



Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil



Aspectos ASG na Certificação FSC®

3º. Fórum LACAN de Investidores Institucionais

02 de maio de 2019

Aline Tristão Bernardes
Diretora Executiva



10 razões para escolher o **FSC**



1. É CONDUZIDO PELOS MEMBROS



2. TEM OS MAIS ELEVADOS PADRÕES



3. É RESPEITADO E CONFIÁVEL



4. TEM UM IMPACTO DE LONGO ALCANCE



5. TEM UM IMPACTO POSITIVO



6. É INFLUENTE



7. É TRANSPARENTE



8. TEM PADRÕES GLOBALMENTE CONSISTENTES



9. PENSA LOCALMENTE



10. É RECONHECIDO

O Brasil é o segundo país com a maior área florestal do mundo

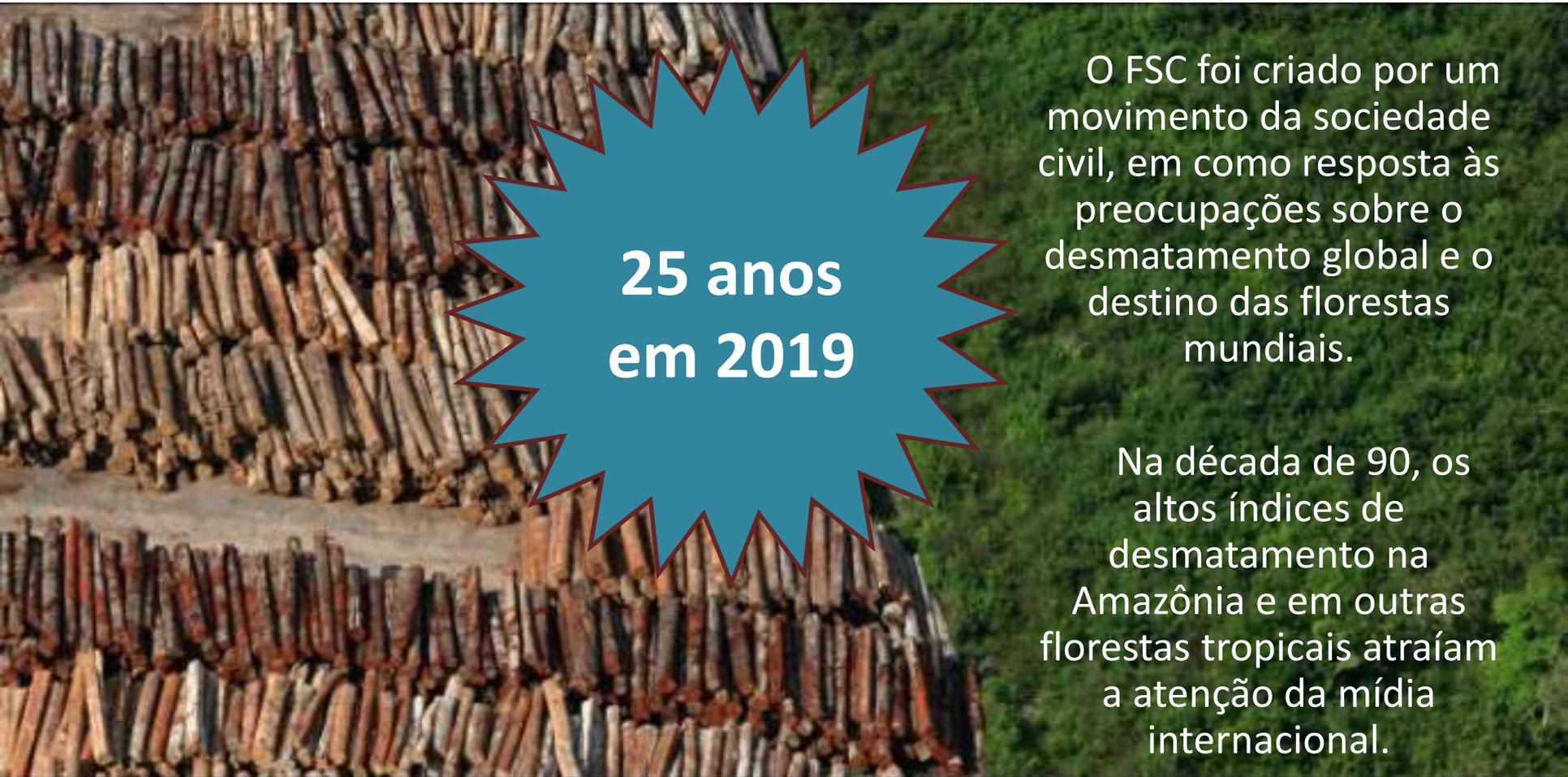
São aproximadamente **493,5 milhões de hectares** cobertos por florestas
(63% do seu território)

485,8 milhões de hectares são florestas nativas

7,84 milhões de hectares de florestas plantadas



Florestas **privadas, públicas, comunitárias**

The background of the slide is a photograph of large stacks of cut logs, piled high, with a dense green forest in the background. A blue starburst graphic is overlaid on the left side of the image.

**25 anos
em 2019**

O FSC foi criado por um movimento da sociedade civil, em como resposta às preocupações sobre o desmatamento global e o destino das florestas mundiais.

Na década de 90, os altos índices de desmatamento na Amazônia e em outras florestas tropicais atraíram a atenção da mídia internacional.

O que é o sistema FSC?



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



Missão

Difundir e facilitar o bom manejo das florestas conforme Princípios e Critérios que conciliam as salvaguardas ecológicas com os benefícios sociais e a viabilidade econômica.

FSC pressupõe a Geração de Valores



AMBIENTALMENTE ADEQUADO

O manejo florestal mantém a biodiversidade e os processos ecológicos da floresta.



SOCIALMENTE BENÉFICO

Respeita os direitos dos trabalhadores, das comunidades locais e dos Povos Indígenas.



ECONOMICAMENTE VIÁVEL

Constrói mercados, adicionando valor e criando um acesso equitativo aos benefícios da certificação.



