



Forest Stewardship Council
FSC® Brasil

A Certificação
FSC® nas
Florestas
Plantadas do
Futuro



A certificação e o futuro das florestas plantadas

Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais – IPEF 50 anos
22 de agosto de 2018

Aline Tristão Bernardes
Diretora Executiva – FSC Brasil



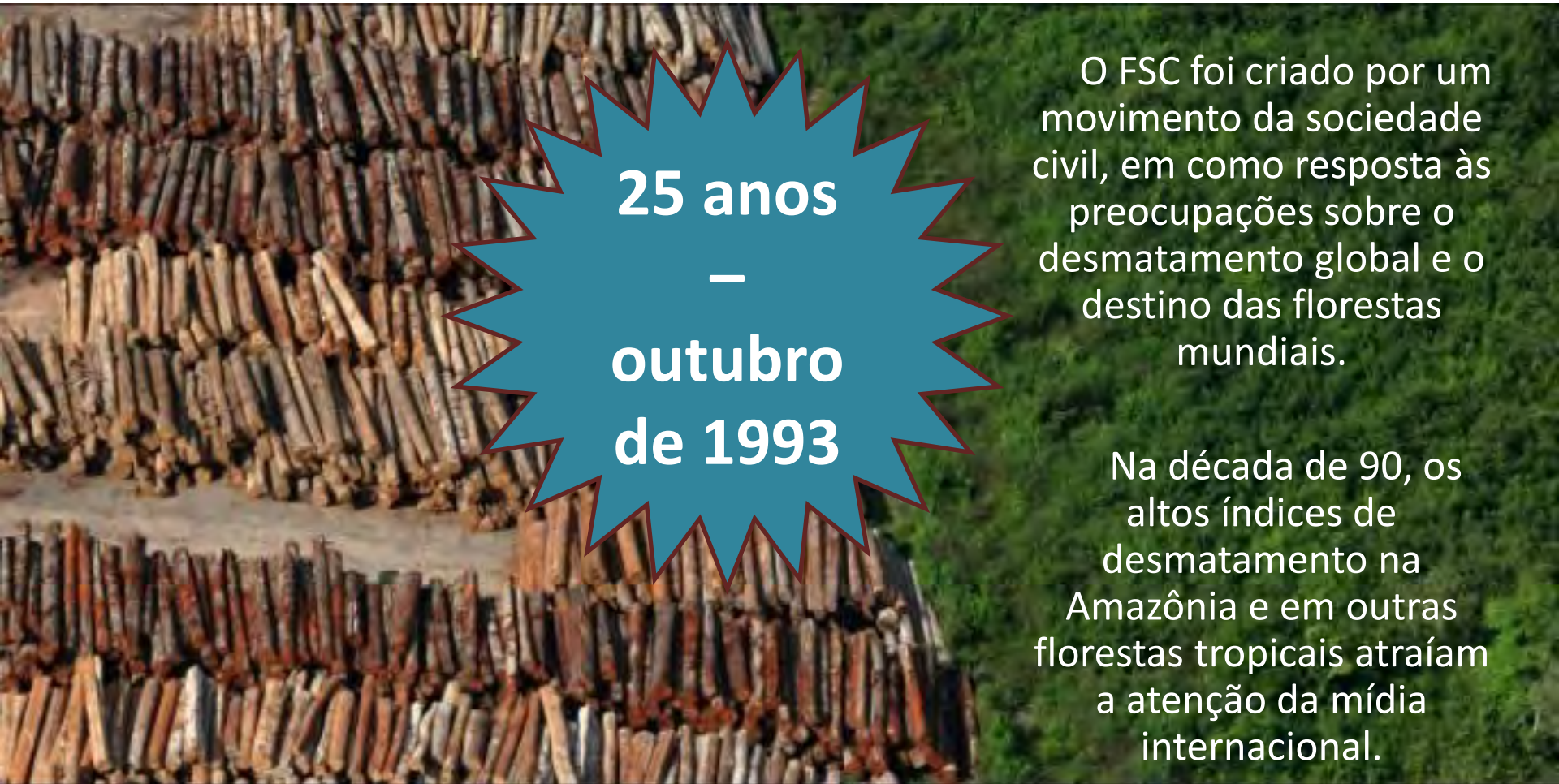
**FLORESTAS™
PARA TODOS
PARA SEMPRE**

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



The background of the slide is a photograph showing large stacks of cut logs, likely from tropical forests, arranged in neat piles. A blue starburst graphic is overlaid on the center of the image.

**25 anos
–
outubro
de 1993**

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.

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.

Modalidades principais de certificação:

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





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



Manejo Florestal

Floresta Plantada



© Faber-Castell



© Fibria



© Arauco



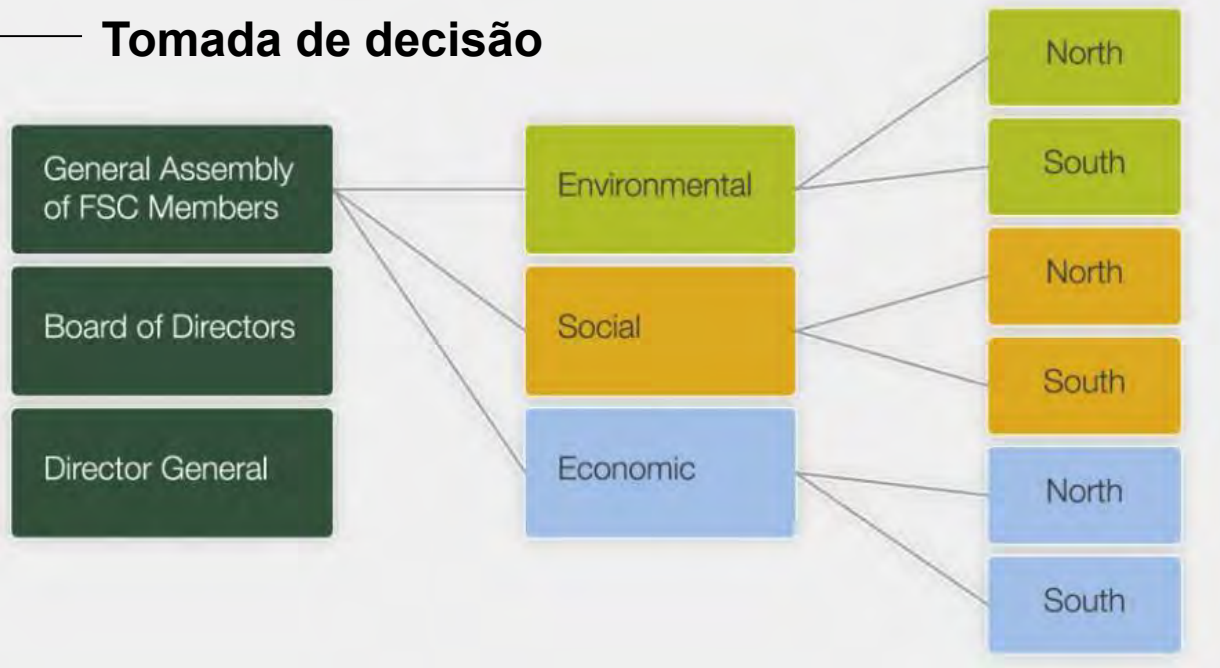
© Veracel

Uso dos recursos = Geração de Valores



GOVERNANÇA

Tomada de decisão



General Assembly

Executivo



Certificadoras acreditadas + ASI – Accreditation Services International

AMBIENTAL



Anthony Conrad Sebastian
Sul - Individual - México



Mauro José Caporali Amador
Sul - Amigos de Terra - Brasil



Barbara Brander
Norte - Individual - EUA



Fran Raymond Price
Norte - The Nature Conservancy - EUA
Vice-Presidente

SOCIAL



Ramesh Mahalingam
Sul - Timber Employees Union of
Pamlico - México
Presidente



Sharon Nether
Sul - Individual - Equador



Larry Joseph
Norte - Individual - Canadá



Allen Smith
Norte - Individual - Alemanha

ECONÔMICA



Ezequiel de Paula Braga
Sul - Sazon - Brasil
Presidente



Ralph Schmidt
Sul - Eufem - Uruguai



Steve Dunning
Norte - SCA - Suécia
Vice-Presidente



Allen Thomas
Norte - Tembec - Canadá

Board of Directors

Membros



	Mundial	Brasil
 Social	212	28
 Ambiental	273	26
 Econômica	528	96

Total FSC BR: 150 = $\cong$ 15% Mundial

- ❖ 1013 membros
- ❖ 82 países

Dados: FSC IC e FSC Brasil – julho 2018



AG FSC IC – Vancouver, Canadá – Outubro 2017

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

São aproximadamente **493,5 milhões de hectares** cobertos por florestas
(58% do seu território)

