

# FOREST STEWARDSHIP COUNCIL (FSC)

## SUAS CERTIFICAÇÕES E OPORTUNIDADES PARA OS GESTORES AMBIENTAIS.

**Natalia de Morais Gagini**

**Climate and Ecosystem Services Analyst - FSC Internacional**

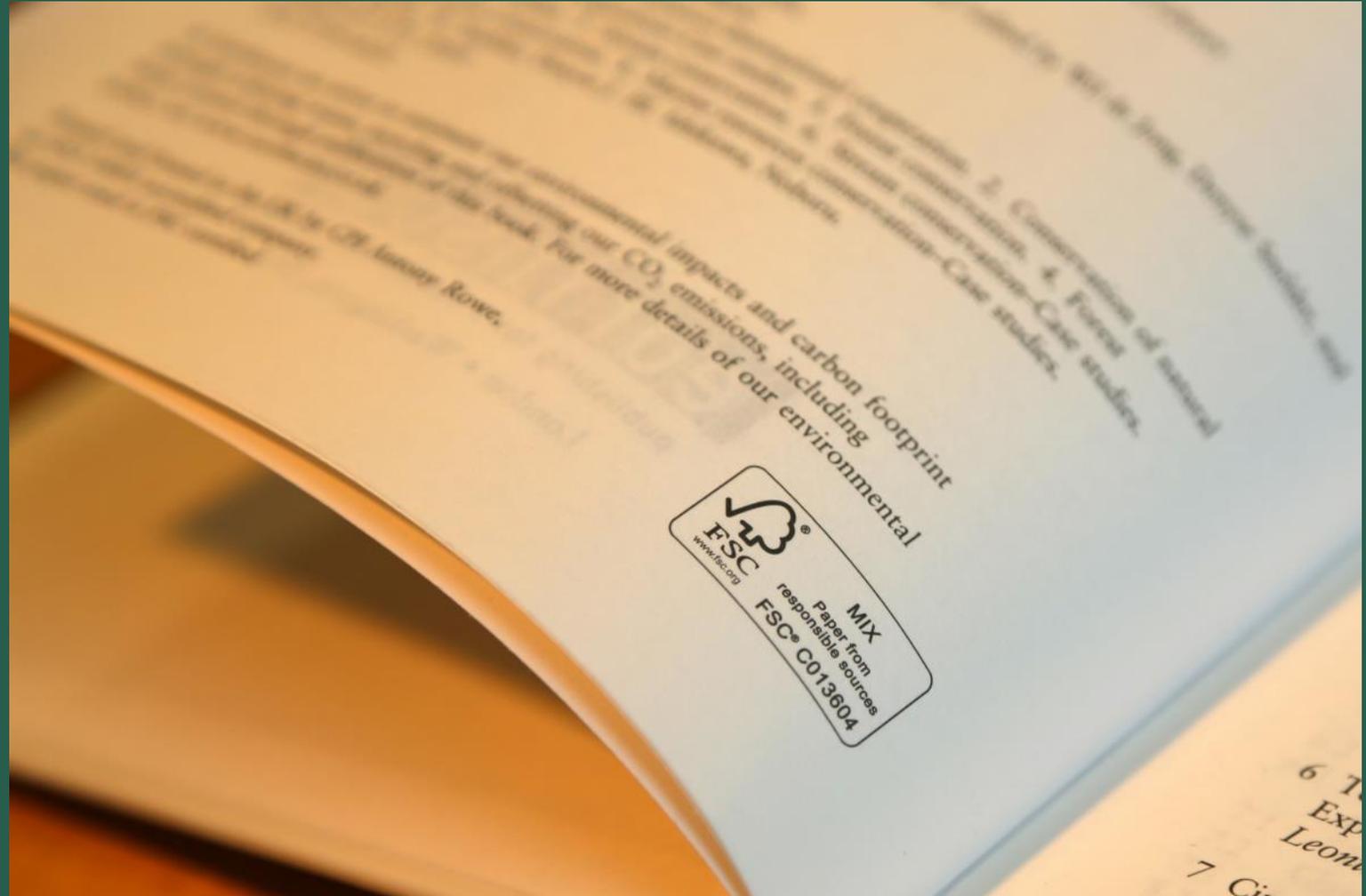
**Junho de 2024**



**FLORESTAS<sup>TM</sup>  
PARA TODOS  
PARA SEMPRE**



É uma organização independente,  
não governamental, sem fins  
lucrativos, criada para promover o  
manejo florestal responsável ao  
redor do mundo



# Missão

Nossa missão é promover o manejo ambientalmente saudável, socialmente benéfico e economicamente viável das florestas do mundo.



# COMO O FSC FUNCIONA?

C O M U N I C A Ç Ã O ?



FSC & ASI são avaliados pelos padrões de sustentabilidade da ISEAL



NORMAS E PADRÕES FSC



Membros do FSC criam as normas para certificação

Câmaras ambiental, social e econômica



Assegura que certificadoras estejam cumprindo com os padrões de sistemas sustentabilidade como o FSC

ASI realiza verificações nas certificadoras



Certificadoras auditam os detentores de certificado com base nos padrões e normas do FSC

Certificadoras verificam se os detentores de certificado cumprem com as normas FSC



CH de manejo florestal asseguram que suas florestas são manejadas de forma responsável

CH de cadeia de custódia asseguram que seus produtos de origem florestal são fornecidos de forma sustentável



PRODUTOS FSC

# Membros são fundamentais para o FSC

O FSC depende dos diversos interesses econômicos, sociais e ambientais dos nossos membros para partilhar a autoridade de tomada de decisões, garantindo a integridade e resiliência do sistema FSC.



# Fundamentalmente equilibrado

33.3%

Social



Populações tradicionais, sindicatos, pesquisadores sociais, etc.

