

# Rilisa Florestal Ltda

Richard J. Respondovesk

22-junho-06

Meio Ambiente

**RIPAX**

 ripasa

# LOCALIZAÇÃO DOS PARQUES FLORESTAIS

## PARQUES FLORESTAIS

1 - Santa Genoveva

2 - Fortaleza

3 - Flecha Azul

4 - Saligna

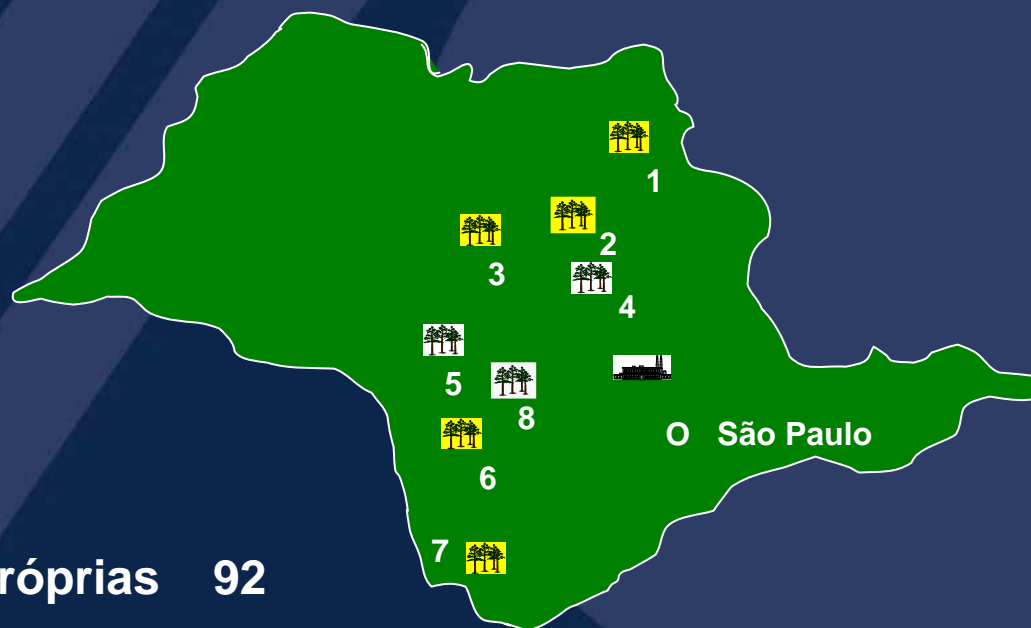
5 - Nossa Sr<sup>a</sup> Penha

6 - Guarujá

7 - Ibiti

8 - Anhembi

Estado de São Paulo



Fazendas Próprias 92

Faz. Arrendadas 76

Total 168

Municípios 41

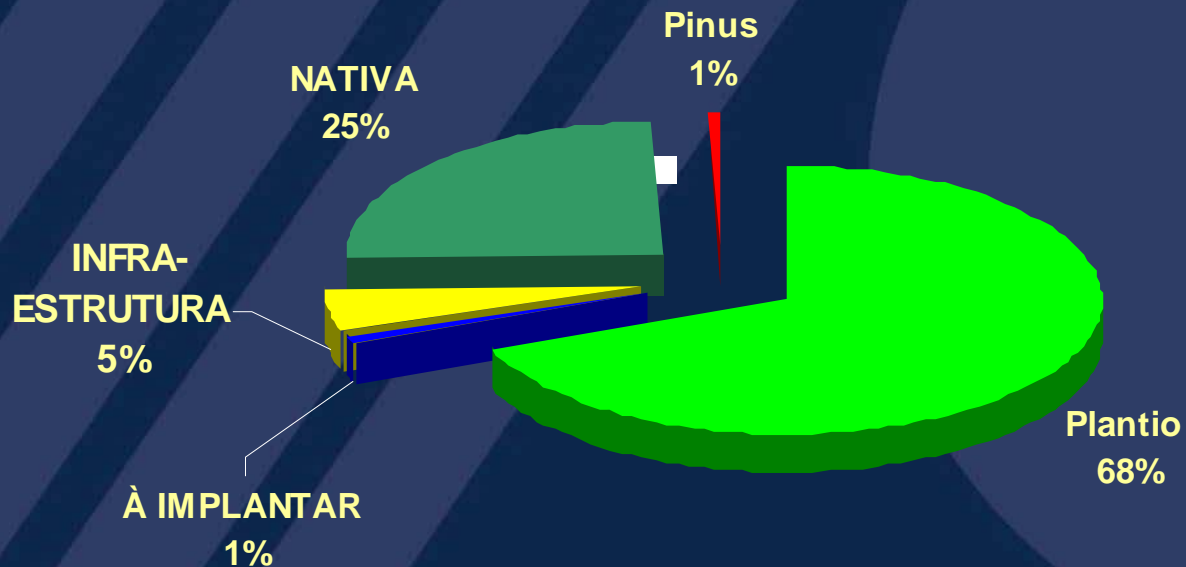
Meio Ambiente

**RIPAX**

 ripasa

# Base Florestal

## Uso do solo em área própria

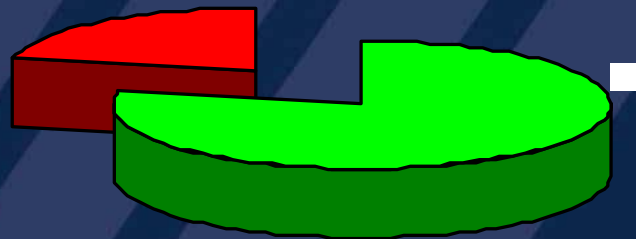


Florestas em 1ª Rotação - 51%  
Florestas em 2ª e 3ª Rotação - 49%

# Base Florestal

## ÁREA PLANTADA

14.395 ha  
21,60 %

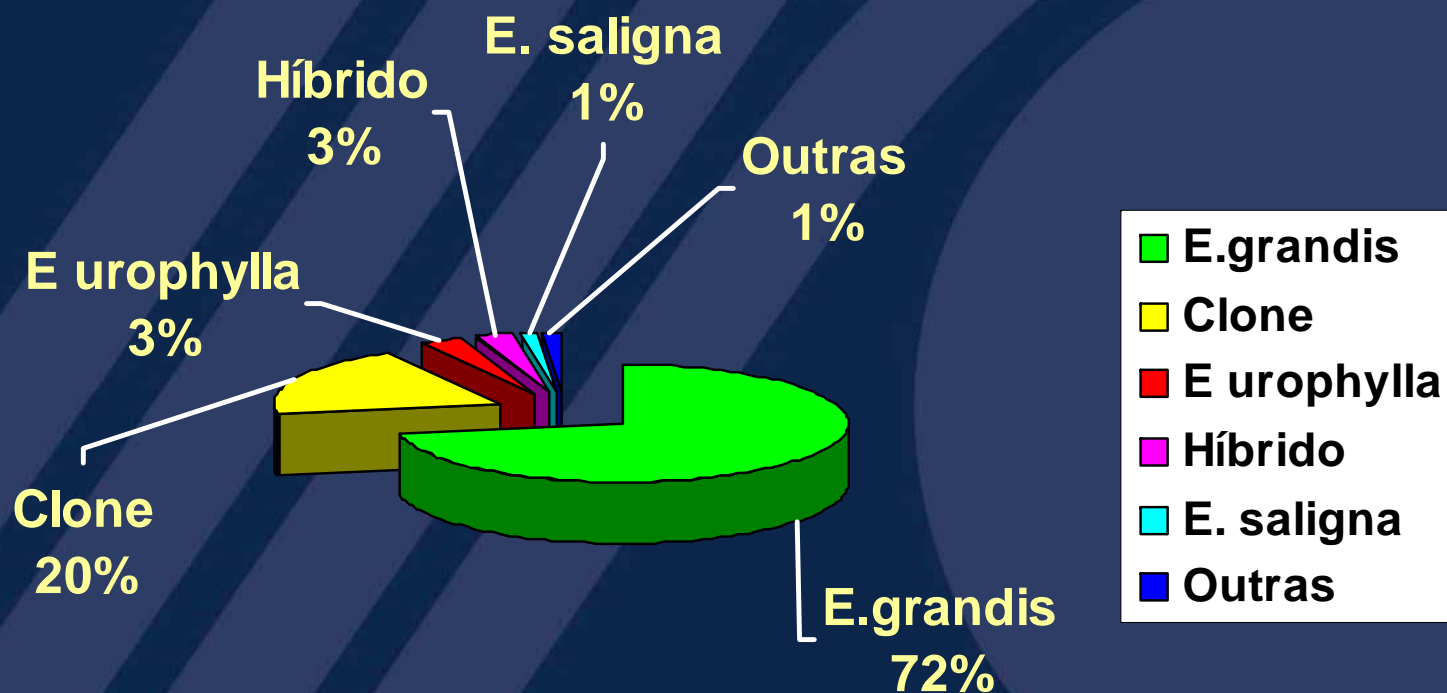


52.255 ha  
78,40%

■ Própria ■ Arrendamento



# Material Genético



IMA: 49,09 st / ha / ano  