485,8 milhões de hectares são florestas nativas

7,84 milhões de hectares de florestas plantadas



Florestas **privadas, públicas, comunitárias**

Dados e imagens: SFB, 2016



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



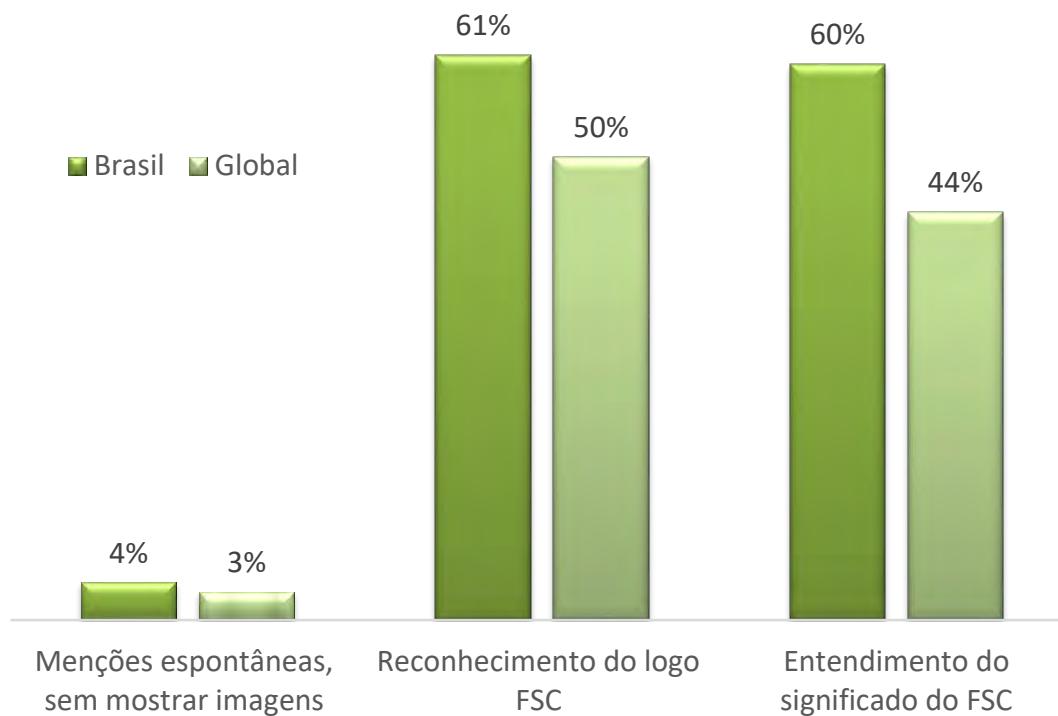
Procure o SELO!

FSC & GLOBESCAN

_pesquisa com consumidores

_online: 10.435 entrevistados /Brasil 800

_testou diferentes níveis de reconhecimento:



FSC & GLOBESCAN

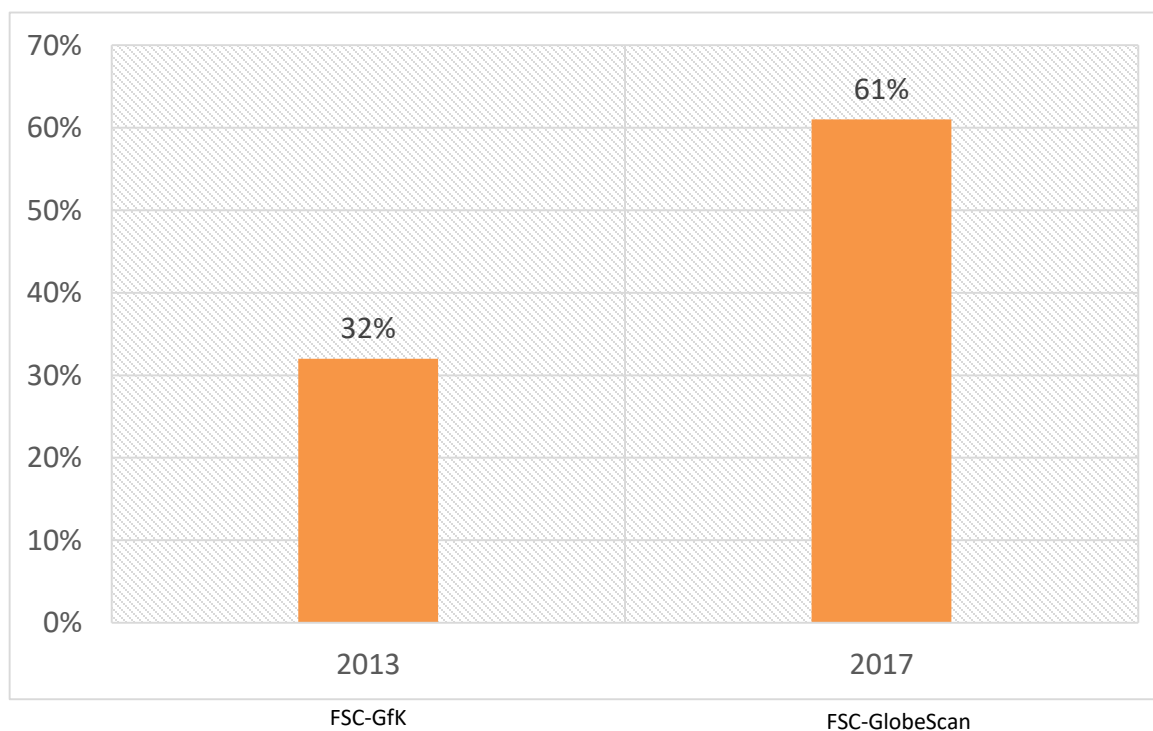
BRASIL: 4º QUARTO EM RECONHECIMENTO DA MARCA FSC