SELOS FSC

Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil



FSC Controlled Wood



No label



FSC é a principal ferramenta que consumidores, empresas e toda a sociedade podem usar para garantir o consumo responsável de produtos da floresta



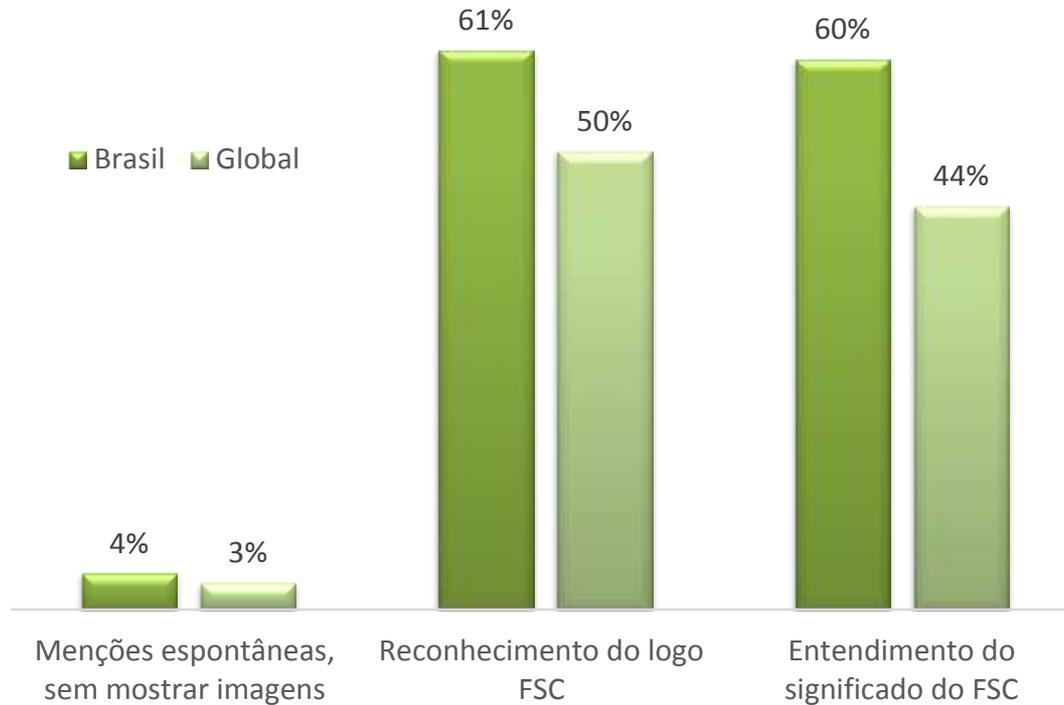
[Procure o SELO!](#)

FSC & GLOBESCAN

_pesquisa com consumidores

_online: 10.435 entrevistados /Brasil 800

_testou diferentes níveis de reconhecimento:



FSC & GLOBESCAN

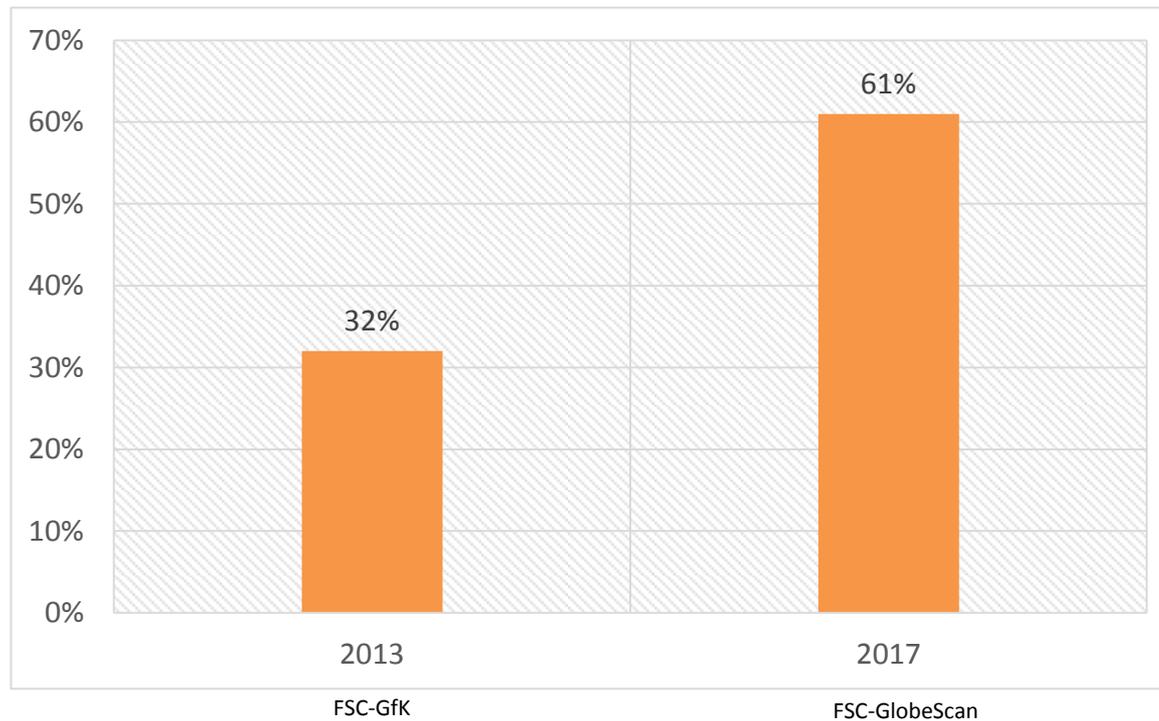
BRASIL: 4º QUARTO EM RECONHECIMENTO DA MARCA FSC



Fonte: FSC-GlobeScan Out/2017

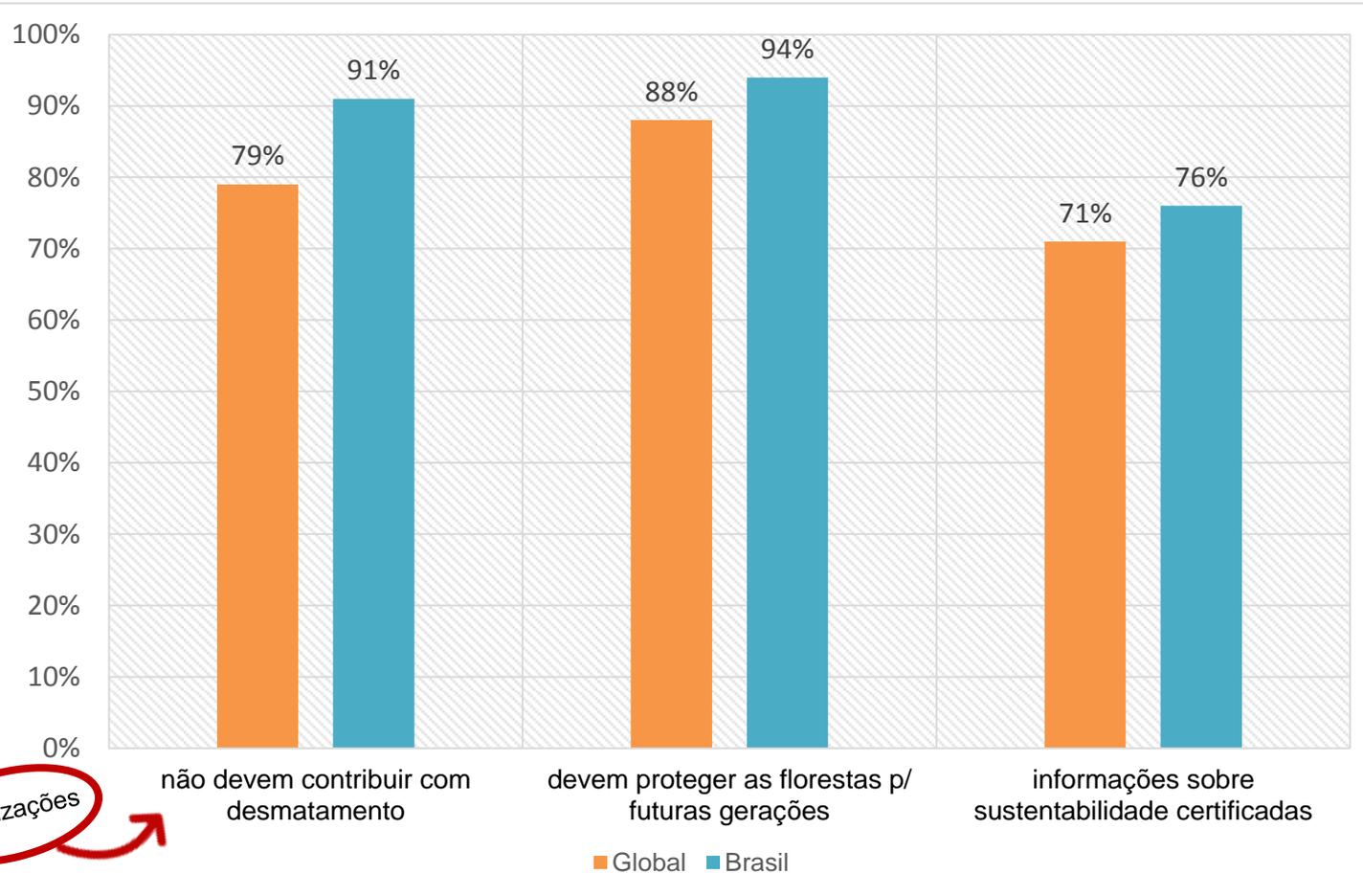
FSC & GLOBESCAN

EVOLUÇÃO DO RECONHECIMENTO DA MARCA FSC NO BRASIL



CONFIANÇA

FSC & GLOBESCAN

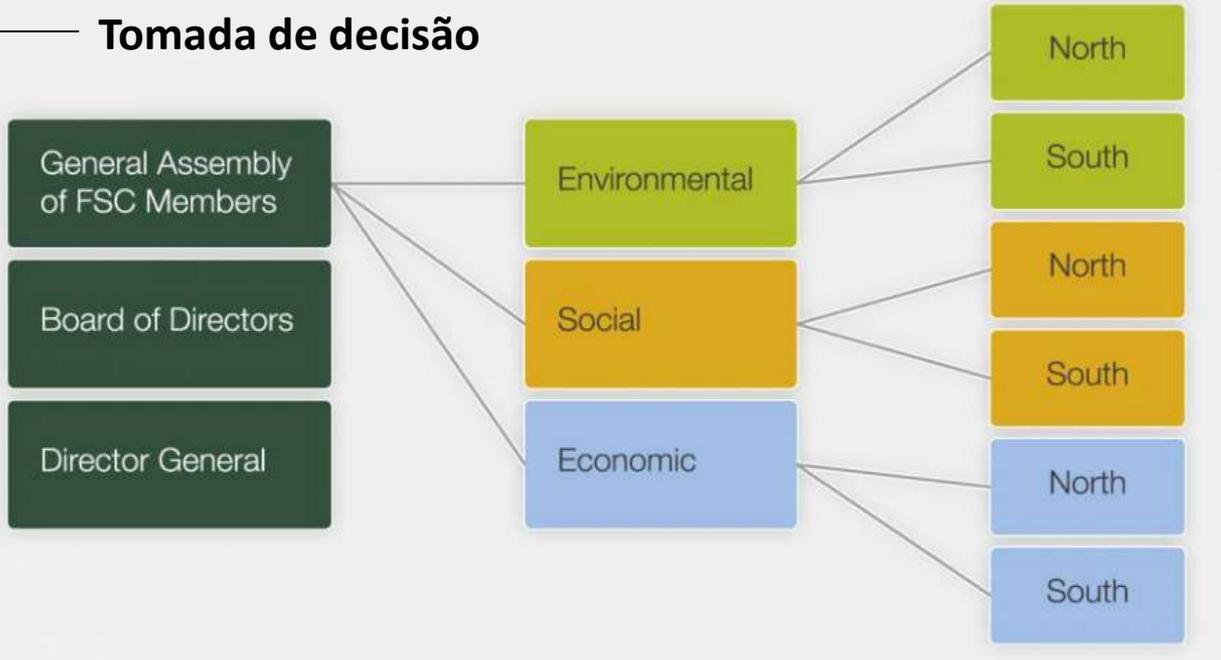




E como o FSC está organizado?

