

"Workshop Seringueira em Tabapuã – 2009"

## Uso Potencial da Madeira da Seringueira (*Hevea brasiliensis*) na fabricação de mobiliário

Tabapuã, 17 de outubro de 2009

Organização:



Apoio:



## Instituto Florestal de São Paulo

Responsável pelo Projeto  
**Dr. Francisco José do Nascimento Kronka**

Apresentação  
**Dr. Miguel Luiz Menezes Freitas**

## Introdução

Projeto FAPESP: Uso Potencial da Madeira da Seringueira (*Hevea brasiliensis*) na fabricação de mobiliário.

Parceiros:

- ESALQ
- APABOR
- CATI
- ABIMOVEL
- SEBRAE-SP

## Objetivos

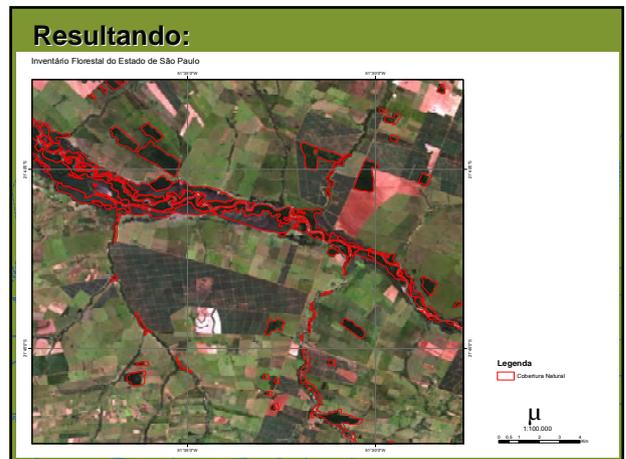
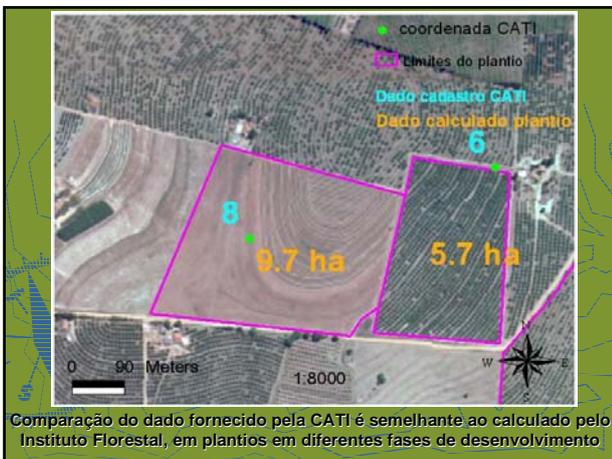
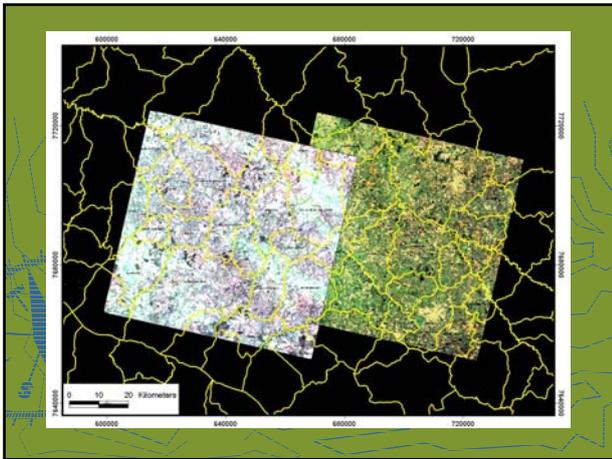
- Inventário Florestal
- Exploração da Madeira
  - Corte/toragem/transporte
  - Desdobro
  - Tratamento
  - Secagem
- Utilização: divulgação do uso da madeira
- Práticas silviculturais: "cultura" ou "floresta de uso múltiplo"