33.3%

Ambiental



Pesquisadores ambientais, ONGs ambientalistas, etc

33.3%

Econômico

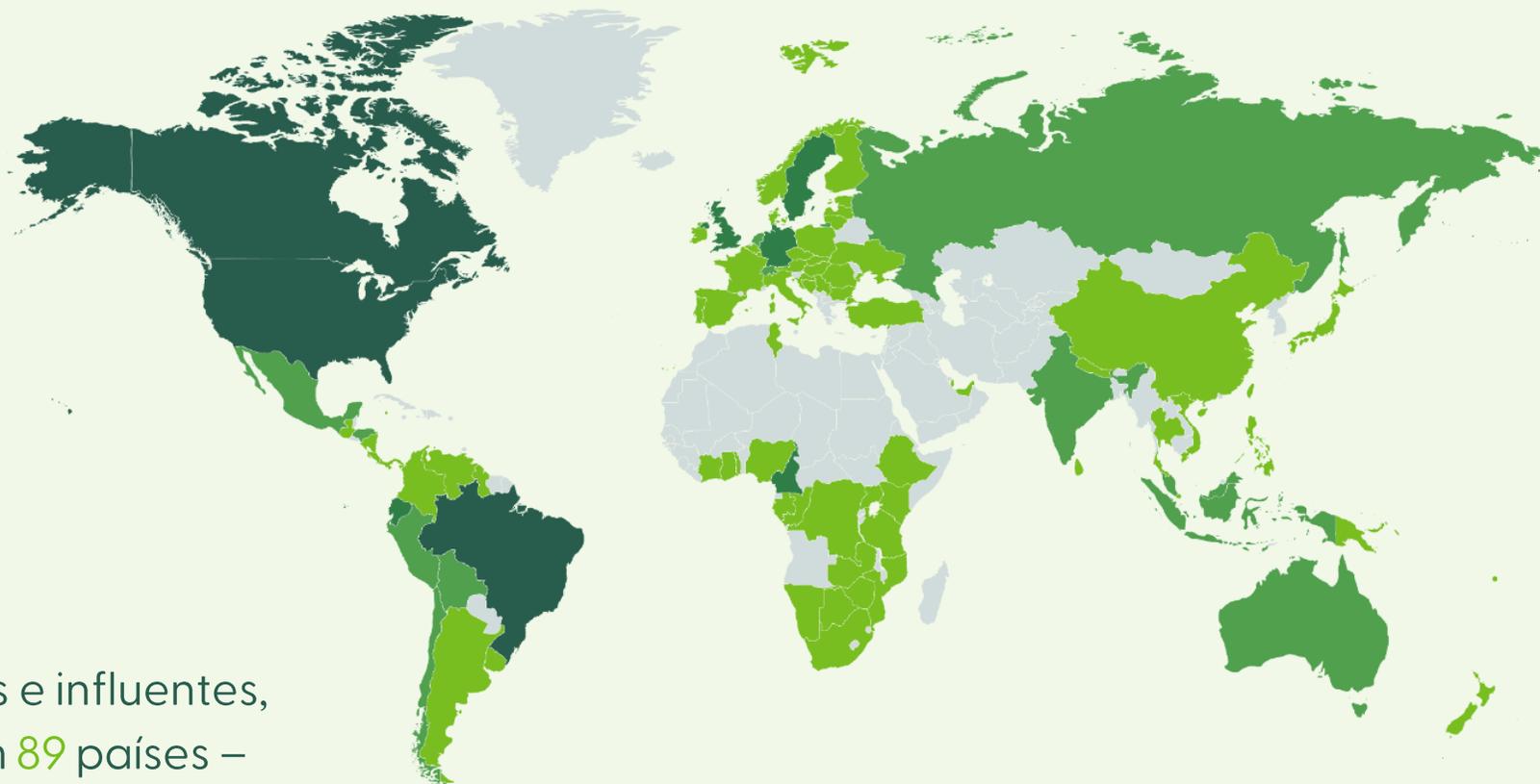


Empresas, consultores, certificadoras, etc

# Muitas vozes, um compromisso



Os membros do FSC são diversificados e influentes, com mais de 1.200 membros do FSC em 89 países – consistindo em organizações de Povos Indígenas, sindicatos, grupos ambientalistas, indivíduos e empresas, grandes e pequenas.



# As florestas estão por toda parte e nós também.

Mais de 400 funcionários  
fazem do manejo responsável  
uma missão mundial.



**1 FSC**  
Internacional

**4 Escritórios**  
Regionais

**40**  
Escritórios  
Nacionais

# Estrutura do FSC



**1 FSC  
Internacional**

**4 Escritórios  
Regionais**

**40 Escritórios  
Nacionais**



Hoje lideramos o sistema de certificação florestal mais rigoroso e confiável do mundo, com a confiança de ONGs, consumidores e empresas.