GOVERNANÇA

Tomada de decisão



General Assembly

Executivo

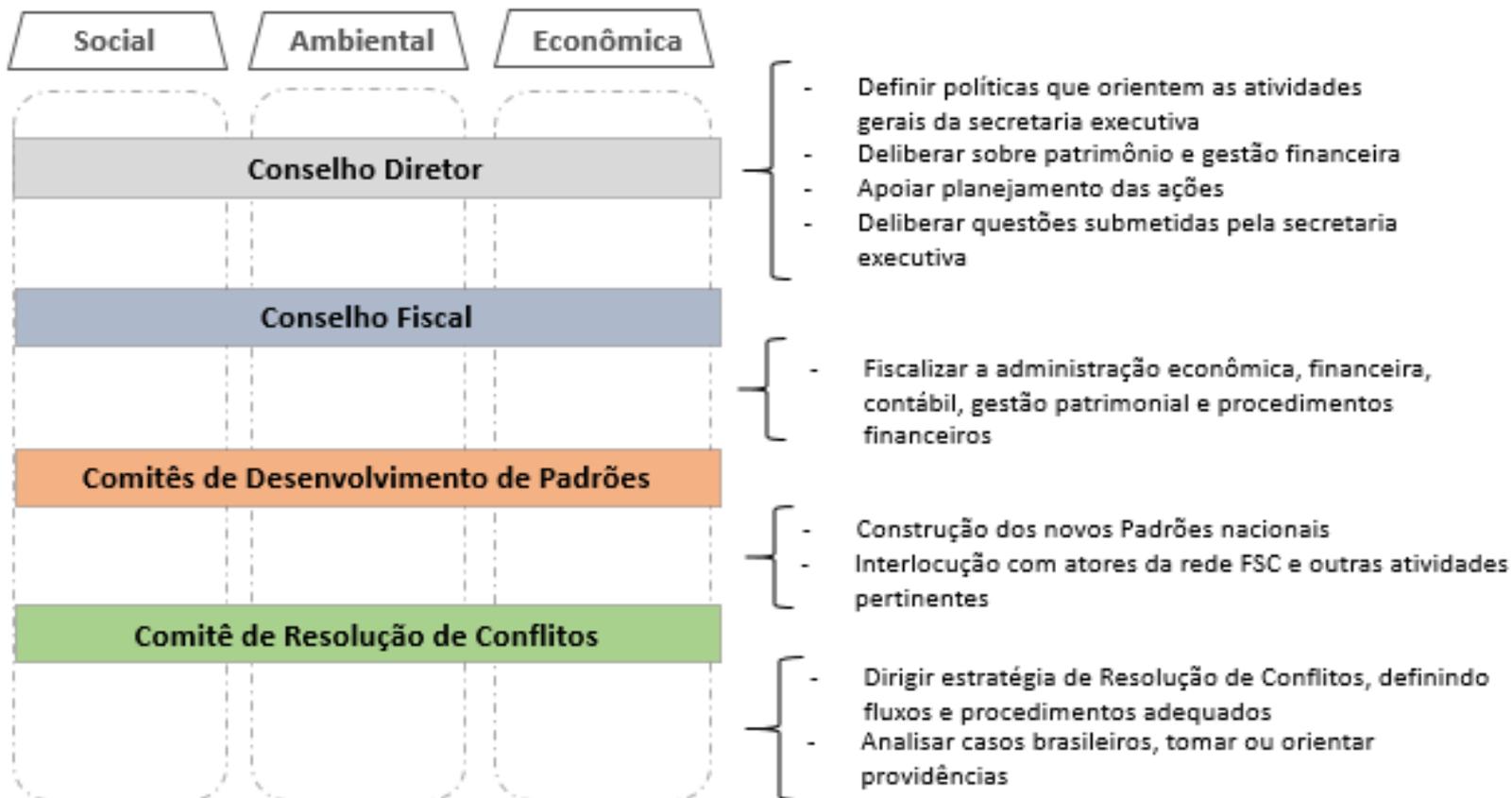


Board of Directors

Certificadoras acreditadas

+ ASI – Accreditation Services International

Assembleia de membros FSC Brasil



Membros



	Mundial	Brasil
 Social	225	28
 Ambiental	296	26
 Econômica	572	96

Total FSC BR: 150 = \cong 14% Mundial

- ❖ 1093 membros
- ❖ 89 países

Dados: FSC IC e FSC Brasil – maio 2018



- Sind.dos Trabalhadores Rurais de Telêmaco Borba
- Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias da Extração da Madeira e da Lenha de Carbonita
- Um Teto para meu País - Brasil
- GTA - Grupo de Trabalho Amazônico
- IEB - Instituto Internacional de Educação do Brasil
- OIB - Organização dos Índios Kaiapós do Baú



- IBIO - Instituto BioAtlântica
- IMAZON - Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia
- SOS Mata Atlântica
- The Nature Conservancy -
- Instituto de Conservação da Mata Atlântica e Savanas Centrais
- WWF-Brasil



- 2Tree Consultoria e Meio Ambiente Ltda
- ABAF - Associação Baiana das Empresas de Base Florestal
- Agro cortex Madeiras do Acre, Agro-florestal, Ltda
- Martins Agropecuária S/A.
- Plantar Empreendimentos
- Poyry Consultoria em Gestão e Negócios Ltda



ASI – Accreditation Services International

Responsável por verificar o cumprimento das certificadoras com as normas e procedimentos do FSC, por meio de auditorias internas e externas.

Certificadoras atualmente acreditadas no Brasil



✓ 36 certificadoras acreditadas no mundo

✓ 12 certificadoras de cadeia de custódia

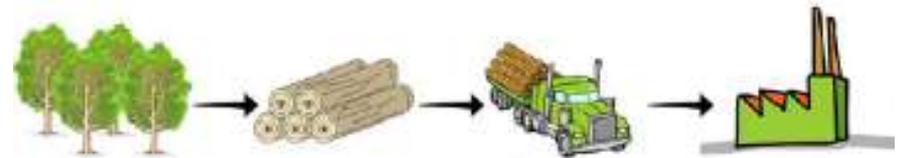
✓ 4 certificadoras de manejo florestal

Política e Padrões



Atualmente o FSC tem três modalidades principais de certificação:

- **Manejo Florestal**
- **Madeira Controlada**
- **Cadeia de Custódia**





Manejo Florestal

garante que a floresta é manejada de forma responsável, de acordo com os Princípios e Critérios do FSC.



Produtos florestais madeireiros, não madeireiros, serviços ecossistêmicos de empreendimentos privados, florestas públicas, comunitárias, Terras Indígenas,...

TUDO O QUE VEM DA FLORESTA

Manejo Florestal Floresta Tropical



© Agrocortex



© Precious Woods



© Coomflona



© Precious Woods

Manejo Florestal Florestas Plantadas



© Faber-Castell



© Fibria



© Arauco



© Veracel

Princípios e Critérios do FSC

FSC-STD-01-001 V4

- P1:** Conformidade com as Leis e Princípios do FSC
- P2:** Posse e Direitos e Responsabilidades de Uso
- P3:** Direitos dos Povos Indígenas
- P4:** Relações Comunitárias e Direitos dos Trabalhadores
- P5:** Benefícios da Floresta
- P6:** Impacto Ambiental
- P7:** Plano de Manejo
- P8:** Monitoramento e Avaliação
- P9:** Manutenção de Florestas de Alto Valor de Conservação
- P10:** Plantações



Processo de revisão Padrões Nacionais de Manejo Florestal

Com a aprovação dos novos Princípios e Critérios (P&Cs) do FSC e dos novos Indicadores Genéricos Internacionais (IGIs), o FSC Brasil iniciou o processo de revisão dos padrões nacionais, que contempla as seguintes etapas:.

- Elaboração da primeira versão do novo padrão de plantações/nativas
- Primeira rodada de consulta pública e elaboração da segunda versão do documento
- Segunda rodada de consulta pública, testes de campo e versão final



Principais alterações para os novos P&Cs

- Menos sobreposição, redundância e repetitividade de critérios;
- Mais integração e detalhamento de/entre critérios – conceitos multidisciplinares;
- Documento visto como “mais rigoroso”, e potencialmente mais excludente;
- Fortalecimento dos direitos sociais;
- Transversalidade e fortalecimento do papel dos conceitos
- Gênero;
- Medidas anti-corrupção.

Serviços ecossistêmicos

Reconhecimento dos serviços ecossistêmicos pelo sistema FSC

O reconhecimento crescente sobre os serviços ecossistêmicos e sua importante função na floresta é refletido por uma decisão dos membros do FSC em 2011 para incluir referências específicas na prestação de serviços ecossistêmicos nos Estatutos e Regulamentos do FSC.

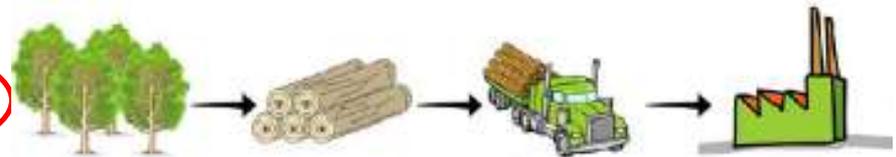
Além disso, **os P&C's revisados agora se referem explicitamente aos serviços ecossistêmicos exigindo no manejo de florestas sua manutenção, conservação e / ou restauração.**



© Sguario Florestal S.A.

