



Borracha Natural Certificação Florestal FSC®




Fernanda Vaz
Desenvolvimento de Negócios – FSC Brasil

**42ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA SETORIAL
DA CADEIA PRODUTIVA DA BORRACHA NATURAL
– CSBN**

Junho 2018





organização independente
sem fins lucrativos
promover o manejo florestal
responsável ao redor do mundo



**FLORESTAS
PARA TODOS
PARA SEMPRE**

Rastreabilidade Manejo florestal responsável Garantia de origem



Governança



Governança



999 membros
82 países

	Mundial	Brasil
 Social	212	28
 Ambiental	247	28
 Econômica	540	94

Dados: FSC IC e FSC Brasil mar/2018

Sistema de Acreditação



Certificadoras atualmente acreditadas no Brasil





Assembleia FSC Brasil 2017

Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil





Assembleia Global 2017 Vancouver

Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil





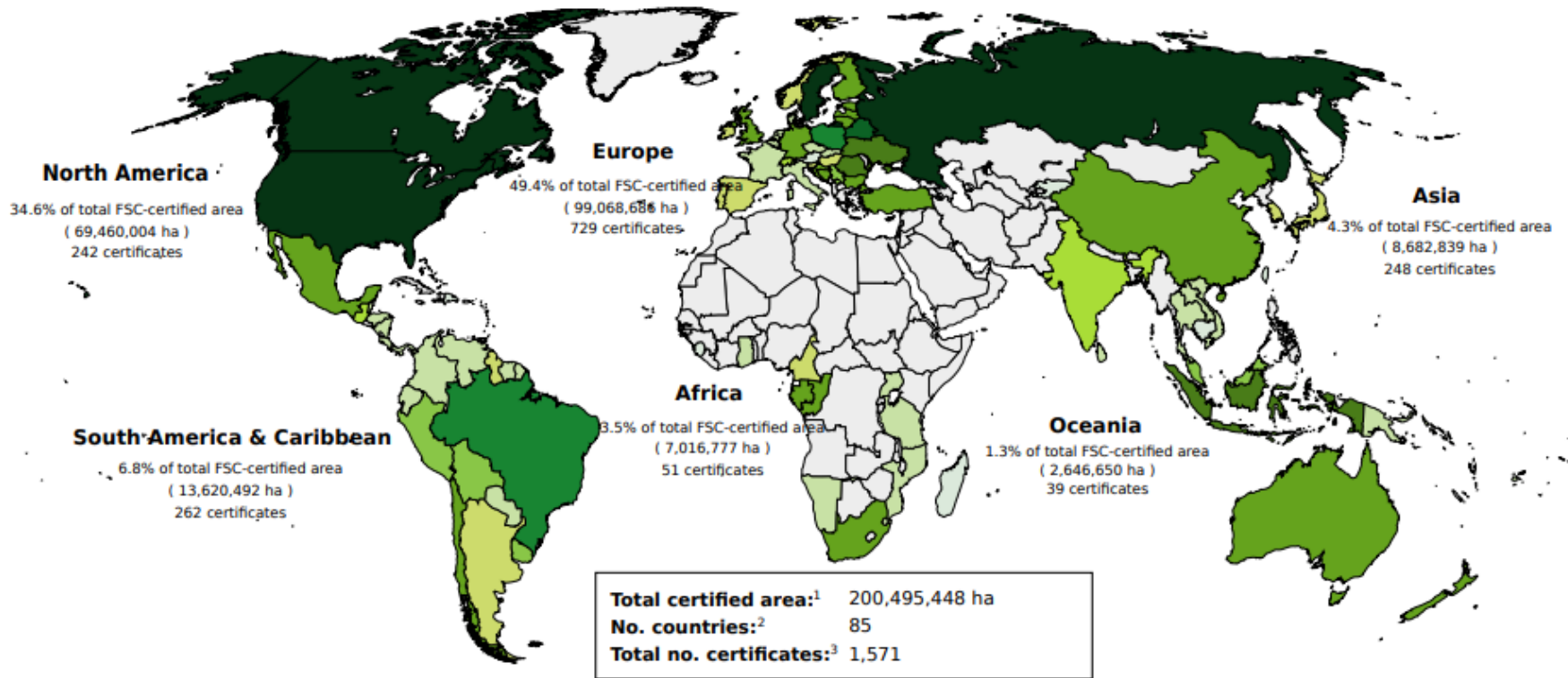
Objetivo 12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS
Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis

Objetivo 15 VIDA TERRESTRE

Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade

A partir de 2017, certificação florestal passa a ser um dos cinco indicadores para medir o manejo florestal sustentável e fará parte do relatório anual global (www.ic.fsc.org/sdgs)

Global FSC-certified forest area



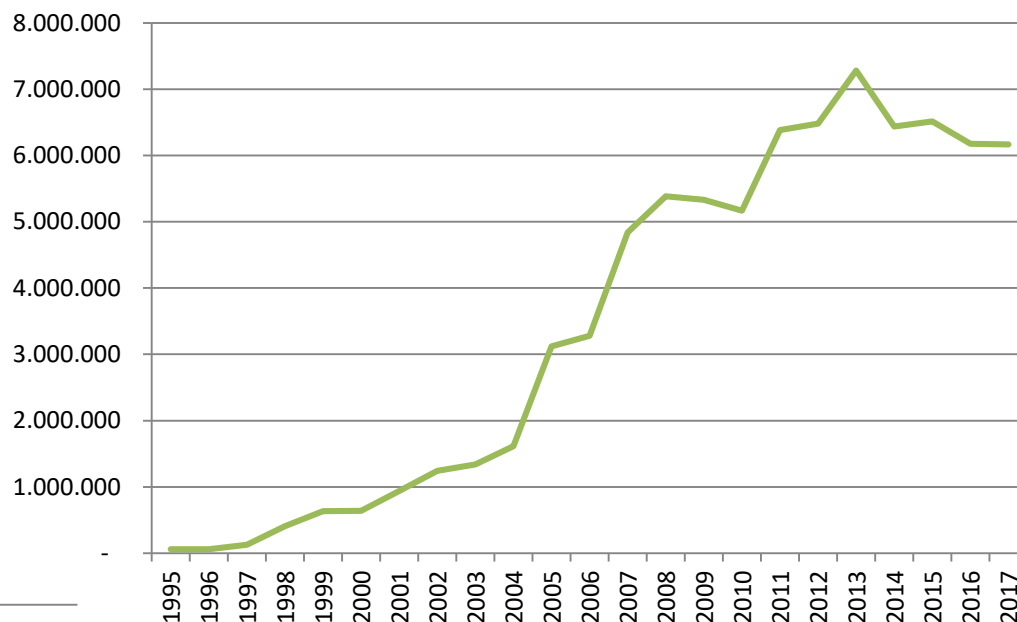
Total FSC-certified forest area in ha



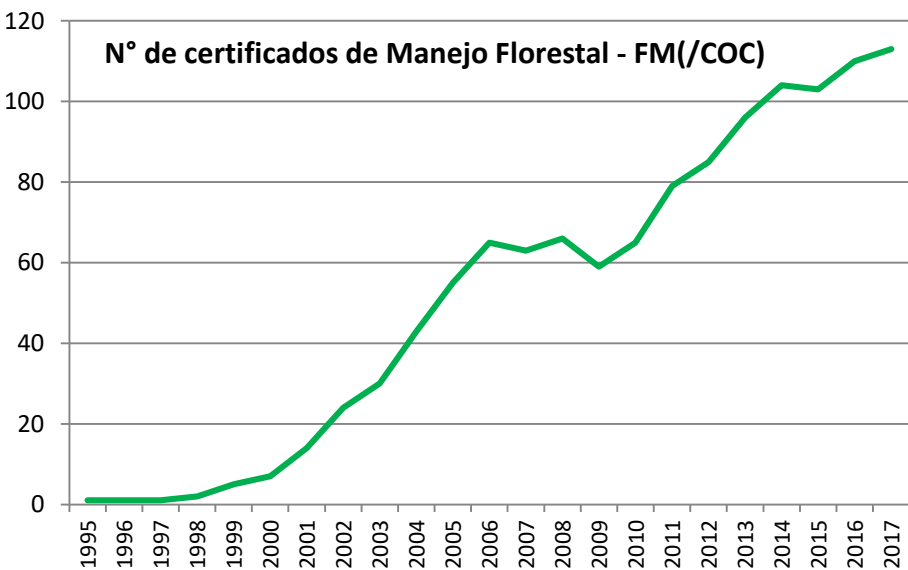
Based on numbers from FSC International
Created: 01.06.2018



Área certificada (em ha)



Nº de certificados de Manejo Florestal - FM(/COC)