**30**

anos de atuação

**159+**

milhões de hectares de florestas certificadas

**1200+**

indivíduos e organizações compõem nosso quadro de membros em 89 países

**78**

padrões para manejo florestal adaptados localmente

**46%**

dos consumidores globalmente reconhecem o selo FSC

**1,600+**

empresas licenciadas para promover produtos com o selo FSC

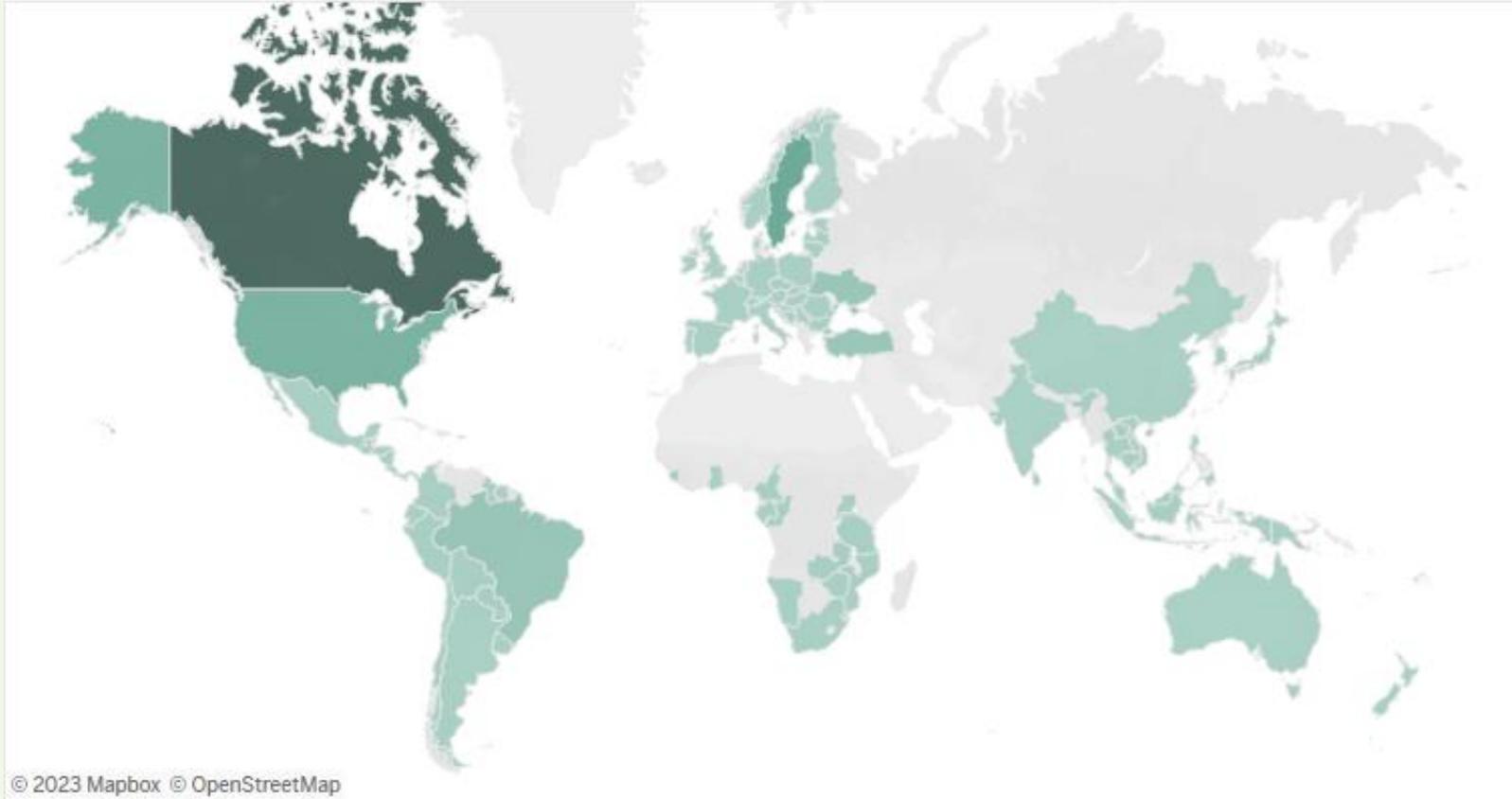
**55K+**

empresas que verificam o fornecimento sustentável

**#1**

sistema de certificação florestal mais reconhecido, confiável e rigoroso

# CERTIFICAÇÃO FSC NO MUNDO



FSC Region	Forest Area Total (ha)	FM certificates	CoC certificates
Africa	10,047,657	61	378
Asia-Pacific	9,268,370	355	29,302
CIS	4,684,294	98	377
Europe	56,598,084	456	22,520
Latin America	18,376,797	401	2,083
North America	60,900,734	139	2,511