Atualmente o FSC tem três modalidades principais de certificação:

- Manejo Florestal
- Madeira Controlada
- Cadeia de Custódia



No mínimo **70%** de material certificado

No máximo **30%** de material controlado

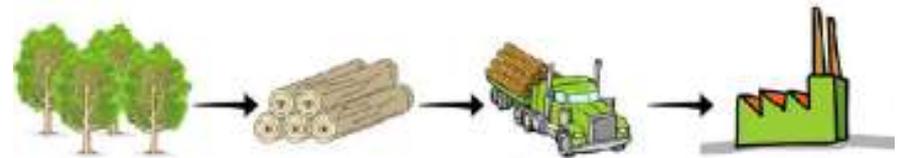


A parcela não certificada de um produto **FSC misto**, deve cumprir os padrões do FSC de Madeira Controlada, o que garante aos fabricantes e comerciantes evitarem produtos madeireiros e não madeireiros de fontes inaceitáveis:

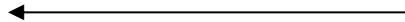
-  Madeira extraída ilegalmente;
-  Madeira extraída de áreas onde houve violação dos direitos civis e tradicionais;
-  Madeira extraída de florestas com alto valor de conservação ameaçadas pelas atividades de manejo florestal;
-  Madeira extraída de florestas naturais que estão sendo convertidas para plantações e outros usos não-florestais;
-  Madeira proveniente de plantações geneticamente modificadas (OGM).

Atualmente o FSC tem três modalidades principais de certificação:

- Manejo Florestal
- Madeira Controlada
- Cadeia de Custódia



“Ao comprar produtos FSC você está contribuindo para o manejo responsável das florestas mundiais”



A certificação de COC é a única ferramenta para garantir que a mensagem é verdadeira e correta.

Imagem: Ibá, 2017

Garante a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva, desde a produção da matéria-prima que sai das florestas, até chegar ao consumidor final.





Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil

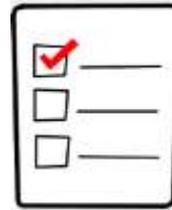


E como funciona o processo de certificação FSC?

Organização candidata à certificação



Certificadora acreditada



Normas, Procedimentos, Diretivas aplicáveis

FSC Document Catalogue						Updated: 14.09.2016	
Status	Document Identification						
	Origin	Type	Program	No.	Version		Title
Approved	FSC	POL	01	001	2-0	Policy for pilot tests of draft FSC standards	2t
Approved	FSC	POL	01	004	2-0	Policy for the association with FSC	2
Approved	FSC	POL	10	003	1-0	Modular approaches to forest certification (2005)	2t
Approved	FSC	POL	10	004	1-0	Scope of application of the FSC Principles and Criteria for forest stewardship	2t
Approved	FSC	POL	20	002	1-0	Partial certification of large ownerships	2t
Approved	FSC	POL	20	003	1-0	FSC Policy on the excision of areas from the scope of certification	2t
Approved	FSC	POL	20	005	2-4	Annual Administration Fee Policy (AAF)	2t
Approved	FSC	POL	30	001	1-0	FSC Pesticides Policy	2t
Approved	FSC	POL	30	401	1-0	FSC certification and ILO Conventions	2t
Approved	FSC	POL	30	602	1-0	FSC Interpretation on GMOs	2t
Approved	FSC	POL	60	001	1-1	Development and Transition of the FSC Network	2t
Approved	FSC	PRO	01	001	3-1	Development and Revision of FSC normative documents	2t
Approved	FSC	PRO	01	005	3-0	Processing Appeals	2t
Approved	FSC	PRO	01	008	2-0	Processing Complaints in the FSC Certification Scheme	2t
Approved	FSC	PRO	01	009	3-0	Processing Policy for Association Complaints in the FSC Certification Scheme	2t
Approved	FSC	PRO	01	017	1-1	Participation of external observers in on-site FSC certification audits and / or ASI accreditation assessments	2t

Emissão do certificado



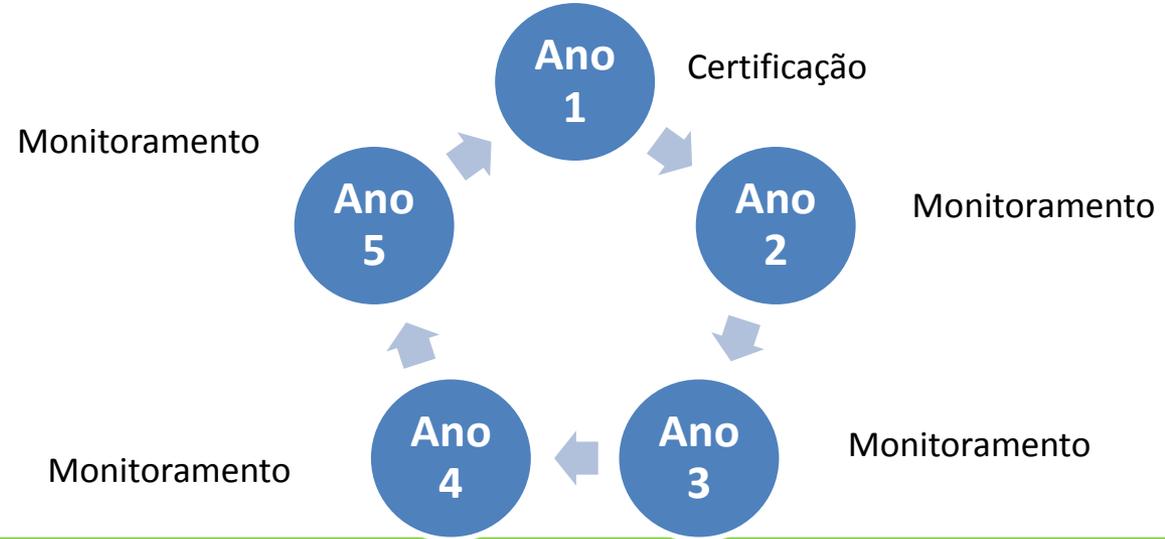
Relatório de auditoria

Equipe
Descrição
Escopo
Condições
Observações

<https://ic.fsc.org/en/document-center>

Ciclo da certificação FSC

- Auditoria de avaliação: avaliação de todos os aspectos do empreendimento para que obtenha a certificação
- Auditorias anuais: ao menos uma auditoria de monitoramento deve ser realizada por ano, para verificar o desempenho do empreendimento frente aos requisitos da certificação, e eventuais não conformidades em aberto
- Auditorias especiais: possíveis verificações de denúncias, ou do cumprimento de não conformidades em aberto



O que é uma Não Conformidade?

Não atendimento de um determinado requisito contido em uma norma (“violação de regras”)

No sistema FSC, uma não conformidade pode ser uma falha em:

- Conformidade com o padrão;
- Implementação de procedimentos internos ou outros requerimentos;
- Implementação de um código de práticas, um guia, regulamentações, contratos.

