

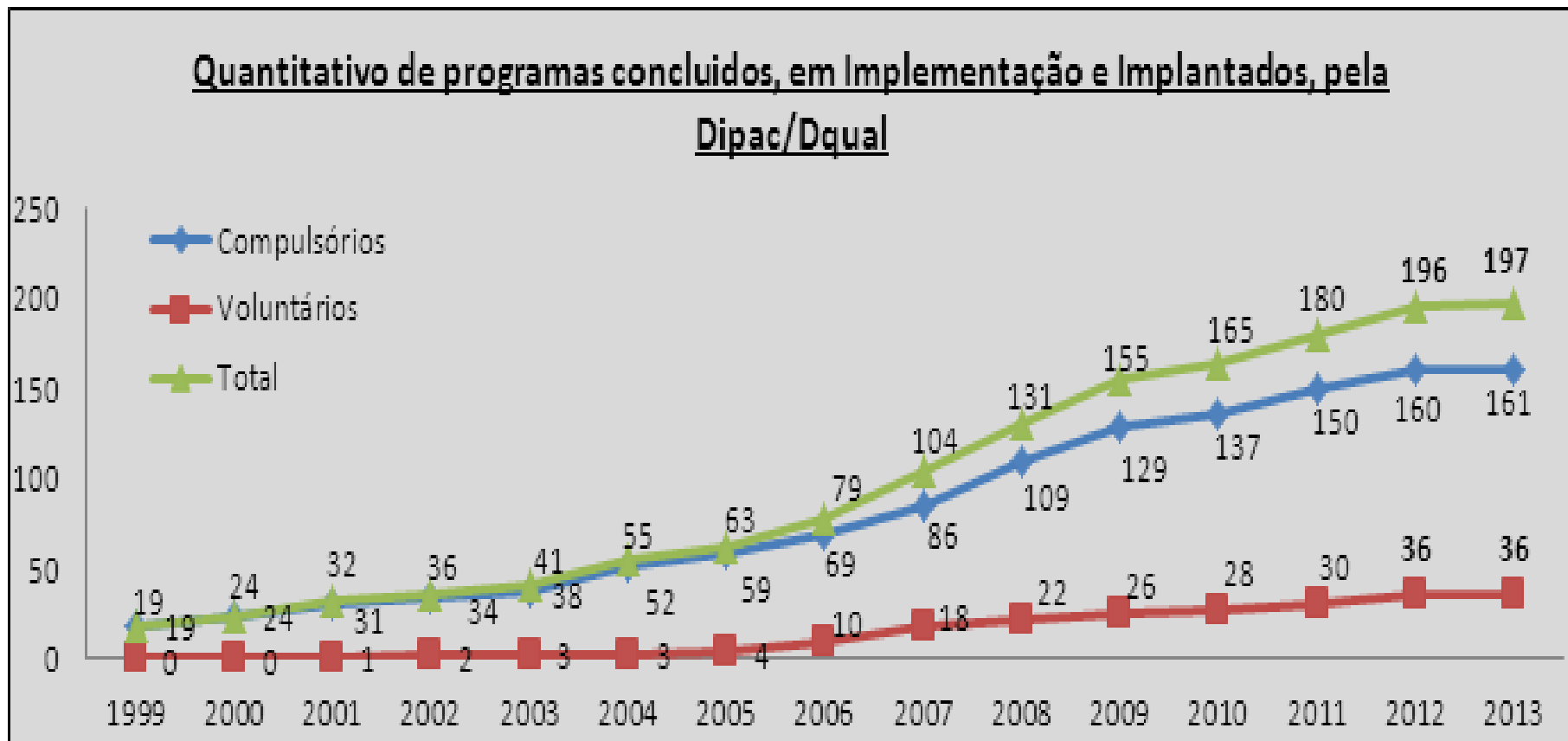
**Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia
Inmetro**

PROGRAMA BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO FLORESTAL CERFLOR

Missão do Inmetro

“Prover **confiança** à sociedade brasileira nas medições e nos produtos, através da metrologia e da **avaliação da conformidade**, promovendo a harmonização das relações de consumo, a inovação e a competitividade do país”.