<https://connect.fsc.org/impact/facts-figures>

**FSC BRASIL**



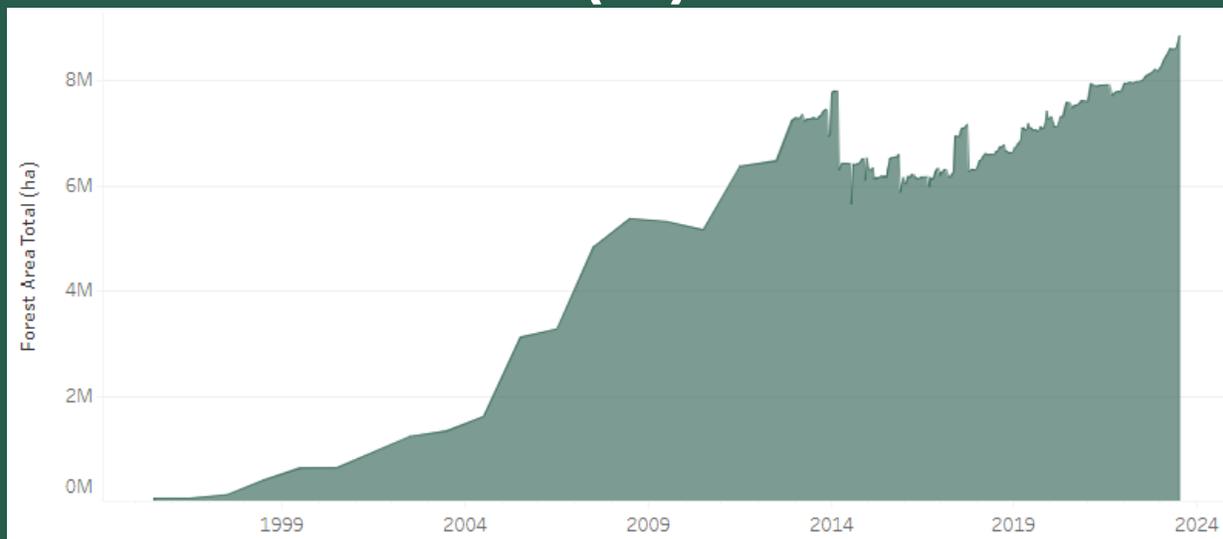
# CERTIFICAÇÃO FSC NO BRASIL



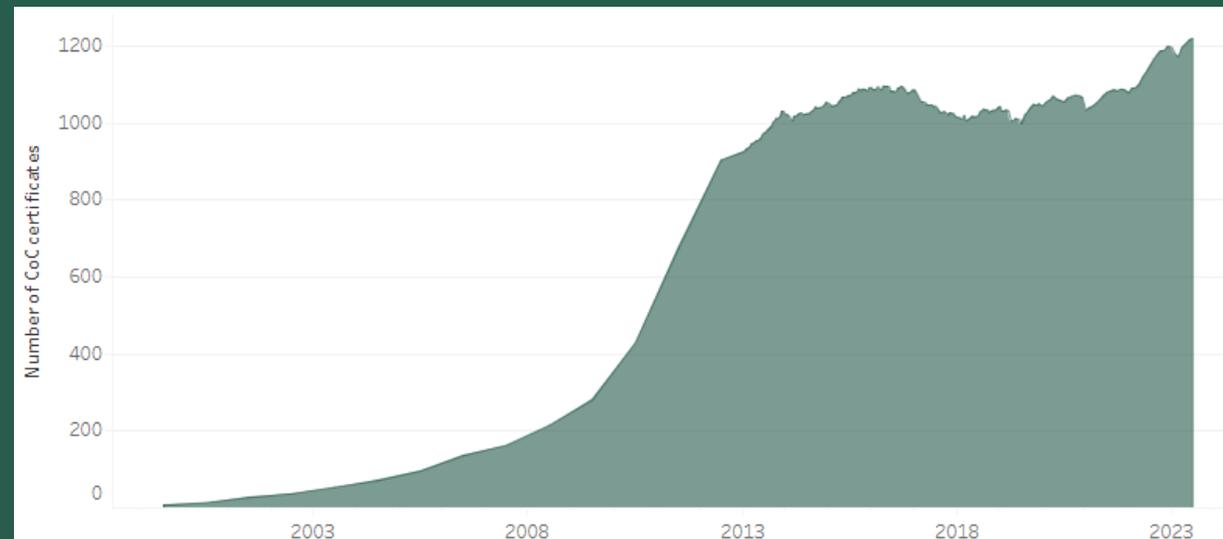
**Certificados de manejo: 155**  
**Área certificada (ha): 8.857.478**

**Certificados CoC: 1.220**

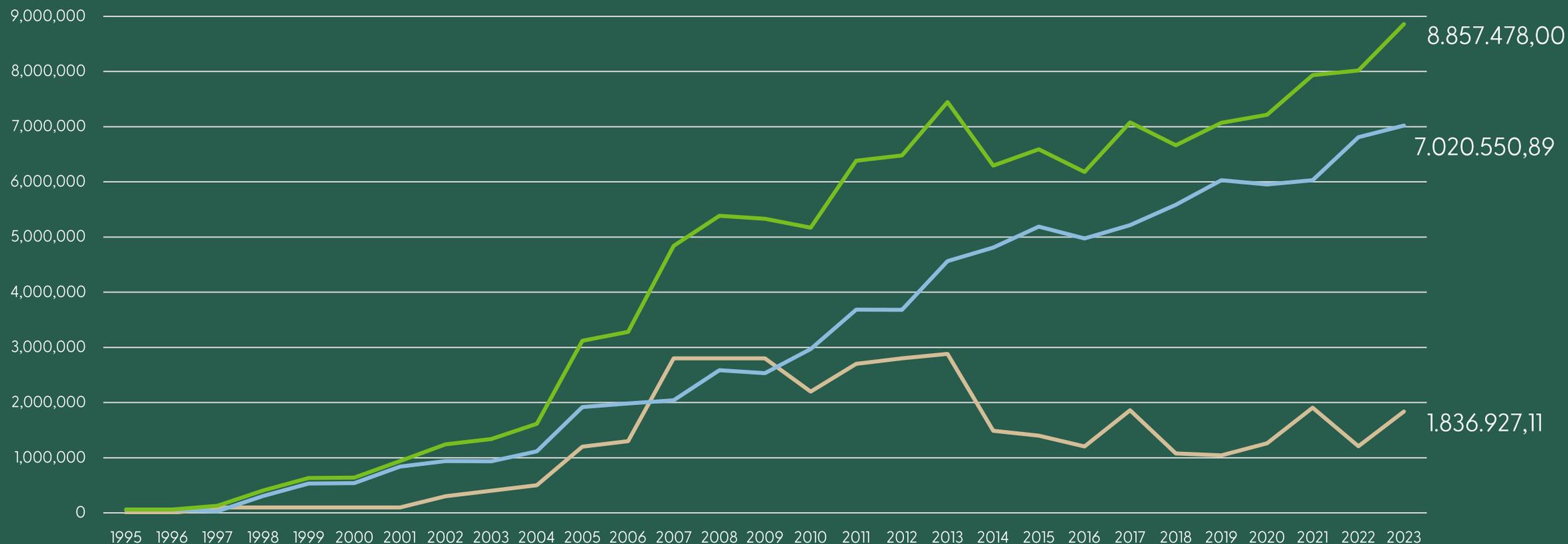
## Área certificada Manejo Florestal (ha)



