamento que inclua várias listas, utilize a coluna "Por favor, explique" para especificar qual a lista.</li> </ul> <p><i>% das receitas associadas aos produtos que contêm substâncias desta lista (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione a percentagem que melhor se aplica à sua organização para cada um dos regulamentos que seleccionou na coluna 1.</li> </ul>
---------------------	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que as receitas dizem respeito aos produtos <b>vendidos</b> pela empresa.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna pode ser utilizada para especificar listas de regulamentação não incluídas na coluna 1.</li> <li>Explique brevemente por que razão os seus produtos contêm substâncias perigosas, incluindo qualquer contexto específico da empresa.</li> <li>Indicar se existem oportunidades para reduzir a percentagem das suas receitas associadas a substâncias perigosas, por exemplo, se existirem substâncias menos nocivas que possam substituir as substâncias perigosas nos seus produtos.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## **Produtos e serviços**

(9.14 ) **Classifica algum dos seus produtos e/ou serviços actuais como tendo um impacto reduzido na água?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W7.5)
Justificação	<p>A redução do impacto dos produtos na água, na fase de produção ou de utilização da cadeia de valor, acelerará a transição para um futuro com segurança hídrica. Esta pergunta informa os investidores e outros utilizadores de dados sobre as medidas que as empresas estão a tomar nesse sentido.</p> <p>Não existe uma definição comum do que constitui um produto e/ou serviço com baixo impacto hídrico, pelo que se pede às empresas que expliquem os critérios e os limiares utilizados para classificar os produtos e/ou serviços como tendo baixo impacto hídrico.</p>
Opções de resposta	<p>Preencher o quadro seguinte:</p> <p>(*o aspeto da coluna/linha depende das selecções feitas nesta ou noutras perguntas)</p>

1	2	3	4
<b>Produtos e/ou serviços classificados como de baixo impacto hídrico</b>	<b>Definição utilizada para classificar o impacto reduzido na água*</b>	<b>Razão principal para não classificar nenhum dos seus produtos e/ou serviços actuais como tendo um impacto reduzido na água*</b>	<b>Por favor, explique</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas tencionamos abordar esta questão nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos abordar esta questão nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres].	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Importante, mas não uma prioridade comercial imediata</li> <li>Considerado sem importância, explicação fornecida</li> <li>Falta de recursos internos</li> <li>Nenhuma instrução da direcção</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres].

		• Outro, especificar	
--	--	----------------------	--

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Definição utilizada para classificar o impacto reduzido da água (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar os critérios e limiares utilizados para classificar os seus produtos/serviços como tendo um impacto reduzido na água.</li> <li>Indique a que parte da cadeia de valor da sua empresa (por exemplo, utilização ou produção do produto) se aplicam os critérios, que aspectos da água são considerados (por exemplo, qualidade, quantidade ou intensidade) e que normas internacionais são tidas em conta.</li> </ul> <p><i>Razão principal para não classificar nenhum dos seus produtos e/ou serviços actuais como de baixo impacto hídrico (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Só é apresentado se for selecionada a opção "Não" na coluna 1.</li> <li>Se seleccionar "Outro, queira especificar", indique o motivo principal.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Explique as suas respostas nas colunas anteriores.</li> <li>Pode fornecer mais informações para ajudar os utilizadores de dados a compreender a sua abordagem à classificação de produtos e/ou serviços.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## **Objectivos relacionados com a água: quantidade de água, qualidade da água, WASH, outros**

### **Resumo da secção**

Descrição geral da secção	<p>Esta secção recolhe informações sobre os objectivos quantitativos da sua organização relacionados com a água, para demonstrar o seu compromisso com o progresso da gestão e segurança da água e com a melhoria da gestão da água.</p> <p>Em especial, a definição e o progresso de objectivos para reduzir as captações de água, reduzir a poluição da água e melhorar o acesso aos serviços de água, saneamento e higiene (WASH) são importantes para a transição para um futuro seguro em termos de água.</p>
Conteúdo específico do sector	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opções de resposta adicionais apresentadas no ponto 9.15.2 para os sectores dos produtos alimentares, bebidas e tabaco e dos produtos de base agrícolas.</li> </ul>

(9.15) Tem algum objetivo relacionado com a água?

Detalhes da pergunta
----------------------

Dependências de perguntas	<p>A sua resposta ao ponto 9.15 determinará quais as perguntas subsequentes desta secção que serão apresentadas. Se a sua resposta ao ponto 9.15 for alterada, os dados relativos às perguntas dependentes podem ser apagados. Nesse caso, certifique-se de que introduz novamente os dados relativos a todas as perguntas pertinentes. A orientação para cada pergunta indica se se trata de uma pergunta dependente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionar "Sim", ser-lhe-ão apresentadas as secções 9.15.1 e 9.15.2.</li> <li>• Se seleccionar qualquer resposta "Não", ser-lhe-á apresentada a secção 9.15.3.</li> </ul>
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W8.1)
Justificação	A definição de objectivos desempenha um papel vital na gestão da água e contribui para a execução bem sucedida das estratégias empresariais. Definir e progredir em relação aos objectivos ajuda a dissociar o crescimento da dependência da água. Os utilizadores de dados do CDP desejam conhecer os objectivos quantitativos, calendarizados e controlados da sua organização para atingir a sua política e compromissos em matéria de água, melhorar a gestão da água e responder aos riscos actuais e futuros da água.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As empresas têm objectivos quantitativos, controlados e calendarizados relacionados com a água para aspectos críticos das suas operações comerciais, incluindo a poluição da água, as captações de água e o acesso a serviços WASH.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CEO Water Mandate: Resposta: Políticas, governação e objectivos</li> <li>○ ESRS 2</li> <li>○ ESRS E3</li> </ul>
Opções de resposta	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>
Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considere a gama de objectivos relacionados com a água definidos na sua organização e os processos que tem em vigor para garantir que são significativos e que o seu progresso e impacto são monitorizados.</li> <li>• Os objectivos devem ter resultados específicos, mensuráveis e quantitativos. Podem estar relacionados com as operações directas da sua organização ou com outras partes da sua cadeia de valor.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A defesa de objectivos significativos para a água que tenham em conta o contexto local foi apresentada na seguinte publicação: <a href="#">Exploring the case for context-based water targets</a> (2017).</li> <li>• A orientação para as empresas sobre como estabelecer objectivos para a água a nível local que reflectam tanto o contexto local como os objectivos globais partilhados para a utilização da água foi descrita na seguinte publicação: <a href="#">Setting Site Water Targets Informed by Catchment Context: A Guide for Companies (2019)</a>. Este é o resultado de um esforço de colaboração entre o CDP, o CEO Water Mandate, o Pacific Institute, a Nature Conservancy, o UNEP-DHI, o World Resources Institute e o WWF.</li> <li>• O CDP é um parceiro da Rede de Metas Baseadas na Ciência, responsável pelo desenvolvimento de metas baseadas na ciência para a natureza, incluindo a água doce. Esta iniciativa vem no seguimento do trabalho bem sucedido da iniciativa Science-Based Targets para as emissões de gases com efeito de estufa, mobilizando as empresas para uma redução sólida do impacto ambiental. Mais pormenores podem ser encontrados aqui: <a href="#">Água Doce - Rede de Objectivos Baseados na Ciência</a>.</li> <li>• Este módulo do nosso questionário evoluirá de modo a refletir a evolução das boas práticas em matéria de definição de objectivos.</li> </ul>

## Notas de autoria

Etiquetas

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(9.15.1) Indique se tem objectivos relacionados com a poluição da água, as captações de água, WASH ou outras categorias relacionadas com a água.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 9.15.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W8.1a)
Justificação	É uma boa prática para as empresas estabelecerem objectivos para reduzir as captações de água, reduzir a poluição da água e melhorar os serviços de água, saneamento e higiene (WASH) sempre que estes aspectos da água sejam relevantes para o impacto das suas actividades comerciais na segurança da água.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas têm objectivos quantitativos, calendarizados e controlados que são informados pela ciência para eliminar a poluição, reduzir as captações de água e melhorar o acesso aos serviços de WASH em toda a sua cadeia de valor.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<p><i>CEO Mandato Água</i> Resposta: Políticas, governação e objectivos</p> <p>Divulgação GRI 303-1</p> <p>TNFD Métricas e objectivos C ESRS 2 ESRS E3</p>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte: (*o aspeto da coluna/linha depende das selecções feitas nesta ou noutras perguntas)

0	1	2
Categoria do objetivo	Objetivo fixado nesta categoria	Por favor, explique
Poluição da água	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]
Captação de água		
Serviços de água, saneamento e higiene (WASH)		
Outros		

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Um alvo pode estar relacionado com as operações directas da sua organização ou com outras partes da sua cadeia de valor.</li> </ul> <p><i>Objetivo fixado nesta categoria (coluna 1)</i></p>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione "Sim" na coluna 1 se a sua organização tiver um objetivo relacionado com a água nesta categoria.</li> <li>• <b>Note-se que, para cada categoria em que selecionar "Sim", pelo menos um objetivo correspondente a essa categoria deve ser descrito em pormenor no ponto 9.15.2.</b></li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for selecionada uma das opções "Não" na coluna 1.</li> <li>• Se selecionou "Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos", indique a natureza do objetivo que tenciona fixar (por exemplo, redução do total de levantamentos), o calendário previsto e quaisquer outros planos relevantes.</li> <li>• Se selecionou "Não, e não planeamos fazê-lo nos próximos dois anos", explique porquê, por exemplo, falta de recursos internos, ausência de instruções da administração ou a categoria do objetivo não é relevante para as suas operações.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(9.15.2) Forneça pormenores sobre os seus objectivos relacionados com a água e os progressos realizados.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 9.15."</li> </ul>
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 W8.1b)
Justificação	Os utilizadores dos dados pretendem compreender se os seus objectivos relacionados com a água são relevantes para as dependências, impactes, riscos e oportunidades associados às suas actividades, e os progressos que está a fazer para atingir esses objectivos.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As empresas têm objectivos quantitativos relacionados com a água, calendarizados e controlados, que são informados pela ciência, para eliminar a poluição da água, reduzir as captações de água e melhorar o acesso aos serviços WASH em toda a sua cadeia de valor.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Resposta do CEO ao mandato para a água: Políticas, governação e objectivos Resposta do CEO WM: Envolvimento externo Divulgação GRI 303-1 TNFD Estratégia B TNFD Métricas e objectivos C ESRS 2 ESRS E2 ESRS E3
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte. A tabela é apresentada em várias linhas para facilitar a leitura. Se tiver vários objectivos, pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
Número de referência do objetivo	Categoria do objetivo	Cobertura do objetivo	Métrica quantitativa	Data de fixação do objetivo	Data final do ano de referência	Valor do ano de referência
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Número de referência suspenso</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Poluição da água</li> <li>Captação de água</li> <li>Serviços de água, saneamento e higiene (WASH)</li> <li>Consumo de água</li> <li>Intensidade hídrica do produto</li> <li>Reciclagem/reutilização da água</li> <li>Eficiência na utilização da água</li> <li>Controlo da utilização da água</li> <li>Fase de utilização do produto</li> <li>Envolvimento da comunidade</li> <li>Envolvimento dos fornecedores</li> <li>Recuperação de bacias hidrográficas e restauração de habitats, preservação de ecossistemas</li> <li>Aquisição/produção de matérias-primas sustentáveis [apenas sectores dos produtos alimentares, bebidas e tabaco e dos produtos agrícolas de base]</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Toda a organização (apenas operações directas)</li> <li>Toda a organização (incluindo fornecedores)</li> <li>Divisão de negócios</li> <li>Atividade empresarial</li> <li>Local/instalação</li> <li>Nível do produto</li> <li>País/área/região</li> <li>Nível da bacia</li> <li>Fornecedores</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Opções de resposta no menu pendente abaixo da tabela</li> </ul>	[DD/MM/AAAA]	[DD/MM/AAAA]	Campo numérico [introduzir um número entre 0 e 999,999,999,999,999, com um máximo de 2 casas decimais]



8	9	10	11	12	13
Data de fim do ano-alvo	Valor do ano-alvo	Valor do ano de referência	Situação do objetivo no ano de referência	% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência	Tratados/iniciativas/quadros ambientais globais alinhados ou apoiados por este objetivo
[DD/MM/AAAA]	Campo numérico [introduzir um número entre 0 e 999,999,999,999, com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número entre 0 e 999,999,999,999, com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novo</li> <li>• Em curso</li> <li>• Realizado</li> <li>• Realizado e mantido</li> <li>• Expirado</li> <li>• Revisto</li> <li>• Substituído</li> <li>• Reformado</li> </ul>	[Auto-calculado].	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pegadas de água justas</li> <li>• Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal</li> <li>• Limites planetários</li> <li>• Objectivos baseados na ciência para a natureza</li> <li>• Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6</li> <li>• Coligação para a Resiliência da Água</li> <li>• Compromisso Zero em matéria de águas residuais</li> <li>• Descarga Zero de Produtos Químicos Perigosos (ZDHC)</li> <li>• Nenhum, alinhamento não avaliado</li> <li>• Nenhum, nenhum alinhamento após a avaliação</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

14	15	16	17
----	----	----	----

Explicar a cobertura visada e identificar eventuais exclusões	Plano para atingir o objetivo e progressos realizados até ao final do ano de referência	Acções que mais contribuíram para atingir ou manter este objetivo	Mais pormenores sobre o objetivo
Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Métrica quantitativa (coluna 4)	
<p><b>Envolvimento da comunidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento do número de pessoas que participam em actividades de envolvimento comunitário</li> <li>• Aumento do investimento em iniciativas de envolvimento da comunidade</li> <li>• Outro envolvimento da comunidade, especificar</li> </ul> <p><b>Controlo da utilização da água</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento da proporção de locais que monitorizam os volumes totais de captação de água</li> <li>• Aumento da proporção de sítios que monitorizam a captação de água por fonte</li> <li>• Aumento da percentagem de locais que monitorizam a água reciclada/reutilizada</li> <li>• Aumento da proporção de sítios que monitorizam os volumes totais de descarga de água</li> <li>• Aumento da proporção de sítios que monitorizam as descargas de água por destino</li> <li>• Aumento da proporção de sítios que monitorizam a qualidade da descarga de água - por método de tratamento</li> <li>• Aumento da proporção de sítios que monitorizam a qualidade da descarga de água - por parâmetro de efluente padrão</li> <li>• Aumento da proporção de sítios que monitorizam a qualidade da descarga de água - temperatura</li> <li>• Aumento da proporção de estabelecimentos que monitorizam os volumes totais de consumo de água</li> <li>• Aumento da proporção de locais que monitorizam o acesso dos funcionários a serviços de água potável e saneamento geridos de forma segura nas nossas instalações e operações</li> <li>• Aumento da proporção de locais que monitorizam o acesso da população a serviços de água potável e saneamento geridos de forma segura em torno das nossas instalações e operações</li> <li>• Outro controlo da utilização da água, especificar</li> </ul> <p><b>Aquisição/produção de matérias-primas sustentáveis (apenas nos sectores dos produtos alimentares, bebidas e tabaco e dos produtos agrícolas de base)</b></p>	<p><b>Poluição da água</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento da proporção de águas residuais tratadas com segurança</li> <li>• Redução dos volumes de descarga de água</li> <li>• Redução das descargas de água por unidade de negócio</li> <li>• Redução das descargas de água por receita</li> <li>• Redução das descargas de água por produto</li> <li>• Redução das descargas de água por unidade de produção</li> <li>• Redução da concentração de poluentes</li> <li>• Redução do consumo de substâncias perigosas</li> <li>• Substituição de substâncias perigosas por substâncias menos nocivas</li> <li>• Aumento do consumo de água satisfeito através da reciclagem/reutilização</li> <li>• Aumento do investimento relacionado com a redução da poluição da água</li> <li>• Outra poluição da água, especificar</li> </ul> <p><b>Reciclagem/reutilização da água</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento do consumo de água satisfeito através da reciclagem/reutilização</li> <li>• Aumento do investimento relacionado com a reciclagem/reutilização da água</li> <li>• Outra reciclagem/reutilização de água, especificar</li> </ul> <p><b>Eficiência na utilização da água</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução das captações totais de água</li> <li>• Redução das captações de água de superfície</li> <li>• Redução das captações de água das águas subterrâneas</li> <li>• Redução das captações de água provenientes do abastecimento municipal ou de outras fontes de terceiros</li> <li>• Aumento da eficiência da captação de água (ou seja, geração de receitas por volume de captação de água)</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução da aquisição/produção de produtos de base com elevado impacto hídrico (apenas nos sectores dos produtos alimentares, bebidas e tabaco e dos produtos de base agrícolas)</li> <li>• Aumento da aquisição/produção de culturas certificadas (apenas nos sectores dos produtos alimentares, bebidas e tabaco e dos produtos agrícolas de base)</li> <li>• Aumento da aquisição/produção de culturas que utilizam práticas agrícolas sustentáveis (apenas nos sectores dos produtos alimentares, bebidas e tabaco e dos produtos agrícolas de base)</li> <li>• Redução da aquisição/produção de produtos de base provenientes de zonas afectadas pela escassez de água (apenas nos sectores dos produtos alimentares, bebidas e tabaco e dos produtos agrícolas de base)</li> <li>• Aumento da aquisição/produção de produtos de base com melhores práticas de gestão da água (apenas nos sectores dos produtos alimentares, bebidas e tabaco e dos produtos agrícolas de base)</li> <li>• Outros Aquisição/produção de matérias-primas sustentáveis (apenas nos sectores dos produtos alimentares, bebidas e tabaco e dos produtos agrícolas de base), especificar</li> </ul> <p><b>Fase de utilização do produto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento das receitas provenientes de produtos concebidos para serem utilizados numa fase de eficiência dos recursos</li> <li>• Diminuição das receitas totais associadas aos produtos que poluem a água</li> <li>• Outra fase de utilização do produto, especificar</li> </ul> <p><b>Intensidade hídrica do produto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução por unidade de negócio</li> <li>• Redução por receita</li> <li>• Redução por produto</li> <li>• Redução por unidade de produção</li> <li>• Aumento do investimento relacionado com a intensidade hídrica dos produtos</li> <li>• Aumento do consumo de água satisfeito através da reciclagem/reutilização</li> <li>• Intensidade hídrica de outro produto, especificar</li> </ul> <p><b>Envolvimento dos fornecedores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento da proporção de fornecedores envolvidos</li> <li>• Aumento do número de fornecedores envolvidos</li> <li>• Aumento do investimento em iniciativas de envolvimento dos fornecedores</li> <li>• Aumento da proporção de fornecedores que cumprem os requisitos relacionados com a água</li> <li>• Outros compromissos com fornecedores, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução da descarga total de água</li> <li>• Aumentar a utilização da água através da reciclagem/reutilização</li> <li>• Outra eficiência na utilização da água, especificar</li> </ul> <p><b>Captação de água</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução das captações totais de água</li> <li>• Redução das captações de água de superfície</li> <li>• Redução das captações de água das águas subterrâneas</li> <li>• Redução das captações de água provenientes do abastecimento municipal ou de outras fontes de terceiros</li> <li>• Aumento da recolha de águas pluviais</li> <li>• Aumento do consumo de água satisfeito através da reciclagem/reutilização</li> <li>• Redução das retiradas por unidade de negócio</li> <li>• Redução das retiradas por receita</li> <li>• Redução das retiradas por produto</li> <li>• Redução das retiradas por unidade de produção</li> <li>• Aumento do investimento relacionado com a redução das captações de água</li> <li>• Outras captações de água, especificar</li> </ul> <p><b>Serviços de água, saneamento e higiene (WASH)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento da percentagem de trabalhadores que utilizam serviços de água potável geridos de forma segura</li> <li>• Aumento da proporção de trabalhadores que utilizam serviços de saneamento geridos de forma segura, incluindo uma instalação de lavagem das mãos com água e sabão</li> <li>• Aumento da proporção da população local que utiliza serviços de água potável geridos de forma segura em torno das nossas instalações e operações</li> <li>• Aumento da proporção da população local que utiliza serviços de saneamento geridos de forma segura, incluindo uma instalação de lavagem das mãos com água e sabão em redor das nossas instalações e operações</li> <li>• Outro WASH, especificar</li> </ul> <p><b>Recuperação de bacias hidrográficas e restauração de habitats, preservação de ecossistemas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento das actividades de recuperação de bacias hidrográficas e de habitats e preservação de ecossistemas</li> </ul>
---	--

<p>Consumo de <b>água</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução do consumo total de água</li> <li>• Redução por unidade de negócio</li> <li>• Redução por receita</li> <li>• Redução por produto</li> <li>• Redução por unidade de produção</li> <li>• Aumento do investimento relacionado com a redução do consumo de água</li> <li>• Outro consumo de água, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melhoria da saúde dos ecossistemas relacionados com a água ao longo do tempo</li> <li>• Aumento do investimento na recuperação de bacias hidrográficas e de habitats, actividades de preservação de ecossistemas</li> <li>• Outros Recuperação de bacias hidrográficas e restauração de habitats, preservação de ecossistemas, especificar</li> </ul> <p>Outros</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
---	---

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita informações sobre os seus objectivos quantitativos, que podem ou não ser de toda a organização. Por exemplo, uma organização pode ter um compromisso para melhorar a eficiência da água que é implementado através de objectivos e actividades específicos a nível local que, em conjunto, contribuem para um objetivo a nível da organização.</li> <li>Comunique apenas objectivos activos ou objectivos que tenham sido alcançados, expirados, substituídos ou retirados durante o ano de referência.</li> <li>Para adicionar alvos, utilize o botão "Adicionar linha". Pode comunicar um máximo de 25 alvos.</li> <li>O valor do ano de referência, o valor do ano-alvo e o valor do ano de referência devem ser comunicados como valores numéricos absolutos na unidade utilizada pela sua organização para monitorizar o objetivo (por exemplo, megalitros, mg/L de carência química de oxigénio, proporção de fornecedores, etc.). A unidade utilizada deve ser coerente nas três colunas de valores.</li> </ul> <p><b>Número de referência do objetivo (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione um "número de referência do objetivo" na lista pendente para atribuir um identificador único ao seu objetivo. Isto permitirá acompanhar e comunicar o progresso deste objetivo em futuras divulgações ao CDP, até que o objetivo seja retirado. O número de referência do objetivo não é específico da sua organização.</li> <li><b>Ao fornecer informações de objectivos anteriormente divulgados, certifique-se de que utiliza o mesmo número de referência que nos anos anteriores. Os objectivos devem manter o seu número de referência nos anos subsequentes.</b> Um número de referência de objetivo só pode aplicar-se a uma única linha.</li> </ul> <p><b>Categoria do objetivo (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione o tipo de objetivo que pretende comunicar. As opções pendentes nesta coluna são apresentadas com base nas suas selecções na secção 9.15.1.</li> <li>A sua selecção determinará as métricas apresentadas na coluna 4, onde poderá fornecer mais pormenores sobre a meta. Consulte a lista de métricas na tabela de perguntas para ver quais as métricas quantitativas que estão ligadas a cada categoria de objectivos listados (coluna 4). Por exemplo, a categoria "Poluição da água" inclui métricas sobre substâncias perigosas, volumes de descargas de água, qualidade das descargas, etc.</li> <li>Note-se que a "categoria de objetivo" se refere a áreas gerais de ação no domínio da água em que podem ser definidos objectivos e não se destina a captar mais pormenores do objetivo. Só selecione "Outro, especifique" se a categoria do objetivo não puder ser captada através de quaisquer outras opções de resposta.</li> </ul> <p><b>Cobertura do objetivo (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione "Toda a organização (apenas operações directas)", se um objetivo se aplicar a todo o seu limite de reporte, mas estiver limitado às suas operações directas. Note que "toda a organização" se refere coletivamente a todas as empresas, negócios, organizações, outras entidades ou grupos que se enquadram na sua definição de limite do relatório.</li> <li>Se um objetivo se aplicar tanto às suas operações directas como à cadeia de valor a montante, selecione "Toda a organização (incluindo fornecedores)".</li> <li>Se o objetivo não se aplicar a toda a organização, selecione a opção que melhor descreve a cobertura do objetivo e forneça mais pormenores na coluna "Por favor, explique". Por exemplo, se o seu objetivo se aplicar apenas às suas operações europeias, selecione "País/área/região" nesta coluna e especifique o país/área/região na coluna "Explique-se".</li> </ul> <p><b>Métrica quantitativa (coluna 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A lista pendente apresentada dependerá da categoria de objetivo que seleccionou na coluna 2. Algumas métricas estão ligadas a mais do que uma categoria.</li> <li>Selecione a métrica utilizada para acompanhar quantitativamente o seu progresso em relação ao objetivo, ou a forma como a sua organização mede o sucesso deste objetivo. Se seleccionar "Outro, especificar", indique uma designação para a métrica.</li> </ul> <p><b>Data de fixação do objetivo (coluna 5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduza a data em que a sua organização definiu o objetivo.</li> <li>Esta deve ocorrer antes ou durante o ano de referência, mas não pode ocorrer após o ano de referência ou após a data final do ano-alvo.</li> <li>Se tiver um objetivo evolutivo anual ou um objetivo de manutenção, introduza a data em que o objetivo foi definido pela primeira vez. Esta data pode ser anterior ao ano de referência.</li> </ul>
----------------------------	---

- Se definir o objetivo com base em exercícios financeiros, introduza o ano que se aplica ao final do seu exercício financeiro
- Se não souber a data exacta em que a sua empresa fixou o objetivo, introduza o final do ano em que o objetivo foi fixado.

#### *Data final do ano-base (coluna 6)*

- O ano de referência é o ano em relação ao qual se está a comparar o objetivo.
- O ano de referência não pode ser posterior ao ano de referência.
- Se tiver um objetivo evolutivo anual ou um objetivo de manutenção, o ano de referência será o ano de referência anterior.
- Se definir o objetivo com base em exercícios financeiros, introduza o ano que se aplica ao final do seu exercício financeiro
- Se tiver um objetivo baseado numa média durante um período de tempo (por exemplo, média de 5 anos), introduza o ano que se aplica ao final do período médio.

#### *Valor do ano de referência (coluna 7)*

- Indique o valor que utiliza como base de referência para o seu objetivo. Este valor deve corresponder aos dados obtidos durante o ano de referência e é o valor em relação ao qual os progressos são medidos.
- Este valor será utilizado para calcular automaticamente a "% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência" na coluna 12.

#### *Data final do ano objetivo (coluna 8)*

- Esta data representa o momento em que espera atingir o seu objetivo.
- Introduza a data final do ano em que o objetivo termina. Por exemplo, se o objetivo é reduzir os levantamentos em 20% até ao final de 2030, a data final do ano-alvo é 31<sup>st</sup> dezembro de 2030.
- Se o objetivo for um objetivo evolutivo anual ou um objetivo de manutenção, o ano do objetivo será o ano de referência.
- Se tiver um objetivo baseado em anos financeiros, introduza a data final do ano que se aplica ao final do seu ano financeiro.
- Não se deve comunicar qualquer objetivo que tenha sido concluído antes do início do ano de referência.

#### *Valor do ano objetivo (coluna 9)*

- Introduzir o valor que se pretende atingir no ano de referência.
- Este valor não deve representar a percentagem de aumento ou redução da métrica, mas sim o valor visado para a métrica na unidade utilizada para a monitorizar. Por exemplo, uma organização tem um objetivo que visa uma redução das retiradas totais de água em 20%, o que se traduz em atingir retiradas de 800 megalitros em comparação com o "valor do ano de referência" de 1.000 megalitros. Neste caso, o "valor do ano objetivo" seria 800 megalitros e não 20%.
- Este valor será utilizado para calcular automaticamente a "% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência" na coluna 12.

#### *Valor do ano de referência (coluna 10)*

- Indicar o valor atingido no ano de referência.
- Este valor deve ser expresso nas mesmas unidades que o "valor do ano de referência" e o "valor do ano-alvo".
- Este valor será utilizado para calcular automaticamente a "% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência" na coluna 12.

#### *Estatuto do objetivo no ano de referência (coluna 11)*

- **Novo** - Seleccione esta opção para os objectivos que foram definidos no ano de referência e que ainda estão em curso.
- **Em curso** - Selecionar esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, com uma data final no futuro, que não foram alcançados e continuam a ser prosseguidos.
- **Atingido** - Seleccione esta opção para objectivos que estão em vigor para atingir um determinado nível de desempenho (por exemplo, atingir 100% de fornecedores em

conformidade com os requisitos relacionados com a água) e que foram atingidos ou ultrapassados no ano de referência.

- **Atingido e mantido** - Seleccione esta opção para objectivos que estão em vigor para manter um determinado nível de desempenho (por exemplo, manter 100% dos fornecedores em conformidade com os requisitos relacionados com a água) e que foram atingidos no ano de referência.
- **Expirado** - Seleccione esta opção para os objectivos com uma data final no ano de referência, que não foram alcançados ou mantidos e que, por conseguinte, expiraram no ano de referência.
- **Revisto** - Seleccione esta opção para objectivos que foram definidos antes do ano de referência, mas que foram revistos em qualquer dos elementos das colunas 2 a 10 no ano de referência, por exemplo, devido a um novo cálculo ou a uma alteração da data final do objetivo.
- **Substituído** - Seleccione esta opção para objectivos anteriormente comunicados que tenham sido substituídos por outro objetivo no ano de referência, por exemplo, quando um objetivo de uma instalação foi incorporado num objetivo para toda a organização.
- **Retirado** - Seleccione esta opção para objectivos com uma data final no futuro, que não foram alcançados, mas que já não serão prosseguidos. Forneça mais informações sobre o motivo pelo qual este objetivo foi retirado na coluna "Por favor, explique".

#### *% do objetivo atingido em relação ao ano de referência (coluna 12)*

- Esta coluna só aparece se tiver selecionado qualquer opção exceto "Alcançado e mantido" em resposta à coluna 11 "Situação do objetivo no ano de referência".
- Esta coluna será calculada automaticamente no portal.
- A % do objetivo alcançado em relação ao ano de referência será calculada utilizando o valor do ano de referência (coluna 7), o valor do ano de referência (coluna 9) e o valor do ano de referência (coluna 10). **Certifique-se de que introduziu os dados nestas colunas.**

$$\frac{\text{Reporting year figure (column 10)} - \text{Base year figure (column 7)}}{\text{Target year figure (column 9) - Base year figure (column 7)}} \times 100$$

- Por exemplo, se a "Redução do total de captações de água" for selecionada como "Métrica quantitativa" e o valor do ano de referência for 800 megalitros, o valor do ano de referência for 1.000 megalitros e o valor do ano alvo for 500 megalitros, esta coluna apresentará 40%.

#### *Tratados/iniciativas/enquadramentos ambientais globais alinhados com ou apoiados por este objetivo (coluna 13)*

- Seleccione qualquer um dos tratados/iniciativas/enquadramentos ambientais globais relativamente aos quais avaliou que a realização do objetivo que está a divulgar contribuirá para que a sua organização se alinhe ou apoie os respectivos objectivos.
- Se o avaliou mas não encontrou qualquer alinhamento, seleccione "Nenhum, nenhum alinhamento após a avaliação".
- Se não tiver avaliado este aspeto, seleccione "Nenhum, alinhamento não avaliado".
- Se tiver avaliado o alinhamento com quaisquer outros tratados/iniciativas/quadros ambientais globais, seleccione "Outros, especifique" e forneça um rótulo para indicar quais os tratados/iniciativas/quadros ambientais globais que estão alinhados.

#### *Explicar a cobertura-alvo e identificar eventuais exclusões (coluna 14)*

- Se o objetivo não for de âmbito organizacional (ou seja, não se aplicar a toda a organização, de acordo com a sua definição de limite do relatório), forneça mais pormenores sobre a cobertura do seu objetivo nesta coluna. Por exemplo, se seleccionou "País/área/região" na coluna 3, especifique quais os países/áreas/regiões abrangidos pelo seu objetivo.
- Se o objetivo for definido em ou abranger quaisquer localizações prioritárias, indique-o e forneça pormenores sobre os tipos de localizações prioritárias, ou seja, se se trata de uma localização sensível e/ou de uma localização com dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades substanciais relacionados com a água.



- Se certas partes da sua empresa ou cadeia de valor estiverem excluídas da sua cobertura-alvo, explique sucintamente porquê e se tenciona incluí-las no futuro.

Plano para atingir o objetivo e progressos realizados até ao final do ano de referência (coluna 15)

- Esta coluna só aparece se selecionar "Em curso", "Revisto" ou "Novo" na coluna 11 "Estatuto do objetivo no ano de referência".
- Descreva como tenciona atingir o objetivo e as etapas previstas para acompanhar os progressos no sentido da realização do objetivo.
- Se possível, especifique nesta coluna a sua curva de progresso prevista e/ou observada, ou seja
  - Linear - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é constante ao longo do tempo.
  - Logarítmico - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo é mais rápida no início.
  - Exponencial - a taxa de progresso em direção ao objetivo é antecipada e/ou observada como sendo mais rápida no final.
  - Variável - prevê-se e/ou observa-se que a taxa de progresso em direção ao objetivo muda de ano para ano.
- Se não estiver no bom caminho para atingir o objetivo, explique como tenciona regressar ao bom caminho.

Enumerar as acções que mais contribuíram para atingir ou manter este objetivo (coluna 16)

- Esta coluna só é apresentada se "Atingido" for selecionado na coluna 11 "Estatuto do objetivo no ano de referência" OU "Atingido e mantido" for selecionado na coluna 11 "Estatuto do objetivo no ano de referência" E se a coluna 7 "Valor do ano de referência" for igual à coluna 10 "Valor do ano de referência".
- Se a meta foi atingida no ano de referência, indique as principais medidas tomadas pela sua organização para atingir a meta.
- Se o seu objetivo era manter um determinado nível de desempenho no ano de referência e a sua organização conseguiu fazê-lo, indique as principais medidas tomadas para manter o objetivo.

Mais pormenores sobre o objetivo (coluna 17)

- Utilize esta coluna para fornecer quaisquer outros pormenores ou contexto que possam ser relevantes para a compreensão deste objetivo.
- Se divulgar um objetivo de manutenção e não tiver conseguido manter o valor comunicado no ano de referência durante o ano de referência, explique por que razão isso aconteceu.
- Pode utilizar esta coluna para identificar se tem um objetivo baseado no ano financeiro ou no ano médio.
- Fornecer uma breve explicação do nível de progresso indicado na coluna 12 "% do objetivo alcançado em relação ao ano de referência", se este corresponde ao progresso previsto, se o objetivo original foi revisto de alguma forma e, em caso afirmativo, porquê.
- Se o seu objetivo fizer parte de um objetivo mais amplo, de um requisito regulamentar ou de um objetivo a mais longo prazo, pode também explicá-lo aqui.
- Se relevante, explique como é que este objetivo pretende ajudar a sua organização a gerir as suas dependências, impactos, riscos e/ou oportunidades relacionados com a água.
- Forneça pormenores sobre a metodologia utilizada para definir o objetivo e a base de referência, incluindo se utilizou quaisquer normas externas para definir o objetivo e se estas utilizam uma abordagem de base científica.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Número de referência do objetivo	Categoria do objetivo	Cobertura do objetivo	Métrica quantitativa	Ano de fixação do objetivo	Ano de referência	Valor do ano de referência	Ano-alvo	Valor do ano-alvo	Valor do ano de referência	% alcançada em relação ao ano de referência	Situação do objetivo no ano de referência	Por favor, explique
Objetivo 1	Captação de água	Toda a empresa (apenas operações directas)	Redução das captações totais de água	2020	2019	1,000	2030	500	675	65	Em curso	Em 2020, a nossa organização estabeleceu o objetivo de reduzir o total de água retirada em 50% até 2030. O progresso é monitorizado utilizando megalitros como unidade de medida. Este objetivo aplica-se a toda a empresa, sem exclusões nas nossas operações directas, e espera-se que se estenda aos nossos fornecedores Tier 1 (directos) com um impacto substancial na segurança da água como uma obrigação contratual nos próximos 2 anos. A motivação para a meta decorreu de um objetivo corporativo de maximizar futuras poupanças de custos (redução das facturas de água, custos operacionais e custos regulamentares), ao mesmo tempo que a meta está também alinhada com o nosso compromisso de política da água de aumentar a disponibilidade de água doce nas principais bacias hidrográficas. Uma vez que já atingimos 65%, estamos no bom caminho para atingir este objetivo, desde que os progressos se mantenham ao ritmo atual.