Evolução dos PAC



345.991 produtos ostentam o selo do Inmetro



CERTIFICAÇÃO FLORESTAL

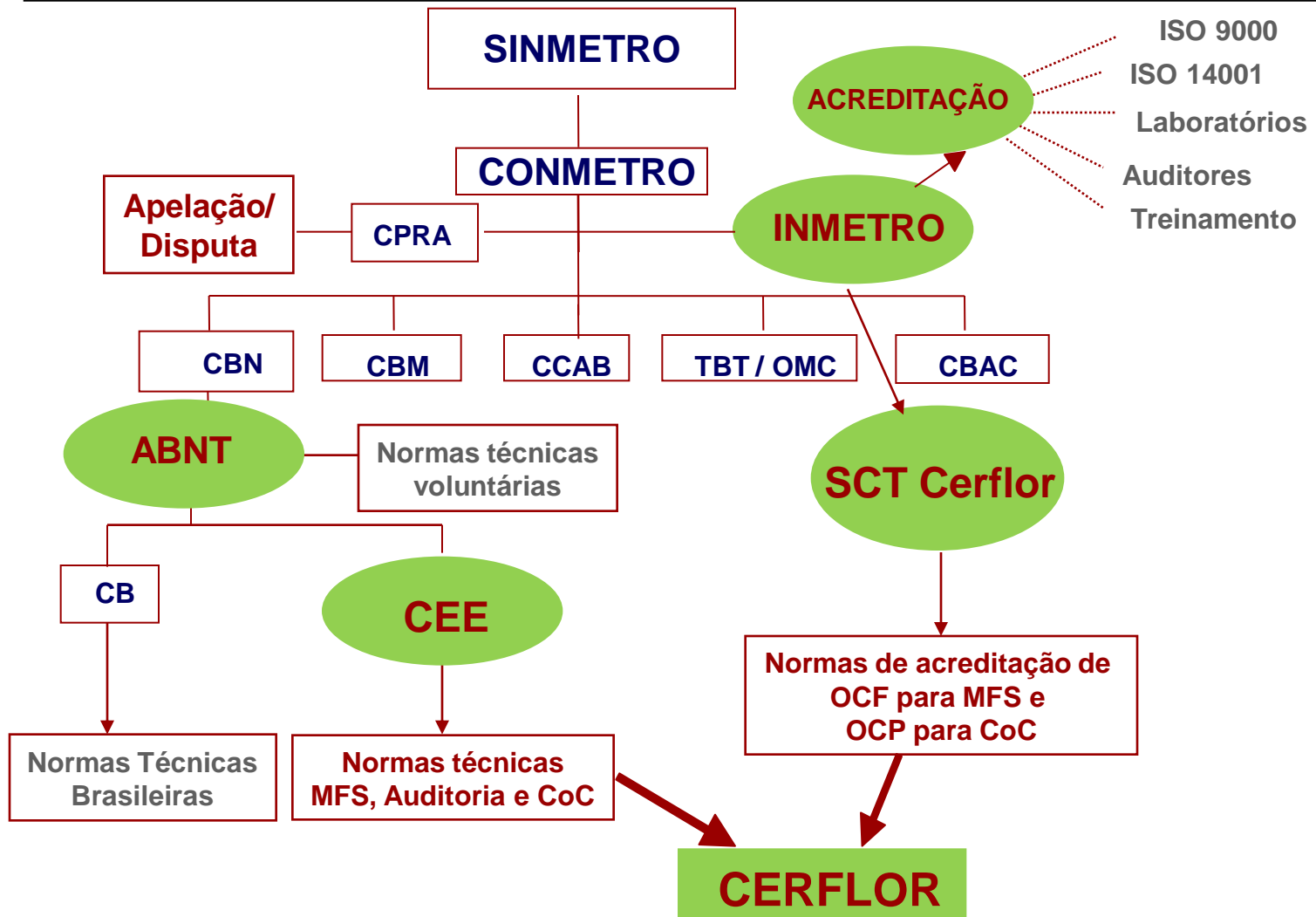
É um processo **voluntário** no qual, a organização busca por meio de uma avaliação de **terceira parte**, garantir junto aos clientes e à sociedade, que seu produto tem origem em **florestas manejadas** adequadamente, quanto aos aspectos **ambiental, social e econômico**.

- Certificação do manejo florestal**
(NBR 14789 ou NBR 15789)
- Certificação da cadeia de custódia**
(NBR14790)

CERFLOR - HISTÓRICO

- O setor produtivo brasileiro idealizou o Cerflor em **1991**.
- O Programa foi inserido no Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade / Inmetro em **2001** e foi lançado oficialmente em **2002**.
- O Brasil filiou-se ao PEFC (6ª Assembléia Geral, Luxemburgo, 22/11/**2002**).
- As normas e procedimentos do Cerflor foram submetidos ao PEFC para avaliação independente em outubro/2004, e obteve o reconhecimento internacional em outubro de **2005**. Em 2010 foi reavaliado e recebeu a manutenção do reconhecimento em março de 2011 até **2016**.

ESTRUTURA



NORMAS BRASILEIRAS - ABNT

- ↪ **NBR 14789** - Manejo Florestal - Princípios, Critérios e Indicadores para Plantações Florestais
- ↪ **NBR 14790** - Manejo Florestal - Cadeia de Custódia
- ↪ *NBR 14791 - Diretrizes para Auditoria Florestal - Princípios Gerais – Cancelada e substituída pela NBR ISO 19011*
- ↪ *NBR 14792 - Diretrizes para Auditoria Florestal - Procedimentos de Auditoria - Auditoria de Manejo Florestal - Cancelada e substituída pela NBR ISO 19011*
- ↪ **NBR 14793** - Diretrizes para Auditoria Florestal - Procedimentos de Auditoria - Critérios de Qualificação para Auditores Florestais
- ↪ **NBR 15789** - Manejo Florestal - Princípios, Critérios e Indicadores para Florestas Nativas
- ↪ **NBR 16789** - Manejo Florestal – Diretrizes para a implementação da ABNT NBR 14789
- ↪ **NBR 15753** - Manejo Florestal - Diretrizes para a implementação da ABNT NBR 15789

COMO FUNCIONA A CERTIFICAÇÃO DO MANEJO FLORESTAL DO CERFLOR?

