

Florestas

Supply Chain Standard Support Training

Agosto 2025

A bright green triangle is located in the bottom left corner of the slide, pointing towards the top right.

Agenda

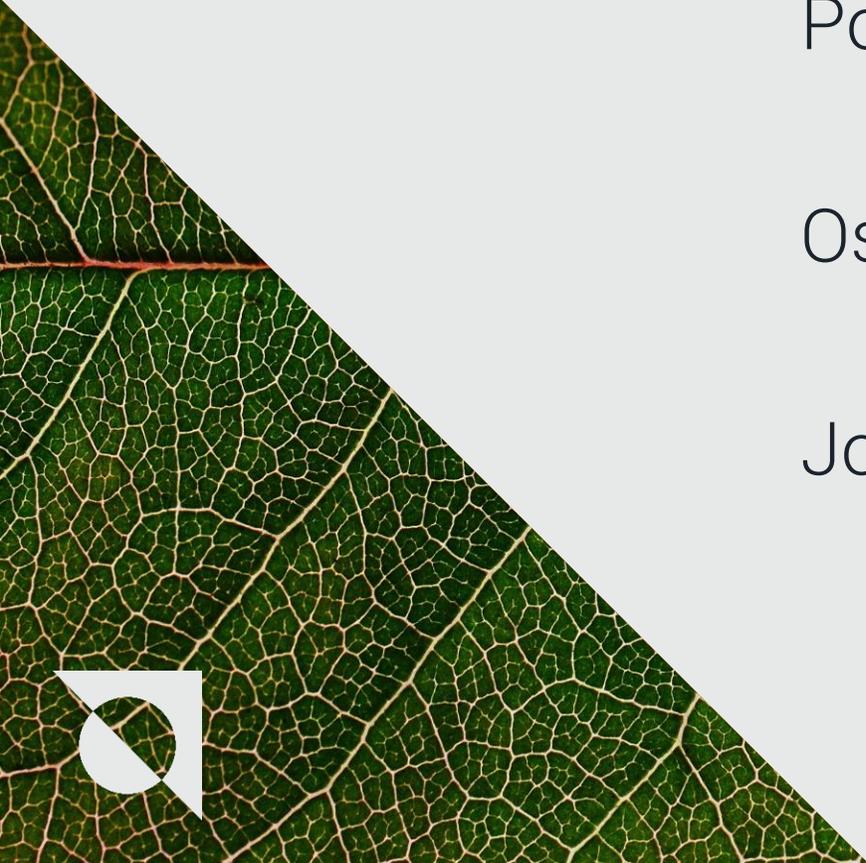
Por que divulgar em Florestas?

Qual é o custo da inação?

Por que as cadeias de suprimentos são importantes?

Os benefícios para os fornecedores

Jornada de divulgação de florestas



Por que divulgar sobre florestas?

Uma visão geral dos impactos, dependências, riscos e oportunidades e o poder da divulgação



A divulgação impulsiona a ação

Ação urgente necessária para lidar com os impactos da atividade humana nas florestas

75%

dos ecossistemas terrestres foram significativamente alterados [\[source\]](#)

>50%

da cobertura arbórea global perdida desde 1960 [\[source\]](#) e 11% desde 2000 [\[source\]](#)

20-40%

da terra está degradada [\[source\]](#)

11%

das emissões globais de GEE são provenientes do desmatamento e do manejo florestal inadequado [\[source\]](#)



Faz sentido econômico

\$150tri

Valor dos serviços prestados pelas florestas dos quais as empresas e os mercados financeiros dependem [source]

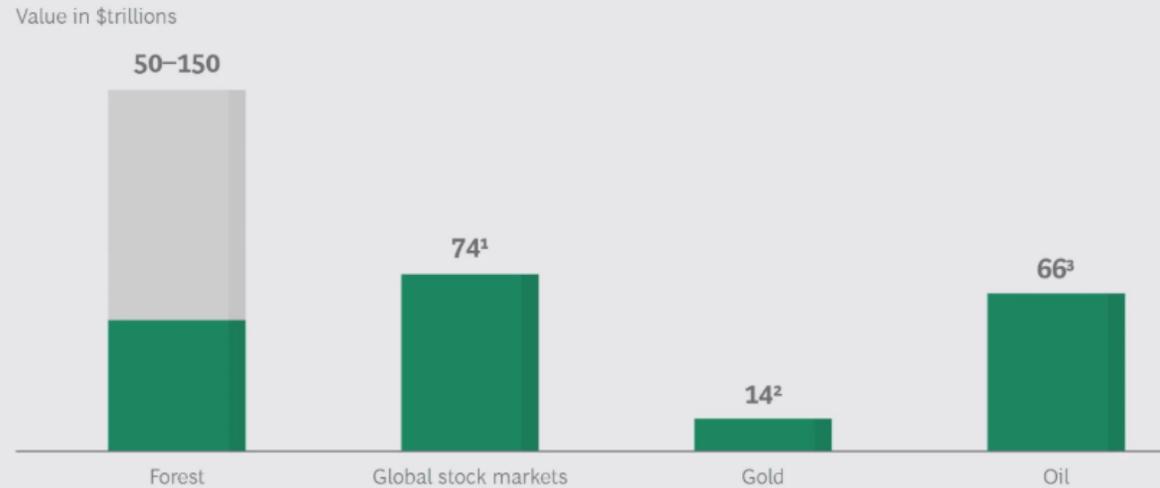


Figure: The High End of Forest Value is Roughly Double That of Global Stock Markets, BCG, 2020.

\$98bi

no risco financeiro enfrentado pelas empresas que divulgam por meio do CDP [source]

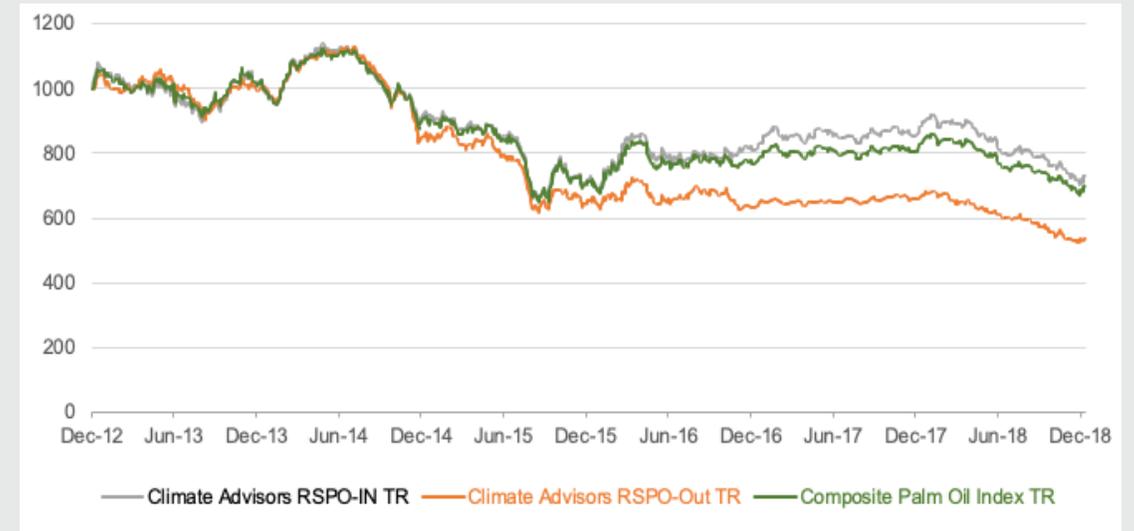


Figure: Climate Advisers Palm Oil Index Performance. Climate advisers, 2019.



Apoia a ação climática e hídrica

Florestas e terras permeiam nossa economia e estabilizam o clima

75%

do abastecimento global de água doce depende dos ecossistemas florestais [source]

30%

de emissões de GEE da indústria e combustíveis fósseis absorvidos pelas florestas [source]

80%

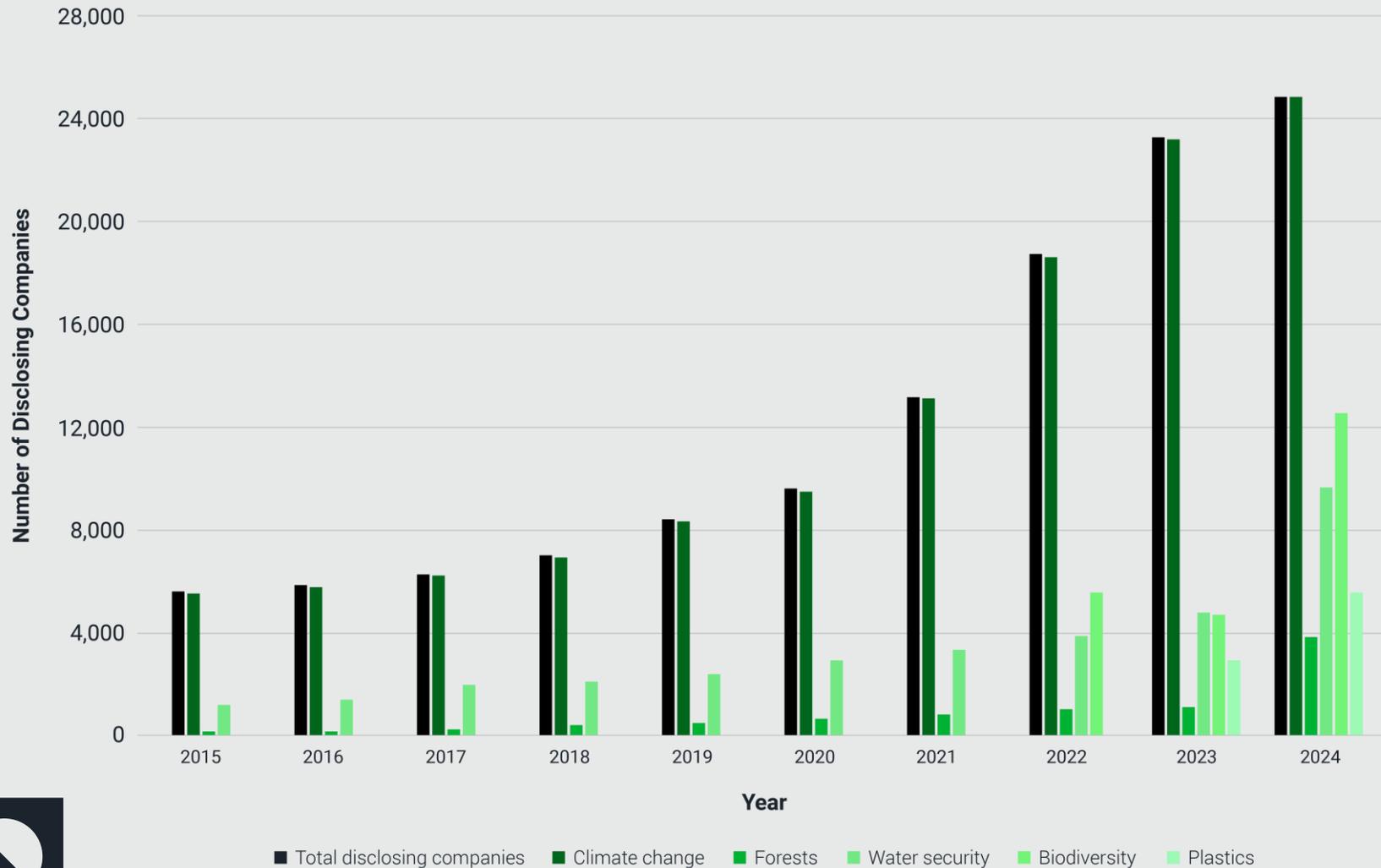
das plantas e animais terrestres dependem das florestas [source]



Figure: Forest-based adaptation. FAO forestry, 2022.