## Inventário Florestal

- Vegetação Natural
- Reflorestamento
  - Pinus*
  - Eucalyptus*
- Seringueira**







### Levantamento dos Seringuais (1980 – 1988)

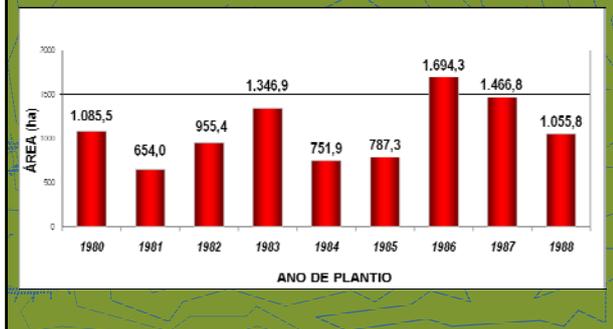


### Distribuição dos Plantios de Seringueira na Região do Pólo de Borracha no Estado de São Paulo Período 1980 - 1988

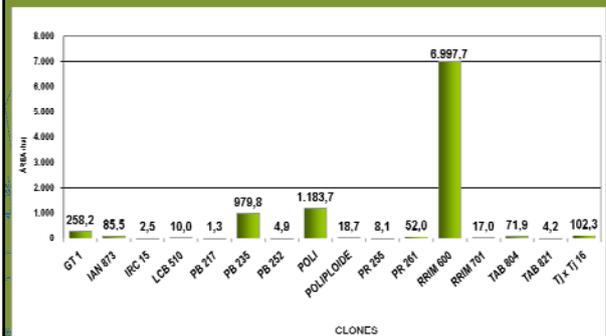
#### REGIÕES DELIMITADAS POR DISTÂNCIAS DE 50, 100, 150 E ACIMA DE 150Km, A PARTIR DO MUNICÍPIO DE TABAPUÁ

RAIO em Km	IDADE									TOTAL	
	20	21	22	23	24	25	26	27	28		S/INF
A (até 50)	469,81	499,03	466,17	287,71	285,25	508,04	315,91	234,75	133,11		3.199,78
B (de 50 a 100)	839,55	953,47	1.069,59	440,00	619,15	1.114,95	864,48	637,31	1.404,64		7.943,14
C (de 100 a 150)	439,45	572,87	566,72	453,86	442,44	463,45	182,03	116,32	144,22	140,00	3.521,36
D (acima de 150)	654,94	1.078,18	821,67	693,99	1.073,55	675,16	707,78	383,37	428,92		6.517,56
<b>TOTAL</b>	<b>2.403,75</b>	<b>3.103,55</b>	<b>2.924,15</b>	<b>1.875,56</b>	<b>2.420,39</b>	<b>2.761,60</b>	<b>2.070,20</b>	<b>1.371,75</b>	<b>2.110,89</b>	<b>140,00</b>	<b>21.181,84</b>

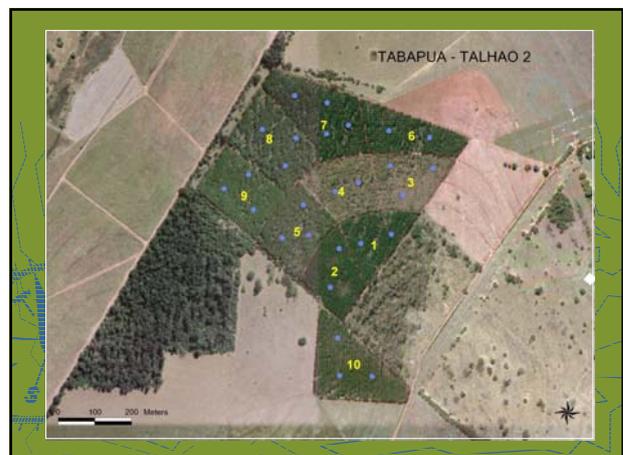
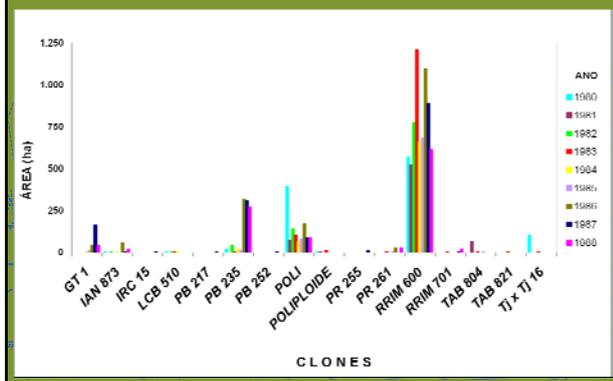
### Levantamento dos Seringais do Estado de São Paulo - Região Administrativa de São José do Rio Preto -