Ferramenta pela qual o auditor será capaz de julgar em que nível o sistema de manejo/gestão está em conformidade com o FSC

Tipos de Não Conformidade

Não conformidade Maior

- falha fundamental em atingir os objetivos de um critério do FSC
- repete-se ou é sistemática
- afeta uma grande parte da operação
- uma vez identificada, não foi tratada corretamente pela organização



Não conformidade Menor

- É não usual / não sistêmica
- Os impactos da não conformidade são limitados na escala de tempo e espaço
- Não resulta numa falha fundamental para atender os objetivos do critério FSC



OBS: Existem também as **Observações**, que não indicam o não cumprimento, mas sim uma possibilidade de melhoria em determinado aspecto.



Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil



Onde acessar as informações sobre organizações certificadas?



Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil

Guia Base de Dados Info

O FSC Internacional mantém uma base de dados atualizada diariamente com certificados do mundo todo, com mecanismo de busca por produto/país/numero ou nome do certificado e o FSC Brasil organizou um Guia para facilitar essa busca.

INFO.FSC.ORG





BUSCA DE CERTIFICADO

DIGITE O NÚMERO DE LICENÇA

PUBLIC SEARCH HOME

Código de Licença (FSC-C)

Busca por certificado

Busca por projeto certificado

Busca de licenciados
(programa TSP)

Avaliações de manejo florestal

Login de Detentor de
Certificado

OU USE OS CAMPOS A SEGUIR

Organização

Nome

País

Estado

Mostrar sites/membros

Certificado

Status

Código da Certificação

Madeira Controlada FSC

Avaliação de Risco Madeira
Controlada (CW)

