

# Gestão de Florestas Públicas

## Relatório 2009

Antônio Carlos Hummel  
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO  
Diretor Geral

Brasília, 30 março de 2010

## Relatório sobre a Gestão das Florestas Públicas

- Art. 53. Caberá ao órgão gestor...no âmbito de suas competências:
- Parágrafo 2º. Encaminhar ao poder concedente, ao Poder Legislativo e ao conselho de meio ambiente, relatório anual sobre as concessões florestas outorgadas, o valor dos preços florestais, a situação de adimplemento dos concessionários, as vistorias e auditorias florestais realizadas e os seus resultados, assim como demais informações relevantes sobre o efetivo cumprimento dos objetivos da gestão de florestas públicas.
- Parágrafo 3º. O relatório deverá ser encaminhado ao CONAMA e ao Congresso Nacional até 31 de março de cada ano.

## 1. Objetivos do Relatório

- Determinações da Lei 11.284/06
- Registro sobre a Gestão de Florestas Públicas

## 2. Foco do Relatório

- Evolução da gestão – uso de indicadores
- Maior foco na implementação do manejo
- Observação dos aspectos exigidos pela Lei
- Avaliação do cumprimento dos princípios da Lei

## 3. Estrutura do Relatório

- Capítulos
- Escopo de cada capítulo

## 4. Conteúdo do Relatório

- Conteúdo de cada capítulo
- Teor e Foco

# 1. Objetivos do relatório

# 1. Objetivos

- Atender o que determina a Lei sobre as informações a serem disponibilizadas à sociedade;
- Informar o Poder Concedente (MMA), Poder Legislativo (Congresso Nacional), os órgãos consultivos (CONAMA e CGFLOP) e a sociedade;
- Apresentar os principais acontecimentos da gestão de florestas públicas, a cada ano;
- Mostrar a evolução da gestão das florestas públicas, as lições aprendidas e soluções encontradas.

## 2. Escopo do Relatório

## 2. Foco do relatório 2009

- Evolução da Gestão de Florestas Públicas no período 2006-2009 com uso de indicadores;
- Avaliação do cumprimento dos princípios da Lei no ano de 2009;
- Maior foco na gestão das florestas (concessões e manejo comunitário, DFS BR163) e menor nos instrumentos (cadastro, PAOF, regulamentações);
- Observação dos aspectos exigidos pela Lei.

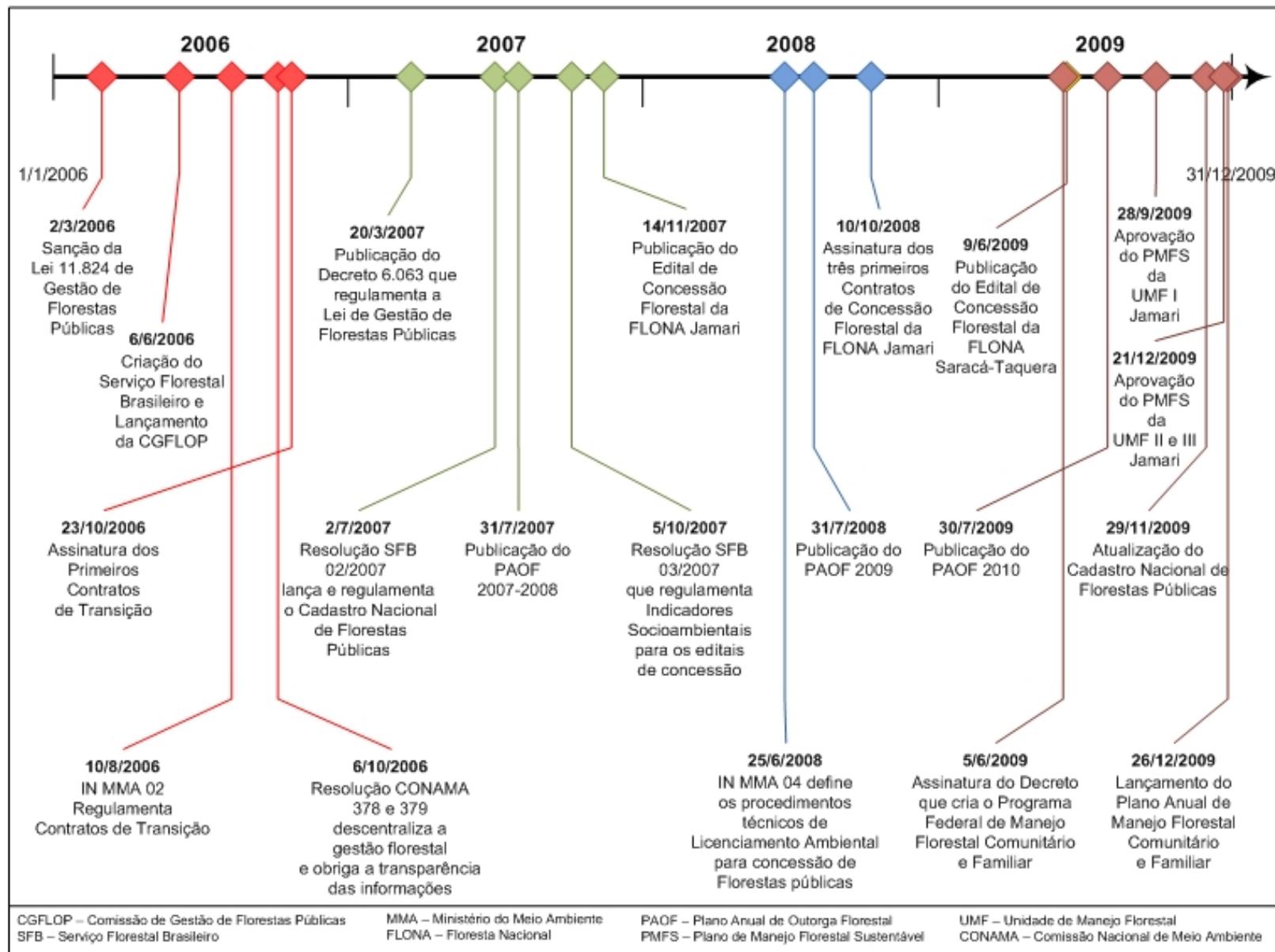
## 3. Estrutura do Relatório

## 3. Estrutura do Relatório

- Capítulo 1: **Avanços na Gestão de Florestas Públicas para a produção sustentável (2006-2009)**
- Capítulo 2: **A Gestão das Florestas Públicas em 2009**
- Capítulo 3: **Gestão do Distrito Florestal Sustentável da BR 163**
- Capítulo 4: **Participação e Controle da Sociedade na Gestão das Florestas Públicas**
- Capítulo 5: **Capacitação de Difusão do Manejo Florestal**
- Capítulo 6: **Promoção e Difusão da Pesquisa Florestal**
- Capítulo 7: **Balanco 2009 e prioridades para 2010**