Fonte: FSC-GlobeScan Out/2017

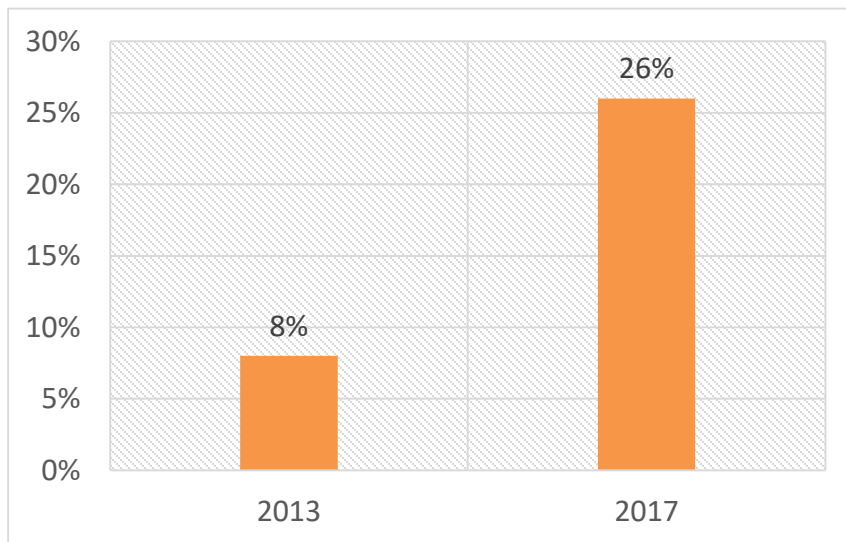
FSC & GLOBESCAN

EVOLUÇÃO DO RECONHECIMENTO DA MARCA FSC NO BRASIL

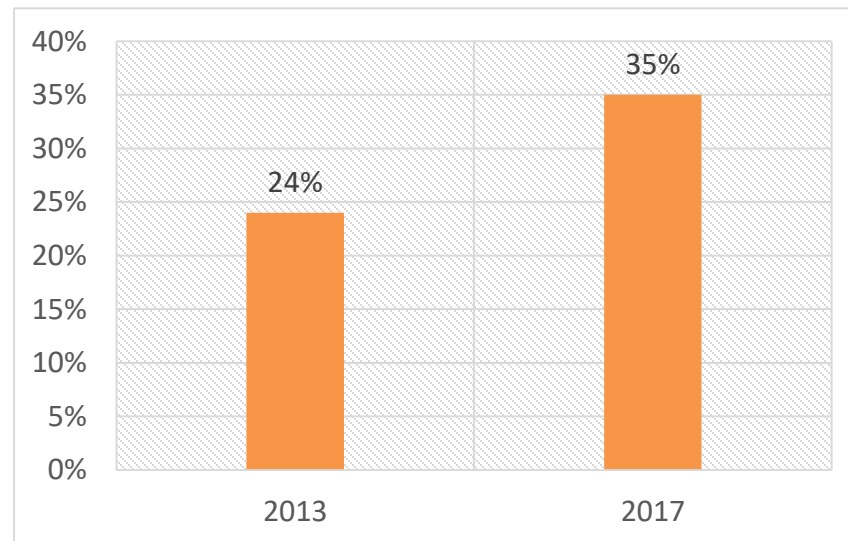


FSC & GLOBESCAN

VEJO A MARCA FSC FREQUENTEMENTE



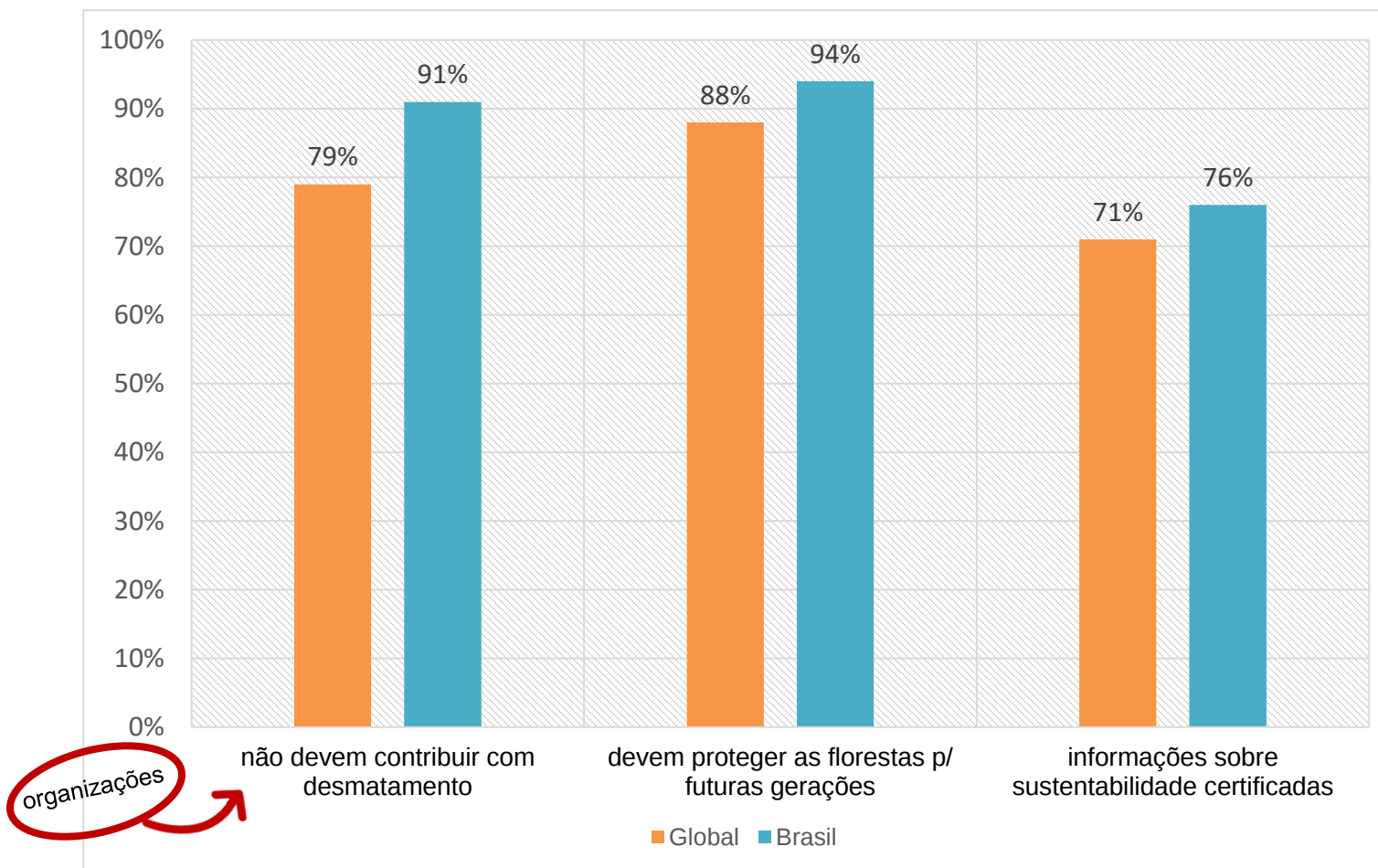
VEJO A MARCA FSC OCASIONALMENTE



Fonte: FSC-GfK/2013; FSC-GlobeScan/2017

CONFIANÇA

FSC & GLOBESCAN



RESULTADOS



FLORESTAS
PARA TODOS
PARA SEMPRE

Principais resultados:

Manejo Florestal (FM e FM/CoC)

- Área jul/2017: 7.076.294 ha
- Área jul/2018: 6.661.404 → -5,86% (em relação a jul/2017)

Cadeia de Custódia

- Número jul/2017: 1036
- Número jul/2018: 1016 → -1,93% (em relação a jul/2017)

Madeira Controlada (CW/FM)