Crescimento da divulgação da natureza



3.500+ empresas divulgaram sobre clima, floresta e água em 2024

316% de aumento em todas as divulgações de questões ambientais desde 2023

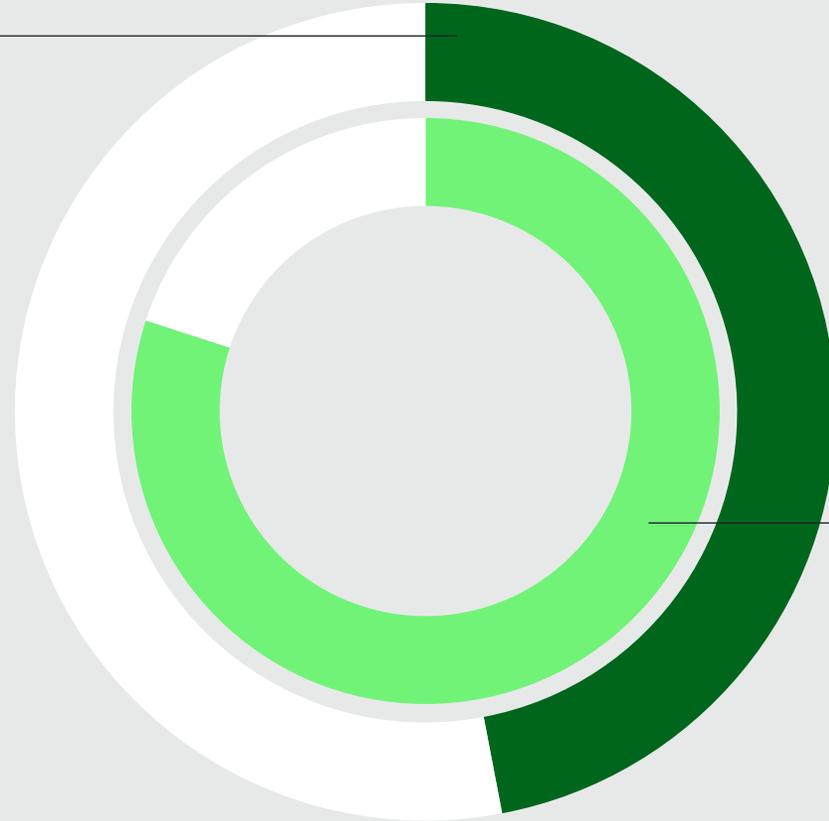
3851 empresas divulgaram sobre florestas em 2024



A divulgação de Floresta está impulsionando a conscientização...

47% de divulgadores de florestas

respondendo ao CDP pela primeira vez têm políticas ou compromissos florestais.



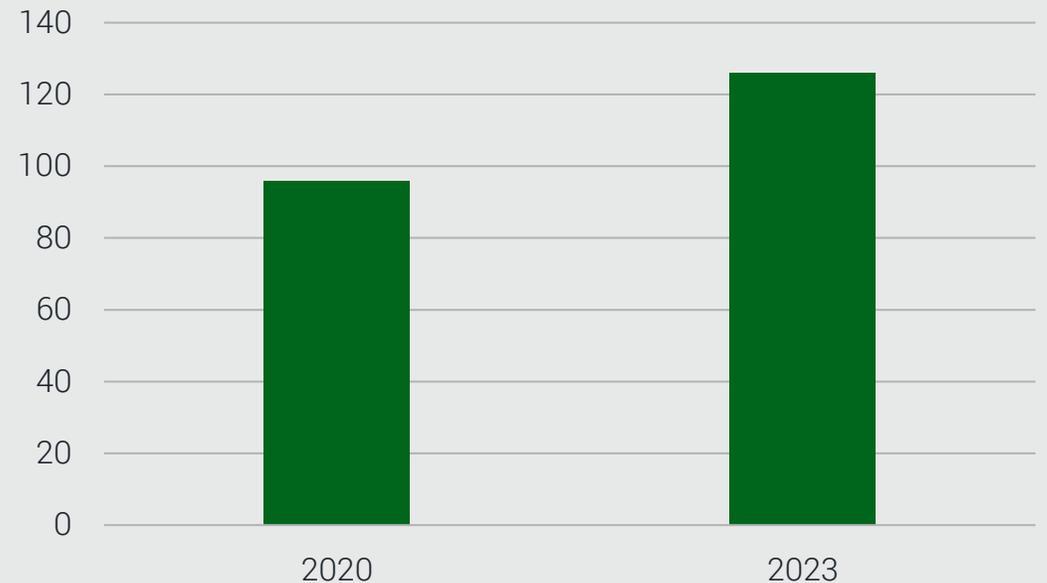
No terceiro ano de divulgação, **80%** dos respondentes desenvolveram políticas e compromissos.



... e ação

- Cerca de **metade das 242 empresas** que relatam consistentemente sobre a gestão do desmatamento de 2020 a 2023 agora relatam quase erradicação do desmatamento para pelo menos uma commodity.
- Isso representa um **aumento substancial de 40%** em relação ao número de empresas que relataram o mesmo em 2020 (90 empresas).
- No geral, isso ainda representa apenas um pequeno grupo de empresas – **35% de todas as empresas** divulgaram em 2023 alegando estar quase livres de desmatamento para pelo menos uma commodity (189 empresas).

Companies reporting nearing deforestation eradication for at least one sourced commodity



Source: [Disclosure Data Factsheet 2023 - CDP](#)



Qual é o
custo da
inação?



A inação custa caro...

Em média, quase **US\$ 300 milhões** em risco, contra **US\$ 17,4 milhões** para responder por empresa reportando

O custo da inação pode ser **>17 vezes maior** do que o custo da ação.

Source: CDP 2022 Data



... e a conscientização traz recompensas

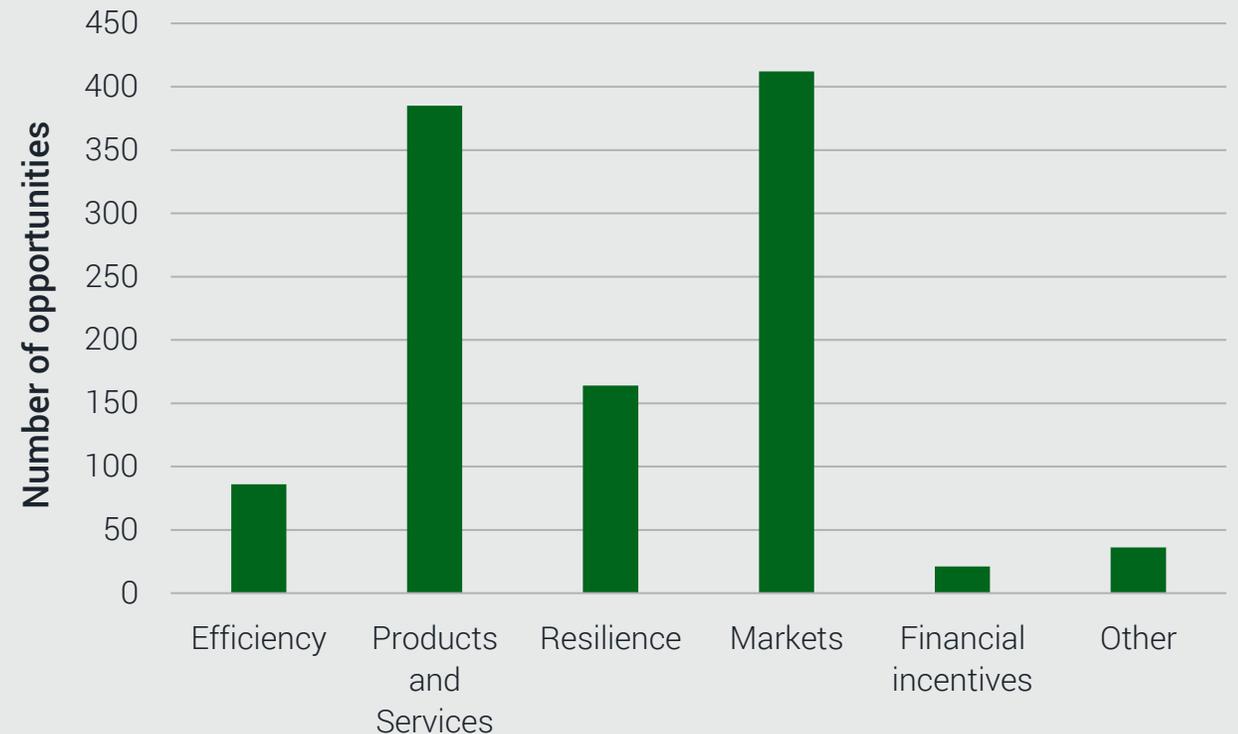
29% das empresas identificaram oportunidades relacionadas com florestas com potencial para ter um impacto financeiro ou estratégico substancial nos seus negócios.

231 empresas relataram oportunidades que valem US\$58 bilhões.

Source: 2022 CDP Data.



Forests-related opportunities identified by companies



Source: 2023 CDP Data.

Por que as
cadeias de
suprimentos
são
importantes?



