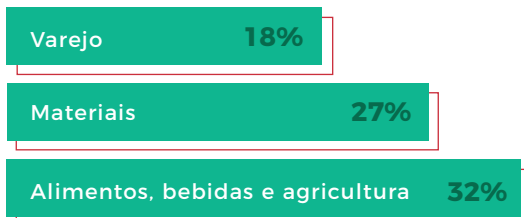
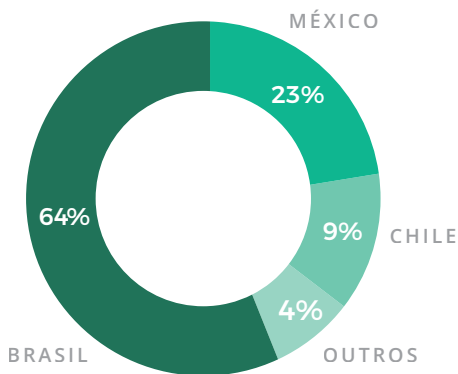


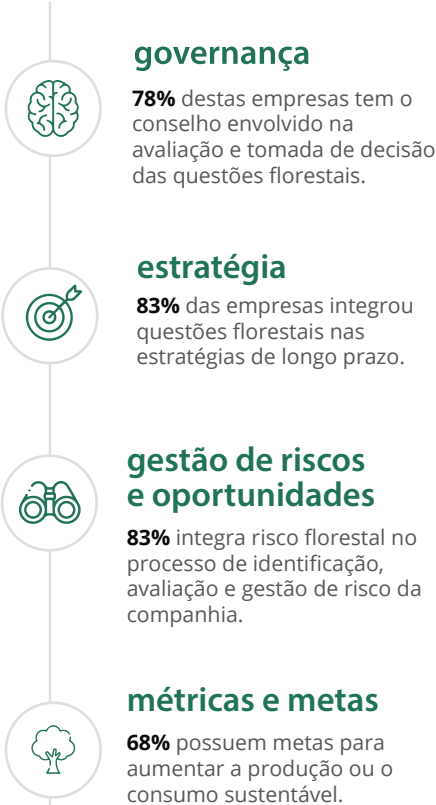
22 empresas reportaram informações florestais a investidores.

A maior parte delas está localizada no Brasil e as demais em outros países da América Latina. Os principais setores representados são Alimentos, Bebidas e Agricultura, Materiais e Varejo



nível de maturidade

A maioria das empresas encontra em um nível de Consciência (notas C e -C), com apenas duas empresas em nível de Liderança (notas A-).



89%
Das empresas identificaram **riscos** florestais com potenciais impactos financeiros.

83%
Das empresas identificaram **oportunidades** florestais com potenciais impactos financeiros.

COMPROMISSO
78% possuem compromissos para reduzir ou remover o desmatamento e/ou a degradação florestal de suas operações diretas e/ou sua cadeia de suprimentos

ENGAJAMENTO
72% possuem engajamento com sua cadeia de fornecedores, e as mais engajadas são as empresas de produtos madeiros e pecuária.

RASTREABILIDADE & CERTIFICAÇÃO
94% possuem algum tipo de rastreabilidade para suas mercadorias divulgadas, e 83% utilizam certificações.

INICIATIVAS
78% das empresas implementaram ao menos uma iniciativa para promover suas políticas relacionadas à sustentabilidade de seus produtos divulgados.

RISCOS & OPORTUNIDADES

riscos florestais

OS MAIS CITADOS

- Mudanças na preferência do consumidor (16%)
- Alterações nos padrões de chuva (16%)
- Aumento da gravidade de eventos climáticos extremos (12%)

oportunidades identificadas

AS MAIS CITADAS

- Maior transparência na cadeia de fornecimento (19%)
- Aumento na eficiência dos processos de fabricação e/ou distribuição (16%)
- Emissão de títulos verdes (14%)
- Expansão para novos mercados (11%)

benefícios financeiros — \$275

Os benefícios financeiros derivados das oportunidades foram estimados em **275 milhões de dólares** no cenário otimista.