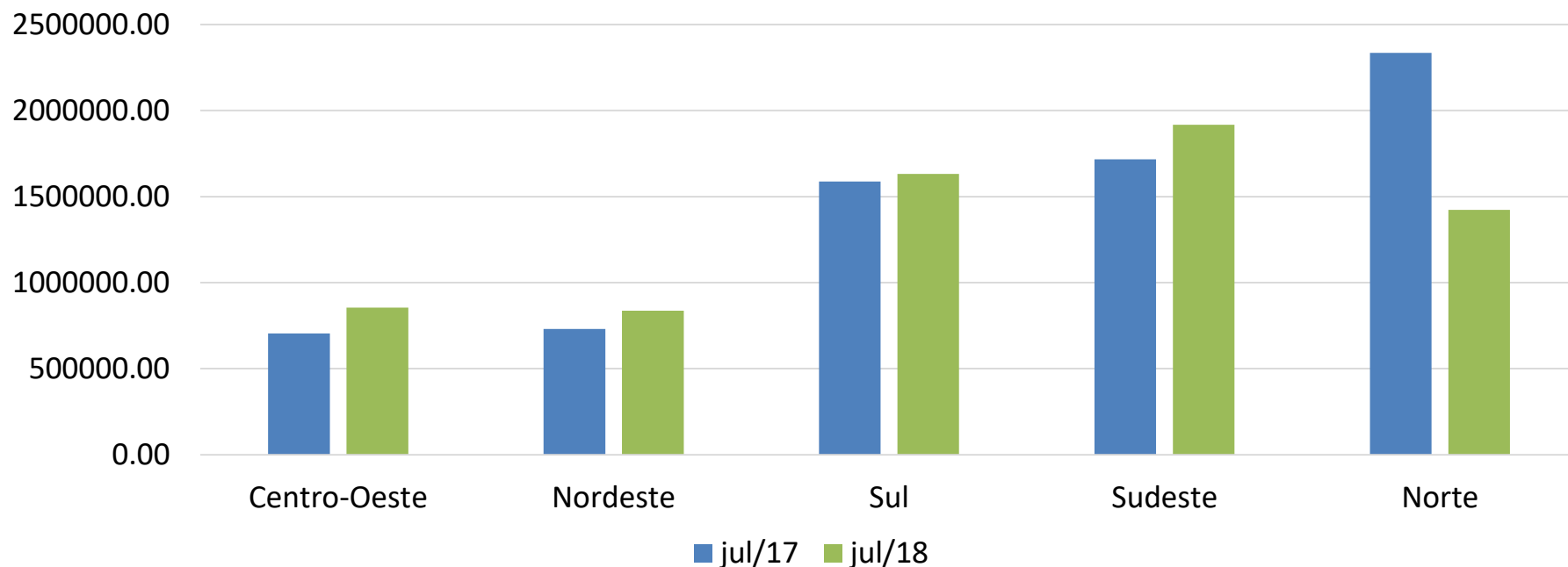
- Número jul/2017: 63.686 ha
- Número jul/2018: 39.642 → -37,75% (em relação a jul/2017)

- **7.076.294 ha certificados no Brasil (jul/2017)**
- **6.661.404 ha certificados no Brasil (jul/2018)**

Sendo:

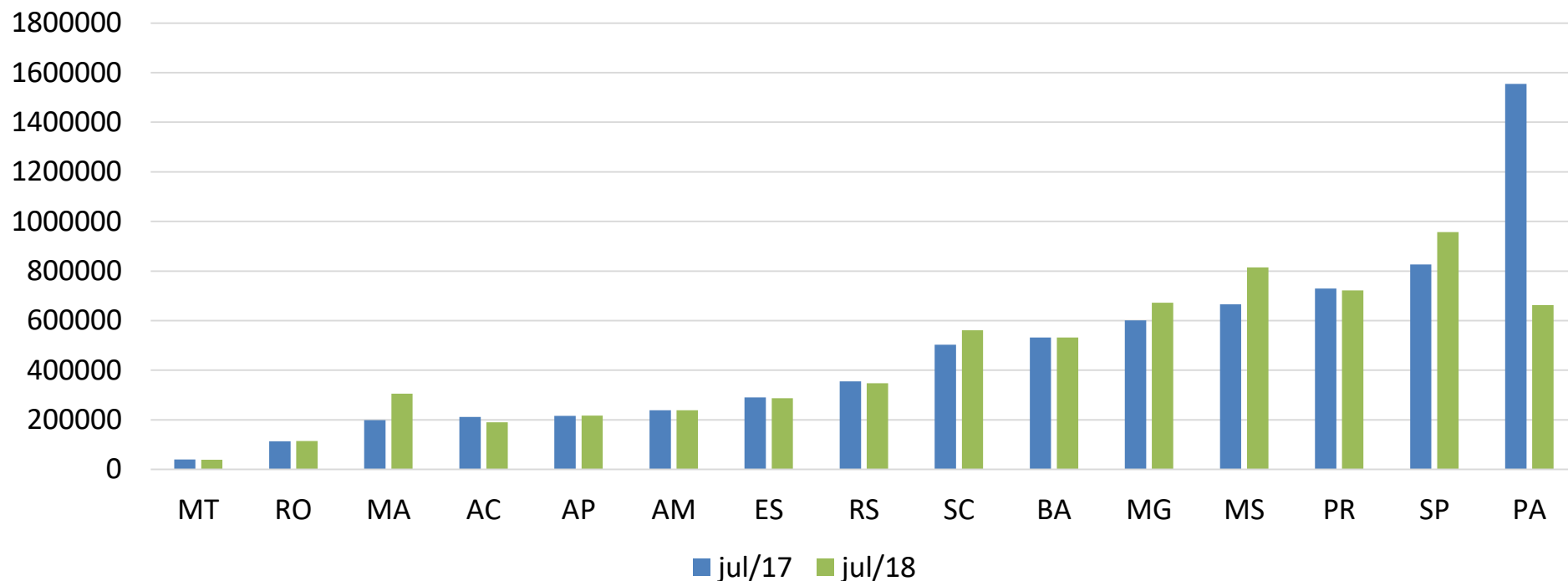
- 5.582.448,24 ha - plantações
- 1.078.955,76 ha - nativas

Área Certificada nas Regiões do Brasil



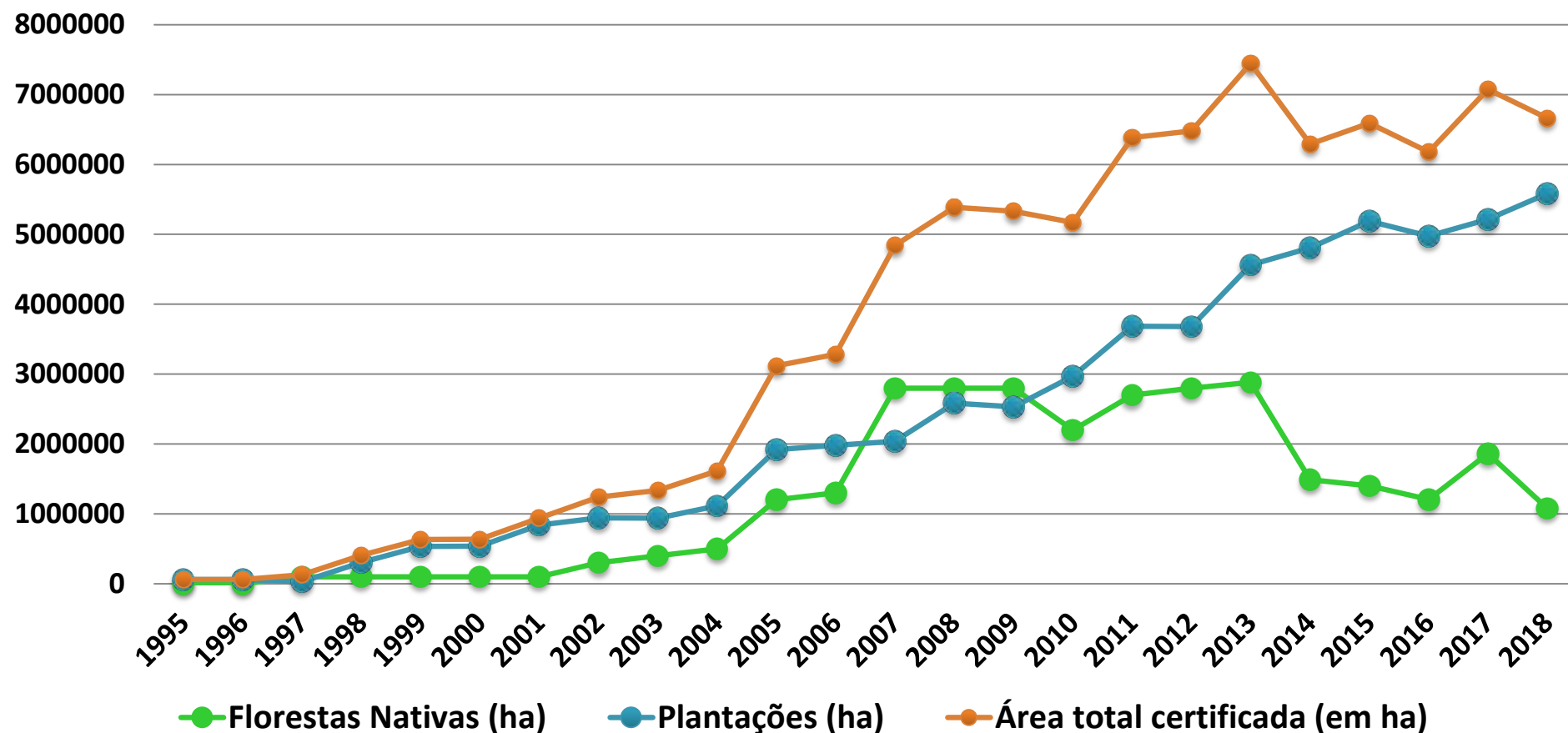
- 7.076.294 ha certificados no Brasil (jul/2017)
- 6.661.404 ha certificados no Brasil (jul/2018)