Empresa florestal atende à legislação nacional e acordos internacionais, trabalha com práticas economicamente viáveis, ambientalmente corretas e socialmente justas



Florestas Certificadas segundo

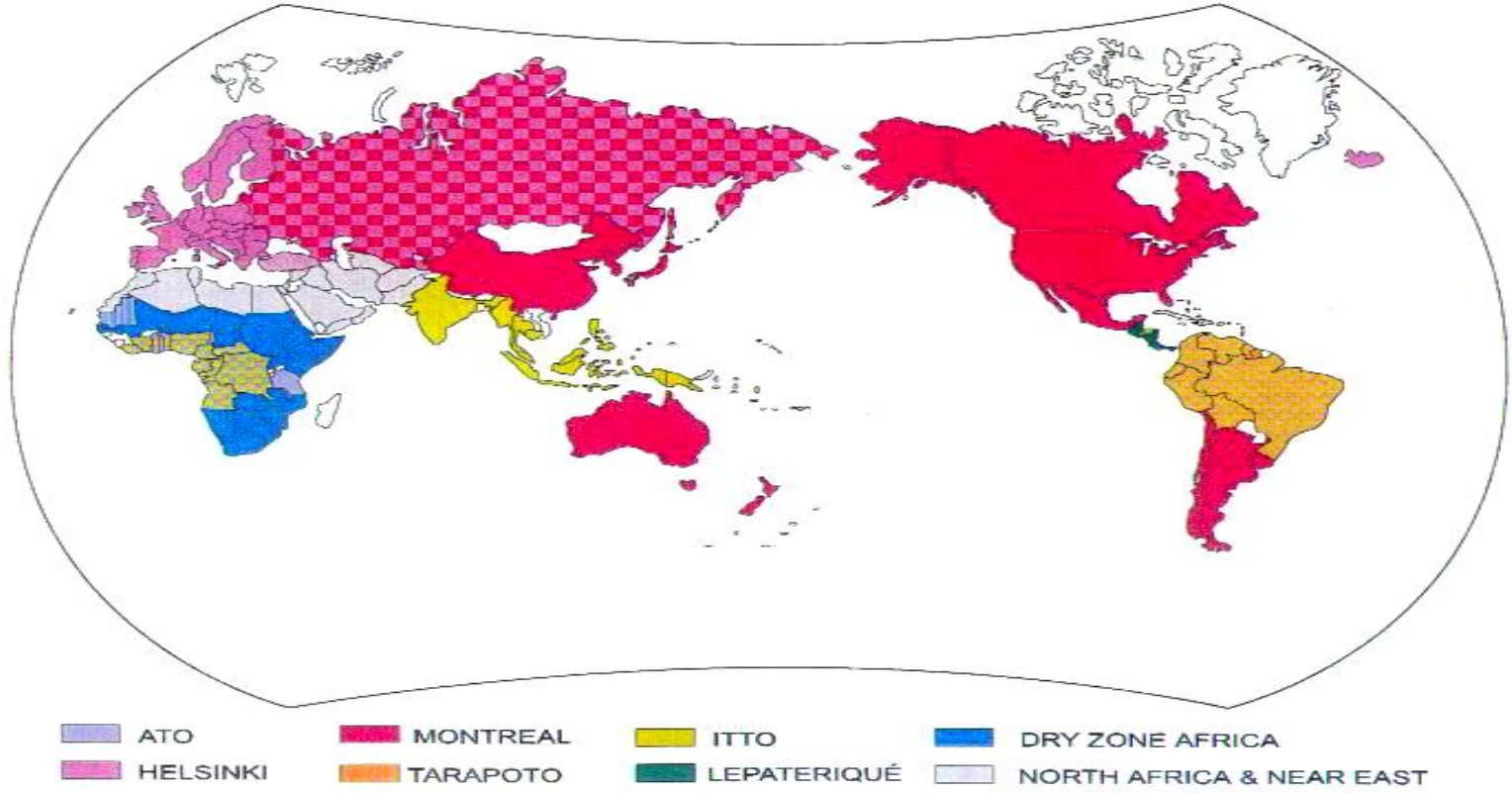
NBR 15.789

ou

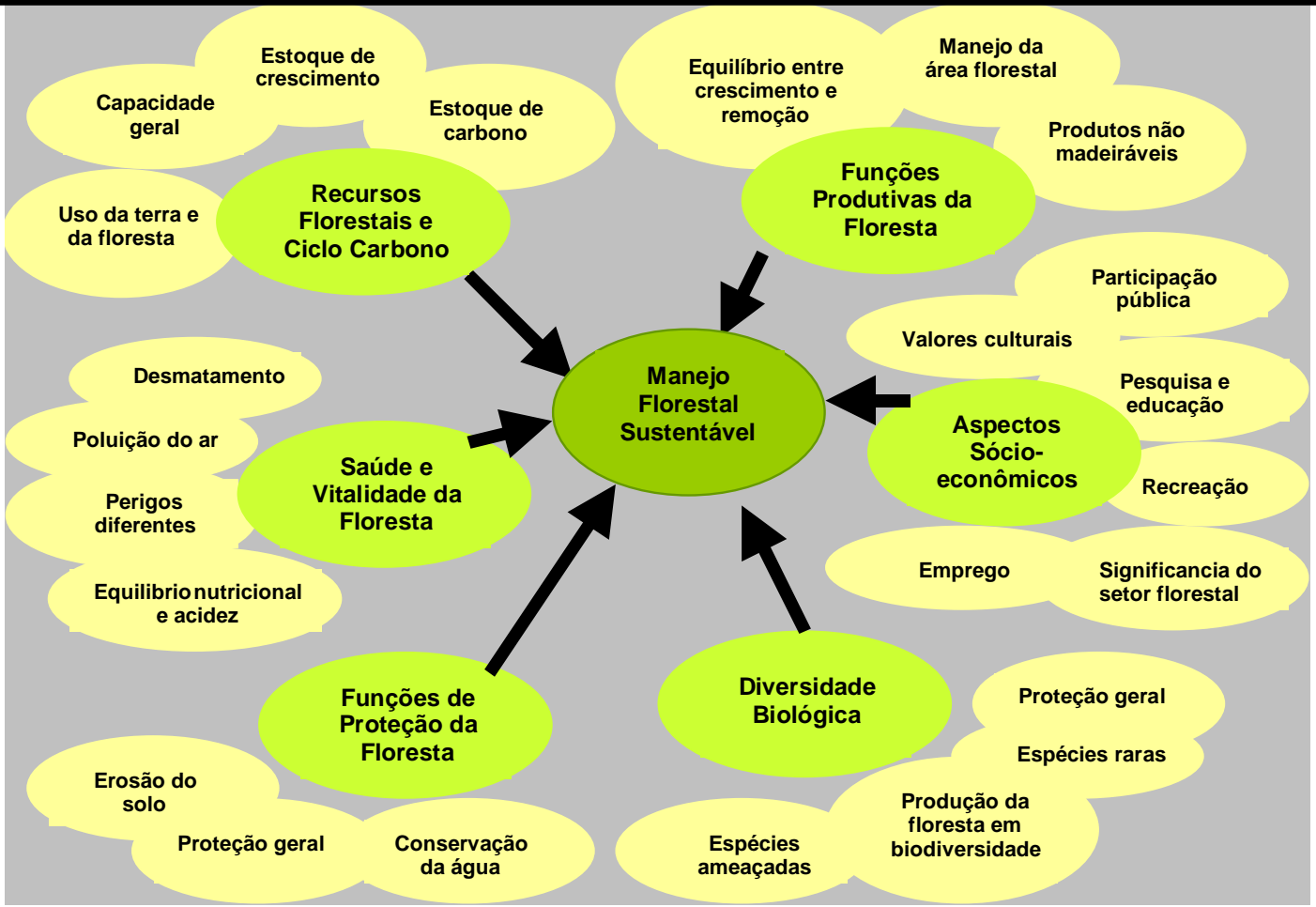
NBR 14.789

BASE DAS NORMAS – PROCESSOS INTERGOVERNAMENTAIS - MFS

COUNTRIES PARTICIPATING IN THE 8 INTERGOVERNMENTAL PROCESSES FOR SFM CRITERIA & INDICATORS



CRITÉRIOS GLOBALMENTE APLICÁVEIS PARA MFS IDENTIFICADOS PELOS PROCESSOS INTERGOVERNAMENTAIS



PRINCÍPIOS DAS NORMAS CERFLOR **NBR 14789 – P, C & I PLANTAÇÕES FLORESTAIS E** **NBR 15789 – P, C & I FLORESTAS NATIVAS**

*Tem como referência o **Processo de Tarapoto e ITTO**, estabelecendo **5 Princípios**:*

- 1. Cumprimento à legislação.*
- 2. Racionalidade no uso dos recursos florestais a curto, médio e longo prazo, em busca da sua sustentabilidade.*
- 3. Zelo pela diversidade biológica.*
- 4. Respeito às águas, ao solo e ao ar.*
- 5. Desenvolvimento ambiental, econômico e social das regiões onde se insere a atividade florestal.*

Base Normativa

Norma Técnica – NBR 14789 ou NBR 15789



Conheça a ABNT > Catálogo > Coleção > Fale Conosco

ABNT CATÁLOGO Segurança, Qualidade, Padrão e Confiância

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS

Início Meu cadastro Meus pedidos Meu carrinho Perguntas Frequentes Instalação

Resultado de Pesquisa

Produtos relacionados a sua busca >> Normas (8) Cursos (3) Publicações (0)

Foram encontradas 8 normas para "manejo florestal" nos campos: Título, Resumo e Palavras-Chave [Refinar Pesquisa](#)

Norma	Status
ABNT NBR 14789:2012 Manejo florestal sustentável — Princípios, critérios e indicadores para plantações florestais	Em Vigor
ABNT NBR 14790:2011 Manejo florestal — Cadeia de custódia — Requisitos	Em Vigor
ABNT NBR 16789:2010 Manejo florestal — Diretrizes para implementação da ABNT NBR 14789	Em Vigor
ABNT NBR 15753:2009 Manejo florestal — Diretrizes para implementação da ABNT NBR 15789	Em Vigor
ABNT NBR 15789:2004 Manejo florestal - Princípios, critérios e indicadores para florestas nativas	Em Vigor
ABNT Coletânea de Normas Técnicas - Manejo Florestal:2013 Esta Coletânea contém as normas: ABNT NBR 14789:2012, ABNT NBR 14790:2011, ABNT NBR 14793:2001, ABNT NBR 15753:2009, ABNT NBR 15789:2004 e ABNT NBR 16789:2010	Em Vigor
ABNT NBR 14793:2001 Errata 1:2008 Diretrizes para auditoria florestal - Procedimentos de auditoria - Critérios de qualificação para auditores florestais	Em Vigor
ABNT NBR 14793:2001 Versão Corrigida:2008 Diretrizes para auditoria florestal - Procedimentos de auditoria - Critérios de qualificação para auditores florestais	Em Vigor