Produto

Nível 1

Nível 2

Nível 3

Espécies

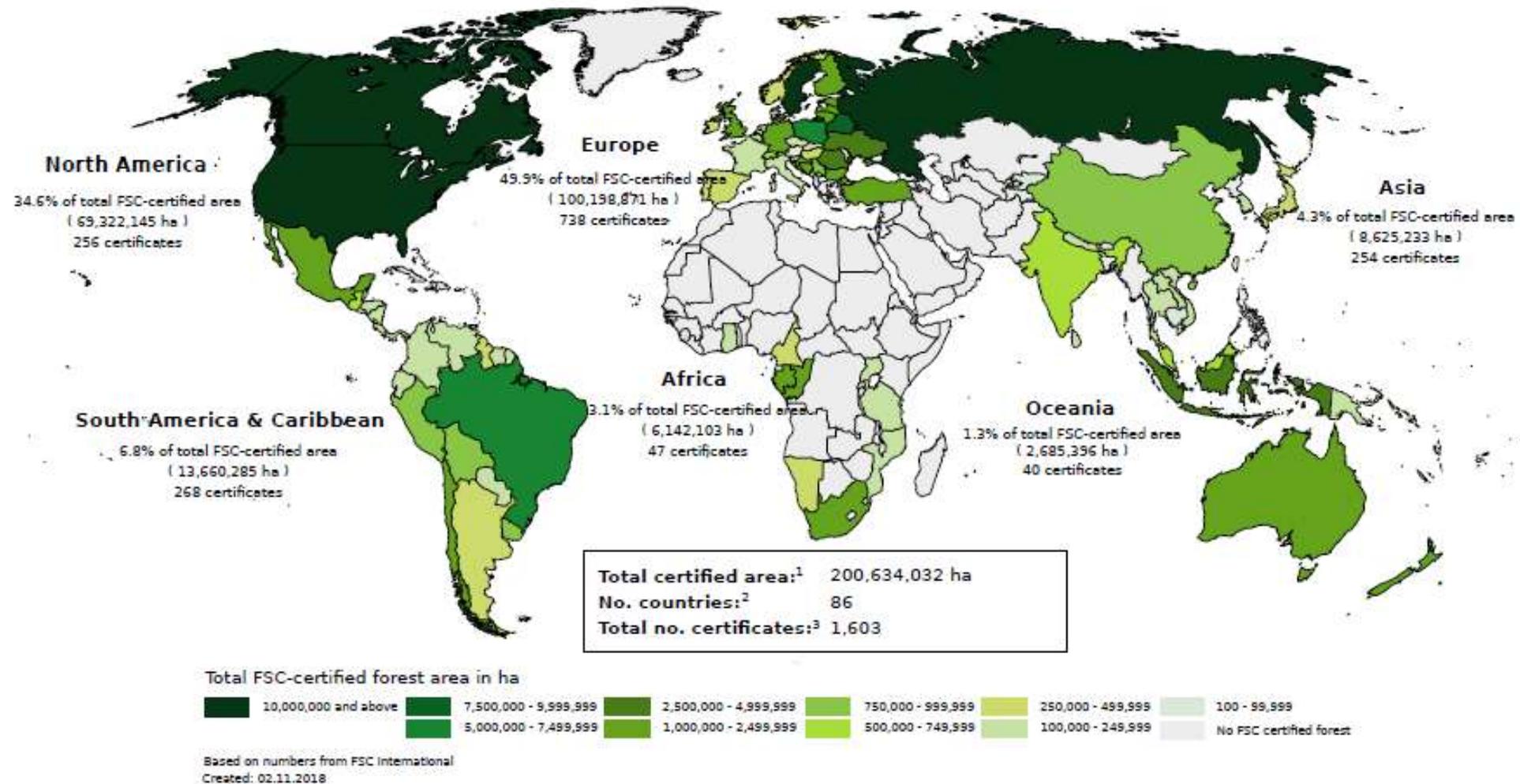
Buscar

Limpar

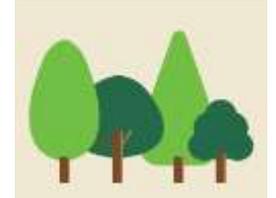
O Crescimento da Certificação



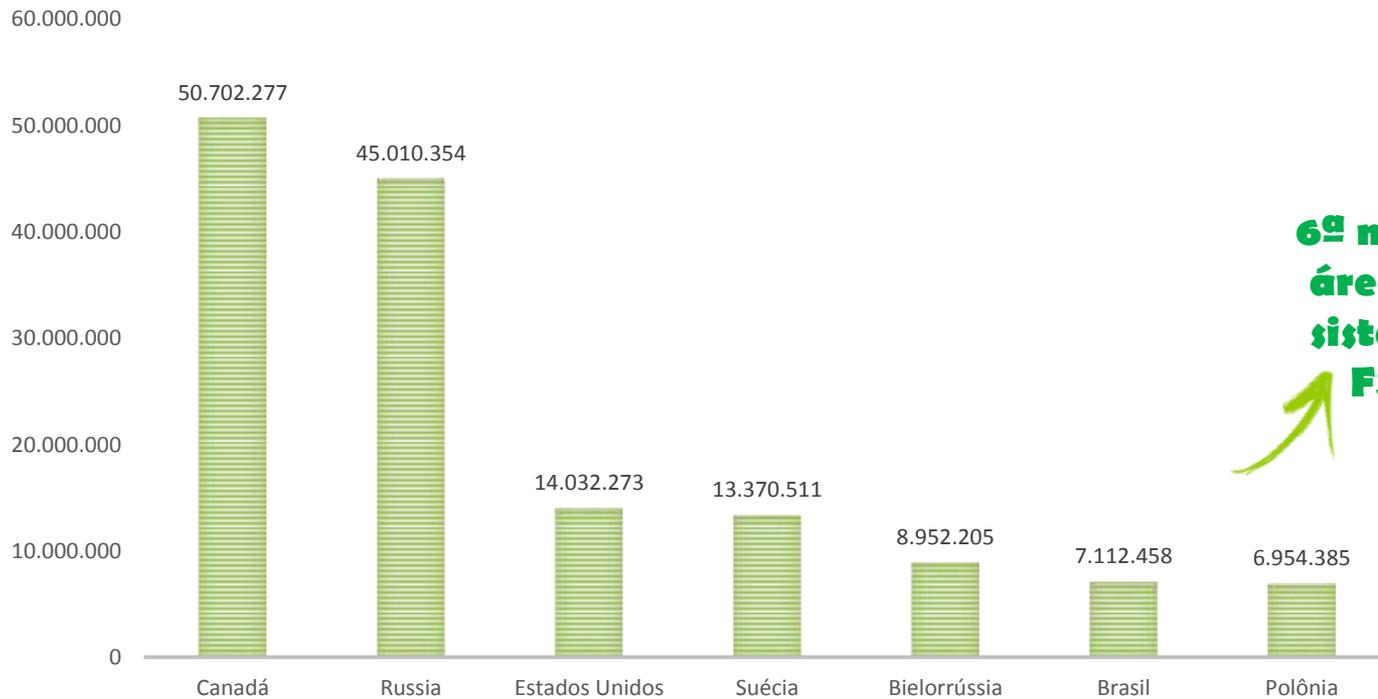
Área certificada em Manejo Florestal FSC no mundo



Market Share FSC no Brasil



PAÍSES COM MAIOR ÁREA FSC®

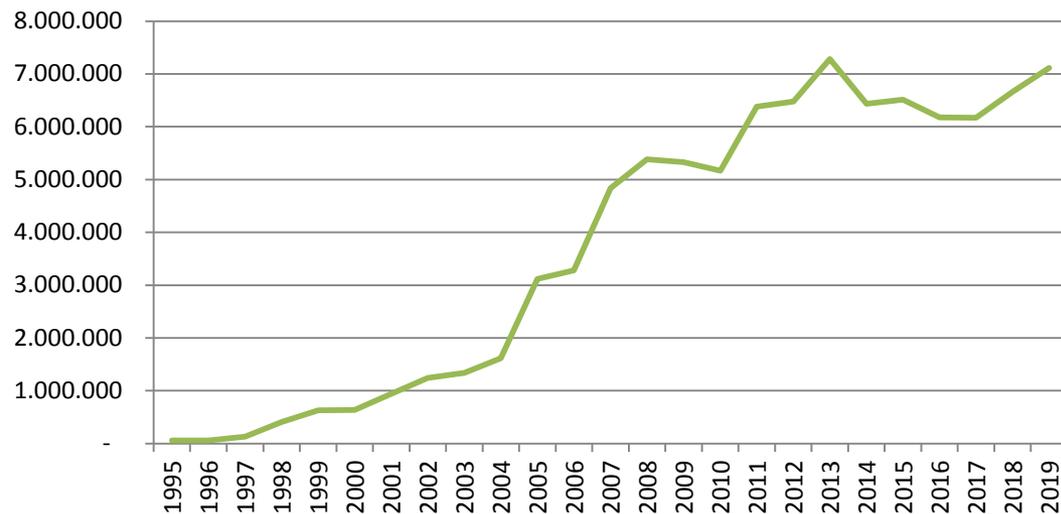


**6ª maior
área no
sistema
FSC**

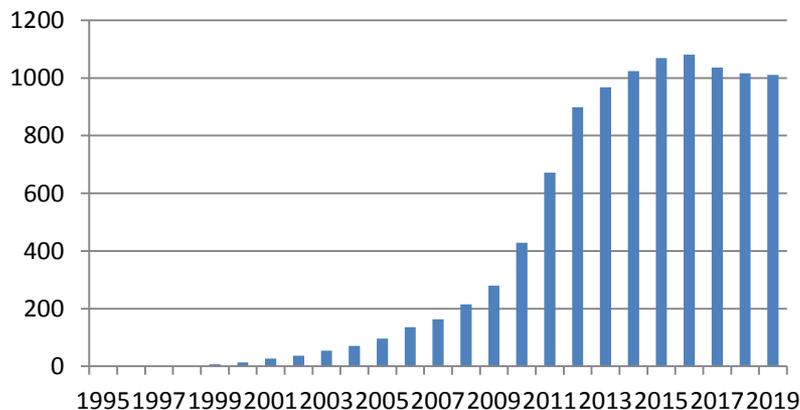
**Sozinho
possui 3,6%
da área FSC**



Área certificada (em ha)



Nº de certificados de Cadeia de Custódia (COC)



