

INDUMÓVEIS NOROESTE

Três de maio – 9-13/08/2006

XVI SIMPÓSIO DE ALTERNATIVAS REGIONAIS E

V FÓRUM REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO

**TEMA: Perspectivas e tendências do Setor
Florestal e da cadeia madeiro-moveleira**

Por: Eng. Florestal Leonel Freitas Menezes

DIRETOR DA IBE

TÓPICOS

- Setor florestal mundial e brasileiro
- Tendências do setor florestal brasileiro
- Dados do mercado moveleiro brasileiro
- Floresta como fator de desenvolvimento regional – Case Telêmaco Borba
- Mercados para madeira de eucalipto
- Desafios da exportação de madeira e móveis.

O setor florestal segundo a ABRAF



PERSPECTIVAS



✓ **EXPANSÃO DAS PLANTAÇÕES**

- **INDISPONIBILIDADE DE TERRAS**
- **FORTE COMPETIÇÃO COM AGRICULTURA (↑ PREÇO DA TERRA)**
- **LIMITAÇÕES LEGAIS**
- **USO MÚLTIPLO DO EUCALYPTUS**

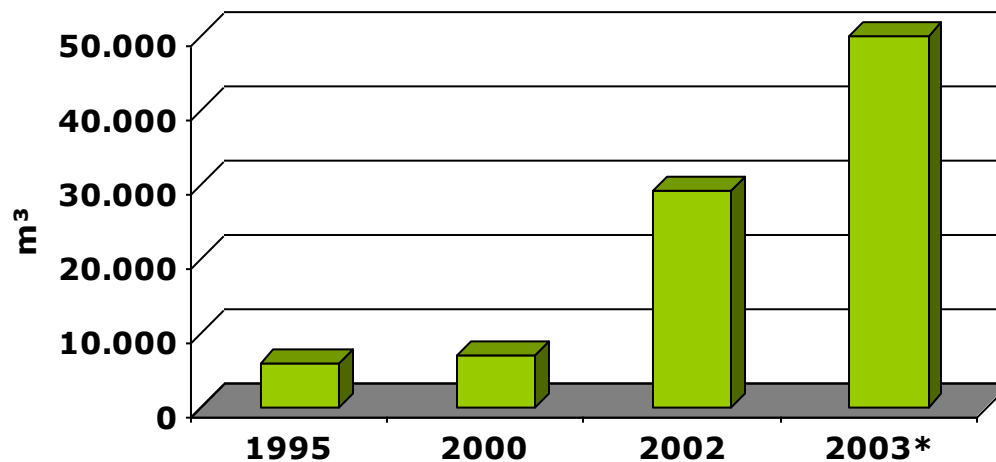
✓ **ÁREA FUTURA (2020)**

- **PINUS: 3 MILHÕES DE ha (PR/SC)**
- **EUCALYPTUS: 6 MILHÕES DE ha (BA/ES/MG/RJ/RS)**

✓ BUSCA DE NOVAS FONTES DE SUPRIMENTO

- LOGÍSTICA FUNDAMENTAL
- FOMENTO PASSA A SER IMPORTANTE
- IMPORTAÇÃO
 - MERCADO PRIORITÁRIO: ARGENTINA (TORA/SERRADO)
 - MERCADO ALTERNATIVO: URUGUAI

EVOLUÇÃO DAS IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE MADEIRA SERRADA DE PINUS



* Estimativa STCP

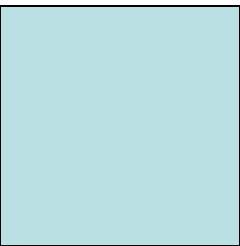


- ✓ **AUMENTO DE PRODUTIVIDADE**
 - **NOVAS TECNOLOGIAS (TI E FERTIRRIGAÇÃO)**
 - **MELHORIA DAS PRÁTICAS SILVICULTURAIS E COLHEITA FLORESTAL**
 - **MELHORAMENTO GENÉTICO**
- ✓ **CERTIFICAÇÃO FLORESTAL**
 - **MAIOR CUSTO → MAIOR PREÇO**
- ✓ **MELHORIA DO PARQUE INDUSTRIAL**
 - **MAIOR PREÇO DA TORA → REDUÇÃO DE PERDAS E AGREGAÇÃO DE VALOR**
- ✓ **MAIOR PARTICIPAÇÃO DAS TIMOS**
 - **MAXIMIZAÇÃO DOS RESULTADOS NA ÁREA FLORESTAL**