Área certificada por estado do Brasil



Certificação FSC

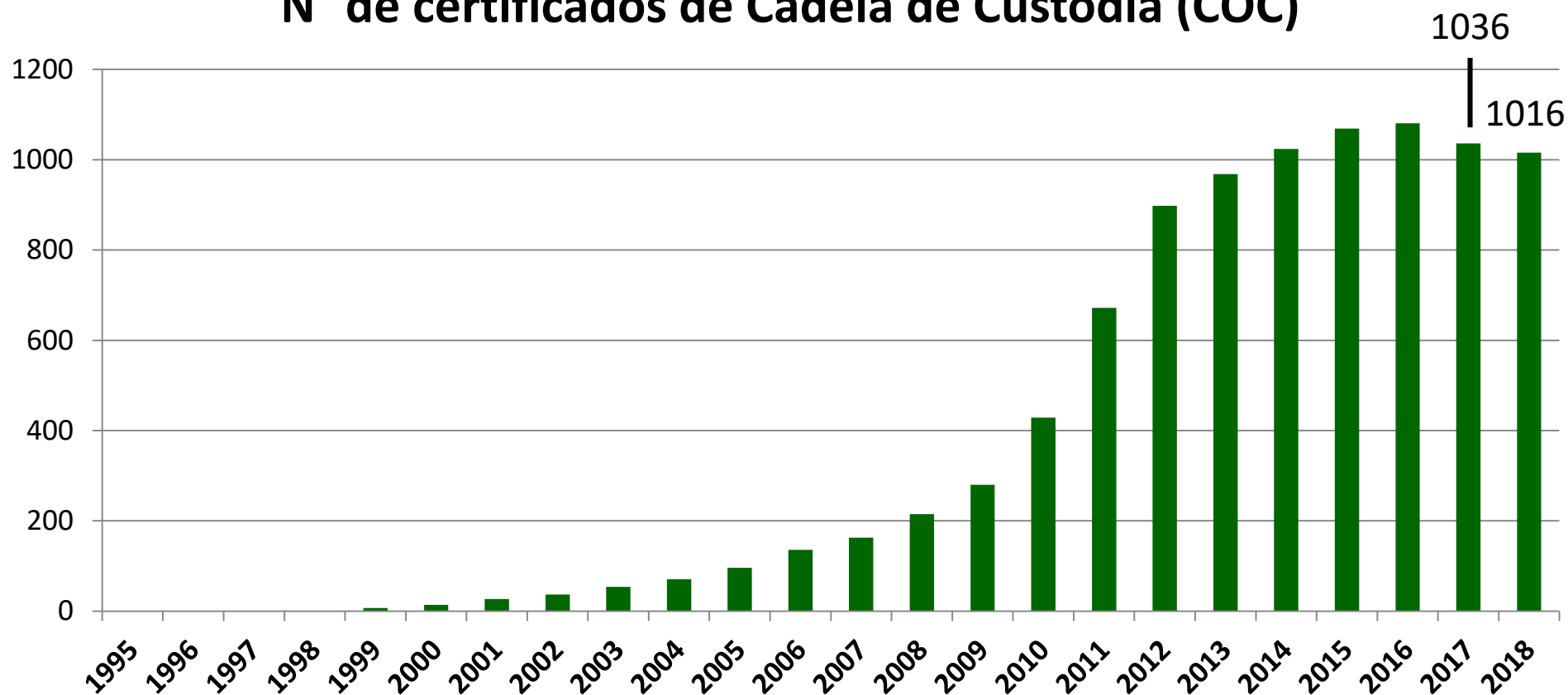
Evolução da área certificada (Jul/2018)



Certificação FSC

Evolução do número de Cadeias de Custódia

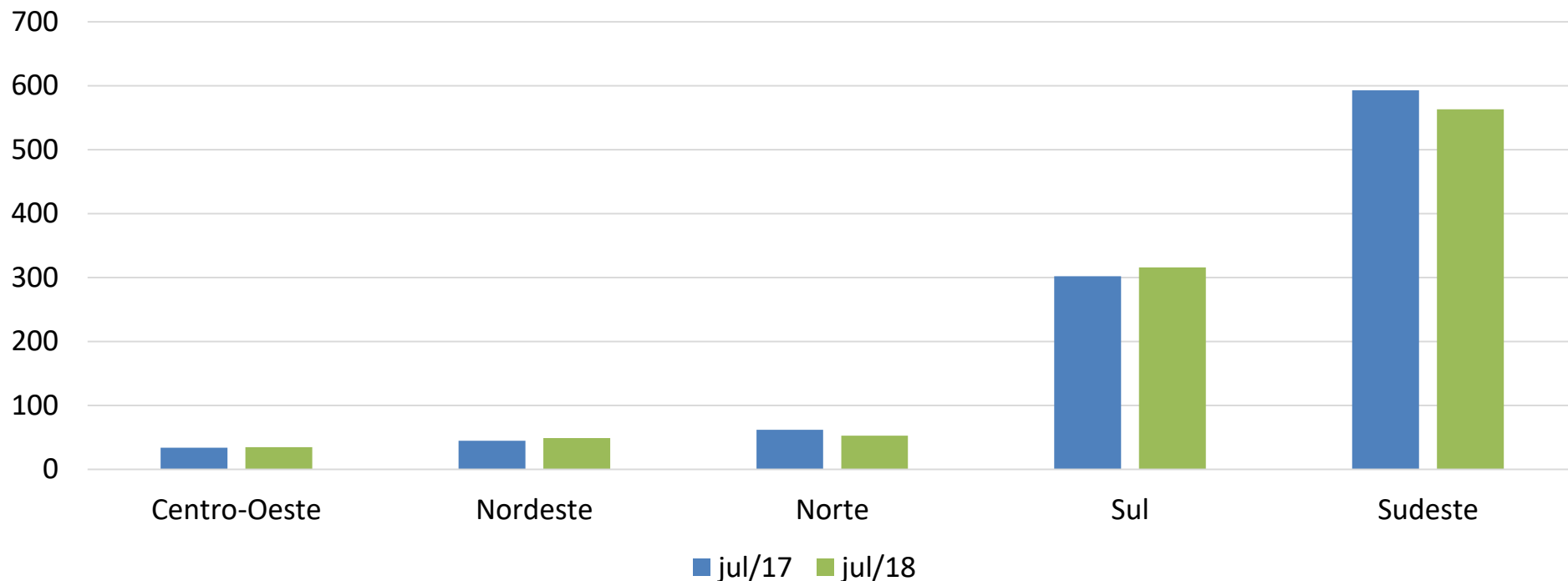
Nº de certificados de Cadeia de Custódia (COC)