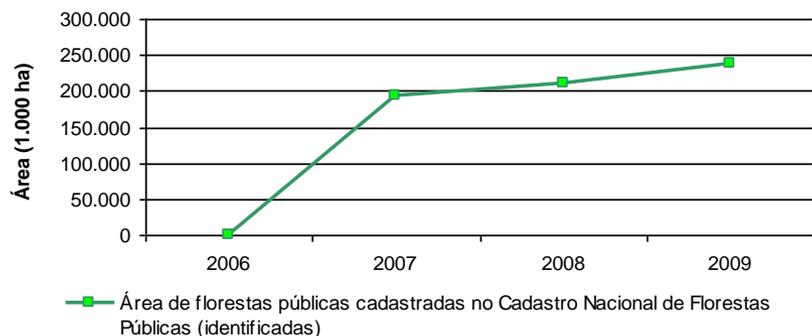
## 4. Conteúdo do relatório

# Capítulo 1: Avanços na Gestão de Florestas Públicas para a produção sustentável – Atualização da Linha do Tempo

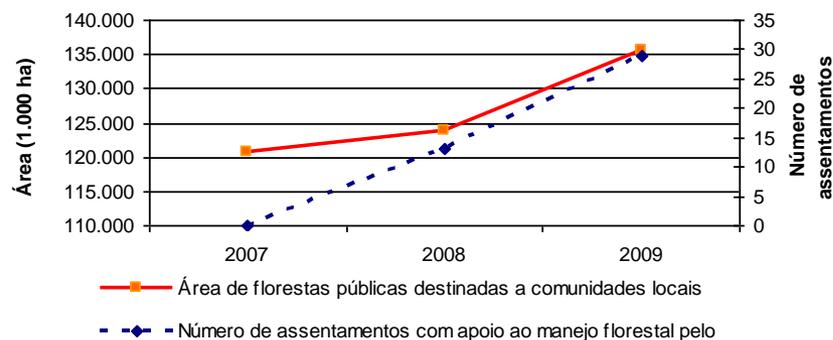


# Capítulo 1: Indicadores de acompanhamento da GFP

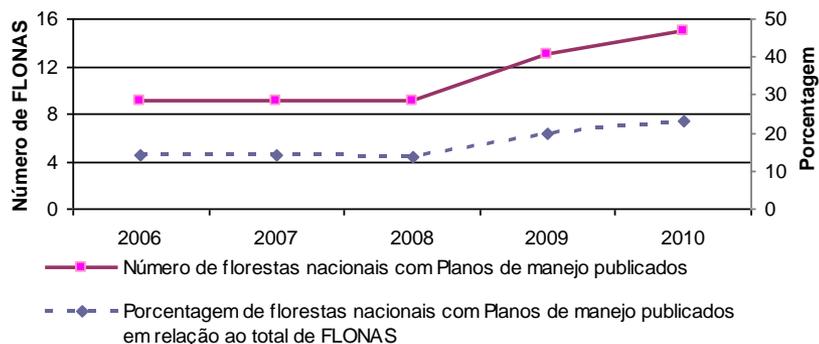
### Extensão das Florestas públicas no Brasil



