



**Associação Paulista de Produtores  
de Florestas Plantadas**

**Hernon José Ferreira - Presidente**





## Mercado Florestal

A indústria de base florestal no Brasil vive um momento de franca expansão, devido principalmente às vantagens competitivas deste setor frente aos competidores internacionais.

Este clima altamente favorável tem proporcionado estudos e atraído investidores de vários países visando a expansão ou implantação de novos empreendimentos no País.



## Setor Florestal no Mundo

Comércio Internacional de Produtos Florestais: US\$ 290 bilhões/ano

### Participação no Comércio Mundial



20,5%



11,6%



7,6%



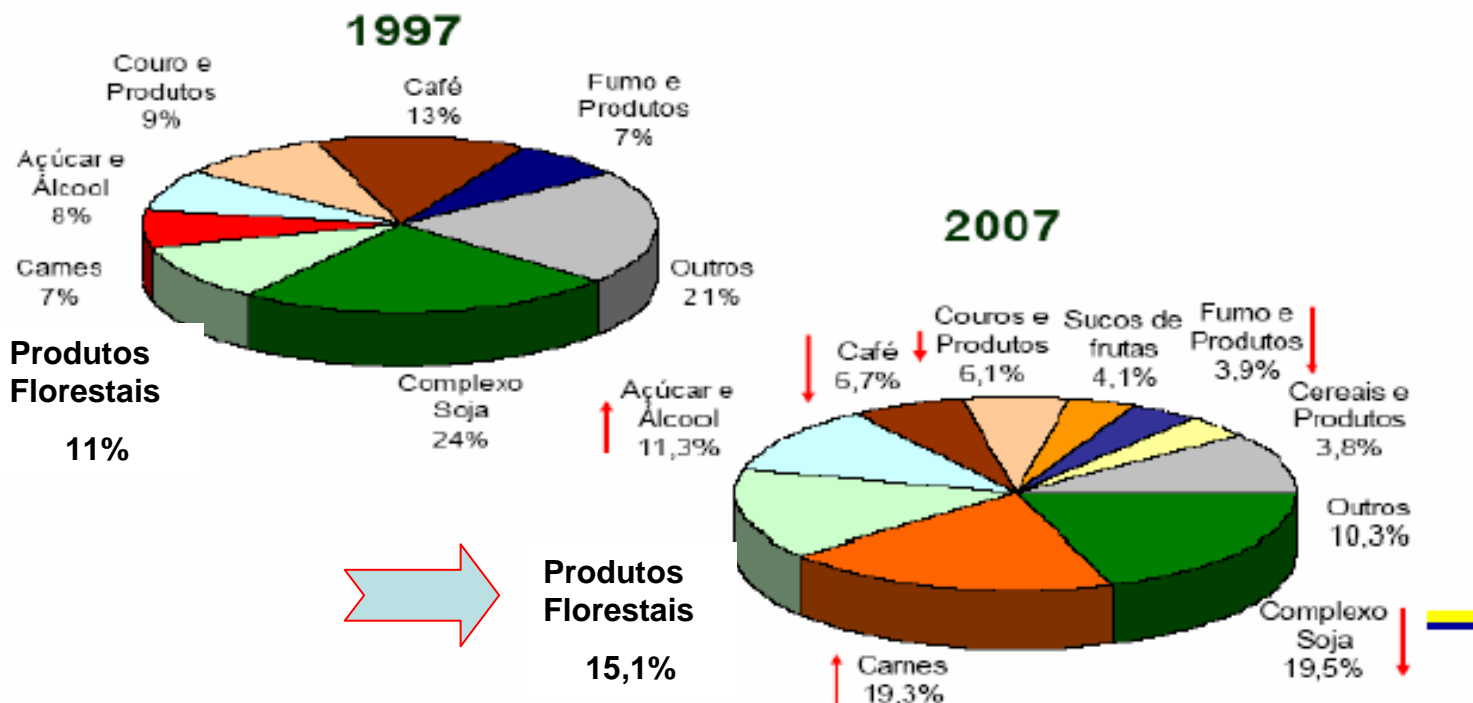
1,5%



## Setor Florestal no Mundo

### Panorama do Agronegócio

#### Exportações Brasileiras



## Investimentos Florestais

Medidos através do I.A.I.F. (Índice de Atração ao Investimento Florestal)  
Criado pelo **BID**

- 80 Premissas avaliadas tais como:

- Taxa de câmbio;
- Risco político;
- Licenciamento ambiental;
- Restrições para plantio e colheita...

- Varia de 0 a 100 pontos

- 1º lugar na América Latina é o Brasil com 60 pontos, contra 42 do 2º colocado, o Chile.

### Pontos positivos do Brasil:

Mercado de capitais, infra-estrutura econômica e social, apoio aos negócios florestais, dimensão do mercado doméstico e disponibilidade de terras.