O papel central das cadeias de suprimentos no combate ao desmatamento

- Somente **64 companies** relataram ter alcançado uma cadeia de suprimentos 100% livre de desmatamento e conversão para pelo menos uma commodity em 2023.
- Enquanto 445 empresas divulgaram progresso em cadeias de suprimentos livres de desmatamento e conversão, **apenas 186** forneceram informações abrangentes e de alta qualidade.

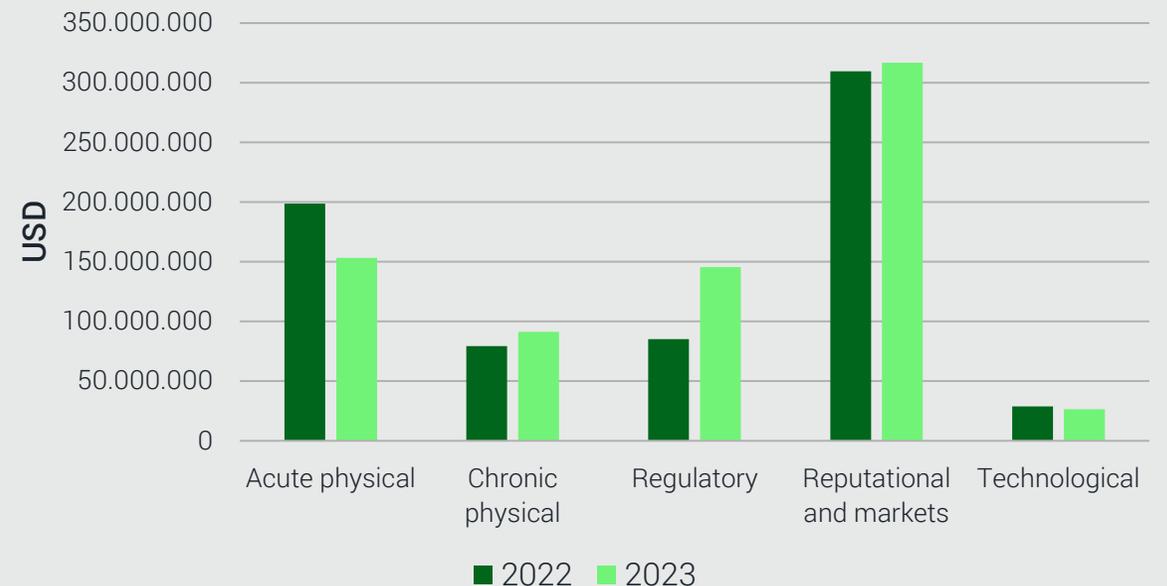
Source: CDP 2023 Data



Os riscos da cadeia de suprimentos relacionados às florestas são negligenciados, embora sejam significativos

- 52% dos fatores de risco ocorrem na cadeia de suprimentos
- >50% das empresas divulgadoras não estão avaliando e analisando riscos.
- 84% das empresas que realizaram uma avaliação de risco florestal para uma commodity específica identificaram riscos associados ao desmatamento.
- Somente 54% de riscos relacionados com as florestas cobertos por um potencial valor de impacto financeiro.

Average financial impact (USD converted)
per company



Source: CDP 2021-2023 Data



Benefícios para os fornecedores



Principais benefícios da divulgação



Acesso a capital

Melhorando a posição do fornecedor

340+ organizações de compras com um gasto anual de US\$ 6,4 trilhões usam dados de fornecedores do CDP para decisões de compras.



Competitividade Empresarial

Gerenciando riscos e desbloqueando oportunidades

>50% dos fatores de risco florestal estão situados em cadeias de suprimentos corporativas.



Conformidade

Obrigatória ou voluntária

A plataforma de divulgação do CDP melhora a consistência das informações para empresas compradoras e investidores.



Permitindo a divulgação alinhada aos padrões globalmente

apoia divulgações alinhadas com



O CDP trabalha em estreita colaboração com a Accountability Framework Initiative (AFI), um guia prático e baseado em consenso para ações sobre desmatamento, conversão de outros ecossistemas naturais e proteção de ecossistemas, para refletir as boas práticas atuais no conteúdo de divulgação de florestas.

A divulgação por meio do CDP também pode apoiá-lo em seu caminho para a conformidade com a próxima

European Union Deforestation Regulation.



expandindo o alinhamento



Explorando um maior alinhamento com as Normas Europeias de Relatórios de Sustentabilidade (ESRS) em andamento por meio de uma parceria oficial



O CDP está parcialmente alinhado aos padrões GRI. Coordenação técnica em andamento com a GRI.



Parcialmente alinhado com as recomendações de divulgação da TNFD, explorando um maior alinhamento



Roteiro para Divulgação de Fornecedores



Exemplo: florestas



Fase 1: Estabelecer base

Fase 2: Aumentar capacidade

Fase 3: Melhorar desempenho

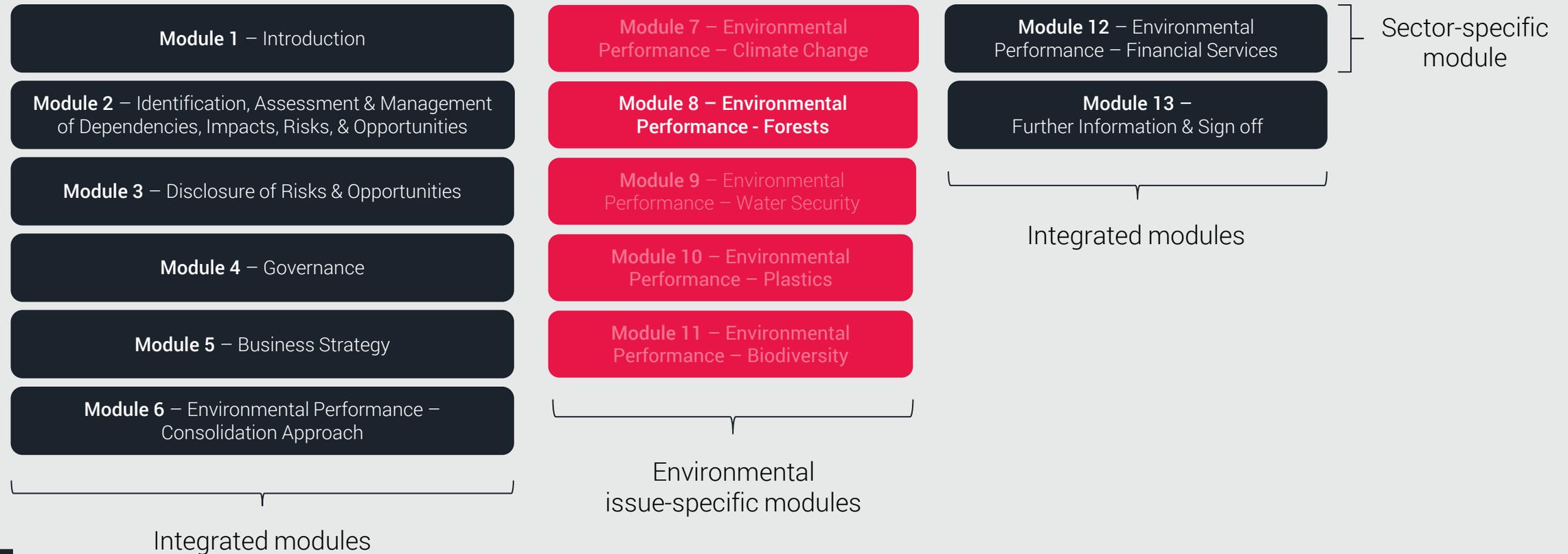
Jornada de divulgação de florestas



Usando a divulgação para impulsionar a melhoria ambiental

Questionário corporativo completo:

Reporte simplificado e holístico

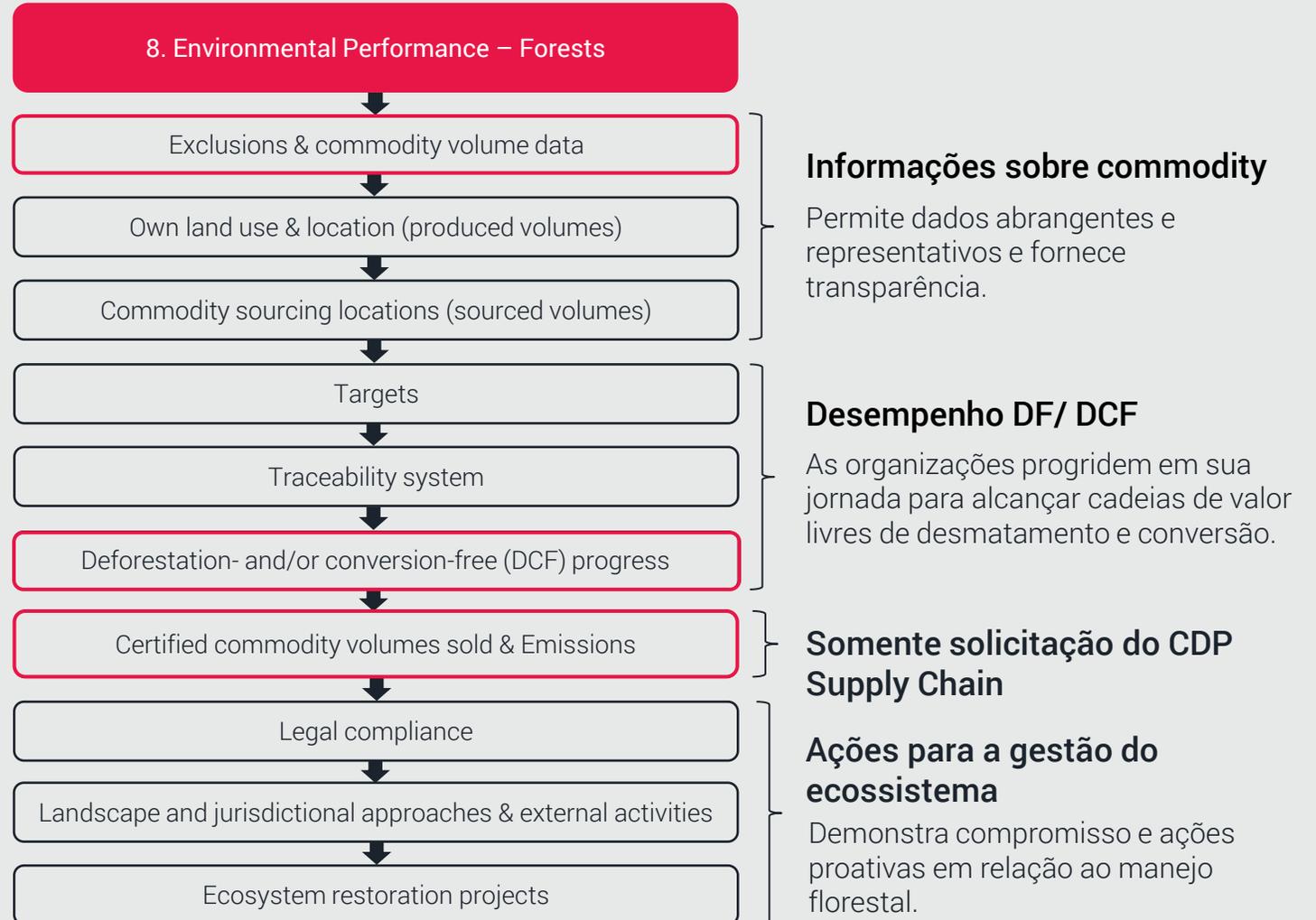


Módulo de Florestas do CDP

Divulgue ao CDP da melhor maneira possível, de preferência **publicamente** e **questionário completo**.