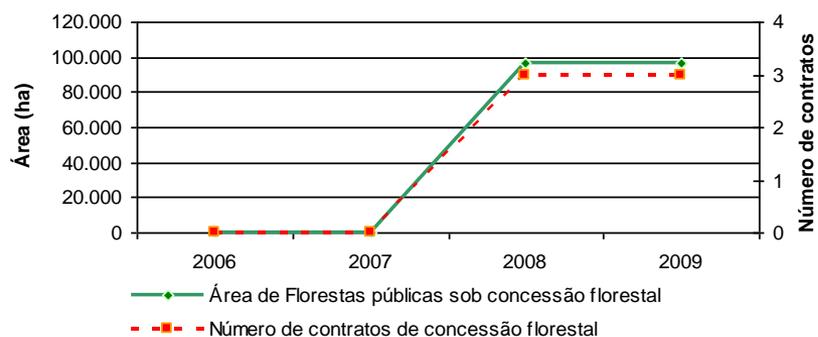
### Manejo de Florestas Comunitárias



### Habilitação de Florestas públicas e Concessão Florestal

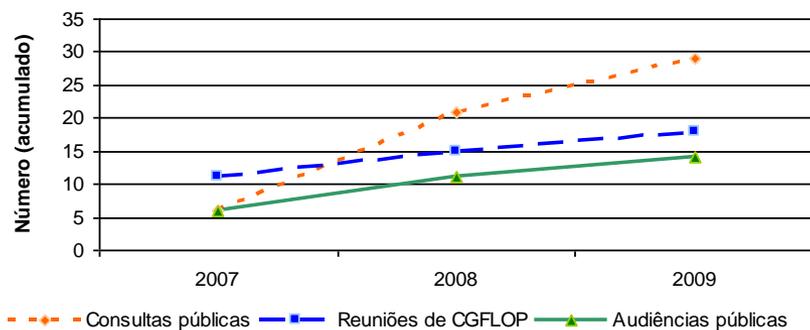


### Concessão florestal

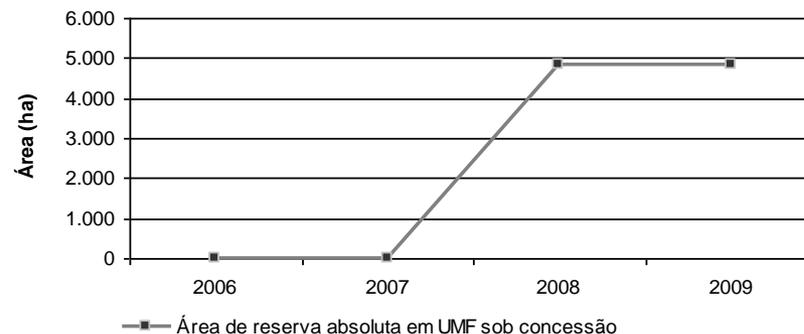


# Capítulo 1: Indicadores de acompanhamento da GFP

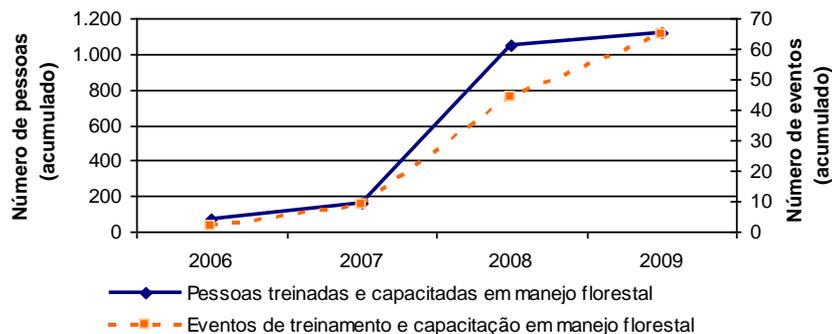
### Participação e controle social



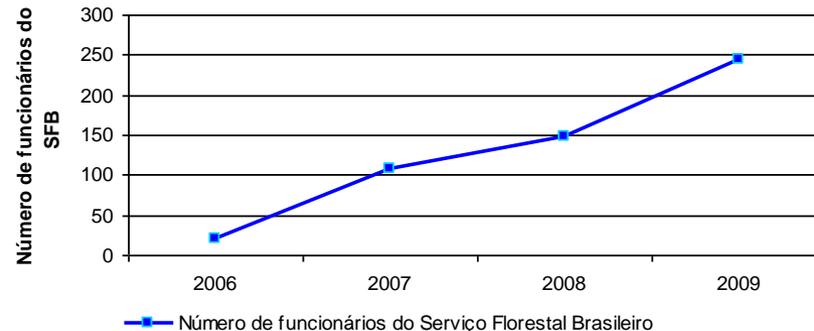
### Área de Reserva absoluta em UMF concedidas



### Capacitação e eventos em manejo florestal realizados



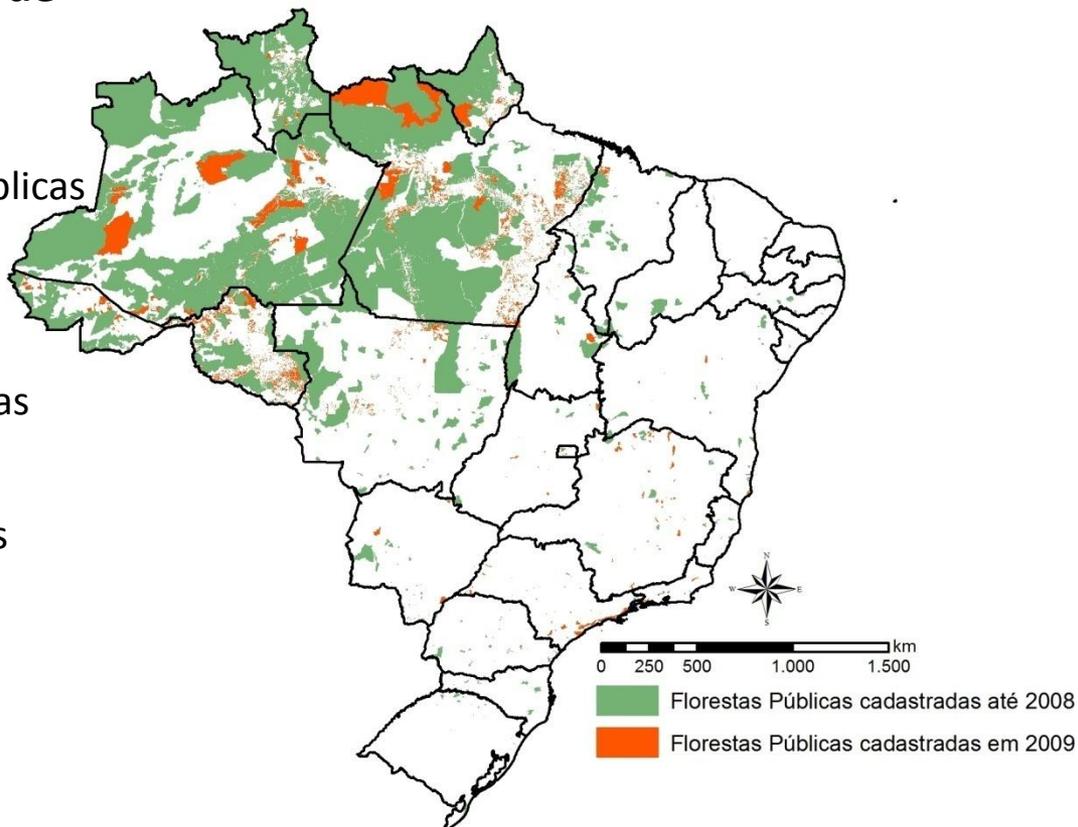
### Capacidade institucional para a Gestão de Florestas públicas



## 1. Cadastro Nacional de Florestas Públicas

**No ano de 2009 houve um acréscimo de 28 milhões de hectares de florestas públicas no CNFP**

- ✓ 239 milhões de hectares de florestas públicas cadastradas
  - ✓ 28% do território nacional.
  - ✓ 212 milhões de hectares de florestas públicas federais
  - ✓ 27 milhões de hectares de florestas públicas estaduais