Vendas: SP (11) 3017.3610 / 3017.3644 / 3017.3652 atendimento.sp@abnt.org.br
 Informações sobre Cursos: Capacitacao (11) 2344-1722 cursos@abnt.org.br
 Informações técnicas sobre normas: CIT (11) 3017-3645 / 3017-3646 cit@abnt.org.br
 Instalação Visualizador : (11) 3017-3657 / 3017-3621 suporte@abnt.org.br
 Copyright 2013© - Associação Brasileira de Normas Técnicas



ABNT/CEE-103
 PROJETO ABNT NBR 15789
 JUN:2013

Introdução

Manejo florestal sustentável (MFS) é uma abordagem holística definida como a administração e o uso das florestas e das terras florestais de uma forma e a um ritmo que mantenham a sua biodiversidade, produtividade, capacidade de regeneração, vitalidade e potencial para desempenhar, agora e no futuro, relevantes funções ecológicas, econômicas e sociais, a nível local, nacional e global e não causar danos a outros ecossistemas.

Desde 1992, a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (UNCED), realizada no Rio, MFS tem sido um conceito considerado em deliberações e atividades internacionais. O resultado hoje é um amplo consenso sobre princípios, diretrizes, critérios e indicadores para MFS, a nível governamental internacional. Esses processos incluem a Conferência Ministerial sobre a Proteção das Florestas na Europa (MCPFE), o processo de Montreal (Critérios e Indicadores para a Conservação e Gestão Sustentável das Florestas Temperadas e Boreais), o processo ITTO (Organização Internacional das Madeiras Tropicais) para florestas tropicais ou o ATO (Organização Madeira Africano) /ITTO processo para as florestas tropicais africanas, no Oriente Médio - o Processo de Lepaterique, a Iniciativa Regional de florestas Secas na Ásia, os Critérios e Indicadores para a Gestão Sustentável em zonas secas da África, e a Proposta de Tarapoto: Critérios e Indicadores para a Gestão Sustentável das florestas amazônicas.

Os requisitos de manejo florestal descritos nesta Norma respeitam e consideram os resultados desses processos intergovernamentais.

1 Escopo

Esta Norma estabelece os princípios, critérios e indicadores para o manejo de florestas nativas.

2 Referências normativas

Os documentos relacionados a seguir são indispensáveis à aplicação deste documento. Para referências datadas, aplicam-se somente as edições citadas. Para referências não datadas, aplicam-se as edições mais recentes do referido documento (incluindo emendas).

ABNT NBR 14789, *Manejo florestal sustentável — Princípios, critérios e indicadores para plantações florestais*

3 Termos e definições

Para os efeitos deste documento, aplicam-se os seguintes termos e definições.

3.1

acéiro
 caminho aberto na vegetação da área de manejo florestal ou em seu perímetro, para evitar a propagação do fogo, dividido em parcelas ou talhões, ou ainda para circulação de carga ou pessoas.

[ABNT NBR 14789:2001]

3.2

área degradada
 área coberta ou não por vegetação que passou para uma categoria com maior grau de deterioração, por

Requisitos de Avaliação da Conformidade para Manejo Florestal – Portaria nº547/12

Como avaliar?



Principal » Consulta » Resultado da Pesquisa » Informações Complementares

Regulamentos Técnicos Metroológicos e de Avaliação da Conformidade Informações Complementares

Ato Legal

Nome	Portaria INMETRO / MDIC número 547 de 25/10/2012
Categoria	Regulamento
Situação	Em vigor

Publicação no Diário Oficial da União

Data	29/10/2012
Seção	01
Página(s)	78

Assunto

Requisitos de Avaliação da Conformidade para Manejo Florestal Sustentável

Legislação Correlata - 1 documento

Originário de Portaria INMETRO / MDIC número 291 de 12/06/2012 -- Projeto aprovado

ANEXO DA PORTARIA INMETRO Nº 547/2012



REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL

1 OBJETIVO

Estabelecer os critérios para o Programa de Avaliação da Conformidade para Manejo Florestal Sustentável, por meio do mecanismo de certificação, atendendo aos requisitos da ABNT NBR 14789 ou da ABNT NBR 15789, visando promover as boas práticas de manejo florestal sustentável de florestas plantadas e nativas.

2 SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
AMF	Área de Manejo Florestal
Cerflor	Programa Brasileiro de Certificação Florestal
Cgcre	Coordenação Geral de Acreditação
Dqual	Diretoria da Qualidade
Inmetro	Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia
OAC	Organismo de Avaliação da Conformidade
OCF	Organismo de Certificação do Manejo Florestal
PAC	Programa de Avaliação da Conformidade
PEFC	Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes (Programa para o Reconhecimento de Sistemas de Certificação Florestal)
PMF	Plano de Manejo Florestal
SBAC	Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade
Seapo	Seção de Apoio Operacional em Avaliação da Conformidade
UMF	Unidade de Manejo Florestal