Maio 2018

No Certificados FM

121

Área certificada

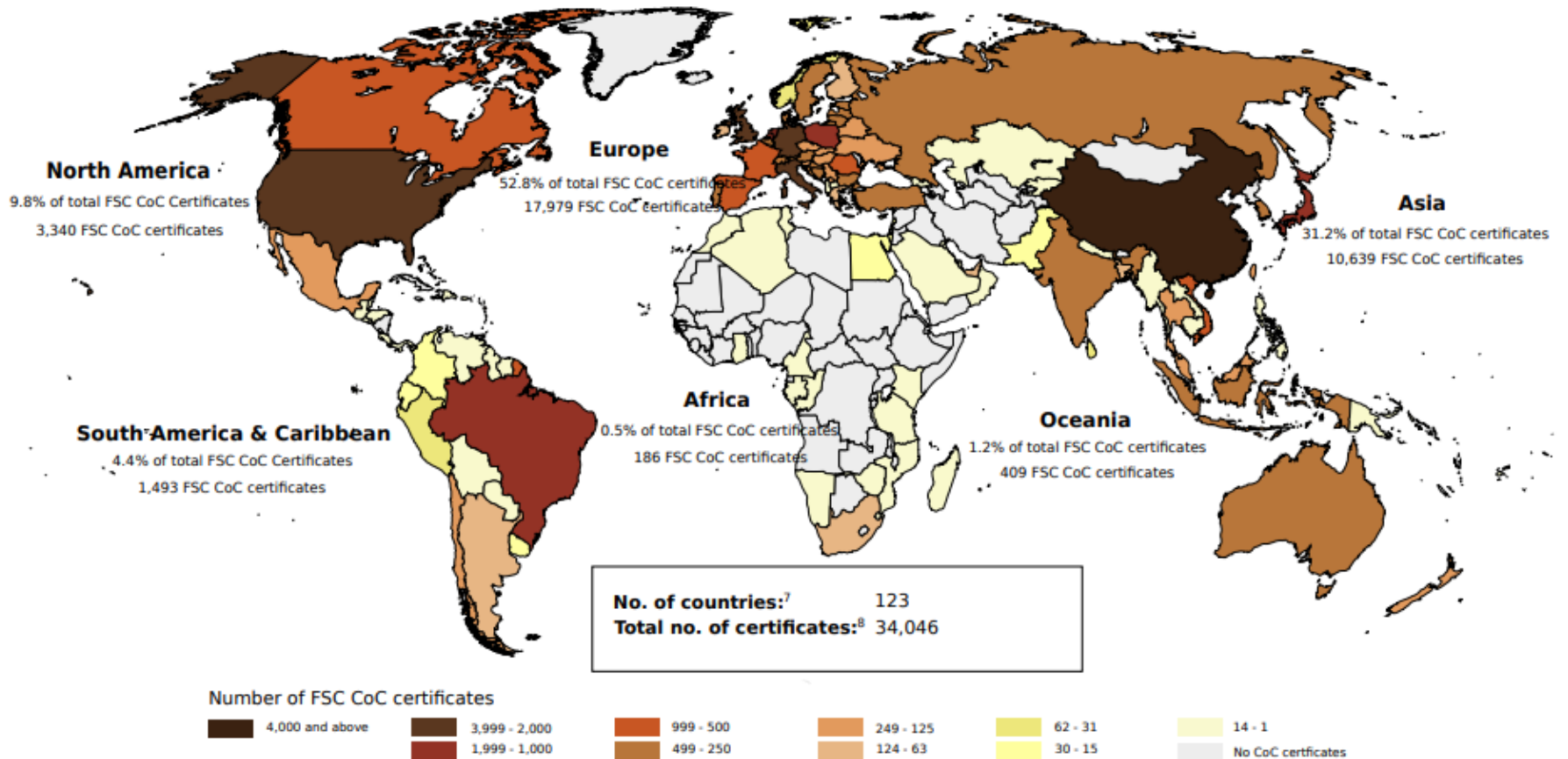
6,606,730 hectares

Dados: FSC Brasil Maio/2017



FLORESTAS
PARA TODOS