- ✓ **SUBSTITUIÇÃO TROPICAIS PELO EUCALYPTUS**

- ✓ **MERCADO DOMÉSTICO**
 - **MADEIRA SERRADA / COMPENSADO**
 - ↪ 1 – 2% a.a.
 - **PAINÉIS RECONSTITUÍDOS**
 - ↪ 5 – 10% a.a.
 - **MÓVEIS**
 - ↪ 5 – 10% a.a.
 - **TAXAS DE CRESCIMENTO MAIOR QUE INTERNACIONALMENTE**

- ✓ **AGREGAÇÃO DE VALOR**
 - **REMANUFATURAS DE MADEIRA**
 - **MÓVEIS**



SUSTENTABILIDADE REGIONAL”

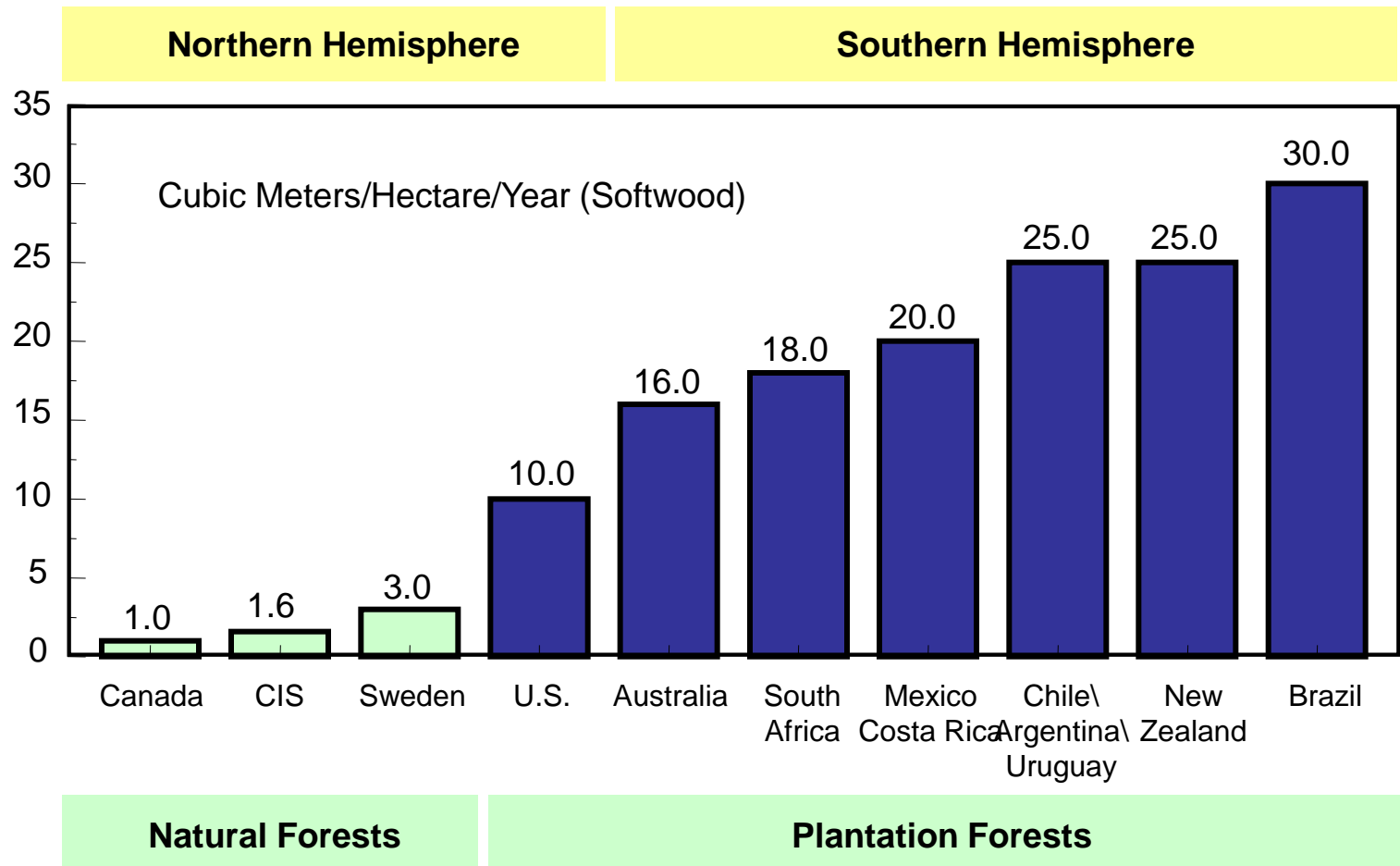


**(Estudo de Caso de KLABIN
com o município de
TELÊMACO BORBA, Pr).**

CACEQUI, RS - 19.04.2006

R.L.Sella – Klabin SA

CRESCIMENTO DE FLORESTAS



Source: New Zealand Forest Research Institute and Chandler Fraser Keating

elaborado por: UBS Brinson

Klabin Florestal Paraná



Paraná



Municípios de abrangência



Área total:	229.356,35 ha
Área reflorestada:	118.736,37ha
Pinus:	77.460,96 ha
Eucalipto:	32.204,26 ha
Araucaria:	6.345,67 ha
APP e Reserva Legal	85.141,75 ha

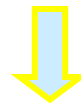


CONCEITO DO USO MÚLTIPLO DA “FLORESTA”

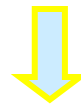
FUNÇÕES DA FLORESTA:
AMBIENTAL / SOCIAL / ECONÔMICA



MANEJO FLORESTAL



GERAÇÃO DIVERSOS PRODUTOS



“CLUSTER DA ÁRVORE” REGIONAL

MANEJO DE Pinus sp



- Rotações de 20 a 25 anos
- 02 desbastes intermediários e 03 desramas
- Madeira dos desbastes - produção de celulose e papel
- Madeira do corte final - toras para serraria e laminação.



MANEJO DE Eucalyptus sp



- Manejo para celulose: 21 anos, em ciclos de 07 anos (corte raso).
- Manejo para serraria: 20 anos, com 02 desbastes intermediários e 02 desramas