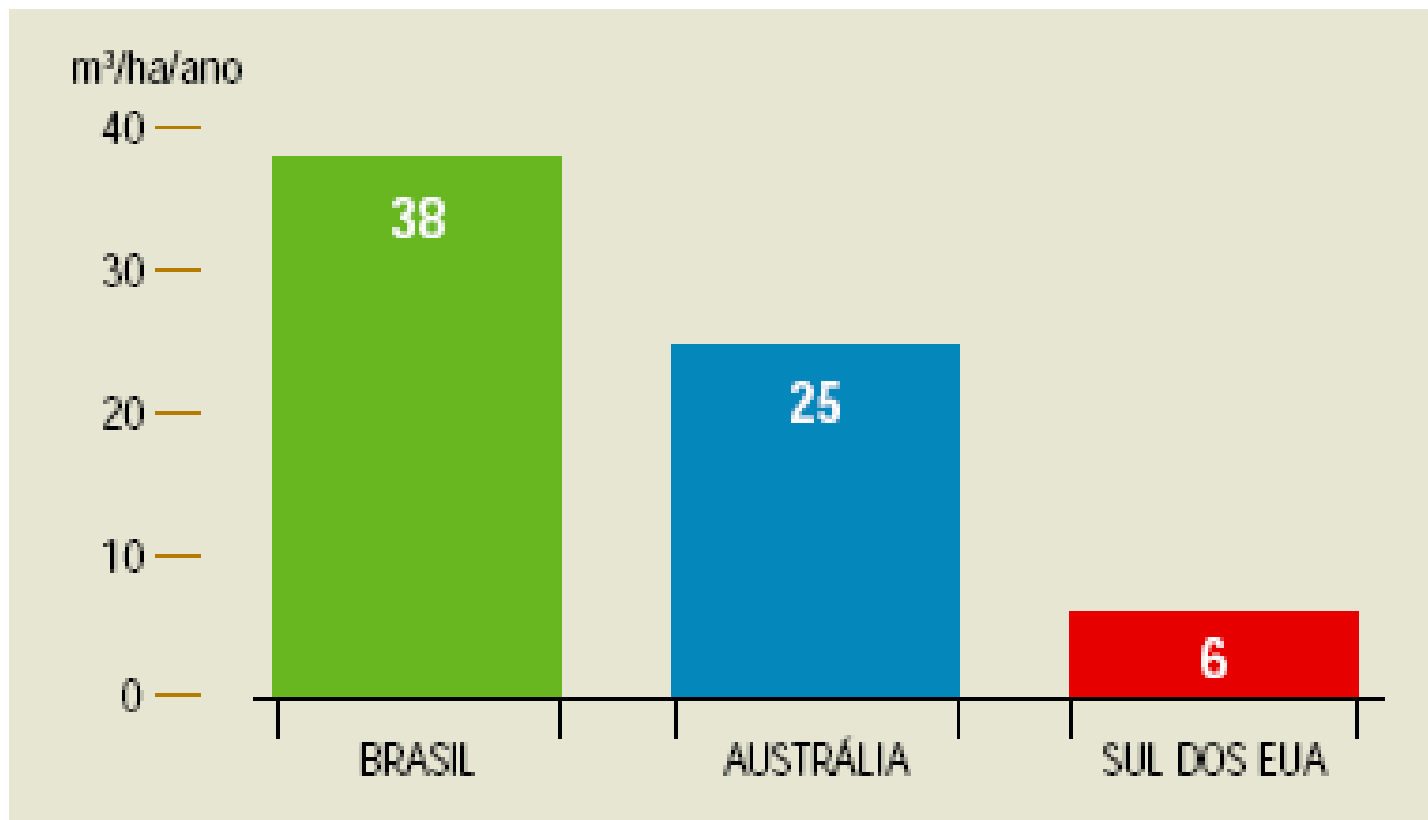
## Setor Florestal no Brasil

### Indicadores

Área total plantada:	5,9 milhões de ha
Geração de Valores:	R\$ 49,8 bilhões / ano
Exportação:	US\$ 6,1 bilhões / ano
Importação:	US\$ 1,4 bilhão / ano
Superávit:	US\$ 4,7 bilhões / ano
Impostos:	R\$ 8,4 bilhões / ano
Empregos diretos e indiretos:	4,6 milhões



## Setor Florestal no Brasil Comparativo produtividade - IMA



Fonte: Abraf, 2006



## Setor Florestal no Brasil

### Pontos Fortes

- ✓ Alta produtividade
- ✓ Menor volatilidade de preços
- ✓ Políticas de financiamento direcionadas ao setor
- ✓ Geração de empregos
- ✓ Utilização de áreas degradadas
- ✓ Perspectivas de crescimento
- ✓ Qualidade do produto
- ✓ Menor custo de produção