PARA SEMPRE

Global FSC Chain of Custody certificates



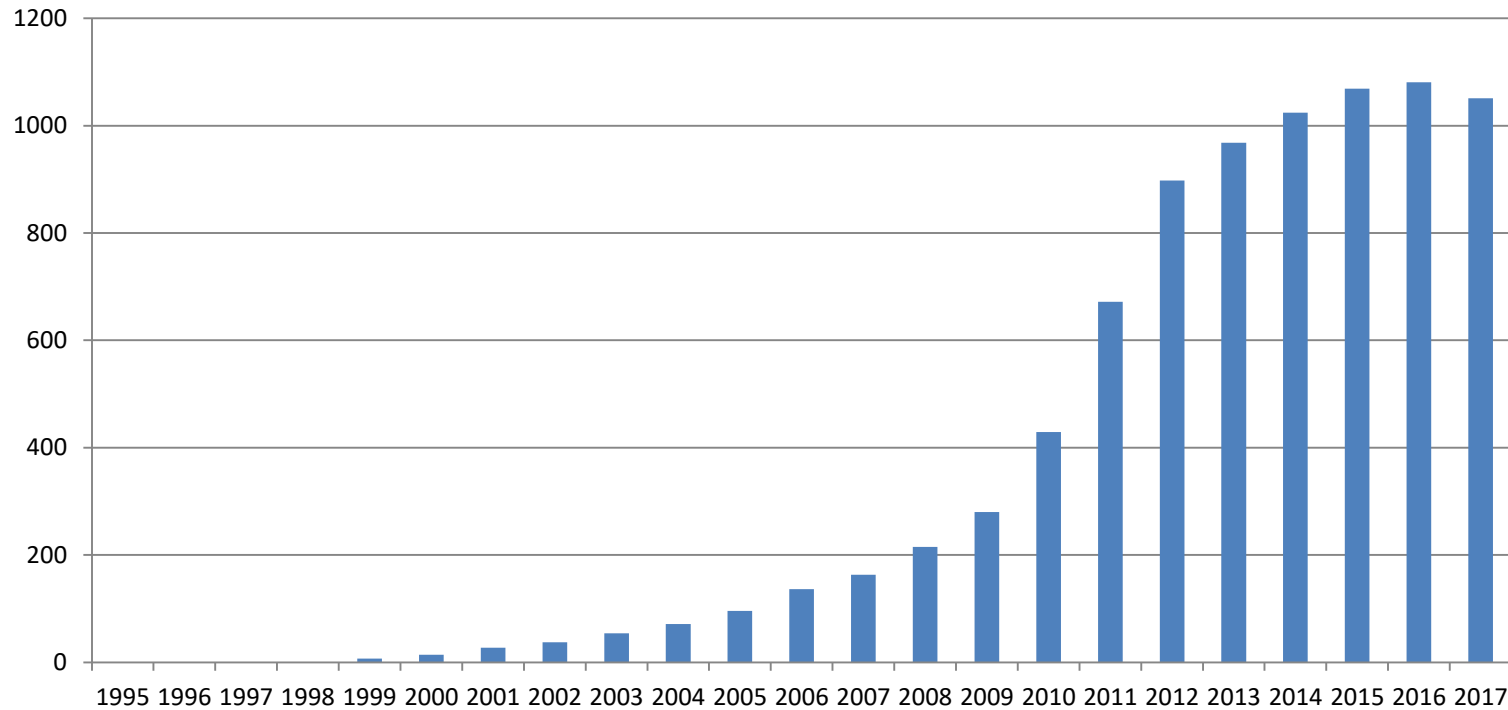
No. of countries:⁷ 123
Total no. of certificates:⁸ 34,046