Os setores mais afetados seriam óleo de palma, soja e produtos pecuários e madeiros.

impacto financeiro

O impacto financeiro dos riscos identificados foi estimado pelas empresas em **234 milhões de dólares** em um cenário pessimista.

Os setores mais afetados seriam óleo de palma, soja e produtos pecuários e madeiros.

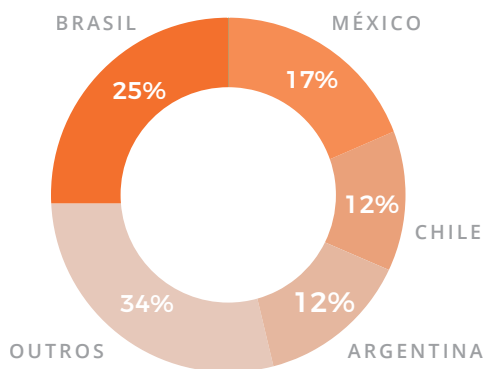
\$234

for nece dores

As cadeias de suprimentos possuem grande impacto nas mudanças climáticas, no desmatamento e na insegurança hídrica. Elas também são a chave para impulsionar ações ambientais em grande escala.

162 fornecedores reportaram informações florestais a clientes.

Essas estão bem distribuídas em 4 países América Latina e os principais setores representados são Manufatura, Alimentos, Bebidas e Agricultura, Materiais e Serviços.



Serviços 4%

Materiais 9%

Alimentos, bebidas e agricultura 42%

Manufatura 43%



governança

18% destas empresas tem o conselho envolvido na avaliação e tomada de decisão das questões florestais.



estratégia

33% das empresas integrou questões florestais nas estratégias de longo prazo.



gestão de riscos e oportunidades

38% integra risco florestal no processo de identificação, avaliação e gestão de risco da companhia.



métricas e metas

30% possuem metas para aumentar a produção ou o consumo sustentável.

34%

Das empresas identificaram **riscos** florestais com potenciais impactos financeiros.

37%

Das empresas identificaram **oportunidades** florestais com potenciais impactos financeiros.

COMPROMISSO

31% possuem compromissos para reduzir ou remover o desmatamento e/ou a degradação florestal de suas operações diretas e/ou sua cadeia de suprimentos.

15% das empresas que adotam esses compromissos consideram 100% da commodity comprada/produzida e 3% consideram entre 91-99% do volume da commodity comparada/produzida.

RASTREABILIDADE & CERTIFICAÇÃO

73% possuem algum tipo de rastreabilidade para suas mercadorias divulgadas, e 56% utilizam certificações.

Em termos de volume 100% rastreado, os valores por commodity foram: pecuária 52%; soja 50%; produtos madeireiros 46%; e óleo de palma com 46% de rastreabilidade em sua cadeia.

RISCOS & OPORTUNIDADES

riscos florestais

OS MAIS CITADOS

- ▶ Incerteza sobre a origem do produto e/ou legalidade (15%)
- ▶ Alteração nos padrões de chuva (13%)
- ▶ Mudanças na preferência do consumidor (8%).

oportunidades identificadas

AS MAIS CITADAS

- ▶ Maior transparência na cadeia de fornecimento (19%)
- ▶ Maior eficiência dos processos de fabricação e/ou distribuição (18%)
- ▶ Maior adaptação às mudanças climáticas (11%)
- ▶ Expansão em novos mercados (11%)
- ▶ Maior disponibilidade de produtos com menor impacto ambiental (11%)

benefícios financeiros

Os benefícios financeiros derivados das oportunidades foram estimados em **233 milhões de dólares** no cenário otimista. Os setores mais afetados seriam óleo de palma, soja e produtos pecuários e madeireiros.

impacto financeiro

O impacto financeiro dos riscos identificados foi estimado pelas empresas em **171 milhões de dólares** em um cenário pessimista.

Os setores mais afetados seriam óleo de palma, soja e produtos pecuários e madeireiros.

\$233

\$171