## Setor Florestal no Brasil

### Pontos Fracos

- ✓ **Mitos no cultivo de espécies exóticas**
- ✓ **Clandestinidade da atividade madeireira**
- ✓ **Escala de produção x players mundiais**
- ✓ **Legislação ambiental complexa e restritiva**
- ✓ **Logística**



## Setor Florestal no Brasil

Origem da matéria-prima para produção

- ✓ Própria: 82 %
- ✓ Terceiros: 11%
- ✓ **Fomento Florestal: 7%**



## Políticas Públicas

### Marco institucional e legal do financiamento de florestas plantadas

- Décadas de 60 a 80
  - Incentivos Fiscais Fiset-PND (siderurgia e papel e celulose)
  - 1967 a 1986 → ± US\$ 10 bi → 5 a 6 milhões de ha
  - Concentração de terras e florestas (indústrias & reflorestadoras)
  - Declínio em 1983, Encerramento em 1988
- Década de 90 >
  - BNDES: Financiamento de Florestas Vinculadas à Empreendimentos Industriais
  - Entre 1991 a 2001 → US\$ 435 milhões → 528 mil ha
- 2002 >
  - MAPA-MMA-PNF → PROPFLORA (Produtores Rurais)
  - MDA-MMA-PNF → PRONAF Florestal (Produtores Familiares)
  - Mercado Florestal – Pulverização Florestas





## Políticas Públicas

### Ações do Governo Federal – Linhas de Financiamento

PRONAF – Florestal: R\$ 12,5 milhões – 2007

PROPFLORA – R\$ 52,1 milhões - 2007

Plano Safra 2008/2009: a principal alteração foi o aumento de 33% no limite de crédito por beneficiário, passando de R\$ 150 mil para R\$ 200 mil.

A **MP 432**, que reestrutura a dívida rural, autoriza a inclusão dos produtos florestais madeireiros (objetos de financiamento e passíveis de exploração) entre as garantias do crédito rural.





## Políticas Públicas



### BB FLORESTAL



### Programa

#### O QUE É:

Programa de incentivo ao incremento e à melhoria dos sistemas florestais por meio de crédito e/ou estruturação de operações, com ênfase no BB CONVIR - Convênio de Integração Rural do Banco do Brasil.

Data da Criação: 07.12.2004

#### OBJETIVO:

incrementar e melhorar a produção de madeira em um período de 5 anos.

**META TOTAL:**  
R\$ 360 milhões

(R\$ 90 milhões / safra)

- Operações Contratadas no ano de 2005  
4.891 Contratos  
R\$ 135.385.191,00
- Operações Contratadas no ano de 2006  
4.850 Contratos  
R\$ 234.772.389,00
- Operações Contratadas no ano de 2007  
4.521 Contratos  
R\$ 569.073.959,00



## Políticas Públicas



**BB FLORESTAL**



### NÚMEROS CONTRATAÇÕES - POR REGIÃO - 2007

REGIÃO	Valor R\$	Nº de Contratos
NORTE	R\$ 871.500,00	98
NORDESTE	R\$ 425.058,00	53
CENTRO-OESTE	R\$ 43.055.467,00	226
SUDESTE	R\$ 455.085.122,00	2.500
SUL	R\$ 69.636.812,00	3.415
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 569.073.959,00</b>	<b>6.292</b>



## Políticas Públicas BB FLORESTAL



### Linha de Crédito - BNDES Propflora

- **Finalidade:** implantação ou manutenção de florestas destinadas a uso industrial. (investimento e custeio associado).
- **Teto:** até R\$ 150 mil por beneficiário.
- **Encargos Financeiros:** 6,75% a. a.
- **Prazo:**
  - Financiamento: até 144 meses;
  - Carência: até a data do primeiro corte mais 6 meses, limitado a 96 meses;
- **Forma de Pagamento:**
  - principal: semestral ou anual;
  - juros: semestral ou anual, inclusive durante o período de carência.



## Políticas Públicas BB FLORESTAL



### Linha de Crédito - Pronaf Florestal

- **Público-Alvo:** Agricultores Familiares → Até R\$ 7.000,00  
Recursos do FCO Até R\$ 10.000,00
- **Finalidade:** investimento para sistemas agroflorestais, exploração extrativista ecologicamente sustentável, plano de manejo e manejo florestal, recomposição e manutenção de áreas de preservação.
- **Encargos:** 1% ao ano.
- **Prazo de reembolso:** até 12 anos e até 8 de carência.
- **Assistência Técnica:** só projeto técnico ou proposta simplificada.
- **Garantias:** dispensada.
- **2º Financiamento:** após 12 meses.
- **Teto:** pode ser concedido independentemente dos limites definidos para outros investimentos no Pronaf.