3 DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

ABNT ISO/IEC Guia 2	Normalização e atividades relacionadas – Vocabulário geral
ABNT NBR ISO/IEC 17000	Avaliação de conformidade – Vocabulário e princípios gerais
ABNT NBR 14789	Manejo florestal – Princípios, critérios e indicadores para plantações florestais
ABNT NBR 15789	Manejo florestal – Princípios, critérios e indicadores para florestas nativas
ABNT NBR 16789	Manejo florestal – Diretrizes para implementação da ABNT NBR 14789
ABNT NBR 15753	Manejo florestal – Diretrizes para implementação da ABNT NBR 15789
ABNT NBR 14793	Diretrizes para auditoria florestal – Procedimentos de auditoria – Critérios de qualificação para auditores florestais
ABNT NBR ISO 19011	Diretrizes para auditorias de sistema de gestão
PEFC GD 1005	Emissão de Licenças de Uso da Logo PEFC pelo Conselho PEFC

COMO FUNCIONA A CERTIFICAÇÃO DA CADEIA DE CUSTÓDIA DO CERFLOR?

Verificação da origem da matéria-prima:

Acompanhamento desde recebimento de madeira certificada, até finalização da produção.



Auditoria atesta que a matéria-prima vem de florestas certificadas
Necessários pelo menos 70% de matéria-prima certificada no produto.



Resultado
Produto Certificado pela NBR 14790 / PEFC ST 2002



Base Normativa

Norma Técnica – NBR 14790

O que
avaliar?

Norma Técnica

Código ABNT NBR 14790:2011

Data de Publicação:	30/11/2011
Válida a partir de:	30/12/2011
Título:	Manejo florestal — Cadeia de custódia — Requisitos
Título Idioma Sec.:	Forest Management - Chain of custody - Requirements
Comitê:	ABNT/CEE-103 Manejo Florestal
Nº de Páginas:	31
Status:	Em Vigor
Idioma:	Português
Organismo:	ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas
Preço (R\$):	108,00
Objetivo:	Esta Norma especifica os requisitos da cadeia de custódia e os requisitos mínimos do sistema de gestão para a implementação e gerenciamento do processo da cadeia de custódia.



COMPRAR



CONTINUAR PESQUISANDO



VISUALIZE ANTES DE COMPRAR
Apenas para associados ABNT

Normas Necessárias para a aplicação da ABNT NBR 14790:2011

ABNT ISO/IEC GUIA 2:2006

Produtos Relacionados

CURSOS (1 item)
Certior - Manejo [23/10/2013 - 24/10/2013] Certior - Manejo Florestal - Cadeia de Custódia: Interpretação, implantação e certificação (ABNT NBR 14790:2011 e ABNT NBR 14789:2012) SAO PAULO/SP
veja mais
PUBLICAÇÕES (0 item)



ABNT/CEE-103
PROJETO-DE-REVISÃO-ABNT-NBR-14790
SETEMBRO, 2011

Manejo florestal -- Cadeia de custódia -- Requisitos

Forest Management -- Chain of custody -- Requirements

Prefácio

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) é o Foro Nacional de Normalização. As Normas Brasileiras, cujo conteúdo é de responsabilidade dos Comitês Brasileiros (ABNT/CB), dos Organismos de Normalização Setorial (ABNT/ONS) e das Comissões de Estudo Especiais (ABNT/CEE), são elaboradas por Comissões de Estudo (CE), formadas por representantes dos setores envolvidos, delas fazendo parte: produtores, consumidores e neutros (universidades, laboratórios e outros).

Os Documentos Técnicos ABNT são elaborados conforme as regras da Diretiva ABNT, Parte 2.

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) chama atenção para a possibilidade de que alguns dos elementos deste documento podem ser objeto de direito de patente. A ABNT não deve ser considerada responsável pela identificação de quaisquer direitos de patentes.

Esta Norma é baseada no documento PEFC ST-2002:2010 -- Chain of Custody of Forest Based Products -- Requirements.

O Escopo desta Norma Brasileira em inglês é o seguinte:

Scope

This standard specifies the requirements to the chain of custody and the minimum management system requirements for the implementation and management of the chain of custody process.

An organisation's quality (ISO 9001:2008) or environmental management system (ISO 14001:2004) may be used to implement the minimum requirements for the management system defined in this standard.

Requisitos de Avaliação da Conformidade para Cadeia de Custódia para Produtos de Base Florestal – Portaria nº512/12

Como
avaliar?

Regulamentos Técnicos Metroológicos e de Avaliação da Conformidade Informações Complementares

Ato Legal	
Nome	Portaria INMETRO / MDIC número 512 de 16/10/2012 
Categoria	Regulamento
Situação	Em vigor

Publicação no Diário Oficial da União

Data	17/10/2012
Seção	01
Página(s)	136

Assunto

Revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Cadeia de Custódia para Produtos de Base Florestal

Legislação Correlata - 2 documento(s)

Agenda revogação [Portaria INMETRO / MDIC número 297 de 27/07/2010 -- Aguardando revogação](#)

Originário de [Portaria INMETRO / MDIC número 247 de 15/05/2012 -- Projeto aprovado](#)

ANEXO DA PORTARIA INMETRO Nº 512/2012



REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA CADEIA DE CUSTÓDIA PARA PRODUTOS DE BASE FLORESTAL

1 OBJETIVO

Estabelecer os critérios para o Programa de Avaliação da Conformidade para Cadeia de Custódia para Produtos de Base Florestal, por meio do mecanismo de certificação, atendendo aos requisitos da ABNT NBR 14790 ou PEFC ST 2002, visando identificar a origem da matéria-prima utilizada nos produtos em qualquer ponto da cadeia de custódia, da floresta ao uso final.