Se você não tem *capacity* para responder a todas as perguntas, concentre-se no seguinte:

1. Exclusões e dados de volume de commodity
2. Progresso livre de desmatamento e/ou conversão (DCF)
3. Perguntas de Supply Chain no questionário



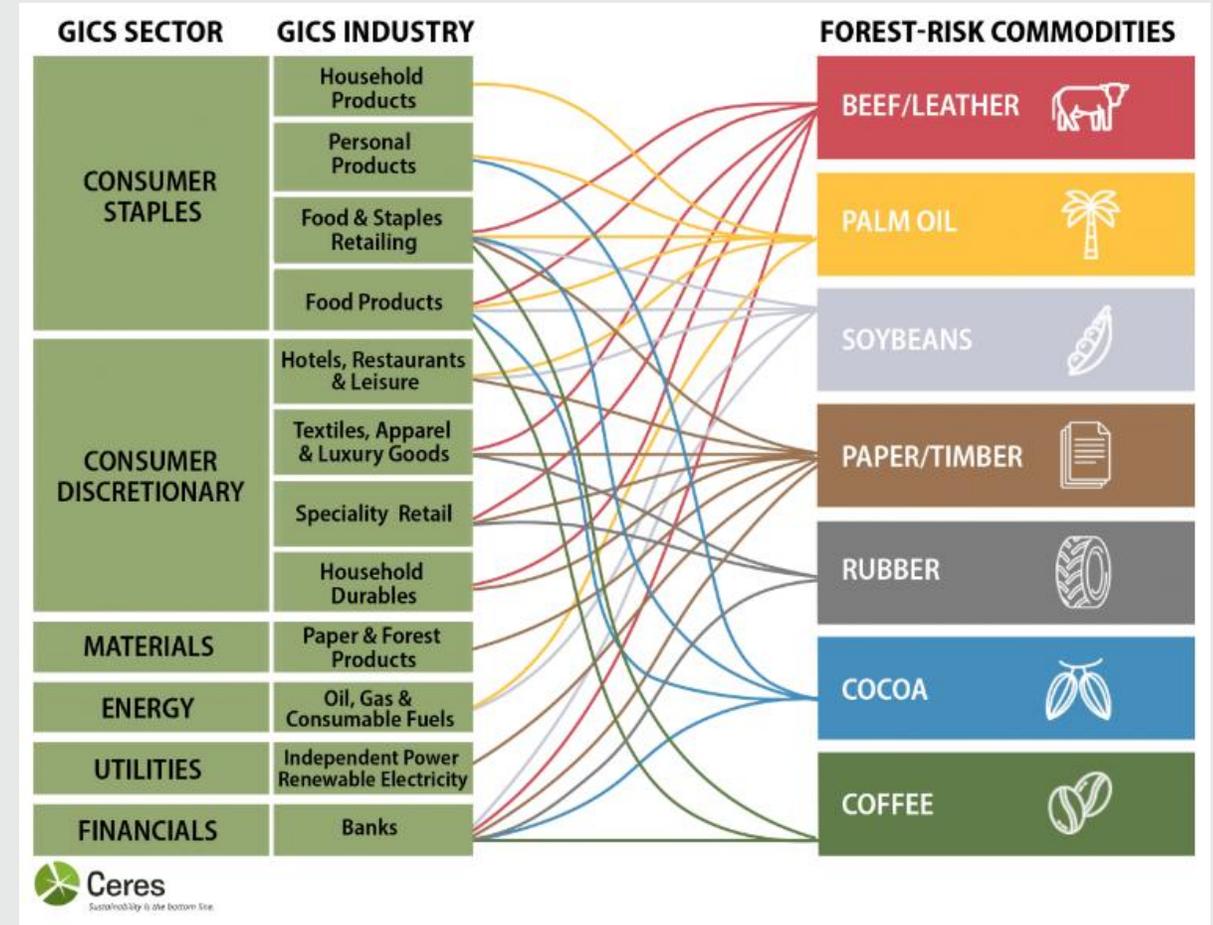
Introdução à divulgação de commodity

O primeiro estágio de entender:

1. **Impactos** sobre florestas
2. **Riscos** relacionadas ao desmatamento
3. **Oportunidades** relacionadas com:
 - evitando riscos de desmatamento
 - transformando a estratégia de negócios para reverter a perda de florestas

... de sua organização é entender a **dependência** do seu negócio em relação às florestas

Dependência das florestas = produzir ou adquirir commodities que estão ligadas a altos níveis de desmatamento e dependentes de serviços ecossistêmicos para suas condições de produção



Configuração do questionário: Florestas

Reporte de Commodity

Commodity	Sua organização produziu, adquiriu ou usou essa mercadoria no período do relatório?	Você vai divulgar sobre esta mercadoria?
Madeira	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Óleo de palma	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Produtos pecuários	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Soja	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Borracha	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Cacau	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Café	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No



Consulte o [CDP Corporate 'Questionnaire Setup' preview](#) para mais detalhes

Foco:

Dados de commodities



O CDP solicita que os divulgadores relatem todos os volumes de commodities produzidos ou adquiridos, para criar dados de divulgação mais transparentes, abrangentes e comparáveis.

- **Volume total de commodities:** Volume total de uma mercadoria produzida e/ou adquirida, independentemente de esse volume estar incluído ou excluído de sua divulgação.
- **Volume de divulgação:** O volume incluído na divulgação de uma organização.
- **Volume produzido:** A proporção do "volume de divulgação" produzida por uma organização.
- **Volume de origem:** A proporção do "volume de divulgação" consumida, adquirida, comprada e/ou usada por uma organização para processamento, comercialização ou usada como insumo para fabricação e/ou embalagem.



Completo	1.22 8.1 8.2
----------	--------------------



Exemplo – Organização X

Produzir e adquirir
30.000 toneladas
métricas de soja

"Total commodity
volume" = 30,000t

Excluiu 10.000
toneladas métricas de
soja devido à fusão no
ano de referência

"Volume de divulgação"
= 20.000 t

"Volume produzido" =
15.000 t

"Volume de origem" =
5.000 t



Recurso útil:

[CDP Technical Note: Reporting Commodity Volumes](#)

Foco:



Mapeamento da cadeia de valor

O que é?

O processo de compreensão do fluxo de atividades, processos e criação de valor dentro de uma organização. Envolve:

1. identificar atores na cadeia de valor;
2. localizar onde operam; e
3. Entendendo as relações entre eles.



Full	1.24 1.24.2
------	----------------

Exemplos de primeiros passos

1. Identificar atividades organizacionais
2. Atribuir códigos no nível do grupo
3. Identificar fornecedores diretos em atividades de alto risco para florestas
4. Crie mapas da cadeia de valor para esses fornecedores

Recursos úteis:

- [CDP's Activity Classification system](#)
- [CDP's Forest impact classification \(See Appendix 1\)](#)
- [Accountability Framework initiative \(AFi\) guidance on supply chain management](#)
- [SBTN guidance on value chain assessment](#)
- [TNFD guidance on value chains](#)

Foco:

Rastreabilidade



O que é?

a capacidade de acompanhar um produto ou seus componentes através de estágios da cadeia de valor upstream (AFi, 2024).



Completo	8.8 8.8.1
----------	--------------



Métodos

- Mapeamento da cadeia de valor
- Engajamento do fornecedor
- Plataformas de dados abertos, por exemplo, TRASE
- Sistemas de rastreabilidade digital/cadeia de blocos
- Certificação da cadeia de custódia física

Recursos úteis:

- [CDP Technical Note: Reporting progress on Deforestation-and Conversion-free value chains](#)
- [Accountability Framework initiative \(AFi\) guidance on supply chain management](#)
- [TRASE open data platform](#)



Níveis de rastreabilidade

Nível menos específico

Outro ponto fora do país/
área de origem

P. ex., rastreado até um primeiro importador no Peru e o país de origem é desconhecido

País/área de origem

P. ex. Rastreado para o Brasil e foi produzido no Brasil, mas a área de sourcing dentro do Brasil é desconhecida

Área de fornecimento

P. ex., Rastreada até a região do Mato Grosso no Brasil, mas a unidade de produção específica é desconhecida

Most specific level

Unidade de produção

P. ex., Rastreado até a plantação, fazenda, rancho ou unidade de manejo florestal de origem

Requisito EUDR



Foco:

Desmatamento e conversão de outros ecossistemas naturais

O que é? Conversão

a mudança de um **ecossistema natural** para outro uso da terra, ou uma mudança profunda na composição, estrutura ou função das espécies do ecossistema natural.

