



# Concessões Florestais Federais

## Avanços da Concessão Florestal em Rondônia e Perspectivas

**III Seminário de Perspectivas Florestais para Conservação da Amazônia - Biodiversidade**

**Robson Luís Bueno Vieira**  
Unidade Regional Purus Madeira  
Serviço Florestal Brasileiro

*Porto Velho, 09 e 10 de outubro de 2014*

# A DEMANDA POR MADEIRA

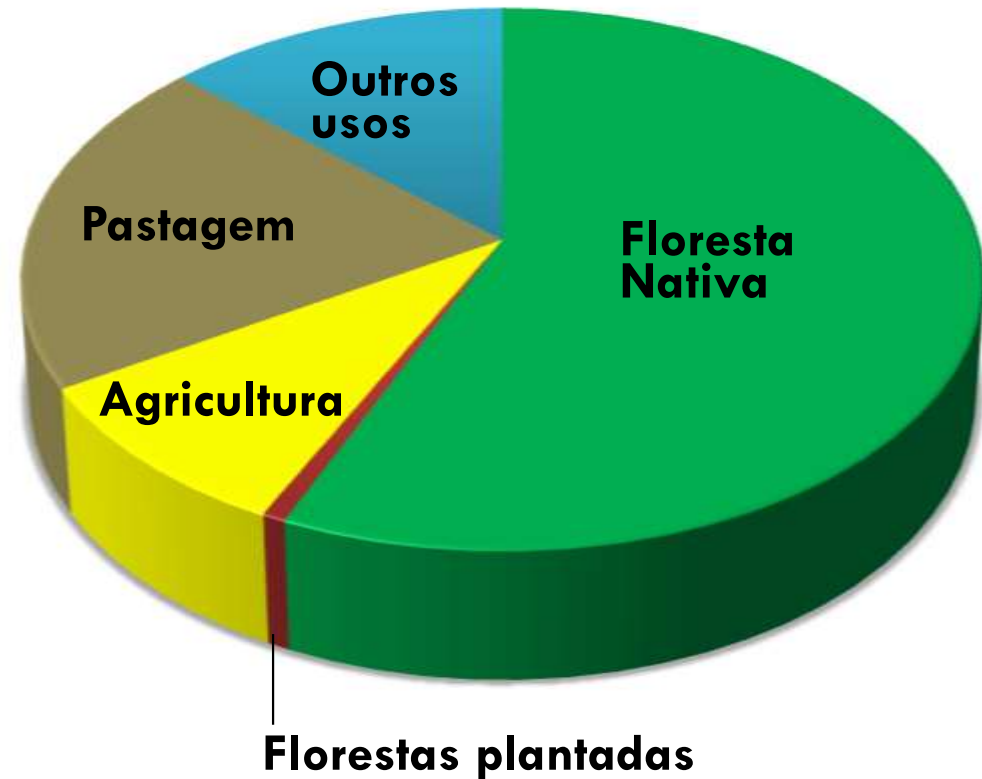
- **A tendência mundial é de aumento da demanda de produtos florestais para celulose e papel, madeira sólida e seus derivados e energia.**

European wood supply/demand in quantified scenarios 2010-2030 (Unce/Fao – Efsos)



# USO DA TERRA NO BRASIL

- **As florestas ocupam mais de 54% da área total do país**



# A DEMANDA POR MADEIRA



**Demanda**

- Florestas privadas
- Florestas comunitárias
- Concessões Florestais

# FLORESTA X OUTROS USOS



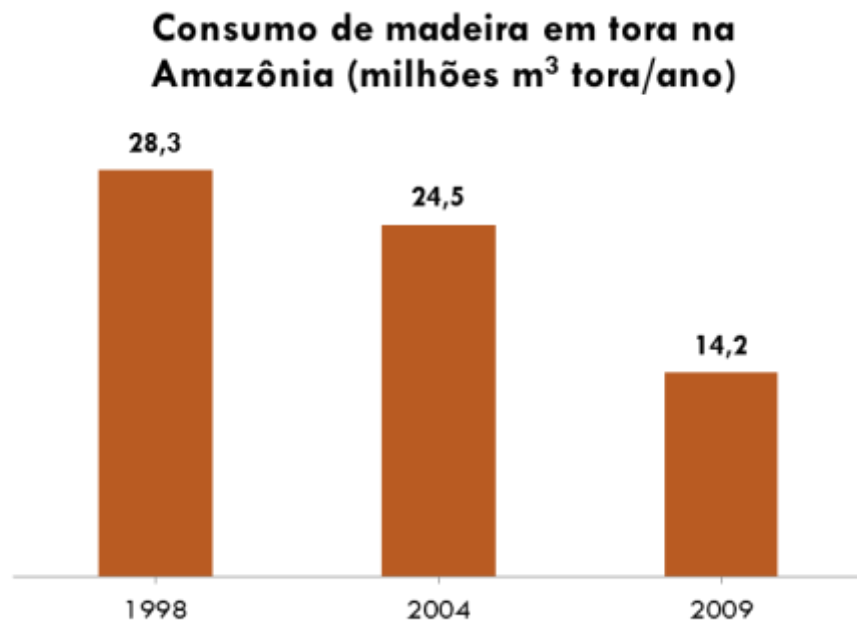
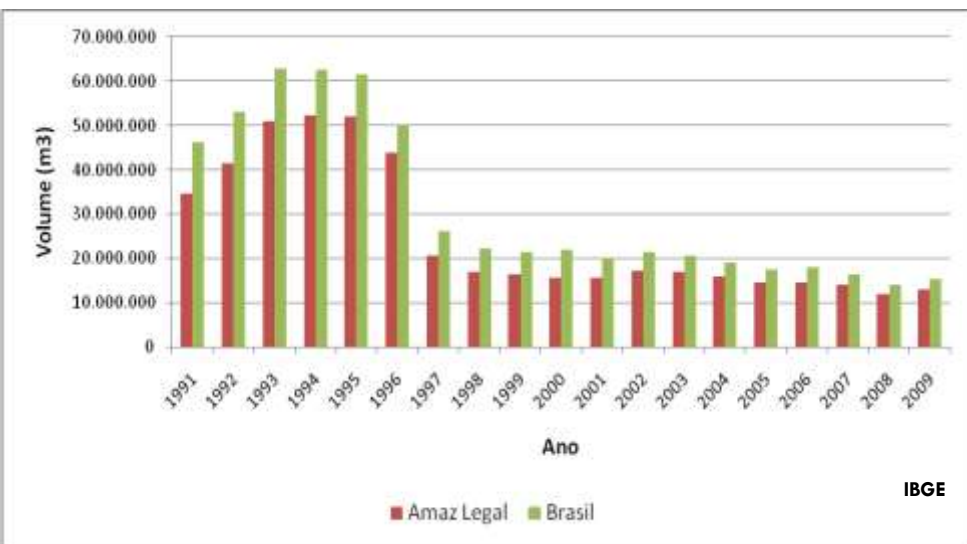
# FLORESTA X OUTROS USOS

## Áreas deflorestadas na Amazonia Legal



# A DEMANDA POR MADEIRA

- **A oferta por madeira de fonte legal e sustentável é incompatível com a demanda doméstica.**



# FLORESTAS PÚBLICAS





- **Lei de Gestão de Florestas Públicas (11.284/06)**
  - **Gestão por meio de concessão florestal; ✓**
  - **Cadastro Nacional de Florestas Públicas;**
  - **Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal (FNDF);**
  - **Sistema Nacional de Informações Florestais;**
  - **Serviço Florestal Brasileiro;**
  - **Descentralização da gestão florestal.**

# GESTÃO DAS FLORETAS PÚBLICAS

- A concessão de florestas públicas é uma estratégia para manutenção das Unidades de Conservação.
- Floresta Nacional do Jamari, sob concessão