Based on numbers from FSC International
Created: 01.06.2018

No Certificados CoC – Maio 2018

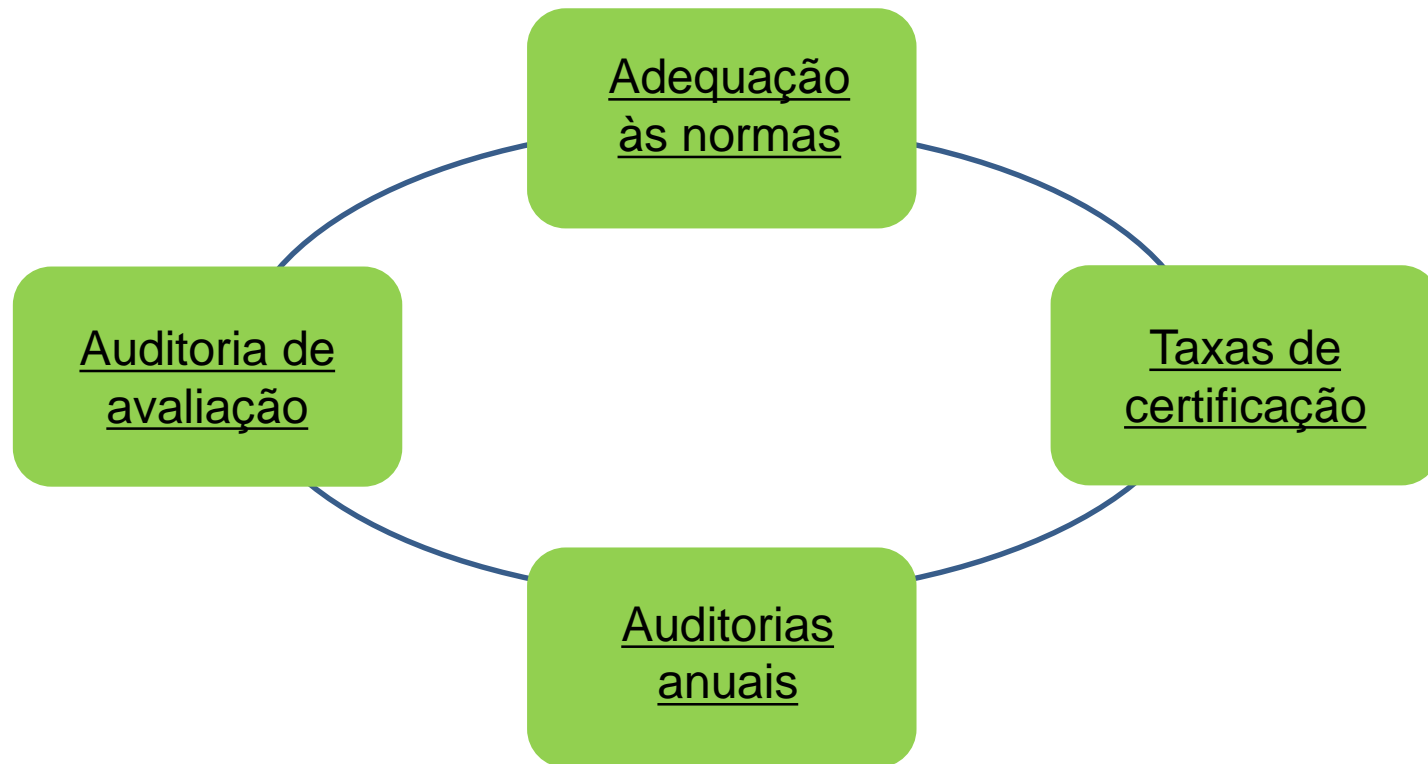
1.015

Nº de certificados de Cadeia de Custódia (COC)



Dados: FSC Brasil Maio/2017

Custos da certificação FSC



Florestas Nativas

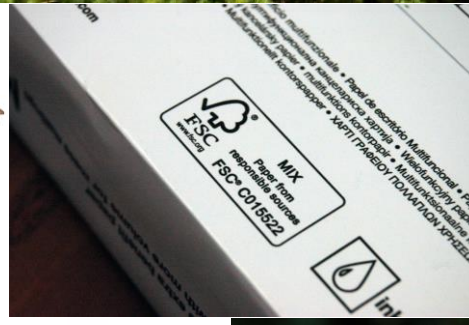


© Precious Woods

Plantações Florestais



© Faber-Castell



Por que precisamos de fontes de borracha certificadas pelo FSC?

- Borracha natural é uma das **commodities mais importantes do mundo**, portanto melhores práticas são cruciais para garantir oferta sustentável em longo prazo.
- Plantações de seringueira são **driver para desmatamento e violação de direitos humanos em diversas partes do mundo**.
- **Diálogo entre todas as partes:** produtores, indústria, ONGs e governo.
- Garantir a **rastreabilidade até florestas bem manejadas e produtos livre de desmatamento**



Estrutura Normativa do FSC:

Princípios e Critérios
(2012)

Indicadores Genéricos
Internacionais
(2015)

Padrões Nacionais
(em revisão)