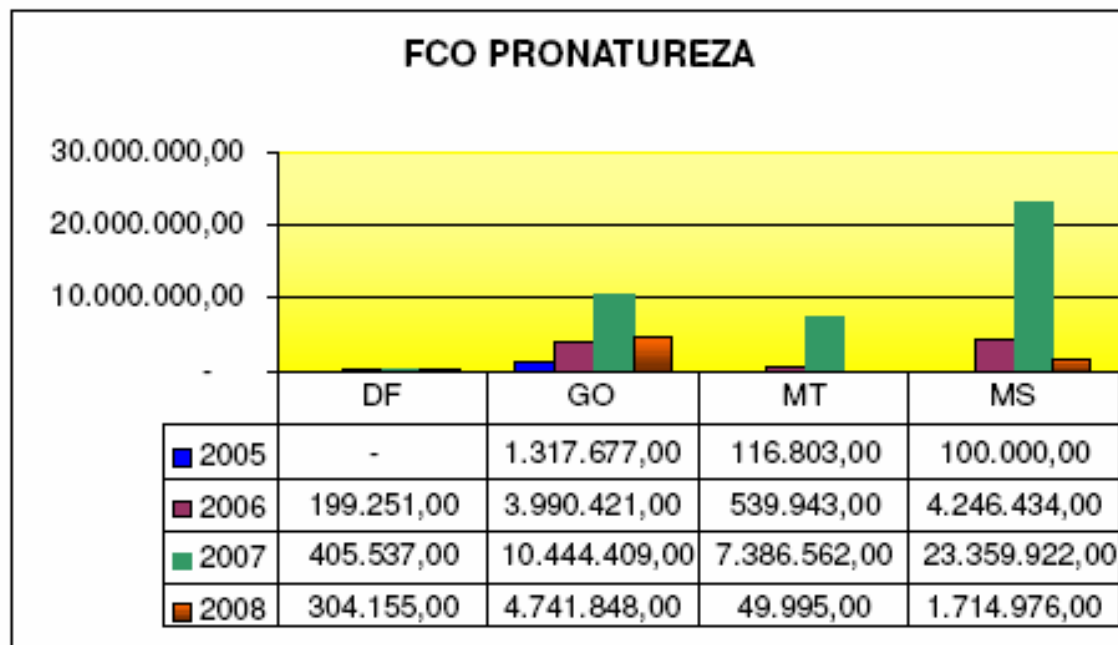




## Políticas Públicas BB FLORESTAL



### FCO Pronatureza - Contratações por UF





## Políticas Públicas BB FLORESTAL



### BB CONVIR

➤ OBJETIVO:

Viabilizar sistema de integração permitindo o acesso ao financiamento de custeio associado e investimento das atividades ligadas ao segmento florestal e demais cadeias produtivas apoiadas pela Integradora.

➤ PROPOSTA:

Formalização de Convênio - BB Convir - com estrutura negocial que atenda aos produtores que necessitem de crédito a longo prazo.

## Políticas Públicas

### Análise dos mecanismos – PROPFLORA e PRONAF

Dimensões Analisadas	Mecanismos	
	Pronaf Florestal	Propflora
<b>Divulgação para o Público Alvo</b>	■	●
<b>Processo para Contratação do Financiamento</b>	■	■
<b>Condições de Financiamento para o Produtor:</b>		
. Limite de Crédito	●	●
. Taxa de Juros	●	●
. Período de Carência	■	■
. Prazo de Pagamento	■	■
. Forma de Pagamento	■	■
. Garantia	●	■
. Risco	●	■
. Plurianualidade	■	■
. Garantia de Recursos no longo prazo	■	■
<b>Agentes Financeiros:</b>		
. Gestão Operacional	■	■
. Capilaridade	■	■
. Risco	■	●
. Conhecimento do Mercado Florestal	■	■
<b>Licenciamento Florestal e Ambiental</b>	■	■
<b>Assistência Técnica</b>	■	■
<b>Relação do Produtor com o Mercado</b>	■	■
<b>Adequação Ambiental</b>	■	■

Legenda:

■ Dificuldades

● Fortalezas

## Políticas Públicas

### Tendência de mudança

- ✓ Inserção de atividades florestais produtivas nas Administrações Estaduais;
- ✓ As secretarias de agricultura dos estados de **MG** e **PR** estão assumindo a gestão de atividades relacionadas ao desenvolvimento dos recursos florestais, antes atribuídas à Secretaria do Meio Ambiente.