Eucalyptus spp

- Crescimento
- Versatilidade
- Resistência
- Beleza
- Aceitação

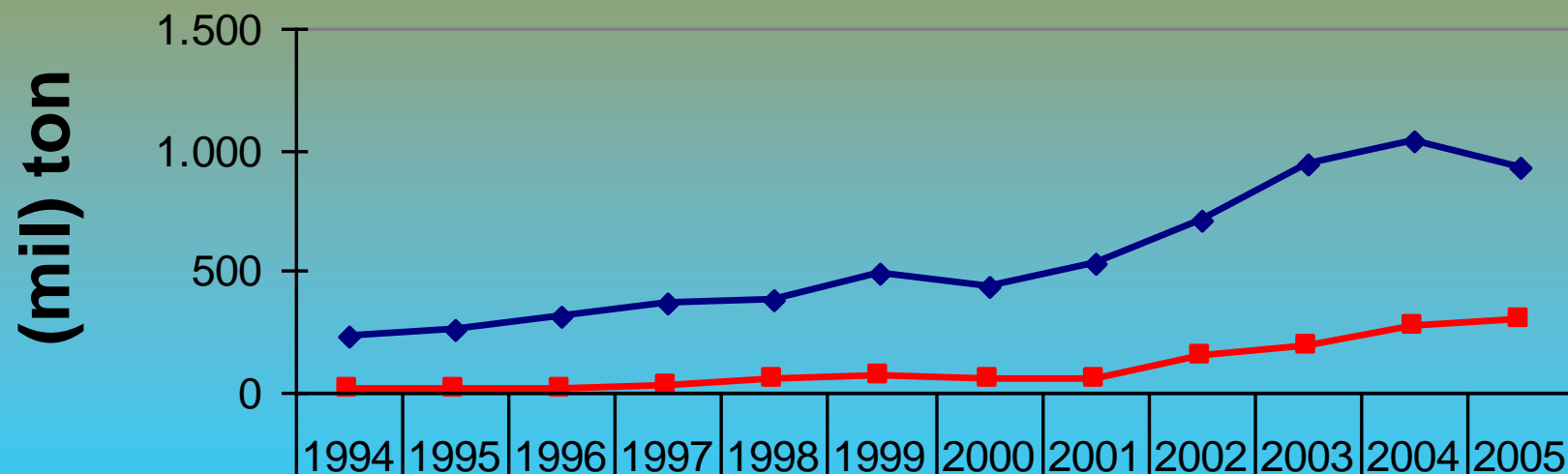
RESUMO: ÁRVORE DE GRANDE POTENCIAL

VENDAS TOTAL DE TORAS – 94 a 05

KLABIN FLORESTAL PARANÁ