ou 32,7 m<sup>3</sup> / ha / ano

# Programa de Silvicultura



- Implantação 2.000 ha;
- Reforma 9.870 ha;
- Fomento 2.000 ha;
- Condução 630 ha;

Mudas: 21 milhões



# Colheita Florestal

- Volume de corte atual : 301.000 st/mês;
- Estoque médio no campo (60 dias): 460.219 st s/c  
67.425 st c/c



## MANEJO DOS PARQUES (mensal)

1. Parque Florestal Santa Genoveva / Fortaleza.....	35.000 st	(24.000)
2. Parque Florestal Flexa Azul.....	45.000 st	(36.000)
3. Parque Florestal Saligna.....	35.000 st	
4. Parque Florestal N.S.Penha.....	40.000 st	
5. Parque Florestal Guarujá / Anhembi.....	40.000 st	(13.000)
6. Parque Florestal Ibiti.....	100.000 st	(40.000)
7. Campinas.....	6.000 st	

**Corte Mecanizado**



# GRUPO F.I.A. (Floresta / Indústria / Adm)

- Desde 1982 Proflo / Prodcel / T&D
- Horário de entrega de madeira na Fábrica;
- Mix de Recebimento (A, B, C e D);
- Eliminação dos extremos, visando redução da variabilidade;
- Descascamento 100% na fazenda. Desativação do Tambor;
- Redução do estoque de madeira na fábrica (de 100 mil para 10 mil st e redução de equipamentos de movimentação de pátio;
- Redução da densidade básica dos povoamentos florestais, resultando em aumento de produção, chegando a 4,8 st/ton;
- Ganho de qualidade e uniformidade na celulose e papel;
- Redução da tss/adt;
- Implantação do Logmeter para medição dos caminhões;

# GRUPO F.I.A. (Floresta / Indústria / Adm)

- Utilização da lama de cal (calcário industrial), lodo, cinza e outros resíduos na área florestal;
- Redução de casca, galhos, pedras, ferros que eram alimentados junto com a madeira no picador;
- Comunicação entre operação do pátio e os chefes dos PFs.