**ABRAF**  
Associação Brasileira  
de Produtores de  
Florestas Plantadas

2008

## Empresas Associadas da ABRAF







## Políticas Institucionais

### Florestar São Paulo – Associação Paulista de Produtores de Florestas Plantadas

Fundação: 1990 (Fundo de Desenvolvimento Florestal);

- Fórum público/privado para discutir questões do setor envolvendo legislação, tecnologia e desenvolvimento;
- Ações na esfera legislativa e poder Executivo;
- Agente indutor de **fomento florestal** e outros modelos de parceria;



SISFLOR

FLORESTAR  
Estatístico

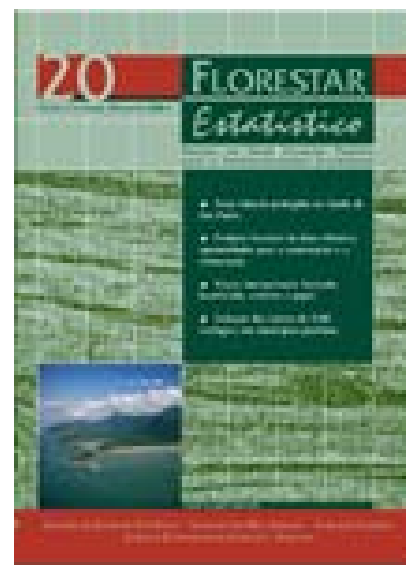
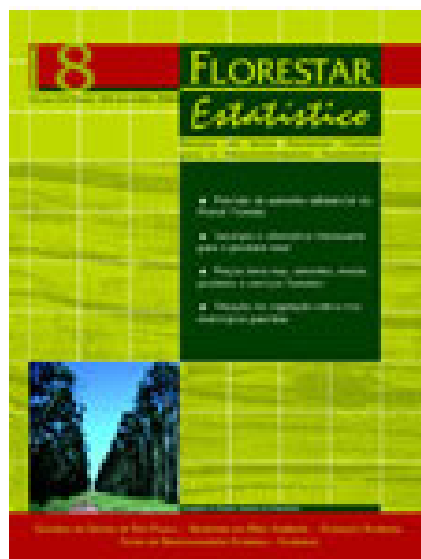


## Políticas Institucionais

### Florestar São Paulo – Associação Paulista de Produtores de Florestas Plantadas

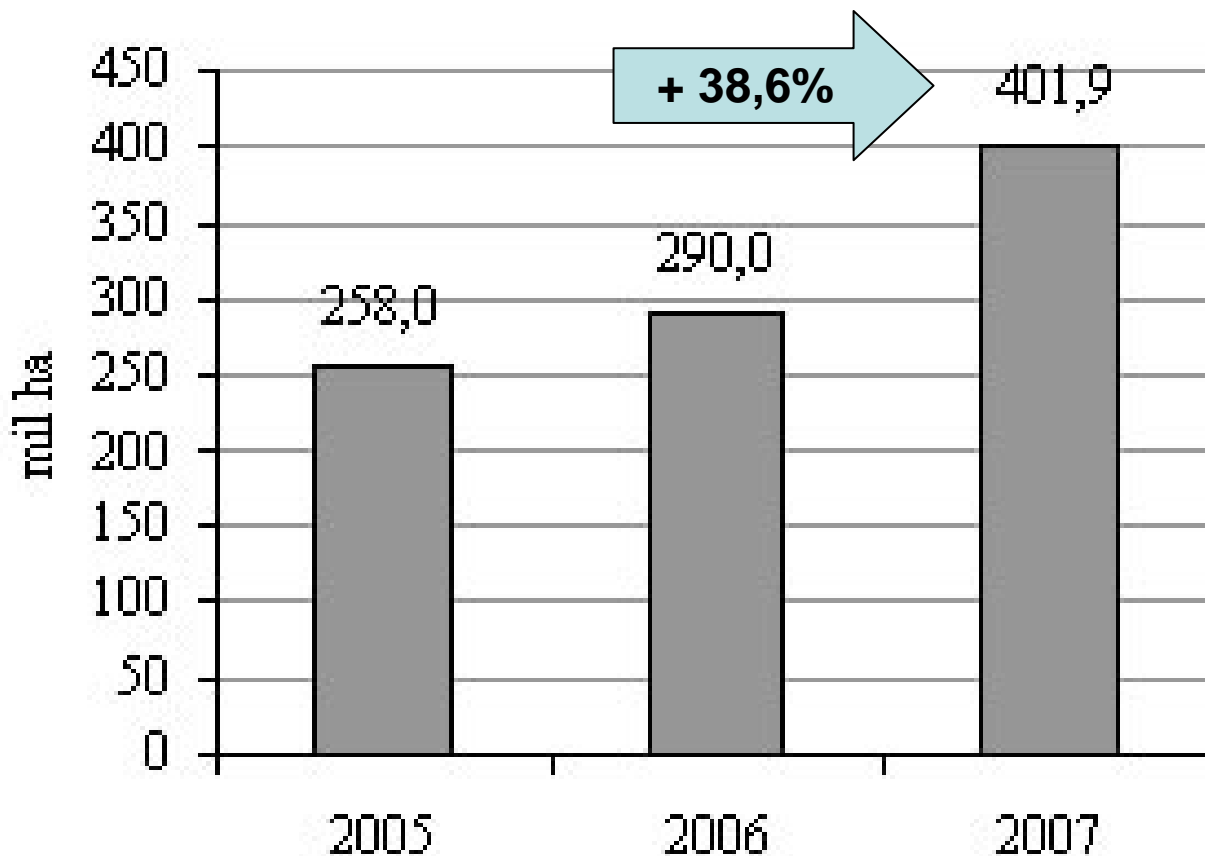
Suporte de informações econômicas e estatísticas;