### Levantamento dos Seringais do Estado de São Paulo - Região Administrativa de São José do Rio Preto -



### Levantamento dos Seringais do Estado de São Paulo - Região Administrativa de São José do Rio Preto -



**INVENTÁRIO FLORESTAL**  
 Localidade: Faz. Água Milagrosa  
 Município: Tabapuá - SP  
 Espécie: \_\_\_\_\_ Data de medição: \_\_\_\_\_  
 Data de Plantio: \_\_\_\_\_ Talhão Nº: \_\_\_\_\_ Parcela Nº: \_\_\_\_\_  
 Espaçamento: \_\_\_\_\_ Área (ha): \_\_\_\_\_ Área da Parcela: \_\_\_\_\_  
 Observações: \_\_\_\_\_

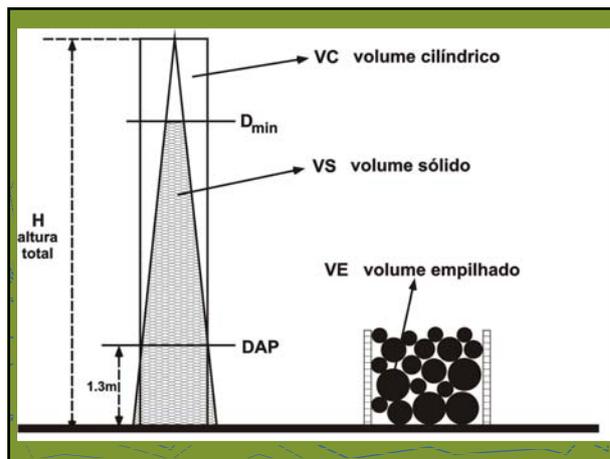
Árvore Nº	CAP (cm)	DAP (cm)	Altura (1) (m)	Altura (2) (m)	De-feito	VOLUME m³ cc	Árvore Nº	CAP (cm)	DAP (cm)	Altura (1) (m)	Altura (2) (m)	De-feito	VOLUME m³ cc	
Nº	(cm)	(cm)	(m)	(m)		Vtcc (3)	Vccc (4)	Nº	(cm)	(cm)	(m)	(m)	Vtcc (3)	Vccc (4)
1								36						
2								37						
3								38						
4								39						
5								40						
6								41						

Observações: \_\_\_\_\_

Altura: **Hc (1):** altura comercial  
**Ht (2):** altura total

Volume: **Vtcc (3):** volume total (m³) com casca  
**Vccc (4):** volume comercial (m³) com casca