Desmatamento

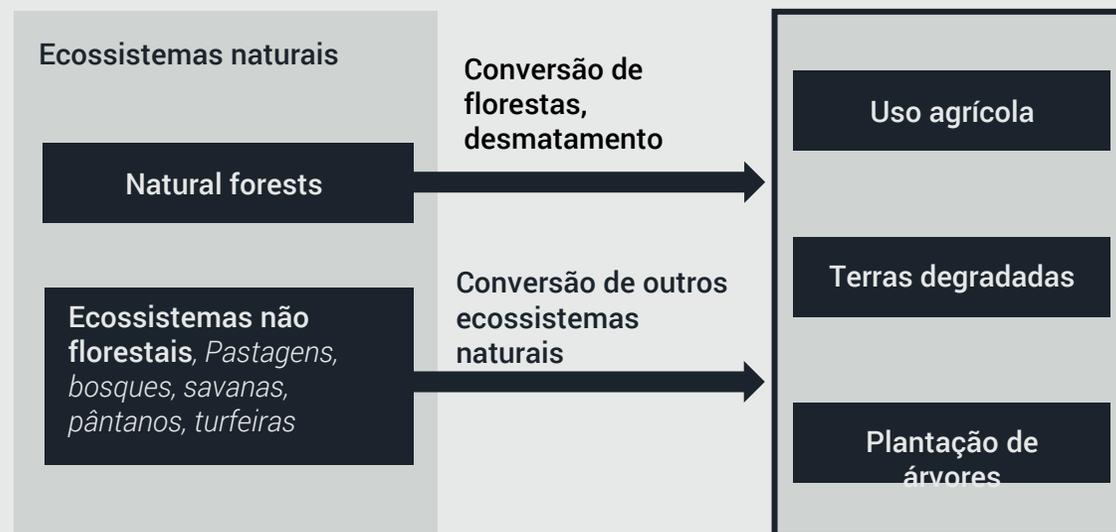
A mudança da floresta natural para outro uso da terra, ou uma mudança profunda na composição, estrutura ou função das espécies de **florestas naturais**.



Completo	8.9
----------	-----



As florestas são um tipo de ecossistema natural...
... O desmatamento é um tipo de conversão.



Recursos úteis

[Accountability Framework initiative \(AFi\) guidance on applying definitions related to deforestation and conversion](#)



Foco:

Status livre de desmatamento e conversão (DCF)



O que é?

“Sem desmatamento ou livre de desmatamento”

Produção de commodities, fornecimento ou investimentos financeiros que não causam ou contribuem para o desmatamento.

“Sem conversão ou livre de desmatamento e conversão”

Produção de commodities, fornecimento ou investimentos financeiros que não causam ou contribuem para o desmatamento e a conversão de ecossistemas naturais.



Completo	8.9
----------	-----



Métodos

- Certificação de terceiros comprovando garantia total
- Monitoramento da unidade de produção
- Monitoramento da área de sourcing

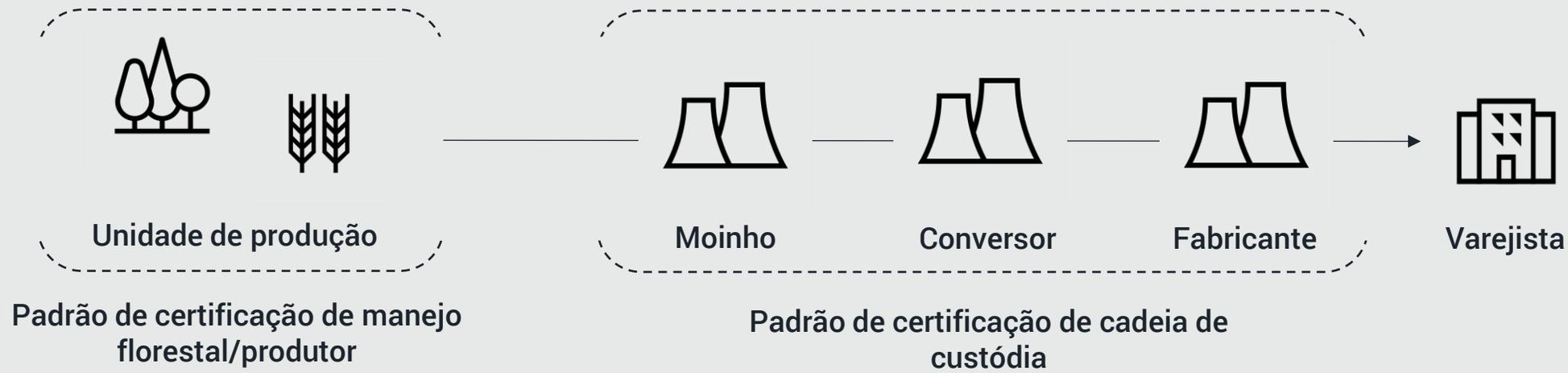
Recursos úteis

Iniciativa de estrutura de responsabilidade (AFi)

- [Guidance: DCF reporting](#)
- [Explainer: Assessing Compliance at the Production Unit Level](#)
- [Explainer: Responsible production](#)
- [Webinar: Sourcing deforestation- and conversion-free agricultural and forestry commodities](#)

Certificação de terceiros

Esquemas que fornecem garantia total DF / DCF



Requisitos robustos de não desmatamento e não conversão, após uma data limite apropriada



Rastreabilidade física dos fornecimentos de matérias-primas, ou seja, modelos de cadeia de custódia segregados ou preservados em termos de identidade.



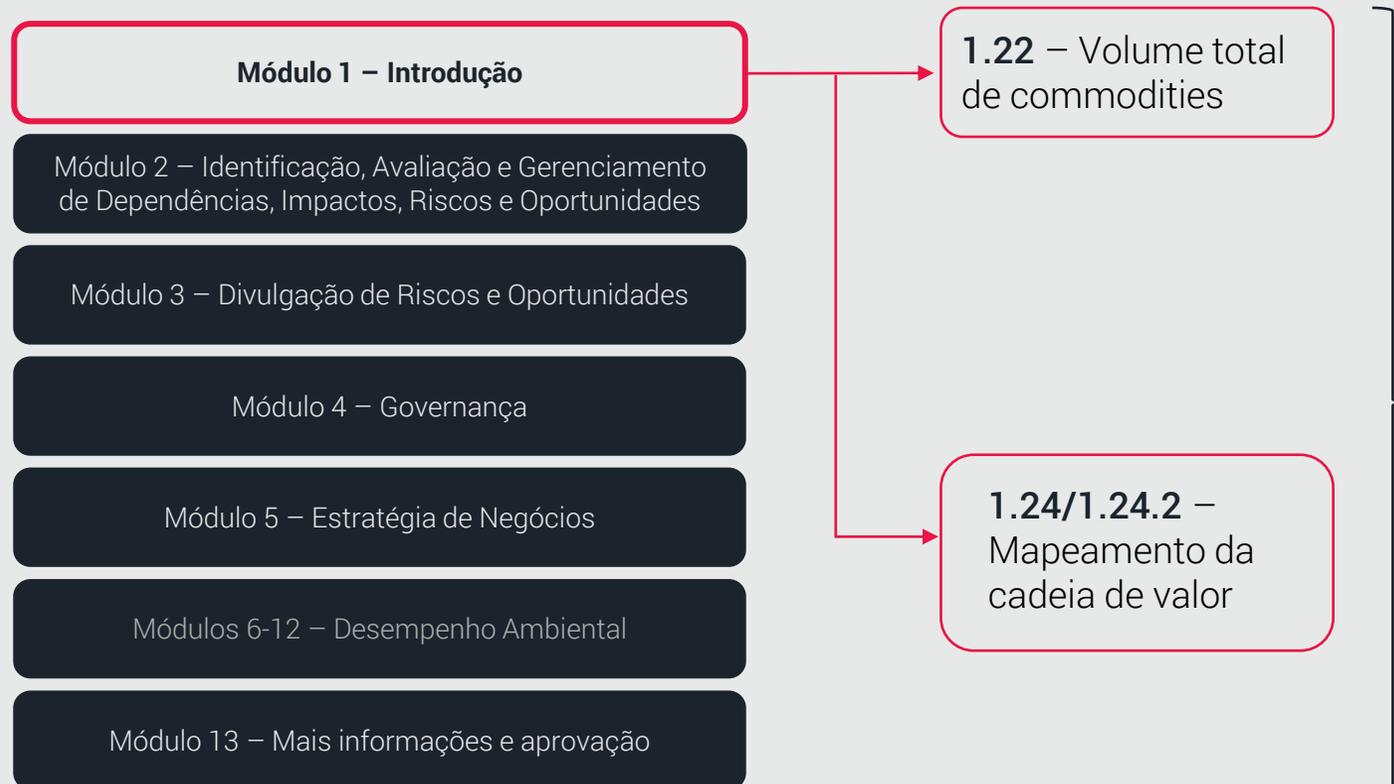
Principais questões sobre florestas – imersão



Usando a divulgação para impulsionar a
melhoria ambiental

Módulo 1

Volume total de commodities e mapeamento da cadeia de valor



Ambição

A organização divulga todas as commodities e volumes que produz e/ou fornece.

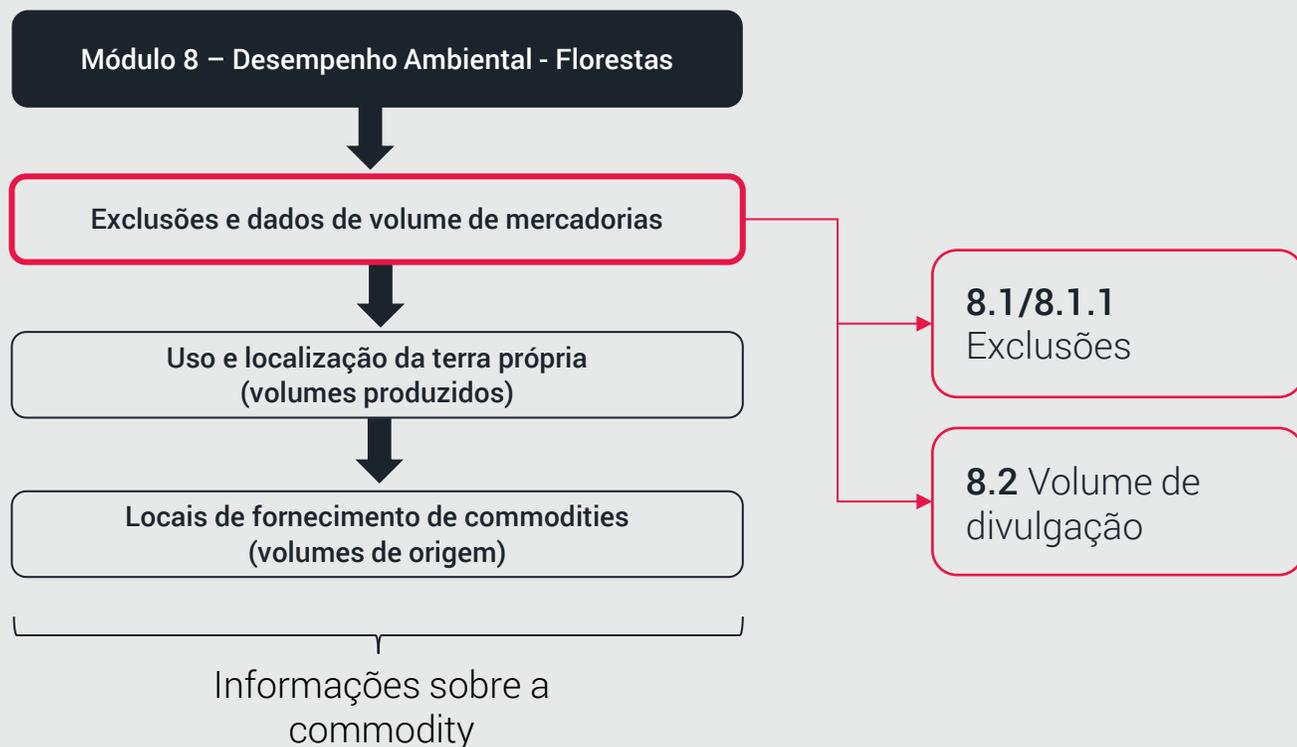
Ambição

As organizações têm visibilidade de suas cadeias de valor, permitindo que gerenciem as dependências ambientais, impactos, riscos e oportunidades relacionados aos volumes de commodities adquiridas.