2 SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
AMF	Área de Manejo Florestal
Cerflor	Programa Brasileiro de Certificação Florestal
Cgcre	Coordenação Geral de Acreditação
Dqual	Diretoria da Qualidade
IAF	International Accreditation Forum (Fórum Internacional de Acreditação)
Inmetro	Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia
OAC	Organismo de Avaliação da Conformidade
OCF	Organismo de Certificação de Produto
PEFC	Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes (Programa para o Reconhecimento de Sistemas de Certificação Florestal)
RGCP	Requisitos Gerais de Certificação de Produto
SBAC	Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade
Seapo	Seção de Apoio Operacional em Avaliação da Conformidade
UMF	Unidade de Manejo Florestal

3 DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

ABNT ISO/IEC Guia 2	Normalização e atividades relacionadas – Vocabulário geral
ABNT NBR ISO/IEC 17000	Avaliação de conformidade – Vocabulário e princípios gerais
ABNT NBR 14790	Manejo florestal – Cadeia de custódia
ABNT NBR 14793	Diretrizes para auditoria florestal – Procedimentos de auditoria – Critérios de qualificação para auditores florestais
ABNT NBR 14789	Manejo florestal – Princípios, critérios e indicadores para plantações florestais
ABNT NBR 15789	Manejo florestal – Princípios, critérios e indicadores para florestas nativas
ABNT NBR ISO 9000	Sistemas de gestão da qualidade – Fundamentos e vocabulário
ABNT NBR ISO 9001	Sistemas de gestão da qualidade – Requisitos
ABNT NBR ISO 14001	Sistemas de gestão ambiental – Requisitos com orientações para uso
ABNT NBR ISO 14020	Rotulagem ambiental e declarações – Princípios gerais



Membros (37)
PEFC Nacionais
são membros do
Conselho do PEFC

Membros Partes Interessadas (14)



Assembléia Geral
Forum de decisão

Secretaria Geral
Administração

Conselho Diretor
(3 + 10 Membros)