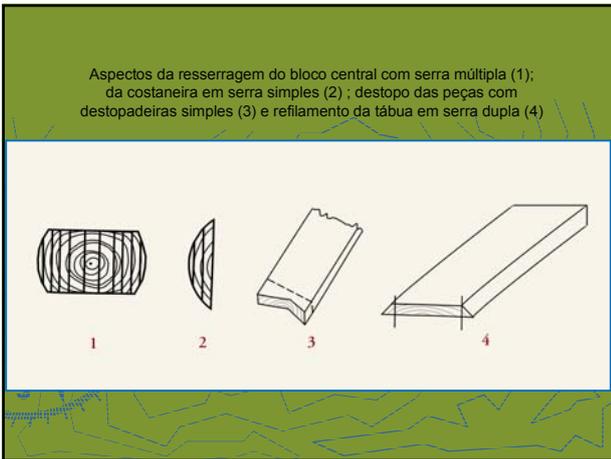
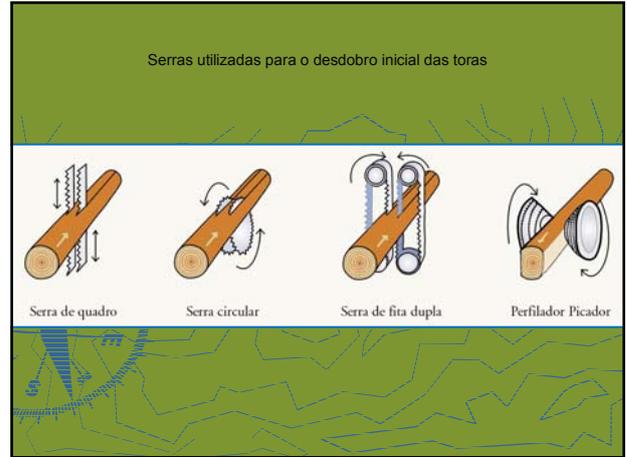
Defeitos: T: árvore torta  
 BB: bifurcação baixa  
 R: rachada  
 Q: quebrada  
 O: outros (casca, formato, etc.)  
 Outros: \_\_\_\_\_



### ► Processamento da Madeira da Seringueira

- Corte / Toragem / Transporte
- Desdobro
- Tratamento
- Secagem









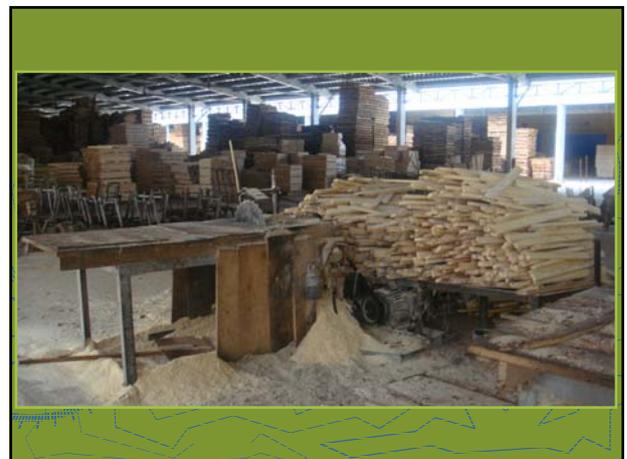
► Usos da Madeira da Seringueira

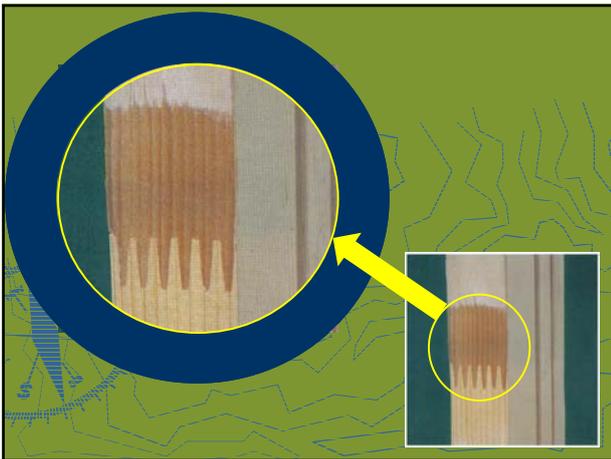
- Mobiliário
- Faber Castell
- Caribea
- Mirassol (Gelius)
- Vietnam