# Capítulo 2: A Gestão de Florestas Públicas em 2009

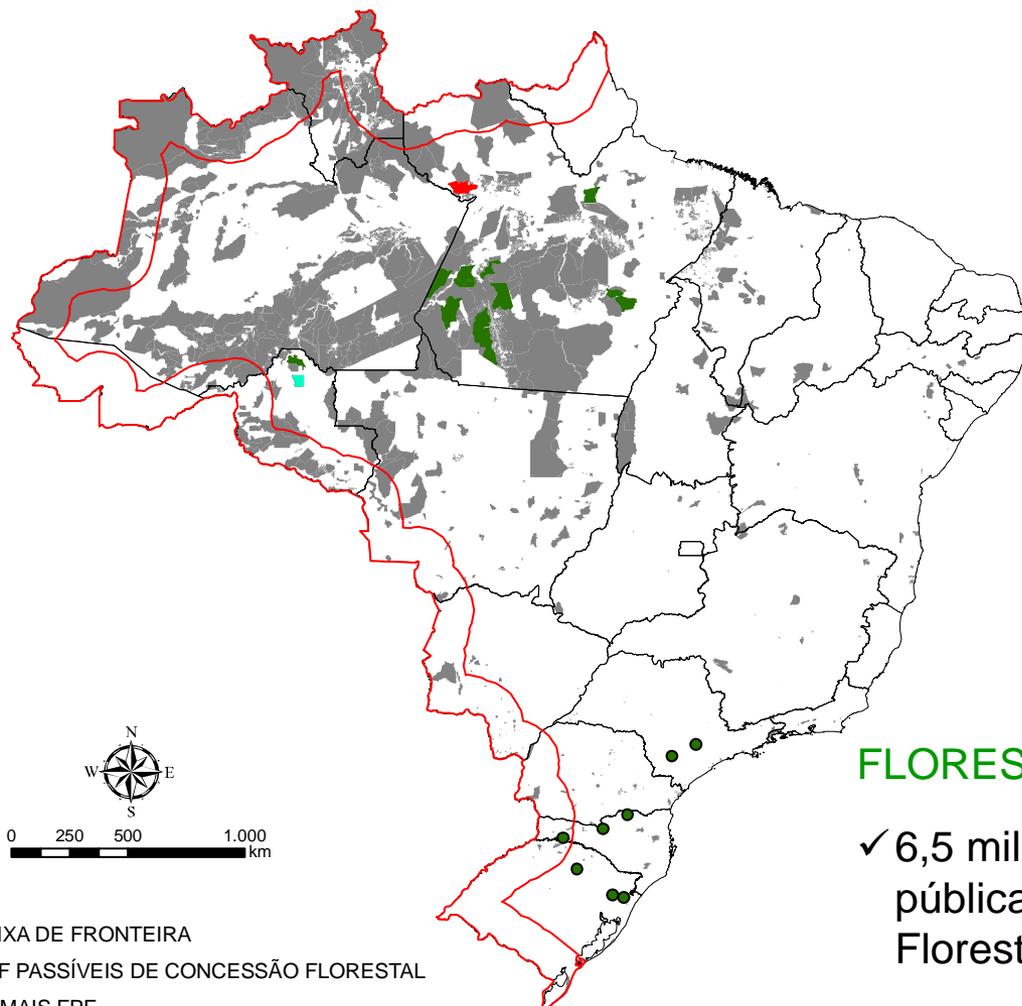
## 1. Cadastro Nacional de Florestas Públicas

### As florestas públicas em 2009

Bioma/Região	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	TOTAL (ha)	%
AMAZÔNIA	10.339.946	1.927.647	208.698.476			220.966.069	92,68
CAATINGA		996.883		80.128		1.077.011	0,45
CERRADO	6.385.160	2.494.825	3.647.825	921.991		13.449.801	5,64
MATA ATLÂNTICA	189.740	226.240		1.147.609	781.899	2.345.488	0,98
PAMPA					91.107	91.107	0,04
PANTANAL	486.079					486.079	0,20
<b>TOTAL (ha)</b>	<b>17.400.925</b>	<b>5.645.595</b>	<b>212.346.301</b>	<b>2.149.728</b>	<b>873.006</b>	<b>238.415.555</b>	<b>100</b>
<b>%</b>	<b>7,30</b>	<b>2,37</b>	<b>89,07</b>	<b>0,90</b>	<b>0,37</b>	<b>100</b>	

# Capítulo 2: A Gestão de Florestas Públicas em 2009

## 2. Plano Anual de Outorga Florestal 2010



### FLORESTAS PASSÍVEIS DE CONCESSÃO

✓ 6,5 milhões de hectares de florestas públicas federais, distribuídos em 24 Florestas Nacionais.

- FAIXA DE FRONTEIRA
- FPF PASSÍVEIS DE CONCESSÃO FLORESTAL
- DEMAIS FPF
- FPF EM PROCESSO DE CONCESSÃO
- FPF SOB CONCESSÃO

## 3. Concessão Florestal

### Representação do fluxo processual da concessão florestal



# Capítulo 2: A Gestão de Florestas Públicas em 2009



## 3. Concessão Florestal

### Situação dos Planos de Manejo das Flonas

Unidade de Conservação	UF	Estudos	Situação	Área (ha)
FLONA de Amana	PA	Plano de Manejo	concluído	543.177,94
FLONA de Crepori	PA	Plano de Manejo	concluído	741.238,62
FLONA de Trairão	PA	Plano de Manejo	concluído	257.524,94
FLONA de Macauã	AC	Plano de Manejo	concluído	197.353,00
FLONA de São Francisco	AC	Plano de Manejo	concluído	21.600,00
<b>Sub-total</b>				<b>1.760.894,50</b>
FLONA de Altamira	PA	Plano de Manejo	em andamento	689.012,00
FLONA de Jacundá	RO	Plano de Manejo	em andamento	220.664,00
FLONA de Jamanxim	PA	Plano de Manejo	em andamento	1.301.147,43
<b>Sub-total</b>				<b>2.210.823,43</b>
FLONA de Itaituba I	PA	Plano de Manejo	em contratação	220.034,00
FLONA de Itaituba II	PA	Plano de Manejo	em contratação	440.500,00
FLONA de Caxiuanã	PA	Plano de Manejo	em contratação	200.000,00
<b>Sub-total</b>				<b>860.534,00</b>