Certificação FSC

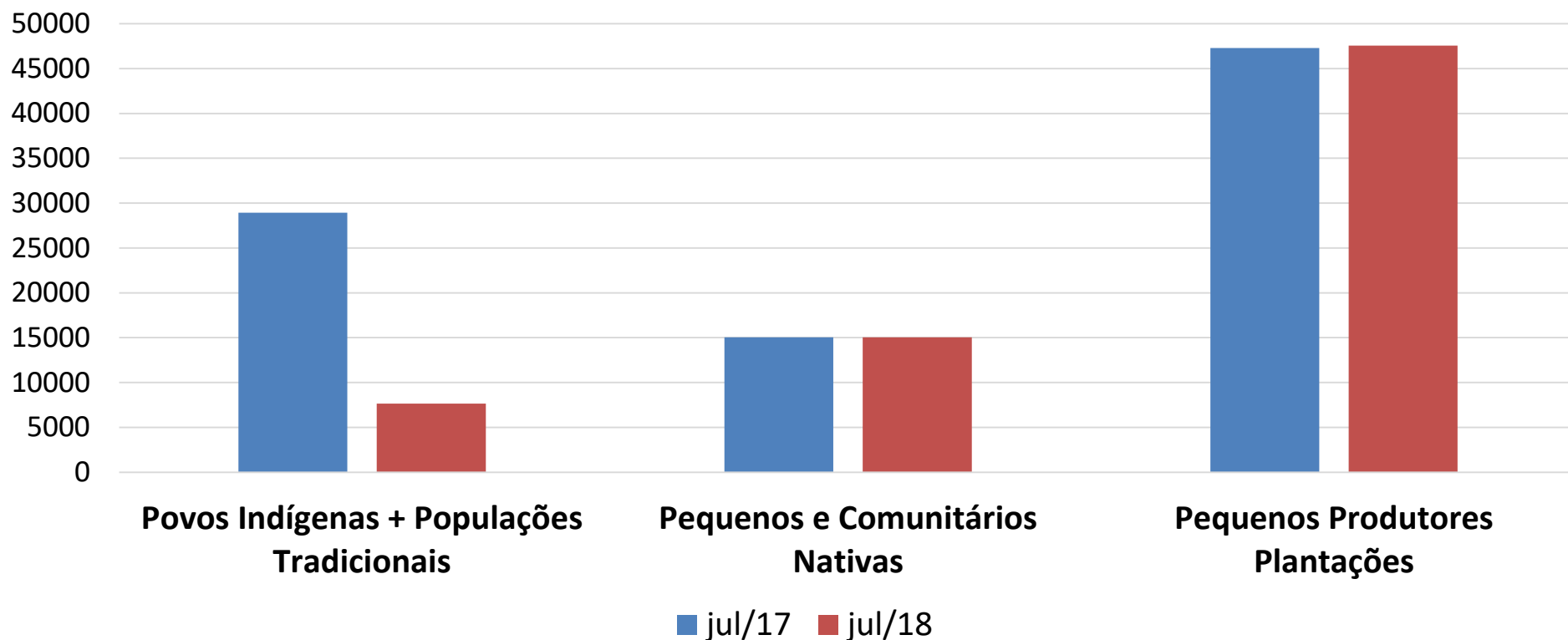
- 1036 certificados CoC no Brasil (jul/2017)
- 1016 certificados CoC no Brasil (jul/2018)

Número de Certificados CoC por Região



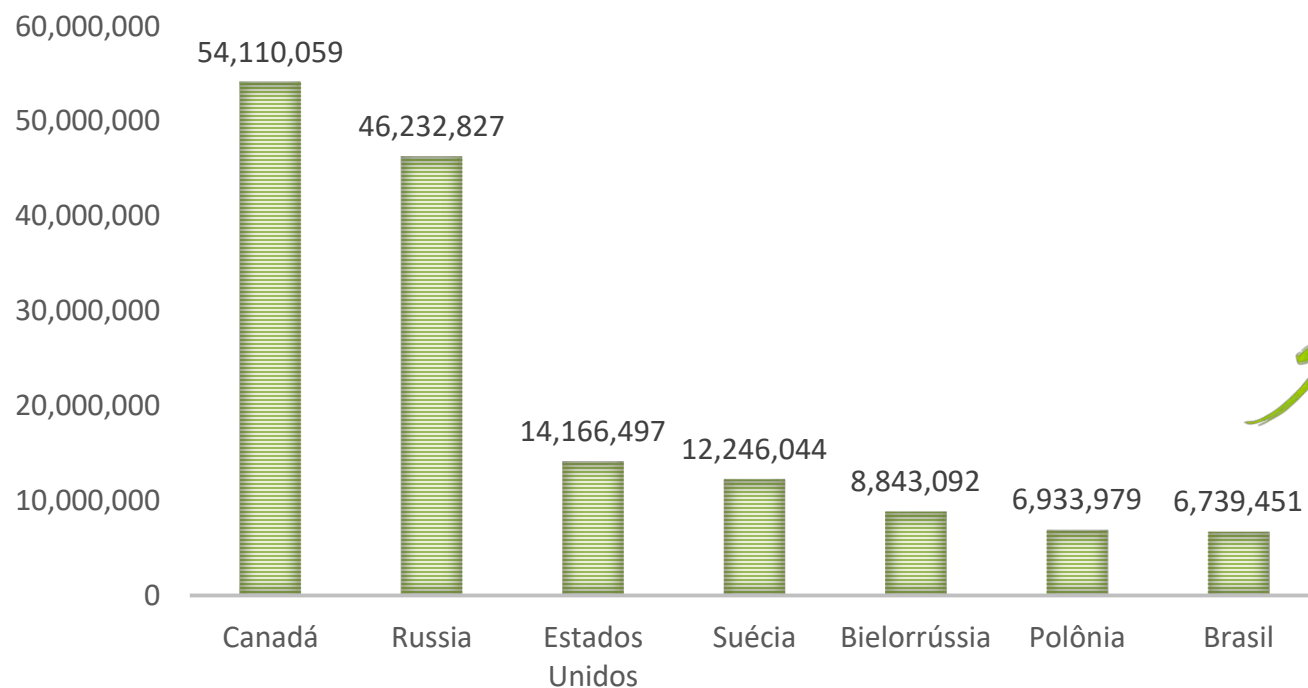
Principais resultados:

Evolução da Área Certificada



Market Share FSC no Brasil

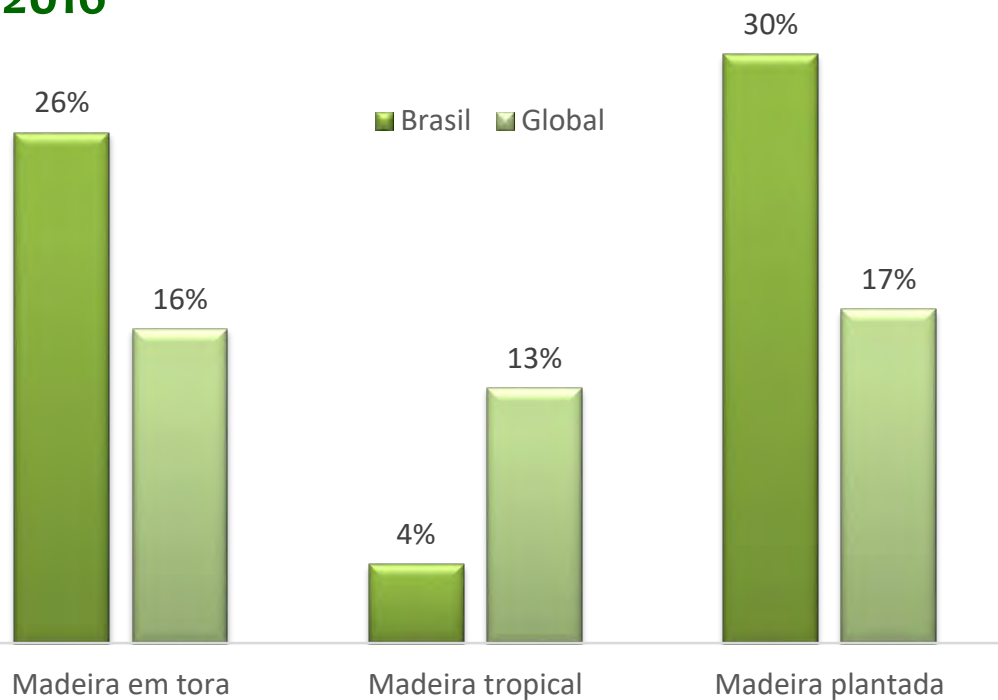
PAÍSES COM MAIOR ÁREA FSC®



7ª maior
mercado no
sistema
FSC

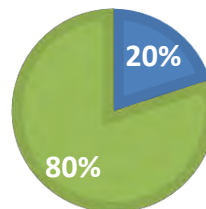
Sozinho
possui 3,4% da
área FSC

MARKET SHARE FSC NO BRASIL /2016



ÁREA FSC NO BRASIL

■ Nativas ■ Plantações





“E o FSC® nas plantações 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



decréscimo 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

Política de suprimentos: madeira plantada FSC



Demanda de Mercado

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



Processo AQUA
CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL



Organizações com Políticas de Compra com requisitos FSC

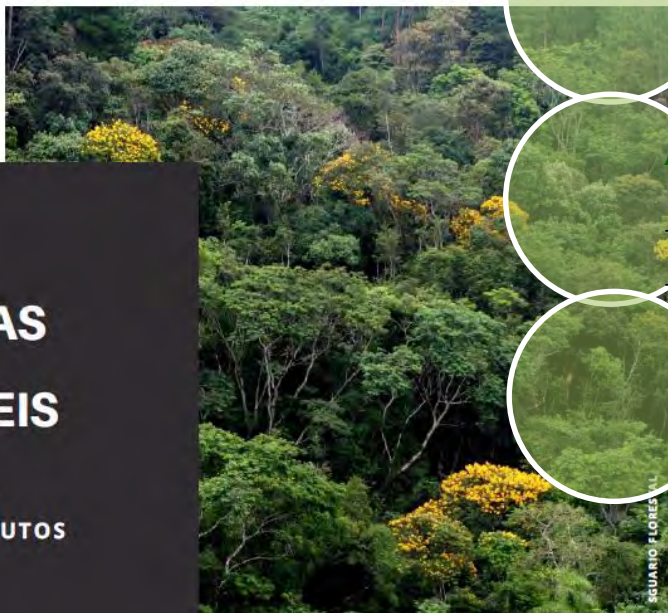


COMPRAS PÚBLICAS



FSC® NAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS

GUIA PARA LICITAÇÕES
SUSTENTÁVEIS DE PRODUTOS
FLORESTAIS



JUNHO/2018

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



Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil

Guia Base de Dados Info

O FSC IC 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.

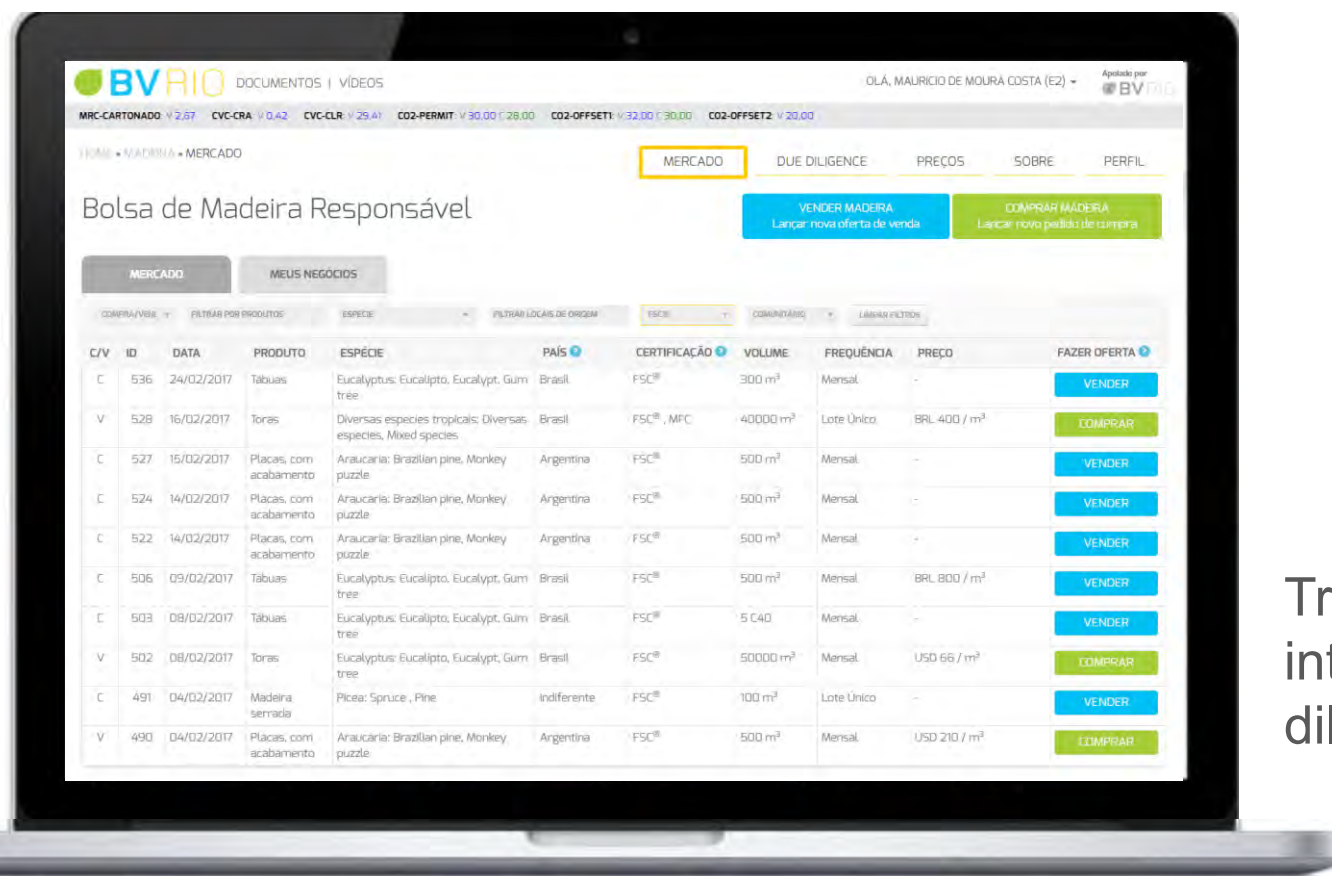
INFO.FSC.ORG / BR.FSC.ORG





Responsible Timber Exchange

Connecting legal sellers to responsible buyers



The screenshot shows the BV RIO website interface. At the top, there's a navigation bar with 'DOCUMENTOS' and 'VÍDEOS'. Below it, a status bar shows various metrics like 'MRC-CARTONADO', 'CVC-CRA', etc. The main header includes 'Bolsa de Madeira Responsável' and buttons for 'VENDER MADEIRA' and 'COMPRAR MADEIRA'. A sidebar on the left has 'MERCADO' and 'MEUS NEGÓCIOS' tabs. The main content area displays a table of timber listings with columns for C/V, ID, DATA, PRODUTO, ESPÉCIE, PAÍS, CERTIFICAÇÃO, VOLUME, FREQUÊNCIA, PREÇO, and FAZER OFERTA.

