

Artefatos Leves de Borracha

O papel da Borracha Natural

VII SIMPÓSIO CAPIXABA DE SERINGUEIRA
SERRA, ES - 2011

Palestrante: Ademar Araujo Queiroz do Valle

abianb SINDIBOR



abiarb

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

- ◇ Fundação: Abril de 1979
- ◇ Abrangência: Todo o Brasil

SINDIBOR

SINDICATO DA IND. DE ARTEFATOS DE BORRACHA NO EST. DE SÃO PAULO

- ◇ Fundação: Abril de 1933
- ◇ Abrangência: Estado de São Paulo

abiarb SINDIBOR



Dados estatísticos – indústria da borracha

Artefatos Pesados (Pneumáticos)

A indústria de pneumáticos é constituída de 9 fabricantes instalados em território nacional (dados: site ANIP)

Artefatos Leves (Não pneus)

O cadastro ABIARB / SINDIBOR registra 1174 indústrias cadastradas como fabricantes de artefatos de borracha, distribuídas em todo o território nacional

Abiarb SINDIBOR

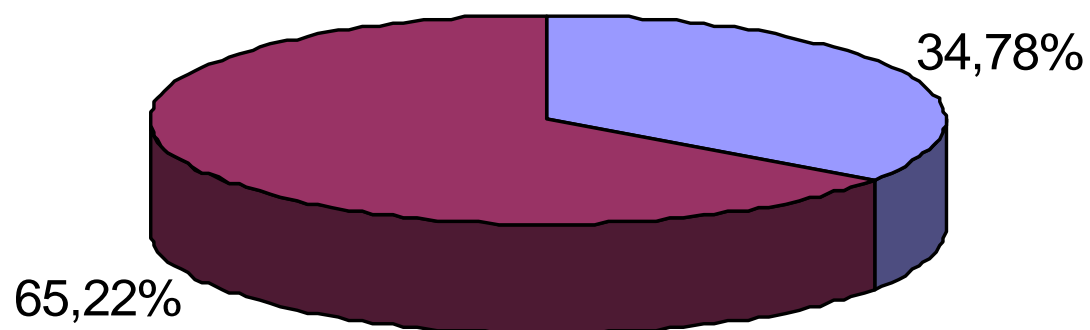


Cenário atual brasileiro de borracha natural

Brasil - Consumo anual: 390 mil toneladas

Produção nacional anual: 135 mil toneladas

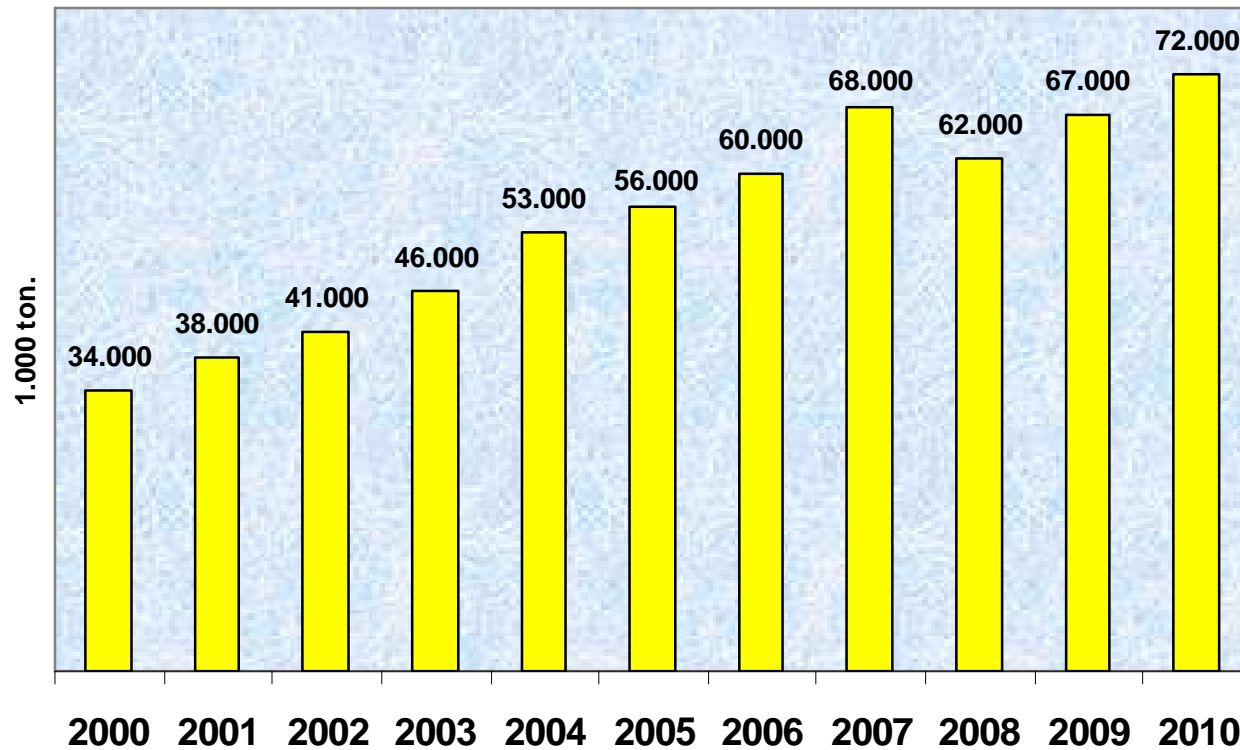
Importações: 255 mil toneladas



abianb SINDIBOR



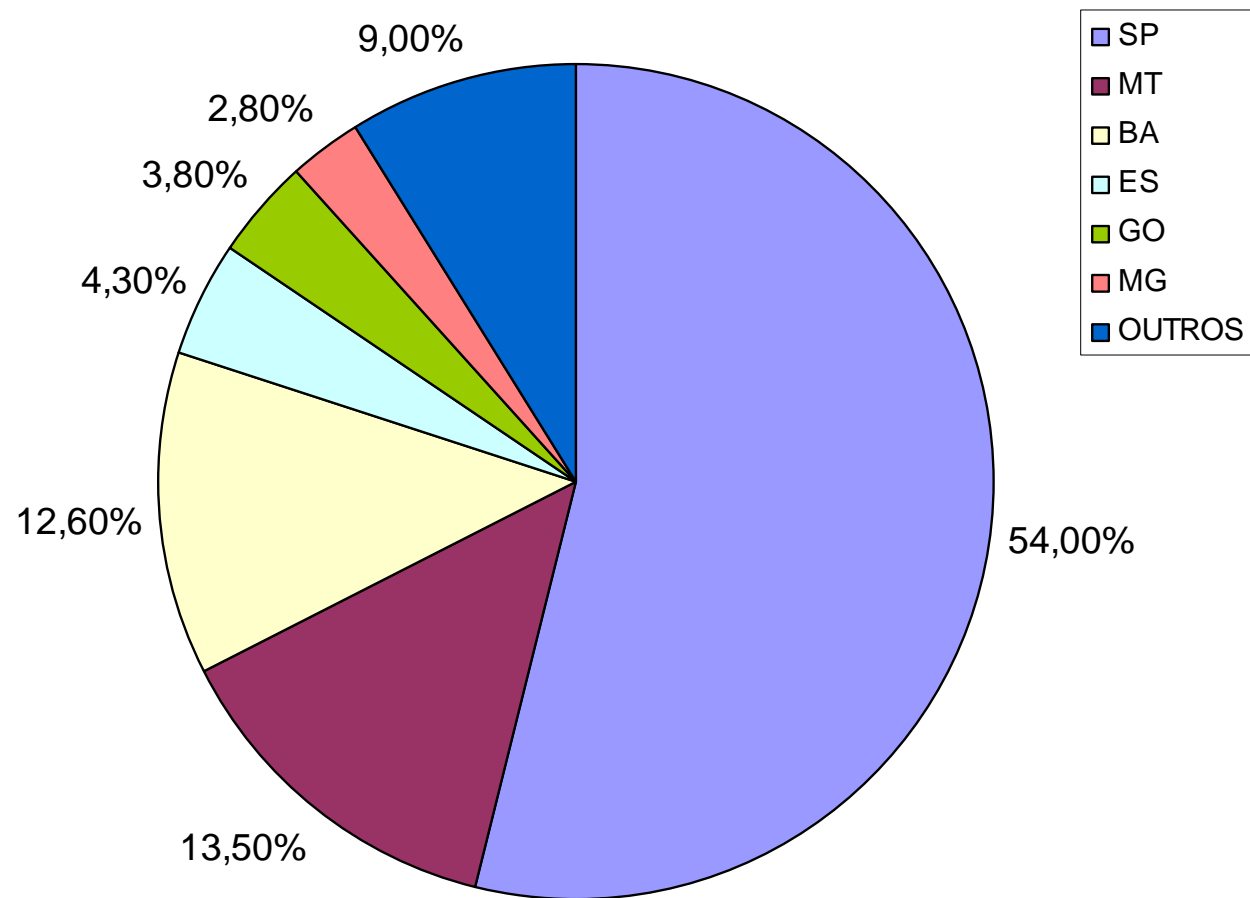
Consumo de borracha natural - artefatos leves de borracha em toneladas