## Nº de certificados de cadeia de custódia

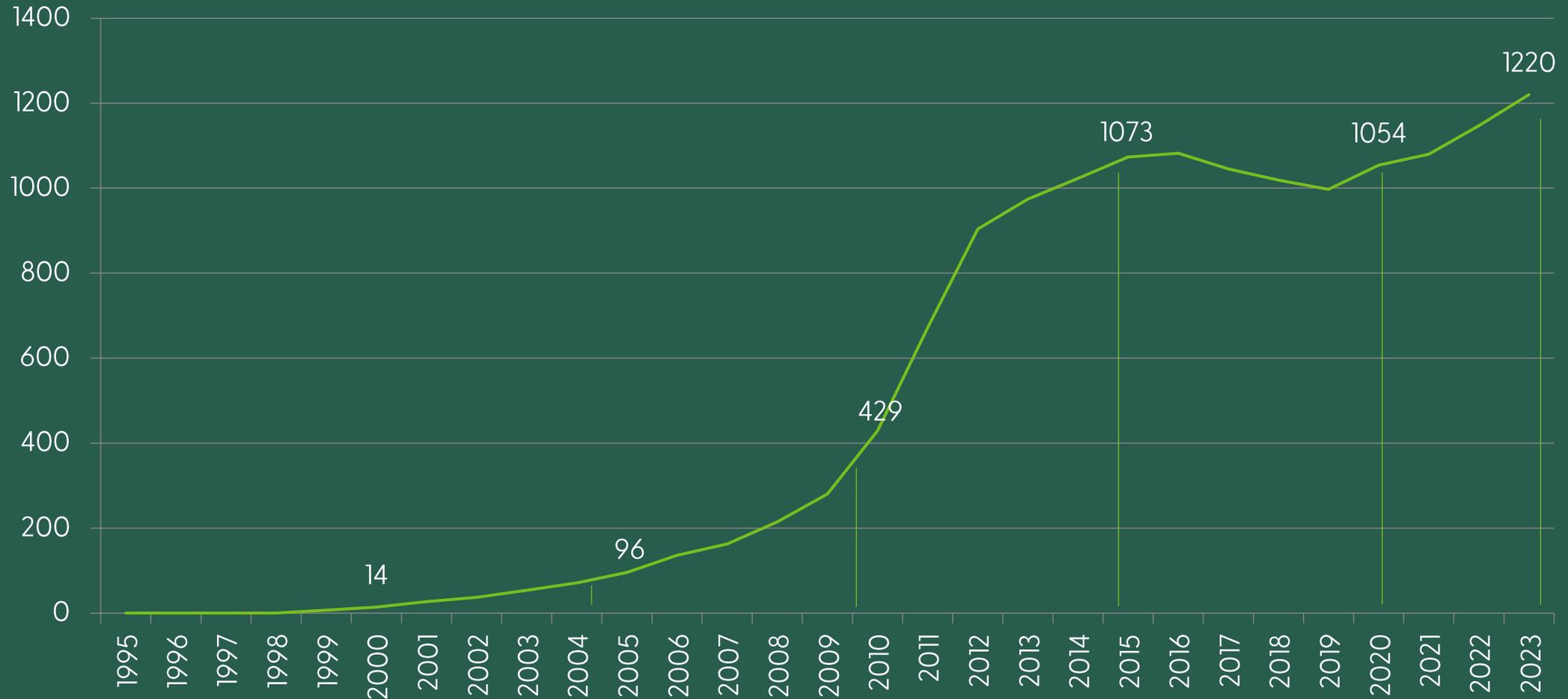


# Área certificada Manejo Florestal (ha)



— Florestas Nativas (ha)    — Plantações (ha)    — Área total certificada (em ha)

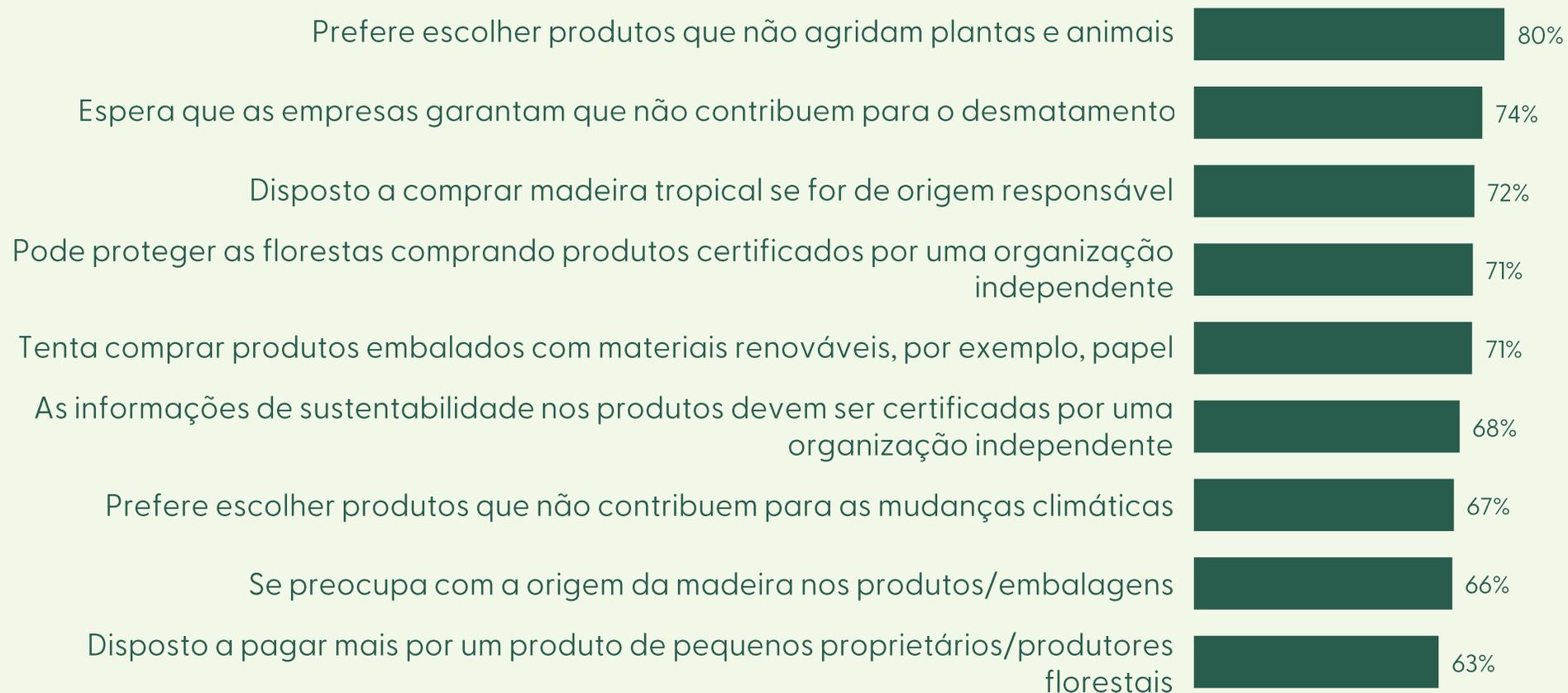
# Nº de certificados de Cadeia de Custódia