Evolução vendas toras / Pinus e Euc. 1994 a 2005



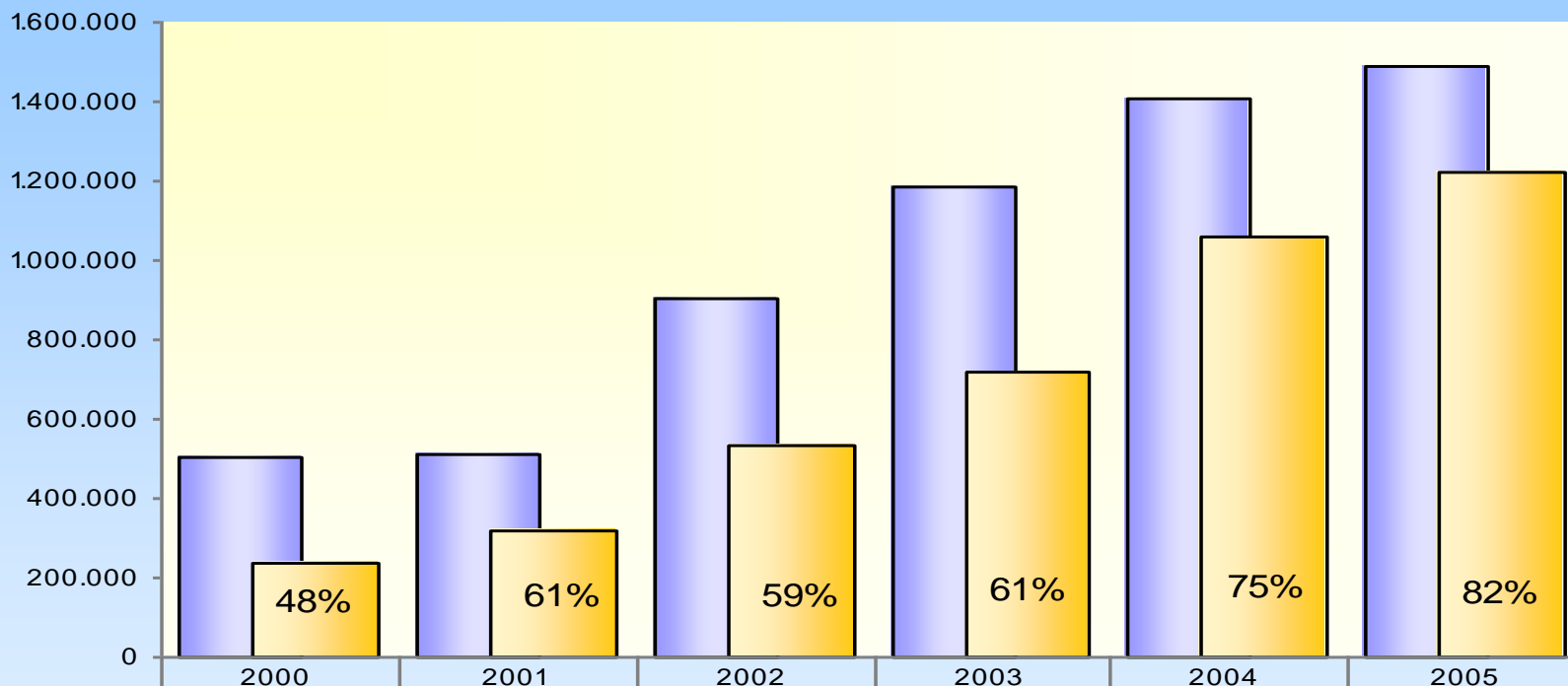
◆ Pinus	236	262	307	367	378	490	437	533	713	938	1.031	934
■ Eucalipto	10	16	13	28	48	72	59	58	155	194	267	296