- **Desenvolver uma economia de base florestal sustentável na Amazônia**
  - **Mudança do paradigma de produção florestal;**
  - **Redução do desmatamento;**
  - **Proteção de produtos e serviços ecossistêmicos;**
  - **Melhoria dos índices de desenvolvimento humano;**
  - **Redução da informalidade/ilegalidade;**
  - **Aumento da agregação de valor nas cadeias produtivas;**
  - **...**

# CONCESSÃO FLORESTAL



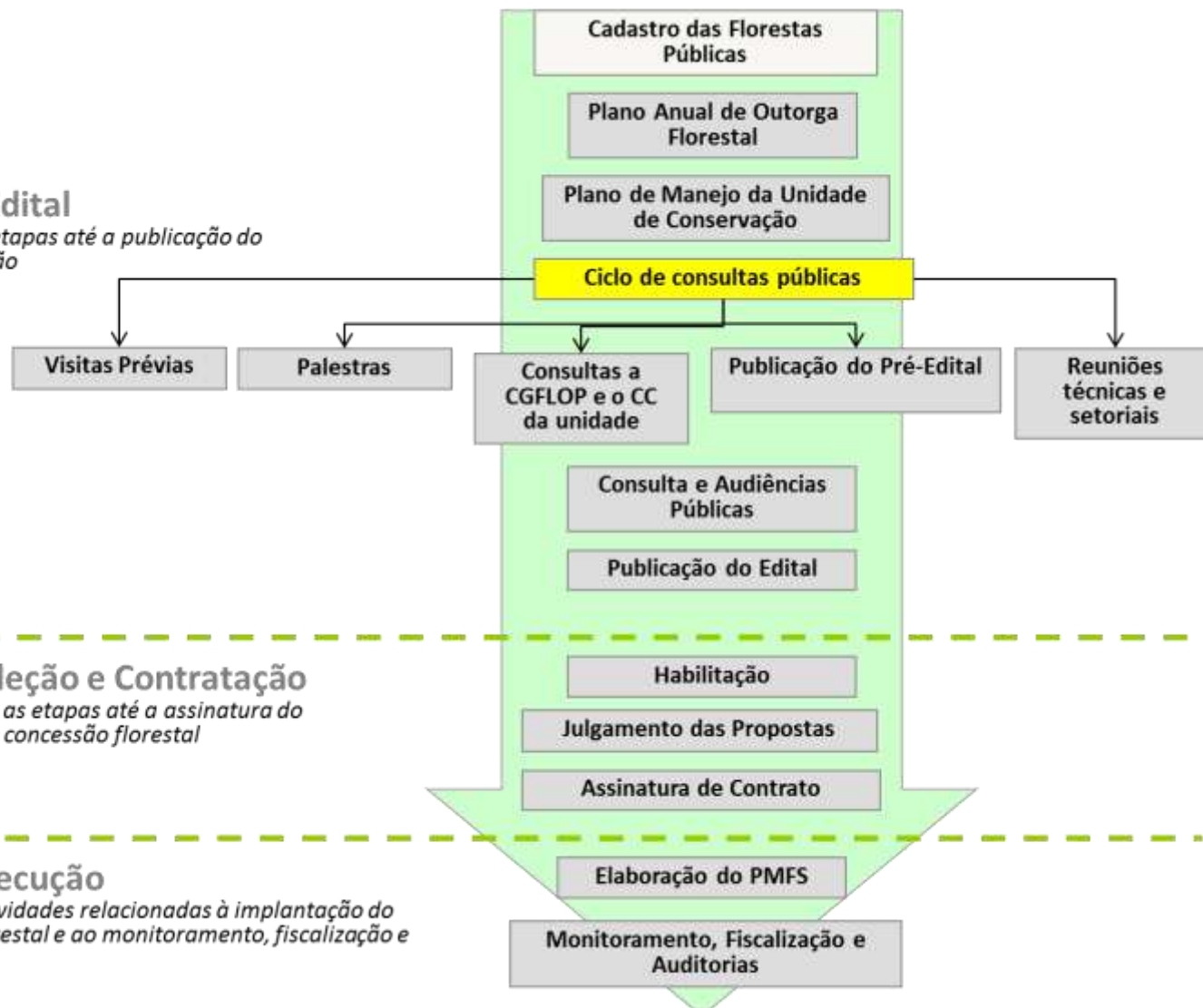
- ❑ **Delegação onerosa do direito de praticar manejo florestal sustentável;**
- ❑ **Produtos madeireiros e não-madeireiros;**
- ❑ **Licitação pública (concorrência técnica e preço);**
- ❑ **Pessoa jurídica, isoladamente ou em consórcio;**
- ❑ **Prazo de até 40 anos.**