- Publicação do Florestar Estatístico;
- SISFLOR – Sistema de Informações Florestais;
- Convênios com órgãos públicos e instituições acadêmicas;

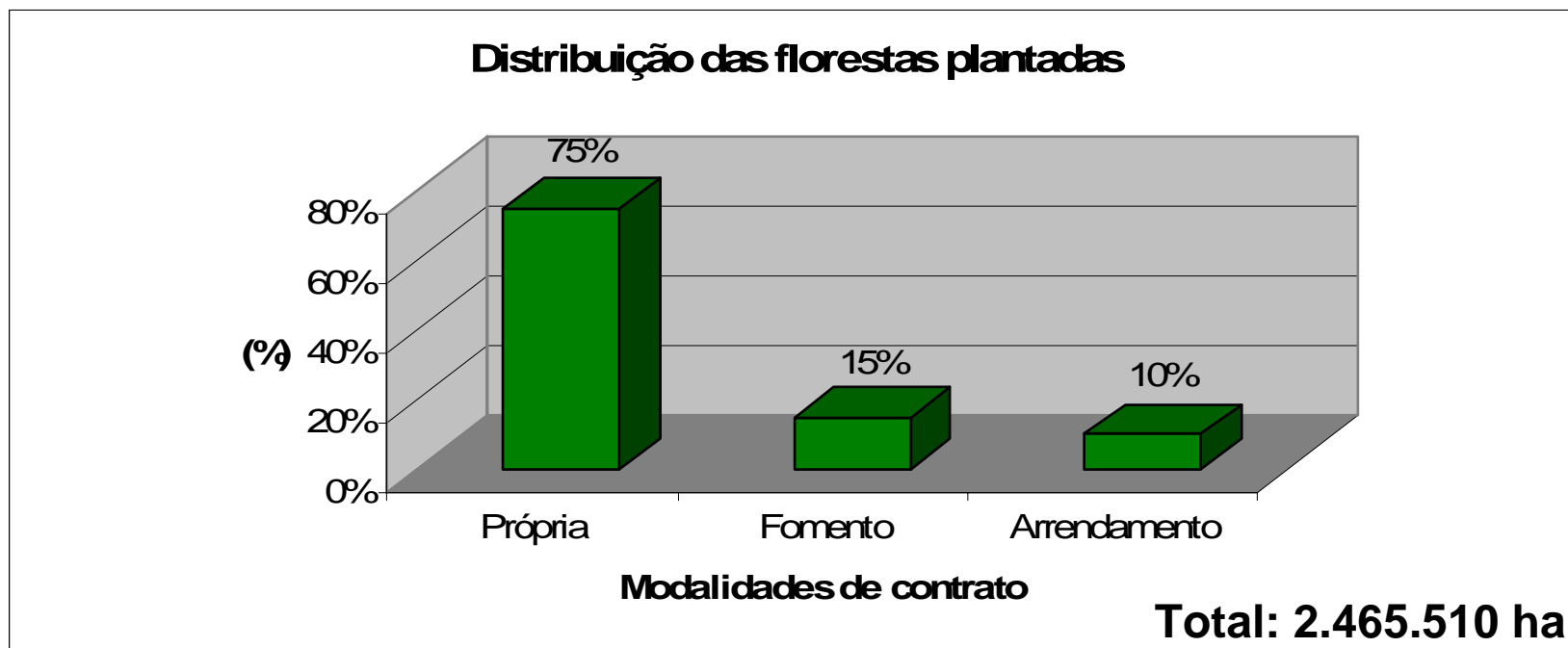


## Políticas Privadas – Programas de fomento

### Evolução da área contratada



## Políticas Privadas – Distribuição das florestas plantadas por modalidade de contrato



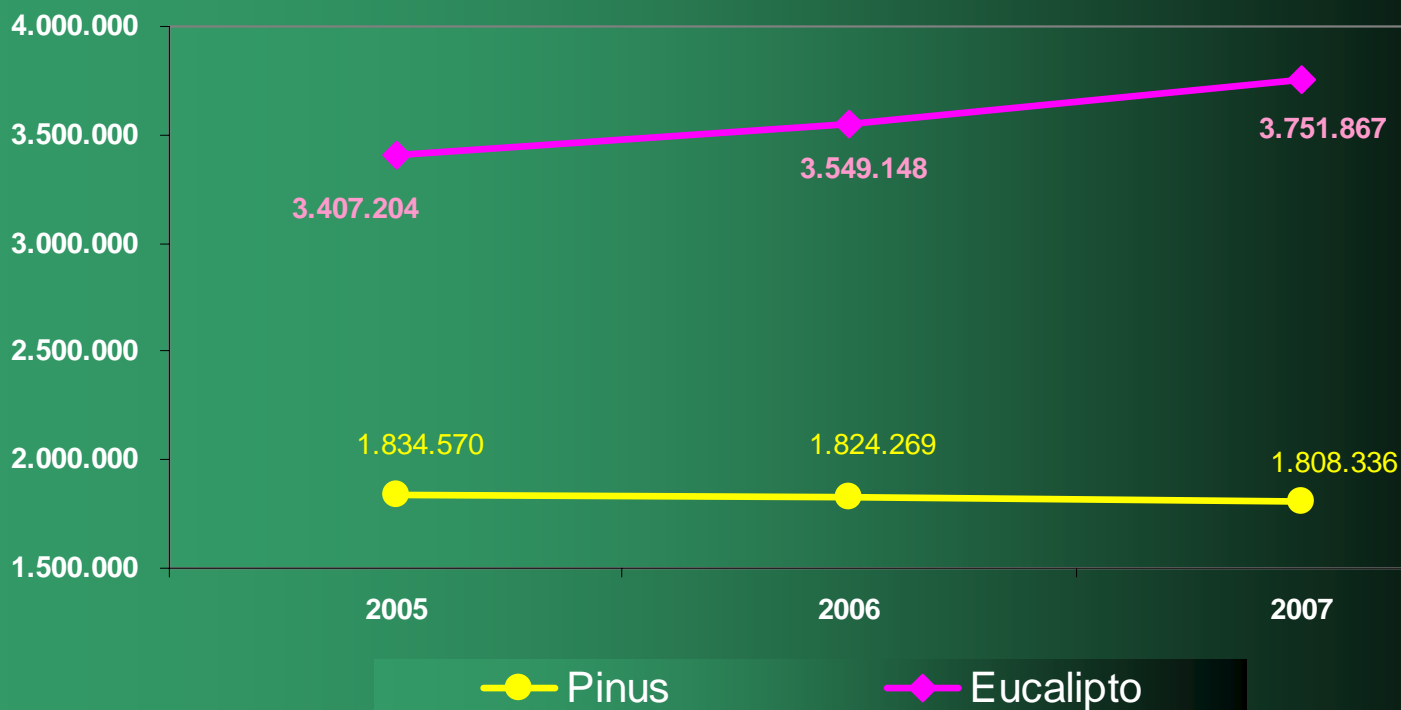
## Políticas Privadas – Investimentos em ativos florestais

Áreas de florestas plantadas: (+) 3,4% desde 2006

Pinus: Queda de 1,4% em área plantada

Eucalipto: Aumento de 10,1% em área plantada

### Evolução de Florestas Plantadas no Brasil (ha)





## Políticas Privadas – Programas de extensão florestal



Foto: 4º Dia de Campo do Eucalipto em Botucatu (Eucatex e UNESP)

## Políticas Privadas – Programas de extensão florestal



Foto: 4º Dia de Campo do Eucalipto em Botucatu (Eucatex e UNESP)



## Políticas Privadas – Programas de extensão florestal



Foto: 4º Dia de Campo do Eucalipto em Botucatu (Eucatex e UNESP)

## O que é o Fomento Florestal ?

Programa desenvolvido em parceria com produtores rurais no plantio de florestas comerciais com objetivo de produção de madeira com finalidade econômica.