# Capítulo 2: A Gestão de Florestas Públicas em 2009

## 3. Concessão Florestal

### Contratos de Transição vigentes em 2009

DETENTOR	MUNICÍPIO/UF	ÁREA DO PMFS (ha)	VOLUME DE MADEIRA EXPLORADO(m <sup>3</sup> )	PAGAMENTOS EFETUADOS EM 2009 (R\$)	OBSERVAÇÃO
Cláudio José F. de Almeida	Medicilândia/PA	504,07	<b>8.887,23</b>	<b>148.863,93</b>	Continuou vigente em 2009, com Autex revalidada pelo IBAMA em 23/01/2009 em decorência de liminar judicial
Ivan dos Santos Lira	Uruará/PA	483	<b>14.293,19</b>	<b>221.462,13</b>	Continuou vigente em 2009, com Autex revalidada pelo IBAMA em 22/01/2009 em decorência de liminar judicial
Julia Rosa de Jesus	Novo Progresso/PA	1.358,03	<b>14.742,51</b>	<b>289.292,05</b>	-----
Precious Woods Belém Ltda	Portel/PA	12.123,60	<b>14.637,87</b>	<b>465.828,10</b>	-----
Lino Pellegrini	Altamira/PA	400	-----	-----	PMFS suspenso pelo MPF
L. F. Timbers	Breves/PA	1.134,39	-----	-----	PMFS não recebeu Autex pelo IBAMA
<b>TOTAL</b>	-----	<b>15.499,02</b>	<b>52.560,81</b>	<b>1.125.446,21</b>	-----

## 3. Concessão Florestal

### 1º Lote de Concessão – FLONA Jamari

- ✓ Pagamento de **515 mil reais** dos custos do edital pelas concessionárias
- ✓ Não houve pagamento pelos produtos e serviços
- ✓ Não houve cobrança do valor mínimo anual dos contratos em 2009
- ✓ Pagamento e reconstituição das garantias

Empresa	Modalidade de Garantia	Valor (R\$)
Madeflona (UMF I)	Caução	759.761,00
Sakura (UMF II)	Caução	1.683.879,00
Amata (UMF III)	Fiança Bancária	1.427.270,66

- ✓ Aprovação do PMF da empresa Amata no dia 28 de setembro de 2009.
- ✓ Aprovação dos PMF's das empresas Madeflona e Sakura no dia 21 de dezembro de 2009.

## 3. Concessão Florestal

### 1º Lote de Concessão – FLONA Jamari

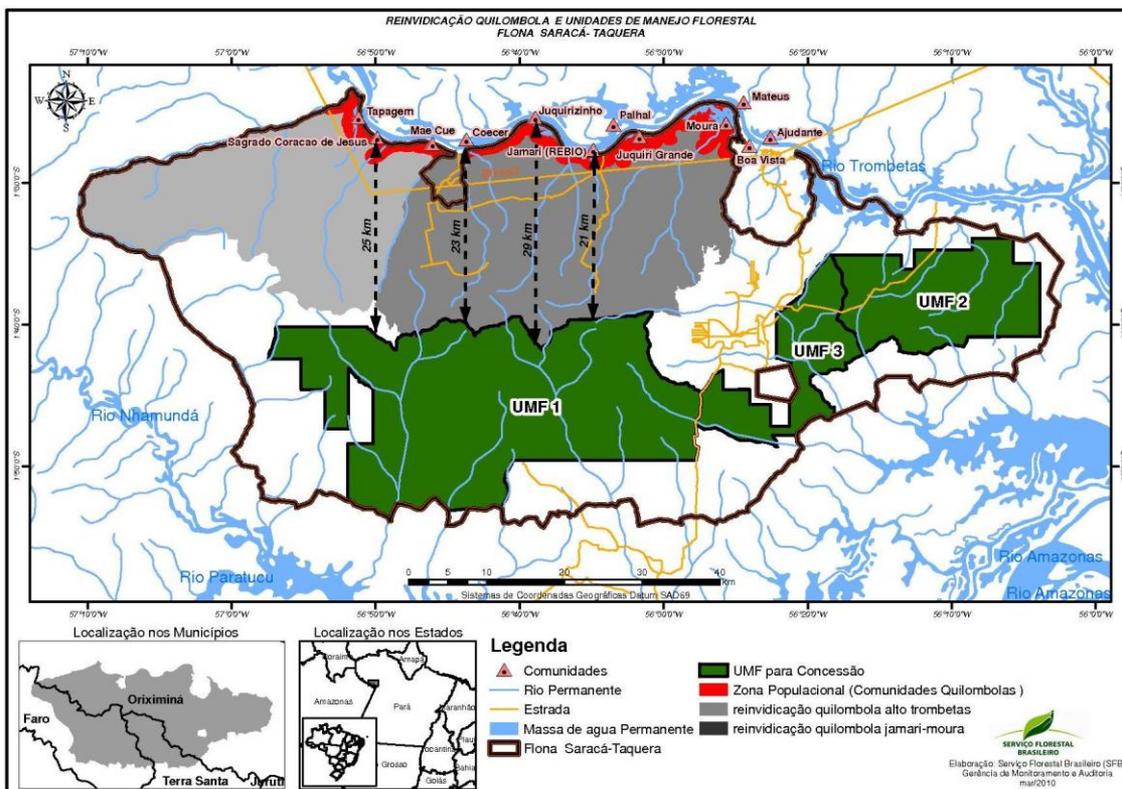
#### Cronograma de atividades que antecedem a exploração florestal em 2010