# CONCESSÃO FLORESTAL

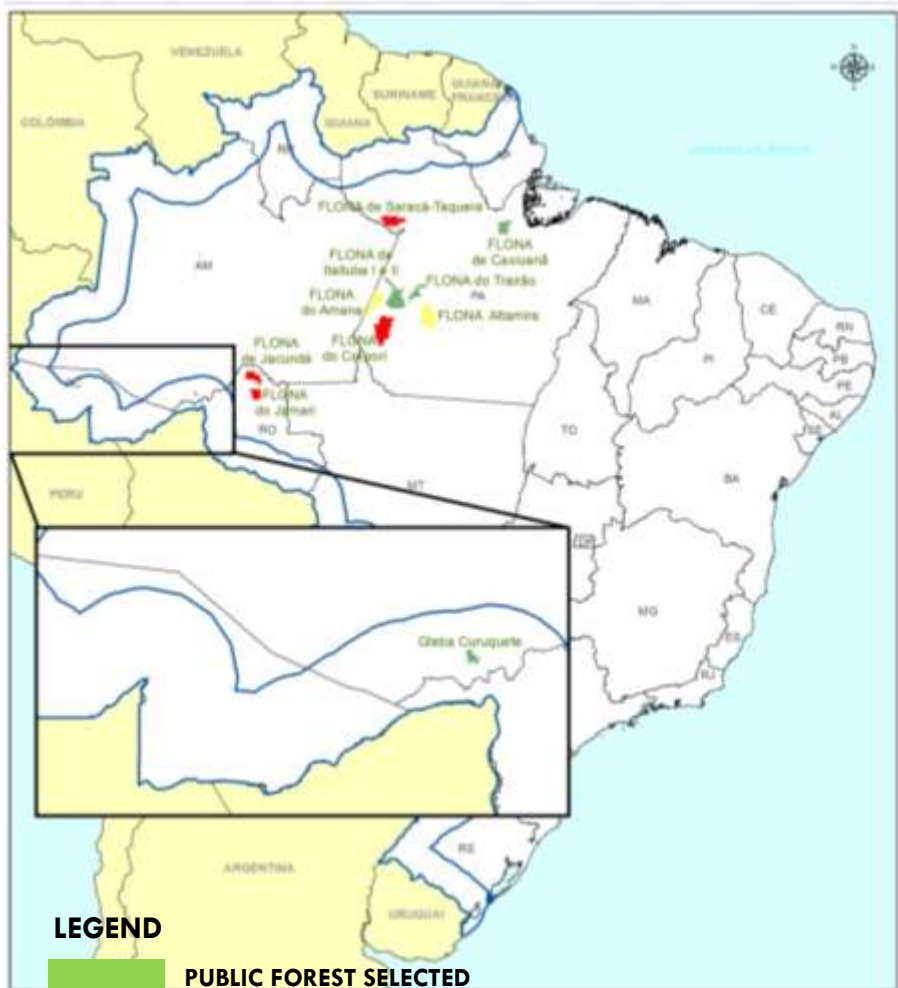
## governança do processo de licitação

### Fase Pré-Edital

Inclui todas as etapas até a publicação do edital de licitação



# PLANO ANUAL DE OUTORGA FLORESTAL

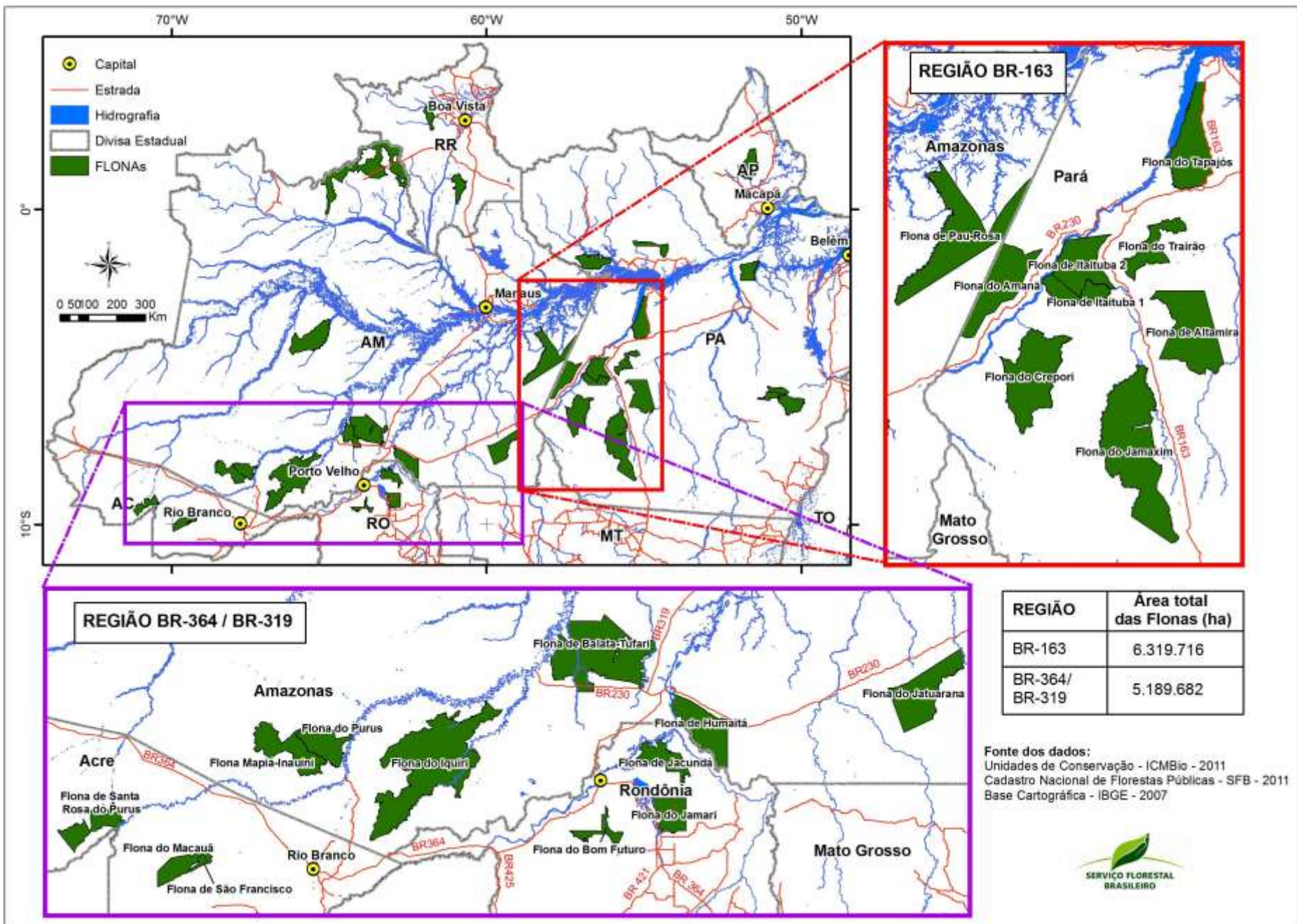


## LEGEND

- PUBLIC FOREST SELECTED
- PUBLIC FOREST ON BIDDINGS
- PUBLIC FOREST UNDER CONCESSIONS

*Considering*

- Infraestrutura disponível
- Exclusão de Áreas Protegidas
- Exclusão de Terras Indígenas
- ...



# PROCESSO DE CONCESSÃO

## □ Processo de Concorrência

- Qualificação Legal
- Qualificação técnica
- Avaliação das propostas
- Oferta de preço

## □ Contratos

- Indicadores de performance
- Preço da madeira em tora
- Restrições social e ambiental
- Clausulas contratuais
- ...





# MONITORAMENTO E AUDITORIA

## □ Sistema de Cadeia de Custódia



Inventário de  
cada árvore



Romaneio de  
cada tora  
produzida



Controle do  
transporte

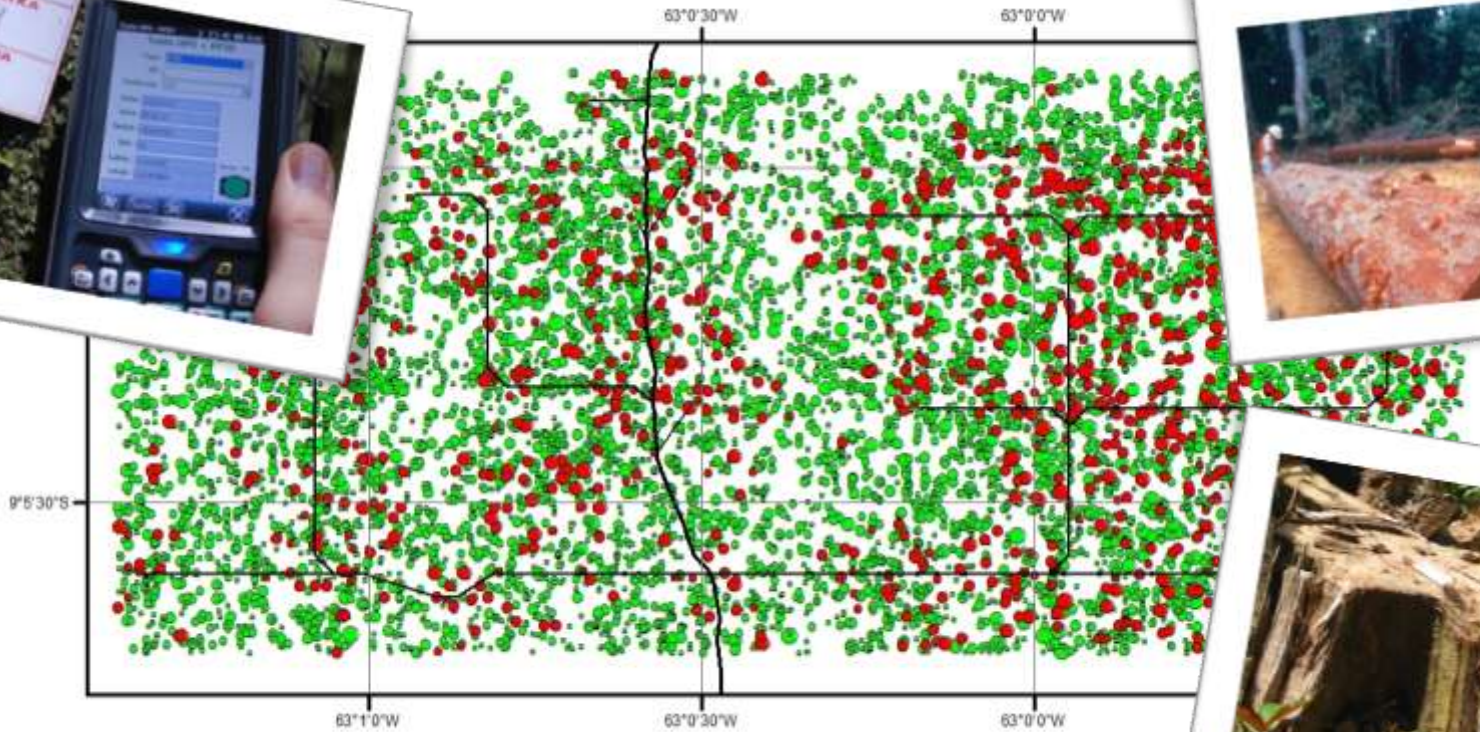


Controle da  
produção na  
serraria

**Rastreabilidade dos produtos florestais**



# MONITORAMENTO E AUDITORIA



Volume da árvore (m<sup>3</sup>)