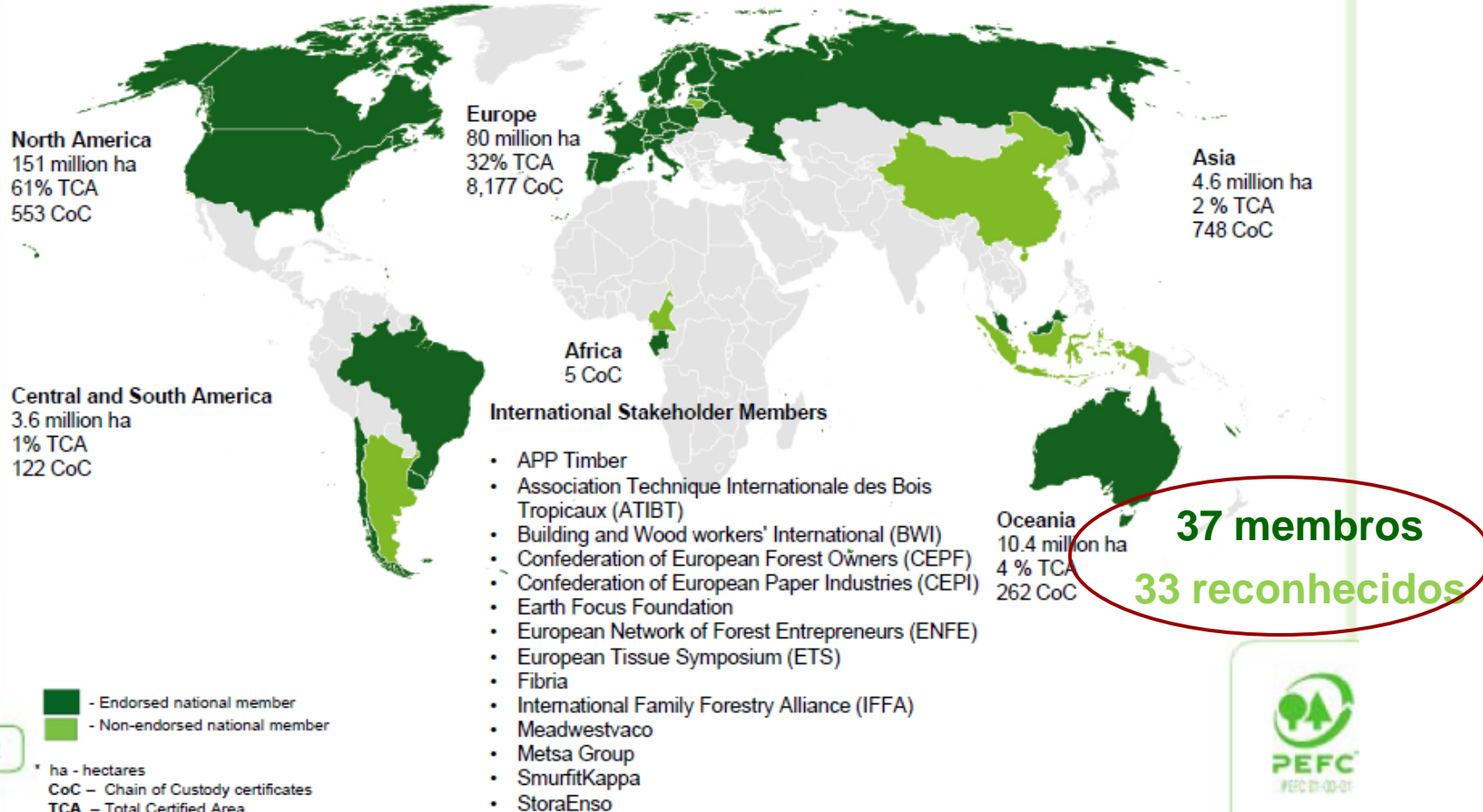
**PROGRAMA PARA O
RECONHECIMENTO DOS
ESQUEMAS DE
CERTIFICAÇÃO FLORESTAL**



MISSÃO E OBJETIVOS DO PEFC

- ↪ Fornecer uma estrutura para o desenvolvimento do **reconhecimento mútuo** de esquemas nacionais e sub-nacionais de certificação florestal locais, de acordo com os requisitos internacionalmente aceitos de manejo sustentável de florestas;
- ↪ Fornecer um mecanismo que garanta aos compradores de produtos de madeira e papel que eles estão **promovendo o manejo sustentável** das florestas;
- ↪ Contribuir para o **desenvolvimento do manejo florestal**, ambientalmente correto, socialmente justo e economicamente viável para as gerações atuais e futuras;
- ↪ Fortalecer e melhorar a **imagem positiva das florestas e madeira** como uma matéria-prima renovável.

Members; Endorsed Systems; Distribution of Certificates



Certified Forest Area by Region

Asia	Certified Area (ha)
Malaysia	4'649'912
Total	4'649'912

Central & Southern America	Certified Area (ha)
Brazil	1'658'583
Chile	1'913'521
Total	3'572'104

North America	Certified Area (ha)
Canada (CSA)	41'956'708
Canada (SFI)	73'552'167
USA ATFS	9'728'326
USA (SFI)	25'484'270
Total	150'721'471

Oceania	Certified Area (ha)
Australia	10'452'055
Total	10'452'055

Europe	Certified Area (ha)
Austria	2'698'433
Belarus	6'670'700
Belgium	289'050
Czech Republic	1'845'321
Denmark	254'462
Estonia	897'688
Finland	21'068'333
France	4'907'299
Germany	7'386'049
Italy	766'171
Latvia	1'683'641
Luxembourg	30'402
Norway	9'125'902
Poland	7'304'356
Portugal	227'969
Russia	582'479
Slovak Republic	1'233'364
Spain	1'587'287
Sweden	9'849'514
Switzerland	205'974
United Kingdom	1'298'047
Total	79'912'441

Total
249.307.983ha

Chain of Custodies by Region

Africa	
Egypt	2
Morocco	1
Tunisia	2
Total	5

Asia	
Bahrain	1
China	190
India	13
Indonesia	17
Israel	5
Japan	216
Lebanon	2
Malaysia	249
Philippines	2
Saudi Arabia	1
Singapore	23
Sri Lanka	1
South Korea	6
Taiwan	7
Thailand	2
United Arab Emirates	10
Vietnam	3
Total	748

Europe	
Austria	433
Belarus	26
Belgium	246
Bosnia & Herzegovina	1
Bulgaria	1
Czech Rep	157
Denmark	64
Estonia	26
Finland	185
France	2'032
Germany	1'514
Greece	0
Hungary	14
Ireland	33
Italy	635
Latvia	26
Lithuania	8
Luxembourg	20
Monaco	3
Netherlands	487
Norway	40
Poland	73
Portugal	57
Romania	18
Russia	13
Slovak Republic	47
Slovenia	10
Spain	646
Sweden	131
Switzerland	64
Turkey	9
United Kingdom	1'157
Ukraine	1
Total	8'177

Central & South America	
Argentina	4
Brazil	50
Chile	58
Colombia	1
Mexico	1
Peru	7
Uruguay	1
Total	122

North America	
Canada	202
USA	351
Total	553

Oceania	
Australia	243
New Zealand	19
Total	262

**Total
9.867**

ONDE OBTER

↪ DOCUMENTOS TÉCNICOS DO PEFC

<http://www.pefc.org/standards/chain-of-custody> e
<http://www.pefc.org/standards/sustainable-forest-management>

↪ DOCUMENTOS TÉCNICOS DO CERFLOR

Normas Técnicas

www.abntcatalogo.com.br

Requisitos de Avaliação da Conformidade

<http://www.inmetro.gov.br/legislacao/index.asp>

Documentos Básicos para Acreditação

http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/organismos/doc_organismos.asp?tOrganismo=OCF /e
http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/organismos/doc_organismos.asp?tOrganismo=OCP

Organismos Acreditados

<http://www.inmetro.gov.br/organismos/index.asp>

INFORMAÇÕES SOBRE CERFLOR / PEFC

↪ <http://www.inmetro.gov.br/qualidade/cerflor.asp>

↪ INMETRO

Secretaria Executiva do Cerflor / PEFC

E-mail: mtrezende@inmetro.gov.br

Issouza@inmetro.gov.br

Telefone: (61) 3348-6300

(21) 32161005

↪ ABNT

Homepage: www.abnt.org.br

E-mail: dtm@abnt.org.br

Telefone: (21) 3974-2324