Abianb SINDIBOR



Produção de borracha natural beneficiada por estado – base 2010



abianb SINDIBOR



Distribuição por estado das empresas de artefatos de borracha

ESTADO (Nº DE EMPRESAS)	%
SÃO PAULO (740)	63%
RIO GRANDE DO SUL (142)	12%
RIO DE JANEIRO (110)	9%
MINAS GERAIS (58)	5%
OUTROS (120)	11%

abianb SINDIBOR



Faturamento do setor de artefatos leves de borracha - em US\$ bilhões

2005 – USD 1,85 BILHÃO

2006 – USD 1,97 BILHÃO

2007 – USD 2,18 BILHÃO

2008 – USD 2,20 BILHÃO

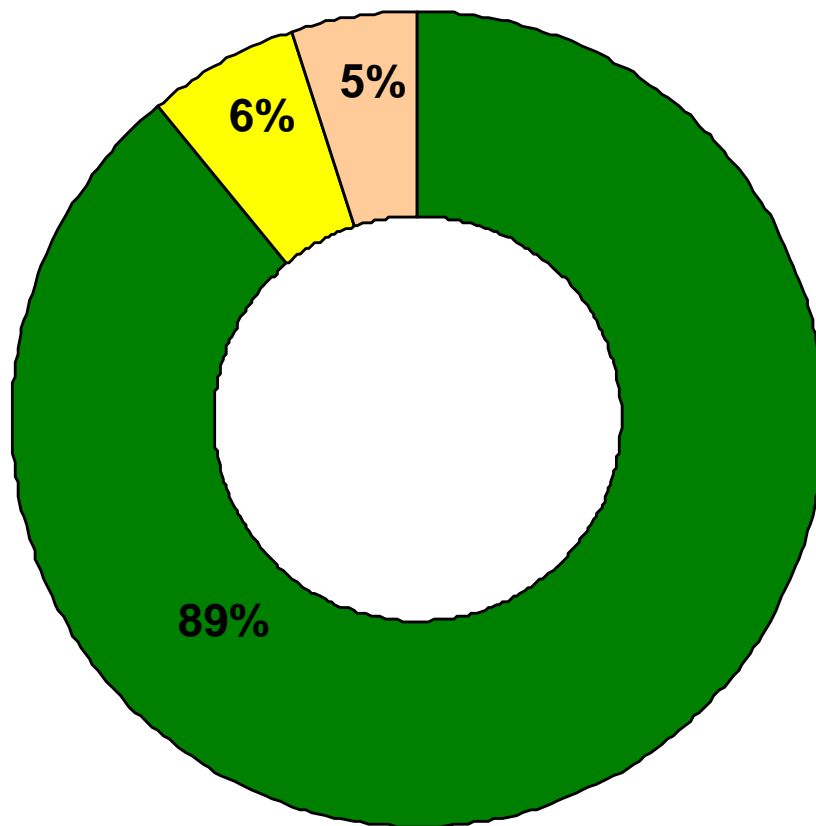
2009 – USD 2,34 BILHÃO

2010 – USD 2,45 BILHÃO

Abiarb SINDIBOR



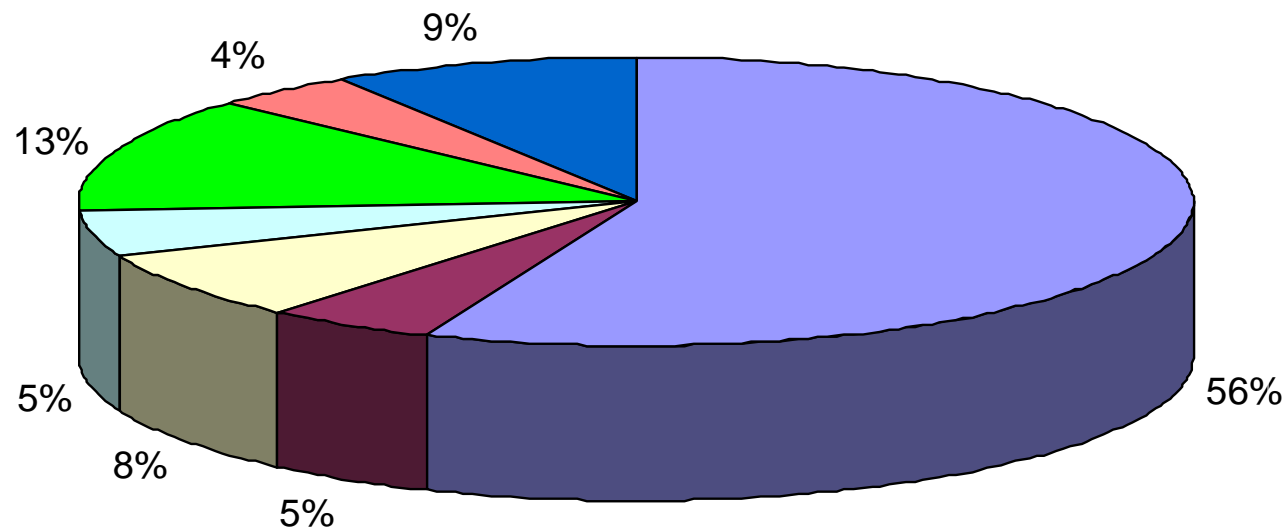
Divisão das empresas paulistas de artefatos de borracha por número de funcionários



- PEQUENA - ATÉ 99 EMPREGADOS
- MÉDIA - DE 100 ATÉ 249 EMPREGADOS
- GRANDE - ACIMA DE 250 EMPREGADOS



Distribuição da mão de obra nas indústrias de artefatos de borracha – base 2011



Abianb SINDIBOR



Perspectivas do setor

abianb SINDIBOR



Perspectivas do setor

Crescimento contínuo do mercado automotivo nacional



abianb SINDIBOR



Perspectivas do setor

Aumento do déficit entre oferta x demanda mundial

Pneus: consomem 78% da borracha natural consumida no país
(crescimento médio de 5% para os próximos 3 anos)