Princípio 1: Cumprimento das Leis
Princípio 2: Direitos dos Trabalhadores e Condições de Emprego
Princípio 3: Direitos dos Povos Indígenas
Princípio 4: Relações com a Comunidade
Princípio 5: Benefícios da Floresta
Princípio 6: Valores e Impactos Ambientais
Princípio 7: Planejamento do Manejo
Princípio 8: Monitoramento e Avaliação
Princípio 9: Altos Valores de Conservação
Princípio 10: Implementação de Atividades de Manejo

Tipos de selo FSC

- Permite que consumidores distingam produtos de florestas FSC
- Permite que certificados comuniquem sua certificação
- O Código de Licença permite a rastreabilidade do certificado



FSC 100%



FSC Misto



**Pequenos produtores e comunitários-
opcional**



FSC Reciclado

More info: <https://ic.fsc.org/trademark-support.42.htm>

Tipos de Certificação

- **Manejo Florestal**
- **Cadeia de Custódia**



Padrões Nacionais de Manejo Florestal

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

- Padrão Nativas: Manejo Florestal em Terra Firme na Amazônia Brasileira (FSC-STD-BRA-01-2001 V1-1)
- Padrão Plantações Florestais: Padrão Harmonizado (FSC-STD-BRA-01-2014 V1-1)
- Manejo Florestal em Pequena Escala e de Baixa Intensidade (SLIMF) (FSC-STD-BRA-03-2013 V3-2)

Certificação
em Grupo

Região: geografia, infra-estrutura logística
auditoria de avaliação: todos são auditados
auditoria anual: amostra
entidade de grupo: responsável pelo grupo
reduz custo
fortalece o associativismo

Tabela 1 – Classificação do Manejo Florestal em Pequena Escala e de Baixa Intensidade

CLASSIFICAÇÃO SLIMF	CRITÉRIOS	TIPO DE FLORESTA	LIMITES	COMENTÁRIOS
Operação florestal de pequena escala	Área	Plantações Florestais Brasileiras	até 480 ha de área total da UMF e até 1000 ha de área total incluindo APP e RL	- Os 480 hectares equivalem a área de efetivo manejo florestal, porém, a soma desta com a área relativa à APP e à RL de toda a propriedade, não pode ultrapassar 1000 ha.
Operação florestal de baixa intensidade	- Taxa de colheita proporcional ao incremento médio anual (IMA) para a área de produção total da Unidade de Manejo Florestal (UMF).	Plantações Florestais Brasileiras	- não se aplica.	- O critério de intensidade se aplica, principalmente, ao manejo de florestas nativas e eventualmente ao <u>manejo de plantações destinado aos Produtos Florestais Não-Madeireiros (PFNM)</u> ou outros sistemas, como por exemplo, os agrosilvipastoris.
Grupos de SLIMF	-	Plantações Florestais Brasileiras	- Não há limite em relação ao número de membros em um grupo de SLIMF	<u>O limite de área ou intensidade é por membro do grupo.</u>