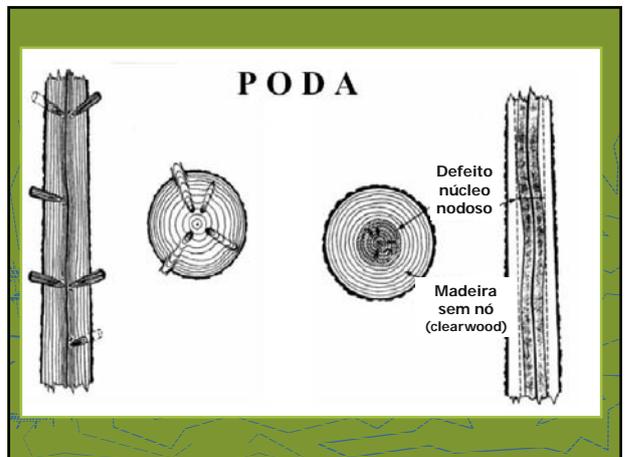
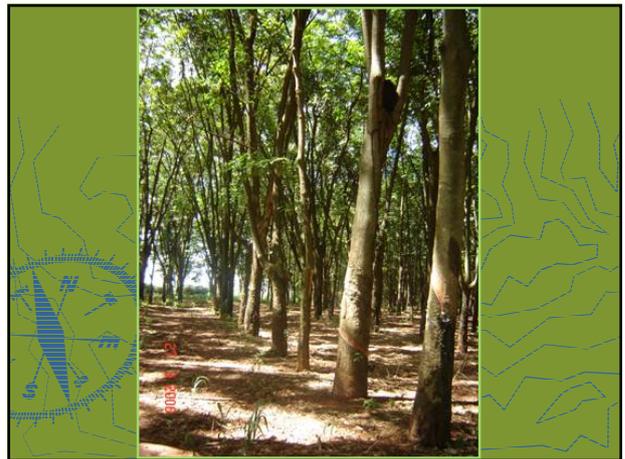