PARTICIPAÇÃO DAS VENDAS NO “POLO” MADEIREIRO DE TB



Vendas de toras - 2000 à 2005

Toneladas



GERAL	504.696	512.766	900.398	1.183.975	1.409.620	1.486.974
DITB	240.330	314.926	529.683	721.689	1.061.558	1.223.503
%DITR x GERAL	48%	61%	59%	61%	75%	82%

“FLORESTAMENTO – UMA OPÇÃO DE SUSTENTABILIDADE REGIONAL”

(Estudo de caso de Klabin com o
município de Telêmaco Borba)

- PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

Prefeito Dr. Eros Danilo Araújo

- SECRETARIA DO TRABALHO E INDÚSTRIA CONVENCIONAL

Secretário Municipal Randy Speltz



Floresta Plantada: opção
de desenvolvimento



Plantada: opção
de desenvolvimento



estruturável



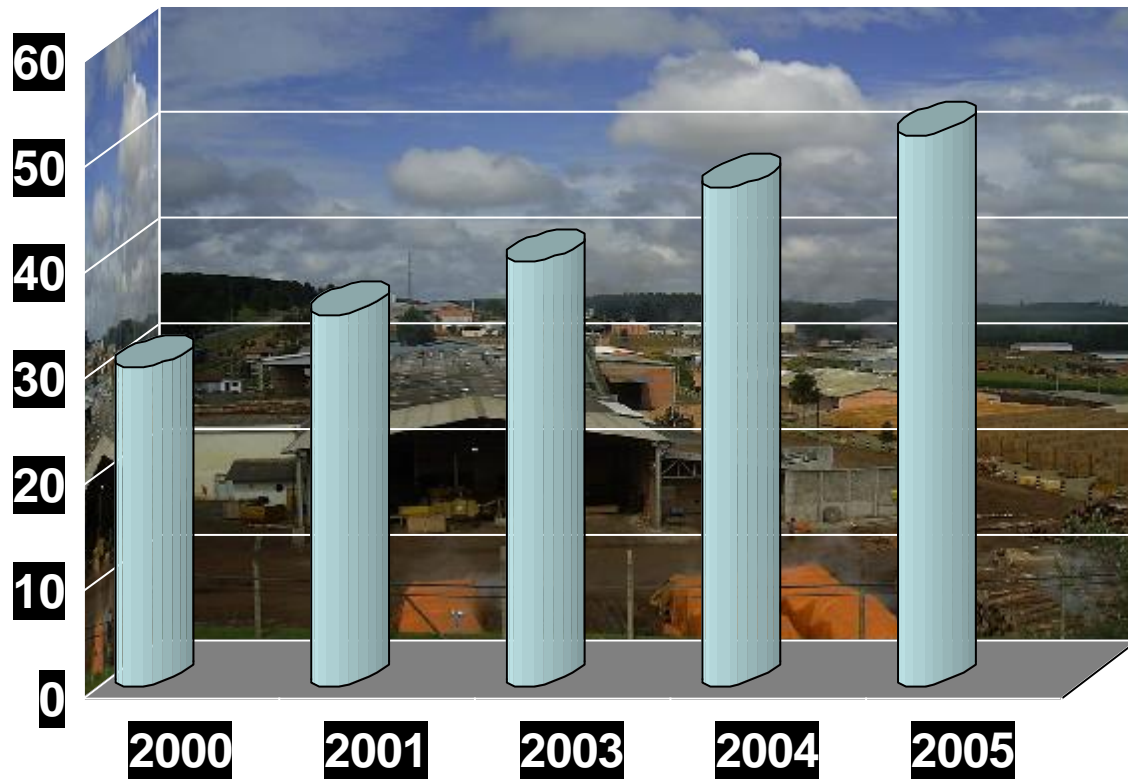
estruturável



Crescimento > 50 m³/ha/ano

Escandinávia: 3-5 m³/ha/ano

EUA: 15-20 m³/ha/ano