- < 3,0
- 3,1 - 5,0
- 5,1 - 10,0
- 10,1 - 20,0
- 20,1 - 50,0

Árvores exploradas (m<sup>3</sup>)

- < 3,0
- 3,1 - 5,0
- 5,1 - 10,0
- 10,1 - 20,0
- 20,1 - 50,0

Legenda

- Estradas
- Patios

**As operações florestais são monitoradas pelo Sistema Cadeia de Custódia**

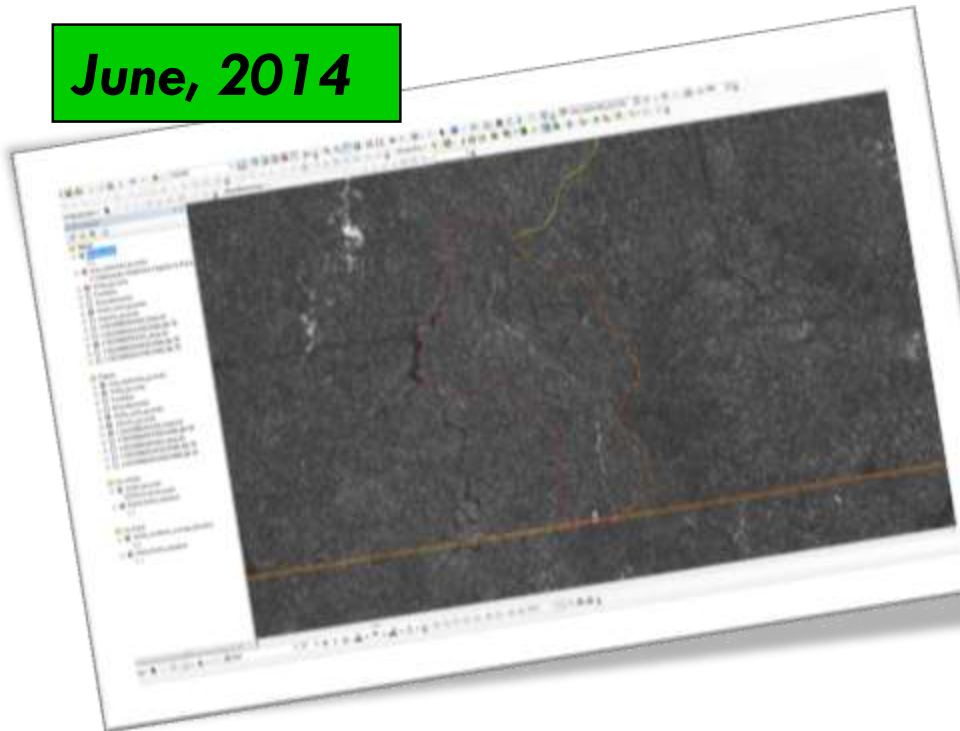
# MONITORAMENTO E AUDITORIA

***O novo sistema de rastreamento está em desenvolvimento, incluindo o processamento da madeira na indústria***

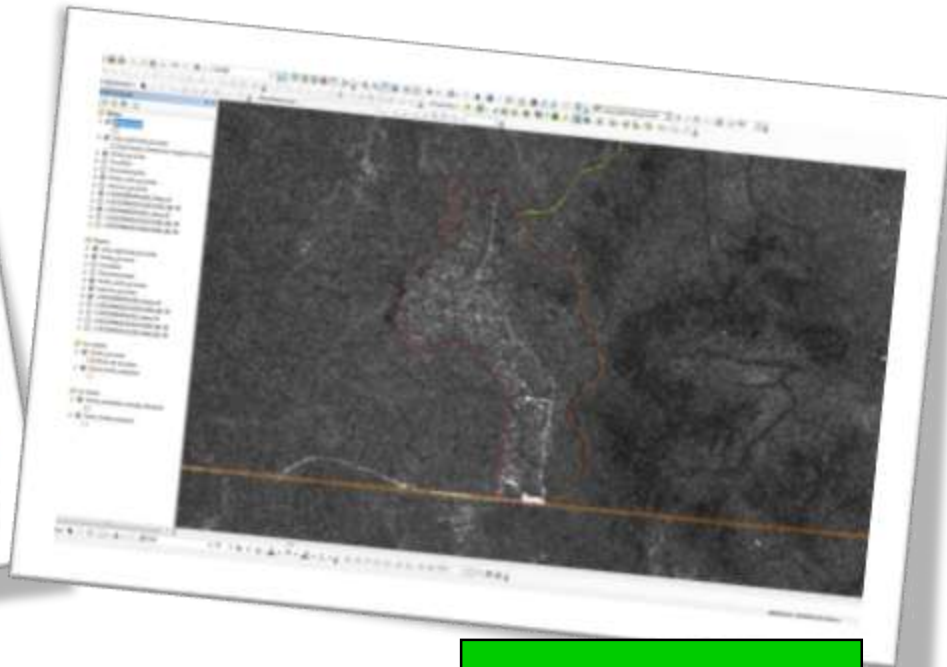


## Detex (Detecção da exploração seletiva)

**June, 2014**

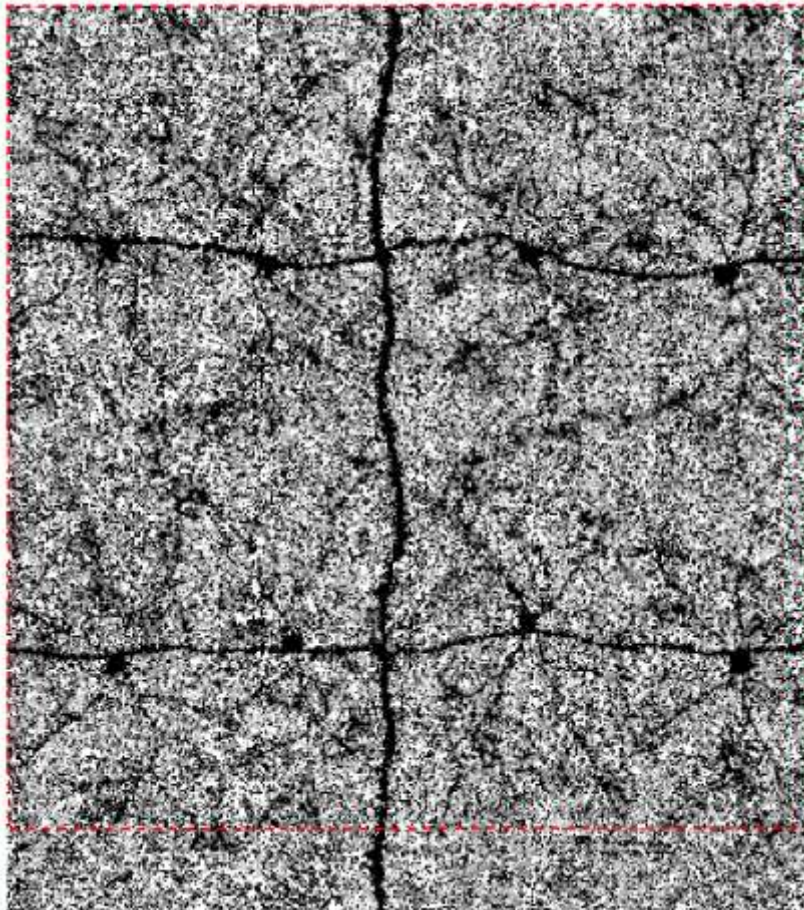


**August, 2014**

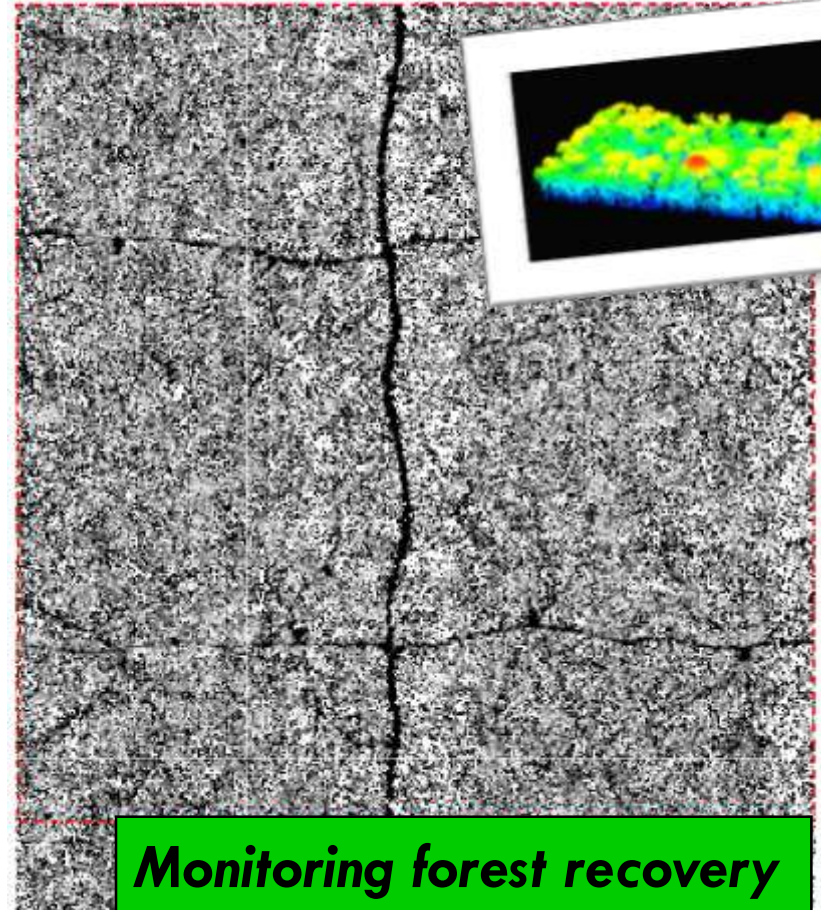


## Usando Imagens Lidar (*Ligh Detection and Ranging*)

2011



2013