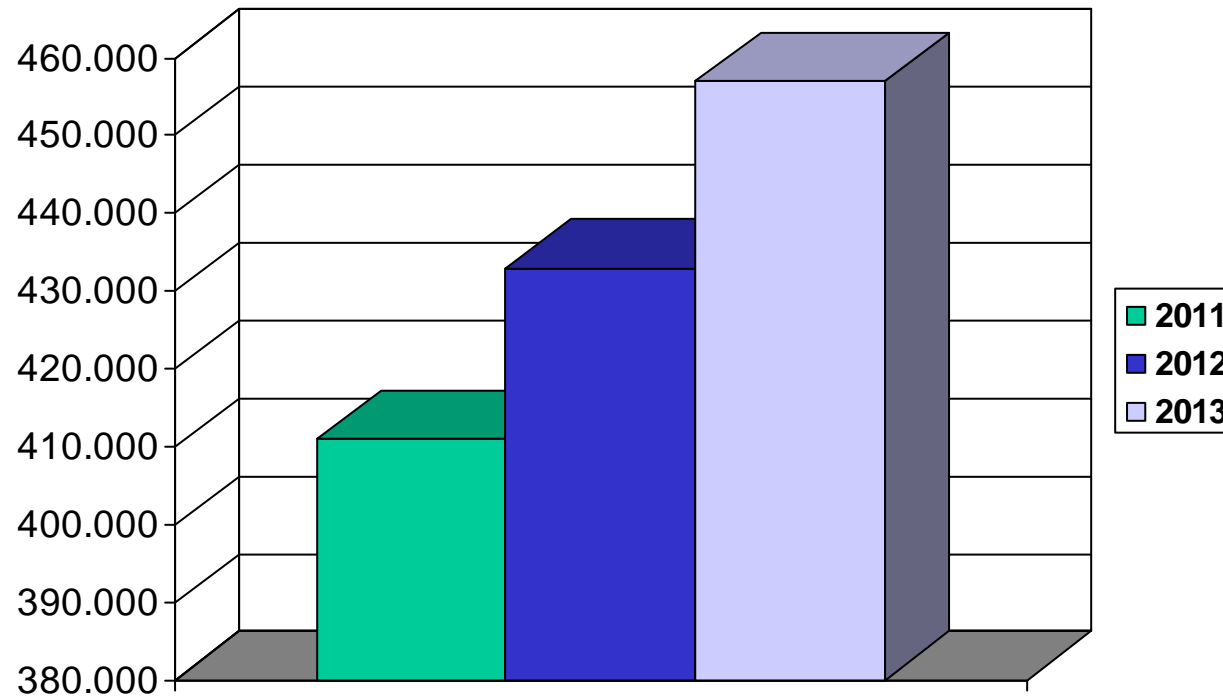
Artefatos leves: respondem por 22% do total
(crescimento médio superior a 7% para os próximos 3 anos)

Abianh SINDIBOR



Perspectivas do setor

Previsão de consumo de borracha natural para os próximos 3 anos – em toneladas



Abianb SINDIBOR



Perspectivas do setor

Surgimento de novas utilizações:

Pele humana (em desenvolvimento)

- Máscaras e brinquedos
- Luvas de procedimento e preservativos (novas plantas no Brasil)
- Substituição borracha sintética x natural (caso neoprene)

Abiarb SINDIBOR



Ameaças (poderão ser oportunidades?)

Nanotecnologia

NANOTECNOLOGIA - Novas Tecnologias

* **Borracha** - as exportações atingiram cerca de US\$ 3,6 bilhões em 2000. A indústria está pesquisando nanopartículas para fortalecer e aumentar a duração dos pneus de automóveis. Também está criando nanomateriais que poderiam substituir parte da borracha natural ou até mesmo acabar com a necessidade de borracha natural. Pneus necessitem pouca ou nenhuma borracha no futuro poderia ser positivo para o ambiente. Mas as consequências seriam devastadoras para os milhões de produtores e trabalhadores rurais da borracha. Só na Tailândia, são seis milhões de produtores.

Abianb SINDIBOR



Fontes de informação sobre borracha natural

No exterior:

- IRSG www.rubberstudy.com

No Brasil:

- Borracha via Email www.borrachanatural.agr.br
- Revista Lateks – www.lateks.com.br

abianb SINDIBOR



Obrigado!

Abianh SINDIBOR



.....
.....
.....
.....