Objetivo 2	Poluição da água	Nível da bacia	Redução da concentração de poluentes	2019	2017	2.5	2029	0.5	1.0	75	Em curso	A fim de proteger o valor da nossa marca, em 2019 estabelecemos um objetivo para reduzir a libertação de emissões metálicas para a água nas nossas operações na bacia do rio Ohio. Este objetivo aplica-se apenas às nossas instalações com descargas directas em massas de água, que estão limitadas às nossas operações nesta bacia. O nosso objetivo é reduzir a concentração de emissões de metais para 20% do nível de 2017 até 2029, ou seja, de 2,5 g para 0,5 g por tonelada de produção de cobre. Até ao ano do presente relatório, atingimos 75% deste objetivo e estamos no bom caminho para atingir o objetivo até 2029.
Objetivo 3	Fase de utilização do produto	Nível do produto	Aumento das receitas dos produtos concebidos para a eficácia das fases de utilização	2017	2017	100,560,000	2027	120,672,000	112,562,000	60	Em curso	A nossa empresa estabeleceu um objetivo em 2017, com vista a aumentar em 20% as receitas provenientes de produtos com eficiência hídrica na próxima década. A nossa motivação reside no aumento das nossas receitas e do valor da marca através da venda e promoção de produtos inteligentes no domínio da água. Em 2017, a nossa gama de "aparelhos inteligentes" incluía 7 produtos diferentes, 1 dos quais estava equipado com um contador ligado em rede. No ano em curso, a nossa gama de "aparelhos inteligentes" foi alargada para 15 produtos. Além disso, foram lançados novos modelos com maior eficiência para vários dos produtos. As nossas receitas provenientes dos "aparelhos

												<p><i>inteligentes" já aumentaram 12%, o que nos coloca a 60% do objetivo alcançado.</i></p> <p><i>Pre vemos que, até 2027, teremos 23 aparelhos inteligentes no mercado e planeamos ter 10 deles equipados com tecnologia de monitorização. Além disso, 4 produtos actuais serão retirados do mercado antes de 2027, o que nos dá uma boa confiança nas nossas capacidades enquanto empresa para evoluir e melhorar os nossos aparelhos inteligentes e para atingir o nosso objetivo até 2027.</i></p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

(9.15.3) Porque é que não tem objectivos relacionados com a água e quais são os seus planos para os desenvolver no futuro?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta só aparece se seleccionar uma resposta "Não" no ponto 9.15.</li> </ul>
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W8.1c)
Justificação	Os investidores precisam de uma explicação para o facto de não ter objectivos relacionados com a água, especialmente se a sua organização depender da água ou tiver riscos substanciais para a água.
Ligação a outros quadros	ESRS 2 ESRS E2 ESRS E3
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Razão principal</b>	<b>Por favor, explique</b>
Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Estamos a planear introduzir um objetivo nos próximos dois anos</li> <li>Importante, mas não uma prioridade comercial imediata</li> <li>Considerado sem importância, explicação fornecida</li> <li>Falta de recursos internos</li> <li>Dados insuficientes sobre as operações</li> <li>Nenhuma instrução da direção</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Motivo principal (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se seleccionar "Outro, especifique", indique o motivo principal.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 2)</i></p>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize este campo de texto aberto para fornecer quaisquer pormenores relevantes que expliquem por que razão a sua organização não tem quaisquer objectivos relacionados com a água para o ano de referência.</li> <li>• Se a sua organização tiver planos para os desenvolver no futuro, indique a natureza do objetivo que pretende estabelecer (por exemplo, redução do total de levantamentos), o calendário previsto e quaisquer outros planos relevantes.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Água
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## Módulo 10: Desempenho Ambiental - Plásticos



Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre plásticos em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

### Descrição geral do módulo

Visão geral do módulo	<p>A luta contra a poluição e os resíduos de plástico é importante para salvaguardar os nossos ecossistemas marinhos, de água doce e terrestres, bem como as nossas economias e comunidades.</p> <p>Este módulo inclui perguntas sobre objectivos e actividades relacionados com os plásticos. Há também métricas para polímeros de plástico, bens duráveis e componentes e embalagens de plástico sobre o peso total, o conteúdo de matérias-primas e o potencial de circularidade (apenas para embalagens). Para abranger todo o ciclo de vida dos plásticos, há também uma pergunta sobre a gestão do fim de vida.</p> <p>Estas questões baseiam-se nos quadros, normas e directrizes existentes em matéria de divulgação dos plásticos, incluindo o quadro de compromisso global da Fundação Ellen MacArthur e do Programa das Nações Unidas para o Ambiente, o WWF ReSource Tracker, o ESRS e o GRI 306: Resíduos.</p> <p>Isto fornece aos decisores dados claros, abrangentes e comparáveis sobre a produção, comercialização, utilização e eliminação de plásticos na economia global.</p>
-----------------------	---

## Objectivos

### (10.1) Tem objectivos relacionados com os plásticos e, em caso afirmativo, de que tipo?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim..." em resposta à coluna "Mapeamento dos plásticos" do ponto 1.24.1.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W10.4)
Justificação	As organizações precisam de definir e progredir em objectivos que abordem as suas dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com os plásticos. Esta pergunta permite que as organizações demonstrem aos utilizadores de dados o seu empenho em reduzir a utilização de plástico, reduzir ou eliminar o conteúdo virgem dos plásticos, eliminar plásticos problemáticos e desnecessários, fazer a transição para sistemas de reutilização, reduzir as emissões de microplásticos e aumentar a circularidade.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações definem e tomam medidas para atingir objectivos calendarizados e mensuráveis relacionados com os plásticos.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compromisso global do FME</li> <li>TNFD Estratégia B</li> <li>TNFD Métricas e objectivos C</li> <li>ESRS 2</li> <li>ESRS E5</li> </ul>
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2a	2b	3
Objectivos em vigor	Tipo de objetivo	Métrica-alvo	Por favor, explique
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Polímeros plásticos</li> <li>Embalagens de plástico</li> <li>Artigos/produtos de plástico</li> <li>Microplásticos</li> <li>Gestão do fim da vida</li> <li>Responsabilidade alargada do produtor (EPR)</li> <li>Outros</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <p><b>Polímeros plásticos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reduzir o peso total de conteúdo virgem nos polímeros plásticos produzidos e/ou vendidos</li> <li>Aumentar a proporção de conteúdo reciclado pós-consumo nos polímeros de plástico produzidos e/ou vendidos</li> <li>Reduzir ou eliminar a utilização de substâncias perigosas</li> </ul>	Campo de texto [máximo 5.000 caracteres]

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzir a utilização de polímeros com propriedades que possam dificultar a sua reutilização, reciclagem e eliminação</li> <li>• Outros polímeros de plástico alvo, especificar</li> </ul> <p><b>Embalagens de plástico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzir o peso total das embalagens de plástico utilizadas e/ou produzidas</li> <li>• Eliminar as embalagens de plástico problemáticas e desnecessárias</li> <li>• Eliminar as embalagens de plástico de utilização única</li> <li>• Reduzir o peso total do conteúdo virgem nas embalagens de plástico</li> <li>• Aumentar a proporção de conteúdo reciclado pós-consumo nas embalagens de plástico</li> <li>• Aumentar a proporção de conteúdos renováveis provenientes de fontes geridas de forma responsável nas embalagens de plástico</li> <li>• Aumentar a proporção de embalagens de plástico que são recicláveis na prática e à escala</li> <li>• Aumentar a proporção de embalagens de plástico reutilizáveis</li> <li>• Aumentar a proporção de embalagens de plástico compostáveis</li> <li>• Reduzir ou eliminar a utilização de</li> </ul>	
--	--	---	--

		<p>substâncias perigosas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro alvo de embalagens de plástico, especificar</li> </ul> <p><b>Artigos/produtos de plástico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminar os produtos de plástico de utilização única</li> <li>• Reduzir o peso total dos plásticos nos nossos bens/produtos</li> <li>• Aumentar a proporção de bens/produtos de plástico que são reutilizáveis</li> <li>• Eliminar os plásticos problemáticos e desnecessários nos nossos bens/produtos</li> <li>• Reduzir o peso total do conteúdo virgem nos bens/produtos de plástico</li> <li>• Aumentar a proporção de conteúdo reciclado pós-consumo nos bens/produtos de plástico</li> <li>• Aumentar a proporção de conteúdos renováveis provenientes de fontes geridas de forma responsável nos bens/produtos de plástico</li> <li>• Aumentar a proporção dos nossos bens/produtos que são recicláveis na prática e à escala</li> <li>• Aumentar a proporção dos nossos bens/produtos que são compostáveis</li> <li>• Outros artigos/produtos de plástico alvo, especificar</li> </ul> <p><b>Microplásticos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminar a utilização de microplásticos</li> </ul>	
--	--	---	--

		<p>primários e de partículas de plástico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzir a potencial libertação de microplásticos e partículas de plástico</li> <li>• Outro alvo de microplásticos, especificar</li> </ul> <p><b>Gestão do fim da vida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumentar a proporção de resíduos de plástico reciclável que recolhemos, seleccionamos e reciclamos</li> <li>• Aumentar a proporção de resíduos de plástico recicláveis que são recolhidos, seleccionados e reciclados</li> <li>• Aumentar a proporção de resíduos de plástico que são preparados para reutilização ou compostados</li> <li>• Reduzir a proporção de resíduos de plástico que são enviados para aterros e/ou incinerados</li> <li>• Reduzir a proporção de resíduos de plástico que são mal geridos</li> <li>• Outro objetivo de gestão do fim de vida, especificar</li> </ul> <p><b>Responsabilidade alargada do produtor (EPR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assegurar o cumprimento das políticas e dos regimes de RAP</li> <li>• Cumprir os requisitos de conceção ecológica</li> <li>• Outro objetivo de responsabilidade alargada do produtor, especificar</li> </ul>	
--	--	--	--

		<b>Outros</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunique apenas os objectivos activos ou os objectivos que foram alcançados durante o ano de referência.</li> </ul> <p><b>Tipo de objetivo e métrica (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Objectivos em vigor".</li> </ul> <p><b>Por favor, explique (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode fornecer quaisquer outros pormenores úteis para os utilizadores de dados do CDP, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A métrica quantitativa do objetivo e a base de referência quantitativa em relação à qual os progressos são medidos, por exemplo, um objetivo de aumentar a proporção de embalagens de plástico recicláveis na prática e em escala de 65% para 95%;</li> <li>○ Fundamentação/motivação para a fixação dos objectivos;</li> <li>○ Calendário para a realização dos objectivos;</li> <li>○ Cobertura do objetivo, por exemplo, a nível de toda a empresa ou limitada a uma área geográfica, linha de negócio, etc;</li> <li>○ Acções tomadas para atingir os objectivos e os progressos alcançados até à data;</li> <li>○ Como é que os seus objectivos se relacionam com a sua estratégia empresarial a longo prazo;</li> <li>○ A forma como os seus objectivos se relacionam com quaisquer regimes de responsabilidade alargada do produtor ou outros quadros externos, por exemplo, o FME e o Compromisso Global do Programa das Nações Unidas para o Ambiente.</li> </ul> </li> <li>• Se seleccionar uma resposta "Não" na coluna 1 "Objectivos em vigor", explique por que razão não definiu objectivos relacionados com os plásticos e quais os planos para objectivos futuros.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	P
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## **Actividades**

**(10.2) Indique se a sua organização se dedica às seguintes actividades.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim..." em resposta à coluna "Mapeamento dos plásticos" do ponto 1.24.1. A sua resposta a esta pergunta determinará quais as perguntas seguintes que serão apresentadas. Se a sua resposta ao ponto 10.2 for alterada, os dados das perguntas dependentes podem ser apagados.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W10.5)
Justificação	Diferentes actividades relacionadas com a produção, comercialização e utilização de plásticos podem resultar em diferentes dependências, impactos, riscos e oportunidades. Esta pergunta permite que os utilizadores de dados contextualizem a informação fornecida neste módulo.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2
Atividade	A atividade aplica-se	Comentário
Produção/comercialização de polímeros plásticos (incluindo transformadores de plástico)	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.000 caracteres]
Produção/comercialização de bens e/ou componentes de plástico duradouros (incluindo materiais mistos)		
Utilização de bens e/ou componentes de plástico duradouro (incluindo materiais mistos)		
Produção/comercialização de embalagens de plástico		
Produção/comercialização de bens/produtos embalados em plástico		
Prestação/comercialização de serviços que utilizam embalagens de plástico (por exemplo, serviços alimentares)		
Prestação de serviços de gestão de resíduos e/ou de gestão da água		
Fornecimento de produtos e/ou serviços financeiros para actividades relacionadas com os plásticos		
Outras actividades não especificadas		

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	Comentário (coluna 2) (facultativo)
---------------------	-------------------------------------



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode fornecer quaisquer outros detalhes úteis para os utilizadores de dados do CDP, incluindo informações contextuais sobre as actividades da sua organização relacionadas com os plásticos.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	P
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

### **Métricas para polímeros plásticos**

#### **(10.3) Fornecer o peso total dos polímeros de plástico vendidos e indicar o teor de matérias-primas.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à coluna "A atividade aplica-se" para a linha "Produção/comercialização de polímeros de plástico (incluindo transformadores de plástico)" de 10.2.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W10.6)
Justificação	As organizações que monitorizam os tipos e quantidades de matérias-primas que utilizam para produzir polímeros de plástico estão mais aptas a compreender as suas dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com os plásticos e, assim, a tomar medidas para aumentar a circularidade dos plásticos vendidos.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações monitorizam as matérias-primas que utilizam para produzir os seus polímeros de plástico e trabalham no sentido de reduzir a utilização de conteúdo virgem de origem fóssil.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromisso global do FME</li> <li>• Objetivo 12 dos ODS: Consumo e produção responsáveis</li> <li>• Métricas e objectivos da TNFD B</li> <li>• ESRS 2</li> <li>• ESRS E2</li> </ul>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5	6	7
<b>Peso total de polímeros plásticos vendidos durante o ano de referência (toneladas métricas)</b>	<b>Percentagens de matérias-primas disponíveis para comunicação</b>	<b>% de conteúdo virgem de origem fóssil</b>	<b>% de conteúdo virgem renovável</b>	<b>% de conteúdo reciclado pré-consumo</b>	<b>% de conteúdo reciclado pós-consumo</b>	<b>Por favor, explique</b>
Campo numérico	Seleccionar tudo o que se aplica:	Campo Percentagem	Campo Percentagem	Campo Percentagem	Campo Percentagem	Campo de texto [máximo

[introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• % de conteúdo virgem de origem fóssil</li> <li>• % de conteúdo virgem renovável</li> <li>• % de conteúdo reciclado pré-consumo</li> <li>• % de conteúdo reciclado pós-consumo</li> <li>• Nenhum</li> </ul>	[introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	[introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	[introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	[introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	de 1.000 caracteres]
---	---	---	---	---	---	----------------------

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Peso total de polímeros de plástico vendidos durante o ano de referência (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O valor introduzido deve ser em toneladas métricas (1 tonelada métrica = 1.000 kg).</li> <li>• A CDP reconhece que este valor pode ser estimado e não exato.</li> </ul> <p><i>Percentagens do teor de matérias-primas disponíveis para comunicação (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione os tipos de conteúdo nos seus polímeros de plástico para os quais pode comunicar a percentagem que representam do total dos seus polímeros de plástico.</li> <li>• As selecções nesta coluna determinam a apresentação das colunas 3, 4, 5 e 6.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar eventuais exclusões dos dados comunicados.</li> <li>• Pode fornecer quaisquer outras informações úteis para os utilizadores de dados do CDP, incluindo <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Como foram determinadas as percentagens, por exemplo, por estimativa ou calculando a média ponderada de todos os plásticos vendidos.</li> <li>○ Qualquer verificação por terceiros dos dados comunicados.</li> <li>○ Se se prevê que alguma das percentagens se altere e porquê.</li> </ul> </li> <li>• Se aplicável, explicar por que razão os dados não são recolhidos e quaisquer planos para a recolha futura de dados.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	P
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## Métricas para bens duráveis e componentes duráveis

**(10.4) Indicar o peso total dos bens duradouros de plástico e dos componentes duradouros produzidos, vendidos e/ou utilizados e indicar o teor de matérias-primas.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" em resposta à coluna "A atividade aplica-se" para as linhas "Produção/comercialização de bens e/ou componentes de plástico duradouros (incluindo materiais mistos)" e "Utilização de bens e/ou componentes de plástico duradouros (incluindo materiais mistos)" de 10.2.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W10.7)
Justificação	As organizações que monitorizam as quantidades e os conteúdos dos bens duradouros de plástico e dos componentes duradouros que vendem e/ou utilizam estão mais aptas a compreender as suas dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com os plásticos e a aumentar o seu potencial para reduzir a utilização de conteúdos virgens de origem fóssil.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações medem o peso dos bens duradouros de plástico e dos componentes vendidos e/ou utilizados, feitos total ou parcialmente de plástico, e trabalham no sentido de eliminar a utilização de conteúdos virgens de origem fóssil.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Métricas e objectivos da TNFD B</li> <li>WWF ReSource Tracker</li> <li>ESRS 2</li> <li>ESRS E2</li> <li>ESRS E5</li> </ul>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:  (*o aspeto da coluna/linha depende das selecções feitas nesta ou noutras perguntas)

0	1	2	3	4	5
<b>Atividade</b>	<b>Peso total durante o ano de referência (toneladas métricas)</b>	<b>Percentagens de matérias-primas disponíveis para comunicação</b>	<b>% de conteúdo virgem de origem fóssil</b>	<b>% de conteúdo virgem renovável</b>	<b>% de conteúdo reciclado pré-consumo</b>
Bens duradouros e componentes duradouros vendidos*	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>% de conteúdo virgem de origem fóssil</li> <li>% de conteúdo virgem renovável</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• % de conteúdo reciclado pré-consumo</li> <li>• % de conteúdo reciclado pós-consumo</li> <li>• Nenhum</li> </ul>			
Bens duradouros e componentes duradouros utilizados*					

Continuação do quadro ...

6	7
<b>% de conteúdo reciclado pós-consumo</b>	<b>Por favor, explique</b>
Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As linhas "Bens duradouros e componentes duradouros vendidos" e "Bens duradouros e componentes duradouros utilizados" são apresentadas com base nas seleções do ponto 10.2. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se selecionar "Sim" para a linha "Produção/comercialização de bens plásticos duradouros e/ou componentes (incluindo materiais mistos)" em 10.2, ser-lhe-á apresentada a linha 1 "Bens duradouros e componentes duradouros vendidos".</li> <li>○ Se selecionar "Sim" para a linha "Utilização de bens plásticos duradouros e/ou componentes (incluindo materiais mistos)" em 10.2, ser-lhe-á apresentada a linha 2 "Bens duradouros e componentes duradouros utilizados".</li> </ul> </li> <li>• Para os bens duradouros/componentes fabricados com materiais mistos, indicar apenas os que são principalmente de plástico (correspondendo a 50% do peso).</li> </ul> <p><b>Peso total durante o ano de referência (toneladas métricas) (coluna 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O valor introduzido deve ser em toneladas métricas (1 tonelada métrica = 1.000 kg).</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>No caso dos materiais mistos, comunicar apenas o peso total do elemento plástico dos bens duradouros e dos componentes duradouros. Por exemplo, se um bem duradouro pesar 200 g e contiver metade de plástico, inclua apenas os 100 g de plástico no valor comunicado.</li> <li>A CDP reconhece que este valor pode ser estimado e não exato.</li> </ul> <p><i>Percentagens do teor de matérias-primas disponíveis para comunicação (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione os tipos de conteúdo dos seus bens duradouros de plástico e componentes duradouros para os quais pode indicar a percentagem que representam do total dos seus bens duradouros/componentes de plástico.</li> <li>As selecções nesta coluna determinam a apresentação das colunas 3, 4, 5 e 6.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Explicar eventuais exclusões dos dados comunicados.</li> <li>Pode fornecer quaisquer outras informações úteis para os utilizadores de dados do CDP, incluindo <ul style="list-style-type: none"> <li>Como foram determinadas as percentagens, por exemplo, por estimativa ou calculando a média ponderada de todos os bens duradouros de plástico e componentes duradouros vendidos e/ou utilizados.</li> <li>Qualquer verificação por terceiros dos dados comunicados.</li> <li>Se se prevê que alguma das percentagens se altere e porquê.</li> </ul> </li> <li>Se aplicável, explicar por que razão os dados não são recolhidos e quaisquer planos para a recolha futura de dados.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	P
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## Métricas para embalagens de plástico

**(10.5) Fornecer o peso total das embalagens de plástico vendidas e/ou utilizadas e indicar o teor de matéria-prima.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" em resposta à coluna "A atividade aplica-se" para as linhas: "Produção/comercialização de embalagens de plástico", "Produção/comercialização de bens/produtos embalados em plástico", e/ou "Prestação/comercialização de serviços que utilizam embalagens de plástico (por exemplo, serviços alimentares)" de 10.2.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 W10.8)
Justificação	As organizações que monitorizam as quantidades e os conteúdos das embalagens de plástico que utilizam ou vendem estão mais aptas a compreender as suas dependências, impactos,

	riscos e oportunidades relacionados com os plásticos e a aumentar o seu potencial para reduzir a utilização de conteúdos virgens de origem fóssil.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações medem o peso das embalagens de plástico que vendem e trabalham para reduzir a utilização de conteúdo virgem de origem fóssil.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compromisso global do FME</li> <li>Métricas e objectivos da TNFD B</li> <li>ESRS 2</li> <li>ESRS E2</li> </ul>
Opções de resposta	<p>Preencher o quadro seguinte:</p> <p>(*o aspeto da coluna/linha depende das selecções feitas nesta ou noutras perguntas)</p>

0	1	2	3	4	5
Atividade	Peso total durante o ano de referência (toneladas métricas)	Percentagens de matérias-primas disponíveis para comunicação	% de conteúdo virgem de origem fóssil	% de conteúdo virgem renovável	% de conteúdo reciclado pré-consumo
Embalagens de plástico vendidas*	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>% de conteúdo virgem de origem fóssil</li> <li>% de conteúdo virgem renovável</li> <li>% de conteúdo reciclado pré-consumo</li> <li>% de conteúdo reciclado pós-consumo</li> <li>Nenhum</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]
Embalagens de plástico utilizadas*					

Continuação do quadro ...

6	7
---	---

% de conteúdo reciclado pós-consumo	Por favor, explique
Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	
	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As linhas "Embalagens de plástico vendidas" e "Embalagens de plástico utilizadas" são apresentadas com base nas seleções do ponto 10.2. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se seleccionar "Sim" para a linha "Produção/comercialização de embalagens de plástico" em 10.2, ser-lhe-á apresentada a linha 1 "Embalagens de plástico vendidas".</li> <li>○ Se seleccionar "Sim" para a linha "Produção/comercialização de bens/produtos embalados em plástico" e/ou "Prestação/comercialização de serviços que utilizam embalagens de plástico (por exemplo, serviços alimentares)" em 10.2, ser-lhe-á apresentada a linha 2 "Embalagens de plástico utilizadas".</li> </ul> </li> <li>• Para as embalagens feitas de materiais mistos, comunicar apenas as embalagens cujo principal elemento estrutural é o plástico (correspondente a 50% do peso da embalagem).</li> </ul> <p><i>Peso total das embalagens de plástico vendidas/utilizadas durante o ano de referência (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O valor introduzido deve ser em toneladas métricas (1 tonelada métrica = 1.000 kg).</li> <li>• Para materiais mistos, comunicar apenas o peso total do elemento plástico da embalagem. Por exemplo, se a embalagem pesar 100 g e contiver metade de plástico, inclua apenas os 50 g de plástico no valor comunicado.</li> <li>• A CDP reconhece que este valor pode ser estimado e não exato.</li> </ul> <p><i>Percentagens do teor de matérias-primas disponíveis para comunicação (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona os tipos de conteúdo das suas embalagens de plástico para os quais pode comunicar a percentagem que representam do total das suas embalagens de plástico.</li> <li>• As seleções nesta coluna determinam a apresentação das colunas 3, 4, 5 e 6.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar eventuais exclusões dos dados comunicados.</li> <li>• Pode fornecer quaisquer outras informações úteis para os utilizadores de dados do CDP, incluindo <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Como foram determinadas as percentagens, por exemplo, por estimativa ou calculando a média ponderada de todas as embalagens de plástico vendidas ou utilizadas.</li> </ul> </li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Qualquer verificação por terceiros dos dados comunicados.</li> <li>○ Se se prevê que alguma das percentagens se altere e porquê.</li> <li>○ Quaisquer informações adicionais sobre os dados, tais como se a embalagem de plástico está em conformidade com quaisquer requisitos obrigatórios ou voluntários de conceção ecológica, incentivos ao conteúdo reciclado ou qualquer pagamento de um imposto sobre o plástico virgem.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Se aplicável, explicar por que razão os dados não são recolhidos e quaisquer planos para a recolha futura de dados.</li> </ul>
--	--

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	P
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

**(10.5.1) Indique o potencial de circularidade das embalagens de plástico que vendeu e/ou utilizou.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" em resposta à coluna "A atividade aplica-se" para as linhas: "Produção/comercialização de embalagens de plástico", "Produção/comercialização de bens/produtos embalados em plástico", e/ou "Prestação/comercialização de serviços que utilizam embalagens de plástico (por exemplo, serviços alimentares)" de 10.2.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 W10.8a)
Justificação	As empresas que monitorizam a reutilização e a reciclagem das suas embalagens de plástico demonstram o seu empenho em aumentar a percentagem das suas embalagens com potencial de circularidade e em combater a crise da poluição por plásticos.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>● As empresas maximizam o potencial de circularidade das embalagens de plástico que utilizam e/ou vendem.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compromisso global do FME</li> <li>● Métricas e objectivos da TNFD B</li> <li>● ESRS 2</li> <li>● ESRS E5</li> </ul>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte: (*o aspeto da coluna/linha depende das selecções feitas nesta ou noutras perguntas)

0	1	2	3	4	5
<b>Atividade</b>	<b>Percentagens disponíveis para comunicar relativamente ao potencial de circularidade</b>	<b>% de embalagens de plástico reutilizáveis*</b>	<b>% de embalagens de plástico que são tecnicamente recicláveis*</b>	<b>% de embalagens de plástico que são recicláveis na prática e à escala*</b>	<b>Por favor, explique</b>
Embalagens de plástico vendidas*	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• % reutilizável</li> <li>• % tecnicamente reciclável</li> <li>• % reciclável na prática e à escala</li> <li>• Nenhum</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]
Embalagens de plástico utilizadas*					

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As linhas "Embalagens de plástico vendidas" e "Embalagens de plástico utilizadas" são apresentadas com base nas seleções do ponto 10.2.           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionou "Sim" para a linha "Produção/comercialização de embalagens de plástico" em 10.2, é-lhe apresentada a linha 1 "Embalagens de plástico vendidas".</li> <li>• Se seleccionou "Sim" para a linha "Produção de bens/produtos embalados em plástico" e/ou "Prestação/comercialização de serviços que utilizam embalagens de plástico (por exemplo, serviços alimentares)" em 10.2, ser-lhe-á apresentada a linha 2 "Embalagens de plástico utilizadas".</li> </ul> </li> <li>• Para as embalagens feitas de materiais mistos, comunicar apenas as embalagens cujo principal elemento estrutural é o plástico (correspondente a 50% do peso da embalagem).</li> </ul> <p><i>Percentagens disponíveis para comunicar relativamente ao potencial de circularidade (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar os tipos de potencial de circularidade para os quais pode comunicar a percentagem das suas embalagens de plástico a que se aplica.</li> <li>• As seleções nesta coluna determinam a apresentação das colunas 2, 3 e 4.</li> </ul> <p><i>% de embalagens de plástico que são tecnicamente recicláveis / % de embalagens de plástico que são recicláveis na prática à escala (colunas 3 e 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver a "Explicação dos termos" para saber o que é considerado "tecnicamente reciclável" em comparação com "reciclável na prática e à escala".</li> <li>• As organizações devem indicar a abordagem/ferramenta que utilizam para avaliar se as suas embalagens de plástico são "tecnicamente recicláveis" ou "recicláveis na prática e à escala" na coluna 5.</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A Ferramenta de Avaliação da Reciclabilidade da Fundação Ellen MacArthur é uma ferramenta credível, disponível ao público, para distinguir entre produtos de plástico que são "tecnicamente recicláveis" e "recicláveis na prática e à escala".</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se relevante, explique como avaliou a reciclabilidade "na prática e à escala" das suas embalagens - se utilizou a Ferramenta de Avaliação da Reciclabilidade da Fundação Ellen MacArthur ou outra ferramenta.</li> <li>• Pode fornecer quaisquer outros pormenores úteis para os utilizadores de dados do CDP, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Como foram determinadas as percentagens, por exemplo, média ponderada de todos os plásticos produzidos/utilizados ou quantidades estimadas.</li> <li>• Qualquer verificação por terceiros dos dados comunicados.</li> </ul> </li> <li>• Se aplicável, explicar por que razão os dados não são recolhidos e quaisquer planos para a recolha futura de dados.</li> </ul>
--	---

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	P
Sector	Nível da pergunta	Todos os sectores (exceto FS)

### Métricas para a gestão do fim de vida

**(10.6) Forneça o peso total dos resíduos gerados pelo plástico que produz, comercializa, utiliza e/ou transforma e indique as vias de gestão do fim de vida.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Gestão do fim de vida" na coluna "Fases da cadeia de valor abrangidas pela cartografia" do ponto 1.24.1.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	Para as organizações que produzem, comercializam, utilizam e/ou processam plásticos, um passo crucial no combate à poluição por plásticos é compreender a sua gestão de fim de vida dos plásticos. Esta pergunta permite que as organizações indiquem a quantidade de resíduos de plástico que a sua organização gera e a forma como são geridos para impulsionar o progresso em linha com a hierarquia de resíduos.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações maximizam a percentagem de resíduos que são reutilizados, reciclados ou compostados.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRI 306: Resíduos</li> <li>• Métricas e objectivos da TNFD B</li> <li>• WWF ReSource Tracker</li> <li>• ESRS 2</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESRS E5</li> </ul>
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:  (*o aspeto da coluna/linha depende das selecções feitas nesta ou noutras perguntas)

0	1	2	3	4	5
Atividade	Peso total dos resíduos produzidos durante o ano de referência (toneladas métricas)	Vias de gestão do fim da vida disponíveis para notificação	% preparada para reutilização	% de reciclagem	% de compostagem (industrial/doméstica)
Produção de plástico*	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,99 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparação para reutilização</li> <li>• Reciclagem</li> <li>• Compostagem (industrial/doméstica)</li> <li>• Resíduos para energia</li> <li>• Incineração</li> <li>• Aterro sanitário</li> <li>• Resíduos mal geridos</li> <li>• Fugas</li> <li>• Outra via de gestão do fim da vida, especificar</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]
Comercialização de plástico*					
Utilização de plástico*					
Tratamento de resíduos de plástico*					

Continuação do quadro ...

6	7	8	9	10	11	12
% de resíduos para energia	% de incineração	% de aterro	% de resíduos mal geridos	% de fuga	% outros	Por favor, explique
Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir um número de 0-100 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 1.000 caracteres]


[Linha fixa].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os resíduos de plástico são quaisquer materiais ou bens de plástico que tenham atingido o fim de vida útil e já não estejam a ser utilizados.</li> <li>A adequação de uma metodologia para calcular as percentagens do modo de gestão em fim de vida deve ser determinada caso a caso.</li> <li>O CDP não faz julgamentos sobre as metodologias aplicadas pelas empresas para produzir esses dados.</li> </ul> <p><i>Peso total dos resíduos produzidos durante o ano de referência (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O valor introduzido deve ser em toneladas métricas (1 tonelada métrica = 1.000 kg).</li> <li>A CDP reconhece que este valor pode ser estimado e não exato.</li> </ul> <p><i>Percentagens de percursos em fim de vida disponíveis para comunicação (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione os percursos de fim de vida para os quais pode comunicar a percentagem do peso total dos resíduos.</li> <li>As selecções nesta coluna determinam a apresentação das colunas 3 "% preparada para reutilização" a coluna 11 "% outra".</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 12)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Explicar eventuais exclusões dos dados comunicados.</li> <li>Pode fornecer quaisquer outros pormenores úteis para os utilizadores de dados do CDP, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>Como foram determinadas as percentagens, por exemplo, por estimativa ou calculando a média ponderada de todos os resíduos de plástico.</li> <li>Que ferramenta ou base de dados foi utilizada para determinar as percentagens, por exemplo, <a href="#">WWF ReSource Tracker</a>, <a href="#">What A Waste Global Database</a> ou <a href="#">Plastic Footprint Network</a>.</li> <li>Qualquer verificação por terceiros dos dados comunicados.</li> <li>Se se prevê que alguma das percentagens se altere e porquê.</li> <li>Quaisquer sistemas de recolha que deseje destacar e que contribuam para as percentagens de resíduos destinados a modos de gestão de fim de vida específicos. Por exemplo, sistemas de devolução de depósitos ou recolha selectiva, bem como quaisquer incentivos ou alavancas relevantes.</li> </ul> </li> <li>Se aplicável, explicar por que razão os dados não são recolhidos e quaisquer planos para a recolha futura de dados.</li> </ul>
----------------------------	--

**Notas de autoria**

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	P
Sector	Nível da pergunta	Todos (exceto FS)

## Módulo 11: Desempenho ambiental - Biodiversidade

Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre Biodiversidade em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento.

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

### Descrição geral do módulo

Visão geral do módulo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os dados divulgados neste módulo ajudarão a compreender a interdependência entre a biodiversidade e a resiliência das empresas. Está a aumentar a procura de dados relacionados com a biodiversidade que permitam às instituições financeiras desenvolver estratégias de investimento e envolver-se eficazmente com as organizações para enfrentar a perda de florestas e biodiversidade que as está a expor a riscos ao longo das suas cadeias de valor.</li> <li>A divulgação de acções para preservar ou melhorar a biodiversidade ajudará as organizações a avaliar a relevância e a eficácia dos seus compromissos e a considerar os riscos e impactos das suas práticas comerciais relacionados com a biodiversidade.</li> <li>O módulo inclui perguntas sobre exclusões, acções relativas a compromissos relacionados com a biodiversidade, indicadores de biodiversidade, áreas importantes para a biodiversidade e terras com recursos e terras perturbadas.</li> </ul>
Conteúdo específico do sector	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perguntas adicionais sobre exclusões, terras com recursos e perturbadas, mineração artesanal e de pequena escala (ASM), planos de ação para a biodiversidade (BAP), impactos sobre a biodiversidade, planos estratégicos de negócios, objectivos relacionados com a biodiversidade, hierarquia de mitigação, acções de conservação adicionais, encerramento e reabilitação de projectos mineiros e actividades de envolvimento para os sectores do carvão e dos metais e mineração.</li> </ul>

## **Exclusões**

### **11.1 Dentro dos limites do relatório, existem áreas geográficas, unidades empresariais ou projectos mineiros excluídos da divulgação?**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM0.10/F-CO0.10)
Justificação	O CDP procura partilhar dados abrangentes e representativos relacionados com a biodiversidade. Se as empresas necessitarem de excluir áreas do seu negócio da sua divulgação, os utilizadores dos dados devem ser informados das exclusões, uma vez que tal pode afetar a sua análise.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"><li>• A organização informa sobre todas as exclusões da fronteira de relato e não tem quaisquer exclusões significativas da sua divulgação.</li></ul>
Opções de resposta	Selecione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sim</li><li>• Não</li></ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• É possível excluir determinadas geografias, actividades empresariais e/ou pequenos projectos para os quais é difícil recolher dados quando os impactos na biodiversidade são suficientemente pequenos.</li><li>• Quaisquer grupos, empresas, negócios ou organizações que se enquadrem nos limites da sua organização, mas que não estejam incluídos na sua divulgação, devem ser comunicados no ponto 11.1.1.</li><li>• Em todos os casos, os seguintes princípios de relevância e transparência devem ser aplicados a todas as divulgações (adaptado do Protocolo GHG):<ul style="list-style-type: none"><li>○ Relevância: assegurar que a divulgação reflecta adequadamente os impactos da biodiversidade da organização e sirva as necessidades de tomada de decisões dos utilizadores - tanto internos como externos à empresa.</li><li>○ Transparência: abordar todas as questões relevantes de uma forma factual e coerente, com base numa pista de auditoria clara. Divulgar quaisquer pressupostos relevantes e fazer referências adequadas às metodologias contabilísticas e de cálculo e às fontes de dados utilizadas.</li></ul></li><li>• As referências ao longo do questionário à "sua organização" incluem todas as entidades dentro do seu limite de reporte para as quais está a fornecer informações. Por favor, aplique esta lógica de forma consistente quando responder às perguntas.</li></ul>
---------------------	---

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B



**11.1.1 Comunique as suas exclusões e descreva o seu potencial de risco relacionado com a biodiversidade.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à pergunta 11.1.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM0.10a/F-CO0.10a)
Justificação	A CDP procura partilhar dados abrangentes e representativos relacionados com a biodiversidade. Os utilizadores dos dados devem ser informados das exclusões que podem afetar a sua análise.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
Exclusão	Descrição da exclusão	Potencial de risco relacionado com a biodiversidade	Por favor, explique
Selecionar a partir de: País/área Unidades de negócio Projectos mineiros • Outro, por favor especifique	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de: Sem potencial Potencial para riscos relacionados com a biodiversidade, mas não avaliado Potencial de riscos relacionados com a biodiversidade avaliado, mas não divulgado ao CDP Não sei	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quaisquer exclusões da sua atividade podem ser destacadas aqui e devidamente explicadas.</li> </ul> <p>•</p> <p><i>Exclusão (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione a categoria que melhor descreve a parte da sua empresa que está a ser excluída da sua divulgação.</li> </ul> <p><i>Descrição da exclusão (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Delineie claramente estas exclusões, incluindo pormenores como a localização geográfica exacta, a atividade e/ou o nome da unidade empresarial, do projeto mineiro ou da instalação.</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Potencial de risco relacionado com a biodiversidade (coluna 3)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O potencial de risco relacionado com a biodiversidade refere-se a qualquer operação que possa ter um impacto direto ou indireto na biodiversidade. Indicar se foi avaliado o potencial de risco para o local, atividade, projeto, etc. excluído e se existe ou não risco potencial.</li> </ul> </li> <li>• <i>Por favor, explique (coluna 4)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize esta coluna para explicar as suas exclusões e a sua (potencial) ligação à biodiversidade e forneça uma indicação da percentagem de receitas que estas representam.</li> </ul> </li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### **Acções relativas a compromissos relacionados com a biodiversidade**

#### **11.2 Que medidas tomou a sua organização no ano de referência para fazer progredir os seus compromissos relacionados com a biodiversidade?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C15.5)
Justificação	Esta pergunta permite que as organizações demonstrem como estão a alcançar a sua visão e ambição para a biodiversidade através da abordagem das questões que identificaram e se comprometeram a abordar. A sua resposta a esta pergunta está alinhada com os requisitos da "Fase 2: Ambições" das <a href="#">Directrizes</a> da UICN <a href="#">para o planeamento e monitorização do desempenho da biodiversidade empresarial</a> , que recomenda que as empresas desenvolvam e cumpram metas e objectivos de biodiversidade.
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESRS 2</li> <li>• ESRS E4</li> </ul>
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte: *O aspeto da coluna/linha depende das seleções feitas nesta ou noutras perguntas.