No Certificados CoC

1.010

Área certificada

7.112.458 hectares

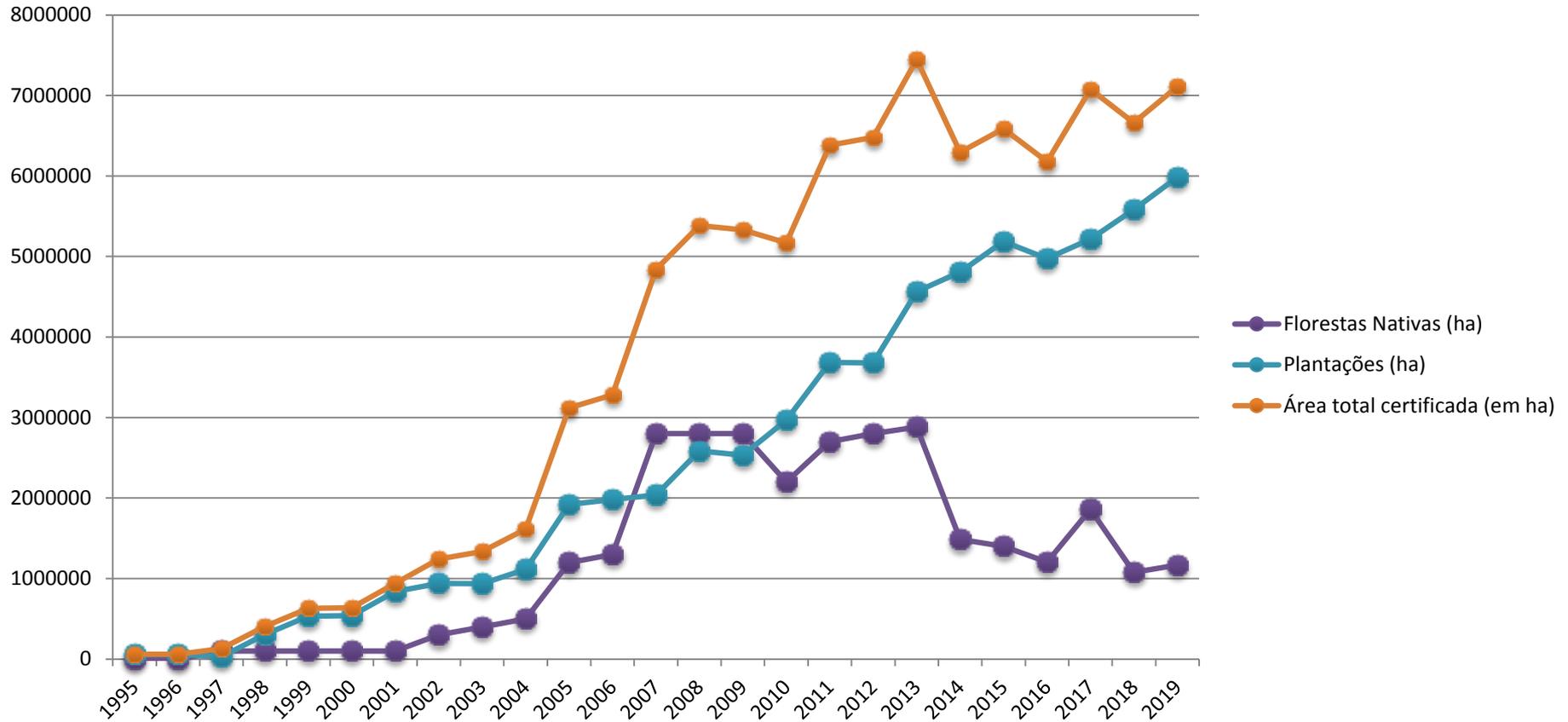
Dados: FSC Brasil Abril/2019



FLORESTAS
PARA TODOS
PARA SEMPRE

Certificação FSC

Evolução da área certificada (Abril/2019)





“E o FSC® do futuro?”



**6 MILHÕES DE
MORADIAS
20 MILHÕES ATÉ
2024
R\$ 76 BILHÕES AO
ANO.**

Fonte: WWF Brasil

MURRAY GROVE
THE ORIGINAL TIMBER TOWER



CURTAIN PLACE
MAINSTREAMING CROSS-LAMINATED TIMBER



decrécimo da emissão de gases de efeito estufa
fixação de carbono
material renovável e de fontes sustentáveis

maior precisão entre projeto e obra
menor custo de mão de obra
menor tempo de obra
fácil customização

preços mais acessíveis
conforto térmico e sonoro
benefícios físicos e mentais



"We, architects, need to build timber buildings, not concrete any more. Timber is the 21st century's material."
Andrew Waugh

Demanda de Mercado

Sistemas de certificação da construção civil com pontuação para madeira FSC:



Membro



Processo AQUA
CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL



THE WAY TO PROGRESS





Demanda de Mercado

Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil

Organizações com Políticas de Compra com requisitos FSC



COMPRAS PÚBLICAS

GUIA

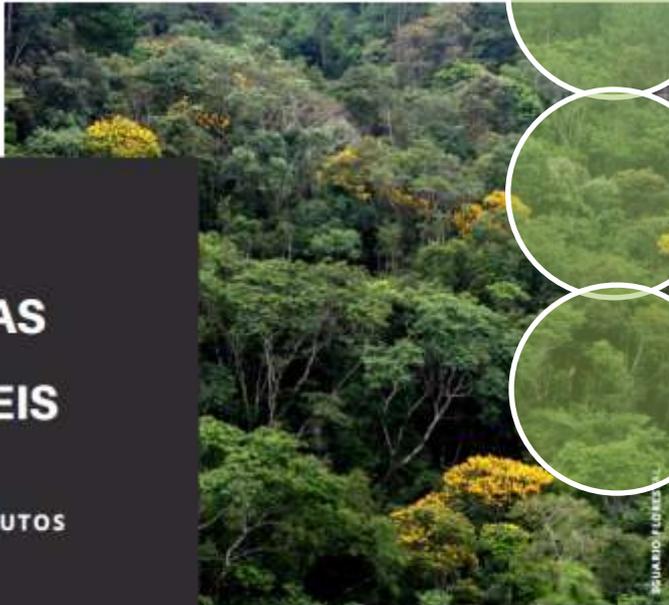
ADVOCACY

- _ reuniões
- _ eventos

CURSO ONLINE

- _ 18 participantes
- _ 12 do setor público

1. Fundação Florestal
2. INMETRO
3. Serviço Florestal Brasileiro
4. Câmara dos Deputados
5. Polícia Federal PR
6. Tribunal Superior Eleitoral - TSE (2)
7. IAMSPE
8. Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão
9. Ministério Público Federal
10. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
11. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de MG



JUNHO/2018

Como fortalecer a certificação FSC?

- ✓ Adquirindo produtos certificados
- ✓ Associando-se ao FSC, participando politicamente do sistema
 - ✓ Investindo na certificação de suas operações
 - ✓ Promovendo a certificação FSC e disseminando o conceito
- ✓ Fazendo o uso promocional das marcas do FSC nas organizações

Participe do FSC!

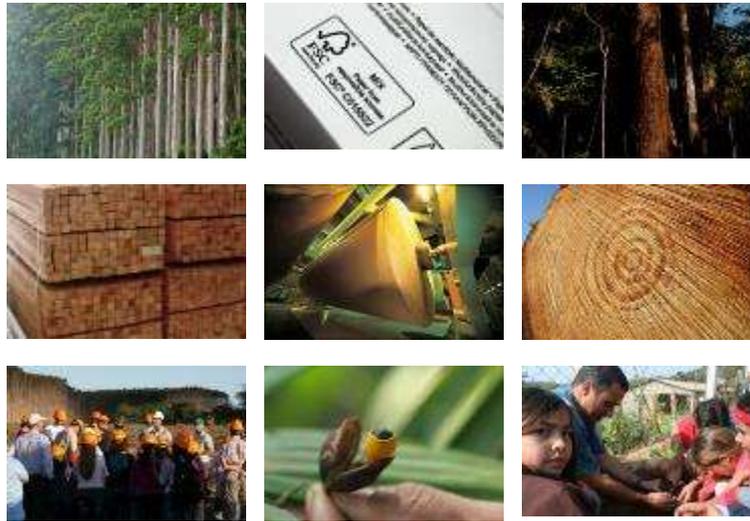


**Promova o Manejo Florestal Responsável
no Brasil! Seja membro do FSC!**



Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil





**Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil**

Rua Cubatão, 436 – Cj. 11
Paraiso – São Paulo – Brasil
Telephone: +55 (11) 3051-3410

aline@fsc.org.br

br.fsc.org

f /fscbrasil