Módulo 8

Exclusões e dados de volume de mercadorias



Ambição

A organização relata todas as exclusões do limite de relatórios e não tem exclusões significativas de sua divulgação.

Ações

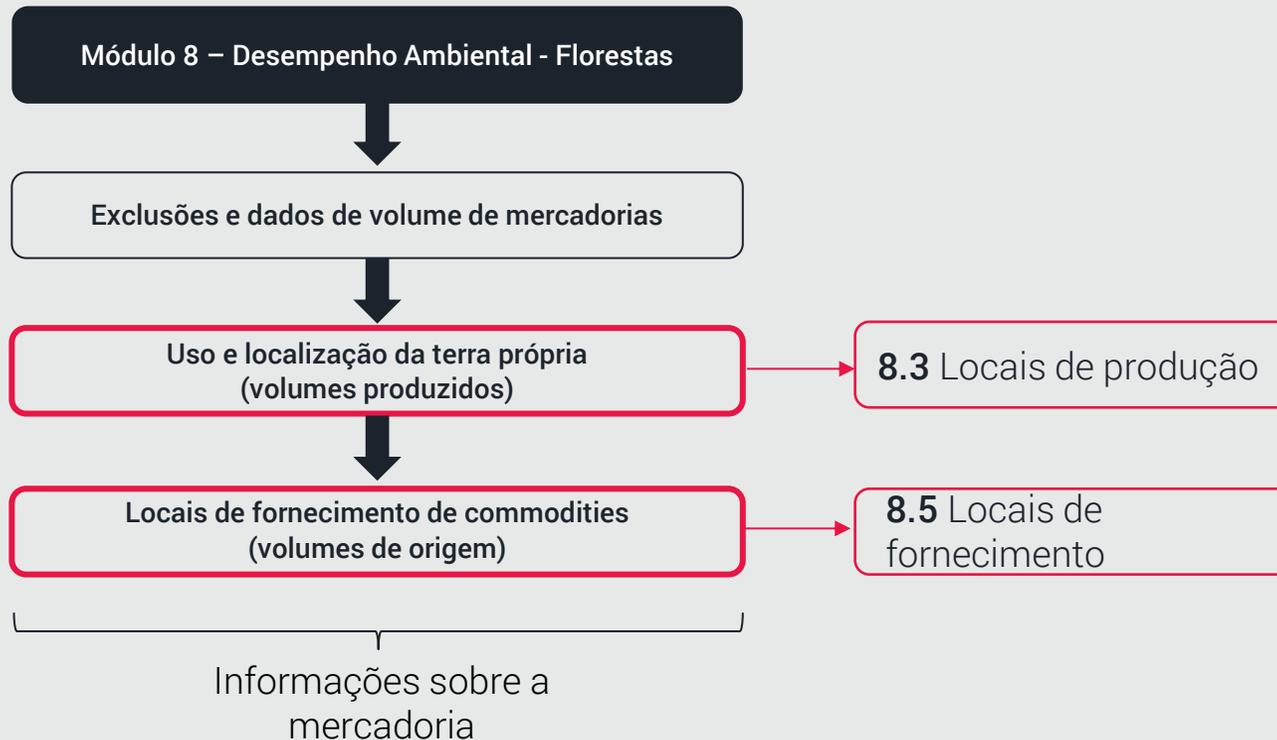
Defina o limite de relatórios e identifique exclusões

EUDR não permite isenções de pequenas quantidades – preparar uma divulgação completa de mercadorias ajudará você a começar com suas obrigações de due diligence.



Módulo 8 - Florestas

Locais de fornecimento e produção



Ambição

A organização divulga:

- all the sites that they own, manage and/or control.
- all the origins of their sourced volumes.

Ações

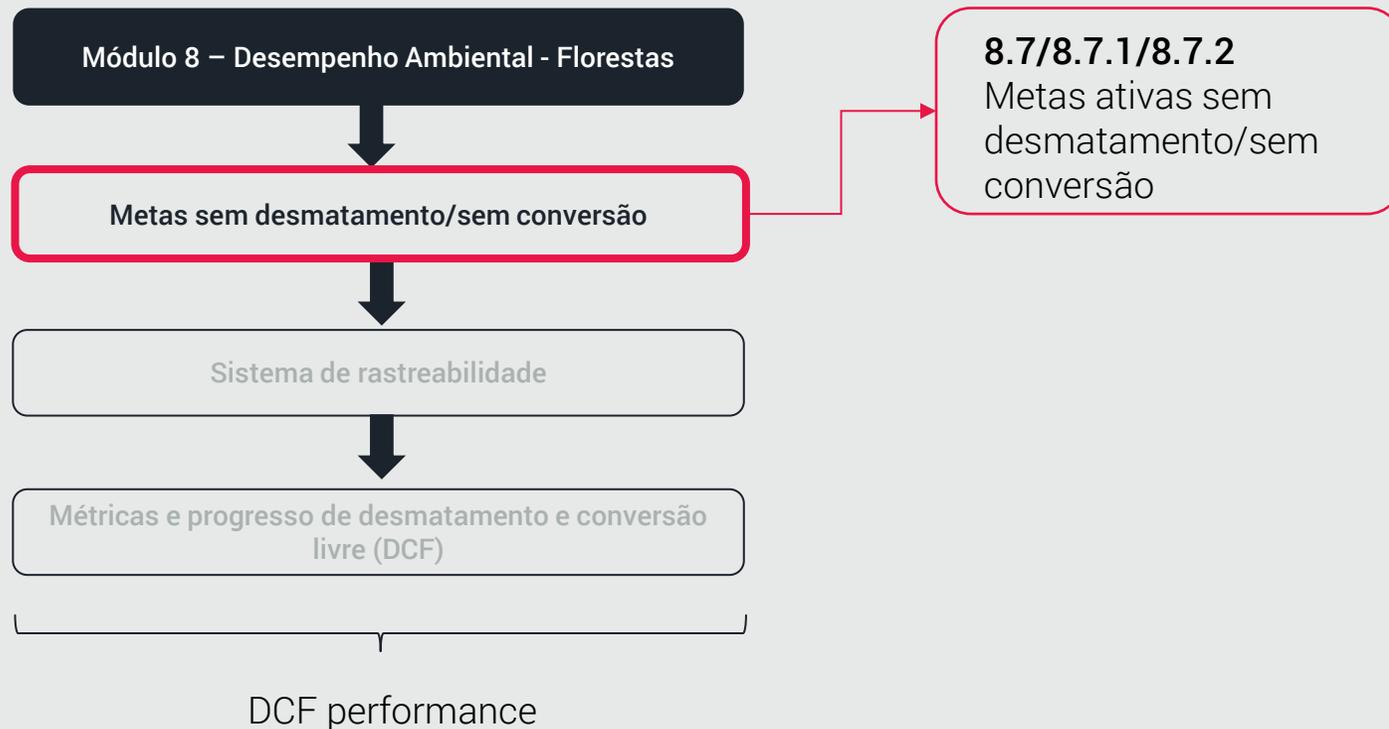
- Identifique locais de fornecimento/produção.
- Forneça mapas georreferenciados ou shapefile.

EUDR requer coordenadas geográficas dos lotes de terra onde as mercadorias foram produzidas ou colhidas.



Módulo 8 - Florestas

Metas de não desmatamento e não conversão



Ambição

A organização estabelece metas quantificáveis e com prazo para toda a organização para eliminar o desmatamento e a conversão de outros ecossistemas naturais.

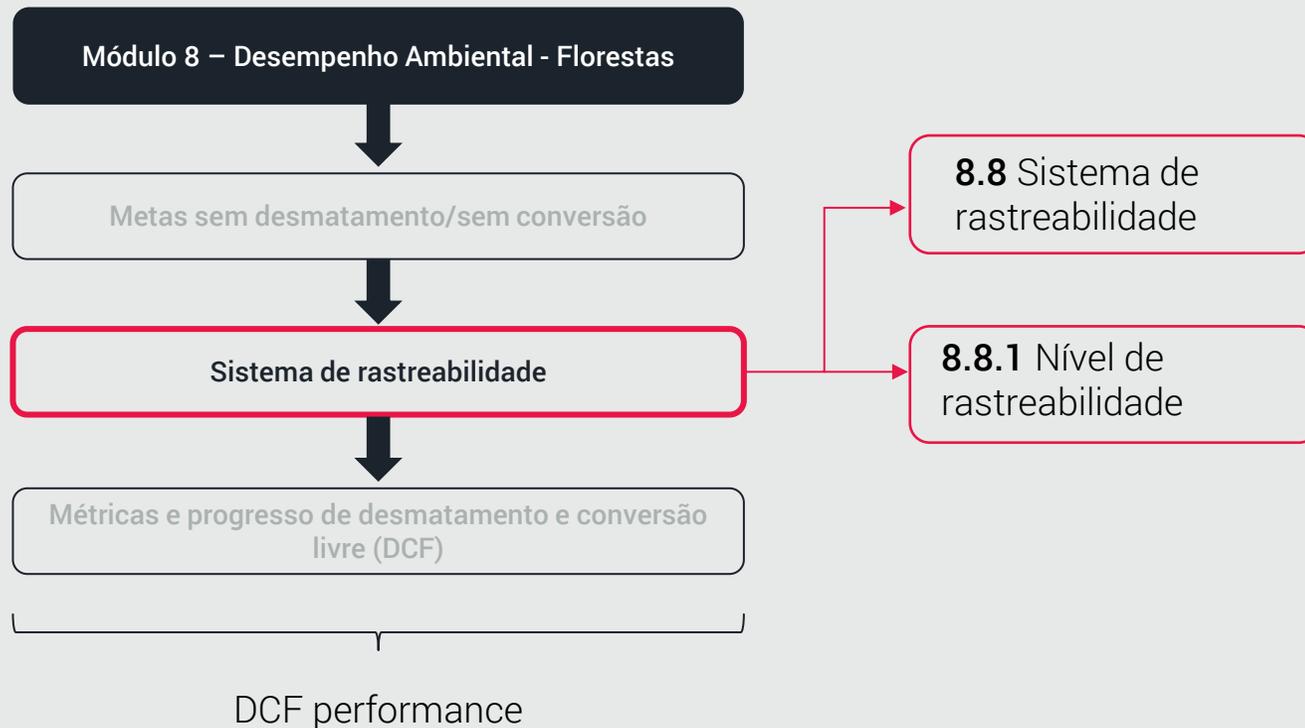
Ações

- Estabelecer definição organizacional de "Não desmatamento" ou "Não conversão" → Accountability Framework initiative (AFi) guidance on applying definitions related to deforestation and conversion
- Identifique acordos setoriais ou regionais para datas limite → Accountability framework Initiative (AFi) Operational Guidance: Cutoff Dates