1	2
---	---

Medidas tomadas no período abrangido pelo relatório para fazer progredir os seus compromissos em matéria de biodiversidade	Tipo de medidas tomadas para fazer avançar os compromissos relacionados com a biodiversidade
<p>Selecionar de entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, estamos a tomar medidas para fazer progredir os nossos compromissos relacionados com a biodiversidade</li> <li>• Não, não estamos a tomar quaisquer medidas para fazer progredir os nossos compromissos relacionados com a biodiversidade</li> <li>• Não, não estamos a tomar quaisquer medidas para fazer progredir os nossos compromissos relacionados com a biodiversidade, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não planeamos levar a cabo quaisquer acções relacionadas com a biodiversidade</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proteção do solo/água</li> <li>• Gestão do solo/água</li> <li>• Gestão das espécies</li> <li>• Educação e sensibilização</li> <li>• Direito e política</li> <li>• Meios de subsistência, incentivos económicos e outros</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione as opções que melhor descrevem as acções que a sua organização está a tomar para fazer progredir os seus compromissos relacionados com a biodiversidade.</li> </ul> <p><i>Tipo de acções tomadas para fazer progredir os compromissos relacionados com a biodiversidade (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se a opção "Sim, estamos a tomar medidas para fazer progredir os compromissos relacionados com a biodiversidade" for seleccionada na coluna 1 "Medidas tomadas no período de referência...".</li> <li>• Assegure-se de que as opções seleccionadas são coerentes e relevantes para os compromissos seleccionados na coluna "Conteúdo da política ambiental" da pergunta 4.6.1 "Forneça pormenores sobre as suas políticas ambientais", para quaisquer linhas "Biodiversidade" que tenham sido acrescentadas.</li> <li>• Selecionar: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Proteção da terra/água:</b> para acções tomadas para identificar, estabelecer ou expandir parques e outras áreas legalmente protegidas. Por exemplo, expansão de parques nacionais ou identificação e estabelecimento de uma reserva natural.</li> <li>○ <b>Gestão da terra/água:</b> para acções destinadas a conservar ou restaurar sítios, habitats e o ambiente em geral, por exemplo, controlar a atividade dos caçadores furtivos nas zonas protegidas.</li> <li>○ <b>Gestão de espécies:</b> para acções dirigidas à gestão ou recuperação de espécies, centradas na própria espécie. Por exemplo, a fixação de quotas de colheita ou o abate seletivo para gerir a dimensão da população numa zona protegida.</li> <li>○ <b>Educação e sensibilização:</b> para acções dirigidas às pessoas para melhorar a compreensão e as competências e influenciar o comportamento. Por exemplo, o contacto com gestores de parques para trocar conhecimentos sobre a</li> </ul> </li> </ul>
----------------------------	---

	<p>identificação de espécies ou a sensibilização ambiental através das redes sociais da empresa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Legislação e políticas:</b> para acções destinadas a desenvolver, alterar, influenciar e ajudar a implementar legislação formal, regulamentos e normas voluntárias. Isto poderia incluir a promoção de convenções sobre biodiversidade.</li> <li>○ <b>Meios de subsistência, incentivos económicos e outros:</b> para acções que utilizem incentivos económicos e outros para influenciar o comportamento, como a utilização de certificação ou incentivos positivos.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para obter directrizes sobre a definição das ambições da empresa sobre o desempenho da biodiversidade, consulte a <a href="#">Diretriz</a> da IUCN <a href="#">para o planeamento e monitorização do desempenho da biodiversidade empresarial</a>.</li> <li>• Para mais informações sobre as diferentes acções de conservação, consultar o <a href="#">Esquema de Classificação das Acções de Conservação</a> da UICN (<a href="#">Versão 2.0</a>).</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Todos os sectores (exceto FS)

## Indicador de biodiversidade

### **11.3 A sua organização utiliza indicadores de biodiversidade para monitorizar o desempenho das suas actividades?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C15.6)
Justificação	<p>Indicadores robustos são fundamentais para uma avaliação do impacto da biodiversidade a nível empresarial, permitindo a agregação de dados de diferentes actividades e geografias. Esta pergunta permite que uma organização demonstre a sua utilização de indicadores para acompanhar o progresso em relação às suas metas e objectivos de biodiversidade e avaliar o sucesso da(s) sua(s) intervenção(ões).</p> <p>A sua resposta a esta pergunta está alinhada com os requisitos da "Fase 3: Indicadores" das <a href="#">Directrizes</a> da IUCN <a href="#">para o planeamento e monitorização do desempenho da biodiversidade empresarial</a>, que recomenda que as empresas recolham, partilhem e analisem dados sobre a biodiversidade que incentivem a aprendizagem e a melhoria.</p>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESRS 2</li> <li>• ESRS E4</li> </ul>

Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:
--------------------	------------------------------

A sua organização utiliza indicadores para monitorizar o desempenho da biodiversidade?	Indicadores utilizados para monitorizar o desempenho da biodiversidade
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, utilizamos indicadores</li> <li>• Não, não utilizamos indicadores, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicadores do Estado e das prestações</li> <li>• Indicadores de pressão</li> <li>• Indicadores de resposta</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Indicadores utilizados para monitorizar o desempenho da biodiversidade (coluna 2)</i></p> <p>Selecionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Indicadores de estado e de benefícios:</b> para indicadores de estado centrados na melhoria dos habitats e das espécies e indicadores de benefícios que monitorizam os objectivos dos serviços ecossistémicos.</li> <li>○ <b>Indicadores de pressão:</b> para indicadores de pressão que sejam eficazes para acompanhar os objectivos. Por exemplo, um objetivo de uma empresa centrado na perda de habitats pode ter como indicador a "alteração da cobertura do habitat", com dados recolhidos sobre as tendências da perda de cobertura do habitat.</li> <li>○ <b>Indicadores de resposta:</b> para indicadores de resposta que são informados pela estratégia da empresa. Por exemplo, para estabelecer a cobertura das áreas protegidas.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para obter informações sobre a utilização de indicadores para avaliar o desempenho da biodiversidade em todas as actividades da empresa, consulte a <a href="#">Diretriz</a> da IUCN <a href="#">para planeamento e monitorização do desempenho da biodiversidade corporativa</a>.</li> <li>• Para que o(s) indicador(es) seja(m) útil(eis) numa aplicação comercial, terá(ão) de ter em consideração uma compreensão do sistema natural e uma ideia de como o sistema responderá à gestão (ou seja, o indicador fornecerá um sinal que pode ser atribuído a uma empresa).</li> <li>• Os indicadores de biodiversidade ajudam-nos a medir e monitorizar a) pressões ou ameaças, como as tendências na utilização da terra e da água, a perda de habitat ou as espécies invasoras, b) o estado das espécies e dos ecossistemas, como a saúde das espécies ou a integridade dos ecossistemas, c) a resposta de conservação, como a proteção de áreas importantes para a biodiversidade, e/ou d) os benefícios para as pessoas, como os serviços ecossistémicos que a água doce proporciona. Podem ser desenvolvidos indicadores de escala fina para informar as decisões locais no terreno, como a determinação do grau de eficácia das práticas de restauração ou de gestão. Podem ser desenvolvidos indicadores de larga escala que agregam informação para informar sobre os benefícios da política ambiental nacional e dos investimentos em conservação (<a href="#">IUCN, 2021</a>).</li> <li>• <b>Nota:</b> As organizações não precisam de desenvolver novos indicadores. Há vários indicadores existentes usados por</li> </ul>

	conservacionistas. Exemplos de bons indicadores de biodiversidade incluem aqueles desenvolvidos para monitorar as metas de Aichi e os SDGs. Os indicadores existentes podem ser revistos e seleccionados os adequados.
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Todos os sectores (exceto FS)

## Zonas importantes para a biodiversidade

### 11.4 A sua organização tem actividades localizadas em ou perto de áreas importantes para a biodiversidade no ano de referência?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C15.4, C15.4a, F-MM9.3/F-CO9.3)
Justificação	A consciência da proximidade das actividades da sua organização com áreas importantes para a biodiversidade demonstra uma compreensão da relação entre as duas. Essa consciência permite que as organizações atenuem os potenciais efeitos negativos das suas actividades em áreas importantes para a biodiversidade.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações consultaram as suas actividades e têm conhecimento de todas as que se situam em áreas importantes para a biodiversidade ou na sua proximidade.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESRS 2</li> <li>ESRS E4</li> </ul>
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2
Tipo de área importante para a biodiversidade	Indique se alguma das actividades da sua organização está localizada dentro ou perto deste tipo de área importante para a biodiversidade	Comentário
Áreas legalmente protegidas	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Sim (avaliação parcial)</li> <li>Não</li> <li>Não avaliado</li> <li>Dados não disponíveis</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Património Mundial da UNESCO		
Reservas do Homem e da Biosfera da UNESCO		
Sítios Ramsar		
Áreas-chave da biodiversidade		
Outras zonas importantes para a biodiversidade		

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considera-se que as actividades estão localizadas dentro de uma área importante para a biodiversidade se houver uma sobreposição total ou parcial das actividades e de uma área importante para a biodiversidade. Poderá indicar a extensão da sobreposição no ponto 11.5.1.</li> <li>• Considera-se que as actividades estão localizadas perto de uma área importante para a biodiversidade se a área estiver dentro da área de influência do sítio/operação, ou seja, a área dentro da qual as actividades podem causar impactos directos e/ou indirectos. Para alguns sectores, como os metais e a exploração mineira, é possível que os impactos se façam sentir até 70 km de distância (<a href="#">Sonter, L.J., Herrera, D., Barrett, D.J. et al., 2017</a>). Poderá indicar a distância em 11.4.1.</li> </ul> <p>Indique se alguma das suas actividades está localizada dentro ou perto deste tipo de zona importante para a biodiversidade (coluna 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim (avaliação parcial)" se existir pelo menos uma atividade no local ou na proximidade, mas a proximidade não tiver sido avaliada para todas as suas actividades.</li> <li>• Seleccione "Não avaliado" se a proximidade não for avaliada pela sua organização.</li> <li>• Seleccione "Dados não disponíveis" se os dados sobre proximidade não forem recolhidos pela sua organização a nível empresarial.</li> </ul> <p>Comentário (coluna 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionou "Não avaliado" ou "Sim (avaliação parcial)" na coluna 1 "Indique se alguma das suas actividades está localizada dentro ou perto deste tipo de área importante para a biodiversidade", pode explicar as razões pelas quais a questão não foi avaliada ou porque a avaliação não foi feita para todos os seus projectos.</li> <li>• Se seleccionou "Sim" ou "Não" na coluna 1 "Indique se alguma das suas actividades está localizada dentro ou perto deste tipo de áreas importantes para a biodiversidade", pode fornecer informações sobre os métodos e ferramentas utilizados pela sua organização para avaliar a proximidade de áreas importantes para a biodiversidade.</li> <li>• Se seleccionou "Dados não disponíveis" na coluna 1 "Indique se alguma das suas actividades está localizada dentro ou perto deste tipo de áreas importantes para a biodiversidade", pode fornecer mais pormenores sobre as dificuldades de obtenção de dados e quais os dados de que necessitaria para efetuar uma avaliação.</li> </ul>
<p>Informações adicionais</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para informações espaciais e relatórios sobre áreas importantes para a biodiversidade sobrepostas por concessões de mineração, consulte <a href="#">WWF-Sight</a>.</li> <li>• Para mais informações sobre o Sistema de Categorias de Áreas Protegidas da UICN, consultar a <a href="#">página Web da UICN</a> relevante.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para mais informações sobre as Áreas-chave da Biodiversidade (KBAs), consulte a <a href="#">página inicial das KBAs</a>.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Todos os sectores (exceto FS) + M-B

### 11.4.1 Forneça detalhes das actividades da sua organização no ano de referência localizadas em ou perto de áreas importantes para a biodiversidade.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" ou "Sim (avaliação parcial)" na coluna 1 "Indique se alguma das actividades da sua organização está localizada dentro ou perto deste tipo de área importante para a biodiversidade" para qualquer linha de 11.4</li> </ul>
Variação em relação ao ano anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pergunta modificada (2023 C15.4a, F-MM9.3a/F-CO9.3a)</li> </ul>
Justificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>A consciência da proximidade das actividades da sua organização a áreas importantes para a biodiversidade demonstra uma compreensão da relação entre as duas. As informações sobre a proximidade das actividades da organização com essas áreas fornecem informações aos investidores e outros utilizadores de dados sobre riscos potenciais. Facilita também uma melhor compreensão do que esperar da sua organização em termos de compromissos e acções relacionadas com esta questão. Esta consciência permite às organizações mitigar os potenciais efeitos negativos das suas actividades em áreas importantes para a biodiversidade.</li> </ul>
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As organizações implementam medidas de mitigação para assegurar que as suas actividades não têm impactos negativos em áreas importantes para a biodiversidade.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>TNFD Estratégia B</li> <li>ESRS 2</li> <li>ESRS E4</li> </ul>
Opções de resposta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.</li> </ul>

1	2	3	4	5	6
ID do projeto mineiro	Tipos de áreas importantes para a biodiversidade	Categoria de área protegida (classificação IUCN)	País/área	Nome da zona importante para a biodiversidade	Proximidade

Selecionar a partir de: • Projeto 1-70	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Áreas legalmente protegidas</li> <li>• Património Mundial da UNESCO</li> <li>• Reservas do Homem e da Biosfera da UNESCO</li> <li>• Sítios Ramsar</li> <li>• Áreas-chave da biodiversidade</li> <li>• Outras zonas importantes para a biodiversidade</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Categoria Ia-III</li> <li>• Categoria IV-VI</li> <li>• Desconhecido</li> <li>• Não aplicável</li> </ul>	Selecionar de entre: [Lista de países/áreas].	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobreposição</li> <li>• Adjacente</li> <li>• Até 5 km</li> <li>• Até 10 km</li> <li>• Até 25 km</li> <li>• Até 50 km</li> <li>• Até 70 km</li> <li>• Dados não disponíveis</li> </ul>
---	--	---	--	--	--

7	8	9	10	11	12
Área de sobreposição (hectares)	Descreva sucintamente as actividades da sua organização no ano de referência localizadas na área seleccionada ou perto dela	Indique se alguma das actividades da sua organização localizadas na área seleccionada ou perto dela pode afetar negativamente a biodiversidade	Medidas de atenuação aplicadas na zona seleccionada	Explique de que forma as actividades da sua organização localizadas na área seleccionada ou perto dela podem afetar negativamente a biodiversidade, como é que isso foi avaliado e descreva quaisquer medidas de atenuação implementadas	Contexto adicional para projectos mineiros
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, mas foram aplicadas medidas de atenuação</li> <li>• Sim, e não foram aplicadas medidas de atenuação</li> <li>• Não</li> <li>• Não avaliado</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleção do local</li> <li>• Conceção do projeto</li> <li>• Programação</li> <li>• Controlos físicos</li> <li>• Controlos operacionais</li> <li>• Controlos de redução</li> <li>• Restauração</li> <li>• Compensação da biodiversidade</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo 3.000 caracteres]	Campo de texto [máximo de 1.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	Geral <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acrescente uma linha para fornecer informações sobre cada área importante para a biodiversidade em que as suas actividades (ou seja, locais e/ou operações) estão localizadas ou próximas.</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se as actividades estiverem localizadas dentro ou perto de várias áreas importantes para a biodiversidade num sistema de classificação enumerado na coluna 2 "Tipos de áreas importantes para a biodiversidade", acrescente uma linha separada para comunicar informações relativas a cada área dessa classificação.</li> </ul> <p>Categoria de zona protegida (classificação IUCN) (coluna 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionou "Áreas legalmente protegidas" na coluna 2 "Tipos de áreas importantes para a biodiversidade", especifique a sua categoria com base no quadro de categorias de áreas protegidas da UICN.</li> <li>• Selecciono "Desconhecido" apenas se não tiver a certeza da classificação correcta da zona.</li> </ul> <p>País/área (coluna 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a zona importante para a biodiversidade abranger mais do que um país/zona, seleccionar o país/zona em que a zona se insere principalmente.</li> </ul> <p>Nome da zona importante para a biodiversidade (coluna 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o nome da zona/sítio, tal como especificado nos tipos de zonas importantes para a biodiversidade seleccionados na coluna 2.</li> </ul> <p>Proximidade (coluna 6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciono a opção que melhor descreve a distância entre as instalações/operações da sua organização e as áreas importantes para a biodiversidade especificadas na coluna 5 "Nome da área importante para a biodiversidade".</li> <li>• Note-se que a distância especificada nas opções "Até [...] km" representa a distância máxima da zona sensível em termos de biodiversidade a que os impactes podem ser detectados.</li> <li>• Selecciono "Adjacente" se as instalações/operações da sua organização estiverem localizadas lado a lado (ou seja, partilham fronteiras) com a área sensível à biodiversidade.</li> <li>• Selecciono "Dados não disponíveis" se não conseguir determinar a proximidade.</li> </ul> <p>Área de sobreposição (hectares) (coluna 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se for seleccionada a opção "Sobreposição" na coluna 6 "Proximidade".</li> <li>• Se calcular a sobreposição para um projeto mineiro, considere toda a área do projeto mineiro e não apenas a pegada da mina existente.</li> </ul> <p>Descreva sucintamente as actividades da sua organização no ano de referência localizadas na área seleccionada ou perto dela (coluna 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça detalhes que contextualizem a interação entre os locais/operações da sua organização e a área importante para a biodiversidade.</li> <li>• Incluir pormenores sobre a forma como foi determinada a proximidade seleccionada na coluna 6.</li> </ul> <p>Indique se alguma das actividades da sua organização localizadas na área seleccionada ou perto dela pode afetar negativamente a biodiversidade (coluna 9)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As actividades que afectam negativamente áreas importantes para a biodiversidade referem-se a actividades:</li> </ul>
--	---

- Conduzir à deterioração dos habitats naturais e dos habitats das espécies, bem como à perturbação das espécies para as quais a zona protegida foi designada; e
- Nos casos em que as medidas de atenuação não tenham sido aplicadas em conformidade.
- Ao avaliar se as suas actividades podem afetar negativamente a biodiversidade, deve considerar ambos:
  - Os impactos directos dos sítios físicos, corredores de transmissão de energia, condutas, áreas de eliminação e instalações associadas que não teriam sido construídas na ausência dos sítios/operações; e
  - Os impactos indirectos de quaisquer outras actividades associadas aos sítios/operações e das emissões/efluentes libertados pelos sítios/operações.

Medidas de atenuação aplicadas na zona seleccionada (coluna 10)

- Esta coluna é apresentada apenas se for seleccionada a opção "Sim, mas foram implementadas medidas de mitigação" na coluna 9 "Indique se alguma das medidas da sua organização...".
- As opções pendentes baseiam-se na hierarquia de atenuação referida no guia elaborado pela The Biodiversity Consultancy para a Cross-Sector Biodiversity Initiative ([CSBI, 2015](#)):
  - **Seleção do local** - deslocalização do local ou dos componentes do local para fora de uma área reconhecida pelo seu elevado valor em termos de biodiversidade e de serviços ecossistémicos.
  - **Conceção do projeto** - seleção do tipo de infraestrutura, sua localização e modo de funcionamento no local.
  - **Programação** - alterações no calendário das actividades operacionais.
  - **Controlos físicos** - adaptação da conceção física da infraestrutura para reduzir os impactos potenciais, como a instalação de bueiros nas estradas ou de desviadores de voo das aves nas linhas de transporte.
  - **Controlos operacionais** - gestão e regulação das acções das pessoas associadas ao sítio/às operações - incluindo o pessoal, os contratantes ou (sempre que possível) as pessoas e os migrantes afectados pelo projeto.
  - **Controlos de atenuação** - redução dos níveis de poluentes (por exemplo, emissões de poeiras, luz, ruído, gases ou líquidos) que possam ter impactos negativos na biodiversidade e nos serviços ecossistémicos.
  - **Restauração** - o processo de assistência à recuperação de um ecossistema que tenha sido degradado, danificado ou destruído (SER, 2002).
  - **Compensações de biodiversidade** - medidas tomadas para compensar quaisquer impactos residuais significativos e adversos que não possam ser evitados, minimizados e/ou reabilitados ou restaurados, de modo a não haver perda líquida ou um ganho líquido de biodiversidade. As compensações podem assumir a forma de intervenções de gestão positivas, tais como a recuperação de habitats degradados, a detenção da degradação ou a prevenção de riscos, protegendo áreas onde existe uma perda iminente ou projectada de biodiversidade ([BBOP, 2012](#)).

	<p>Explicar de que forma as actividades da sua organização localizadas na área seleccionada ou perto dela podem afetar negativamente a biodiversidade, como é que isso foi avaliado e descrever quaisquer medidas de atenuação implementadas (coluna 11)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é apresentada se for seleccionada uma opção diferente de "Não avaliado" na coluna 9 "Indique se alguma das actividades da sua organização...".</li> <li>• Forneça mais pormenores e contexto relativamente à sua selecção na coluna 9 Indique se alguma das actividades da sua organização localizadas na zona seleccionada ou na sua proximidade pode afetar negativamente": <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se seleccionou "Não", indique os tipos de impactos incluídos na sua avaliação e como chegou à conclusão de que nenhum dos seus sítios/operações nesta área importante para a biodiversidade poderia afetar negativamente a biodiversidade.</li> <li>○ Se seleccionou "Sim, mas foram implementadas medidas de atenuação", descreva as medidas de atenuação implementadas e a forma como estas atenuam os impactos negativos directos e indirectos das suas actividades na biodiversidade.</li> <li>○ Se seleccionou "Sim, e não foram aplicadas medidas de atenuação", descreva os potenciais impactos negativos das suas actividades e explique por que razão não foram aplicadas medidas de atenuação.</li> </ul> </li> <li>• Sempre que possível, forneça detalhes específicos do sector sobre a natureza dos potenciais impactos negativos e como isso influenciou o âmbito da sua avaliação e as medidas de atenuação escolhidas. Por exemplo, é possível indicar se a natureza das actividades do seu sector tem impacto sobre a capacidade da sua organização de evitar áreas importantes para a biodiversidade (por exemplo, uma organização de serviços públicos que presta serviços a comunidades dentro de uma área importante para a biodiversidade precisaria considerar métodos de atenuação que permitam que a organização continue a prestar os seus serviços).</li> <li>• Não é necessário descrever os impactos do seu projeto mineiro na área importante para a biodiversidade nesta pergunta. Terá a oportunidade de revelar impactos significativos nessas áreas em 11.9.1.</li> </ul>
<p>Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)</p> <p><b>[Apenas M-B]</b></p>	<p>ID do projeto mineiro (coluna 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acrescentar uma linha para cada projeto mineiro localizado em ou perto de áreas importantes para a biodiversidade. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Um projeto mineiro é considerado como estando <u>numa</u> área importante para a biodiversidade se houver uma sobreposição total ou parcial.</li> <li>○ Considera-se que um projeto de exploração mineira está <u>próximo de</u> áreas importantes para a biodiversidade se estas estiverem dentro da área de influência do projeto.</li> </ul> </li> <li>• Se um projeto de mineração estiver em ou perto de mais de uma área importante para a biodiversidade, adicione várias linhas para esse projeto.</li> <li>• Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que no ponto 1.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em 1.18.</li> </ul> <p>Novo contexto para os projectos mineiros (coluna 12)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer detalhes que contextualizem as interações entre o projeto de mineração e a área importante para a biodiversidade, se houver. Isso</li> </ul>

	<p>pode incluir contexto histórico, existência/ausência de conflitos, aspectos regulamentares e outras informações relevantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer pormenores sobre a forma como foram calculadas a distância e a área de sobreposição. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se a área de sobreposição especificada na coluna 7 não estiver prevista para ser utilizada para as suas actividades, forneça aqui mais pormenores.</li> </ul> </li> <li>• Se seleccionou "Não aplicável" na coluna 3, explique por que razão considera que as categorias de áreas protegidas da UICN não se aplicam a esta área protegida específica.</li> <li>• Se seleccionou "Desconhecido" na coluna 3, explique porquê aqui</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Todos os sectores (exceto FS)

## Terrenos com recursos e terrenos perturbados

### 11.5 Pode revelar a área do projeto mineiro e a área de terreno perturbado para cada um dos seus projectos mineiros?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM9.2/F-CO9.2)
Justificação	As organizações mineiras geralmente possuem, arrendam ou gerem grandes extensões de terra, incluindo áreas que não são perturbadas por actividades relacionadas com a mineração. Embora a terra perturbada por actividades relacionadas com a mineração represente um indicador útil dos impactos relacionados com a biodiversidade, a informação sobre a área total de terra envolvida no projeto permite compreender o que essa perturbação representa em termos relativos. Esta pergunta fornece aos investidores e outros utilizadores de dados informações sobre as suas responsabilidades como gestor da terra e os desafios associados à futura reabilitação da terra perturbada.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Divulgação da área do projeto mineiro e da área de terreno perturbado</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcialmente</li> <li>• Não</li> </ul>	
---	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se divulgar a área do projeto mineiro e a área do terreno perturbado para todos os projectos mineiros enumerados em 1.18</li> <li>• Se os dados só estiverem parcialmente disponíveis, seleccione "Parcialmente".</li> <li>• Se for seleccionada a opção "Sim" ou "Parcialmente", ser-lhe-á pedido que forneça os seguintes dados 11.5.1</li> <li>• Se seleccionar "Não" ou "Parcialmente", utilize a coluna 2 "Comentário" para fornecer uma explicação sobre o motivo pelo qual não está a divulgar dados completos sobre os recursos terrestres e as perturbações do solo</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.5.1 Forneça pormenores sobre a área do projeto mineiro e a área de terreno perturbado para cada um dos seus projectos mineiros.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" ou "Parcialmente" na resposta a 11.5
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM9.2a/F-CO9.2a)
Justificação	O CDP está a encorajar a divulgação de dados ao nível dos activos para recursos terrestres e terrenos perturbados. Apenas os dados ao nível do projeto fornecem a granularidade necessária para relacionar os dados divulgados com o contexto ambiental em que a organização opera.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
ID do projeto mineiro	Área total de terras próprias/arrendamento/área de projeto (hectares)	Área total perturbada até à data (hectares)	Área perturbada no ano de referência (hectares)	Tipo(s) de habitat perturbado(s) no ano	Comentário



				<b>de referência</b>	
Selecionar a partir de: - Projeto 1-70	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Selecionar tudo o que se aplica:  Habitat modificado  Habitat natural  ● Dados não disponíveis	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita dados a nível do projeto sobre os recursos terrestres (terrenos próprios, arrendados ou geridos) e os terrenos perturbados.</li> <li>Adicione uma única linha para cada projeto mineiro sobre o qual irá divulgar dados.</li> </ul> <p><i>ID do projeto mineiro (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que no ponto 1.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em 1.18.</li> </ul> <p><i>Área total de terras próprias/arrendamento/área de projeto (hectares) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Informe a área do projeto de mineração (em hectares), incluindo a área total de terras pertencentes, arrendadas e/ou administradas por sua empresa para o projeto de mineração especificado.</li> <li>Utilize a coluna 6 "Comentário" para fornecer quaisquer informações relevantes sobre a forma como o valor foi calculado. Se se souber que o valor fornecido está incompleto ou tem algum nível de imprecisão, explique porquê.</li> </ul> <p><i>Área total perturbada até à data (hectares) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Informar a área total de terreno perturbada por actividades relacionadas com a exploração mineira durante o seu período de vida, excluindo a área de terreno que já foi restaurada/reabilitada.</li> <li>Utilize a coluna 6 "Comentário" para fornecer quaisquer informações relevantes sobre a forma como o valor foi calculado. Se se souber que o valor fornecido está incompleto ou tem algum nível de imprecisão, explique porquê.</li> </ul> <p><i>Área perturbada no ano de referência (hectares) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Informar a área total do terreno perturbado por actividades relacionadas com a exploração mineira durante o ano de referência.</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize a coluna 6 "Comentário" para fornecer quaisquer informações relevantes sobre a forma como o valor foi calculado. Se se souber que o valor fornecido está incompleto ou tem algum nível de imprecisão, explique porquê.</li> </ul> <p><i>Tipo(s) de habitat perturbado(s) no ano de referência (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se a sua empresa não recolher estes dados a nível empresarial, ou se for utilizada uma classificação diferente, seleccione "Dados não disponíveis". Neste caso, pode utilizar a coluna 6 "Comentário" para fornecer mais explicações.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### **Exploração mineira artesanal e de pequena escala (ASM)**

#### **11.6 Existem operações de mineração artesanal e de pequena escala (MAPE) activas nas áreas do vosso projeto mineiro ou na sua área de influência?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM9.4/F-CO9.4)
Justificação	Não é raro que os projectos mineiros de grande escala se deparem com mineiros artesanais e de pequena escala na sua área de influência. A mineração artesanal e de pequena escala (MAPE) constitui uma fonte de subsistência para milhares de pessoas, mas pode também estar associada a conflitos e à degradação ambiental, como a desflorestação tropical. Estes dados informam os investidores e outros utilizadores de dados sobre os potenciais desafios e riscos que poderá enfrentar.
Opções de resposta	Seleccione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> <li>Dados não disponíveis</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se as operações de mineração artesanal e de pequena escala (MAPE) ocorrem nas áreas do seu projeto mineiro ou nas suas áreas de influência, seleccione "Sim". Poderá fornecer pormenores na pergunta seguinte 11.6.1 e na pergunta 11.19.</li> <li>Seleccione "Não" se não houver operações de MAPE activas nas áreas do seu projeto mineiro ou nas suas áreas de influência.</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione também "Não" se as operações de MAPE na área de influência dos seus projectos forem pequenas e/ou ocasionais, sem potencial para afetar ou ser afectadas pelos seus projectos mineiros.</li> <li>• Seleccione "Dados não disponíveis" se os dados sobre a MAPE não forem recolhidos pela sua organização a nível empresarial.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As seguintes publicações fornecem mais orientações sobre a interação entre a exploração mineira em grande escala e a exploração mineira artesanal e de pequena escala (ASM): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Banco Mundial. 2009. <a href="#">Mineração em Conjunto: Large-Scale Mining Meets Artisanal Mining, A Guide for Action</a>. Washington, DC.</li> <li>- OCDE (2017), <a href="#">OECD Due Diligence Guidance for Meaningful Stakeholder Engagement in the Extractive Sector</a>, OECD Publishing, Paris.</li> <li>- OCDE (2016), <a href="#">OECD Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals from Conflict-Affected and High-Risk Areas</a>: Third Edition, OECD Publishing, Paris.</li> </ul> </li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

**11.6.1 Fornecer detalhes sobre as operações de mineração artesanal e de pequena escala activas nas áreas do seu projeto de mineração ou na sua área de influência. Indicar os desafios associados, caso existam.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à pergunta 11.6.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM9.4a/F-CO9.4a)
Justificação	Esta pergunta reúne detalhes sobre operações de mineração artesanal e de pequena escala activas nas áreas do seu projeto de mineração ou na sua área de influência, bem como os desafios associados. É importante que esta informação seja divulgada ao nível dos activos, uma vez que é improvável que todos os projectos enfrentem este problema.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

ID do projeto mineiro	Onde é que as operações de extração mineira artesanal/em pequena escala ocorrem?	Estatuto jurídico da atividade mineira artesanal e de pequena escala	Tipo de desafios	Por favor, explique
Selecionar de entre: - Projeto 1-70	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dentro da área/locação do projeto mineiro</li> <li>• Adjacente à área/locação do projeto mineiro</li> <li>• Na área de influência do projeto mineiro</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Legal / formalizado</li> <li>• Ilegal/informal</li> <li>• Ambos, legal e ilegal</li> <li>• Dados não disponíveis</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desflorestação e/ou degradação florestal</li> <li>• Conversão do habitat natural</li> <li>• Poluição</li> <li>• Caça furtiva</li> <li>• Oposição ao projeto mineiro</li> <li>• Questões de direitos humanos</li> <li>• Nenhum desafio identificado</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita dados ao nível do projeto sobre potenciais problemas entre os seus projectos mineiros e a mineração artesanal e de pequena escala (ASM).</li> <li>• Adicionar uma nova linha para cada projeto mineiro que enfrente questões relacionadas com a MAPE. Adicionar uma única linha para cada projeto mineiro.</li> <li>• As operações ocasionais e/ou insignificantes de MAPE na área de influência que não têm potencial para afetar ou ser afectadas pelos seus projectos mineiros não precisam de ser incluídas.</li> </ul> <p><i>ID do projeto mineiro (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que no ponto 1.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em 1.18.</li> </ul> <p><i>Onde é que ocorre a exploração mineira artesanal/em pequena escala? (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione "Adjacente" se a área do projeto mineiro estiver localizada lado a lado (ou seja, partilhar fronteiras) com as operações da MAPE. Se estiver suficientemente perto das operações da MAPE para que não tenha a certeza de que partilha fronteiras, selecione também "Adjacente".</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se seleccionar "Outro, especificar", apresente uma etiqueta indicando o local onde ocorrem as operações de MAPE. Na coluna 5 "Por favor, explique" podem ser fornecidos mais pormenores.</li> </ul> <p><i>Tipo de desafios (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A lista de opções fornecida exemplifica tipos de desafios.</li> <li>Se existirem outros desafios, seleccione "Outros, especifique" e indique um rótulo. Na coluna 5 "Por favor, explique" podem ser fornecidos mais pormenores.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecer informações que contextualizem a relação entre o projeto mineiro e as operações mineiras artesanais e de pequena escala. Pode incluir o contexto histórico, pormenores sobre a existência/ausência de conflitos, aspectos regulamentares e outras informações relevantes.</li> <li>Descrever os desafios especificados na coluna 4 "Tipo de desafio", caso existam.</li> <li>Não é necessário descrever o envolvimento com a ASM na sua resposta a esta pergunta. Terá a oportunidade de divulgar as actividades de envolvimento na resposta à pergunta 11.19.1.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

## **Plano de Ação para a Biodiversidade (BAP)**

### **11.7 Adopta planos de ação em matéria de biodiversidade para gerir os seus impactos na biodiversidade?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM10.3/F-CO10.3)
Justificação	O número de organizações mineiras que adoptam Planos de Ação para a Biodiversidade (BAPs) em sítios com alto risco de biodiversidade está a aumentar. O desenvolvimento de BAPs nesses casos pode ser visto como uma boa prática e também pode ser necessário para demonstrar a conformidade com padrões/requisitos de concessão. As BAPs complementam os sistemas de gestão ambiental existentes, concentrando-se na estratégia de gestão da biodiversidade da organização. O desenvolvimento de BAPs para sítios de alto risco fornece uma indicação aos investidores e outros utilizadores de dados de que a organização está a lidar com os seus riscos de biodiversidade.
Opções de resposta	Seleccione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se a sua organização adota um PAB como instrumento de gestão dos impactos e riscos da biodiversidade, seleccione "Sim".</li> <li>Se a sua organização adota uma terminologia diferente (por exemplo, Plano de Gestão da Biodiversidade ou Plano de Gestão Ecológica), mas ainda assim se enquadra na definição adoptada pelo CDP para BAP, seleccione também "Sim".</li> <li>Selecione "Não" se a sua organização não adota BAPs. Esta opção deve ser seleccionada mesmo que nenhum dos seus sítios seja considerado como estando sujeito a riscos relevantes para a biodiversidade.</li> </ul>
Informações adicionais	<p>Para mais informações sobre as BAP, consultar as seguintes publicações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Iniciativa intersectorial para a biodiversidade (2015) <a href="#">A cross-sector guide for implementing the Mitigation Hierarchy</a>.</li> <li><a href="#">IFC (2012) Norma de Desempenho 6 - Conservação da Biodiversidade e Gestão Sustentável dos Recursos Naturais Vivos</a>.</li> <li><a href="#">IFC (2012). Nota de Orientação 6</a>.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.7.1 Descreva os seus critérios para definir quais os sítios que devem elaborar planos de ação para a biodiversidade.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 11.7.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM10.3a/F-CO10.3a)
Justificação	Como não existe uma norma ou orientação única que defina quando são necessários Planos de Ação para a Biodiversidade (PAB), as organizações podem adotar critérios diferentes. Esta informação esclarece os investidores e outros utilizadores de dados sobre os seus critérios para determinar quando são necessários PAB.
Opções de resposta	Esta é uma pergunta de texto aberto com um limite de 5.000 caracteres. Tenha em atenção que, ao copiar de outro documento para a plataforma de divulgação, a formatação não é mantida.