Cadeia de Custódia

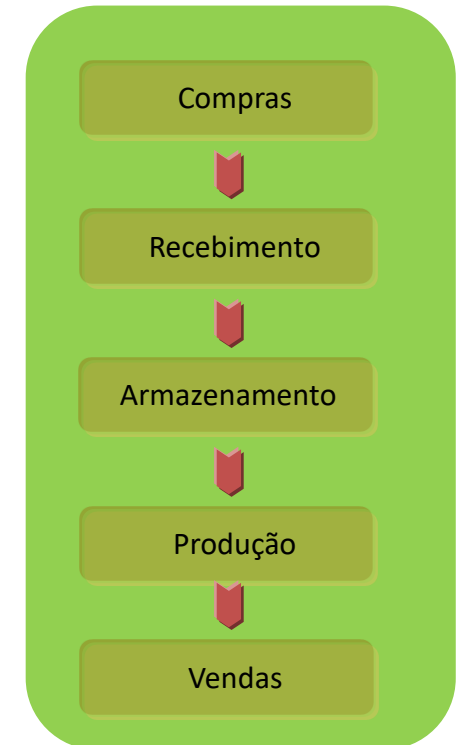


Forest Stewardship Council®



Certificação de Cadeia de Custódia

FSC-STD-40-004 V3-0 PT



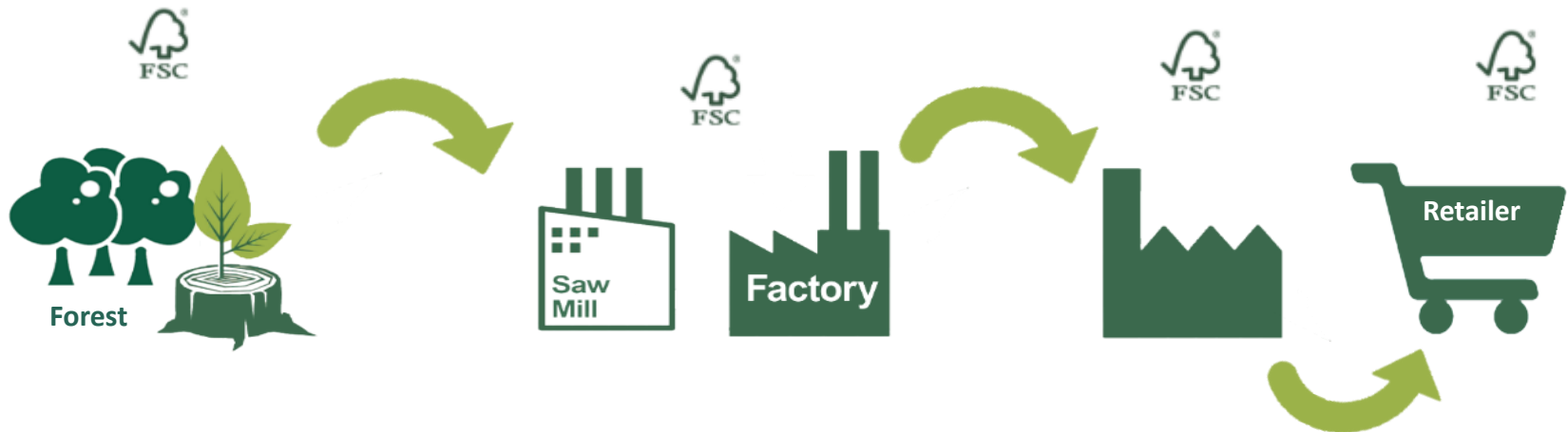
Cadeia de Custódia

Certificação de todas as empresas da cadeia produtiva até o consumidor



rastreabilidade

- *De onde vem a matéria-prima para a produção FSC?*
- *O que acontece com as matérias-primas dentro da empresa?*
- *Qual a declaração FSC e selo aplicados aos produtos?*
- *Para quem são vendidos os produtos?*



Hevea brasiliensis: área certificada FSC

FSC-certified hectares for latex/rubber production (Julio 2017)

Country	Ha (<i>Hevea Brasiliensis</i> , latex)	Number of FMU	Number of certificates
Sri Lanka	17,521.90	9	3
India	7,775.00	2	2
Guatemala	5,783.81	10	3
Peru	97,206.00	3	1
Total	124,493.60	20	8

FSC-certified hectares for rough wood production (from *Hevea Brasiliensis*)

Country	Ha (<i>Hevea Brasiliensis</i> , rough wood)	Number of FMU	Number of certificates
Thailand ¹	21,731.15	1921	8
Brazil	248,664.00	7	3
China	2,818.40	59	1
Total	273,213.55	1987	12

Note: certified FMU which are included in the first table are not repeated in the second (e.g. companies which are certified for latex AND rough wood too)

Experiência de Produtores da Guatemala



Produtores:

- Agropecuaria Atitlán
- Agropecuaria Potrerillos
- Central Agro Industrial Guatemalteca
- Fomax

Área 4.818 ha

Entidade de Grupo:
Procesadora Industrial
Fortaleza



Experiência de Produtores da Guatemala

Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil

patagonia®



Certified



<http://www.patagonia.com/yulex-natural-rubber-wetsuits.html>

Certified to Forest Stewardship Council standards by the Rainforest Alliance, our Yulex® natural rubber sources are compliant with strict social and environmental guidelines for responsible forest management. Plant sources are irrigated by ambient rainfall and a recycled water supply is used in manufacturing.



FLORESTAS™
PARA TODOS
PARA SEMPRE



Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil



Fernanda Vaz
Desenvolvimento de Negócios
FSC® Brasil
fernanda.vaz@fsc.org.br
(11) 3884-4482



[HEALTHY JAGUAR POPULATIONS RECORDED IN FSC-CERTIFIED CONCESSIONS](#)

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

Forest Stewardship Council®
FSC® Brasil

info@fsc.org.br
br.fsc.org

 [/fscbrasil](https://www.facebook.com/fscbrasil)