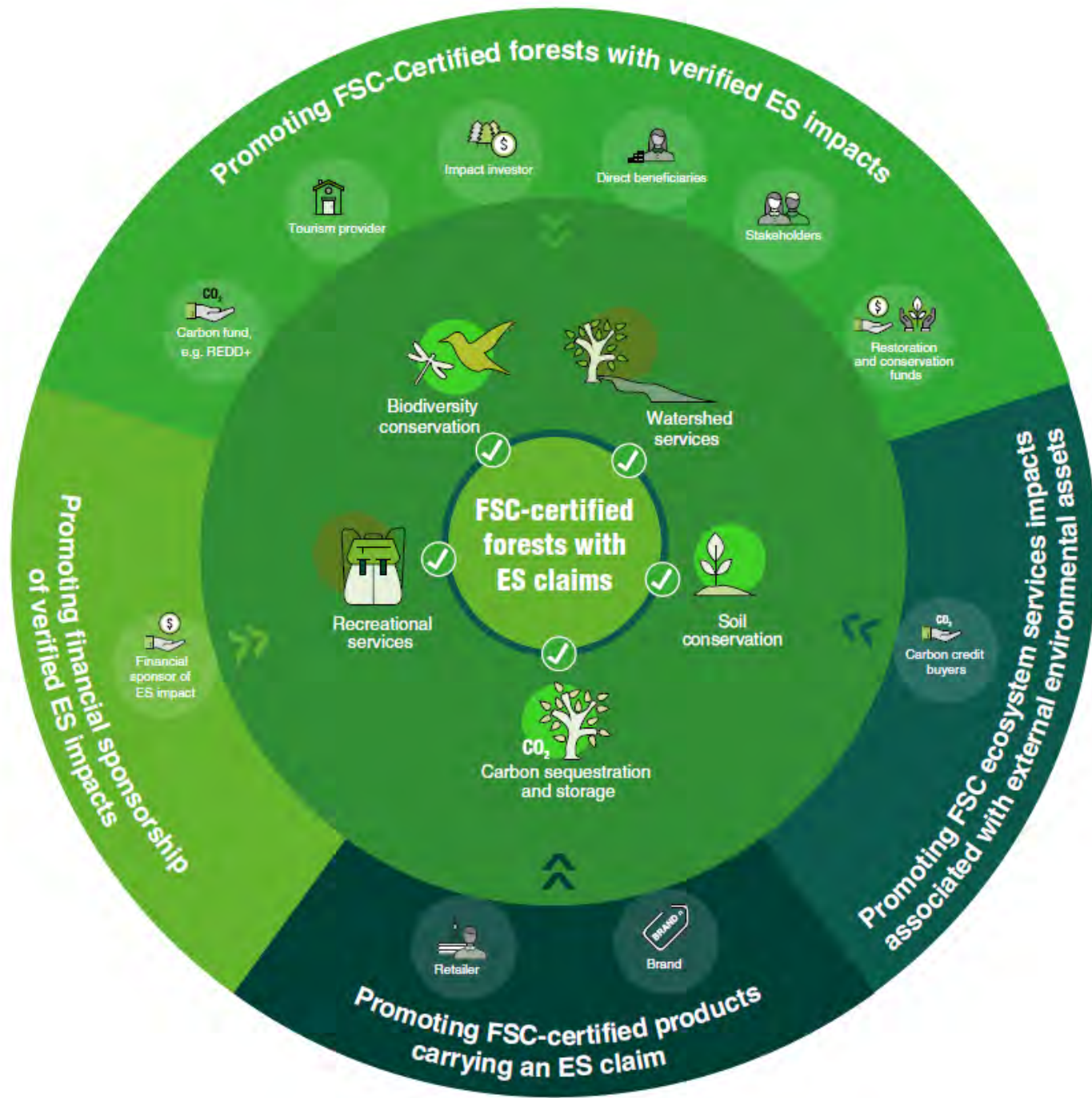
C/V	ID	DATA	PRODUTO	ESPÉCIE	PAÍS	CERTIFICAÇÃO	VOLUME	FREQUÊNCIA	PREÇO	FAZER OFERTA
C	536	24/02/2017	Tabuas	Eucalyptus: Eucalypto, Eucalypt, Gum tree	Brasil	FSC®	300 m³	Mensal	-	VENDER
V	528	16/02/2017	Toras	Diversas especies tropicais; Diversas especies, Mixed species	Brasil	FSC®, MFC	40000 m³	Lote Único	BRL 400 / m³	COMPRAR
C	527	15/02/2017	Placas, com acabamento	Araucaria: Brazilian pine, Monkey puzzle	Argentina	FSC®	500 m³	Mensal	-	VENDER
C	524	14/02/2017	Placas, com acabamento	Araucaria: Brazilian pine, Monkey puzzle	Argentina	FSC®	500 m³	Mensal	-	VENDER
C	522	14/02/2017	Placas, com acabamento	Araucaria: Brazilian pine, Monkey puzzle	Argentina	FSC®	500 m³	Mensal	-	VENDER
C	506	09/02/2017	Tabuas	Eucalyptus: Eucalypto, Eucalypt, Gum tree	Brasil	FSC®	500 m³	Mensal	BRL 800 / m³	VENDER
C	503	08/02/2017	Tabuas	Eucalyptus: Eucalypto, Eucalypt, Gum tree	Brasil	FSC®	5 CAD	Mensal	-	VENDER
V	502	08/02/2017	Toras	Eucalyptus: Eucalypto, Eucalypt, Gum tree	Brasil	FSC®	50000 m³	Mensal	USD 66 / m³	COMPRAR
C	491	04/02/2017	Madeira serrada	Picea: Spruce, Pine	Indiferente	FSC®	100 m³	Lote Único	-	VENDER
V	490	04/02/2017	Placas, com acabamento	Araucaria: Brazilian pine, Monkey puzzle	Argentina	FSC®	500 m³	Mensal	USD 210 / m³	COMPRAR

Trading platform integrated with a due diligence system





**Recompensando práticas responsáveis: como o
FSC está incentivando a proteção dos serviços
ecossistêmicos**



BORRACHA

- ASSOCIAÇÕES DE PRODUTORES
 - SILVICULTURA
- REUNIÕES CÂMARAS SETORIAIS

{ MAPA
SECRETARIA
AGRICULTURA/SP

- DEMANDA POR BORRACHA FSC:
MERCADO INTERNACIONAL
 - / indústrias pneumáticas e montadoras



- FSC: FERRAMENTA DE VANTAGEM COMPETITIVA P/ BORRACHA BRASILEIRA
 - / Ásia



Como contribuir para o fortalecimento da certificação e do FSC?

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

**VOCÊ SE PREOCUPA COM
O CARRO DA SUA VIDA,
COM A CASA DA SUA VIDA,
COM A VIAGEM DA SUA VIDA.
CHEGOU A HORA DE SE
PREOCUPAR COM A SUA VIDA.**



**Prefira sempre produtos
com Selo FSC e ajude
a conservar as florestas.**

Ajudar a conservar as florestas,
os animais e o futuro de todos
que dependem dela, é muito fácil.
Muito do que usamos em nosso
dia a dia vêm das florestas,
plantadas ou nativas, e ao comprar
produtos com o Selo FSC você
garante a produção e o consumo
responsável de produtos florestais.

br.fsc.org



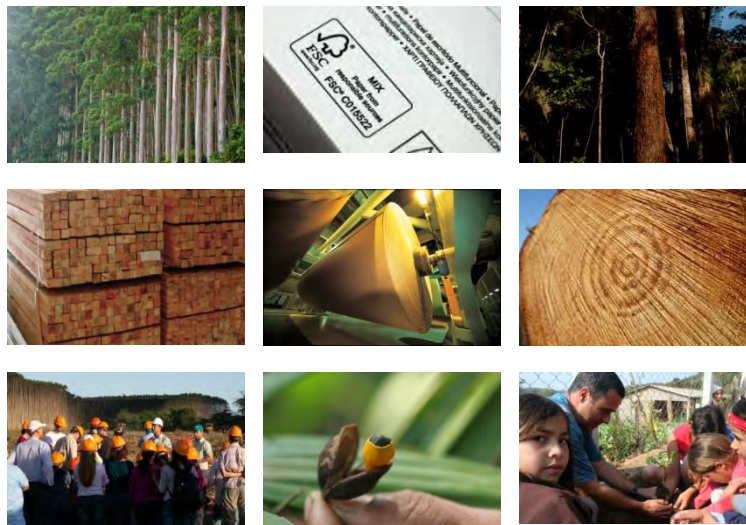
Florestas para Todos para Sempre





**VAI DIZER QUE
VOCÊ AINDA NÃO É
MEMBRO DO FSC®?**





**Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil**

Rua Luis Coelho, 320 – Cj. 82
Consolação – São Paulo – Brasil
Tel. / Fax: +55 (11) 3884-4482

info@fsc.org.br

br.fsc.org

f /fscbrasil



**FLORESTAS
PARA TODOS
PARA SEMPRE**