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça uma descrição dos critérios que a sua organização adopta para definir quais os projectos mineiros que devem produzir BAPs.</li> <li>• Se as BAP só forem exigidas para os sítios em que exista um credor ou um requisito regulamentar para o fazer, tal deve ser indicado aqui como um critério.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	M-B (exceto FS)

### 11.8 Fornecer informações pormenorizadas sobre os projectos mineiros que são obrigados a elaborar planos de ação em matéria de biodiversidade.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 11.7.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.2/F-CO14.2)
Justificação	Esta pergunta pede detalhes sobre os Planos de Ação para a Biodiversidade (BAPs) que a sua organização tem em vigor. O número de organizações mineiras que adoptam BAPs para locais com alto risco de biodiversidade está a aumentar. O desenvolvimento de BAPs nesses casos é visto como uma boa prática e também pode ser necessário para demonstrar a conformidade com os padrões de concessão. As BAPs complementam os sistemas de gestão ambiental existentes, concentrando-se na estratégia de gestão da biodiversidade da organização. O desenvolvimento de BAPs para sítios de alto risco fornece uma indicação aos investidores e outros utilizadores de dados de que a organização está a lidar ativamente com os riscos de biodiversidade associados ao negócio.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2	3	4	5
Número de projectos mineiros obrigados a elaborar um PAB	% de projectos mineiros obrigados a elaborar um PAB que o têm em vigor	Formato	Frequência com que os PAB são revistos	Por favor, explique



Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento autónomo</li> <li>• Parte do sistema geral de gestão ambiental</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regularmente</li> <li>• Eventualmente</li> <li>• Não revisto</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
--	--	---	---	---

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta só é apresentada se tiver indicado no ponto 11.7 que a sua organização adopta BAP.</li> <li>• Esta informação é solicitada a nível da empresa, ou seja, não é solicitada a divulgação de dados a nível do projeto nesta pergunta.</li> </ul> <p><i>Número de projectos mineiros necessários para produzir um BAP (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificar o número de projectos mineiros necessários para produzir uma BAP de acordo com os critérios descritos no ponto 11.7.1.</li> </ul> <p><i>% de projectos mineiros obrigados a apresentar um PAB ou de projectos que já o têm em vigor (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao calcular a sua percentagem, considere apenas os projectos mineiros em que o PAB já está a ser implementado.</li> </ul> <p><i>Formato (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique se o seu PAB é um documento autónomo ou faz parte do seu sistema de gestão ambiental.</li> <li>• Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, seleccione "Outro, especificar" e aparecerá uma caixa de texto para preencher.</li> </ul> <p><i>Frequência com que os PAB são revistos (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Regularmente" se existir um calendário estabelecido para a revisão da BAP (por exemplo, de 3 em 3 anos).</li> <li>• Seleccione "Eventualmente" se os PAB forem revistos mas não houver um prazo especificado.</li> <li>• Se forem adoptadas abordagens diferentes para a revisão das BAP nos seus projectos, seleccione todas as opções aplicáveis. Forneça mais pormenores e exemplos na coluna 5 "Por favor, explique".</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se as BAP não estiverem a ser aplicadas em todos os projectos em que são exigidas, ou seja, se a percentagem na coluna 2 "% do total..." for inferior a 100%, forneça uma explicação da razão desta situação e dos seus planos para desenvolver BAP para os restantes sítios.</li> </ul>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva, fornecendo exemplos específicos da empresa, a forma como os planos de ação B ajudaram a sua empresa a gerir melhor os impactos e riscos ambientais.</li> <li>• Forneça pormenores e justificações para a frequência com que a sua organização revê os seus PAB.</li> </ul>
--	---

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

## **Impactos na biodiversidade**

### **11.9 Algum dos seus projectos causou, ou tem potencial para causar, impacto(s) adverso(s) significativo(s) na biodiversidade?**

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM11.1/F-CO11.1)
Justificação	Esta pergunta solicita informações sobre se os seus projectos causaram ou se se espera que causem impactos significativos na biodiversidade. Os projectos mineiros de grande escala têm o potencial de causar impactos significativos na biodiversidade, e estes nem sempre são evitáveis. Esta informação fornece informações aos investidores e outros utilizadores de dados sobre os principais desafios que enfrenta em relação a questões relacionadas com a biodiversidade.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte

1	2
<b>Quaisquer projectos que tenham causado, ou possam causar, impacto(s) adverso(s) significativo(s) na biodiversidade</b>	<b>Comentário</b>
Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> <li>• Dados não disponíveis</li> <li>Dados disponíveis mas não divulgados</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<i>Geral</i>
---------------------	--------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione "Sim" se algum dos seus projectos mineiros tiver causado, ou tiver o potencial de causar, impacto(s) adverso(s) significativo(s) na biodiversidade. Poderá fornecer pormenores na pergunta seguinte.</li> <li>• Selecione "Não" se nenhum dos seus projectos tiver causado, ou tiver potencial para causar, impacto(s) adverso(s) significativo(s) na biodiversidade.</li> <li>• Se os dados sobre impactos significativos na biodiversidade não forem recolhidos pela sua organização a nível empresarial, selecione "Dados não disponíveis".</li> <li>• Se existirem dados sobre impactos significativos na biodiversidade mas a sua organização não os puder divulgar, selecione "Dados disponíveis mas não divulgados". Utilizar a coluna 2 "Comentário" para apresentar uma explicação.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

**11.9.1 Para os seus projectos mineiros divulgados, forneça pormenores dos impactos adversos significativos na biodiversidade, com a respectiva resposta ao impacto.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 11.9.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM11.1a/F-CO11.1a)
Justificação	Ao divulgar os impactos significativos sobre a biodiversidade, permite que os investidores e outros utilizadores de dados compreendam melhor os riscos de biodiversidade que a sua organização enfrenta, bem como o nível de ambição da resposta.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
<b>ID do projeto mineiro</b>	<b>Tipo de impacto</b>	<b>Impacto</b>	<b>Descrição do impacto</b>	<b>Consequência</b>	<b>Probabilidade</b>	<b>Descrever a resposta</b>
Selecionar a partir de:	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direto</li> </ul>	Selecionar a partir de:	Campo de texto [máximo de 2.400]	Selecionar a partir de:	Selecionar a partir de:	Campo de texto [máximo de 2.400]

<ul style="list-style-type: none"> <li>Projeto 1-70</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indireta</li> <li>Acumulado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desflorestação e/ou degradação florestal</li> <li>Conversão e/ou degradação de habitats naturais (com exceção das florestas)</li> <li>Impactos negativos em áreas legalmente ou internacionalmente reconhecidas</li> <li>Fragmentação dos ecossistemas</li> <li>Perda de espécies raras e ameaçadas</li> <li>Efeitos sobre espécies sensíveis ou migratórias</li> <li>Impactos negativos na prestação de serviços ecossistémicos</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	caracter es]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moderado</li> <li>Sério</li> <li>Extremo</li> <li>Catastrófico</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quase certo</li> <li>Provável</li> <li>Possível</li> <li>Pouco provável</li> <li>Raro</li> </ul>	caracter es]
--	---	--	--------------	--	---	--------------

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita dados a nível do projeto sobre os impactos significativos na biodiversidade, que normalmente serão informados pela avaliação do impacto ambiental (AIA) do seu projeto.</li> <li>Acrescentar uma nova linha para cada impacto significativo na biodiversidade que esteja a ser divulgado.</li> </ul> <p><i>ID do projeto mineiro (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que no ponto 1.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em 1.18.</li> <li>Se vários impactos significativos sobre a biodiversidade estiverem a ser divulgados para um único projeto mineiro, adicionar uma linha para cada impacto significativo e repetir a mesma ID do projeto mineiro.</li> </ul>
---------------------	--

*Impacto (coluna 3)*

- A lista inclui exemplos de impactos que podem levar a efeitos significativos na biodiversidade, dependendo do contexto local e/ou das características do projeto.
- Selecione a opção que melhor descreve o impacto significativo na biodiversidade que está a divulgar.
- Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, selecionar "Outra, especificar".
- Se selecionar "Outro, especificar", indique o tipo de impacto.

*Descrição do impacto (coluna 4)*

- Fornecer mais informações contextuais sobre o impacto adverso significativo na biodiversidade selecionado na coluna 3 "Impacto". A descrição deve ser específica do projeto (ou seja, não deve ser uma descrição genérica do impacto).
- Se selecionou "Perda de espécies raras e ameaçadas de extinção" ou "Efeitos em espécies sensíveis ou migratórias" na coluna 3 "Impacto", indique quais as espécies afectadas e de que forma.
- Se selecionou "Impactos negativos em áreas legal ou internacionalmente reconhecidas", indique a área e forneça pormenores sobre a natureza dos efeitos negativos.

*Consequência (coluna 5)*

- Indicar a gravidade das consequências (potenciais) do impacto, em conformidade com a descrição fornecida na coluna 4 "Descrição do impacto".
- Se necessário, utilize os seguintes exemplos como referência para selecionar a opção mais adequada (com base em [Hardner et. al., 2015](#)):
  - Moderado: por exemplo, perda em pequena escala de habitat natural e perda líquida de espécies com um estatuto de conservação de Menos Preocupante - LC, Quase Ameaçado - NT ou Vulnerável - VU;
  - Grave: por exemplo, perda em grande escala de habitat natural; conversão em pequena escala de habitat crítico; perda líquida de espécies com um estatuto de conservação de Ameaçado - EN; ou alterações do estatuto de conservação de espécies para EN devido aos impactos do projeto;
  - Extremo: perda em grande escala de habitat crítico (com espécies com um estado de conservação EN); perda em pequena escala de habitat crítico (com espécies com um estado de conservação Criticamente em Perigo - CR); perda líquida de espécies com um estado de conservação CR; ou o estado de conservação das espécies muda para CR devido aos impactos do projeto;
  - Catastrófico: Perda em grande escala de habitat crítico ou alteração do estado de conservação da espécie para Extinto na Natureza - EW devido aos impactos do projeto.
- Se nenhuma das opções disponíveis for adequada ou se for utilizada uma abordagem de avaliação de impacto diferente e não comparável, selecionar "Outra, especificar".
- Se selecionar "Outro, especificar", indique uma etiqueta ou uma breve explicação.

*Probabilidade (coluna 6)*

- Indicar a probabilidade de ocorrência do impacto, de acordo com a descrição fornecida na coluna 4 "Descrição do impacto".
- Utilize a seguinte descrição como referência para selecionar a opção mais adequada (com base em [Hardner et. al., 2015](#)):
  - Quase certo: espera-se que ocorra no plano do projeto;
  - Provável: provavelmente ocorrerá no plano do projeto;
  - Possível: pode ocorrer em algumas circunstâncias;
  - Improvável: pode ocorrer num dado momento;
  - Raro: apenas em circunstâncias excepcionais.

*Descrever a resposta (coluna 7)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta secção para fornecer pormenores sobre a forma como a sua organização geriu o impacto, descrevendo a sua abordagem, as partes interessadas envolvidas e os resultados até à data.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

## **Plano estratégico de negócios**

### **11.10 As questões de biodiversidade estão integradas em algum aspeto do vosso plano estratégico de negócios a longo prazo e, em caso afirmativo, como?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM13.1/F-CO13.1)
Justificação	Esta pergunta permite que as organizações expliquem se e como consideraram e agiram em relação a questões relacionadas com a biodiversidade a um nível elevado. Esta pergunta não se refere apenas à resposta da organização às questões relacionadas à biodiversidade. Os investidores e outros utilizadores de dados estão interessados em inovações estratégicas e decisões financeiras voltadas para o futuro que tenham sido impulsionadas por oportunidades de mercado, objectivos de política pública e compromissos de responsabilidade corporativa relacionados à biodiversidade.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

0	1	2	3
<b>Aspeto da estratégia</b>	<b>As questões relacionadas com a biodiversidade estão integradas?</b>	<b>Horizonte temporal a longo prazo (anos)</b>	<b>Por favor, explique</b>
Objectivos empresariais a longo prazo	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, as questões relacionadas com a biodiversidade são integradas</li> <li>Não, as questões relacionadas com a biodiversidade foram analisadas mas não foram consideradas</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>5-10</li> <li>11-15</li> <li>16-20</li> <li>21-30</li> <li>&gt;30</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

	<p>estrategicamente relevantes/significativas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não, as questões relacionadas com a biodiversidade ainda não foram analisadas, mas há planos para o fazer nos próximos dois anos</li> <li>• Não, as questões relacionadas com a biodiversidade não foram analisadas e não há planos para o fazer</li> </ul>		
Estratégia para objectivos a longo prazo			
Planeamento financeiro			

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao responder a esta pergunta, as organizações devem considerar se, o quê e como as questões relacionadas com a biodiversidade afectaram os 3 aspectos do seu planeamento de negócios a nível corporativo para um horizonte de tempo superior a 5 anos. Em primeiro lugar, considere se as seguintes questões afectaram o seu plano estratégico de negócios de longo prazo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Evitar, reduzir, restaurar ou compensar os impactes na biodiversidade;</li> <li>○ Custos de cumprimento da regulamentação relativa à biodiversidade;</li> <li>○ Restrições de uso da terra relacionadas com a biodiversidade (por exemplo, áreas protegidas).</li> </ul> </li> <li>• Isto pode ser em resposta a riscos existentes ou futuros, mas também pode incluir outras considerações, dentro e fora da organização, tais como oportunidades de mercado actuais e futuras, agendas de políticas públicas e compromissos de responsabilidade empresarial.</li> </ul> <p><i>As questões relacionadas com a biodiversidade estão integradas? (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve responder "Sim, as questões relacionadas com a biodiversidade estão integradas" se tiverem sido incluídas nos objectivos a longo prazo da sua organização, na estratégia para atingir esses objectivos e no seu planeamento financeiro a longo prazo.</li> </ul> <p><i>Horizonte temporal a longo prazo (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve até que ponto a sua organização considera no futuro as questões relacionadas com a biodiversidade em cada aspeto da sua estratégia de negócios.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p>
---------------------	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer mais pormenores sobre a forma como as questões relacionadas com a biodiversidade são integradas em cada aspeto da estratégia, utilizando exemplos específicos da empresa.</li> <li>• Explique por que razão escolheu o horizonte temporal indicado na coluna 2 "Horizonte temporal a longo prazo".</li> <li>• Especifique se estes planos se aplicam a todos os seus produtos de base divulgados ou apenas a uma seleção dos mesmos. Se os seus planos não se aplicarem a todos os produtos de base, indique aqui as razões.</li> <li>• Se indicou na coluna 1 "As questões relacionadas com a biodiversidade estão integradas" que tem planos para rever as questões relacionadas com a biodiversidade nos próximos dois anos, forneça pormenores sobre os seus planos.</li> <li>• Se não integrou estas questões em nenhum aspeto dos seus planos empresariais, indique a principal razão para não o fazer e apresente uma explicação.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

## **Objectivos relacionados com a biodiversidade**

### **11.11 Especificou quaisquer objectivos mensuráveis e calendarizados relacionados com os seus compromissos de reduzir ou evitar impactos na biodiversidade?**

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.1/F-CO14.1)
Justificação	Esta pergunta refere-se a objectivos específicos para evitar ou reduzir os impactos e riscos relacionados com a biodiversidade. A implementação efectiva de políticas e compromissos exige o estabelecimento de metas específicas. Metas ambiciosas reflectem a urgência com que as questões de biodiversidade estão a ser tratadas pelas organizações. As informações divulgadas sobre as suas metas fornecem aos utilizadores de dados do CDP uma forma de acompanhar o seu progresso em direção à sustentabilidade. As organizações também se beneficiam do estabelecimento de metas ao terem indicadores claros do seu progresso em direção a uma melhor administração da biodiversidade.
Opções de resposta	Seleccione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar "Sim" se os objectivos relacionados com a biodiversidade estiveram activos durante o ano de referência, incluindo os objectivos que foram atingidos durante esse período.</li> <li>• Note-se que estes objectivos devem estar em conformidade com a sua política e compromissos e referir-se a acções específicas, mensuráveis, realizáveis e calendarizadas. Por exemplo, pode ter objectivos para alcançar "Nenhuma perda líquida" até uma determinada data ou para aumentar a percentagem de minas com um Plano de Ação para a Biodiversidade.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.11.1 Fornecer pormenores sobre os objectivos relacionados com os compromissos assumidos para reduzir ou evitar impactos sobre a biodiversidade e os progressos realizados.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à pergunta 11.11.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.1a/F-CO14.1a)
Justificação	Esta pergunta incide sobre objectivos específicos relacionados com a biodiversidade. A implementação efectiva de políticas e compromissos exige a definição de objectivos específicos, mensuráveis e calendarizados. Metas ambiciosas reflectem a urgência com que as questões de biodiversidade estão a ser tratadas pelas organizações. A informação divulgada sobre as metas fornece aos utilizadores de dados do CDP uma forma de acompanhar o progresso em direcção à sustentabilidade. As organizações também se beneficiam do estabelecimento de metas específicas e mensuráveis, pois têm indicadores claros do seu progresso em direcção a uma melhor administração da biodiversidade.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte. A tabela é apresentada em várias linhas para facilitar a leitura. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela

1	2	3	4	5	6
<b>Número de referência do objetivo</b>	<b>Etiqueta de destino</b>	<b>Ano de referência</b>	<b>Ano-alvo</b>	<b>% do objetivo alcançado</b>	<b>Por favor, explique</b>

<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivo 1</li> <li>• Objetivo 2</li> <li>• Objetivo 3</li> <li>• Objetivo 4</li> <li>• Objetivo 5</li> <li>• Objetivo 6</li> <li>• Objetivo 7</li> <li>• Objetivo 8</li> <li>• Objetivo 9</li> <li>• Objetivo 10</li> <li>• Objetivo 11</li> <li>• Objetivo 12</li> <li>• Objetivo 13</li> <li>• Objetivo 14</li> <li>• Objetivo 15</li> <li>• Objetivo 16</li> <li>• Objetivo 17</li> <li>• Objetivo 18</li> <li>• Objetivo 19</li> <li>• Objetivo 20</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número entre 1900 e 2024, sem casas decimais]</p>	<p>Campo numérico [introduzir um número entre 2019 e 2100, sem casas decimais]</p>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0%</li> <li>• 1-10%</li> <li>• 11-20%</li> <li>• 21-30%</li> <li>• 31-40%</li> <li>• 41-50%</li> <li>• 51-60%</li> <li>• 61-70%</li> <li>• 71-80%</li> <li>• 81-90%</li> <li>• 91-99%</li> <li>• 100%</li> <li>• Dados não disponíveis</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]</p>
--	--	--	--	---	--

[Adicionar linha]

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indique os seus principais objectivos relacionados com a biodiversidade que estiveram activos durante o ano de referência.</li> <li>• Os objectivos que foram alcançados durante o ano de referência devem também ser divulgados.</li> </ul> <p><i>Número de referência do objetivo (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar um único número de referência único para cada objetivo.</li> <li>• Pode fornecer um máximo de 20 alvos diferentes (Alvo 1- Alvo 20).</li> <li>• Cada número de referência deve ser utilizado para acompanhar os progressos realizados em relação ao objetivo específico nos anos seguintes.</li> </ul> <p><i>Rótulo do objetivo (coluna 2)</i></p>
----------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transcreva o seu objetivo, de preferência nos termos exactos em que o objetivo é apresentado pela sua organização em documentos internos e/ou externos.</li> <li>• Na coluna 6 ("Por favor, explique"), será solicitado que forneça pormenores sobre o objetivo.</li> </ul> <p><i>Ano base (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta data é um ponto de referência no passado para o qual a sua organização é capaz de fornecer dados de base fiáveis relativos a um objetivo específico.</li> <li>• Este não é necessariamente o ano em que o compromisso foi estabelecido, mas sim o ano em relação ao qual acompanhará os seus progressos para atingir o objetivo.</li> </ul> <p><i>Ano objetivo (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta data representa o momento em que espera atingir o seu objetivo.</li> </ul> <p><i>% do objetivo atingido (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar os progressos realizados até à data pela sua organização para atingir o objetivo.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize esta coluna para fornecer informações adicionais sobre os seus objectivos, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ porque é que o alvo foi escolhido;</li> <li>○ como se relaciona com os seus compromissos;</li> <li>○ como é que a empresa planeia atingir o objetivo.</li> </ul> </li> <li>• Fornecer exemplos específicos da empresa sobre os resultados alcançados até à data.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### Hierarquia das medidas de atenuação

#### **11.12 A sua organização adoptou a prevenção e/ou minimização como estratégias para prevenir ou atenuar impactos adversos significativos sobre a biodiversidade?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.3/F-CO14.3)
Justificação	As acções para atenuar os impactos na biodiversidade podem ser mais eficazes e eficientes se forem adoptadas nas fases iniciais do projeto. Posteriormente, as medidas de atenuação são muitas vezes mais limitadas, caras e envolvem um maior grau de incerteza sobre os resultados esperados. A gestão de impactos e riscos relevantes por meio de prevenção e minimização indica aos investidores e outros utilizadores de dados que a sua organização está alinhada com as melhores práticas do sector, além de ter maior probabilidade de prevenir riscos imprevistos.
Opções de resposta	Seleccione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não</li> </ul>
--	---

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nesta pergunta, é pedido à sua organização que revele se adoptou pelo menos uma das duas primeiras etapas da estrutura da hierarquia de atenuação: evitar e minimizar.</li> <li>Selecione "Sim" se for capaz de fornecer exemplos relevantes de acções de prevenção e/ou minimização, mesmo que a sua organização não tenha assumido um compromisso público especificamente sobre a hierarquia de atenuação.</li> <li>Espera-se que as organizações que se comprometeram a implementar a estrutura hierárquica de atenuação em 11.10 indiquem que a prevenção e/ou minimização foram adoptadas como estratégias para atenuar os impactos e riscos da biodiversidade.</li> </ul>
Informações adicionais	Para mais informações sobre a hierarquia de mitigação, consultar o guia preparado pela The Biodiversity Consultancy para a Cross-Sector Biodiversity Initiative - CSBI ( <a href="#">CSBI, 2015</a> ).

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.12.1 Fornecer exemplos relevantes, específicos da empresa, da implementação de acções de prevenção e minimização para gerir impactos adversos sobre a biodiversidade.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta ao ponto 11.12.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.3a/F-CO14.3a)
Justificação	Esta pergunta solicita exemplos relevantes que comprovem que os impactos e riscos significativos relacionados com a biodiversidade foram geridos através da adoção de medidas de prevenção e/ou minimização.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
---	---	---	---

ID do projeto mineiro	Abordagem	Tipo de medida	Descrição
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Projeto 1-70</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Evitar</li> <li>Minimização</li> </ul>	Selecionar a partir de: <p><b>Evitar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seleção do local</li> <li>Conceção do projeto</li> <li>Programação</li> <li>Outra medida de prevenção, especificar</li> </ul> <p><b>Minimização</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controlos físicos</li> <li>Controlos operacionais</li> <li>Controlos de redução</li> <li>Outra medida de minimização, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta pede exemplos relevantes de medidas de prevenção e/ou minimização adoptadas pela sua organização no processo de gestão de impactos adversos sobre a biodiversidade. Não é necessário fornecer dados sobre todas as instâncias em que essas estratégias foram adoptadas.</li> <li>Se tiver operações em países/áreas de elevado risco de desflorestação, é desejável que divulgue exemplos de prevenção e/ou minimização relacionados com a desflorestação e a degradação florestal.</li> </ul> <p><i>ID do projeto mineiro (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que no ponto 1.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em 1.18.</li> </ul> <p><i>Tipo de medida (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ao seleccionar a opção mais adequada, tenha em conta o seguinte (CSBI, 2015):             <ul style="list-style-type: none"> <li>Evitar através da seleção do local: envolve a realocização do local do projeto ou dos componentes para longe de uma área reconhecida pelo seu elevado valor em termos de biodiversidade e serviços ecossistémicos.</li> <li>Evitar através da conceção do projeto: ocorre quando se selecciona o tipo de infraestrutura e a sua colocação e modo de funcionamento no local do projeto.</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Evitar através da programação: é conseguido através de alterações no calendário das actividades do projeto.</li> <li>○ Minimização através de controlos físicos: adaptação da conceção física da infraestrutura do projeto para reduzir os potenciais impactos, como a instalação de bueiros nas estradas ou de desviadores de voo das aves nas linhas de transmissão.</li> <li>○ Minimização através de controlos operacionais: gestão e regulação das acções das pessoas associadas ao projeto - incluindo pessoal, empreiteiros ou (sempre que possível) pessoas afectadas pelo projeto e migrantes.</li> <li>○ Minimização através de controlos de redução: tomar medidas para reduzir os níveis de poluentes (por exemplo, emissões de poeiras, luz, ruído, gases ou líquidos) que possam ter impactos negativos na biodiversidade e nos serviços ecossistémicos.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As medidas de prevenção/minimização adoptadas pela sua organização podem envolver uma sobreposição entre as opções enumeradas. Se for esse o caso, seleccionar a opção mais relevante e fornecer mais pormenores na coluna 4 "Descrição".</li> <li>• Se pretender adicionar outro tipo de medida, seleccione "Outra medida de prevenção, por favor especifique" ou "Outra medida de minimização, por favor especifique" e aparecerá uma caixa de texto para preencher.</li> </ul> <p><i>Descrição (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva a medida de prevenção/minimização adoptada no projeto de mineração, incluindo informações sobre como ela permitiu que a sua empresa evitasse/minimizasse os impactos e riscos relacionados à biodiversidade.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.13 Os impactos significativos na biodiversidade foram atenuados através da recuperação?

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.4/F-CO14.4)
Justificação	A restauração das características da biodiversidade é uma opção para compensar os impactos que não puderam ser evitados ou minimizados. É um passo importante para que as organizações cumpram os seus compromissos em relação à redução do seu impacto sobre a biodiversidade (por exemplo, "Nenhuma Perda Líquida" ou "Impacto Positivo Líquido") e para gerir riscos regulamentares e de reputação. Ao indicar que a organização está a tomar medidas para reduzir os impactos residuais, ela fornece uma indicação aos investidores e outros grupos interessados de que a organização está a adotar as melhores práticas de gestão da biodiversidade.



Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:
--------------------	------------------------------

1	2
<b>Os impactos significativos na biodiversidade foram atenuados através da recuperação?</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Parcialmente</li> <li>• Não</li> <li>• Dados não disponíveis</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta refere-se apenas à restauração da biodiversidade no contexto da hierarquia de mitigação, ou seja, para reduzir impactos residuais significativos sobre a biodiversidade que não puderam ser evitados ou minimizados (ver "Explicação dos termos").</li> <li>• Nas perguntas seguintes (por exemplo, 11.13.1 e 11.14.1), poderá revelar a restauração que ocorreu noutros contextos.</li> </ul> <p><i>Os impactos significativos na biodiversidade foram atenuados através da recuperação? (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se a restauração for aplicada regularmente em todos os seus projectos mineiros para reduzir impactos residuais significativos sobre a biodiversidade que não puderam ser evitados ou minimizados.</li> <li>• Se a restauração ocorrer apenas em projectos seleccionados ou se só tiver dados disponíveis sobre a restauração de projectos seleccionados, seleccione "Parcialmente". Neste caso, pode usar a coluna 2 "Comentário" para fornecer detalhes sobre o motivo.</li> <li>• Seleccione "Dados não disponíveis" se os dados sobre a restauração da biodiversidade não forem recolhidos pela sua organização a nível corporativo. Nesse caso, é possível usar a coluna 2 "Comentário" para fornecer detalhes sobre o motivo dessa situação.</li> </ul>
---------------------	--

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.13.1 Fornecer informações pormenorizadas sobre as acções de restauro que tem em curso nos seus sítios.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" e "Parcialmente" na resposta 11.13.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.4a/ F-CO14.4a)
Justificação	Ao divulgar as acções de restauração da biodiversidade, o utilizador fornece provas aos investidores e outros utilizadores de dados sobre as suas acções para implementar a estrutura de hierarquia de atenuação no(s) seu(s) projeto(s) de mineração.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6	7
<b>ID do projeto mineiro</b>	<b>Descrição do impacto que está a ser atenuado pelo restauro</b>	<b>Tipo de ecossistema restaurado</b>	<b>Área total restaurada até à data (hectares)</b>	<b>Área total a restaurar (hectares)</b>	<b>Ano-alvo</b>	<b>Descrever as acções de restauro</b>
Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Projeto 1-70</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecossistemas florestais</li> <li>Outros ecossistemas</li> <li>Dados não disponíveis</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número sem casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita dados ao nível do projeto sobre as medidas de recuperação implementadas para atenuar os impactos significativos na biodiversidade e reduzir os impactos residuais dos seus projectos.</li> <li>Divulgue todos os projectos de restauro que a sua organização implementou como parte da aplicação da estrutura hierárquica de atenuação. Adicione uma nova linha para cada projeto de restauro.</li> </ul> <p><i>ID do projeto mineiro (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que no ponto 1.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em 1.18.</li> </ul>
---------------------	--

	<p><i>Descrição do impacto que está a ser atenuado pela restauração (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva o impacto significativo na biodiversidade que as suas acções de restauro pretendem atenuar, incluindo os métodos utilizados para avaliar o impacto.</li> <li>• Apresentar uma explicação sobre a razão pela qual a prevenção e/ou minimização não impediram este impacto.</li> </ul> <p><i>Área total recuperada até à data (hectares) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este valor refere-se à área total restaurada até ao ano de referência.</li> <li>• Se a área não for uma métrica que se aplique ao tipo de projeto que está a implementar, então introduza "0" (zero). Mais pormenores podem ser fornecidos na coluna 7 "Descrever acções de restauro".</li> </ul> <p><i>Superfície total a recuperar (hectares) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refere-se à área total que será restaurada quando a restauração da biodiversidade estiver totalmente concluída, ou seja, no ano-alvo, indicado na coluna 6 "Ano-alvo".</li> <li>• Se a área não for uma métrica que se aplique ao tipo de projeto que está a implementar, então introduza "0" (zero). Mais pormenores podem ser fornecidos na coluna 7 "Descrever acções de restauro".</li> </ul> <p><i>Ano objetivo (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ano representa o ano em que espera concluir a recuperação da zona, ou seja, quando o ecossistema natural tiver recuperado das perturbações e já não necessitar de intervenção humana (ver "Informações adicionais" para mais pormenores sobre os atributos dos ecossistemas recuperados).</li> </ul> <p><i>Descrever as acções de recuperação (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrever os aspectos relevantes do projeto de recuperação, incluindo: características da biodiversidade visadas (espécies, habitats e/ou ecossistemas), objectivos, indicadores de desempenho, abordagem de monitorização, bem como quaisquer aspectos jurídicos/regulamentares relevantes.</li> </ul>
Informações adicionais	Ver <a href="#">"The SER Primer on Ecological Restoration"</a> (SER, 2002), Secção 3, para uma descrição dos atributos dos ecossistemas restaurados.

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### Accções de conservação adicionais

## 11.14 Os impactos residuais significativos dos seus projectos foram compensados através de compensações de biodiversidade?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.5/F-CO14.5)
Justificação	A compensação da biodiversidade é um mecanismo para compensar os impactes na biodiversidade que não poderiam ser atenuados de outra forma. As compensações são normalmente essenciais para alcançar compromissos de "Nenhuma Perda Líquida" ou "Impacto Positivo Líquido". As instituições financeiras ou a regulamentação governamental também podem exigir que a sua organização implemente compensações de biodiversidade. Ao divulgar os projectos de compensação da biodiversidade, as organizações demonstram aos investidores e a outros utilizadores de dados que os compromissos são levados a sério.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Os impactos residuais foram compensados através de compensações de biodiversidade?</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Parcialmente</li> <li>• Não</li> <li>• Dados não disponíveis</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione "Sim" se as compensações de biodiversidade forem aplicadas em todos os seus projectos de mineração para compensar impactos residuais significativos sobre a biodiversidade que não puderam ser evitados, minimizados ou restaurados.</li> <li>• Se as compensações forem aplicadas apenas em projectos seleccionados, selecione "Parcialmente". Neste caso, utilize a coluna 2 "Comentário" para fornecer uma explicação.</li> <li>• Se seleccionar "Sim" ou "Parcialmente", deverá fornecer informações pormenorizadas na pergunta seguinte 11.14.1.</li> <li>• Selecione "Dados não disponíveis" se os dados sobre contrabalanços de biodiversidade não forem recolhidos pela sua organização a nível empresarial. Neste caso, utilizar a coluna 2 ("Comentário") para fornecer uma explicação.</li> </ul>
Informações adicionais	O <a href="#">Programa de Compensação de Biodiversidade e Negócios - BBOP</a> representa uma fonte essencial de informação e directrizes relacionadas com a compensação de biodiversidade.

<b>Notas de autoria</b>
-------------------------

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.14.1 Fornecer pormenores sobre as compensações de biodiversidade existentes.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" ou "Parcialmente" na resposta a 11.14.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.5a/F-CO14.5a)
Justificação	Esta pergunta procura evidências de que a sua organização está a adotar o contrabalanço de biodiversidade.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
ID do projeto mineiro	Descrição do impacto que está a ser compensado	Motivação	Tipo de desvio	Área (hectares)	Descrever o desvio
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Projeto 1-70</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Voluntário</li> <li>Requisitos do mutuante</li> <li>Requisitos legais</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Compensação de restauro (florestas)</li> <li>Compensação de restauração (outros)</li> <li>Compensação de perdas evitadas (florestas)</li> <li>Compensação de perdas evitadas (outras)</li> <li>Acordos de compensação</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		
--	--	--	--	--	--

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita dados a nível de projeto sobre a utilização de contrabalanços de biodiversidade para compensar impactos residuais significativos na biodiversidade.</li> <li>• Adicionar uma nova linha para cada contrabalanço de biodiversidade que está a ser divulgado.</li> </ul> <p><i>ID do projeto mineiro (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que no ponto 11.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em 11.18.</li> </ul> <p><i>Descrição do impacto a compensar (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva o impacto residual na biodiversidade que o seu contrabalanço pretende compensar, incluindo os métodos utilizados para quantificar e caracterizar o impacto.</li> <li>• Apresentar uma explicação sobre a razão pela qual a prevenção, a minimização e a recuperação não impediram o impacto residual.</li> </ul> <p><i>Motivação (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar o fator principal que motivou a implementação do contrabalanço de biodiversidade.</li> <li>• Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, seleccione "Outro, por favor especifique" e aparecerá uma caixa de texto para adicionar uma etiqueta que descreva a sua motivação. Poderá fornecer mais pormenores sobre a sua abordagem na coluna 6 "Descreva a compensação".</li> </ul> <p><i>Tipo de desvio (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver a descrição de cada tipo de compensação na "Explicação dos termos".</li> <li>• Note-se que, no caso dos contrabalanços de "perda evitada" e "recuperação", há uma repartição por tipo de ecossistema, pelo que se espera que os contrabalanços nos ecossistemas florestais sejam identificados pela seleção da opção de resposta adequada.</li> <li>• Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, seleccione "Outro, por favor especifique" e aparecerá uma caixa de texto para adicionar uma etiqueta que descreva a sua motivação. Poderá fornecer mais pormenores sobre a sua abordagem na coluna 6 "Descreva a compensação".</li> </ul> <p><i>Área (hectares) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a compensação que está a ser divulgada não for baseada na área, introduza "0" (zero) nesta coluna e certifique-se de que é fornecida uma explicação na coluna 6.</li> </ul> <p><i>Descrever o desvio (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva os aspectos relevantes da conceção e implementação do contrabalanço, incluindo: âmbito, actividades, aspectos legais/regulamentares, monitorização e avaliação.</li> </ul>
---------------------	--

Informações adicionais	O <a href="#">Programa de Compensação de Biodiversidade e Negócios - BBOP</a> representa uma fonte essencial de informações e diretrizes relacionadas com a compensação de biodiversidade.
------------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.15 A sua organização está a implementar ou a apoiar acções de conservação adicionais?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.6/F-CO14.6)
Justificação	Algumas organizações implementaram Acções de Conservação Adicionais (ACAs), que beneficiam a biodiversidade mas não têm como objetivo mitigar impactos específicos. Esta pergunta tem como objetivo fornecer uma visão abrangente das acções da sua organização relacionadas com a biodiversidade. Ao implementar ACAs, a sua organização envia um sinal aos investidores e outros utilizadores de dados de que está a ir além da conformidade regulamentar ao lidar com questões relacionadas à biodiversidade.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte

1	2
<b>Implementar ou apoiar acções de conservação adicionais?</b>	<b>Comentário</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> <li>• Dados não disponíveis</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta é sobre acções que trazem benefícios para a biodiversidade, mas não podem ser diretamente associadas à compensação de impactos residuais causados pelos seus projectos. As ACAs podem ou não estar ligadas a um projeto de mineração.</li> </ul>
---------------------	---



	<p><i>Implementar ou apoiar acções de conservação adicionais? (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se for capaz de fornecer exemplos relevantes de ACAs implementadas ou apoiadas pela sua organização. Poderá fornecer pormenores na pergunta seguinte 11.15.1.</li> <li>• Seleccione "Não" se a sua organização não estiver a implementar ou a apoiar ACAs. Neste caso, utilize a coluna 2 "Comentário" para fornecer uma explicação.</li> <li>• Seleccione "Dados não disponíveis" se os dados sobre ACAs não forem recolhidos pela sua organização a nível empresarial. Neste caso, utilize a coluna 2 "Comentário" para fornecer uma explicação.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.15.1 Forneça pormenores sobre as principais ACA que está a implementar ou a apoiar.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta a 11.15.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.6a/F-CO14.6a)
Justificação	Esta pergunta pede provas de que a sua organização está a apoiar ou a implementar ACAs.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5
Título do projeto	Tema do projeto	País/área	Localização	Motivação primária
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservação das florestas</li> <li>• Áreas protegidas</li> <li>• Espécies ameaçadas</li> </ul>	Selecionar a partir de: [Lista de países/áreas].	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na área de influência do projeto mineiro</li> <li>• Fora da área de influência</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voluntário</li> <li>• Requisitos do mutuante</li> <li>• Requisitos legais</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Restauração (florestas)</li> <li>• Restauração (outros)</li> <li>• Desenvolvimento comunitário</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		do projeto mineiro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar</li> </ul>
--	--	--	--------------------	--

6	7	8	9	10
<b>Período de tempo</b>	<b>Ano de início</b>	<b>Fim do ano</b>	<b>Descrição do projeto</b>	<b>Descrição dos resultados obtidos até à data</b>
Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definido</li> <li>• Indefinido</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número sem casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número sem casas decimais]	Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Campo de texto [máximo 500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta pede exemplos relevantes de ACAs apoiadas ou implementadas pela sua organização durante o ano de referência. Não é necessário fornecer dados sobre todos os projectos/acções implementados ou apoiados.</li> <li>• Se a sua empresa opera em países/áreas com elevado risco de desflorestação, é desejável que divulgue exemplos relacionados com a desflorestação e a degradação das florestas.</li> </ul> <p><i>Motivação primária (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar o principal fator que motivou a implementação das ACAs.</li> <li>• Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, seleccione "Outro, especifique" e aparecerá uma caixa de texto para acrescentar uma etiqueta que descreva a sua motivação. Poderá fornecer mais pormenores sobre a sua abordagem na coluna 9 "Descrição do projeto".</li> </ul> <p><i>Período de tempo (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Definido" se a ACA tiver datas de início e de fim definidas.</li> <li>• Se a ACA não tiver um calendário estabelecido, seleccionar "Indefinido" e explicar porquê na coluna 9 "Descrição do projeto".</li> </ul> <p><i>Ano de início (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o ano de início da execução do projeto.</li> </ul>
---------------------	--

	<p><i>Ano final (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar o ano em que se prevê que o projeto termine. Se o projeto já tiver sido encerrado, o ano de encerramento deverá corresponder ao ano do relatório.</li> </ul> <p><i>Descrição do projeto (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descrever os aspectos relevantes da conceção e execução do projeto, incluindo o âmbito, as actividades, os aspectos jurídicos/regulamentares, o acompanhamento e a avaliação.</li> </ul> <p><i>Descrição dos resultados obtidos até à data (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descrever os resultados positivos relevantes para a biodiversidade alcançados até à data, incluindo quaisquer indicadores e benefícios associados para as comunidades locais.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

## Encerramento e reabilitação

### 11.16 Os seus projectos mineiros têm planos de encerramento em vigor?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.7/F-CO14.7)
Justificação	O planeamento do encerramento da mina ajuda a evitar legados negativos e permite que os benefícios para a biodiversidade sejam maximizados. Ao divulgar detalhes sobre os seus planos de encerramento, fornece provas aos investidores e outros utilizadores de dados de que os impactos e riscos associados ao encerramento da mina foram tidos em consideração.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2
<b>Existem planos de encerramento em vigor?</b>	<b>Comentário</b>
Seleccione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Parcialmente (nem todos os projectos)</li> <li>Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se todos os seus projectos mineiros activos tiverem planos de encerramento em vigor.</li> <li>• Se tiverem sido elaborados planos de encerramento para parte dos seus projectos mineiros, seleccione "Parcialmente (nem todos os projectos)". Neste caso, utilizar a coluna 2 "Comentário" para apresentar uma explicação.</li> <li>• Se for seleccionado "Sim" ou "Parcialmente (nem todos os projectos)", será solicitado que forneça informações pormenorizadas na pergunta seguinte 11.16.1.</li> <li>• Seleccione "Não" se nenhum dos seus projectos mineiros activos tiver planos de encerramento em vigor.</li> </ul>
Informações adicionais	Para mais pormenores sobre o tema, consultar o manual sobre o encerramento de minas, preparado pelo Programa de Desenvolvimento Sustentável de Práticas Avançadas para a Indústria Mineira - LPSDP do Governo australiano ( <a href="#">DIIS, 2016</a> ).