Empresa	Atividade	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul
MADEFLONA (UMF I)	Coleta e identificação botânica	■	■					
	Elaboração do POA			■				
	Protocolo e aprovação do POA				■	■	■	
	Exploração Florestal							■
SAKURA (UMF II)	Coleta e identificação botânica	■	■					
	Elaboração do POA			■				
	Protocolo e aprovação do POA				■	■	■	
	Exploração Florestal							■
AMATA (UMF III)	Inventário Florestal à 100%	■	■	■				
	Coleta e identificação botânica		■	■				
	Elaboração do POA			■				
	Protocolo e aprovação do POA				■	■	■	
	Exploração Florestal							■

## 3. Concessão Florestal

### 2º Lote de Concessão – FLONA Saracá Taquera

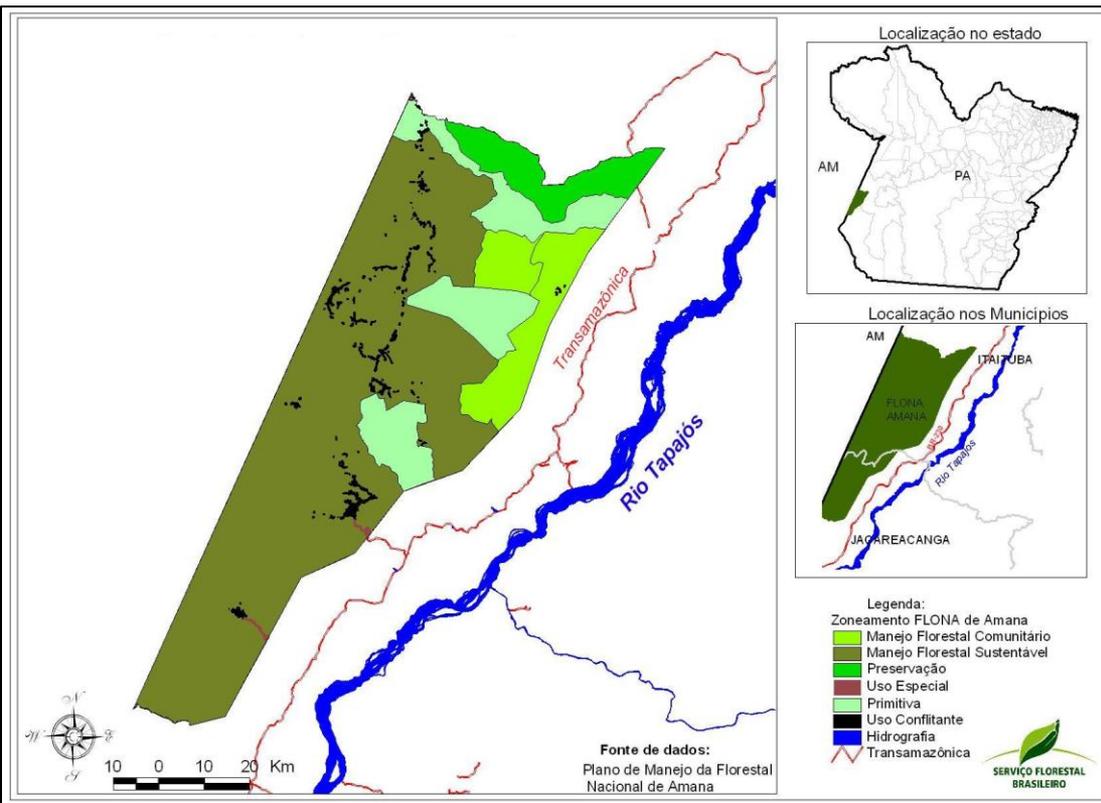
- ✓ Redefinição dos limites das Unidades de Manejo Florestal em sobreposição com áreas quilombolas
- ✓ Conclusão do edital
- ✓ Avaliação dos documentos de habilitação das empresas concorrentes.



Unidade de Manejo Florestal – UMF	Área (ha)	% da área do lote de concessão	% da área da Flona
UMF I	91.683	65,24%	21,34%
UMF II	30.063	21,39%	7,00%
UMF III	18.794	13,37%	4,37%
<b>TOTAL</b>	<b>140.540</b>	<b>100,00%</b>	<b>32,71%</b>

## 3. Concessão Florestal

### FLONA de Amana



- ✓ Realização dos estudos para a elaboração do edital de concessão
- ✓ Zoneamento da Flona definindo as UMF's, áreas de conflito e áreas de Manejo Florestal Sustentável e Comunitário
- ✓ 340 mil hectares para concessão florestal
- ✓ Lançamento do edital previsto para 1º semestre de 2010
- ✓ Compartilhando alguns estudos e bases de dados, simultâneo ao edital da Flona de Amana, foi elaborado o edital da Flona de Creporí, com uma área de 450 mil hectares aptas para concessão.

## 4. Manejo em Florestas Comunitárias



### Manejo Florestal Comunitário

- ✓ Assinatura do Decreto nº 6.874/2009 que cria o Programa da Política Nacional de Manejo Florestal Comunitário e Familiar
- ✓ Lançamento do Plano Anual de Manejo Florestal Comunitário e Familiar 2010 (PAMFC 2010) que estabelece as áreas prioritárias para implementação das atividades



## 4. Manejo em Florestas Comunitárias

### Identificação de comunidades locais

- ✓ Saracá: identificação de comunidades, negociação quilombolas
- ✓ Realizado o Diagnóstico rápido participativo do Projeto de Assentamento Florestal Jequitibá
- ✓ Flona Altamira: levantamento socioeconômico concluído
- ✓ Flona Amana: levantamento censitário concluído

### Apoio a cadeias produtivas comunitárias e familiares

- ✓ Ações de Apoio aos Arranjos Produtivos (óleos de copaíba e andiroba e castanhas do Brasil) realizadas nas Unidades de Conservação sob ação do Serviço Florestal Brasileiro (SFB).
- ✓ Apoio na definição de preços de produtos extrativistas na PGPM
- ✓ Associativismo e Cooperativismo: COMFLONA – Flona Tapajós (PA), Igarapé do Anta (PA) e Flona Humaitá (AM)

### Manejo Florestal em Assentamentos de Reforma Agrária

- ✓ Contratação para assistência técnica e extensão Florestal (ATEF) em 13 PAs em Pernambuco, três PAs no Pará e um em Rondônia
- ✓ Ações de ATEF realizadas Flona de Purus, do Tapajós e na RESEX Verde para Sempre sob ação do Serviço Florestal Brasileiro (SFB).