**Monitoring forest recovery**

# TENDÊNCIAS DA PRODUÇÃO DE MADEIRA EM CONCESSÕES FEDERAIS

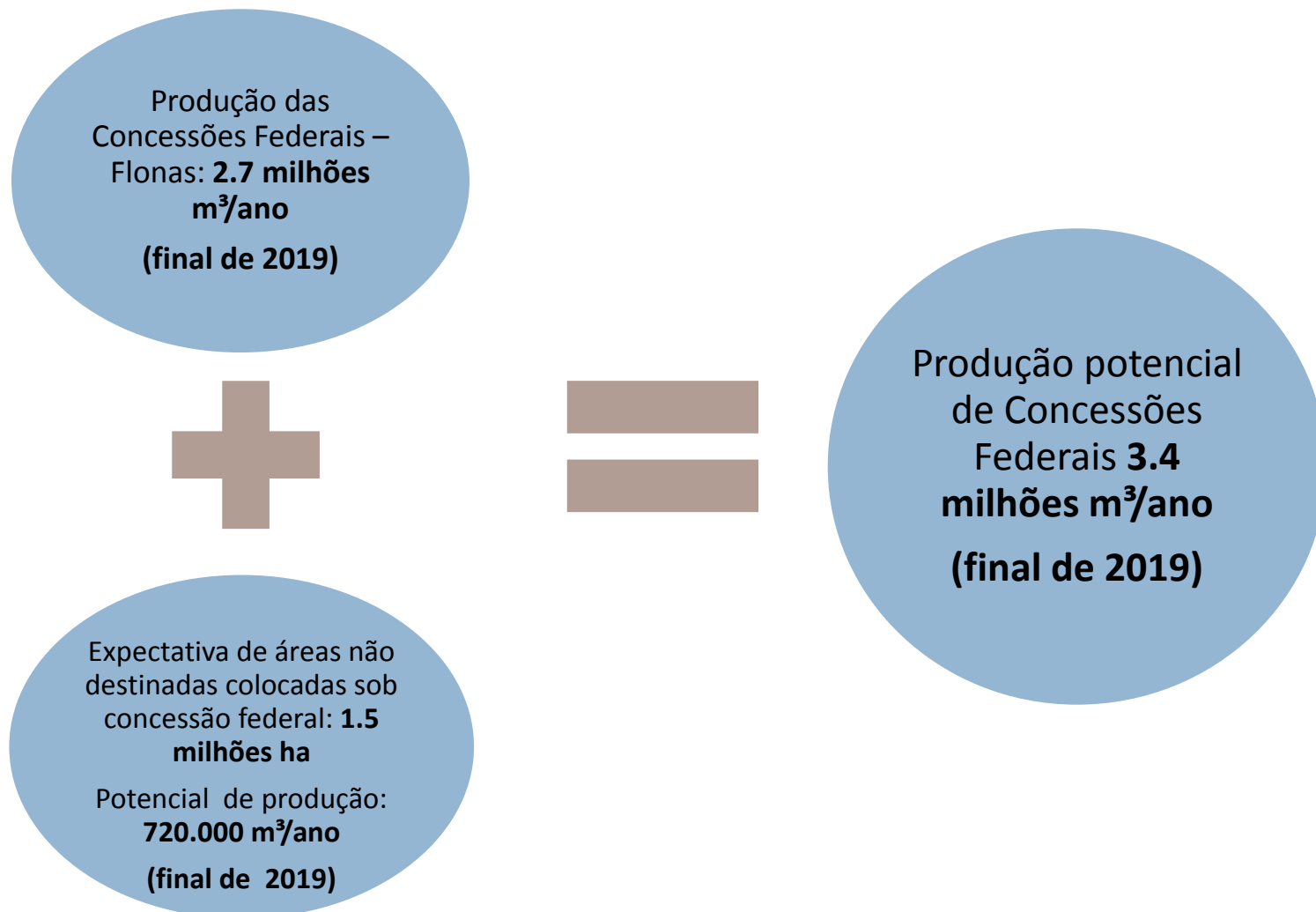


Expectativa de área sob concessão: **850.000 ha**  
Potencial de produção: **410.000 m<sup>3</sup>/ano**  
**(final de 2014)**

Expectativa de área sob concessão: **5.6 milhões ha**  
Potencial de produção: **2.7 milhões m<sup>3</sup>/ano**  
**(Final de 2019)**

Florestas Nacionais sob Concessão: **200.000 ha**  
produção: **96.000 m<sup>3</sup>/ano**  
**(2013)**

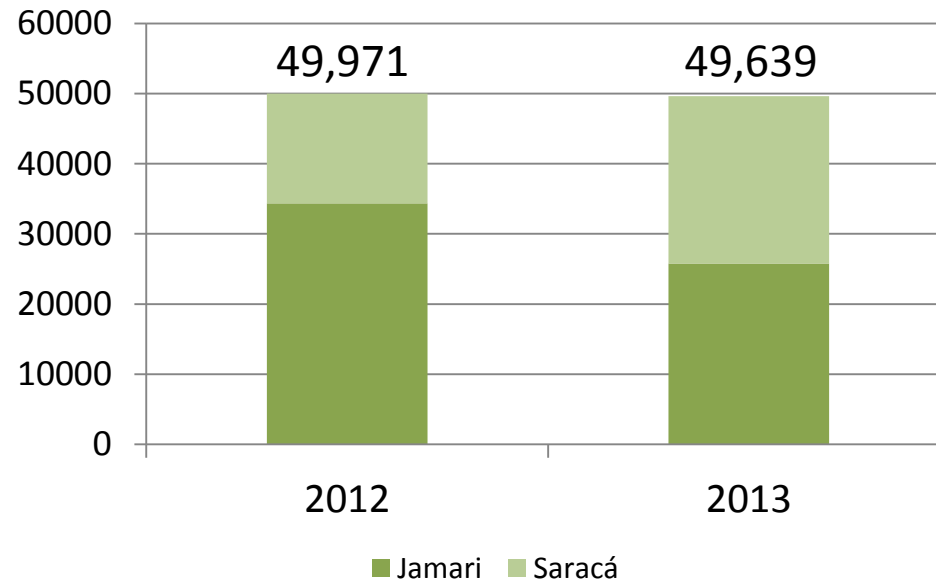
# PRODUÇÃO POTENCIAL DE MADEIRA EM CONCESSÕES FEDERAIS



# SITUAÇÃO ATUAL

- **Contratos assinados e em operação: 480,000 ha**
- **2015: ~1,3 milhões ha**
- **2022: ~7 milhões ha**