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.16.1 Fornecer pormenores sobre as minas com planos de encerramento.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" ou "Parcialmente (nem todos os projectos)" na resposta a 11.16.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.7a/F-CO14.7a)
Justificação	Esta pergunta pede pormenores sobre os planos de encerramento de minas que a sua organização tem em vigor. Isto fornece informações aos investidores e outros utilizadores de dados sobre se está a trabalhar no sentido de reduzir as potenciais responsabilidades ambientais do seu projeto mineiro.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2	3	4	5
% de minas com planos de encerramento	% de planos de encerramento que têm em consideração os	Existe uma provisão financeira para as despesas de	Revisão frequente dos planos de encerramento	Por favor, explique

	aspectos da biodiversidade	encerramento da mina?		
Campo numérico [introduzir um número de 0-100]	Campo numérico [introduzir um número de 0-100]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, para todas as minas</li> <li>• Sim, para algumas minas</li> <li>• Não</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regularmente (todos os projectos)</li> <li>• Regularmente (alguns projectos)</li> <li>• Ocasionalmente (todos os projectos)</li> <li>• Ocasionalmente (alguns projectos)</li> <li>• Não revisto (todos os projectos)</li> <li>• Não revisto (alguns projectos)</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os dados solicitados nesta pergunta fornecem uma visão geral da abordagem da sua organização relativamente aos planos de encerramento. Não é solicitado que forneça dados a nível de projeto nesta pergunta.</li> </ul> <p><i>% de minas com planos de encerramento (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificar a percentagem de projectos mineiros com planos de encerramento em vigor, considerando todos os projectos divulgados em 1.18 (exceto os que indicou estarem na fase de "Exploração").</li> </ul> <p><i>% de planos de encerramento que têm em consideração os aspectos da biodiversidade (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a percentagem de planos de encerramento que tomaram em consideração questões relacionadas com a biodiversidade.</li> </ul> <p><i>Frequência com que os planos de encerramento são revistos (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar todas as opções aplicáveis. Se for selecionada mais do que uma opção (ou seja, se for adoptada uma abordagem diferente para diferentes projectos mineiros), apresentar uma explicação para esse facto na coluna 5 "Explicação".</li> <li>• Selecione "Regularmente (todos os projectos)" se todos os seus projectos seguirem um calendário pré-definido para a revisão do plano de encerramento (por exemplo, trienal).</li> <li>• Selecione "Regularmente (alguns projectos)" se parte dos seus projectos seguir um calendário pré-definido para a revisão do plano de encerramento.</li> <li>• Selecione "Ocasionalmente (todos os projectos)" se todos os planos de encerramento forem revistos durante o ciclo de vida do projeto, mas não existe um prazo pré-definido.</li> <li>• Selecione "Ocasionalmente (alguns projectos)" se parte dos seus planos de encerramento for revista em algum momento do ciclo de vida do projeto, mas não existe um prazo pré-definido.</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Não revisto (todos os projectos)" se todos os seus planos de encerramento forem documentos estáticos (ou seja, não há planos para os rever durante o ciclo de vida do projeto)</li> <li>• Seleccione "Não revisto (alguns projectos)" se parte dos seus planos de encerramento forem documentos estáticos (ou seja, não há planos para os rever durante o ciclo de vida do projeto)</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça um ou mais exemplos específicos da empresa de como as questões relacionadas com a biodiversidade foram tidas em consideração nos seus planos de encerramento.</li> <li>• Explique a sua abordagem para calcular as responsabilidades e demonstre que haverá recursos suficientes para cobrir os custos associados ao encerramento da mina.</li> <li>• Se parte das suas minas não dispuser de provisões financeiras para cobrir as despesas de encerramento de minas, indique a percentagem de minas e explique quaisquer planos para evitar futuros legados negativos.</li> </ul>
Informações adicionais	Para mais pormenores sobre o tema, consultar o manual sobre o encerramento de minas elaborado pelo Programa de Desenvolvimento Sustentável de Práticas Avançadas para a Indústria Mineira - LPSDP do Governo australiano ( <a href="#">DIIS, 2016</a> ).

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.17 Pode divulgar a área reabilitada (no total e no ano de referência) para cada um dos seus projectos mineiros?

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.8/F-CO14.8)
Justificação	A reabilitação é um indicador de desempenho ambiental relevante no caso dos projectos mineiros. Uma reabilitação bem planeada e gerida pode reduzir e/ou evitar legados negativos, elevados custos de conformidade e riscos regulamentares.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Área de divulgação reabilitada (no total e no ano de referência)</b>	<b>Comentário</b>

Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Parcialmente</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
---	---

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A reabilitação tem como objetivo restabelecer a produtividade da terra e a funcionalidade do ecossistema, mas pode assumir uma utilização da terra e uma composição de espécies diferentes do ecossistema original. O novo ecossistema pode ser mais simples em termos de estrutura do que o original, mas mais produtivo, por exemplo, quando uma floresta é substituída por uma plantação ou pastagem ou vice-versa. (ver "Explicação dos termos").</li> </ul> <p><i>Área de divulgação reabilitada (no total e no ano de referência)? (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se puder divulgar a área total reabilitada para os seus projectos mineiros que se encontrem nas fases de "Produção" ou de "Encerramento e/ou sítio herdado", conforme especificado em 1.18.</li> <li>• Seleccione "Parcialmente" se os dados só estiverem parcialmente disponíveis.</li> <li>• Se for seleccionado "Sim" ou "Parcialmente", ser-lhe-á pedido que forneça os dados referidos no ponto 11.17.1.</li> </ul> <p><i>Comentário (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se seleccionou "Não" ou "Parcialmente", utilize esta coluna para fornecer uma explicação sobre o motivo pelo qual não divulga dados completos sobre a reabilitação (por exemplo, dados não recolhidos a nível da empresa).</li> </ul>
Informações adicionais	<p>Consultar a brochura preparada pelo Minerals Council of Australia (<a href="#">MCA, 2018</a>) para um resumo sobre a reabilitação de minas, com exemplos relevantes.</p> <p>Para mais pormenores sobre o tema, consultar o manual sobre reabilitação de minas elaborado pelo Leading Practice Sustainable Development Program for the Mining Industry - LPSDP do Governo australiano (<a href="#">DIIS, 2016</a>).</p>

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

**11.17.1 Forneça pormenores sobre a área reabilitada (total/ano de referência) para cada um dos seus projectos mineiros, incluindo a utilização do solo pós-mineração.**

<b>Detalhes da pergunta</b>
-----------------------------



Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" ou "Parcialmente" na resposta a 11.17.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM14.8a/F-CO14.8a)
Justificação	O CDP incentiva a divulgação de dados sobre reabilitação em nível de projeto. Somente os dados a nível de projeto permitem uma avaliação robusta do contexto ambiental no qual a organização opera. A informação aqui divulgada permitirá aos investidores e outros utilizadores de dados compreender a sua abordagem à reabilitação nos seus projectos mineiros e nas regiões onde a sua organização opera.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4
<b>ID do projeto mineiro</b>	<b>Área total reabilitada (hectares)</b>	<b>Área reabilitada no ano de referência (hectares)</b>	<b>Descrever a utilização do solo após a extração mineira</b>
Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Projeto 1-70</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta solicita dados a nível de projeto sobre a reabilitação de minas.</li> <li>Note-se que esta pergunta é sobre a reabilitação de áreas perturbadas por actividades relacionadas com a exploração mineira. A reabilitação pode ter como objetivo a recuperação do ecossistema, mas é um conceito mais amplo que engloba diferentes formas de utilização sustentável do solo pós-minas (ver "Explicação dos termos").</li> </ul> <p><i>ID do projeto mineiro (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acrescentar uma linha para cada projeto mineiro em relação ao qual é possível divulgar dados sobre reabilitação. Só devem ser incluídos os projectos mineiros que se encontrem nas fases de "Produção" ou "Encerramento e/ou sítio antigo", conforme especificado em 1.18.</li> <li>Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que no ponto 1.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em 1.18.</li> </ul> <p><i>Área total reabilitada (hectares) (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar a superfície total das terras reabilitadas até à data (<u>desde o ano de início do projeto</u>).</li> </ul> <p><i>Área reabilitada no ano de referência (hectares) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar a superfície das terras reabilitadas apenas durante o ano de referência.</li> </ul> <p><i>Descrever a utilização do solo após a extração mineira (coluna 4)</i></p>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrever a utilização prevista das áreas reabilitadas no contexto de cada projeto mineiro.</li> <li>• Se não estiver disponível uma discriminação das diferentes utilizações do solo (por exemplo, agricultura e conservação da biodiversidade), fornecer uma descrição qualitativa das potenciais utilizações futuras das zonas reabilitadas.</li> <li>• Se não forem recolhidos dados sobre a utilização do solo pós-mineração a nível da empresa, utilizar esta coluna para fornecer essa informação.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar a brochura preparada pelo Minerals Council of Australia (<a href="#">MCA, 2018</a>) para um resumo sobre a reabilitação de minas, com exemplos relevantes.</li> <li>• Para mais pormenores sobre o tema, consultar o manual sobre reabilitação de minas elaborado pelo Programa de Desenvolvimento Sustentável de Práticas Avançadas para a Indústria Mineira - LPSDP do Governo australiano (<a href="#">DIIS, 2016</a>).</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

## Compromisso

### **11.18 Colabora ou participa em parcerias com organizações não governamentais para promover a implementação dos seus objectivos e compromissos relacionados com a biodiversidade?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM15.3/F-CO15.3)
Justificação	Esta pergunta pede informações sobre se a sua organização está a estabelecer parcerias com organizações não-governamentais (ONGs) para atingir os seus objectivos e compromissos em matéria de biodiversidade. O envolvimento em tais parcerias fornece provas aos investidores e outros utilizadores de dados de que a sua organização está a empreender uma abordagem colaborativa para assegurar as melhores práticas em torno de questões relacionadas com a biodiversidade. As organizações geralmente beneficiam-se do conhecimento partilhado das ONGs sobre questões relacionadas à biodiversidade.
Opções de resposta	Preencher o quadro seguinte:

1	2
<b>Colaboração ou parceria com ONG</b>	<b>Comentário</b>
Seleccionar de entre:	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não, mas tenciona participar nos próximos 2 anos</li> <li>• Não</li> </ul>	
---	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note-se que esta pergunta diz respeito apenas a colaborações e/ou parcerias que se centram em questões relacionadas com a biodiversidade. As colaborações e parcerias com ONGs sobre outros temas não são abrangidas por esta pergunta.</li> </ul> <p><i>Colaboração ou parceria com ONG (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se colaborar ou se envolver em parcerias com ONG para promover a implementação dos seus objectivos e compromissos relacionados com a biodiversidade. Ser-lhe-á pedido que forneça exemplos relevantes no ponto 11.18.1.</li> <li>• Se a sua organização não colabora nem participa em parcerias com ONG, mas tem planos concretos para o fazer nos próximos 2 anos, seleccione "Não, mas planeia envolver-se nos próximos 2 anos". Pode fornecer uma descrição dos seus planos na coluna 2 "Comentário".</li> <li>• Se a sua organização não colabora ou participa em parcerias com ONG, seleccione "Não". Pode fornecer pormenores na coluna 2 "Comentário".</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

**11.18.1 Fornecer pormenores sobre as principais colaborações e/ou parcerias com organizações não governamentais que estiveram activas durante o ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta a 11.18.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM15.3a/F-CO15.3a)
Justificação	Esta pergunta pede informações pormenorizadas sobre as principais parcerias com organizações não governamentais (ONG) que a sua organização tinha em vigor durante o período de referência. Parcerias sólidas e de longo prazo com ONGs ambientais fornecem provas aos investidores e outros utilizadores de dados de que a sua organização está realmente empenhada em gerir os riscos relacionados com a biodiversidade.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3	4	5	6
Organização	Âmbito da colaboração	ID do projeto mineiro	Áreas de colaboração	Descrever a natureza da colaboração	Duração (até)
Campo de texto [máximo 500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Em toda a empresa</li> <li>Projectos mineiros específicos</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Projeto 1-70</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Desflorestação e/ou degradação florestal</li> <li>Planos de Ação para a Biodiversidade</li> <li>Áreas protegidas</li> <li>Espécies ameaçadas de extinção</li> <li>Desvios</li> <li>Restauração</li> <li>Avaliações à escala da paisagem</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>2018-2020</li> <li>2021-2025</li> <li>2026-2030</li> <li>&gt;2030</li> <li>Sem prazo definido</li> </ul>

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Note-se que esta pergunta diz respeito apenas a colaborações e/ou parcerias que se centram em questões relacionadas com a biodiversidade. As colaborações e parcerias com ONGs sobre outros temas não são abrangidas por esta pergunta.</li> <li>Fornecer exemplos relevantes de colaborações e/ou parcerias que envolvam um ou mais dos vossos projectos mineiros que estiveram activos durante o ano de referência. Note-se que não é necessário fornecer a lista completa de colaborações e/ou parcerias com ONG.</li> <li>Deve-se dar prioridade à divulgação de colaborações/parcerias com o maior impacto positivo sobre a biodiversidade e a mais ampla cobertura geográfica. Por exemplo, se uma organização global apenas mencionar colaborações e parcerias relacionadas com as suas operações num país, tal não é considerado uma cobertura geográfica adequada.</li> <li>Se a empresa opera em países/áreas com elevado risco de desflorestação, é desejável que divulgue exemplos relacionados com a desflorestação e a degradação florestal, se disponíveis.</li> </ul> <p><i>Organização (coluna 1)</i></p>
---------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indique o nome da ONG com a qual está formalmente a colaborar ou a estabelecer uma parceria.</li> </ul> <p><i>Âmbito da colaboração (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar se a colaboração/parceria se centra em projectos mineiros específicos "Projectos mineiros específicos" ou se envolve a sua organização no seu conjunto ("Toda a empresa").</li> <li>Se seleccionar "Projectos mineiros específicos", indique na coluna 3 "ID do projeto mineiro" quais os projectos mineiros incluídos.</li> </ul> <p><i>ID do projeto mineiro (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seleccionar um ou mais projectos mineiros que se enquadrem no âmbito da colaboração/parceria.</li> <li>Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que no ponto 1.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em 1.18.</li> </ul> <p><i>Domínios de colaboração (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seleccionar uma ou mais áreas de colaboração, conforme o caso.</li> <li>Se nenhuma das opções disponíveis for adequada, seleccione "Outro, especifique" e indique uma designação que descreva o tópico abrangido pela sua colaboração/parceria.</li> </ul> <p><i>Descrever a natureza da colaboração (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descreva a natureza da sua colaboração/parceria, incluindo: pormenores sobre projectos/actividades específicos na(s) área(s) de colaboração indicada(s) na coluna 4 "Áreas de colaboração", benefícios obtidos ou esperados para a sua organização, benefícios obtidos para a biodiversidade (resultados até à data) e outros aspectos relevantes.</li> </ul> <p><i>Duração (até) (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se a colaboração/parceria não tiver um calendário estabelecido, seleccione "Sem calendário especificado" e explique porquê na coluna 5 "Descrever a natureza da colaboração".</li> </ul>
--	---

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

**11.19 Colaboram com os mineiros artesanais e de pequena escala que operam nas áreas do vosso projeto mineiro ou na sua área de influência?**

<b>Detalhes da pergunta</b>
-----------------------------

Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na resposta à pergunta 11.6.
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM15.4/F-CO15.4)
Justificação	Esta questão pergunta sobre as acções que a sua organização está a levar a cabo para gerir os riscos associados aos mineiros artesanais e de pequena escala nas áreas do seu projeto mineiro ou na área de influência dos seus projectos mineiros. O desenvolvimento de formas eficazes de envolvimento com a mineração artesanal e de pequena escala (MAPE) ajuda os seus projectos mineiros a manter a sua licença social para operar, por exemplo, prevenindo conflitos ou contribuindo para reduzir os danos ambientais. Isto fornecerá informações aos investidores e outros utilizadores de dados sobre a sua abordagem de gestão de riscos para a MAPE.
Opções de resposta	Selecione uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Sim" se a sua organização se envolver com mineiros artesanais e de pequena escala que operam nas suas áreas de projeto mineiro ou nas suas áreas de influência. Poderá fornecer pormenores em 11.19.1.</li> <li>• Seleccione "Não" se a sua organização não se envolve com mineiros artesanais e de pequena escala que operam nas suas áreas de projeto mineiro ou nas suas áreas de influência.</li> </ul>
Informações adicionais	<p>As seguintes publicações fornecem mais orientações sobre a interação entre a mineração em grande escala e a mineração artesanal e de pequena escala (MAPE):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banco Mundial. 2009. <a href="#">Mineração em Conjunto: Large-Scale Mining Meets Artisanal Mining, A Guide for Action</a>. Washington, DC.</li> <li>• OCDE (2017), <a href="#">OECD Due Diligence Guidance for Meaningful Stakeholder Engagement in the Extractive Sector</a>, OECD Publishing, Paris.</li> <li>• OCDE (2016), <a href="#">OECD Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals from Conflict-Affected and High-Risk Areas</a>: Third Edition, OECD Publishing, Paris.</li> </ul>

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.19.1 Descreva a sua abordagem de envolvimento na mineração artesanal e de pequena escala (ASM) durante o ano de referência.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta a 11.19.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM15.4a/F-CO15.4a)
Justificação	Esta pergunta pede pormenores sobre as principais actividades de envolvimento com os mineiros artesanais e de pequena escala que a sua organização levou a cabo durante o período de referência.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela

1	2	3
<b>ID do projeto mineiro</b>	<b>Formas de compromisso</b>	<b>Por favor, explique</b>
Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Projeto 1-70</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Regularização da MAPE</li> <li>Criação de programas alternativos de subsistência</li> <li>Reinstalação dos mineiros da MAPE</li> <li>Emprego dos mineiros da MAPE como trabalhadores</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Note que esta pergunta não pede que você forneça uma lista extensa de actividades de engajamento que sua organização realizou durante o ano de referência. O CDP procura actividades de maior impacto positivo na biodiversidade e com uma cobertura geográfica razoável.</li> <li>Acrescentar uma nova linha para cada exemplo que está a ser divulgado.</li> <li>Se tiver operações em países/áreas com elevado risco de desflorestação, é desejável que divulgue exemplos relacionados com a desflorestação e/ou a degradação florestal, se disponíveis.</li> </ul> <p><i>ID do projeto mineiro (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que em 1.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em .18.</li> <li>Se formas semelhantes de envolvimento ocorrerem em mais do que um projeto mineiro, seleccione todas as opções aplicáveis.</li> </ul> <p><i>Formas de compromisso (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione a opção que melhor representa o seu envolvimento com os mineiros artesanais e de pequena escala.</li> </ul>
---------------------	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se for adoptada qualquer outra forma de participação, seleccionar "Outra, especificar" e indicar a designação. Forneça mais pormenores na coluna 3 "Por favor, explique".</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça uma descrição específica para a organização do seu envolvimento com mineiros artesanais e de pequena escala, incluindo o número de mineiros envolvidos (se disponível) e exemplos de resultados positivos para a biodiversidade, para a empresa e para os mineiros artesanais e de pequena escala.</li> <li>Descreva os desafios e as barreiras que enfrentou ao envolver-se com a ASM durante o período abrangido pelo relatório.</li> </ul>
Informações adicionais	<p>As seguintes publicações fornecem mais orientações sobre a interação entre a mineração em grande escala e a mineração artesanal e de pequena escala (MAPE):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Banco Mundial. 2009. <a href="#">Mineração em Conjunto: Large-Scale Mining Meets Artisanal Mining, A Guide for Action</a>. Washington, DC.</li> <li>OCDE (2017), <a href="#">OECD Due Diligence Guidance for Meaningful Stakeholder Engagement in the Extractive Sector</a>, OECD Publishing, Paris.</li> <li>OCDE (2016), <a href="#">OECD Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals from Conflict-Affected and High-Risk Areas</a>: Third Edition, OECD Publishing, Paris.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

## 11.20 Colaboram com outras partes interessadas para promover a aplicação das vossas políticas em matéria de biodiversidade?

Detalhes da pergunta	
Varição em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM15.5/F-CO15.5)
Justificação	As organizações mineiras e os seus projectos podem ter impacto, beneficiar ou manter relações com diversas partes interessadas. Esta pergunta reúne informações sobre iniciativas relevantes de envolvimento relacionadas à biodiversidade que ainda não foram divulgadas nas perguntas anteriores. Os exemplos fornecidos aqui contribuirão ainda mais para a compreensão, por parte dos investidores e de outros utilizadores de dados, da forma ampla e proactiva como a sua organização se envolve com grupos interessados externos em questões relacionadas com a biodiversidade.

Opções de resposta	<p>Selecionar uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>
--------------------	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta refere-se a qualquer outro envolvimento que a sua organização tenha em questões relacionadas com a biodiversidade, para além dos abrangidos pelas perguntas anteriores deste módulo. Isso pode incluir, por exemplo, o envolvimento com povos indígenas, governos ou comunidades locais.</li> <li>• Seleccione "Sim" se puder fornecer exemplos relevantes de envolvimento com outras partes interessadas no contexto da sua política de biodiversidade. Poderá fornecer pormenores no ponto 11.20.1.</li> <li>• Seleccione "Não" se não houver ou não for capaz de fornecer exemplos relevantes de envolvimento com outras partes interessadas.</li> </ul>
Explicação dos termos	<p><b>Parte interessada:</b> pessoas ou grupos que são ou podem ser direta ou indiretamente afectados por um projeto ou atividade (<a href="#">OCDE, 2017</a>).</p>
Informações adicionais	<p>Para mais informações sobre o envolvimento das partes interessadas no contexto do sector extrativo, ver:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OCDE (2017), <a href="#">OECD Due Diligence Guidance for Meaningful Stakeholder Engagement in the Extractive Sector</a>, OECD Publishing, Paris.</li> </ul>

<b>Notas de autoria</b>		
<b>Etiquetas</b>		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

### 11.20.1 Fornecer exemplos relevantes de outras actividades de envolvimento relacionadas com a biodiversidade que tenham ocorrido durante o ano de referência.

<b>Detalhes da pergunta</b>	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na resposta à pergunta 11.20.
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 F-MM15.5a/F-CO15.5a)
Justificação	Esta pergunta pede pormenores sobre outros compromissos relacionados com a biodiversidade não abrangidos pelas perguntas anteriores que tenham ocorrido durante o ano de referência.
Opções de resposta	Preencha a tabela seguinte. Pode adicionar linhas utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.

1	2	3
Actividades	ID do projeto mineiro	Por favor, explique
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar em processos de planeamento à escala da paisagem</li> <li>• Envolvimento com as comunidades locais</li> <li>• Colaboração com as populações indígenas</li> <li>• Financiamento de organismos de investigação</li> <li>• Participar em iniciativas lideradas pelo governo</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projeto 1-70</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.400 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note-se que esta pergunta não pede que forneça uma lista exaustiva das actividades de participação realizadas pela sua organização durante o ano de referência.</li> <li>• Devem ser apresentados exemplos de envolvimento que tenham resultado num impacto positivo substancial sobre a biodiversidade e com uma ampla cobertura geográfica. Por exemplo, se uma empresa global apenas mencionar actividades de participação relacionadas com a sua operação no Canadá, tal não é considerado uma representação geográfica adequada.</li> <li>• Se tiver operações em países/áreas com elevado risco de desflorestação, é desejável que revele exemplos relacionados com a desflorestação e/ou a degradação florestal, se disponíveis.</li> </ul> <p><i>Actividades (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta lista de actividades é exemplificativa. Selecione a opção que melhor representa o seu envolvimento com outras partes interessadas.</li> <li>• Se forem exercidas outras actividades, seleccionar "Outras, especificar". Forneça mais pormenores na coluna 3 "Por favor, explique".</li> </ul> <p><i>ID do projeto mineiro (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao referir-se a um projeto mineiro específico, certifique-se de que selecciona o mesmo identificador de projeto mineiro que no ponto 1.18. Por exemplo, "Projeto 1" aqui deve referir-se ao mesmo projeto mineiro que foi atribuído ao identificador "Projeto 1" em 1.18.</li> <li>• Se ocorrerem actividades de envolvimento semelhantes em mais do que um projeto mineiro, selecione todas as opções aplicáveis.</li> </ul> <p><i>Por favor, explique (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça detalhes sobre a motivação da sua organização para desenvolver a atividade de envolvimento especificada e porque é relevante no contexto dos projectos mineiros seleccionados.</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descreva a natureza da atividade de envolvimento e as partes interessadas envolvidas, incluindo os resultados quantificados relevantes para a biodiversidade e/ou a prestação de serviços ecossistêmicos.</li> </ul>
Informações adicionais	<p>Para mais informações sobre o envolvimento das partes interessadas no contexto do sector extrativo, ver:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OCDE (2017), <a href="#">OECD Due Diligence Guidance for Meaningful Stakeholder Engagement in the Extractive Sector</a>, OECD Publishing, Paris.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	B
Sector	Nível da pergunta	Apenas M-B

# Módulo 12: Desempenho Ambiental - Serviços Financeiros

Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre **serviços financeiros** em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

## Módulo 12: Desempenho Ambiental - Serviços Financeiros

Orientações para as empresas que apresentam relatórios sobre serviços financeiros em nome dos investidores e dos membros da cadeia de abastecimento.

As orientações completas para a apresentação de relatórios, incluindo a explicação dos termos, estão disponíveis no portal/página de orientações públicas.

### Descrição geral do módulo

Visão geral do módulo	O impacto das instituições financeiras na natureza e a sua exposição a riscos relacionados com o ambiente provêm quase exclusivamente das actividades que financiam e/ou seguram na economia em geral. Por conseguinte, só devem comunicar informações relacionadas com o ambiente se concederem empréstimos, investirem ou segurarem sectores da economia com um impacto crítico ou dependência da natureza. As organizações devem responder a este módulo no contexto destas actividades de financiamento/seguro.
Conteúdo específico do sector	Serviços financeiros

## Impacto ambiental da carteira e repartição das emissões (apenas FS)

### (12.1) A sua organização mede o impacto da sua carteira no ambiente?

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Atividade desenvolvida" em qualquer linha do ponto 1.10.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-FS14.1, FW-FS5.1) Nova pergunta para as Florestas, a Água e a Biodiversidade
Justificação	A maior parte do impacto das instituições financeiras no ambiente ocorre nas suas carteiras, nos produtos e serviços financeiros que fornecem e/ou nos seus investimentos que permitem actividades com impacto no ambiente. As organizações deste sector devem medir o impacto da sua carteira utilizando métricas específicas para compreender o impacto que as suas actividades financeiras têm no ambiente e geri-lo adequadamente. Esta pergunta informa os investidores e outros utilizadores de dados sobre a medida em que as organizações compreendem o impacto ambiental das suas carteiras.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As instituições financeiras compreendem e gerem o impacto que têm no ambiente através da medição do impacto de cada uma das suas carteiras nos diferentes temas ambientais.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Métricas e objectivos do TCFD B NZAM Compromisso 2

0	1	2	3	4	5	6	7
Carteira	Medimos o impacto da nossa carteira no clima	Métrica de divulgação	Principal razão para não medir o impacto da carteira no clima	Explique por que razão a sua organização não mede o impacto da sua carteira no clima	Medimos o impacto da nossa carteira nas florestas	Principal razão para não medir o impacto da carteira nas florestas	Explicar porque que a sua organização não mede o impacto da sua carteira nas florestas
Banca (Banco)	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Emissões financiadas</li> <li>Outras métricas de pegada de carbono e/ou de exposição (conforme definido pela TCFD)</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Seleccionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Seleccionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]



			<ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de ferramentas ou metodologias disponíveis</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de ferramentas ou metodologias disponíveis</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	
--	--	--	---	--	--	---	--

[Fila fixa].

8	9	10	11	12	13
<b>Medimos o impacto da nossa carteira na água</b>	<b>Principal razão para não medir o impacto da carteira na água</b>	<b>Explique por que razão a sua organização não mede o impacto da sua carteira na água</b>	<b>Medimos o impacto da nossa carteira na biodiversidade</b>	<b>Principal razão para não medir o impacto da carteira na biodiversidade</b>	<b>Explicar porque é que a sua organização não mede o impacto da sua carteira na biodiversidade</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Falta de ferramentas ou metodologias disponíveis</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> <li>Não, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>Não, e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>Nenhum procedimento normalizado</li> <li>Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>Falta de ferramentas ou metodologias disponíveis</li> <li>Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

Conteúdo solicitado	<b>Geral</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta pergunta procura perceber se a sua organização avalia o impacto da sua carteira ou as emissões financiadas. O impacto da carteira pode ser expresso através de várias métricas.</li> </ul>
---------------------	---

- Para mais informações sobre as metodologias de cálculo da pegada de carbono e métricas de exposição, consultar a [Nota Técnica do CDP sobre métricas de impacto da carteira para empresas do sector dos serviços financeiros](#).
- Deve preencher todas as linhas deste quadro.

*Medimos o impacto da nossa carteira no clima (coluna 1)*

- Selecione "Sim" se mede o impacto da sua carteira no clima através das actividades que empresta, investe e/ou assegura. Nas perguntas seguintes, deve fornecer mais pormenores e divulgar as emissões da carteira ou outros indicadores, conforme indicado acima.

*Métrica de divulgação (coluna 2)*

- Esta coluna só aparece se for selecionado "Sim" na coluna 1 "Medimos o impacto da nossa carteira no clima".
- Indique quais as métricas que utiliza para medir o impacto da sua carteira no clima.

*Principal razão para não medir o impacto da carteira no clima (coluna 3)*

- Esta coluna só aparece se for selecionada qualquer opção "Não" na coluna 1 "Medimos o impacto da nossa carteira no clima".

*Explique por que razão a sua organização não mede o impacto da sua carteira no clima (coluna 4)*

- Esta coluna só aparece se for selecionada qualquer opção "Não" na coluna 1 "Medimos o impacto da nossa carteira no clima".
- Assegure-se de que a sua explicação é específica para a organização e forneça pormenores sobre a razão pela qual não efectua análises para compreender o impacto da sua carteira no clima.
- Inclua pormenores sobre se está a explorar formas de medir o impacto da sua carteira no futuro e quais as métricas que está a pensar utilizar.

*Medimos o impacto da nossa carteira nas florestas (coluna 5)*

- A opção pendente "Sim" só aparecerá se tiver comunicado a existência de um processo para avaliar as suas dependências e impactos na coluna 1 "Processo em vigor para esta carteira" na pergunta 2.2.4
- Selecione "Sim" se mede o impacto da sua carteira nas florestas através das actividades que empresta, investe e/ou assegura. Nas perguntas seguintes, deve fornecer mais pormenores e as métricas utilizadas.

*Explique por que razão a sua organização não mede o impacto da sua carteira nas florestas (coluna 7)*

- Esta coluna só aparece se for selecionada qualquer opção "Não" na coluna 5 "Medimos o impacto da nossa carteira nas florestas".
- Assegure-se de que a sua explicação é específica para a organização e forneça pormenores sobre a razão pela qual não efectua análises para compreender o impacto da sua carteira nas florestas.
- Deve também incluir pormenores sobre se está a explorar formas de medir o impacto da sua carteira no futuro e quais as métricas que pretende utilizar.

*Medimos o impacto da nossa carteira na água (coluna 8)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>A opção pendente "Sim" só aparecerá se tiver comunicado a existência de um processo para avaliar as suas dependências e impactos na coluna 1 "Processo em vigor para esta carteira" na pergunta 2.2.4</li> <li>Selecione "Sim" se medir o impacto da sua carteira na água através das actividades que empresta, investe e/ou assegura. Nas perguntas seguintes, deve fornecer mais pormenores e as métricas utilizadas.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão a sua organização não mede o impacto da sua carteira na água (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se for seleccionada qualquer opção "Não" na coluna 8 "Medimos o impacto da nossa carteira na água".</li> <li>Assegure-se de que a sua explicação é específica para a organização e forneça pormenores sobre a razão pela qual não efectua análises para compreender o impacto da sua carteira nas florestas.</li> <li>Deve também incluir pormenores sobre se está a explorar formas de medir o impacto da sua carteira no futuro e quais as métricas que pretende utilizar.</li> </ul> <p><i>Medimos o impacto da nossa carteira na biodiversidade (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A opção pendente "Sim" só aparecerá se tiver comunicado a existência de um processo para avaliar as suas dependências e impactos na coluna 1 "Processo em vigor para esta carteira" na pergunta 2.2.4</li> <li>Selecione "Sim" se medir o impacto da sua carteira na biodiversidade através das actividades que empresta, investe e/ou assegura. Nas perguntas seguintes, pode fornecer mais pormenores e as métricas utilizadas.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão a sua organização não mede o impacto da sua carteira de títulos sobre a biodiversidade (coluna 13)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se for seleccionada qualquer opção "Não" na coluna 11 "Medimos o impacto da nossa carteira na biodiversidade".</li> <li>Assegure-se de que a sua explicação seja específica para a organização e forneça detalhes sobre o motivo pelo qual não realiza análises para entender como o seu portfólio afecta a biodiversidade.</li> <li>Deve também incluir pormenores sobre se está a explorar formas de medir o impacto da sua carteira no futuro e quais as métricas que pretende utilizar.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,F,W,B
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

**(12.1.1) Forneça pormenores sobre as emissões financiadas pela sua organização no ano de referência e no ano de base.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Medimos o impacto da nossa carteira no clima" e "Emissões financiadas" na coluna 2 "Métrica de divulgação" de 12.1.

Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C-FS14.1a)
Justificação	<p>A contabilização das emissões de GEE é uma das principais métricas que as organizações do sector financeiro podem utilizar para compreender o impacto da sua carteira no clima. Para além de realçar os riscos e as oportunidades, a divulgação das emissões das carteiras é um pré-requisito para as instituições financeiras medirem as melhorias no desempenho climático das suas carteiras e medirem o progresso em direção aos compromissos de zero emissões líquidas que estão a ser cada vez mais assumidos.</p> <p>NOTA IMPORTANTE:</p> <p>Esta pergunta pede-lhe que divulgue as suas emissões financiadas (também conhecidas como emissões absolutas totais da Categoria 15 "Investimentos" do Âmbito 3). Para as organizações do sector financeiro, as emissões absolutas totais da Categoria 15 "Investimentos" do Âmbito 3 foram retiradas da pergunta 7.8, uma vez que a maioria das emissões ocorre na cadeia de investimento, em relação a produtos e serviços financeiros e/ou investimentos. As emissões do portfólio (ou emissões absolutas totais da Categoria 15 "Investimentos" do Escopo 3, conforme definido pelo Protocolo GHG) são a categoria mais relevante para as organizações de serviços financeiros.</p> <p>Nesta pergunta, as organizações do sector financeiro só devem divulgar as emissões absolutas totais da categoria 15 "Investimentos" do âmbito 3. As categorias 1-14 e, se aplicável, outras emissões do âmbito 3 a montante ou a jusante devem ser divulgadas na secção 7.8.</p>
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As instituições financeiras monitorizam e gerem os riscos relacionados com o clima medindo e divulgando as emissões associadas ao seu financiamento, também conhecidas como "emissões financiadas".</li> <li>As instituições financeiras divulgam a metodologia utilizada para calcular as emissões financiadas, incluindo o método de atribuição que a organização utiliza para atribuir a sua quota de emissões em relação ao valor dos seus activos totais, bem como o montante total dos activos/exposição bruta incluídos na divulgação das emissões financiadas e quaisquer exclusões do cálculo.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	Métricas e objectivos do TCFD B NZAM Compromisso 2 IFRS S2 29
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5
Carteira	Classes de activos abrangidas pelo cálculo	Emissões financiadas (unidade métrica de toneladas de CO2e) no ano de referência	% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira	Valor total dos activos incluídos no cálculo das emissões financiadas [Auto-calculado].	% de emissões financiadas calculadas com base em dados obtidos junto dos clientes/investidos (facultativo)
Banca (Banco)	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Empréstimos</li> <li>Financiamento de projectos</li> <li>Obrigações</li> <li>Investimentos de capital próprio</li> <li>Compromissos de empréstimos não utilizados</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 3dp]	Auto-calculado a partir de: Coluna 3 * 1.10 coluna 4 para cada carteira	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 3dp]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendimento fixo</li> <li>• Equivalentes de caixa/instrumentos do mercado monetário</li> <li>• Imobiliário</li> <li>• Produtos de base</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--

6	7	8	9	10	11
Metodologia de cálculo das emissões	Pontuação ponderada da qualidade dos dados (apenas para pontuações de qualidade de dados alinhadas com PCAF)	Emissões financiadas (unidade métrica toneladas CO2e) no ano de referência	Final do ano base	% de compromissos de empréstimos não utilizados incluídos no cálculo das emissões financiadas	Explique os pormenores e os pressupostos utilizados no seu cálculo
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Norma Global de Contabilidade e Comunicação de GEE para o Sector Financeiro (PCAF)</li> <li>• Protocolo GHG: Uma norma de contabilidade e informação empresarial</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 1-5]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Utilizar o botão de calendário ou introduzir datas manualmente no formato DD/MM/AAAA	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 3dp]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os indicadores que não sejam as emissões absolutas (em tCO2e) não devem ser comunicados nesta pergunta e devem ser comunicados no ponto 12.1.3.</li> <li>• Por exemplo, as intensidades médias ponderadas de carbono (WACI) devem ser comunicadas no ponto 12.1.3.</li> </ul> <p><i>Carteira (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As opções que aparecem são determinadas pelas actividades que seleccionou em 1.10.</li> <li>• É necessário preencher todas as linhas deste quadro.</li> </ul> <p><i>Emissões financiadas (unidade métrica de toneladas de CO2e) no ano de referência (coluna 2)</i></p>
---------------------	---

- Utilizar os valores brutos para comunicar as emissões absolutas e não os valores líquidos. Relativamente aos montantes financiados, a exposição bruta deve ser calculada como os montantes escriturados financiados (antes de subtrair a provisão para perdas, quando aplicável), quer sejam elaborados de acordo com as Normas Contabilísticas IFRS ou outros GAAP.
- Introduza as emissões em unidades métricas de toneladas de CO<sub>2</sub>e, introduzindo apenas números até 99 999 999 999 sem vírgulas e até três casas decimais.
- Não são permitidos números negativos, uma vez que os valores comunicados devem ser brutos e não líquidos. Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência.
- A introdução de 0 implica que as emissões desta fonte foram medidas e calculadas e que são iguais a zero.

*% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira (coluna 3)*

- Indicar a percentagem do valor da carteira que foi coberta pelo cálculo das emissões financiadas em relação ao valor da carteira, com base no valor dos activos indicado no ponto 1.10.

*Valor total dos activos incluídos no cálculo das emissões financiadas (coluna 4)*

- O valor será calculado automaticamente com base na percentagem fornecida na coluna 2 "Emissões financiadas (unidade métrica de toneladas de CO<sub>2</sub>e) no ano de referência" e o valor da carteira com base no valor dos activos comunicados para a carteira correspondente na pergunta 1.10.