## 5. Monitoramento de Florestas Públicas

### Atividades Realizadas

- ✓ Articulações com a Advocacia Geral da União e com o Ministério Público Federal
- ✓ Aprimoramento de técnicas de sensoriamento remoto para o monitoramento das florestas públicas brasileiras através do sistema DETEX
- ✓ Acompanhamento dos Contratos de Transição para averiguar o cumprimento das cláusulas contratuais em relação aos pagamentos e a entrega dos relatórios de produção devidos
- ✓ Elaboração dos sistemas de Auditorias Florestais Independentes, de Rastreamento de Veículos e de Monitoramento da Cadeia de Custódia
- ✓ Norma de acreditação desenvolvida em parceria com o INMETRO
- ✓ Elaboração do Manual de Monitoramento dos Contratos de Concessão Florestal
- ✓ Elaboração de uma cartilha sobre segurança no trabalho florestal em parceria com a OIT

## 5. Fomento Florestal

### ✓ **Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal**

- ✓ decreto regulamentador
- ✓ regulamentos operacionais e do Plano Anual de Aplicação Regionalizado (PAAR)

### ✓ **Fundo Amazônia**

- ✓ acordo de Cooperação Técnica entre o BNDES, o Serviço Florestal Brasileiro e o Ministério do Meio Ambiente
- ✓ segunda reunião do Comitê Técnico do Fundo Amazônia – CTFA
- ✓ Rodada de Apresentação do Fundo Amazônia

### ✓ **Redução de Emissões do Desmatamento e Degradação Florestal (REDD)**

- ✓ Oficina sobre REDD
  - ✓ mapeados 22 projetos, em sete estados, totalizando uma área de 33.741.600 hectares
  - ✓ desenvolvimento de uma estratégia nacional de REDD
  - ✓ lançamento de um Portal Nacional de REDD

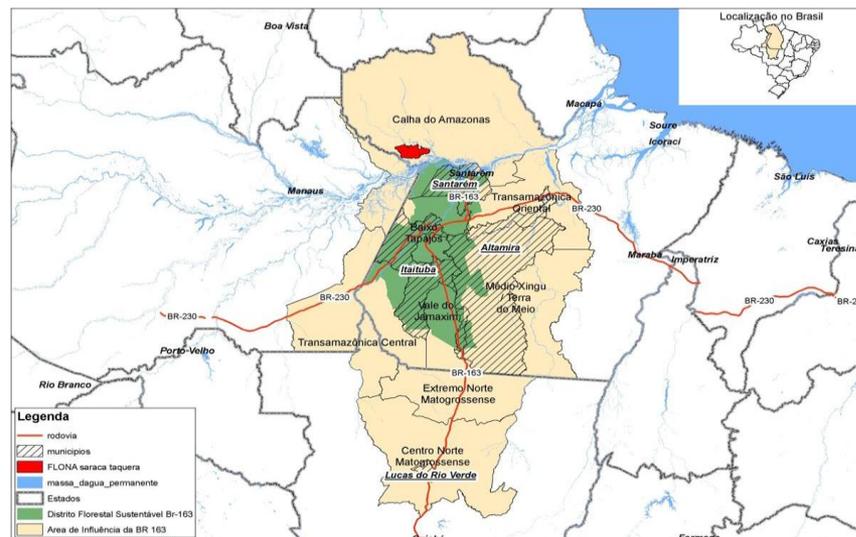
### ✓ **Banco Alemão de Desenvolvimento (KfW)**

- ✓ cooperação financeira (15 milhões de Euros)

# Capítulo 3: Gestão do Distrito Florestal Sustentável da BR 163

- ✓ Estruturação da UR do Distrito Florestal Sustentável da BR 163;
- ✓ Flona Saracá-Taquera: Lançamento do Edital para concessão;
- ✓ Articulação com o MMA e MME e com a Associação de Mineradores de Ouro de Tapajós para regularizar a atividade garimpeira nas áreas de influência da BR 163;
- ✓ Início do Projeto BR 163 “Manejo Florestal, Apoio à Produção Sustentável e Fortalecimento da Sociedade Civil na Amazônia Brasileira”
  - Contratação do coordenador do projeto
  - Realização de estudos estratégicos para habilitação das FP ao processo de concessões florestais;
  - Cursos de treinamento e capacitação em técnicas de manejo florestal sustentável

## Área de influência do projeto BR 163 no Pará



## ✓ Três reuniões da CGFLOP, com os seguintes temas discutidos:

- ✓ Relatório Anual de Gestão de Florestas Públicas 2009;
- ✓ Decreto sobre a Política Nacional de Manejo Florestal Comunitário e Familiar;
- ✓ Edital de licitação de Concessão Florestal 2009 na Flona de Saracá-Taquera/PA;
- ✓ Regulamentação do Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal (FNDF);
- ✓ Implementação do Fundo Amazônia;
- ✓ Plano Anual de Outorga Florestal 2010;
- ✓ O lançamento do Cadastro Nacional de Florestas Públicas,
- ✓ O Plano Anual de Manejo Florestal Comunitário e Familiar
- ✓ A participação do SFB no Congresso Florestal Mundial e
- ✓ Novas linhas de pesquisa do Laboratório de Produtos Florestais para o período de 2010-2013.