# CONSUMIDOR ESTÁ PREOCUPADO



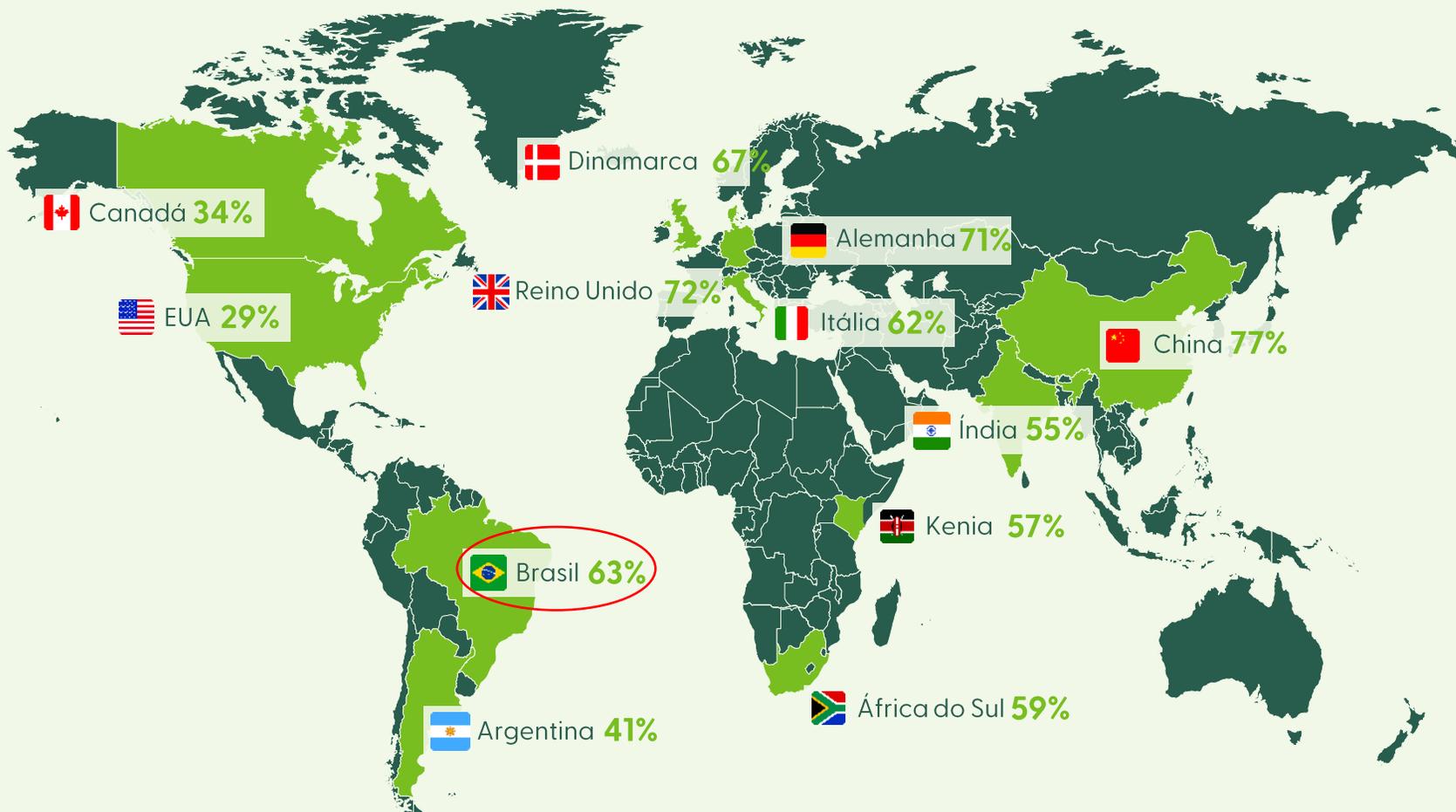
4 em cada 5 brasileiros afirmam preferir escolher produtos que não agridam plantas e animais. Três quartos dizem que esperam que as empresas garantam que os produtos e embalagens que vendem não contribuem para o desmatamento.



# O FSC É RECONHECIDO: Em 33 países em todo o mundo, quase metade dos consumidores reconhece o logotipo do FSC (46%)



O FSC é especialmente reconhecido na China, Reino Unido, Alemanha, Dinamarca, Brasil e Itália



## MÉDIAS REGIONAIS:

EUROPA	50%
ÁSIA-PACÍFICO	43%
ÁFRICA	58%
AMÉRICA LATINA	42%
AMÉRICA DO NORTE	32%



©ZigKoch



©Canalsani



©Amazonbai

# Tipos de certificação FSC

# Certificação de Manejo Florestal



A Certificação FSC de Gestão Florestal confirma que uma dada área florestal sendo gerida em conformidade com os Princípios e Critérios do FSC, de forma a preservar a diversidade biológica e a beneficiar a vida dos trabalhadores e comunidades locais, ao mesmo tempo garantir a sustentabilidade económica daquela floresta.

## 10 princípios FSC de Manejo Florestal

São requerimentos que qualquer operação florestal deve seguir antes de receber a certificação FSC.