*% de emissões financiadas calculadas com base em dados obtidos junto dos clientes/investidos (facultativo) (coluna 5)*

- Esses dados obtidos de parceiros da cadeia de valor (clientes ou investidas) podem assumir a forma de dados de atividade primária ou dados de emissões calculados por parceiros da cadeia de valor. Mais informações sobre este assunto podem ser encontradas no Capítulo 7, Recolha de Dados, da Norma de Contabilidade e Comunicação da Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3) do Protocolo GHG.

*Pontuação ponderada da qualidade dos dados (apenas para pontuações de qualidade de dados alinhadas com o PCAF) (coluna 7)*

- Se estiver a utilizar a pontuação de qualidade da Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) para os seus dados, introduza a pontuação relevante (de 1 a 5).
- Uma pontuação de 1 reflecte a melhor qualidade dos dados e significa que a empresa participada efectuou um cálculo de emissões que foi verificado por um auditor externo. Uma pontuação de 5 é a mais baixa e estima as emissões da empresa participada com base em médias ou padrões de referência do sector e da região.

*Emissões financiadas (unidade métrica toneladas CO<sub>2</sub>e) no ano de referência (coluna 8)*

- O ano de referência é o ano em relação ao qual se comparam as emissões financiadas.
- O ano de referência não pode ser posterior ao ano de referência.
- Introduza as emissões em unidades métricas de toneladas de CO<sub>2</sub>e, introduzindo apenas números até 99 999 999 999 999 sem vírgulas e até três casas decimais.
- Não são permitidos números negativos, uma vez que os valores comunicados devem ser brutos e não líquidos. Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência.
- A introdução de 0 implica que as emissões desta fonte foram medidas e calculadas e que são iguais a zero.

	<p><i>Final do ano-base (coluna 9)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O ano de referência é o ano em relação ao qual se comparam as emissões financiadas.</li> <li>• O ano de referência não pode ser posterior ao ano de referência.</li> <li>• A data de início do ano base será automaticamente assumida como sendo exatamente 365 dias antes da data final listada. Por exemplo, se introduzir uma data final de 31/12/2023, a data de início do ano base será automaticamente assumida como 01/01/2023.</li> </ul> <p><i>% de compromissos de empréstimos não utilizados incluídos no cálculo das emissões financiadas. (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Divulgar separadamente a percentagem de compromissos de empréstimos não utilizados incluídos no cálculo das emissões financiadas.</li> </ul> <p>Para as carteiras que não têm quaisquer compromissos de empréstimos não utilizados, indicar 0 como resposta.</p> <p><i>Explique os pormenores e os pressupostos utilizados no seu cálculo (coluna 11)</i></p> <p>Incluir as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O método de atribuição que a entidade utilizou para atribuir a sua quota-parte de emissões em relação à dimensão da sua exposição bruta;</li> <li>• As carteiras e/ou classes de activos que foram excluídas do cálculo e as razões da sua exclusão;</li> <li>• Se uma carteira ou uma categoria de activos não estiver totalmente coberta no cálculo, explicar a exclusão e as razões para não cobrir 100% da mesma;</li> <li>• Os âmbitos considerados na medição das emissões associadas aos activos da sua carteira;</li> <li>• As fontes de dados, caso tenham sido utilizados dados primários no cálculo das emissões da carteira;</li> <li>• A abordagem adoptada para modelizar ou estimar as emissões quando não foram utilizados dados primários; e</li> <li>• Quaisquer pressupostos utilizados no cálculo.</li> </ul> <p>Ver a <a href="#">Nota Técnica do CDP: Portfolio Impact Metrics for Financial Services Sector Companies</a> para mais informações. para mais informações.</p>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas CC
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

### (12.1.2) Divulgar ou reafirmar as emissões financiadas nos anos anteriores.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar uma resposta diferente de "Não fornecer dados de emissões anteriores para o âmbito 3" na coluna 6 "Número de anos de comunicação anteriores para os quais fornecerá dados de emissões do âmbito 3" de 1.4, e "Emissões financiadas" na coluna 2 "Métrica de divulgação" em qualquer linha de 12.1.



Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C-FS14.1c)
Justificação	Um pré-requisito para uma comparação significativa de dados de emissões é um conjunto de dados consistente ao longo do tempo. Esta pergunta permite que as organizações reafirmem os dados de emissões do portfólio fornecidos anteriormente ao CDP, por exemplo, para garantir que seus dados históricos reflitam seus limites organizacionais atuais. Ela também permite que as organizações que responderam pela primeira vez forneçam dados de emissões de portfólio para os cinco anos anteriores ao ano do relatório.
Ambição	As empresas de serviços financeiros divulgam as emissões da carteira de anos anteriores para permitir o acompanhamento ao longo do tempo e refletir alterações que, de outra forma, comprometeriam a coerência e a relevância da informação sobre as emissões da carteira comunicada.
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 2
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

0	1	2	3	4	5	6
Ano	Data final	Emissões financiadas (unidade métrica de toneladas de CO2e) no ano de referência	% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira	% calculada com base nos dados obtidos junto dos clientes/investidos	Metodologia de cálculo das emissões	Explique os pormenores e os pressupostos utilizados no seu cálculo
Ano anterior 1 para a Banca (Banco) [Só aparece se for selecionado "1 ano" na coluna 6 "Selecione o número de anos anteriores de comunicação para os quais irá fornecer dados sobre as emissões de Âmbito 3" de 1.4 E "Emissões financiadas" da linha "Banca (Banco)" na coluna 2 "Métrica de divulgação" de 12.1]	[DD/MM/AAA A]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo Percentage m [introduzir uma percentage m de 0-100]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>A Norma Global de Contabilidade e e Comunicação de GEE para o Sector Financeiro (PCAF)</li> <li>Protocolo GHG: Uma Contabilidade e e Relatórios Corporativos</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As linhas aparecem em função da sua seleção na coluna 6 "Seleccione o número de anos de comunicação anteriores para os quais irá fornecer dados de emissões de Âmbito 3" de 1,4 e nas colunas 2 "Métrica de divulgação" de 12,1.</li> <li>• A introdução de zero sugere que mediu as suas emissões e que estas são iguais a zero.</li> <li>• Assegurar que o período de referência representa apenas um ano completo já decorrido. Os períodos de referência não devem estar no futuro. Esta informação é importante para que outros possam compreender a dimensão temporal da sua divulgação.</li> </ul> <p><i>Nota para quem está a responder pela primeira vez:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se for a primeira vez que responde, forneça os dados relativos às emissões da sua carteira nos cinco anos anteriores ao ano de referência atual.</li> <li>• Introduza os dados das emissões da carteira para o ano anterior ao ano de referência atual na primeira linha e trabalhe no sentido inverso.</li> </ul> <p><i>Nota para as reformulações:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se optou por reformular os dados de emissões brutas globais de âmbito 3 da sua organização anteriormente fornecidos ao CDP, acrescentando anos de reporte adicionais ao ponto 1.4, pode reformular as emissões de âmbito 3 da Categoria 15 "Investimentos", ou emissões de carteira, aqui.</li> <li>• A comunicação de valores recalculados para estes anos é facultativa.</li> <li>• Os dados relativos às emissões da carteira reexpressa devem ser introduzidos pela ordem inversa, ou seja, a partir do ano de referência mais recente.</li> </ul> <p><i>Data final (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A data de início de cada ano passado será automaticamente assumida como sendo exatamente 365 dias antes da data listada. Por exemplo, se introduzir uma data final de 31/12/2023, a sua data de início será automaticamente assumida como 01/01/2023.</li> </ul> <p><i>Emissões financiadas (unidade métrica de toneladas de CO2e) no ano de referência (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza as emissões em unidades métricas de toneladas de CO2e, introduzindo apenas números até 999.999.999.999 sem vírgulas e até três casas decimais.</li> <li>• Não são permitidos números negativos, uma vez que os valores comunicados devem ser brutos e não líquidos. Os valores das emissões devem referir-se apenas ao ano de referência.</li> <li>• A introdução de 0 implica que as emissões desta fonte foram medidas e calculadas e que são iguais a zero.</li> </ul> <p><i>% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a percentagem do valor da carteira incluída no cálculo das emissões financiadas em relação ao valor total da carteira, com base no valor dos activos indicado no ponto 1.10.</li> </ul> <p><i>% calculada com base nos dados obtidos junto dos clientes/investidos (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é facultativa.</li> <li>• Esses dados obtidos dos parceiros da cadeia de valor (clientes ou investidas) podem assumir a forma de dados de atividade primária ou dados de emissões calculados pelos parceiros da cadeia de valor. Mais informações sobre este assunto podem ser encontradas no Capítulo 7, Recolha de Dados, da <a href="#">Norma de Contabilidade e Comunicação da Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3)</a> do Protocolo GHG.</li> </ul> <p><i>Metodologia de cálculo das emissões (coluna 5)</i></p>
----------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se tiver utilizado uma metodologia diferente da "<a href="#">The Global GHG Accounting and Reporting Standard for the Financial Industry</a>", seleccione "Other, please specify" para indicar a metodologia utilizada.</li> </ul> <p><i>Explique os pormenores e os pressupostos utilizados no seu cálculo (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluir as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> <li>O método de atribuição que a entidade utilizou para atribuir a sua quota-parte de emissões em relação à dimensão da sua exposição bruta;</li> <li>As carteiras e/ou classes de activos que foram excluídas do cálculo e os motivos da sua exclusão;</li> <li>Se uma carteira ou uma categoria de activos não estiver totalmente coberta no cálculo, explicar a exclusão e as razões para não cobrir 100% da mesma;</li> <li>Os âmbitos considerados na medição das emissões associadas aos activos da sua carteira;</li> <li>As fontes de dados, caso tenham sido utilizados dados primários no cálculo das emissões da carteira;</li> <li>A abordagem adoptada para modelizar ou estimar as emissões quando não foram utilizados dados primários; e</li> <li>Quaisquer pressupostos utilizados no cálculo.</li> </ul> </li> <li>Para mais informações, consultar a <a href="#">Nota Técnica do CDP: Portfolio Impact Metrics for Financial Services Sector Companies</a>.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas CC
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

(12.1.3) Forneça pormenores sobre os outros indicadores utilizados para acompanhar o impacto da sua carteira no ambiente.

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna "Medimos o impacto da nossa carteira no clima" e "Outras métricas de pegada de carbono e/ou exposição (conforme definido pela TCFD)" ou "Outras, especificar" na coluna 2 "Métrica de divulgação" de 12.1. Também aparece se seleccionar "Sim" na coluna 5 "Medimos o impacto da nossa carteira nas florestas" ou na coluna 8 "Medimos o impacto da nossa carteira na água" ou na coluna 11 "Medimos o impacto da nossa carteira na biodiversidade" em 12.1.
Varição em relação ao ano anterior	Pergunta alterada (2023 C-FS14.1b) Nova pergunta para as florestas e a água
Justificação	Esta pergunta reconhece que, para além da contabilização das emissões de GEE, há uma série de outras métricas que as organizações do sector financeiro podem utilizar para compreender o impacto da sua carteira no ambiente. As métricas para medir o impacto da carteira nas florestas, na água e na biodiversidade estão a dar os primeiros passos, pelo que esta pergunta permite às instituições financeiras explicar como avaliam o impacto da sua carteira no ambiente. Esta pergunta permite-lhe expressar o impacto da sua carteira no

	ambiente utilizando outras métricas identificadas pelo TCFD ou outros quadros e normas ambientais importantes.
Ambição	As empresas de serviços financeiros medem e divulgam o impacto das suas carteiras no ambiente.
Ligação a outros quadros	TNFD Métricas e objectivos B Métricas e objectivos do TCFD B NZAM Compromisso 2

1	2	3	4	5	6	7
Questão ambiental	Carteira	Métrica da carteira	Valor métrico no ano de referência	% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira	Valor total dos activos incluídos no cálculo	% de emissões calculadas com base em dados obtidos junto clientes/investidores
Alterações climáticas	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Banca (Banco)</li> <li>Investimento (gestor de activos)</li> <li>Investir (proprietário de activos)</li> <li>Subscrição de seguros (Companhia de seguros)</li> </ul>	Selecionar de entre: <u>Clima</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intensidade média ponderada de carbono (tCO<sub>2</sub> e/Milhões de receitas) [apenas CC]</li> <li>Pegada de carbono da carteira (tCO<sub>2</sub> e/Milhões investidos) [apenas CC]</li> <li>Intensidade de carbono (tCO<sub>2</sub> e/Milhões de receitas) [apenas CC]</li> <li>Emissões evitadas financiadas (tCO<sub>2</sub> e) [apenas CC]</li> <li>Remoções de carbono financiadas (tCO<sub>2</sub> e) [apenas CC]</li> <li>Emissões associadas aos seguros (tCO<sub>2</sub> e) [Apenas CC]</li> <li>Emissões facilitadas (tCO<sub>2</sub> e) [apenas CC]</li> <li>Consumo de energia (GWh/milhão de receitas da empresa investida) [apenas CC]</li> <li>Outra métrica de impacto nas alterações climáticas, especificar [apenas CC]</li> </ul> <u>Florestas</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Percentagem de investimentos em empresas que desenvolvem actividades que causam a degradação das terras, a desertificação ou a impermeabilização dos solos [F]</li> <li>Percentagem de investimentos em</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100]

		<p>empresas sem uma política de combate à deflorestação (ou seja, uma política de não deflorestação) [F]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentagem de investimentos em empresas sem uma política de não conversão de ecossistemas naturais [F]</li> <li>• Percentagem de investimentos em empresas com estatuto de 100% livres de deflorestação (DF) [F]</li> <li>• Percentagem de investimentos em empresas com estatuto de 100% livres de deflorestação e conversão (DCF) [F]</li> <li>• Percentagem de investimentos em empresas que se envolvem em iniciativas integradas e multi-intervenientes em paisagens/bacias hidrográficas/bacias hidrográficas/jurisdições para promover objectivos de sustentabilidade partilhados [F]</li> <li>• Percentagem de investimentos em empresas que se dedicam à recuperação de ecossistemas [F]</li> <li>• Percentagem de investimentos em empresas com sítios/operações localizados em áreas sensíveis em termos de biodiversidade ou em áreas legalmente protegidas, ou na sua proximidade, em que as actividades dessas empresas investidas afectam negativamente essas áreas (percentagem) [F]</li> <li>• Outra métrica de impacto nas florestas, especificar [F]</li> </ul> <p><u>Água</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Média ponderada das emissões para a água (toneladas de emissões para a água geradas)</li> </ul>			
--	--	---	--	--	--

		<p>pelas empresas participadas/milhões investidos) [W]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outra métrica de impacto na água, especificar [W]</li> </ul> <p><u>Biodiversidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentagem de investimentos em empresas participadas com locais/operações situados em áreas sensíveis em termos de biodiversidade ou em áreas legalmente protegidas, ou na sua proximidade, em que as actividades dessas empresas participadas afectam negativamente essas áreas (percentagem) [B]</li> <li>• Percentagem de investimentos em empresas investidas cujas actividades afectam espécies ameaçadas [B]</li> <li>• Percentagem de investimentos em empresas investidas sem uma política de proteção da biodiversidade que abranja sítios operacionais detidos, arrendados, geridos ou adjacentes a uma área protegida ou a uma área de elevado valor em termos de biodiversidade fora das áreas protegidas [B]</li> <li>• Pegada de biodiversidade absoluta financiada (MSA/km2/ano) [B]</li> <li>• Pegada de biodiversidade absoluta financiada (PDF/km2/ano) [B]</li> <li>• Intensidade da biodiversidade por unidade de capital empregue (MSA por milhão de capital empregue) [B]</li> <li>• Intensidade da biodiversidade por unidade de capital empregue (PDF por milhão de capital empregue) [B]</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outra métrica de impacto na biodiversidade, especificar [B]</li> </ul>				
--	--	---	--	--	--	--

[Linha fixa; adicionar linha].

Conteúdo solicitado	<p><i>Carteira (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve preencher todas as linhas deste quadro, acrescentando uma linha para cada carteira (coluna 2) para a qual mede o impacto na questão ambiental correspondente, tal como indicado no ponto 12.1.</li> <li>• As intensidades médias ponderadas de carbono (WACI) devem ser comunicadas aqui.</li> <li>• As opções apresentadas no quadro são determinadas pela sua resposta à pergunta 12.1.</li> </ul> <p><i>Métrica da carteira (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a(s) métrica(s) de pegada ambiental e/ou exposição e a unidade métrica correspondente que utiliza para acompanhar e comunicar o impacto da sua carteira no ambiente, tal como definido nas Orientações Suplementares da TCFD para o Sector Financeiro, na Norma Global de Contabilização e Comunicação de GEE, no suplemento de métricas das instituições financeiras da TNFD e outros.</li> <li>• A opção "Emissões associadas a seguros" só aparece se "Subscrição de seguros (companhia de seguros)" estiver selecionada na coluna 2 "Carteira".</li> <li>• Qualquer uma das opções do indicador "Percentagem de investimentos em ..." só aparece se "Investimento (gestor de activos)" ou "Investimento (proprietário de activos)" for selecionada na coluna 2 "Carteira". Introduzir a quota em percentagem na coluna 4 "Valor métrico no ano de referência".</li> <li>• Se utilizar uma métrica alternativa de impacto da carteira não incluída nas opções, seleccione "Outra, especifique" e atribua uma designação à métrica. Se seleccionar "Outro, queira especificar", explique a sua abordagem e descreva a metodologia de cálculo na coluna 8 "Explique os pormenores e os pressupostos utilizados na sua avaliação".</li> </ul> <p><i>% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a percentagem do valor da carteira abrangida no cálculo do valor da carteira com base no valor dos activos, tal como indicado no ponto 1.10</li> </ul> <p><i>Valor total dos activos incluídos no cálculo das emissões financiadas (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o valor total dos activos incluídos no cálculo, com base na percentagem indicada na coluna 5 "% da carteira coberta em relação ao valor total da carteira" e o valor da carteira com base no valor dos activos indicados para a carteira correspondente na pergunta 1.10.</li> <li>• Comunicar o valor dos activos incluídos no cálculo na moeda seleccionada no ponto 1.2.</li> </ul> <p><i>% de emissões calculadas com base nos dados obtidos junto dos clientes/investidos (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esses dados obtidos de parceiros da cadeia de valor (clientes ou investidas) podem assumir a forma de dados de atividade primária ou dados de emissões calculados por parceiros da cadeia de valor. Mais informações sobre este assunto podem ser encontradas no Capítulo 7, Recolha de Dados, da <a href="#">Norma de Contabilidade e Comunicação</a> da <a href="#">Cadeia de Valor Empresarial (Âmbito 3)</a> do Protocolo GHG.</li> </ul>
---------------------	---



	<p><i>Explique os pormenores e os principais pressupostos utilizados na sua avaliação (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua resposta deve incluir uma breve descrição dos tipos e fontes de dados utilizados para medir o impacto da sua carteira no ambiente (por exemplo, dados de atividade, factores de emissão ou valores de PAG), uma breve descrição das metodologias, pressupostos e métodos de atribuição utilizados para efetuar os cálculos, bem como quaisquer outros pormenores relativos à métrica utilizada.</li> <li>Para mais informações sobre as metodologias de cálculo da pegada de carbono e métricas de exposição, consultar <a href="#">as Orientações Suplementares do TCFD para o Sector Financeiro</a> e/ou a <a href="#">Global GHG Accounting and Reporting Standard</a>. Explique porque é que a métrica foi escolhida e como é que a cobertura foi determinada e se a considera importante para a sua organização.</li> <li>Se desejar fornecer qualquer contexto adicional ao seu cálculo, incluindo quaisquer exclusões na sua carteira, também o pode fazer nesta coluna.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC, F, W, B
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

**(12.2) Está em condições de fornecer uma discriminação das emissões financiadas da sua organização e outros indicadores da pegada de carbono da carteira?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Medimos o impacto da nossa carteira no clima" de qualquer linha da secção 12.1.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-FS14.2)
Justificação	Ao desagregar as emissões e outras métricas de pegada de carbono por classe de activos, indústria e âmbito, estes dados podem ser disponibilizados aos utilizadores de dados e outras partes interessadas para ajudar a orientar o desenvolvimento de metodologias de pegada de carteira, esforços de descarbonização global e legislação regional.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>As instituições financeiras divulgam as emissões brutas absolutas financiadas, desagregadas por emissões de gases com efeito de estufa de âmbito 1, âmbito 2 e âmbito 3.</li> <li>As instituições financeiras comunicam a exposição bruta a cada sector por classe de activos, expressa na moeda de apresentação das demonstrações financeiras da entidade.</li> </ul>

0	1	2
<b>Carteira</b>	<b>Desagregação da carteira</b>	<b>Explique por que razão não apresenta uma discriminação do impacto da sua carteira no clima</b>
Banca (Banco)	Seleccionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sim, por classe de activos</li> </ul>	[Campo de texto, 2.500 caracteres]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, por sector</li> <li>• Sim, por âmbito</li> <li>• Nenhuma das anteriores, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Nenhuma das anteriores e não tencionamos fazê-lo</li> </ul>	
--	--	--

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona todas as desagregações que sejam relevantes para a sua carteira.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não apresenta uma discriminação do impacto da sua carteira no clima (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se seleccionar qualquer opção "Nenhum..." na coluna 1 "Distribuição da carteira".</li> <li>• Se tiver seleccionado apenas uma ou duas das três opções de desagregação (por classe de activos/indústria/âmbito), explique por que razão não pode apresentar uma desagregação para a(s) opção(ões) não seleccionada(s).</li> <li>• Se seleccionou "Nenhuma das anteriores, mas tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos", explique por que razão ainda não o faz, como tenciona fazê-lo e que medidas está a tomar para o conseguir.</li> <li>• Se seleccionou "Nenhuma das anteriores e não tencionamos fazê-lo", explique por que razão não o faz e por que razão não tenciona fazê-lo no futuro.</li> </ul>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas CC
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

### **(12.2.1) Reparta as emissões financiadas da sua organização e outras métricas de pegada de carbono da carteira por classe de activos, por sector e/ou por âmbito.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, por classe de activos", "Sim, por sector" ou "Sim, por âmbito" na coluna 1 "Discriminação da carteira" da secção 12.2.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-FS14.2a, C-FS14.2b, C-FS14.2d)
Justificação	As metodologias actuais de cálculo das emissões das carteiras podem levar a uma dupla contagem entre âmbitos. A desagregação das emissões absolutas e/ou outros indicadores da pegada de carbono de uma carteira por âmbito pode ajudar as instituições financeiras a identificar as emissões ao longo da cadeia de valor das empresas da sua carteira. A comunicação a este nível pode fornecer um indicador útil para fazer comparações entre as suas actividades financeiras em diferentes sectores. Além disso, a desagregação das emissões e de outras métricas de pegada de carbono e/ou de exposição por classe de activos pode dar uma indicação do desempenho relativo das emissões de GEE e/ou da exposição a riscos relacionados com o clima dos activos da sua empresa. Quando comunicados ao longo do

	tempo, a sua organização e os utilizadores dos dados poderão analisar as melhorias ou reduções no desempenho dos activos, tendo em conta o impacto da sua carteira no clima.
Ambição	<p>As instituições financeiras divulgam as emissões brutas absolutas financiadas, desagregadas por emissões de gases com efeito de estufa de âmbito 1, âmbito 2 e âmbito 3.</p> <p>As instituições financeiras comunicam a exposição bruta a cada sector por classe de activos, expressa na moeda de apresentação das demonstrações financeiras da entidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os montantes financiados - posições em risco brutas devem ser calculados como os montantes escriturados financiados (antes da subtração da provisão para perdas, quando aplicável), quer sejam elaborados de acordo com as Normas Contabilísticas IFRS ou outros GAAP.</li> <li>Compromissos de empréstimo não utilizados - a entidade deve divulgar a quantia total do compromisso separadamente da parte utilizada dos compromissos de empréstimo.</li> </ul>

1	2	3	4	5	6	7	8
Carteira	Métrica da carteira	Indústria	Classe de activos	Âmbito de aplicação dos clientes/investidos	% das emissões da classe de activos calculadas no ano de referência com base no valor total dos activos	Valor dos activos abrangidos pelo cálculo	Emissões financiadas ou métrica alternativa
Selecionar a partir de: Banca (Banco) Investimento (gestor de activos) Investir (proprietário de activos) Subscrição de seguros (Companhia de seguros)	Selecionar a partir de: Emissões absolutas da carteira (tCO <sub>2</sub> e) Intensidade média ponderada de carbono (tCO <sub>2</sub> e/milhão de receitas) Pegada de carbono da carteira (tCO <sub>2</sub> e/Milhões investidos) Intensidade de carbono (tCO <sub>2</sub> e/Milhões de receitas) Emissões evitadas financiadas (tCO <sub>2</sub> e)	Selecionar a partir de: Vestuário Biotecnologia, cuidados de saúde e indústria farmacêutica Alimentação, bebidas e agricultura Combustíveis fósseis Hospitalidade Infra-estruturas Organismos internacionais Fabrico Materiais Produção de	Selecionar a partir de: Empréstimos Financiamento de projectos Obrigações Investimentos de capital próprio Compromissos de empréstimos não utilizados Rendimento fixo Equivalentes de caixa/instrumentos do mercado monetário Imobiliário Produtos de base Outro, especificar	Selecionar de entre: Âmbito 1 Âmbito 2 Âmbito 3	Campo Percentagem em [introduzir uma percentagem em de 0-100]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,99 utilizando um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999 utilizando um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]

<p>Remoções de carbono financiadas (tCO2e)</p> <p>Emissões associadas aos seguros (tCO2e)</p> <p>Emissões facilitadas (tCO2e)</p> <p>Consumo de energia (GWh/milhão de receitas da empresa participada)</p> <p>Intensidade das emissões (tCO2e/MWh)</p> <p>Intensidade das emissões (tCO2e/m2)</p> <p>Intensidade das emissões (tCO2e/tonelada de aço produzido)</p> <p>Outro, especificar</p>	<p>eletricidad e</p> <p>Retalho</p> <p>Serviços</p> <p>Serviços de transporte</p>				
--	---	--	--	--	--

9	10	11	12
Está em condições de fornecer a exposição bruta do seu compromisso de empréstimo não utilizado separadamente do compromisso de empréstimo utilizado?	Valor dos activos abrangidos pelo cálculo baseado nos montantes dos empréstimos em curso	Valor dos activos abrangidos pelo cálculo baseado nos montantes dos empréstimos em curso	Explique os pormenores, os pressupostos e as exclusões do seu cálculo
Selecionar a partir de: Sim Não Não aplicável	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999,999 utilizando um máximo de 2 casas	Campo numérico [introduzir um intervalo de 0-999,999,999,999,999 utilizando um máximo de 2 casas	Campo de texto [máximo 3.000 caracteres]

	decimais e sem vírgulas]	decimais e sem vírgulas]	
--	--------------------------	--------------------------	--

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicione uma linha para cada portefólio para o qual pode fornecer uma discriminação do impacto do portefólio da sua organização.</li> <li>• Se for possível fornecer uma desagregação de vários âmbitos para uma única carteira, sector ou classe de activos, adicione uma linha separada para cada âmbito.</li> </ul> <p><i>Métrica da carteira (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Divulgar as emissões quantitativas associadas ao respetivo âmbito, sector e/ou classe de activos.</li> <li>• Para mais informações sobre as metodologias de cálculo das métricas da carteira, consultar a <a href="#">Nota Técnica do CDP sobre as métricas de impacto da carteira para empresas do sector dos serviços financeiros</a>.</li> <li>• Se estiver a comunicar emissões absolutas ou intensidade de emissões, utilize valores brutos e não líquidos. Para os montantes financiados, a exposição bruta deve ser calculada como os valores contabilísticos financiados (antes de subtrair a provisão para perdas, quando aplicável), quer sejam elaborados de acordo com as Normas Contabilísticas IFRS ou outros GAAP.</li> </ul> <p><i>Sector de atividade (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione na lista pendente o sector para o qual pode divulgar um valor, acrescentando uma linha para cada sector.</li> </ul> <p><i>Classe de activos (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione na lista pendente as classes de activos para as quais pode divulgar um valor.</li> <li>• As opções que aparecem são determinadas pelas actividades que seleccionou em 1.10.</li> <li>• Adicione uma linha para cada classe de activos para a qual pode divulgar um valor, utilizando o botão "Adicionar linha" na parte inferior da tabela.</li> <li>• Se existirem outras classes de activos para as quais possa divulgar um valor, mas que não constem da lista pendente, seleccione "Outros, especificar" e divulgue a classe de activos.</li> <li>• Se estiver a divulgar as emissões de cada sector por classe de activos, certifique-se de que indica o sector para o qual está a comunicar na coluna 2 "Sector".</li> </ul> <p><i>% das emissões da classe de activos calculadas no ano de referência com base no valor total dos activos (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só é apresentada se o utilizador apresentar uma discriminação das suas emissões ao nível da classe de activos.</li> <li>• Indicar a proporção da classe de activos abrangida pelo cálculo das emissões com base no valor total dessa classe de activos.</li> </ul> <p><i>Valor dos activos abrangidos pelo cálculo (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer o valor dos activos abrangidos pelo cálculo das emissões.</li> <li>• Todos os valores devem ser comunicados na moeda seleccionada no ponto 1.2.</li> </ul>
---------------------	--

	<p><i>Valor dos activos abrangidos no cálculo baseado nos montantes dos empréstimos em curso (coluna 10)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Divulgar o montante total do compromisso separadamente da parte utilizada dos compromissos de empréstimo incluídos no cálculo das emissões.</li> <li>• Todos os valores devem ser comunicados na moeda seleccionada no ponto 1.2.</li> </ul> <p><i>Valor dos activos incluídos no cálculo, incluindo os compromissos de empréstimos não utilizados (coluna 11)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Divulgar o montante total do compromisso separadamente da parte utilizada dos compromissos de empréstimo incluídos no cálculo das emissões.</li> <li>• Para os compromissos de empréstimos não utilizados, calcular a percentagem dividindo o montante total dos compromissos de empréstimos não utilizados para os sectores relacionados com o carbono pelo montante total dos compromissos de empréstimos não utilizados para todos os sectores.</li> <li>• Todos os valores devem ser comunicados na moeda seleccionada no ponto 1.2.</li> </ul> <p><i>Queira explicar os pormenores, pressupostos e exclusões do seu cálculo (coluna 12)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se não estiver a fornecer o valor das emissões para todos os âmbitos (Âmbito 1, Âmbito 2, Âmbito 3), explique por que razão não o pode fazer.</li> <li>• Se não estiver em condições de fornecer o valor das emissões para cada uma das suas classes de activos, explique por que razão não está em condições de o fazer.</li> <li>• Se não estiver em condições de fornecer as emissões para cada um dos sectores em que opera, explique porquê.</li> <li>• Relativamente às emissões financiadas no âmbito do âmbito 2, explicar se foi utilizado um método baseado no mercado e/ou na localização.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas CC
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

## Valores do portefólio

**(12.3) Indique os valores do seu financiamento e seguro de activos de combustíveis fósseis no ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Atividade desenvolvida" em qualquer linha do ponto 1.10.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-FS14.0)
Justificação	A maioria das emissões das instituições financeiras resulta das actividades que financiam na economia em geral, também conhecidas como "emissões financiadas". A exposição das instituições financeiras aos riscos e oportunidades relacionados com o clima é determinada pelas suas carteiras através de actividades de empréstimo, investimento e subscrição de

	seguros. Por conseguinte, os utilizadores de dados desejam compreender as concentrações de activos de combustíveis fósseis nas carteiras das instituições financeiras.
Ambição	As instituições financeiras medem e divulgam o seu financiamento e seguro de activos de combustíveis fósseis para compreender, e ajudar os utilizadores de dados a compreender, o seu impacto no clima.
Ligação a outros quadros	Métricas e objectivos do TCFD B

0	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Carteira</b>	<b>Valores de reporte do financiamento e/ou seguro de activos de combustíveis fósseis</b>	<b>Valor dos activos de combustíveis fósseis na sua carteira (unidade monetária - como especificado em 1.2)</b>	<b>Novos empréstimos avançados no ano de reporte (unidade monetária - conforme especificado em 1.2)</b>	<b>Prémio total emitido no ano de referência (unidade monetária - conforme especificado em 1.2)</b>	<b>% do valor da carteira constituída por activos de combustíveis fósseis em relação ao valor total da carteira no ano de referência</b>	<b>Pormenores do cálculo</b>	<b>Principal razão para não fornecer valores do financiamento e/ou seguro para activos de combustíveis fósseis</b>	<b>Explique por que razão não fornece valores de financiamento e/ou seguro para activos de combustíveis fósseis</b>
Empréstimos a todos os activos de combustíveis fósseis	Selecionar a partir de: Sim Não, mas planeamos comunicar a exposição da nossa carteira aos combustíveis fósseis nos próximos dois anos Não, e não tentamos comunicar a exposição da nossa	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,99 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,99 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	N/A	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização) Nenhum procedimento normalizado Não é uma prioridade estratégica imediata	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]



	carteira aos combustíveis fósseis nos próximos dois anos						Considerado sem importância ou sem relevância Outro, especificar
Assegurar todos os activos de combustíveis fósseis			N/A	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]			

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para mais informações sobre as metodologias de cálculo do valor da sua carteira (exposição), consulte a <a href="#">Nota Técnica do CDP sobre as métricas de impacto da carteira para empresas do sector dos serviços financeiros</a>.</li> </ul> <p><b>Carteira (coluna 0)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As linhas que aparecem são determinadas pelas actividades que seleccionou no ponto 1.10.</li> </ul> <p><b>Valor dos activos de combustíveis fósseis na sua carteira (moeda unitária - conforme especificado em 1.2) (coluna 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se for seleccionada a opção "Sim" na coluna 1 "Valores de reporte do financiamento e/ou seguro de activos de combustíveis fósseis".</li> <li>Para as linhas de empréstimos e investimentos, comunicar o valor total dos empréstimos/investimentos pendentes na sua carteira no final do ano de referência.</li> <li>Relativamente às linhas de seguros, comunicar o total dos montantes segurados na sua carteira durante o ano de referência.</li> </ul> <p><b>Novos empréstimos adiantados no ano de reporte (unidade monetária - conforme especificado em 1.2) (coluna 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece para as linhas "Empréstimos..." em que a opção "Sim" é seleccionada na coluna 1 "Valores de reporte do financiamento e/ou seguro de activos de combustíveis fósseis".</li> <li>O refinanciamento de um empréstimo existente é considerado um novo empréstimo.</li> <li>Incluir os novos empréstimos adiantados, mesmo que o empréstimo tenha sido posteriormente retirado da sua carteira. Este módulo está a perguntar sobre o impacto da carteira - o impacto no clima não pode ser transferido da mesma forma que o risco para a sua carteira.</li> </ul> <p><b>Prémio total emitido no ano de referência (unidade monetária - conforme especificado em 1.2) (coluna 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece para as linhas "Seguro..." em que a opção "Sim" é seleccionada na coluna 1 "Valores declarados do financiamento e/ou seguro de activos de combustíveis fósseis".</li> </ul>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comunique o prémio bruto subscrito (GWP), incluindo o prémio direto e o prémio presumido, subscrito (antes das deduções relativas ao resseguro e à comissão de cessão) no ano de referência.</li> </ul> <p><i>% do valor da carteira constituída por activos de combustíveis fósseis em relação ao valor total da carteira no ano de referência (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forneça um valor percentual para o montante indicado na coluna 2 "Valor dos activos de combustíveis fósseis na sua carteira (moeda unitária - conforme especificado no ponto 1.2)" em relação ao valor total da sua carteira.</li> </ul> <p><i>Pormenores do cálculo (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se for seleccionada a opção "Sim" na coluna 1 "Valores de reporte do financiamento e/ou seguro de activos de combustíveis fósseis".</li> <li>Descreva quais as indústrias que inclui no cálculo do valor que comunica para os activos de combustíveis fósseis.</li> <li>Forneça quaisquer outros detalhes do seu cálculo que considere importantes para os utilizadores dos dados.</li> </ul> <p><i>Principal razão para não fornecer um valor para o financiamento e/ou seguro de activos de combustíveis fósseis (coluna 7)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se for seleccionada a opção "Não" na coluna 1 "Reporte de valores do financiamento e/ou seguro de activos de combustíveis fósseis".</li> <li>Se, por exemplo, a sua organização apenas presta serviços bancários a retalho (não concede empréstimos comerciais, institucionais ou a empresas), seleccione "Outros, especificar".</li> </ul> <p><i>Explique por que razão não fornece um valor para o financiamento e/ou seguro de activos de combustíveis fósseis (coluna 8)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta coluna só aparece se for seleccionada a opção "Não" na coluna 1 "Reporte de valores do financiamento e/ou seguro de activos de combustíveis fósseis".</li> <li>Assegure-se de que a sua explicação é específica para a organização e fornece detalhes sobre o motivo pelo qual não fornece um valor para o financiamento e/ou seguro de activos de combustíveis fósseis.</li> <li>Por exemplo, se a sua organização apenas presta serviços bancários de retalho (sem empréstimos comerciais, institucionais ou empresariais), forneça pormenores aqui.</li> <li>Se tenciona avaliar a sua exposição nos próximos 2 anos, forneça pormenores sobre a forma como tenciona fazê-lo.</li> <li>Se desejar fornecer qualquer contexto adicional à sua divulgação, incluindo quaisquer planos ou prazos que a sua organização tenha para eliminar completamente o financiamento e/ou seguro de activos de combustíveis fósseis, também o pode fazer nesta coluna.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas CC
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

**(12.4) A sua organização fornece financiamento e/ou seguros a empresas da cadeia de valor dos produtos de base? Em caso afirmativo, para cada produto de base e carteira, indique os valores do seu financiamento e/ou seguro no ano de referência.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" na coluna 1 "Atividade realizada" em qualquer linha do ponto 1.10.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 FW-FS5.2, FW-FS5.2a)
Justificação	A produção de certos produtos agrícolas essenciais causou mais de 60% da perda de florestas na América Latina e no Sudeste Asiático, resultando geralmente numa perda permanente. Embora nem toda a produção de produtos de base seja necessariamente prejudicial, a compreensão das concentrações de activos relacionados com produtos de base nas carteiras permitirá às instituições financeiras compreender onde existe o potencial para impactos de desflorestação e onde são necessárias políticas reforçadas para os evitar.
Ambição	As empresas de serviços financeiros medem e divulgam o seu financiamento e seguro de produtos agrícolas para compreender o potencial impacto na desflorestação.