Módulo 8 - Florestas

Rastreabilidade



Ambição

As organizações têm sistemas de rastreabilidade robustos para garantir:

- As origens dos volumes adquiridos em toda a sua cadeia de valor são conhecidas ou controladas.
- Os volumes adquiridos são rastreados até um ponto em que pode ser confirmado que nenhum desmatamento e nenhuma conversão de outros ecossistemas naturais ocorreu durante a produção, após uma data limite designada.

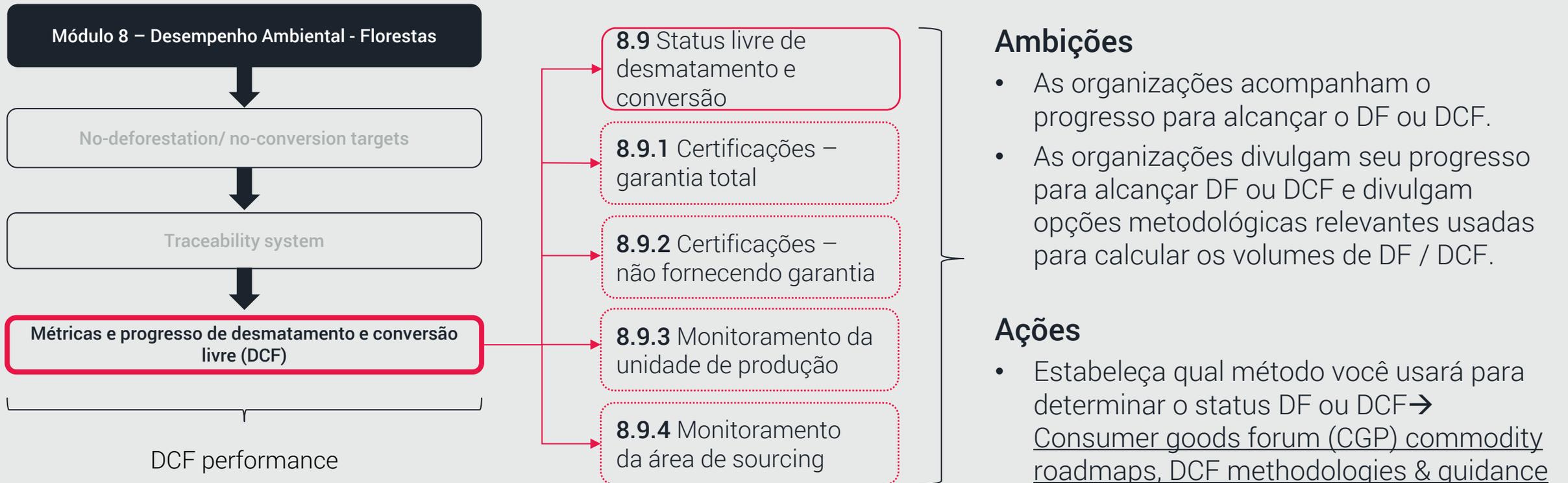
Ação

- Envolver fornecedores diretos e partes interessadas para avaliar os sistemas de rastreabilidade existentes.
- Investigue as iniciativas de rastreabilidade em seu país/região, por exemplo, [Traceability Initiatives in the Meat and Leather Value Chains in Brazil](#).



Módulo 8 - Florestas

Status livre de desmatamento e conversão (DCF) de commodities



Exemplos de respostas e listas de certificações DF/DCF disponíveis em CDP technical note 'Reporting progress on Deforestation- and Conversion-free value chains'

Módulo 8 - Florestas

Perguntas sobre solicitação do CDP Supply Chain



Ambição

- As organizações fornecem a porcentagem do volume total de mercadorias vendidas aos membros solicitantes que é certificada por terceiros, os esquemas de certificação usados e as formas de mercadorias certificadas.

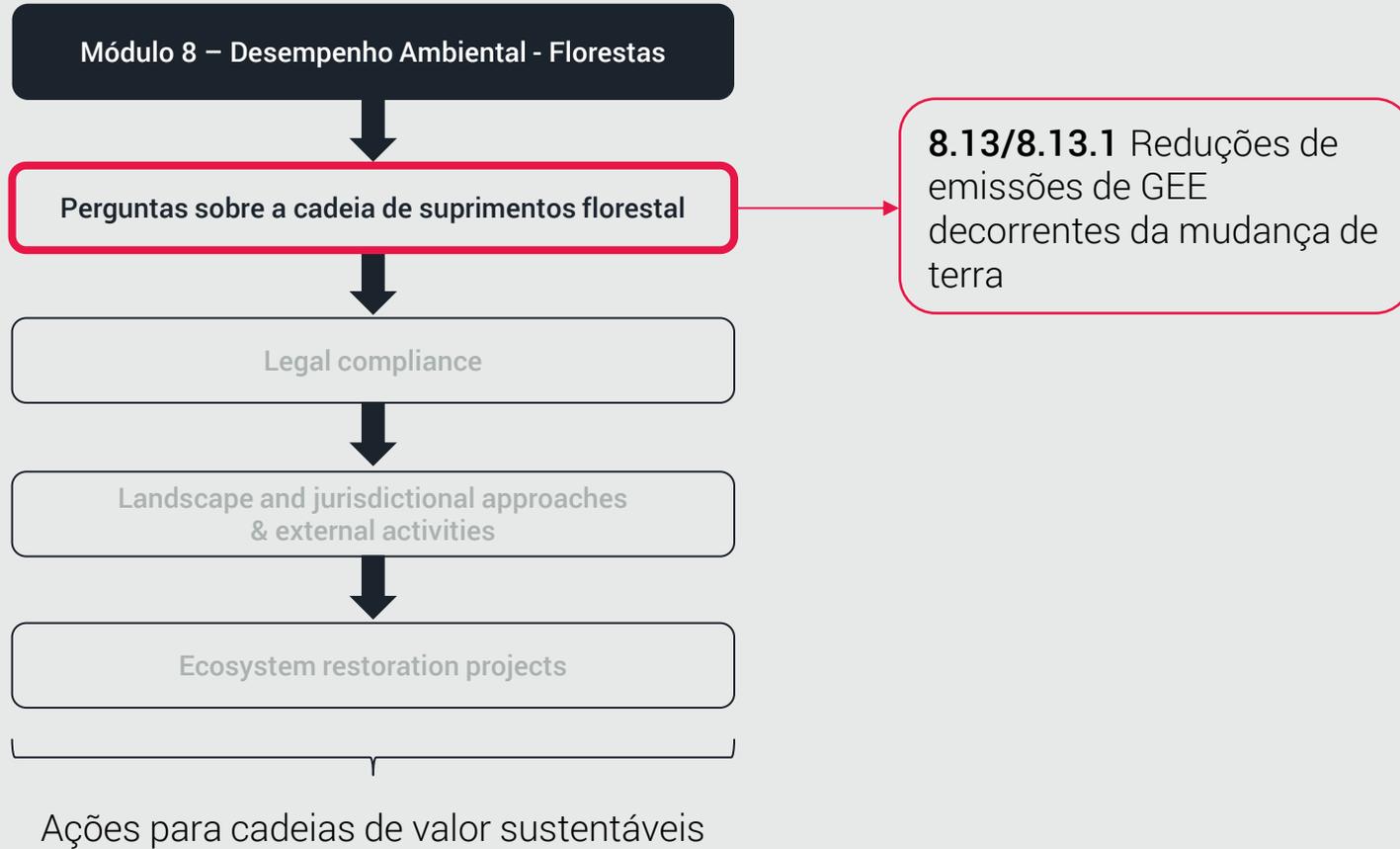
Ações

- Colete informações sobre todas as certificações que você possui e sobre as que seus fornecedores possuem.