**Produção anual de madeira (m<sup>3</sup>)**





## □ **Desafios:**

- **Eliminar a competição da madeira ilegal;**
- **Aumentar a disponibilidade de florestas para fins de manejo florestal sustentável;**
- **Melhorar a produtividade e a competitividade da indústria florestal nacional;**

# AÇÕES DO GOVERNO FEDERAL



- **Ampliar áreas de florestas sob concessão;**
- **Intensificar o combate ao desmatamento e a extração e comércio ilegal de madeiras;**
- **Desenvolver ações de fomento específicos para a atividade florestal sustentável;**
  - ▣ **Instrumentos econômicos;**
  - ▣ **Processo de Desenvolvimento e Inovação – PD&I;**
  - ▣ **Capacitação e treinamento;**

- **Gestão das concessões de florestas públicas:**
  - ▣ **Redução dos custos de transação e de conformidade;**
  - ▣ **Melhoria do ambiente regulatório e normativo.**

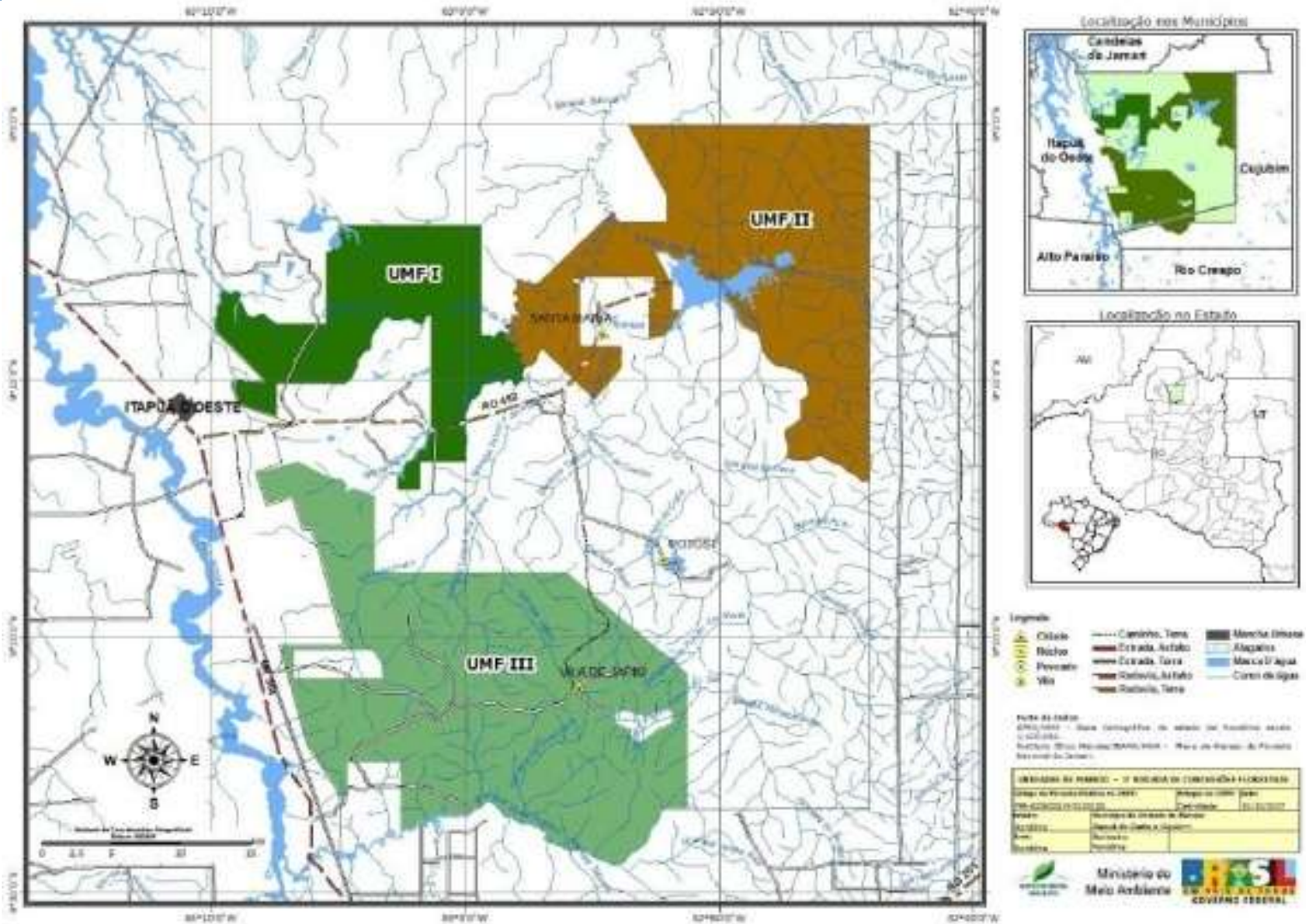
**A parceria entre as empresas e o governo, por meio das concessões de florestas públicas, não é uma opção, mas uma forma de alcançar o desenvolvimento sustentável da região amazônica, reduzindo drasticamente a exploração ilegal e reduzindo o desmatamento**