0	1	2	3	4	5
<b>Financiamento e/ou seguro de mercadorias</b>	<b>Financiamento ou seguro fornecido às empresas que operam na cadeia de valor deste produto de base</b>	<b>Cobertura da fase da cadeia de valor dos produtos de base</b>	<b>Exposição da carteira (moeda unitária - conforme especificado no ponto 1.2)</b>	<b>Novos empréstimos avançados no ano de reporte (unidade monetária - conforme especificado em 1.2)</b>	<b>Prémio total emitido no ano de referência (unidade monetária - conforme especificado em 1.2)</b>
Empréstimos a empresas que operam na cadeia de valor dos produtos de madeira	Selecionar de <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> <li>• Desconhecido</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção</li> <li>• Processamento</li> <li>• Comércio</li> <li>• Fabrico</li> <li>• Comércio a retalho</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	N/A
Segurar as empresas que operam na cadeia de valor dos produtos de madeira				N/A	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]

[Fila fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Financiamento e/ou seguro de produtos de base (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada linha corresponde a uma atividade de carteira, ou seja, conceder empréstimos, investir ou segurar empresas que operam na cadeia de valor dos produtos de base. Existe uma linha para cada produto de base objeto da pergunta: produtos de madeira, óleo de palma, produtos pecuários, soja, borracha, cacau e café. Por favor, responda a todas as linhas.</li> </ul>
---------------------	--

	<p><i>Financiamento ou seguro fornecido às empresas que operam na cadeia de valor deste produto de base (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para cada produto de base enumerado, indicar se, no ano de referência, concedeu financiamento (empréstimo ou investimento) ou seguros a empresas que operam na cadeia de valor desse produto de base.</li> </ul> <p><i>Cobertura da fase da cadeia de valor dos produtos de base (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar as fases da cadeia de valor dos produtos de base em que operam as empresas às quais está a fornecer um valor de financiamento/seguro.</li> </ul> <p><i>Exposição da carteira (moeda da unidade, conforme especificado em 1.2) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este valor deve estar na mesma moeda que seleccionou em 1.2.</li> <li>Relativamente às linhas de empréstimos e investimentos, comunicar o valor total dos empréstimos/investimentos concedidos a empresas que operam na cadeia de valor dos produtos de base pendentes na sua carteira no final do ano de referência. Relativamente às linhas sobre seguros, comunicar o montante total dos seguros para as empresas que operam na cadeia de valor dos produtos de base em carteira no ano de referência.</li> </ul> <p><i>Novos empréstimos adiantados no ano de reporte (unidade monetária conforme reportada em 1.2) (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este valor deve estar na mesma moeda seleccionada em 1.2.</li> <li>Incluir os novos empréstimos concedidos a empresas que operam na cadeia de valor dos produtos de base, mesmo que o empréstimo tenha sido posteriormente retirado da sua carteira. Este módulo está a perguntar sobre o impacto da carteira - o impacto nas florestas não pode ser transferido da mesma forma que o risco para a sua carteira.</li> </ul> <p><i>Prémios totais emitidos (unidade monetária tal como indicado em 1.2) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este valor deve estar na mesma moeda que seleccionou em 1.2.</li> <li>Comunique os prémios brutos emitidos (GWP), incluindo os prémios directos e presumidos (antes das deduções relativas a resseguros e comissões de cessão), para as empresas que operam na cadeia de abastecimento de produtos de base no ano de referência.</li> </ul> <p><i>% do valor da posição em risco em relação ao valor total da carteira (coluna 6)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fornecer um valor percentual para o risco indicado na coluna 3 "Risco da carteira (unidade monetária especificada no ponto 1.2)" em relação ao valor total da carteira.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas F
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

**(12.5) No ano de referência, a sua organização financiou e/ou subscreveu actividades ou sectores que estão alinhados com, ou são elegíveis ao abrigo de, uma taxonomia de financiamento sustentável? Em caso afirmativo, está em condições de comunicar os valores desse financiamento e/ou subscrição?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Atividade desenvolvida" em qualquer linha do ponto 1.10.
Variação em relação ao ano anterior	Nova pergunta
Justificação	As instituições financeiras têm de garantir que os seus empréstimos, investimentos e/ou seguros apoiam a transição climática da economia em geral. Uma avaliação do financiamento e do seguro de actividades empresariais ou de sectores definidos como sustentáveis de acordo com uma taxonomia de financiamento sustentável pode informar o progresso do compromisso da organização para atenuar e adaptar-se às alterações climáticas, bem como acrescentar credibilidade ao mesmo.
Ambição	As instituições financeiras asseguram que os seus financiamentos e seguros apoiam a transição climática da economia em geral e/ou estão alinhados com uma taxonomia de financiamento sustentável.
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 4

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Carteira	Valores de comunicação do financiamento e/ou seguro de actividades ou sectores elegíveis ou alinhados com uma taxonomia de financiamento sustentável	Taxonomia ao abrigo da qual o alinhamento da carteira está a ser comunicado	Total de activos da sua carteira (unidade monetária seleccionada em 1.2)  [auto-calculado].	Total de activos abrangidos pelo cálculo dos indicadores-chave da taxonomia no ano de referência	Total de activos excluídos do cálculo dos seus KPIs de alinhamento no ano de referência	Activos alinhados com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência (unidade monetária seleccionada em 1.2)	Porcentagem dos activos alinhados com base no volume de negócios das empresas participadas em relação ao total dos activos no ano de referência	Activos elegíveis com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência	Porcentagem dos activos elegíveis com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência em relação ao total dos activos no ano de referência
Banca (Banco)	Seleccionar a partir de:	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Taxonomia</li> </ul>	[Autocalculado]	Campo numérico [introduzir um número]	Campo numérico [introduzir um número]	Campo numérico [introduzir um número]	Campo Percentage	Campo numérico [introduzir um número]	Campo Percentage

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si</li> <li>• N</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a da UE para actividades sustentáveis</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>		<p>de 0-999,999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]</p>	<p>de 0-999,999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]</p>	<p>de 0-999,999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]</p>	<p>m [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal</p>	<p>de 0-999,999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]</p>	<p>m [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]</p>
---	---	--	---	---	---	---	---	--

	ó i m o s d o i s a n o s						
--	---	--	--	--	--	--	--

10	11	12	13	14	15	16
Activos alinhados com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência (unidade monetária selecionada no ponto 1.2)	Percentagem dos activos alinhados com base no CAPEX das empresas participadas em relação ao total dos activos no ano de referência	Activos elegíveis com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência	Percentagem dos activos elegíveis com base no CAPEX das empresas participadas em relação ao total dos activos no ano de referência	Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência	Percentagem dos activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas que é transitória com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência	Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas e que são viabilizadores com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]

22	23	24	25	26	27	28	29
Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das	Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às	Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às	Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às	Total de activos alinhados com a taxonomia no ano de referência	% da carteira que está alinhada com a taxonomia no ano de referência	Descrição dos activos excluídos do cálculo do alinhamento e	Prémio total emitido no ano de referência (unidade monetária - conforme especificado em 1.2)



alterações climáticas e que são viabilizados com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência	alterações climáticas com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência	alterações climáticas e que são adaptados com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência	alterações climáticas e que são facilitadores com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência			razões da exclusão	
Campo Percentagem em [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]	Campo Percentagem em [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]	Campo Percentagem em [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]	Campo Percentagem em [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo Percentagem em [introduzir uma percentagem de 0-100 com um máximo de uma casa decimal]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]

30	31	32	33	34	35	36
Prêmios brutos emitidos para as actividades de seguro e resseguro não-vida, de acordo com a taxonomia	Total de prémios emitidos	Requisitos de "não causar danos significativos" cumpridos	Pormenores da análise "Do No Significant Harm" (Não causar danos significativos)	Pormenores do cálculo	Principal razão para não fornecer os valores do financiamento e/ou do seguro	Explicar por que razão não fornece valores do financiamento e/ou do seguro
Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999,999 com um máximo de 2 casas decimais e sem vírgulas]	Selecionar de <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

[Linha fixa].

<p>Conteúdo solicitado</p>	<p><i>Carteira (coluna 0)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As linhas que aparecem são determinadas pelas actividades que seleccionou na pergunta 1.10.</li> </ul> <p><i>Valores de comunicação do financiamento e/ou seguro de actividades ou sectores elegíveis ou alinhados com uma taxonomia de financiamento sustentável (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar se é possível comunicar os valores do seu financiamento e/ou seguro de actividades ou sectores elegíveis ou alinhados com uma taxonomia de financiamento sustentável.</li> <li>• Para as empresas sujeitas à Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis, consultar as actividades económicas enumeradas nos anexos I e II do Ato Delegado sobre o Clima.</li> <li>• Se estiver a ser desenvolvida uma taxonomia nacional e, por conseguinte, não estiver a comunicar valores do financiamento e/ou seguro de actividades ou sectores elegíveis ou alinhados com uma taxonomia de financiamento sustentável, mas estiver a planear implementar a taxonomia nos próximos dois anos, seleccionar "Não, mas planeamos comunicar nos próximos dois anos". Fornecer pormenores na coluna 36 "Explicar por que razão não está a fornecer valores do financiamento e/ou seguro" e descrever se, entretanto, está a utilizar qualquer outro sistema de classificação.</li> </ul> <p><i>Taxonomia ao abrigo da qual o alinhamento da carteira está a ser comunicado (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é apresentada se for seleccionada a opção "Sim" na coluna 2 "Valores de reporte do financiamento e/ou seguro de actividades ou sectores elegíveis ou alinhados com uma taxonomia de financiamento sustentável".</li> <li>• Seleccionar "Outro, especificar" se estiver a apresentar relatórios ao abrigo de outra taxonomia de financiamento sustentável que não a taxonomia da UE para as actividades sustentáveis e especifique ao abrigo de que taxonomia está a apresentar os seus financiamentos e/ou seguros.</li> </ul> <p><i>Total dos activos da sua carteira (unidade monetária seleccionada em 1.2) (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna será calculada automaticamente a partir do valor que comunicou na coluna 4 "Valor da carteira com base no total dos activos" na pergunta 1.10.</li> </ul> <p><i>Total de activos abrangidos pelo cálculo dos KPIs da taxonomia no ano de referência (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornecer o valor dos activos indicados na coluna 3 "Total dos activos da sua carteira (unidade monetária seleccionada em 1.2)" menos os activos que não devem ser incluídos no cálculo dos ICD da taxonomia ao abrigo da Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis no ano de referência. Os activos que não devem ser incluídos no cálculo dos ICD da taxonomia são, por exemplo, as posições em risco sobre administrações centrais, bancos centrais e emittentes supranacionais.</li> <li>• Para mais informações sobre os activos que devem ser excluídos do denominador do cálculo do ICD ao abrigo da taxonomia da UE para as actividades sustentáveis, consultar o <a href="#">Ato Delegado de Divulgação, artigo 7.</a></li> </ul>
----------------------------	--

*Total de activos excluídos do cálculo dos seus indicadores-chave de alinhamento no ano de referência (coluna 5)*

- Indicar o valor dos activos que não estão incluídos no cálculo dos seus ICD de alinhamento ao abrigo da taxonomia da UE para as actividades sustentáveis no ano de referência. Os activos que não devem ser incluídos no cálculo dos seus ICD de alinhamento são, por exemplo, as exposições a empresas financeiras e não financeiras que não estão sujeitas à DRFN, tanto da UE como de países terceiros, e a exposição a PME.
- Para mais informações sobre os activos que devem ser excluídos do numerador do cálculo do ICD ao abrigo da Taxonomia da UE para as Actividades Sustentáveis, consultar o [artigo 7.º do Ato Delegado de Divulgação](#).

*Activos alinhados com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência (unidade monetária selecionada em 1.2) (coluna 6)*

- Introduzir o valor dos activos que financiam as actividades alinhadas com a taxonomia que contribuem para o volume de negócios da empresa em carteira no ano de referência.

*Percentagem dos activos alinhados com base no volume de negócios das empresas participadas em relação ao total dos activos no ano de referência (coluna 7)*

- Indicar o rácio dos activos que financiam as actividades ligadas à taxonomia em percentagem do total dos activos financiados que contribuem para o volume de negócios das empresas da carteira no ano de referência.

*Activos elegíveis com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência (coluna 8)*

- Indicar o valor dos activos que financiam as actividades elegíveis para a taxonomia que contribuem para o volume de negócios da empresa em carteira no ano de referência.

*Percentagem dos activos elegíveis com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência em relação ao total dos activos no ano de referência (coluna 9)*

- Indicar o rácio dos activos que financiam actividades elegíveis para a taxonomia em relação ao total dos activos financiados que contribuem para o volume de negócios da sociedade em carteira no ano de referência.

*Activos alinhados com base no CAPEX das investidas no ano de referência (unidade monetária selecionada em 1.2) (coluna 10)*

- Introduzir o valor dos activos que financiam actividades alinhadas com a taxonomia com base no CAPEX da empresa da carteira no ano de referência.

*Percentagem dos activos alinhados com base no CAPEX das empresas participadas em relação ao total dos activos no ano de referência (coluna 11)*

- Indicar o rácio dos activos que financiam actividades alinhadas com a taxonomia em percentagem do total dos activos financiados do CAPEX das empresas da carteira no ano de referência.

*Activos elegíveis com base no CAPEX das investidas no ano de referência (coluna 12)*

- Introduzir o valor dos activos que financiam actividades elegíveis para a taxonomia com base no CAPEX da empresa em carteira no ano de referência.

*Percentagem dos activos elegíveis com base no CAPEX das empresas participadas em relação ao total dos activos no ano de referência (coluna 13)*

- Indicar a percentagem de activos que financiam actividades elegíveis para efeitos da taxonomia em relação ao total de activos financiados do CAPEX da sociedade em carteira no ano de referência.

*Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência (coluna 14)*

- Indicar a percentagem de activos sujeitos a taxonomia que contribuem para a atenuação das alterações climáticas no ano de referência em relação ao total de activos financiados que contribuem para o volume de negócios da sociedade em carteira.
- Esta percentagem deve ser igual ou superior à soma das percentagens da coluna 15 "Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas que é transitória com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência" e da coluna 16 "Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas que é capacitante com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência".

*Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas que é transitória com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência (coluna 15)*

- Indicar a percentagem de activos sujeitos a taxonomia que contribuem para a atenuação das alterações climáticas e que são transitórios no ano de referência em relação ao total de activos financiados que contribuem para o volume de negócios da sociedade em carteira.

*Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas e que são facilitadores com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência (coluna 16)*

Indicar a percentagem de activos taxonomicamente alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas e que são viabilizados no ano de referência em relação ao total de activos financiados que contribuem para o volume de negócios da empresa em carteira.

*Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência (coluna 17)*

- Indicar a percentagem de activos sujeitos a taxonomia que contribuem para a adaptação às alterações climáticas no ano de referência em relação ao total de activos financiados que contribuem para o volume de negócios da sociedade em carteira.
- Esta percentagem deve ser igual ou superior à soma das percentagens da coluna 18 "Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas e que são adaptados com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência" e da coluna 19 "Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas e que são facilitadores com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência".

*Percentagem dos activos alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas que é adaptada com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência (coluna 18)*

- Indicar a percentagem de activos taxonomicamente alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas e que são adaptados no ano de referência em relação ao total de activos financiados que contribuem para o volume de negócios da empresa em carteira.

*Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas e que são facilitadores com base no volume de negócios das empresas participadas no ano de referência (coluna 19)*

- Indicar a percentagem de activos taxonomicamente alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas e que são viabilizados no ano de referência em relação ao total de activos financiados que contribuem para o volume de negócios da empresa em carteira.

*Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência (coluna 20)*

- Indicar a percentagem de activos alinhados com a taxonomia que contribuem para a atenuação das alterações climáticas no ano de referência, em relação ao total de activos financiados do CAPEX da empresa em carteira.
- Esta percentagem deve ser igual ou superior à soma das percentagens da coluna 21 "Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas que é transitória com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência" e da coluna 22 "Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas que é capacitante com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência".

*Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas que é transitória com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência (coluna 21)*

- Introduzir a percentagem de activos alinhados com a taxonomia que contribuem para a atenuação das alterações climáticas e que são transitórios no ano de referência em relação ao total de activos financiados do CAPEX da empresa em carteira.

*Percentagem de activos alinhados que contribuem para a atenuação das alterações climáticas e que são viabilizadores com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência (coluna 22)*

- Introduzir a percentagem de activos alinhados com a taxonomia que contribuem para a atenuação das alterações climáticas e que são viabilizados no ano de referência em relação ao total de activos financiados do CAPEX da empresa em carteira.

*Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência (coluna 23)*

- Introduzir a percentagem de activos alinhados com a taxonomia que contribuem para a adaptação às alterações climáticas no ano de referência em relação ao total de activos financiados do CAPEX da empresa em carteira.
- Esta percentagem deve ser igual ou superior à soma das percentagens da coluna 24 "Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas e que são adaptados com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência" e da coluna 25 "Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas e que são facilitadores com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência".

*Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas e que são adaptados com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência (coluna 24)*

- Introduzir a percentagem de activos alinhados com a taxonomia que contribuem para a adaptação às alterações climáticas, adaptados no ano de referência, em relação ao total de activos financiados do CAPEX da empresa em carteira.

*Percentagem de activos alinhados que contribuem para a adaptação às alterações climáticas e que são facilitadores com base no CAPEX das empresas participadas no ano de referência (coluna 25)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduza a percentagem de activos alinhados com a taxonomia que contribuem para a adaptação às alterações climáticas e que são viabilizados no ano de referência em relação ao total de activos financiados do CAPEX da empresa em carteira.</li> </ul> <p><i>Total de activos alinhados com a taxonomia no ano de referência (coluna 26)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o valor dos activos alinhados com a taxonomia em relação ao total dos activos financiados/segurados no ano de referência.</li> </ul> <p><i>% da carteira que está alinhada com a taxonomia no ano de referência (coluna 27)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o rácio de activos alinhados com a taxonomia em relação ao total de activos financiados/segurados no ano de referência.</li> </ul> <p><i>Descrição dos activos excluídos do cálculo do alinhamento e razões da exclusão (coluna 28)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explique as razões para excluir certos activos do seu cálculo do alinhamento taxonómico.</li> </ul> <p><i>Prémio total emitido no ano de referência (coluna 29)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar o valor dos prémios emitidos no ano de referência para os seguros fornecidos para actividades sujeitas a taxonomia.</li> </ul> <p><i>Prémios brutos emitidos para as actividades de seguro e resseguro não vida, sujeitas a alinhamento fiscal (coluna 30)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir o valor dos prémios emitidos para as actividades de seguro e resseguro não-vida, alinhadas com a taxonomia.</li> </ul> <p><i>Total de prémios emitidos (coluna 31)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzir o valor dos prémios emitidos para as actividades alinhadas com a taxonomia.</li> </ul> <p><i>Requisitos de "não causar danos significativos" cumpridos (coluna 32)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar se o princípio de "não causar danos significativos" estabelecido no artigo 17.º do Regulamento Taxonomia da UE foi cumprido.</li> <li>• O princípio de "não prejudicar significativamente" implica avaliar se um investimento numa actividade económica que contribui substancialmente para um objetivo ambiental ou social não prejudica significativamente quaisquer outros objectivos ambientais ou sociais.</li> </ul> <p><i>Pormenores da análise "Do No Significant Harm" (coluna 33)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça pormenores da sua análise "Não causar danos significativos".</li> </ul> <p><i>Pormenores do cálculo (coluna 34)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forneça pormenores sobre os cálculos efectuados nesta pergunta, se necessário.</li> </ul> <p><i>Razão principal para não fornecer valores do financiamento e/ou seguro (coluna 35)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar a principal razão para não fornecer valores do financiamento e/ou seguro de actividades ou sectores elegíveis ou alinhados com uma taxonomia de financiamento sustentável.</li> </ul> <p><i>Explicar a razão pela qual não apresenta valores do financiamento e/ou do seguro (coluna 36)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explique por que razão não apresenta valores do financiamento e/ou seguro de actividades ou sectores elegíveis ou alinhados com uma taxonomia de financiamento sustentável.</li> </ul>
--	--

Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Apenas CC
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

### **Produtos/serviços sustentáveis do ponto de vista ambiental (apenas FS)**

#### **(12.6) Alguns dos vossos produtos e serviços actuais permitem aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna 1 "Atividade desenvolvida" em qualquer linha do ponto 1.10.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-FS4.5, FW-FS3.4)
Justificação	Alcançar um mundo de 1,5°C, livre de desflorestação e conversão e com segurança hídrica exigirá um investimento maciço em tecnologias de baixo carbono, uso sustentável da terra e práticas sustentáveis de gestão agrícola e hídrica. Os utilizadores de dados estão interessados em saber se as instituições financeiras estão a fornecer produtos e serviços financeiros para responder a este desafio de investimento. Esta questão é útil para os investidores que procuram aumentar o seu investimento em organizações que fornecem produtos e serviços financeiros sustentáveis do ponto de vista ambiental.
Ambição	As empresas de serviços financeiros desenvolvem e oferecem produtos e serviços que permitem aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das alterações climáticas, da desflorestação e/ou da insegurança hídrica.  As empresas de serviços financeiros utilizam instrumentos de financiamento sustentável sempre que possível. Por exemplo, podem utilizar taxonomias de financiamento sustentável para identificar produtos e serviços em que devem investir para atingir os objectivos do seu plano de transição.
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 5

1	2	3
Os produtos e serviços existentes permitem aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais	Principal razão para não oferecer produtos e serviços que permitam aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais	Explique por que razão a sua organização não oferece produtos e serviços que permitam aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais
Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não, mas tencionamos abordar esta questão nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não tencionamos abordar esta questão nos próximos dois anos</li> </ul>	Seleccionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Linha fixa].



Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <p>Considere apenas os produtos e serviços <i>financeiros</i>. Se a sua organização tem actividades em mais do que um sector, pode também ser-lhe apresentado o 7.74 e o 7.74.1. Todos os outros produtos e serviços de baixo carbono (ou seja, não financeiros) devem ser reportados em 7.74 e 7.74.1</p> <p>Há várias circunstâncias em que uma empresa de serviços financeiros pode considerar que a utilização dos seus produtos e serviços por terceiros tem o potencial de reduzir as emissões de gases com efeito de estufa, a desflorestação e/ou a insegurança hídrica</p> <p>Deve considerar produtos e serviços relevantes com baixas emissões de carbono, tais como obrigações verdes, empréstimos/hipotecas verdes, produtos de seguros verdes, serviços de consultoria especializados em riscos ambientais e outros.</p> <p><i>Razão principal para não oferecer produtos e serviços que permitam aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais (coluna 2)</i></p> <p>Selecionar apenas uma opção do menu pendente. Se várias opções se aplicarem razoavelmente à sua empresa, explique quaisquer razões adicionais na coluna 3 "Explique por que razão a sua organização não oferece produtos e serviços que permitam aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais".</p> <p><i>Explique por que razão a sua organização não oferece produtos e serviços que permitam aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais (coluna 3)</i></p> <p>Forneça uma explicação específica para a sua organização, explicando por que razão não dispõe de quaisquer produtos e serviços que permitam aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais e descreva quaisquer planos para o fazer no futuro.</p>
---------------------	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,F,W
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

**(12.6.1) Forneça pormenores sobre os seus produtos e serviços existentes que permitem aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais, incluindo qualquer taxonomia ou metodologia utilizada para classificar os produtos e serviços .**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim" na coluna "Produtos e serviços existentes que permitem aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das questões ambientais" do ponto 12.6.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C-FS4.5a, FW-FS3.4a)
Justificação	Alcançar um mundo de 1,5°C, livre de desflorestação e conversão e com segurança hídrica exigirá um investimento maciço em tecnologias de baixo carbono, uso sustentável da terra e práticas sustentáveis de gestão agrícola e hídrica. Os utilizadores de dados estão interessados em saber se as instituições financeiras estão a fornecer produtos e serviços financeiros para responder a este desafio de investimento. Esta questão é útil para os investidores que

	procuram aumentar o seu investimento em organizações que fornecem produtos e serviços financeiros sustentáveis do ponto de vista ambiental.
Ambição	<p>As empresas de serviços financeiros desenvolvem e oferecem produtos e serviços que permitem aos clientes atenuar e/ou adaptar-se aos efeitos das alterações climáticas, da desflorestação e da insegurança hídrica.</p> <p>As empresas de serviços financeiros utilizam instrumentos de financiamento sustentável sempre que possível. Por exemplo, podem utilizar taxonomias de financiamento sustentável para identificar produtos e serviços em que devem investir para atingir os objectivos do seu plano de transição.</p> <p>A divulgação deve incluir uma descrição dos aspectos dos produtos tradicionais que incentivam acções ou comportamentos de saúde, segurança e/ou ambientalmente responsáveis (por exemplo, descontos de prémio).</p>
Ligação a outros quadros	NZAM Compromisso 5

1	2	3	4	5	6	7
Questão ambiental	O produto/serviço permite aos clientes atenuar e/ou adaptar-se às alterações climáticas	Carteira	Classe de activos	Tipo de classificação do produto	Taxonomia ou metodologia utilizada para identificar as características do produto	Tipo de solução financiada, investida ou segurada
<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterações climáticas</li> <li>Florestas</li> <li>Água</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitigação</li> <li>Adaptação</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Banca (Banco)</li> <li>Investimento (gestor de activos)</li> <li>Investir (proprietário de activos)</li> <li>Subscrição de seguros (Companhia de seguros)</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Empréstimos</li> <li>Financiamento de projectos</li> <li>Obrigações</li> <li>Investimentos de capital próprio</li> <li>Compromissos de empréstimos não utilizados</li> <li>Rendimento fixo</li> <li>Equivalentes de caixa/instrumentos do mercado monetário</li> <li>Imobiliário</li> <li>Produtos de base</li> <li>Outro, especificar</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Produtos que promovem características ambientais e/ou sociais</li> <li>Produtos que têm como objetivo principal o investimento sustentável</li> <li>Outra classificação de produtos, especificar</li> <li>Não aplicável</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taxonomia do registo de investimento hipocarbónico (ICM)</li> <li>Taxonomia das obrigações climáticas</li> <li>A taxonomia da UE para actividades económicas sustentáveis do ponto de vista ambiental</li> <li>Avaliar o impacto das TIC na redução das emissões</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Remoção de carbono [apenas CC]</li> <li>Proteção do ecossistema</li> <li>Recuperação do ecossistema</li> <li>Tecnologias climáticas emergentes, especificar [apenas CC]</li> <li>Medidas de eficiência energética [apenas CC]</li> <li>Resiliência às inundações/secas [apenas W]</li> <li>Edifícios fortificados [apenas CC]</li> <li>Edifícios e equipamentos ecológicos [apenas CC]</li> <li>Iniciativa paisagística e/ou jurisdicional</li> </ul>

					<p>de carbono</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Princípios das obrigações verdes (ICMA)</li> <li>• Normas ISO 14040/44</li> <li>• Princípios dos empréstimos verdes da LMA</li> <li>• Princípios de empréstimos da LMA Sustainability Link</li> <li>• Classificação externamente utilizando outra taxonomia ou metodologia, especificar</li> <li>• Classificação internamente</li> </ul>	<p>[F e W apenas]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transportes com baixas emissões [apenas CC]</li> <li>• Soluções baseadas na natureza</li> <li>• Sem papel/serviço digital [apenas CC]</li> <li>• Reflorestação [apenas F]</li> <li>• Produção regenerativa</li> <li>• Energias renováveis [apenas CC]</li> <li>• Mecanismos de transferência de riscos para os subsegurados ou não-segurados [apenas CC]</li> <li>• Gestão sustentável das florestas [F apenas]</li> <li>• Serviços WASH [apenas W]</li> <li>• Infra-estruturas de tratamento de águas residuais [apenas W]</li> <li>• Recursos hídricos e proteção dos ecossistemas [W apenas]</li> <li>• Infra-estruturas das redes de abastecimento de água e de esgotos [apenas W]</li> <li>• Infra-estruturas de tratamento de água [apenas W]</li> <li>• Outro, especificar</li> <li>• Não aplicável</li> </ul>
--	--	--	--	--	---	--

--	--	--	--	--	--	--

8	9	10	11	12
<b>Descrição do produto/serviço</b>	% da carteira alinhada com uma taxonomia ou metodologia em relação ao valor total da carteira	<b>% do valor do ativo alinhado com uma taxonomia ou metodologia</b>	<b>O produto considera os principais impactos adversos nos factores ambientais</b>	<b>Pormenores sobre a forma como os principais impactos adversos nos factores ambientais são considerados neste produto</b>
Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0 a 100, com 2 casas decimais no máximo]	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100, com um máximo de 2 casas decimais]	Selecione a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• Não</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]

[Adicionar linha]

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considere apenas os produtos e serviços <b>financeiros</b>. Se a sua organização tiver actividades em mais do que um sector, pode também ser-lhe apresentado o 7.74 e o 7.74.1. Todos os outros produtos e serviços de baixo carbono (ou seja, não financeiros) devem ser reportados em 7.74 e 7.74.1.</li> </ul> <p><i>O produto/serviço permite aos clientes atenuar e/ou adaptar-se às alterações climáticas (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se "Alterações climáticas" for selecionada na coluna 1 "Questão ambiental".</li> <li>• Isto aplica-se apenas a produtos e/ou serviços relacionados com as alterações climáticas.</li> </ul> <p><i>Classe de activos (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione na lista pendente as classes de activos em que os produtos/serviços se inserem.</li> </ul> <p><i>Tipo de classificação do produto (coluna 5):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna é aplicável às empresas financeiras que comunicam a classificação dos seus produtos ao abrigo do Regulamento relativo à divulgação de informações sobre finanças sustentáveis (SFDR) ou outros rótulos de fundos ou regulamentos de transparência de fundos noutras jurisdições.</li> <li>• O Regulamento relativo à divulgação de informações sobre finanças sustentáveis (SFDR) aplica-se aos participantes no mercado financeiro e aos consultores localizados na UE ou fora da UE relativamente aos seus produtos financeiros que comercializam e/ou gerem para o mercado da UE.</li> <li>• Se esta coluna não for aplicável ao seu produto financeiro, seleccione "Não aplicável".</li> <li>• Se o seu produto não estiver classificado pelo Regulamento de Divulgação de Financiamento Sustentável (SFDR) ou por outros sistemas de classificação de produtos, seleccione a lista pendente "Não aplicável".</li> <li>• Se a opção "Não aplicável" estiver selecionada, não poderá seleccionar nenhum dos outros menus pendentes.</li> <li>• "Produtos que promovem características ambientais e/ou sociais" refere-se ao artigo 8.º do Regulamento relativo à divulgação de informações sobre finanças sustentáveis.</li> </ul>
---------------------	---

- "Produtos que têm como objetivo principal o investimento sustentável" refere-se ao artigo 9.º do Regulamento relativo à divulgação de informações sobre financiamento sustentável.
- Se seleccionou "Outra classificação de produtos, especificar", forneça uma etiqueta da classificação de produtos utilizada.

*Taxonomia ou metodologia utilizada para identificar as características do produto (coluna 6)*

- À medida que os investidores procuram aumentar a proporção da sua carteira investida em produtos amigos do ambiente, há um esforço para estabelecer metodologias normalizadas. Quanto às emissões evitadas, as metodologias para calcular as emissões evitadas ainda estão a ser desenvolvidas.
- Se oferecer produtos que permitam aos clientes ter impactos benéficos no ambiente, que tenham sido classificados utilizando uma taxonomia ou metodologia externa não indicada, seleccione "Classificado externamente utilizando outra taxonomia ou metodologia, especifique" e indique a taxonomia ou metodologia.
- Se os produtos que oferece tiverem sido classificados internamente como permitindo aos clientes ter impactos benéficos no ambiente, seleccione "Classificado internamente" e descreva o seu sistema de classificação interno na coluna 8 "Descrição do produto/serviço".

*Tipo de solução financiada, investida ou segurada (coluna 7)*

- Indique o tipo de soluções sustentáveis que os seus produtos e serviços de financiamento, investimento e seguros abrangem.
- Seleccione "Não aplicável" se estiver a comunicar uma divulgação ao nível do produto ao abrigo do SFDR e nenhuma das listas suspensas for aplicável ao seu produto financeiro, por exemplo, carteiras geridas por instituições de crédito ou empresas de investimento; fundos de investimento alternativos (FIA) e OICVM; produtos de investimento com base em seguros (IBIP); produtos de pensões, produtos de pensões no local de trabalho regulamentados ao abrigo da diretiva IRPPP e PEPP.
- Se seleccionou "Outro, especificar", indique o tipo de solução financiada, investida ou segurada.

*Descrição do produto/serviço (coluna 8):*

- Para cada linha, descreva o produto/serviço e explique como garante que este apoia a atenuação e/ou adaptação às questões ambientais.
- Utilize esta coluna para descrever o produto/serviço que está a divulgar nesta linha. Se seleccionou "Internamente classificado" ou "Externamente classificado utilizando outra taxonomia ou metodologia, especificar" na coluna 6 "Taxonomia ou metodologia utilizada para identificar as características do produto", justifique por que razão considera que este produto permitirá aos clientes atenuar e/ou adaptar-se às questões ambientais.

*% da carteira alinhada com uma taxonomia ou metodologia em relação ao valor total da carteira (coluna 9)*

- Indicar a percentagem do valor da carteira alinhado com uma taxonomia ou metodologia em relação ao valor da carteira com base no valor dos activos indicado no ponto 1.10.

*% do valor dos activos alinhado com uma taxonomia ou metodologia (coluna 10)*

- Introduza a percentagem do valor do ativo alinhado com uma taxonomia ou metodologia baseada no valor total do ativo.

*O produto considera os principais impactos adversos nos factores ambientais (coluna 11)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se "Produtos que promovem características ambientais e/ou sociais" ou "Produtos que têm como objetivo principal o investimento sustentável" forem seleccionados na coluna 5 "Tipo de classificação do produto".</li> <li>• Esta coluna é aplicável aos produtos que estão a ser comunicados ao abrigo do Regulamento relativo à divulgação de informações sobre finanças sustentáveis.</li> <li>• Para efeitos da presente coluna, centramo-nos nos principais impactos ambientais adversos nos factores de sustentabilidade.</li> <li>• Os principais impactos adversos referem-se aos efeitos negativos sobre os factores de sustentabilidade que decorrem das decisões de investimento e do aconselhamento.</li> </ul> <p><i>Pormenores sobre a forma como os principais impactos adversos nos factores ambientais são considerados neste produto (coluna 12)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna só aparece se "Sim" for seleccionado na coluna 11 "O produto considera os principais impactos adversos sobre os factores ambientais".</li> <li>• Esta coluna é aplicável aos produtos que estão a ser comunicados ao abrigo do Regulamento relativo à divulgação de informações sobre finanças sustentáveis.</li> <li>• Para efeitos da presente coluna, a atenção deve centrar-se no clima e noutros impactos ambientais adversos principais nos factores de sustentabilidade. Para mais pormenores sobre os indicadores dos principais impactos adversos, consultar o <a href="#">Regulamento relativo à divulgação de informações sobre finanças sustentáveis</a> (ver anexo I, quadros 1 e 2).</li> <li>• Fornecer pormenores sobre a forma como o clima e outros impactos ambientais adversos principais são considerados neste produto financeiro.</li> </ul>
--	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	CC,F,W
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

## Outros objectivos da carteira

### **(12.7) A sua organização estabeleceu objectivos para empréstimos, investimentos e/ou seguros seguros contra a desflorestação e a conversão e/ou seguros contra a água?**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Alteração menor (2023 FW-FS3.3)
Justificação	A definição de objectivos desempenha um papel vital na ação ambiental através do seu papel na execução bem sucedida das estratégias das organizações, bem como na gestão eficaz de dependências, impactos, riscos e oportunidades. A sua resposta a esta pergunta indica aos utilizadores dos dados o seu compromisso com a ação ambiental, estabelecendo metas para empréstimos, investimentos e/ou seguros sem desflorestação e sem conversão e/ou com segurança hídrica.
Ambição	As empresas de serviços financeiros estabelecem e avançam com objectivos de empréstimos, investimentos e/ou seguros sem desflorestação e sem conversão e/ou com segurança hídrica.