# Agrupamento de Madeira por Classe de Densidade (g/cm<sup>3</sup>)

**A – 0,420 – 0,460**

**B – 0,460 – 0,480**

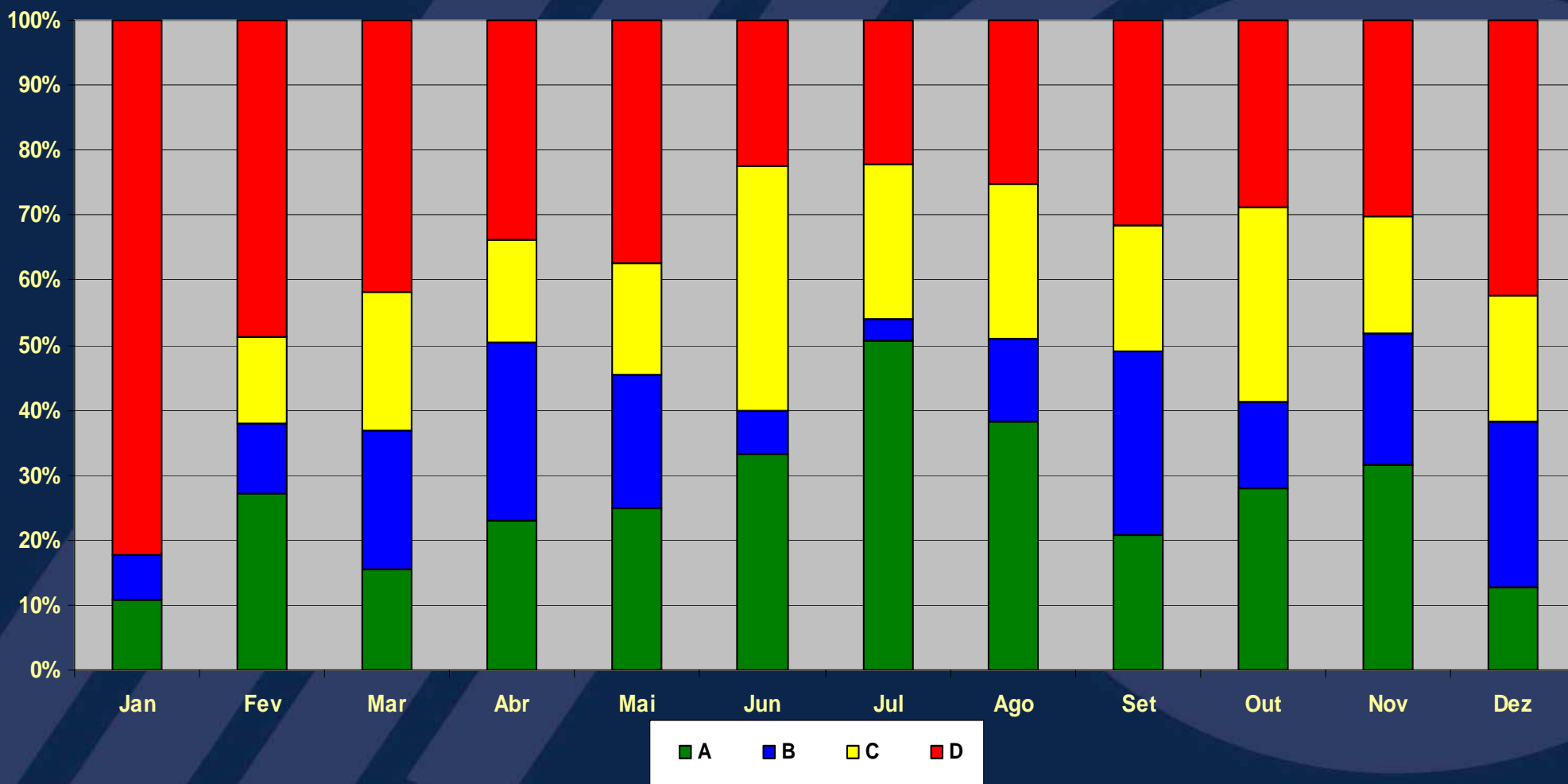
**C – 0,480 – 0,500**

**D - 0,500<sup>■</sup> – 0,530**

**Obs.: A densidade varia em função do Sítio / Espécie / Idade**

**Ex.: A madeira no Pq. Santa Genoveva de *Eucalyptus grandis* com 7 anos é classe “C”, enquanto que na Ibiti é classe “A”.**

# Porjeção de Mix de Madeira 2005



# CERTIFICADO DE PLANTAÇÃO BEM-MANEJADA

Scientific Certification Systems (SCS) certifica por meio desta, que uma avaliação independente de Manejo Florestal de acordo com o Programa de Conservação Florestal foi conduzida na empresa e/ou distrito nomeado abaixo, e que essa empresa ou distrito mostrou todas as qualificações necessárias para ser certificado como uma Plantação Bem Manejada, de acordo com os Princípios e Critérios do Forest Stewardship Council.

**Rilisa Florestal Ltda.**

SCS Certification Registration Number: SCS-FM/COC-00076P

Rua Clodomiro Amazonas n.º249 - 10º andar  
04537-010 - São Paulo - Estado de São Paulo - BRASIL

CERTIFIED SPECIES: Toras de eucalypto



SCS  
SCIENTIFIC CERTIFICATION SYSTEMS  
2000 Powell Street, Suite 1350  
Emeryville, CA 94608 USA Tel 510-452-8000 Fax 510-452-8001  
FSC Registration #003



ACCREDITED  
FSC Trademark ©1996  
Forest Stewardship Council A.C.  
FSC-SECR-0036

*[Signature]*  
Assinatura

07/27/2004

Data

07/27/2009

Valido até



Meio Ambiente

**RIPAX**

 ripasa