**Fonte: Estatuto da Terra**







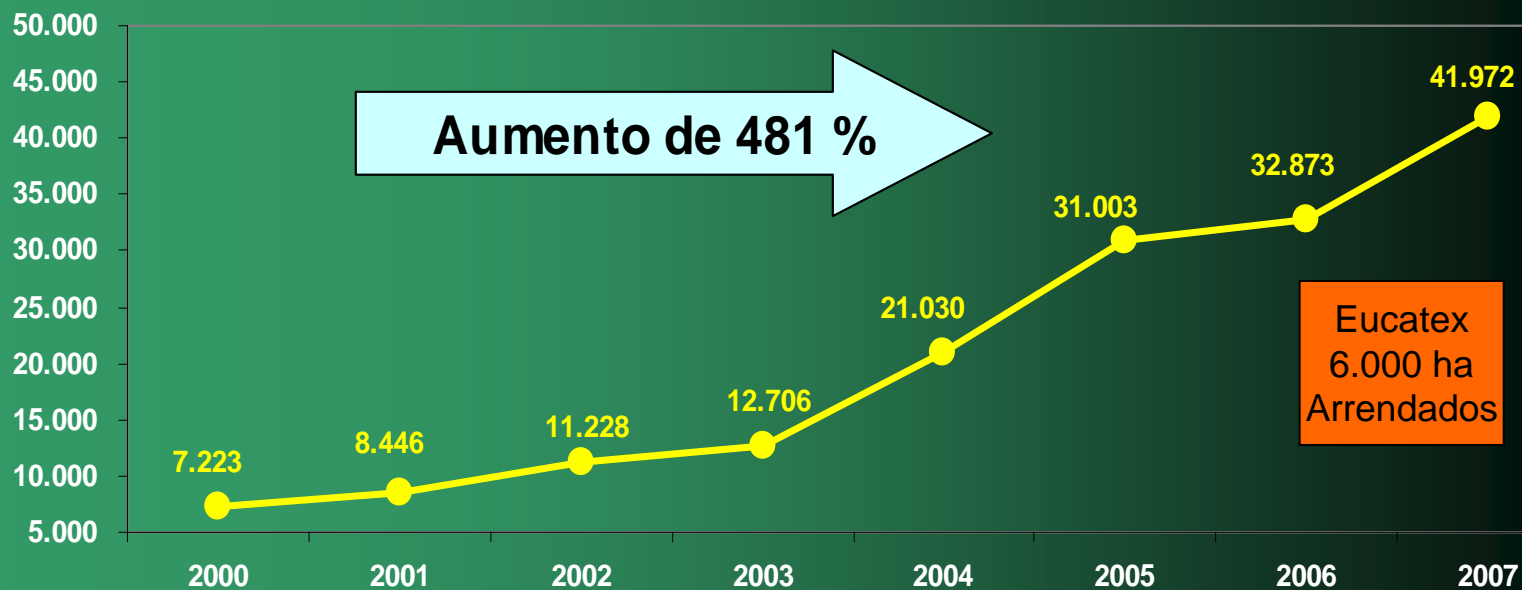
## O que é o Arrendamento Florestal ?

Contrato pelo qual uma pessoa física ou jurídica cede à outra, mediante pagamento de aluguel ou retribuição, por tempo previamente acordado, o uso e gozo, total ou parcial, de um imóvel rural.

**Fonte: Estatuto da Terra**



## Evolução de Florestas Arrendadas no Brasil Eucalipto (ha plantados/ano)



Destaques: São Paulo e Mato Grosso do Sul



## Modalidades de Contrato

### Arrendamento Rural

- 14 anos
- 2 Rotações de eucalipto
- Renovável
- Pagamento (R\$/alqueire/ano)
- Reajuste anual pelo IPC/FIPE





## O que é Parceria Florestal ?

Contrato agrário pelo qual uma pessoa física ou jurídica se obriga a ceder a outra, por tempo determinado ou não o uso específico de imóvel rural, mediante partilha dos riscos em casos fortuitos ou lucros, havidos nas proporções que estipularem, observados os limites percentuais da lei.

Fonte: Estatuto da Terra





# Políticas do setor para o Fomento Florestal

## Por que investir em Parcerias?

Mercado Florestal Brasileiro Aquecido

Poucas Fontes de Financiamento

Necessidade de Matéria Prima

Crescimento Contínuo da Área Florestal

Aproveitamento da Propriedade

Produto Altamente Valorizado

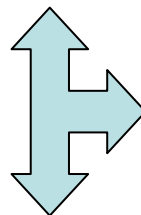
Garantia Contratual de Liquidez

Sem Riscos para o Proprietário da Terra

Fomento Florestal

Arrendamento

Parceria Florestal



## Setor Florestal – Modalidades de Parcerias

### REFLEXÕES!!!

- **Vocação e potencialidade;**
- **Inserção do Fomento em Políticas Públicas;**
- **Ação institucional para superação de entraves na legislação;**
- **Formação de cooperativas e associações de pequenos e médios produtores;**
- **Linhas de crédito para o financiamento de novos empreendimentos para os pequenos e médios produtores;**
- **Aprimoramento dos programas de parcerias nas empresas do setor florestal x entrantes x inovações nos contratos.**





# Agradecimento



**Associação Paulista de Produtores de  
Florestas Plantadas**

**[www.floresta.org.br](http://www.floresta.org.br)**

**Tel.: 11 – 3676 – 1588**

**E-mail: [florestar@floresta.org.br](mailto:florestar@floresta.org.br)**

**Hernon José Ferreira – Presidente**

**[hernon@eucatex.com.br](mailto:hernon@eucatex.com.br)**