**Concessão Florestal:  
o caminho para a  
Economia Florestal  
na Amazônia**

**Flonas Jamari e Jacundá**

# FLORESTA NACIONAL DO JAMARI

## Início das operações em 2010



# FLORESTA NACIONAL DO JAMARI

Início das operações em 2010



**Produção de  
madeira (m<sup>3</sup>)**



**125.066,06**

**Valor  
arrecadado (R\$)**



**6.395.196,16**

**Empregos diretos  
(média anual)**



**140**





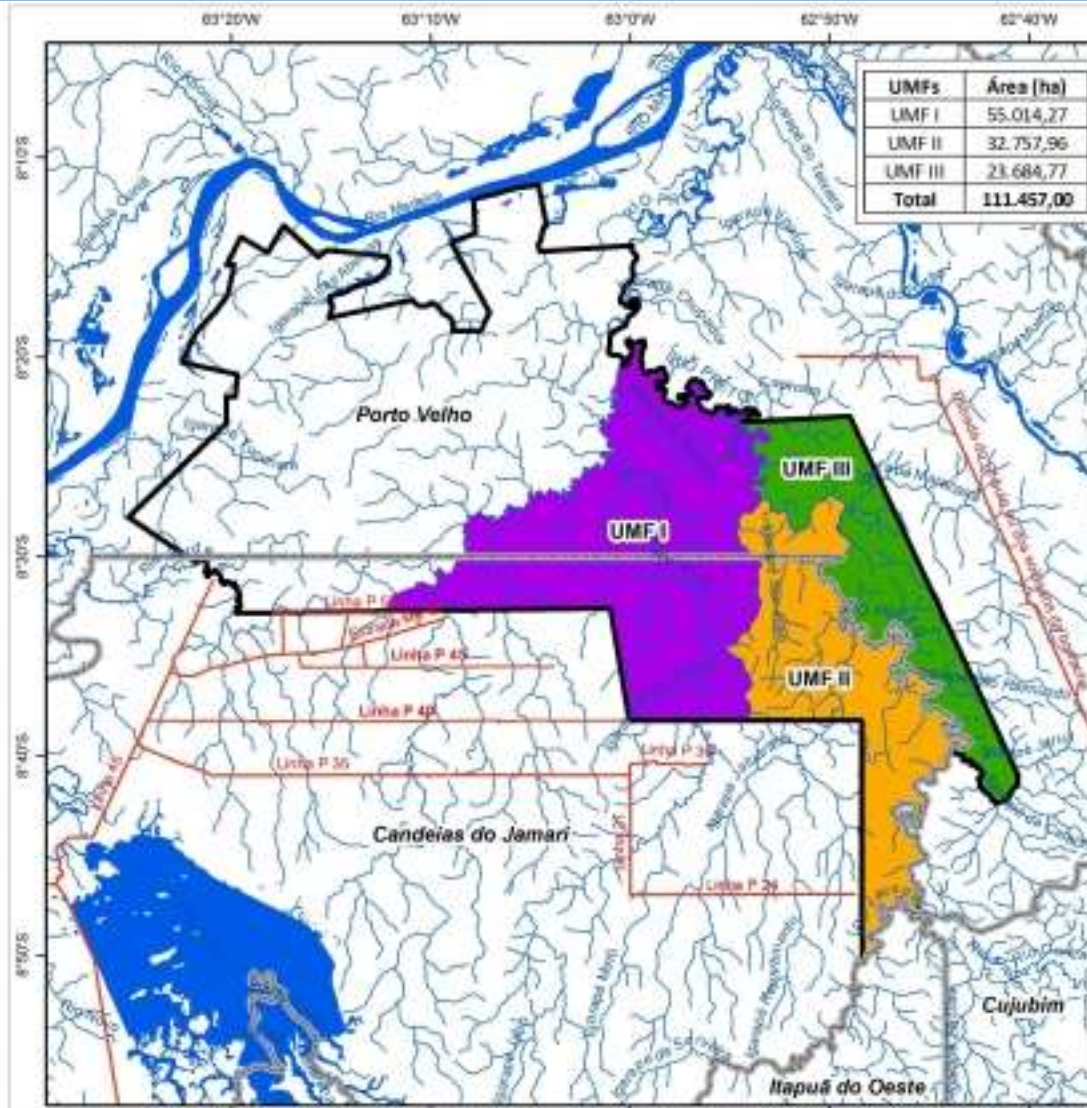


ICMBio  
GOVERNO FEDERAL  
PODER EXECUTIVO

SERVICO FLORESTAL BRASILEIRO  
MMA  
GOVERNO FEDERAL  
PODER EXECUTIVO

# FLORESTA NACIONAL DO JACUNDÁ

## Início das operações em 2014



### FLORESTA NACIONAL DE JACUNDÁ UNIDADES DE MANEJO FLORESTAL

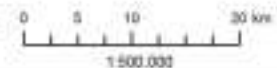
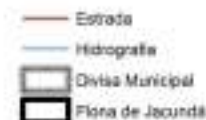
Localização no Estado



Mapa nos Municípios



LEGENDA



Sistema Dadoado SBRGAS2008  
Escala de Projção UTM Puz 20

Parâmetros de Transformação Alceator  
SAD68 -> SBRGAS2008  
Mitos A7V2 (8062)

FORTE DOS DADOS

- 1) Cadastro Nacional de Florestas  
Ribeiras, SFB, 2010;
- 2) Carta Planialtimétrica 1:100.000,  
DS/AMM, 2011;
- 3) Distrito de Manejo Florestal  
SFB, 2011



Concessão Florestal - Um x

www.florestal.gov.br/concessoes-florestais/o-que-e-concessao-florestal/concessao-florestal-um-novo-paradigma-de-uso-das-florestas

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

SERVIÇO FLORESTAL  
BRASILEIRO

Brasília, 18 de Setembro de 2014

O que você procura? OK

ACESSO À INFORMAÇÃO - SFB | INSTITUCIONAL | LEGISLAÇÃO | EVENTOS | CONTATO

CONCESSÕES FLORESTAIS

### Concessão Florestal - Um novo paradigma de uso das florestas

*Conciliando a conservação das florestas brasileiras com o desenvolvimento socioeconômico*

Conservar a cobertura vegetal das florestas brasileiras, por meio da melhoria da qualidade de vida da população que vive em seu entorno e do estímulo à economia formal com produtos e serviços oriundos de florestas manejadas, é o principal objetivo da política de concessões florestais, implementada pelo Governo Federal a partir de 2006. A Lei de Gestão de Florestas Públicas ([Lei 11.284/2006](#)), que instituiu o Serviço Florestal Brasileiro, criou a possibilidade da concessão de áreas de florestas públicas.



Uso sustentável garante a manutenção da cobertura vegetal das florestas

Desde 2006, o governo pode conceder a empresas e comunidades o direito de manejar florestas públicas para extrair madeira, produtos não madeireiros e oferecer serviços de turismo. Em uso sustentável, os concessionários pagam ao governo quantias que

www.florestal.gov.br/concessoes-florestais/florestas-sob-concessao/tres-florestas-nacionais-abrigam-concessao-florestal

OUVIDORIA

11:50  
18/09/2014

Quatro florestas nacionais x

www.florestal.gov.br/concessoes-florestais/florestas-sob-concessao/tres-florestas-nacionais-abrigam-concessao-florestal


Florestas sob concessão

- EXTENSÃO E FOMENTO FLORESTAL
- FLORESTAS COMUNITÁRIAS
- PUBLICAÇÕES


OUVIDORIA  
Canal de comunicação com a sociedade

INFORMATIVOS  
Assine nosso informativo:  
E-mail  
Confirmar

ÓRGÃOS VINCULADOS AO MMA



CENTROS ESPECIALIZADOS




concessão

Saracá-Taquera

- Madeflona Industrial Madeireira; execução financeira e técnica da concessão
- Documentos referentes ao processo de concessão na Flona Saracá-Taquera

### Quatro florestas nacionais abrigam concessão florestal

O Serviço Florestal Brasileiro possui contratos para concessão florestal em quatro florestas nacionais (flonas), no Pará e em Rondônia. No total, foram disponibilizados cerca de 480 mil hectares de floresta que serão manejadas de forma sustentável por seis empresas durante 40 anos.