Módulo 8 - Florestas

Perguntas sobre solicitação do CDP Supply Chain



Ambição

- As organizações fornecem as reduções e/ou remoções de emissões de GEE da gestão do uso da terra e da mudança do uso da terra que ocorreram em suas operações diretas e/ou cadeia de valor upstream

Ações

- Coletar informações sobre quaisquer atividades que tenham resultado em um benefício de emissões



Divulgação de PME sobre florestas

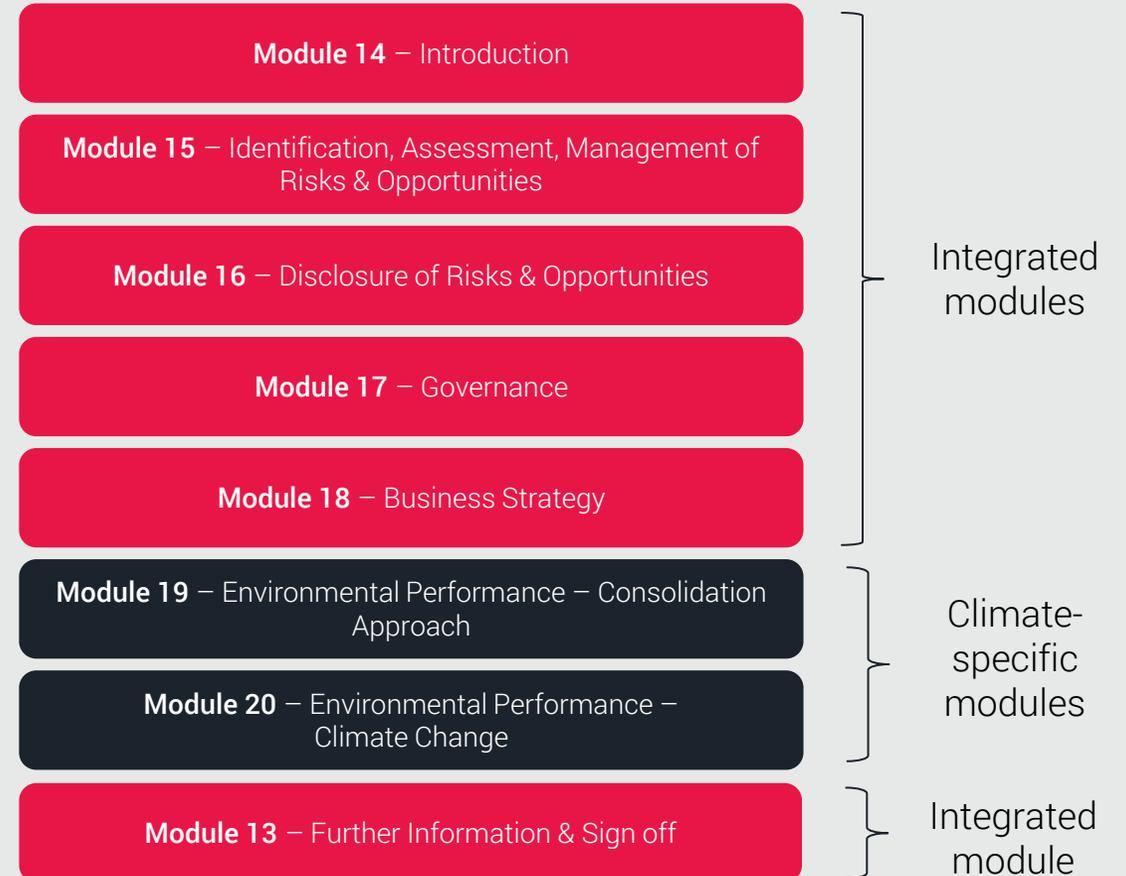
Uma visão geral de alto nível



Questionário PME

Layout e Estrutura

- O questionário sobre PMEs do CDP é focado principalmente no clima para corresponder aos recursos das PMEs.
- Os módulos integrados (14-18) também incluem algumas perguntas selecionadas em que as PMEs podem começar a fornecer dados florestais sobre tópicos como:
 - Processo de avaliação de riscos e oportunidades
 - Engajamento com fornecedores, clientes e outras partes interessadas
 - Iniciativas relacionadas à floresta nas quais você pode colaborar com os membros do CDP Supply Chain



Suporte e recursos adicionais

Introdução à divulgação de suas florestas



Orientação e suporte

- Visite nossa página de Orientação de Divulgação on-line: [Our Question Bank - CDP](#)
- Hub para todos os documentos de orientação disponíveis.

Questionnaire and reporting guidance 2025

Our focus on stability and core functionality delivery underpins the rationale for minimal changes to the questionnaire and scoring methodology in 2025 – as well as improved support available through detailed guidance and training for account managers.

Disclosers can prepare for the disclosure cycle by downloading PDF versions of our questionnaire and reporting guidance for 2025, below.

Translated versions of these documents will be available in May.



Companies

Questionnaire and guidance for those responding to the CDP Full Corporate questionnaire in 2025

[DOWNLOAD – MODULES 1 TO 6 \(PDF\)](#) 📄

[DOWNLOAD – MODULE 7 \(PDF\)](#) 📄

[DOWNLOAD – MODULES 8 TO 13 \(PDF\)](#) 📄



Small and Medium Sized Enterprises (SMEs)

Questionnaire and guidance for those responding to the CDP SME Corporate questionnaire in 2025

[DOWNLOAD – MODULES 14 TO 21 \(PDF\)](#) 📄



Cities, States and Regions

CDP-ICLEI Track questionnaire and guidance for those responding to either the CDP Cities questionnaire or States & Regions questionnaire in 2025

[DOWNLOAD \(PDF\)](#) 📄



Resources

CDP resources for disclosure in 2025

- [Questionnaire and reporting guidance 2025](#)
- [Corporate Disclosure Key Changes for 2025](#)
- [CDP Guidance and scoring methodology for companies](#)
- [CDP Help Center: Knowledge Base and Support Tickets](#)
- [FAQs: General disclosure information](#)

CDP Forests disclosure resources

- [CDP Technical Note: Reporting progress on Deforestation- and Conversion-free value chains](#)
- [CDP Technical Note: Reporting Commodity Volumes](#)

Additional resources

- [Consumer goods forum \(CGP\) forest positive approach & guidance for commodity suppliers](#)
- [Accountability Framework initiative e-learning platform](#)
- [Accountability Framework initiative tools & guides](#)
- [Proforest academy e-learning platform](#)



Scoring Deadline

17 September 2025



Alguma pergunta?





Obrigada!

Qualquer dúvida por favor visite [cdp.net](https://www.cdp.net)



Annex: additional resources

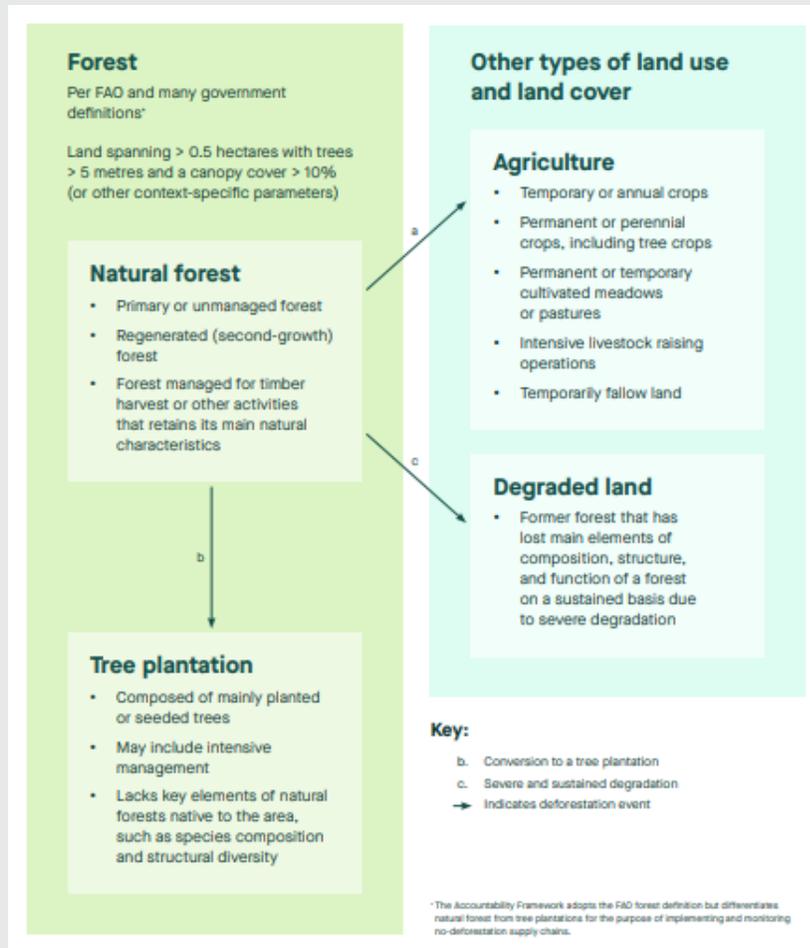
This section includes additional resources to support understanding of key topics

- Deforestation and conversion
- Traceability

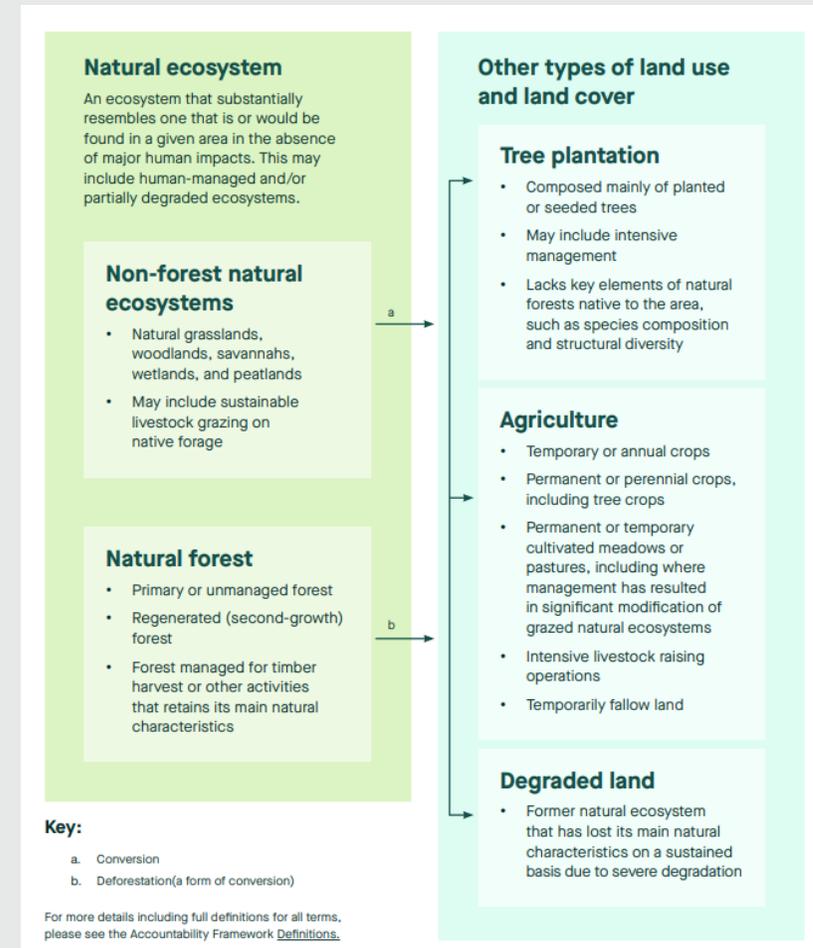


Understanding conversion types

Deforestation



Conversion



Reporting traceability