# Capítulo 4: Participação e Controle da Sociedade na Gestão das Florestas Públicas

## ✓ Edital de Saracá – Taquera

✓Três Reuniões técnicas

✓Três Audiências Públicas, nos municípios de Faro, Oriximiná e Terra Santa, sobre o manejo florestal a ser realizado na Flona,

## ✓ PAOF 2010

✓Seis reunião técnicas, com a participação total de 200 pessoas

✓Consulta pública pela Internet

## ✓ Plano Anual de Manejo Florestal Comunitário e Familiar

✓Reunião técnica, realizada nos dias 28 e 29 de outubro de 2009, entre o comitê gestor e o grupo de trabalho do Programa Federal de Manejo Florestal Comunitário e Familiar

## ✓ Conselhos Consultivos de Flonas

✓Participação nas reuniões técnicas dos Conselhos Consultivos das Flonas de Macauã/São Francisco, Amanã, Crepori, Trairão, Jacundá, Altamira, Amapá, Itaituba I e II, Caxiuanã, Saracá Taquera e Jamari.



# Capítulo 5: Capacitação e Difusão do Manejo Florestal

## (NOVO)



- ✓ **Apoio ao Treinamento e Capacitação de Recursos Humanos para Gestão do Manejo Florestal e oferta de capacitação**
  - ✓ realização de 21 eventos, totalizando 71 capacitados
  - ✓ realização dos cursos sobre Execução de Planos de Manejo e Exploração de Impacto Reduzido, e Construções de Estradas Florestais
- ✓ **Articulação com programas, ações e instituições**
  - ✓ apoio aos cursos de Engenharia Florestal e Técnico Florestal (aquisição de equipamentos, estruturação de laboratório de geoprocessamento e de manejo florestal e custeio de aulas de campo)
- ✓ **Sensibilização e difusão do manejo florestal como alternativa para o desenvolvimento econômico local e regional**
  - ✓ realização de 21 palestras sobre manejo florestal e gestão de florestas públicas, atingindo 943 pessoas
  - ✓ realização de 3 oficinas de sensibilização para o manejo florestal, atingindo 18 comunicadores, da imprensa nacional e internacional, e 20 agricultores familiares

# Capítulo 6: Promoção e Difusão da Pesquisa Florestal

## (NOVO)



- ✓ **Pesquisas relacionadas ao processamento local e agregação de valor aos produtos e serviços da floresta**
  - ✓ Elaboração da “Chave Interativa de Identificação de Madeiras”, cuja base de dados possui 60 características referentes a 160 espécies estudadas pelo LPF
  - ✓ Avaliação da durabilidade natural de 107 espécies de madeiras da Amazônia
- ✓ **Pesquisas relacionadas à diversificação industrial e desenvolvimento tecnológico**
  - ✓ Análise comparativa entre deformações teóricas e reais, realizados em vigas ou mesas de reação
  - ✓ Desenvolvimento da metodologia para quantificar a lignina em madeiras
  - ✓ Desenvolvimento de um equipamento para estudo da compactação de resíduos em laboratório
  - ✓ Avaliação do potencial dos resíduos do processamento da madeira de *Caryocar* spp., *Manilkara* spp. e *Tabebuia* spp. adsorverem o cromo e o chumbo presentes nos efluentes das indústrias de curtume e de baterias
  - ✓ Desenvolvimento do método quantitativo de determinação de alumínio na madeira via espectrocolorimetria

# Capítulo 7: Balanço 2009 e Prioridades para 2010

## Balanço das ações prioritárias em 2009

Metas Prioritárias para 2009	Resultados alcançados
220 milhões de hectares de florestas públicas federais cadastradas	239,87 milhões de hectares cadastrados
Primeiras florestas públicas do CNFP delimitadas	Mais de 400 mil hectares de florestas públicas delimitadas.
Todas UMF com contrato de concessão florestal demarcadas	Todas as UMF com contrato de concessão estão demarcadas e sinalizadas no campo
700 mil hectares de florestas em processo de concessão	Foi atingida a meta de 140.540 hectares de florestas em processo de concessão.  Houve a ampliação da base de florestas públicas aptas para a concessão florestal em 2010 para 1.410.000 hectares.
Dois Editais de Licitação para Concessão Florestal publicados	Lançamento do edital de concessão florestal da Flona Saracá-Taquera ampliando em aproximadamente 150% a área de florestas públicas em processo de concessão florestal no Brasil; Elaboração do edital de concessão florestal da Flona Amana;
Pelo menos 20 Projetos de Assentamentos apoiados para a implementação de manejo florestal comunitário	29 Projetos de assentamentos apoiados para implementação do manejo florestal comunitário;
Pelo menos três PAOF estaduais na Amazônia publicados	Foram publicados os PAOFs dos estudos do Pará, Acre e Amapá;
Sistemas de auditorias independente, cadeia de custódia e rastreamento de frota implementados	Regulamentação de Acreditação de Concessões Florestais (RAC) elaborado e publicado; Acordo de Cooperação com o INMETRO para acreditação dos organismos de auditoria assinado e publicado. Programa de Monitoramento e Rastreamento de Veículos de Transporte de Produtos Florestais (PROMON) com documentação de Diretrizes Institucionais e Tecnológicas e Minuta de Regulamentação finalizadas.
Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal regulamentado e implementado	O decreto regulamentador do FNDF encontra-se em apreciação pela Casa Civil da Presidência da República, com previsão de sua edição em 2010.

### Prioridades para o ano de 2010

- Cadastrar mais 30 milhões de hectares de florestas públicas estaduais no CNFP
- Publicar o Plano Anual de Outorga Florestal para o ano de 2011
- Conduzir o monitoramento das três primeiras concessões florestais na Floresta Nacional do Jamari
- Selecionar e contratar os primeiros investimentos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal – FNDF em projetos
- Apoiar os processos de adoção do manejo florestal em 30 assentamentos na Amazônia e na Caatinga
- Ampliar a habilitação para a concessão florestal das Florestas Nacionais
- Homologar a licitação da concessão florestal da FLONA Saracá-Taquera
- Gerir e acompanhar a execução contratual da concessão florestal da FLONA Jamari e Saracá-Taquera
- Disponibilizar para o público todas as informações relacionadas à execução dos contratos de concessão florestal
- Lançamento de três de editais de concessões.
- Atingir um milhão de hectares em processo de concessão florestal

OBRIGADO!

Antônio Carlos Hummel  
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO  
Diretor Geral

[antonio.hummel@florestal.gov.br](mailto:antonio.hummel@florestal.gov.br)