Ligação a outros quadros	TNFD Métricas e objectivos C
--------------------------	------------------------------

0	1	2
<b>Questão ambiental</b>	<b>Objetivo fixado</b>	<b>Explique por que razão a sua organização não definiu objectivos para empréstimos, investimentos e/ou seguros seguros contra a desflorestação e a conversão e/ou seguros contra a água</b>
Florestas	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, estabelecemos objectivos de empréstimos, investimentos e/ou seguros sem desflorestação e conversão</li> <li>• Não, ainda não estabelecemos esses objectivos, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, não estabelecemos tais objectivos e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.500 caracteres]
Água	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim, estabelecemos objectivos de empréstimos, investimentos e/ou seguros com segurança da água</li> <li>• Não, ainda não estabelecemos esses objectivos, mas planeamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> <li>• Não, não estabelecemos tais objectivos e não tencionamos fazê-lo nos próximos dois anos</li> </ul>	

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><i>Explique por que razão a sua organização não definiu objectivos para empréstimos, investimentos e/ou seguros sem desflorestação e conversão e/ou com segurança hídrica (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se não foram fixados quaisquer objectivos, explicar porquê.</li> <li>• Se tenciona fixar objectivos nos próximos dois anos, indique a natureza do objetivo que pretende fixar (por exemplo, que carteiras e sectores seriam abrangidos), o calendário previsto e quaisquer outros planos relevantes.</li> <li>• Se não tenciona fixar objectivos nos próximos dois anos, explique por que razão não tenciona fazê-lo.</li> <li>• Explique outras formas de abordar ou planear abordar esta questão.</li> </ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F,W
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS



**(12.7.1) Forneça pormenores sobre os seus objectivos em matéria de empréstimos, investimentos e/ou seguros contra a desflorestação e sem conversão e/ou com segurança hídrica.**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se seleccionar "Sim, estabelecemos objectivos de empréstimos, investimentos e/ou seguros sem desflorestação e conversão" ou "Sim, estabelecemos objectivos de empréstimos, investimentos e/ou seguros com segurança da água" em resposta à coluna 1 "Objectivos estabelecidos" para qualquer linha de 12.7.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 FW-FS3.3a)
Justificação	A definição de objectivos desempenha um papel vital na ação ambiental através do seu papel na execução bem sucedida de estratégias empresariais, bem como na gestão eficaz de dependências, impactos, riscos e oportunidades. A sua resposta a esta pergunta indica aos utilizadores dos dados o seu compromisso para com a ação ambiental, fornecendo pormenores sobre os seus objectivos em matéria de empréstimos, investimentos e/ou seguros sem desflorestação e conversão e/ou com segurança hídrica.
Ambição	As empresas de serviços financeiros têm objectivos calendarizados, quantitativos e controlados para empréstimos, investimentos e/ou seguros contra a desflorestação e sem conversão e/ou com segurança hídrica.
Ligação a outros quadros	TNFD Estratégia B TNFD Métricas e objectivos C

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Questão ambiental abrangida pelo objetivo	Carteira	Objectivos fixados	Data de fixação do objetivo	Sectores abrangidos pelo objetivo	Classes de activos abrangidas pelo objetivo	O objetivo foi fixado com base em	% da carteira abrangida pelo objetivo em relação ao valor total da carteira	Valor total da carteira abrangida pelo objetivo
Florestas	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Banca (Banco)</li> <li>Investimento (gestor de activos)</li> <li>Investir (proprietário de activos)</li> <li>Subscrição de seguros (Compa</li> </ul>	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"> <li>Objectivos para a concessão de empréstimos sem desflorestação [F apenas]</li> <li>Objectivos para a concessão de empréstimos sem</li> </ul>	[DD/MM/AAAA]	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vestuário</li> <li>Biotecnologia, cuidados de saúde e indústria farmacêutica</li> <li>Alimentação, bebidas e</li> </ul>	Selecionar tudo o que se aplica: <ul style="list-style-type: none"> <li>Empréstimos</li> <li>Financiamento de projectos</li> <li>Obrigações</li> <li>Investimentos de capital próprio</li> <li>Compromissos de empréstimos não utilizados</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Orientação para a definição de objectivos naturais da PRB [FW]</li> <li>Orientações sobre a definição de objectivos em matéria de</li> </ul>	Campo Percentagem [introduzir uma percentagem de 0-100]	[Autocalculado a partir de 2023 1.10]

	nhia de seguros )	desflorestação e conversão [F apenas] <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectivos para a concessão de empréstimos com segurança da água [apenas W]</li> <li>• Objectivos para investimentos sem desflorestação [F apenas]</li> <li>• Objectivos para investimentos sem desflorestação e conversão [F apenas]</li> <li>• Objectivos para investimentos em segurança da água [apenas W]</li> <li>• Objectivos para os seguros não relacionados com a desflorestação [F apenas]</li> <li>• Objectivos para seguros sem desflorestação e conversão [apenas F]</li> <li>• Objectivos para seguros de segurança da água fornecidos [apenas W]</li> <li>• Objectivos para o fornecimento de</li> </ul>		agricultura <ul style="list-style-type: none"> <li>• Combustíveis fósseis</li> <li>• Hospitalidade</li> <li>• Infra-estruturas</li> <li>• Organismos internacionais</li> <li>• Fabrico</li> <li>• Materiais</li> <li>• Produção de electricidade</li> <li>• Retalho</li> <li>• Serviços</li> <li>• Serviços de transporte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendimento fixo</li> <li>• Equivalentes de caixa/instrumentos do mercado monetário</li> <li>• Imobiliário</li> <li>• Produtos de base</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	biodiversidade [FW] <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roteiro global do sector Canopy Finance [F]</li> <li>• A Iniciativa de Ação contra a Desflorestação no Sector Financeiro (FSDA) [F]</li> <li>• Quadro Mundial para a Biodiversidade de Kunming-Montreal (FW)</li> <li>• Acordo de Paris (FW)</li> <li>• Objectivos de Desenvolvimento Sustentável (FW)</li> <li>• Limites Planetários (FW)</li> <li>• Economia Azul Sustentável (SBE) [Apenas W]</li> <li>• Outro, especificar [FW]</li> </ul>		
--	-------------------	---	--	--	---	---	--	--

		<p>produtos e serviços que permitam aos clientes atenuar a desflorestação [F apenas]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectivos para o fornecimento de produtos e serviços que permitam aos clientes mitigar a insegurança hídrica [apenas W]</li> <li>• Objectivos para a proporção dos seus clientes/investidos que cumprem os seus requisitos de não desflorestação [F apenas]</li> <li>• Objectivos para a proporção dos seus clientes/investidos que cumprem os seus requisitos de não desflorestação e não conversão [F apenas]</li> <li>• Objectivos para a proporção dos seus clientes/investidos que cumprem os seus requisitos relacionados com a</li> </ul>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		água [apenas W] <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outro, especificar [FW]</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

9	10	11	12	13	14
Métrica-alvo	Valor teórico	Data final do objetivo	Data final do ano de referência	Valor no ano de referência	Valor no ano de referência
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valor total (unidade monetária - conforme especificado em 1.2)</li> <li>• % do total de empréstimos/investimentos/seguros</li> <li>• Número de produtos e serviços</li> <li>• % de todos os produtos e serviços</li> <li>• Recursos afectados a produtos e serviços (unidade monetária - conforme especificado em 1.2)</li> <li>• % dos seus clientes/investidos</li> <li>• % do valor da sua carteira</li> <li>• Outra métrica percentual, especificar</li> <li>• Outra métrica não percentual, especificar</li> </ul>	Campo numérico [introduzir um número de 0 a 999.999.999.999.999, com um máximo de 2 casas decimais]	[DD/MM/AAAA]	Para: [DD/MM/AAAA]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]	Campo numérico [introduzir um número de 0-999,999,999,999 com um máximo de 3 casas decimais e sem vírgulas]

[Linha fixa; Adicionar linha].

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relativamente às alterações climáticas, estes dados são apresentados no ponto 7.53.4</li> <li>• Acrescente uma linha para cada objetivo relacionado com as florestas e/ou a água que tenha.</li> <li>• As linhas são apresentadas com base na sua resposta à pergunta 12.7.</li> </ul> <p><i>Objectivos fixados (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As opções desta coluna são apresentadas de acordo com a carteira a que o objetivo diz respeito</li> <li>• <b>Os objectivos em matéria de empréstimos/investimentos/seguros contra a desflorestação e a conversão/seguros contra a água</b> referem-se aos objectivos de dedicar uma determinada proporção da atividade da sua carteira a objectivos sustentáveis, contribuindo para a transição para um mundo livre de desflorestação e conversão e seguro contra a água.</li> <li>• <b>Os objectivos para a proporção de clientes/investidos que cumprem os requisitos relacionados com a desflorestação e a conversão/desflorestação/água</b> referem-se à percentagem visada do número total de clientes/investidos ou à percentagem do valor/exposição total da carteira que deve cumprir os requisitos relacionados com as florestas e/ou a água.</li> <li>• Seleccione "<b>Outro, especifique</b>" se o seu objetivo não se enquadrar nas outras opções e descreva o tipo de objetivo.</li> </ul>
---------------------	--

*Sectores abrangidos pelo objetivo (coluna 5)*

- Se o seu objetivo se aplicar a vários sectores, seleccione na lista todos os sectores incluídos no objetivo.

*Classes de activos abrangidas pelo objetivo (coluna 6)*

- Selecionar todas as classes de activos abrangidas pelo objetivo.

*O objetivo foi estabelecido com referência a (coluna 7)*

- Indicar o quadro ou orientação que foi utilizado como referência para a definição do objetivo.

*% da carteira abrangida pelo objetivo em relação ao valor total da carteira (coluna 8)*

- Indicar a percentagem do valor da carteira abrangida pelo objetivo em relação ao valor total da carteira com base no valor dos activos, tal como indicado no ponto 1.10

*Objetivo métrico (coluna 9)*

- Para cada linha, seleccione a medida do objetivo, ou seja, o que significa o número visado.
- **Valor total:** o objetivo é definido como um valor monetário.
- **% do total de empréstimos/investimentos/seguros:** o objetivo é definido como uma proporção específica da atividade da carteira.
- **Número de produtos e serviços:** número específico de empresas que oferecem esses produtos e/ou serviços.
- **% de todos os produtos e serviços:** objetivo definido como uma determinada proporção dos seus produtos e/ou serviços relacionados com a segurança das florestas e/ou da água.
- **Recursos afectados a produtos e serviços:** montante específico de financiamento para produtos e/ou serviços relacionados com as florestas e/ou a água.
- **% dos seus clientes/investidos:** proporção do número total de clientes/investidos abrangidos pelo objetivo.
- **% do valor da sua carteira:** proporção do valor/exposição total da sua carteira abrangida pelo objetivo.
- **Outra métrica percentual, especificar:** indicar a medida percentual utilizada para o objetivo.
- **Outra métrica não percentual, especificar:** indicar a medida utilizada para o objetivo se não for percentual.

*Valor objetivo (coluna 10)*

- Se a sua métrica-alvo se referir a valores monetários ou números específicos e não a proporções, com base na sua seleção na coluna 9 "Métrica-alvo", indique o valor-alvo como um número. Se o valor se referir a valores monetários, utilize a unidade monetária, tal como especificado no ponto 1.2.
- Se estiver a utilizar uma métrica baseada em percentagem, forneça um valor entre 0,01-100.

*Data final do objetivo (coluna 11)*

- Indicar a data final do ano em que se pretende atingir o objetivo.

*Data final do ano-base (coluna 12)*

- Indicar a data final do ano de referência utilizado como ponto de referência no tempo em relação ao qual são medidos os progressos em relação ao objetivo.

	<p><i>Valor no ano de base (coluna 13)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizando a mesma métrica indicada na coluna 9 "Meta métrica", forneça o valor para o seu ano de referência, que utiliza como referência no tempo em relação ao qual os progressos são medidos.</li> <li>• Se estiver a utilizar uma métrica baseada em percentagem, forneça um valor entre 0,01-100.</li> </ul> <p><i>Valor no ano de referência (coluna 14)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizando a mesma métrica indicada na coluna 9 "Meta métrica", indicar o valor no final do ano de referência.</li> <li>• Se estiver a utilizar uma métrica baseada em percentagem, forneça um valor entre 0,01-100.</li> </ul> <p><i>% do objetivo atingido (coluna 15)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna será calculada automaticamente com base nas suas respostas às colunas 13 "Valor no ano de referência" e 14 "Valor no ano de referência".</li> </ul> <p><i>Forneça pormenores sobre o seu objetivo (coluna 16)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se o objetivo não abranger toda a carteira, forneça mais pormenores sobre a cobertura do seu objetivo nesta coluna (por exemplo, se o objetivo se aplica a actividades comerciais ou regiões geográficas específicas). Explique quaisquer exclusões do seu objetivo.</li> <li>• Pode utilizar esta coluna para identificar onde tem um objetivo baseado no ano financeiro ou no ano médio.</li> <li>• Se o seu objetivo estava originalmente num formato diferente, poderá querer fornecer o objetivo original antes de ser convertido no formato exigido para efeitos desta tabela.</li> <li>• Se o seu objetivo fizer parte de um objetivo ambiental mais amplo, de um requisito regulamentar ou de um objetivo a mais longo prazo, pode também explicá-lo aqui.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	F, W
Sector	Nível da pergunta	Apenas FS

## Descrição geral do módulo

<b>Visão geral do módulo</b>	<p>A verificação e a garantia são boas práticas na elaboração de relatórios ambientais, uma vez que asseguram a qualidade dos dados e processos divulgados. Este módulo inclui perguntas sobre a verificação da informação ambiental fornecida na sua resposta ao CDP. Esta informação dá aos utilizadores de dados confiança na qualidade e credibilidade da resposta da sua organização. O módulo também inclui perguntas sobre a assinatura da sua resposta e para fornecer mais informações, se necessário.</p>
------------------------------	---





**(13.1) Indique se alguma informação ambiental incluída na sua resposta ao CDP (que não tenha sido comunicada nos pontos 7.9.1/2/3, 8.9.1/2/3/4 e 9.3.2) é verificada e/ou assegurada por terceiros.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C10.2, F7.1, F-MM16.1/F-CO16.1, W9.1)
Justificação	Esta informação dá aos utilizadores de dados confiança na qualidade e credibilidade da resposta da sua organização. O CDP apoia a verificação e garantia de terceiros como uma boa prática na elaboração de relatórios ambientais, uma vez que assegura a fiabilidade dos dados e processos divulgados. Esta pergunta permite que as principais organizações relatem seus esforços nesse sentido e destaquem tendências em verificação e garantia de interesse para investidores e organizações compradoras. O CDP também reconhece a importância crescente para as organizações da divulgação de dados ambientais credíveis e verificados de forma independente para demonstrar a conformidade com normas e regulamentos emergentes.
Ambição	-As organizações trabalham com uma terceira parte acreditada para verificar/assegurar os dados divulgados na sua resposta ao CDP utilizando uma norma reputada.
Ligação a outros quadros	Princípio Fundamental 11 da AFI

1	2	3
Outras informações ambientais incluídas na sua resposta ao CDP são verificadas e/ou asseguradas por terceiros	<b>Razão principal pela qual outras informações ambientais incluídas na sua resposta ao CDP não são verificadas e/ou asseguradas por terceiros</b>	<b>Explique por que razão outras informações ambientais incluídas na sua resposta ao CDP não são verificadas e/ou asseguradas por terceiros</b>
Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> <li>• A verificação/garantia por parte de terceiros está atualmente em curso</li> <li>• Não, mas planeamos obter verificação/garantia por terceiros de outras informações ambientais na nossa resposta ao CDP nos próximos dois anos</li> <li>• Não, e não planeamos obter verificação/garantia por terceiros de outras informações ambientais na nossa resposta ao CDP nos próximos dois anos</li> </ul>	Selecionar a partir de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos internos, capacidades ou conhecimentos especializados (por exemplo, devido à dimensão da organização)</li> <li>• Nenhum procedimento normalizado</li> <li>• Não é uma prioridade estratégica imediata</li> <li>• Considerado sem importância ou sem relevância</li> <li>• Outro, especificar</li> </ul>	Campo de texto [máximo de 2.000 caracteres]

[Linha fixa].

Conteúdo solicitado	<p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta pergunta solicita se alguma das informações ambientais contidas na sua resposta ao CDP (exceto as informações divulgadas nas perguntas 7.9.1/2/3, 8.9.1/2/3/4 e 9.3.2) foi verificada e/ou assegurada por terceiros (ou seja, um organismo independente) e não pela sua própria organização ou por uma organização parceira.</li> <li>• Se selecionar "Sim" na resposta à coluna 3 "Indique se vai fornecer informações de verificação/garantia relevantes para o seu alinhamento taxonómico na pergunta 13.1" do ponto 5.4.3, pode selecionar "Sim" na coluna 1 e fornecer um anexo do relatório de auditoria relevante e mais pormenores sobre a verificação e/ou garantia do seu alinhamento taxonómico na pergunta 13.1.1.</li> </ul>
---------------------	---

	<p><i>Outras informações ambientais incluídas na sua resposta ao CDP são verificadas e/ou asseguradas por terceiros (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione a opção que melhor descreve a sua abordagem à verificação das informações ambientais contidas na presente declaração.</li> <li>• Seleccione "Sim" se verifica atualmente quaisquer dados/informações divulgados neste pedido para além dos já comunicados nas perguntas anteriores.</li> </ul> <p><i>Explique por que razão outras informações ambientais incluídas na sua resposta ao CDP não são verificadas e/ou asseguradas por terceiros (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se as outras informações ambientais incluídas na sua resposta ao CDP não tiverem sido verificadas de forma independente por terceiros, pode fornecer pormenores sobre as razões para tal, por exemplo, se não forem consideradas estrategicamente importantes ou se não existirem normas e/ou processos de verificação de terceiros relevantes e maduros.</li> <li>• Se as informações ambientais constantes da sua resposta tiverem sido verificadas/asseguradas por uma primeira ou segunda parte, pode fornecer pormenores sobre isso aqui.</li> <li>• Se aplicável, descrever sucintamente quaisquer planos para adquirir verificações de terceiros no futuro.</li> </ul>
--	--

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos os sectores (+M-B)

**(13.1.1) Que pontos de dados da sua resposta ao CDP são verificados e/ou assegurados por terceiros e que normas foram utilizadas?**

Detalhes da pergunta	
Dependências de perguntas	Esta pergunta só aparece se selecionar "Sim" ou "A verificação/garantia por terceiros está atualmente em curso" em resposta à coluna "Outras informações ambientais incluídas na sua resposta ao CDP são verificadas por terceiros" do ponto 13.1.
Variação em relação ao ano anterior	Pergunta modificada (2023 C10.2a, F7.1a, F-MM16.1a/F-CO16.1a, W9.1a)
Justificação	Esta informação permite que os utilizadores de dados compreendam quais os elementos da resposta CDP da sua organização que foram verificados/assegurados por um terceiro acreditado.
Ambição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As organizações divulgam e fornecem provas de que os dados ambientais contidos na sua resposta ao CDP foram verificados, através de normas credíveis.</li> </ul>
Ligação a outros quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Princípio Fundamental 11 da AFi</li> <li>• IFRS S2 34</li> <li>• ESRS 2</li> <li>• ESRS E1</li> </ul>

1	2	3	4	5
<b>Questão ambiental relativamente à qual os dados foram verificados e/ou assegurados</b>	<b>Módulo de divulgação e dados verificados e/ou assegurados</b>	<b>Norma de verificação/garantia</b>	<b>Mais pormenores sobre o processo de verificação/garantia por terceiros</b>	<b>Anexar prova/relatório de verificação/garantia (facultativo)</b>
<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterações climáticas</li> <li>• Florestas</li> <li>• Água</li> <li>• Plásticos</li> <li>• Biodiversidade</li> </ul>	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1: Introdução</li> <li>• 2: Identificação, avaliação e gestão de dependências, impactos, riscos e oportunidades</li> <li>• 3: Divulgação de riscos e oportunidades</li> <li>• 4: Governança</li> <li>• 5: Estratégia empresarial</li> <li>• 6: Desempenho ambiental - Abordagem de consolidação</li> <li>• 7: Desempenho ambiental - Alterações climáticas</li> <li>• 8: Desempenho ambiental - Florestas</li> <li>• 9: Desempenho ambiental - Segurança da água</li> <li>• 10: Desempenho ambiental - Plásticos</li> <li>• 11: Desempenho ambiental - Biodiversidade</li> <li>• 12: Desempenho ambiental - Serviços financeiros</li> <li>• Todos os pontos de dados na resposta do PDC</li> </ul>	<p>Selecionar tudo o que se aplica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normas gerais</li> <li>• Normas relacionadas com a água</li> <li>• Normas relacionadas com as florestas</li> <li>• Normas relacionadas com as alterações climáticas</li> <li>• Normas relativas aos plásticos</li> <li>• Normas relacionadas com a biodiversidade</li> </ul>	<p>Campo de texto [máximo de 2.000 caracteres]</p>	<p>[Funcionalidade do anexo]</p>

[Adicionar linha]

Módulo de divulgação e dados verificados e/ou assegurados (coluna 2)	
<p><b>Introdução</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dados de geolocalização das instalações [apenas W], [apenas SC]</li> <li>• Todos os pontos de dados no módulo 1</li> <li>• Outro ponto de dados no módulo 1, especificar</li> </ul> <p><b>Identificação, avaliação e gestão de dependências, impactos, riscos e oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classificação das barragens de rejeitos [apenas W], [apenas MM/CO]</li> <li>• Identificação de locais prioritários [apenas F, W, B]</li> <li>• Processos de identificação, avaliação e gestão</li> <li>• Todos os pontos de dados no módulo 2</li> <li>• Outro ponto de dados no módulo 2, especificar</li> </ul>	<p><b>Desempenho ambiental - Florestas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projectos de recuperação de ecossistemas e de proteção a longo prazo</li> <li>• Origens dos volumes de origem</li> <li>• Dados de rastreabilidade</li> <li>• Todos os pontos de dados no módulo 8</li> <li>• Outro ponto de dados no módulo 8, especificar</li> </ul> <p><b>Desempenho ambiental - Segurança da água</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissões para a água no ano de referência</li> <li>• Instalações com dependências, impactos, riscos e oportunidades relacionados com a água</li> <li>• Receitas associadas a produtos que contêm substâncias perigosas</li> </ul>

**Divulgação de riscos e oportunidades**

- Efeito financeiro das oportunidades ambientais [apenas CC, F, W, B]
- Efeito financeiro dos riscos ambientais
- Exposição ao risco por bacia hidrográfica [apenas W]
- Todos os pontos de dados no módulo 3
- Outro ponto de dados no módulo 3, especificar

**Governança**

- Políticas ambientais [apenas CC, F, W, B]
- Todos os pontos de dados no módulo 4
- Outro ponto de dados no módulo 4, especificar

**Estratégia empresarial**

- Fixação interna dos preços das externalidades ambientais [CC, W apenas]
- Análise de cenários [apenas CC, F, W]
- Conformidade do fornecedor com os requisitos ambientais [apenas CC, F, W, P]
- Taxonomia do financiamento sustentável alinhada com as despesas/receitas [apenas CC]
- Planos de transição [apenas CC]
- Todos os pontos de dados no módulo 5
- Outro ponto de dados no módulo 5, especificar

**Desempenho ambiental - Abordagem de consolidação**

- Abordagem de consolidação
- Todos os pontos de dados no módulo 6
- Outro ponto de dados no módulo 6, especificar

**Desempenho ambiental - Alterações climáticas**

- Atribuição de emissões aos clientes [apenas SC]
- Emissões do ano de referência
- Remoção de carbono
- Consumo de eletricidade/vapor/calor/refrigeração
- Geração de eletricidade/vapor/calor/refrigeração
- Repartição das emissões por divisão de negócio
- Repartição das emissões por país/área
- Iniciativas/actividades de redução das emissões
- Certificados de atributo energético (CAE)
- Consumo de combustível
- Emissões de metano
- Pegada do produto
- Progressos em relação aos objectivos
- Créditos de carbono baseados em projectos
- Consumo renovável de eletricidade/vapor/calor/refrigeração
- Produção renovável de eletricidade/vapor/calor/refrigeração
- Consumo de combustíveis renováveis
- Metodologia de definição de objectivos
- Dados sobre resíduos
- Variação anual das emissões absolutas (âmbitos 1 e 2)
- Variação anual das emissões absolutas (Âmbito 3)
- Variação anual da intensidade das emissões (âmbitos 1 e 2)
- Variação anual da intensidade das emissões (Âmbito 3)
- Variação anual das emissões resultantes da alteração do uso do solo
- Todos os pontos de dados no módulo 7
- Outro ponto de dados no módulo 7, especificar

- Volume retirado de zonas com stress hídrico (megalitros)
- Consumo de água - volume total
- Descargas de água - volumes totais
- Descargas de água - volumes por destino
- Descargas de água - volumes por método de tratamento
- Intensidades hídricas dos produtos e serviços
- Captações de água - volumes totais
- Captações de água - volumes por fonte
- Todos os pontos de dados no módulo 9
- Outro ponto de dados no módulo 9, especificar

**Desempenho ambiental - Plásticos**

- Potencial de circularidade das embalagens de plástico
- Vias de gestão do fim de vida
- Conteúdo das matérias-primas - bens/produtos duradouros e/ou componentes duradouros
- Conteúdo das matérias-primas - embalagens de plástico
- Conteúdo da matéria-prima - polímeros plásticos
- Resíduos produzidos
- Todos os pontos de dados no módulo 10
- Outro ponto de dados no módulo 10, especificar

**Desempenho ambiental - Biodiversidade**

- Área associada a contrabalanços de biodiversidade [apenas M-B]
- Área reabilitada no ano de referência [apenas M-B]
- Operações de mineração artesanal e de pequena escala (ASM) activas na área do seu projeto mineiro ou na sua área de influência [apenas M-B]
- Critérios para os Planos de Ação em matéria de Biodiversidade (BAP) [apenas M-B]
- Projectos mineiros [apenas M-B]
- Impacto potencial das actividades em áreas importantes para a biodiversidade [apenas M-B]
- Proximidade das actividades a zonas importantes para a biodiversidade [apenas M-B]
- Área total reabilitada [apenas M-B]
- Área total restaurada até à data para atenuar os impactes significativos na biodiversidade [apenas M-B]
- Todos os pontos de dados no módulo 11
- Outro ponto de dados do módulo 11, especificar

**Desempenho ambiental - Serviços financeiros**

- Alinhamento com uma taxonomia de financiamento sustentável
- Verificação da pegada ecológica dos produtos e serviços
- Progressos em relação aos objectivos
- Todos os pontos de dados no módulo 12
- Outro ponto de dados no módulo 12, especificar

Norma de verificação/garantia (coluna 3)

**Normas gerais**

- AA1000AS
- Iniciativa de gestão do alumínio (ASW)
- ASAE 3000 [apenas CC e W]
- Normas de certificação (AT-C Secção 105 e 210/205) estabelecidas pelo American Institute of Certified Public Accountants (AICPA)
- Companhia Nacional dos Comissários de Contas (CNCC)
- CRevR 6 Bestyrkande av hållbarhetsredovisning (RevR 6 Garantia de sustentabilidade)
- CSAE 3000 [apenas CC e W]
- Protocolo Verisustain da DNV / Protocolo de Verificação para Relatórios de Sustentabilidade
- Norma holandesa 3000A
- IDW AsS 821: Norma de Garantia da IDW: Princípios de garantia geralmente aceites para a auditoria ou revisão de relatórios sobre questões de sustentabilidade [apenas CC e W]
- Certificação Internacional de Sustentabilidade e Carbono (ISCC) [apenas CC e F]
- ISAE 3000
- ISAE 3410, Trabalhos de Garantia de Fiabilidade sobre Declarações de Gases com Efeito de Estufa
- RevR6 Procedimento para a garantia do relatório de sustentabilidade da Far, o organismo profissional de auditores sueco
- Mesa Redonda sobre Biomateriais Sustentáveis (RSB) [Apenas CC e F]
- Garantia do Relatório de Sustentabilidade da SGS
- Norma 3810N Trabalhos de garantia relativos a relatórios de sustentabilidade do Royal Netherlands Institute of Registered Accountants
- SURE (Sistema de Verificação de Recursos Sustentáveis) [apenas CC e F]
- Programa de Biomassa Sustentável (SBP) [apenas CC e F]
- Verified Carbon Standard (VCS) [apenas CC e F]
- Outra norma geral de verificação, especificar

**Normas relacionadas com a água**

- Certificação da Alliance for Water Stewardship
- Outra norma de verificação da água, especificar

**Normas relacionadas com as florestas**

- Conselho de Administração Florestal (FSC)
- Protocolo de verificação dos dados da IRF
- Programa de Aprovação da Certificação Florestal (PEFC)
- ProTerra
- Aliança para a Floresta Tropical
- Mesa Redonda sobre Soja Responsável (RTRS)
- Mesa Redonda sobre Óleo de Palma Sustentável (RSPO)
- Iniciativa de silvicultura sustentável (SFI)
- Outra norma de verificação de florestas, especificar

**Normas relacionadas com as alterações climáticas**

- ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (Associação Brasileira de Normas Técnicas)
- Regime de subvenções para a promoção de tecnologias avançadas com objetivo de redução das emissões (ASSET)
- Airport Carbon Accreditation (ACA) do Airports Council International Europe
- Regulamento relativo aos emissores de gases especificados de Alberta
- ASAE 3410
- Regulamentos nacionais sobre efeito de estufa e energia da Austrália (Lei NGER) [apenas CC]
- Regulamentos de comunicação obrigatória de GEE da Califórnia (regulamentos do Conselho de Recursos Atmosféricos da Califórnia)
- Manual do Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA): Garantia Secção 5025
- Norma Carbon Trust
- Norma de verificação da Chicago Climate Exchange [apenas CC]
- Reserva para ações climáticas
- Directrizes da ERT para a verificação dos GEE das empresas
- CSAE 3410
- Certificado Earthcheck
- Metodologia de garantia de dados de desempenho de GEE do ERM
- Norma ERT "Verificação dos Gases com Efeito de Estufa das Empresas"
- IDW PS 821: Norma de proteção IDW IDW: Fundamentos para uma impressão ordinária ou uma decisão preferencial de um relatório no domínio da proteção da saúde
- IRECS (Serviços internacionais de certificados de energia renovável)
- ISO 14064-1
- ISO 14064-3
- JVETS (Regime japonês de comércio voluntário de licenças de emissão) Directrizes para a verificação
- Sistema coreano de gestão de objectivos energéticos e de GEE
- NMX-SAA-14064-3-IMNC: Instituto Mexicano de Normalização e Certificação A.C
- Programa de comércio de emissões para a fixação de objectivos da prefeitura de Saitama
- Instituto Espanhol de Auditores Registados (ICJCE)
- SSAE 3000
- Ministério da Proteção do Ambiente do Estado de Israel, VERIFICATION OF GREENHOUSE GAS EMISSIONS AND EMISSIONS REDUCTION IN ISRAEL GUIDANCE DOCUMENT FOR CONDUCTING VERIFICATION, Processo A
- Rótulo Swiss Climate CO2
- Organização tailandesa de gestão dos gases com efeito de estufa (TGO)
- Protocolo Geral de Verificação (GVP) do Registo Climático
- Redução do carbono Toitū
- Toitū clima positivo
- Toitū carbono líquido zero
- Regime de comércio de licenças de emissão de Tóquio
- Verificação ao abrigo da diretiva relativa ao regime de comércio de licenças de emissão da UE (RCLE-UE) e da legislação nacional de transposição do RCLE-UE

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outra norma de verificação das alterações climáticas, especificar</li> </ul> <p><b>Normas relativas aos plásticos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma de redução de resíduos de plástico</li> <li>• ISO 15270:2008</li> <li>• Certificação de Conteúdo Reciclado SCS</li> <li>• Outra norma de verificação de plásticos, especificar</li> </ul> <p><b>Normas relacionadas com a biodiversidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano Vivo</li> <li>• Outra norma de verificação da biodiversidade, especificar</li> </ul>
--	--

Conteúdo solicitado	<p><i>Módulo de divulgação e dados verificados e/ou assegurados (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar o módulo do questionário em que os dados verificados/assegurados são comunicados.</li> <li>• Para cada módulo selecionado, indique os pontos de dados da sua resposta ao PDC que foram verificados/assegurados por terceiros.</li> <li>• Se os pontos de dados verificados/assegurados não constarem da lista, selecionar "Other data point in ..., please specify" e fornecer o ponto de dados relevante.</li> </ul> <p><i>Norma de controlo (coluna 3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna indica a norma de verificação em relação à qual foi efectuado o processo de verificação/garantia. Não se refere à norma de comunicação ou de cálculo.</li> <li>• As opções apresentadas não constituem uma lista exaustiva de todas as normas aceitáveis de verificação/garantia relacionadas com o ambiente. A inclusão nesta lista não significa que o CDP tenha feito um julgamento sobre as normas ou que esteja a promover a utilização de uma determinada norma em detrimento de outra.</li> <li>• Consulte os seguintes critérios ao considerar se uma norma de verificação é credível: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Relevância: A norma deve especificar que está relacionada com um processo de auditoria ou verificação por terceiros; para uma norma relacionada com um programa, a verificação por terceiros deve ser especificada como parte da conformidade do programa.</li> <li>○ Competência: A norma deve incluir uma declaração relativa à competência dos verificadores; quando se trata de um programa e as partes verificadoras são estipuladas, presume-se que a competência é determinada pela segunda parte e, portanto, não precisa de ser explícita na norma.</li> <li>○ Independência: A norma deve conter um requisito que garanta a manutenção da imparcialidade nos casos em que a mesma organização externa compila e verifica o inventário de uma organização respondente.</li> <li>○ Terminologia: A norma deve especificar o significado de quaisquer termos utilizados para o nível da constatação (por exemplo, garantia limitada; garantia razoável).</li> <li>○ Metodologia: A norma deve descrever uma metodologia para a verificação que inclua a verificação dos controlos do processo e/ou sistema e dos dados.</li> <li>○ Disponibilidade: A norma deve estar disponível para análise.</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Mais pormenores sobre o processo de verificação/garantia por terceiros (coluna 4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta coluna pode ser utilizada para fornecer informações adicionais sobre o processo de verificação/garantia, tais como <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Com que frequência é efectuada a verificação/garantia;</li> <li>○ O âmbito que abrange (ou seja, se se aplica apenas às suas operações directas, à sua cadeia de valor a montante/jusante; ou apenas a regiões, instalações e produtos seleccionados);</li> <li>○ A justificação para os pontos de dados escolhidos e a norma;</li> <li>○ O nível de garantia que a verificação proporciona (ou seja, garantia limitada, garantia moderada, garantia razoável ou garantia elevada); e</li> </ul> </li> </ul>
---------------------	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Quaisquer partes do ponto de dados selecionado na coluna 2 que sejam excluídas do processo de verificação, e porquê.</li> <li>• Se estiver a comunicar a verificação/garantia de pormenores relacionados com o objetivo, indique os números de referência relevantes do objetivo.</li> </ul> <p><i>Anexar prova/relatório de verificação/garantia (facultativo) (coluna 5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode anexar aqui uma cópia do relatório do seu verificador ou documento equivalente. Esta opção é facultativa, mas contribuirá para a solidez da sua divulgação.</li> </ul>
Conteúdo solicitado - [sector] (se aplicável)	<p><b>Nota para as empresas de serviços financeiros:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Divulgar a verificação dos dados do módulo 12: Desempenho ambiental - Serviços financeiros, com exceção dos dados divulgados nos pontos 12.1.1 e/ou 12.1.3.</li> <li>• A verificação das emissões financiadas nos termos dos pontos 12.1.1 e/ou 12.1.3 deve ser indicada no ponto 7.9.3.</li> </ul>
Informações adicionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para mais pormenores sobre boas práticas de verificação e garantia, consultar <a href="#">o guia do CDP sobre os benefícios comerciais da verificação de dados ambientais por terceiros</a>.</li> <li>• Não é necessário que os dados sejam verificados duas vezes, uma vez que os dados que já foram verificados para um esquema/esforço de comunicação podem normalmente ser utilizados para outro. Verifique as especificações do seu organismo de verificação/prova para se certificar de que é este o caso.</li> </ul>

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos os sectores (+M-B)

## Mais informações

**(13.2) Utilize este campo para fornecer qualquer informação ou contexto adicional que considere relevante para a resposta da sua organização. Note-se que este campo é facultativo e não é pontuado.**

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C-FI, F-FI, W-FI)

1	2
<b>Informações adicionais</b>	<b>Anexo (facultativo)</b>
Campo de texto [máximo de 10 000 caracteres]	[Funcionalidade do anexo]

[Linha fixa].

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos



## Assinar em

### (13.3) Forneça as seguintes informações sobre a pessoa que assinou (aprovou) a sua resposta ao PDC.

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (2023 C16.1, F17.1, W11.1)
Justificação	O CDP pede às organizações que identifiquem o cargo e a categoria de cargo correspondente da pessoa que assina (aprova) a resposta do CDP. Esta informação indica aos investidores em que ponto da estrutura da empresa está a ser assumida a responsabilidade direta pela resposta e pela informação nela contida.
Opções de resposta	Preencha o quadro seguinte:

1	2
Título do emprego	Categoria profissional correspondente
Campo de texto [máximo 200 caracteres]	Selecionar de entre: <ul style="list-style-type: none"><li>• Presidente do Conselho de Administração</li><li>• Diretor a bordo</li><li>• Diretor Executivo (CEO)</li><li>• Diretor Financeiro (CFO)</li><li>• Diretor de Operações (COO)</li><li>• Diretor de Compras (CPO)</li><li>• Diretor de Risco (CRO)</li><li>• Diretor de Sustentabilidade (CSO)</li><li>• Outro diretor da C-Suite</li><li>• Presidente</li><li>• Conselheiro Geral</li><li>• Diretor de unidade de negócios</li><li>• Gestor de energia</li><li>• Gestor de ambiente, saúde e segurança</li><li>• Gestor de ambiente/sustentabilidade</li><li>• Diretor de instalações</li><li>• Gestor de operações de processo</li><li>• Gestor de aquisições</li><li>• Gestor de assuntos públicos</li><li>• Gestor de riscos</li><li>• Outro, especificar</li></ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Título do emprego (coluna 1)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduza o cargo da pessoa que assinou esta resposta do PDC.</li><li>• <b>Note-se que esta pergunta é sobre o cargo e não sobre o nome da pessoa que ocupa. Não inclua nomes ou quaisquer outros dados pessoais na sua resposta.</b></li></ul> <p><i>Categoria profissional correspondente (coluna 2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Selecione a categoria profissional que melhor corresponda ao título do posto de trabalho indicado na coluna 1 "Título do posto de trabalho". A categoria profissional selecionada deve corresponder claramente ao título indicado na coluna 1 "Título do emprego".</li></ul>
---------------------	--

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Se seleccionar "Outro, especificar", indique a categoria profissional correspondente.</li></ul> |
|--|---|

<b>Notas de autoria</b>		
-------------------------	--	--

<b>Etiquetas</b>		
------------------	--	--

Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	Todos
Sector	Nível da pergunta	Todos

## Centro de Ação para a Água

### (13.4) Indique o seu consentimento para que o CDP partilhe os dados de contacto com o Pacific Institute para apoiar o conteúdo do seu sítio Web Water Action Hub

Detalhes da pergunta	
Variação em relação ao ano anterior	Sem alterações (Página de apresentação)
Justificação	<p>O CEO Water Mandate Water Action Hub é uma plataforma em linha que cataloga projectos de gestão da água em todo o mundo e permite que as partes interessadas se liguem e trabalhem em conjunto para resolver os desafios locais e regionais em matéria de água.</p> <p>O CDP partilhará com o Pacific Institute os dados de resposta do público da secção 3.1.1 para serem analisados como potenciais projectos de gestão da água para serem carregados no sítio Web do Water Action Hub. Apenas as respostas aos seguintes pontos de dados serão consideradas para carregamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para a questão ambiental da água: País/área onde ocorre o risco; bacia hidrográfica onde ocorre o risco; resposta primária ao risco; descrição da resposta.</li></ul> <p>A Política de Privacidade da CDP pode ser consultada <a href="#">aqui</a>.</p>
Opções de resposta	<p>Selecionar a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sim, o CDP pode partilhar os nossos dados de contacto do Disclosure Submission Lead com o Pacific Institute</li><li>• Não</li></ul>

Conteúdo solicitado	<p><i>Geral</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se seleccionar "Sim, o CDP pode partilhar os detalhes de contacto do nosso Líder de Submissão de Divulgação com o Pacific Institute", o CDP fornecerá os seus dados de resposta pública de uma pergunta ao Centro de Ação para a Água do CEO Water Mandate. Apenas a sua resposta à pergunta 3.1.1 será partilhada e analisada como potenciais projectos de gestão da água para serem carregados no sítio Web do Water Action Hub. Isto também permitirá ao Pacific Institute contactar a sua organização se os dados da sua resposta incluírem um projeto com potencial para inclusão no Water Action Hub. As suas informações de contacto serão mantidas confidenciais.</li></ul>
---------------------	---

Notas de autoria		
Etiquetas		
Autoridade empresarial	Mercados de capitais	
Questão ambiental (tema)	Nível da pergunta	W
Sector	Nível da pergunta	<i>Todos</i>