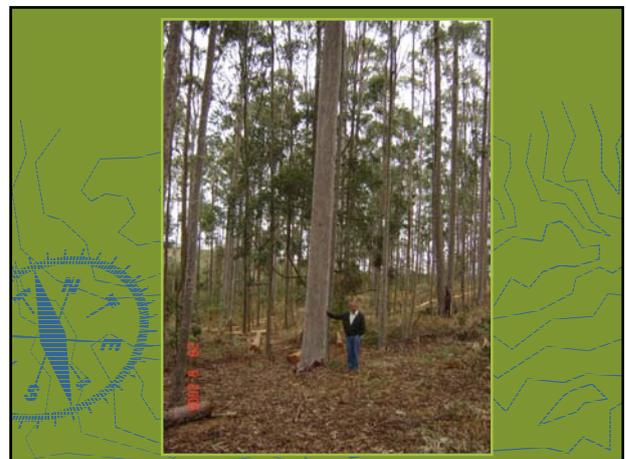
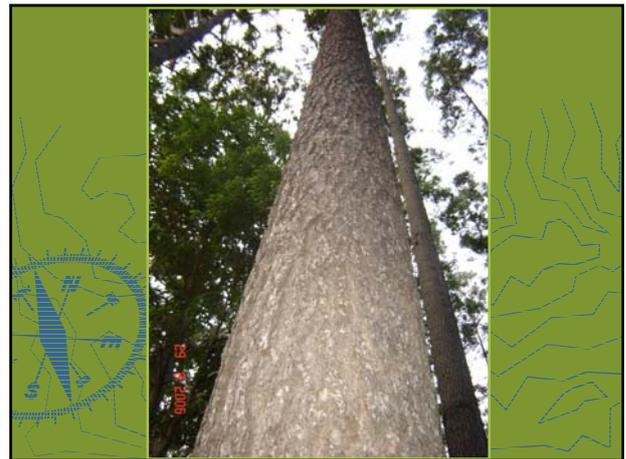
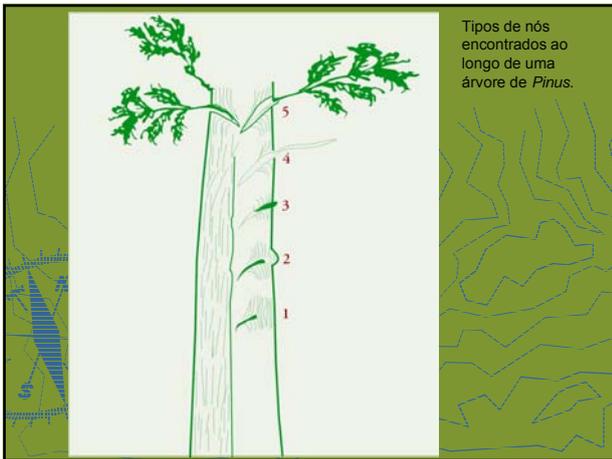
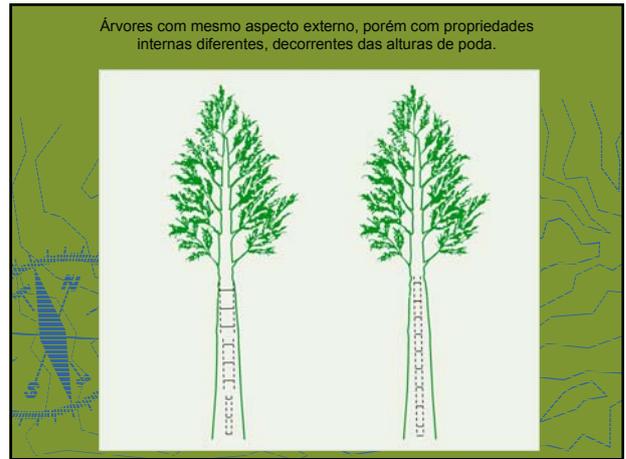
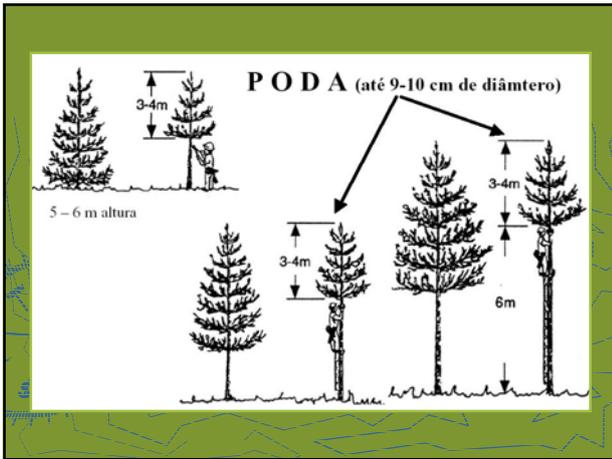




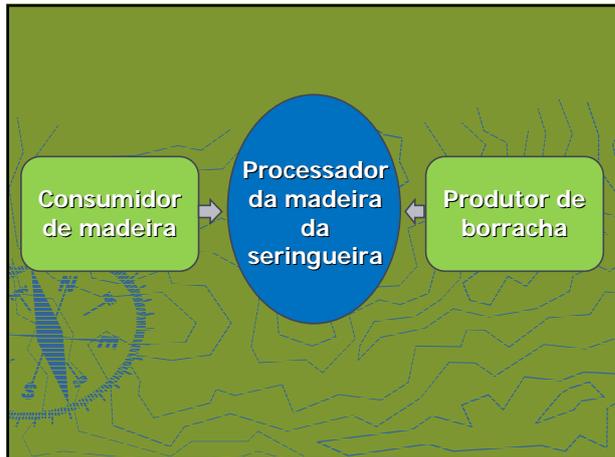
“Cultura de Seringueira”  
ou  
“Floresta de Uso Múltiplo”

- Produto Principal: látex
- Outros: madeira, biomassa, etc









## Conclusões

- Madeira de qualidade.
- Práticas florestais “Floresta” de Seringueira.
- Necessidade de execução do Inventário Florestal.
- Outras opções para uso: biomassa.
- Divulgação do uso da madeira da seringueira.

**kronka@if.sp.gov.br**

**Obrigado!**