- 1 - OBEDIÊNCIA ÀS LEIS E AOS PRINCIPIOS DO FSC
- 2 - DIREITOS E RESPONSABILIDADES DE POSSE E USO
- 3 - DIREITOS DOS POVOS INDÍGENAS
- 4 - RELAÇÕES COMUNITÁRIAS E DIREITOS DOS TRABALHADORES
- 5 - BENEFÍCIOS DA FLORESTA
- 6 - IMPACTO AMBIENTAL
- 7 - PLANO DE MANEJO
- 8 - MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO
- 9 - MANUTENÇÃO DE FLORESTAS DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO
- 10 – SOMENTE PARA PLANTAÇÕES



## Normas FSC de Manejo Florestal no Brasil



Avaliação De Plantações Florestais Na República Federativa Do Brasil: Padrão Harmonizado Entre As Certificadoras



Padrão De Certificação Do FSC Para Manejo Florestal Em Terra Firme Na Amazônia Brasileira



Padrão De Certificação Do FSC Para O Manejo Florestal Em Pequena Escala E De Baixa Intensidade (SLIMF)

# Certificação de Cadeia de Custódia



A certificação de Cadeia de Custódia (CoC) é um dos assuntos centrais no sistema FSC e avalia a rastreabilidade desde a produção da matéria-prima que sai das florestas até o produto que chega ao consumidor final.

O objetivo é que os materiais e produtos FSC sejam verificados em todas as etapas para que os clientes que compram produtos com a etiqueta do FSC tenham mais segurança de que estão contribuindo com um manejo florestal responsável.

## Normas FSC de Cadeia de Custódia no Brasil



**Requisitos Para Uso Das Marcas Registradas FSC® Por Detentores De Certificado**



**Certificação De Cadeia De Custódia De Múltiplos Sites**



**Norma Para Compra De Material Recuperado Para Uso Em Grupos De Produtos FSC Ou Certificação De Projetos FSC**



**Certificação De Cadeia De Custódia**

# Certificação de Madeira Controlada



A certificação de madeira controlada permite que uma maior porcentagem da indústria florestal promova a missão e visão do FSC, sendo considerada por alguns como um primeiro passo para atingir a Certificação de Manejo Florestal.

São considerados como madeira controlada os materiais não certificados, mas com origem em fontes consideradas como aceitáveis e que podem ser misturados com material certificado pelo FSC em produtos com o rótulo 'FSC Misto'. As normas têm como objetivo orientar as empresas certificadas a evitarem produtos com origem florestal de categorias consideradas inaceitáveis pelo FSC.

## Há 5 categorias de material inaceitável que não podem ser misturados com os materiais certificados pelo FSC

1. Madeira explorada ilegalmente;
2. Madeira explorada em violação de direitos tradicionais e humanos;
3. Madeira oriunda de florestas nas quais altos valores de conservação estejam ameaçados por atividades de manejo;
4. Madeira oriunda de florestas sendo convertidas em plantações ou uso não-florestal; e
5. Madeira de florestas nas quais árvores geneticamente modificadas sejam plantadas.

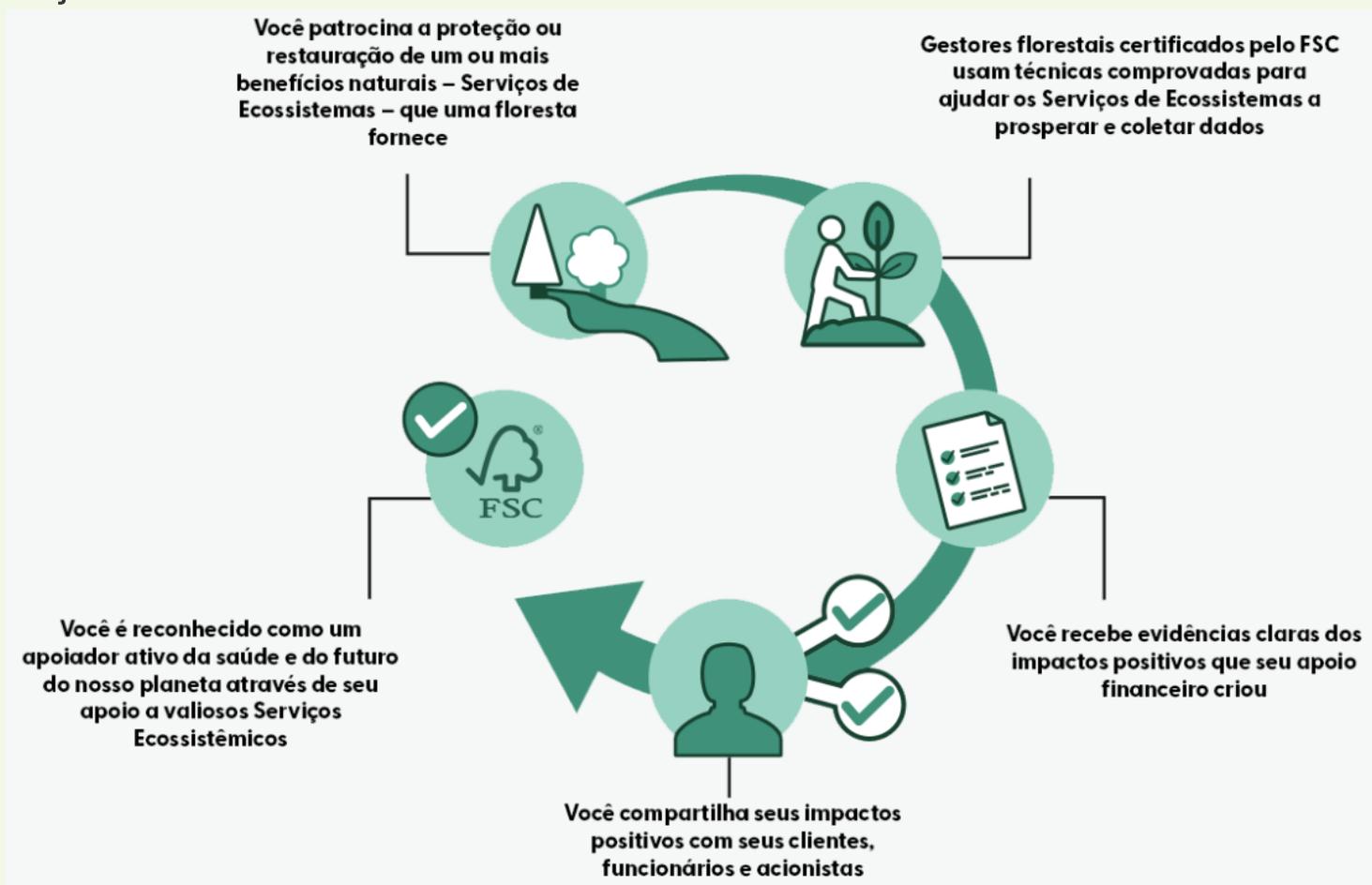
## Norma FSC de madeira controlada no Brasil



