

## IMPLANTAÇÃO E CONDUÇÃO DO SERINGAL

Nilson Augusto Cardoso Troleis  
Engenheiro Agrônomo

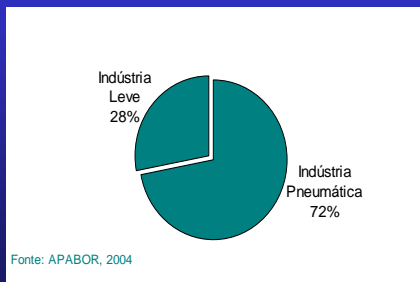
Workshop Seringueira em Tanabi  
25 de abril de 2009

## Uso da Borracha Natural

**A Borracha Natural está presente em mais de 40.000 produtos.**

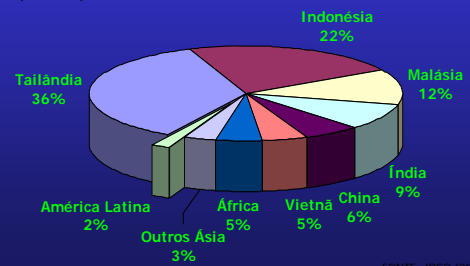


## Distribuição do Consumo de Borracha Natural no Brasil

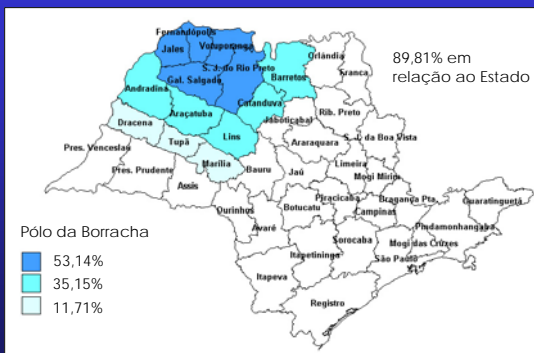


## Mercado Mundial de Borracha Natural. A Produção

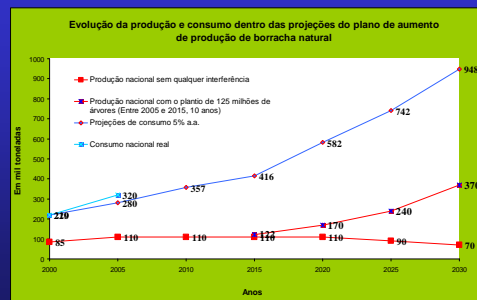
O Brasil no Contexto Mundial (1,18%)



## Pólo da borracha



# História e Evolução do Mercado Brasileiro de Borracha Natural.



## IMPLANTAÇÃO DO SERINGAL



### Metas do Projeto

- Uniformidade
- Alto Stand Produtivo
- Precocidade
- Alta Produtividade
- Longevidade

### Etapas

- Plantio
- Condução
- Exploração

5° ANO



4° ANO



3° ANO



2° ANO



CONSÓRCIO



CONSÓRCIO





Feijão Guandu



Soja



Sorgo



Café



Abacaxi



Abacaxi



1° ANO



## OS PRIMEIROS 12 MESES

### Equipamentos



## PRIMEIRO PASSO ANÁLISE DE SOLO (CALAGEM E FOSFATAGEM)

11.08.2009

**LABORATÓRIO DE SOLOS**

**RESULTADOS DE ANÁLISE DE TERRA**

Identificação	Profundidade (cm)	Temperatura (°C)	Umidade (%)	pH	Matéria Orgânica (%)	Nitrogênio (g/kg)	Fósforo (g/kg)	Potássio (g/kg)	Calcio (g/kg)	Magnésio (g/kg)	Sódio (g/kg)	Cloro (g/kg)	Sulfato (g/kg)	Carbono Orgânico (g/kg)	Carbono Total (g/kg)	Carbono Estável (g/kg)	Carbono Instável (g/kg)
1009	1	4,0	18	3	0,4	7,0	3,0	11,0	10,5	41,5	25						
1010	2	4,1	18	3	0,4	6,0	2,0	29,0	8,4	37,4	22						
A1	1-30																
A2	30-60																

ATENÇÃO: UNIDADES NO SISTEMA INTERNACIONAL

Plantio – 2 anos



## PREPARO DO SOLO





### Espaçamento / Alinhamento / Carreadores



### Subsolagem



### ALGUMAS PRECAUÇÕES

### Cercas de divisa



### Cana



Combate a formigas

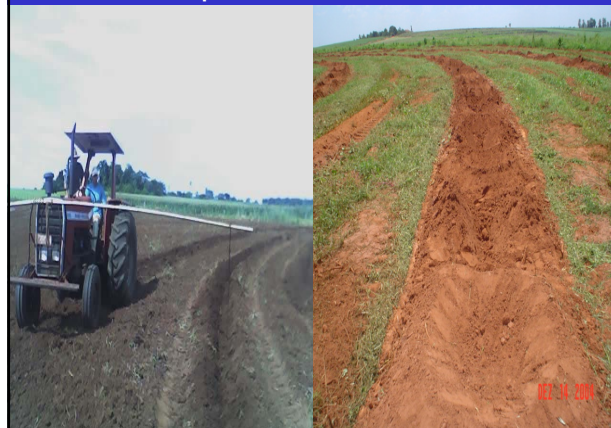


Fonte de água



## OPERAÇÕES DE PLANTIO

Preparo da Cova e Coroamento



Escolha das mudas, seleção e clone







Plantio com Gel







## Irrigação



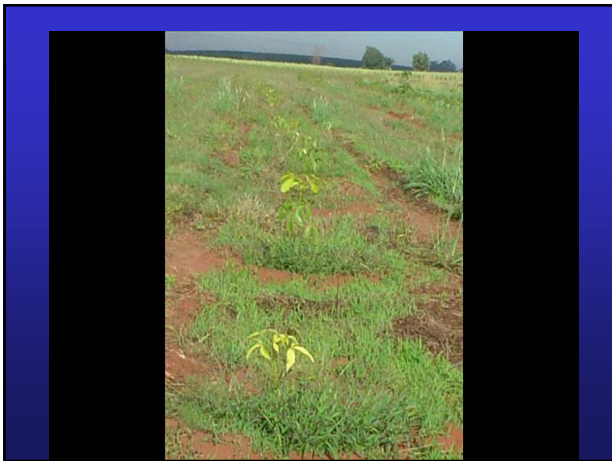
## TRATOS CULTURAIS

## Proteção da Coroa



## Pré - emergente









## - BORRACHA NATURAL - UMA COMMODITY VERDE

- A capacidade de sequestro de carbono da seringueira é muito maior do que muitas outras espécies
- A energia necessária para produção de borracha natural é muito menor do que para produção de polímeros
- Rápido crescimento e produção de biomassa
- Muita água e uso eficiente de nutrientes
- Restauração de solos degradados
- Adaptação versátil (solo, clima e altitudes)
- Madeira de seringueira salva as florestas
- Propicia emprego no campo
- Dá emprego as mulheres no campo
- Ecossistema auto-sustentável

**Muito obrigado.**

**Nilson Augusto Cardoso Troleis**