Início da produção nas concessões florestais

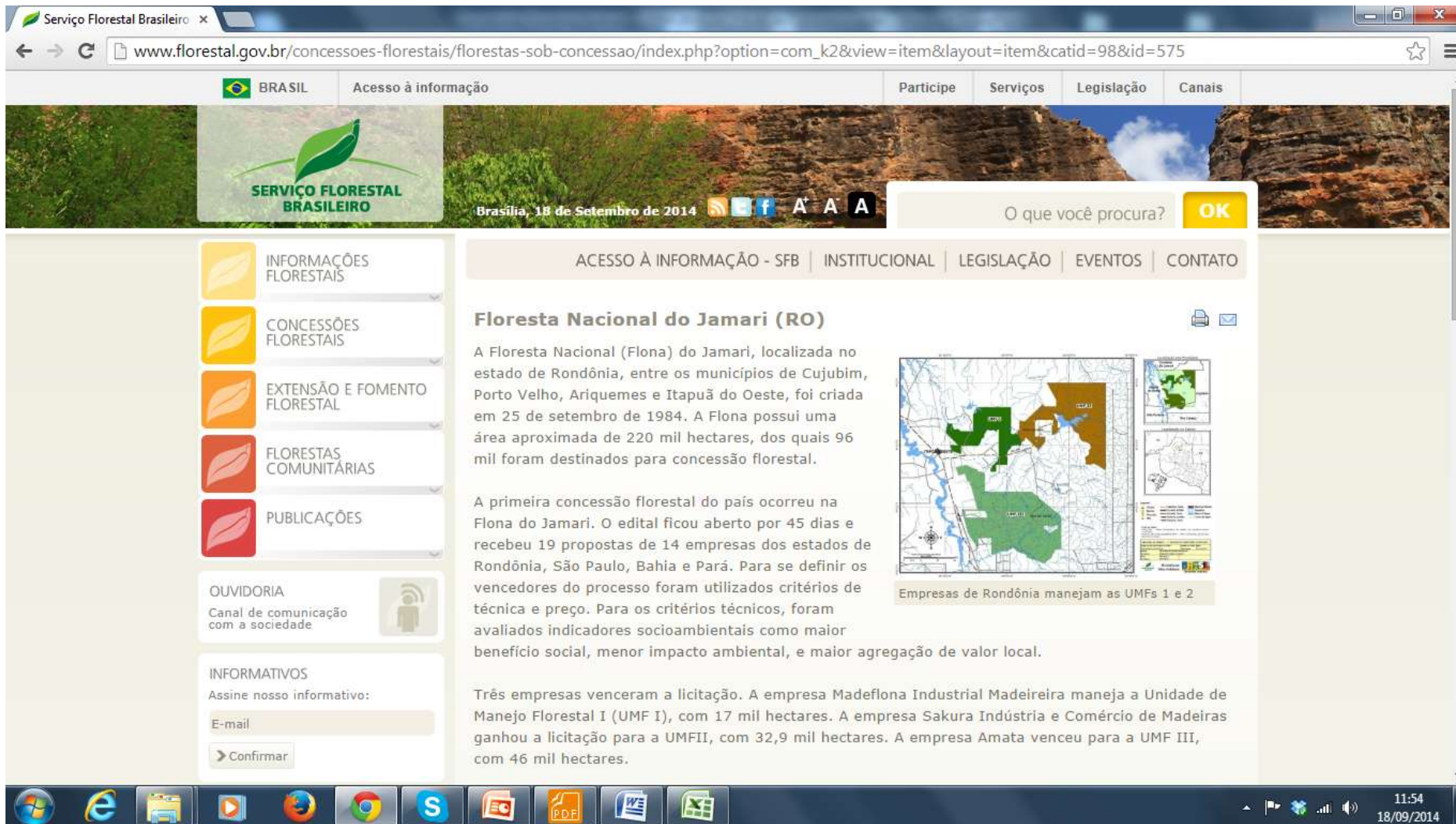
As condições a serem cumpridas pelas empresas foram apresentadas e discutidas em audiências públicas nos municípios vizinhos às áreas que foram concedidas. As empresas concessionárias realizarão o pagamento referente aos produtos e serviços explorados por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU).

Veja mais informações sobre os processos:

- [Floresta Nacional do Jamari \(RO\)](#)
- [Floresta Nacional de Saracá-Taquera \(PA\)](#)
- [Floresta Nacional de Jacundá \(RO\)](#)
- [Floresta Nacional de Saracá-Taquera \(PA\) - Lote sul](#)
- [Floresta Nacional do Crepori \(PA\)](#)

www.florestal.gov.br/concessoes-florestais/florestas-sob-concessao/index.php?option=com\_k2&view=item&layout=item&catid=98&id=575 ter

11:52  
18/09/2014



Serviço Florestal Brasileiro x

www.florestal.gov.br/concessoes-florestais/florestas-sob-concessao/index.php?option=com\_k2&view=item&layout=item&catid=98&id=575

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Serviço Florestal Brasileiro

Brasília, 18 de Setembro de 2014

O que você procura? OK

ACESSO À INFORMAÇÃO - SFB | INSTITUCIONAL | LEGISLAÇÃO | EVENTOS | CONTATO

### Floresta Nacional do Jamari (RO)

A Floresta Nacional (Flona) do Jamari, localizada no estado de Rondônia, entre os municípios de Cujubim, Porto Velho, Ariquemes e Itapuã do Oeste, foi criada em 25 de setembro de 1984. A Flona possui uma área aproximada de 220 mil hectares, dos quais 96 mil foram destinados para concessão florestal.

A primeira concessão florestal do país ocorreu na Flona do Jamari. O edital ficou aberto por 45 dias e recebeu 19 propostas de 14 empresas dos estados de Rondônia, São Paulo, Bahia e Pará. Para se definir os vencedores do processo foram utilizados critérios de técnica e preço. Para os critérios técnicos, foram avaliados indicadores socioambientais como maior benefício social, menor impacto ambiental, e maior agregação de valor local.

Empresas de Rondônia manejam as UMFs 1 e 2

Três empresas venceram a licitação. A empresa Madeflona Industrial Madeireira maneja a Unidade de Manejo Florestal I (UMF I), com 17 mil hectares. A empresa Sakura Indústria e Comércio de Madeiras ganhou a licitação para a UMFII, com 32,9 mil hectares. A empresa Amata venceu para a UMF III, com 46 mil hectares.

INFORMAÇÕES FLORESTAIS

CONCESSÕES FLORESTAIS

EXTENSÃO E FOMENTO FLORESTAL

FLORESTAS COMUNITÁRIAS

PUBLICAÇÕES

OUVIDORIA  
Canal de comunicação com a sociedade


INFORMATIVOS  
Assine nosso informativo:  
E-mail  
Confirmar

11:54  
18/09/2014

Serviço Florestal Brasileiro x

www.florestal.gov.br/concessoes-florestais/florestas-sob-concessao/index.php?option=com\_k2&view=item&layout=item&catid=98&id=575


CENTROS ESPECIALIZADOS



**Mais informações sobre o processo:**

- PRODUÇÃO:
  - [Madeflona Industrial Madeireira: resumo da execução financeira e técnica da concessão](#)
  - [Sakura Indústria e Comércio de Madeiras: resumo da execução financeira e técnica da concessão](#)
  - [Amata S/A: resumo da execução financeira e técnica da concessão](#)
  - [Atualização dos preços contratuais](#) (atualizado em abril de 2014)
  - [Demarcação das Unidades de Manejo Florestal \(UMFs\) \(ver anexos\)](#)
- LICITAÇÃO:
  - [Assinatura do contrato com as vencedoras](#)
  - [Resultado da concorrência](#)
  - [Fase de julgamento das propostas de preço \(veja aqui os documentos\)](#)
  - [Fase de julgamento das propostas técnicas \(veja aqui os documentos\)](#)
  - [Fase de habilitação das empresas licitantes \(veja aqui os documentos\)](#)
  - [Edital da licitação para concessão florestal na Flona do Jamari \(veja aqui os documentos\)](#)
- CONSULTA:
  - [Atas e demais documentos relacionados às audiências públicas](#)

OUTROS DOCUMENTOS




11:54  
18/09/2014

Serviço Florestal Brasileiro x

www.florestal.gov.br/concessoes-florestais/florestas-sob-concessao/index.php?option=com\_k2&view=item&layout=item&catid=98&id=575


CENTROS ESPECIALIZADOS



**Mais informações sobre o processo:**

- PRODUÇÃO:
  - [Madeflona Industrial Madeireira: resumo da execução financeira e técnica da concessão](#)
  - [Sakura Indústria e Comércio de Madeiras: resumo da execução financeira e técnica da concessão](#)
  - [Amata S/A: resumo da execução financeira e técnica da concessão](#)
  - [Atualização dos preços contratuais](#) (atualizado em abril de 2014)
  - [Demarcação das Unidades de Manejo Florestal \(UMFs\) \(ver anexos\)](#)
- LICITAÇÃO:
  - [Assinatura do contrato com as vencedoras](#)
  - [Resultado da concorrência](#)
  - [Fase de julgamento das propostas de preço \(veja aqui os documentos\)](#)
  - [Fase de julgamento das propostas técnicas \(veja aqui os documentos\)](#)
  - [Fase de habilitação das empresas licitantes \(veja aqui os documentos\)](#)
  - [Edital da licitação para concessão florestal na Flona do Jamari \(veja aqui os documentos\)](#)
- CONSULTA:
  - [Atas e demais documentos relacionados às audiências públicas](#)

OUTROS DOCUMENTOS



**PROMOVER O USO  
ECONÔMICO DAS  
FLORESTAS**

**MUITO OBRIGADO**