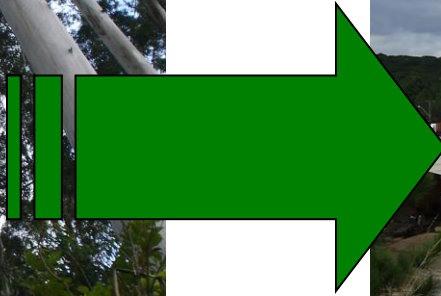




MECPREC



> 30 MILHÕES

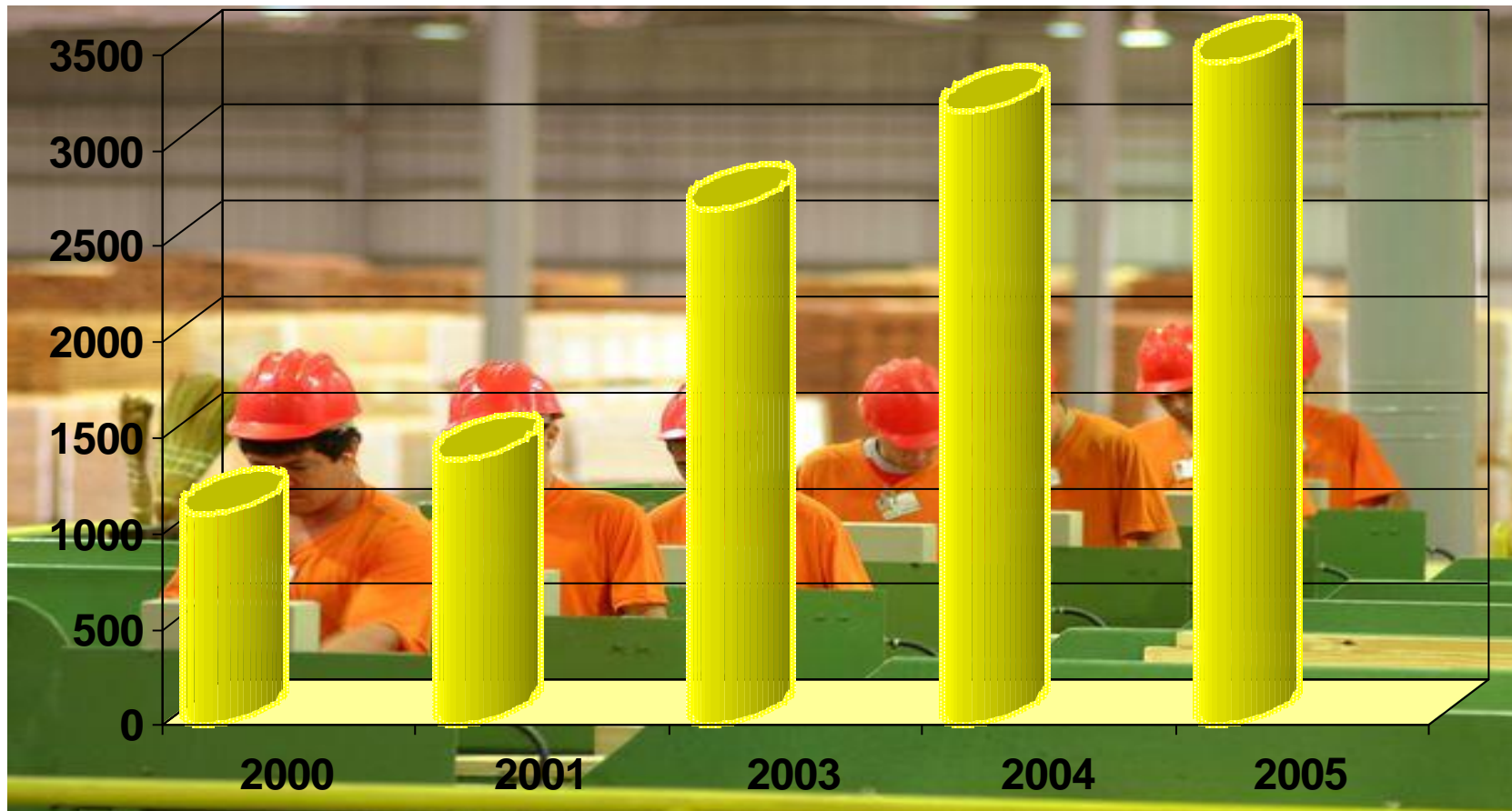






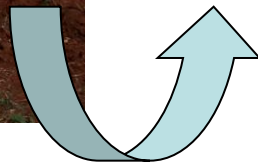
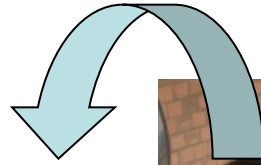
















Werkblad
Plan de travail
Arbeitsplatte
Bancada
Encimera
Worktop



 FSC
 SawWise
This product is made from recycled material and is
certified by the Forest Stewardship Council
FSC® C0COC1234567890
180-390-844













COMPETIDORES EXTERNOS

- DOIS CASOS QUE MERECEM SER ANALISADOS
- VIETNAM E CHINA – Móveis
- Malásia e China – Pisos

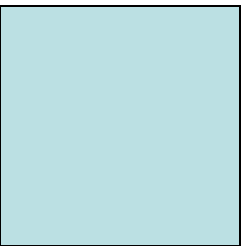
















CHINA

- CONSUMO DE MADEIRA
- 138 mi m³ (94 mi importado)
- 25,5 mi em toras (Rússia, Indonesia e Malasia)
- 2010 – proj. 239 mi m³ destes 50% deve ser importado
- Importacoes
- Pressao por import. De madeiras de florestas plantadas
- CELULOSE BRASILEIRA
- Saiu de 2,3 para 12,8 mi m³
- Projecao 2015 29 mi m³
- Competicao com producao local via empresas europeias – ex. Store Enso

NEGOCIO BI-LATERAL

2004 – 9 bilhoes de US\$

1% dos

Projecao 2005 - 12 bi

Projecao 2008 – 20 bi

Projecao 2010 – 35 bi

46% soja e ferro

Madeira cresce exponencial



DESAFIOS À EXPORTAÇÃO

- Como exportar com um dólar a 2,....
 - Renovando a carteira de clientes com novos níveis de preços
 - Renegociar – dependendo do produto e mercado
 - Buscar novos mercados EUA x Dubai E.U x Mercosul
 - Feiras Internacionais – distância US\$ 800,00
 - Catálogos em Inglês e Espanhol.
 - Vender e não ser vendido.
 -



IBE



OBIGADO !

Fmleonel@terra.com.br

++ 55 51 3361 1266