FSC-STD-40-005 V3-1 PT - Requisitos Para O Consumo De Madeira Controlada FSC.Pdf

# Certificação de Serviços Ecosistêmicos

Em 2018, o FSC criou o Procedimento de Serviços Ecosistêmicos como um complemento à certificação de manejo florestal para fornecer aos proprietários de florestas certificadas, sejam eles pequenos produtores e comunidades ou grandes empresas, ferramentas para medir, verificar e comunicar seus impactos positivos no **armazenamento de carbono, na proteção à biodiversidade, na conservação dos recursos hídricos e do solo, serviços recreacionais e serviços culturais**.



Sponsor 'AB' supported forest 'ABC' in Country 'FGH', contributing to the maintenance of Intact Forest Landscapes from year 2015 to 2023.

## Norma FSC de Serviços Ecosistêmicos no Brasil



Procedimento De Serviços Ecosistêmicos: Demonstração De Impactos E Ferramentas De Mercado

# Alinhamento com a regulamentação anti- desmatamento da União Européia (EUDR)



O Regulamento da UE sobre Produtos Livres de Desmatamento (EUDR) é uma nova lei de referência da UE para minimizar a contribuição dos países europeus para o desmatamento e a degradação.

A UE quer aumentar a demanda por produtos legais e “livres de desmatamento”.





## Earth Observation

A central part of FSC's strategy for continued service delivery and ensuring credibility is the use of technologies. A cornerstone in this digitalization process is to increase FSC's use of earth observation as part of its monitoring and transparency...

[Read more →](#)



## Blockchain

Integrity is a core value for FSC: a fundamental principle and value of who we are, how we work, and what we stand for. With its enhanced data security and traceability, blockchain technology has enormous, game-changing potential that reaches far...

[Read more →](#)



## Digital Audit Report

We are introducing digital audit reporting to the FSC system in 2020/2021. This will enable us to appropriately access audit data and easily identify trends and impacts; well...

[Read more →](#)



©MarceloTomini



©PriscilaMedeiros

# Oportunidades para Gestores Ambientais



©Candisani

# Como eu vejo o Gestor Ambiental atuando com a FSC



- Auditor FSC em uma certificadora;
- Auditor Interno FSC;
- Analista interno de empresas com certificado FSC;
- Consultor externo para adequação das empresas as normas FSC;
- Diretamente ligado a FSC (Funcinário da Brasil, Internacional ou consultor);
- Trabalhando em temas relacionados com a FSC em organizações parceiras (ONGs, empresas de geoprocessamento e rastreabilidade, etc).

# Certificadoras FSC no Brasil



## **Certificam manejo florestal e Cadeia de custódia:**

- Bureau Veritas
- Control Union
- Imaflora
- Neocert
- SCS/Sysflor

## **Acreditadas para formação de auditor FSC:**

- Imaflora
- Neocert.

## **Certificam cadeia de custódia:**

- Associação Portuguesa de Certificação
- DNV Business Assurance Sweden
- Ecocert IMO Swiss
- RINA Services
- SGS Société Générale de Surveillance
- Soil Association Certification
- TÜV NORD CERT

# Exemplo de algumas empresas certificadas



## FSC no Brasil

- Suzano
- Klabin
- Eldorado Brasil Celulose
- Incorporadora Manicoré
- Florestal Vale do Ribeira
- Veracel Celulose
- Duratex
- Eucatex
- Brasilwood
- CENIBRA - Celulose Nipo-Brasileira S.A.
- Eucatex
- Jatobá Brasil investimentos florestais
- Etc

Mais em: [Microsoft Power BI](#)

# PLATAFORMA SABER FSC



## Saber FSC®

Bem-vindo à plataforma de cursos online do FSC Brasil

Login



Assista às aulas quando quiser



Cursos com material de apoio



Cursos com certificado de conclusão



Mais de 230 alunos

### Conheça nossos cursos



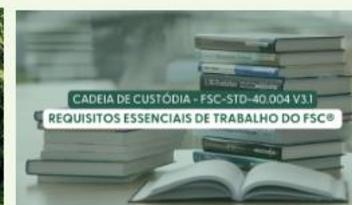
saberfsc.org.br



A Cadeia de Custódia FSC® no Setor Gráfico



Verificação de Serviços Ecosistêmicos FSC®



Requisitos Essenciais do Trabalho do FSC®

# Podcasts

You can now listen to a variety of forestry-related topics on the go with our podcast series. These podcasts feature a range of interviews with experts from different sectors, covering topics from value chains to digitalisation.



© iStock.com / recep-bg

# Obrigada

**Natalia de Moraes Gagini**

*n.gagini@fsc.org*



**Forest Stewardship Council®**

**FSC® Brasil**



FSC International Center © All rights reserved

FSC® F000204

**[www.fsc.org](http://www.fsc.org)**