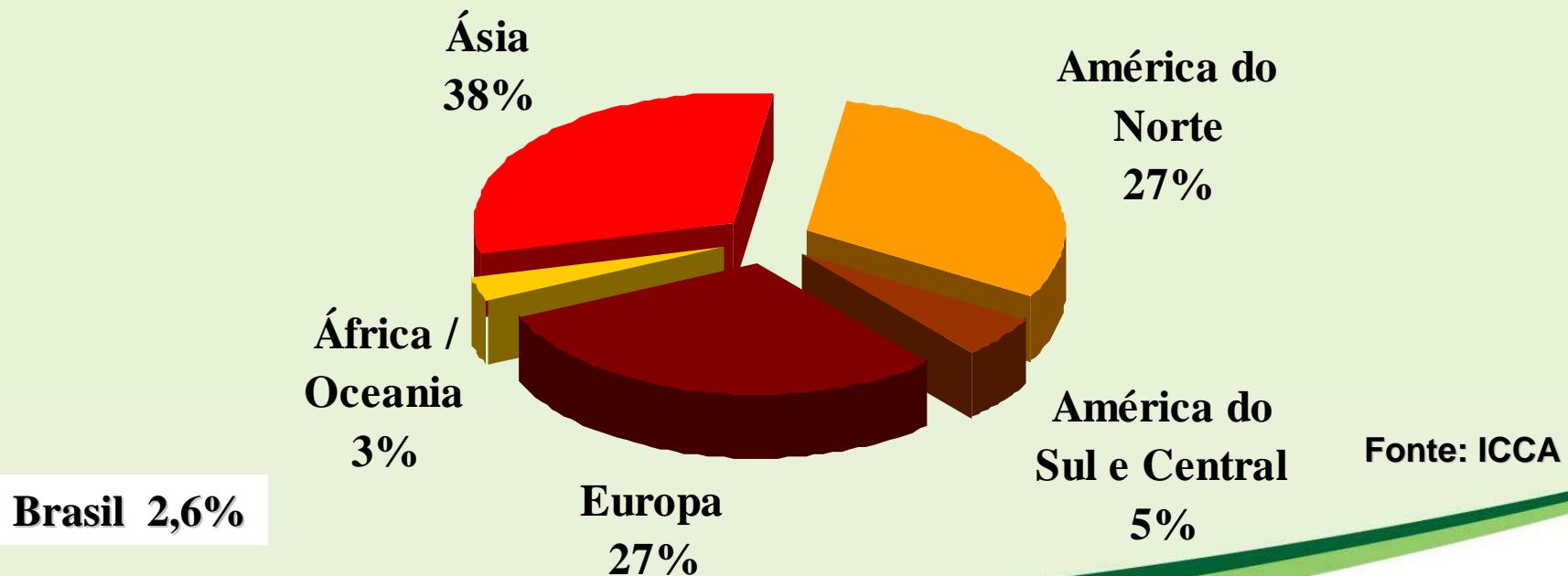


A EMBALAGEM DE PAPELÃO ONDULADO NO BRASIL



Paulo Sérgio Peres

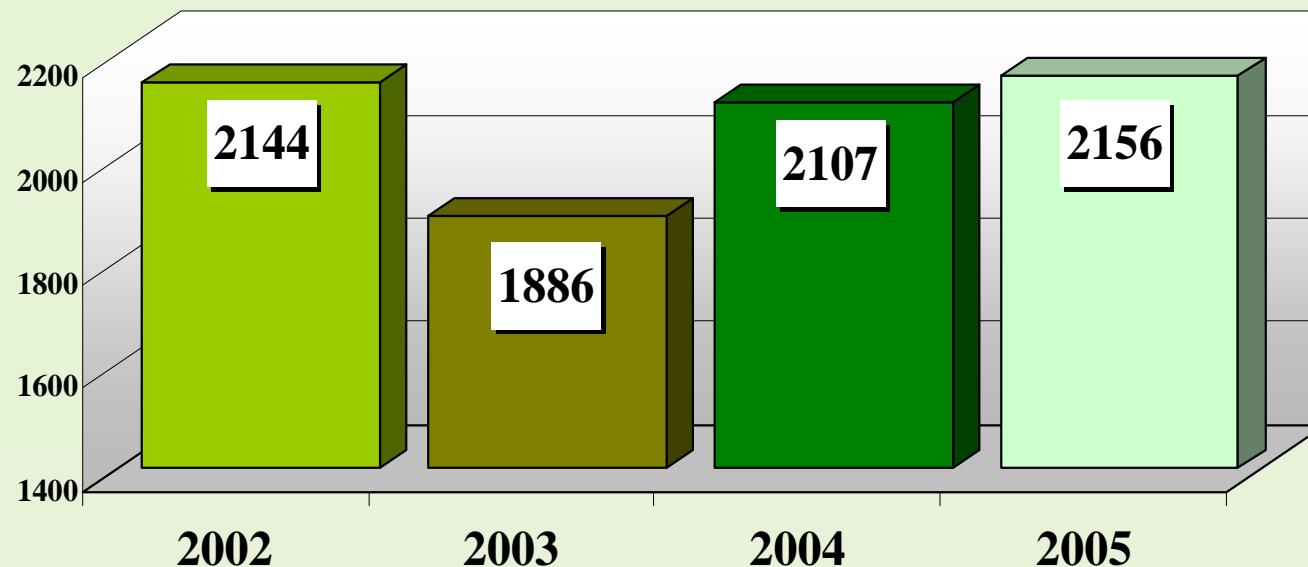
O PAPELÃO ONDULADO NO MUNDO - 2005



A EMBALAGEM DE PAPELÃO ONDULADO NO BRASIL - 2005



EXPEDIÇÃO BRASILEIRA DO PAPELÃO ONDULADO



DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DA EXPEDIÇÃO - 2005

Norte
4,50%



Centro-Oeste
6,12%



Nordeste
9,28%



Sudeste
49,09%



Sul
30,57%



Exportações
0,44%

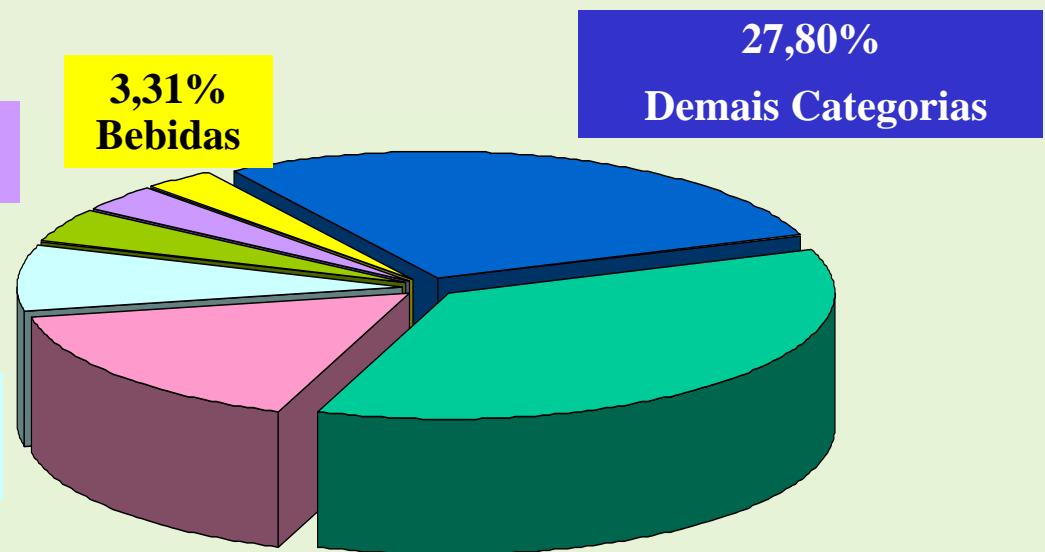


SENAI

 **UNISCEPA**
Universidade Setorial
de Celulose e Papel

 **ABTCP**

Distribuição por Categoria Industrial - 2005



Vantagens Competitivas



Tem mais de 100 anos de existência como embalagem e no Brasil é utilizado desde 1935.



É a embalagem de transporte mais utilizada no mundo.



100% Biodegradável e Reciclável.



Taxa de Reciclagem de Papelão Ondulado no Brasil: **79,0%**

Vantagens Competitivas

Resistência

- Choque
- Variações de temperatura
- Compressão



Versatilidade

Ilimitada gama de tipos e soluções de embalagens

Desenvolvidas especialmente para cada tipo de produto



Vantagens Competitivas

Logística

- Sempre paletizável
- Excelente grau de utilização
- Otimização no carregamento de cargas



Vantagens Competitivas

Meio Ambiente

- Principal fonte de matéria prima: embalagens recicladas
- Materiais auxiliares utilizados: não agressivos - tintas atóxicas, colas e outros insumos neutros.
- Fibras virgens: florestas plantadas - recursos renováveis
- Menos veículos nas estradas
- Menor consumo de combustível
- Menor poluição atmosférica
- Não apresentam risco à saúde humana e ao meio ambiente
- Por serem descartáveis evitam a contaminação dos produtos transportados
- Alivia a pressão nos aterros: 100% reciclável e biodegradável, com taxa de reciclagem em contínuo crescimento



RECICLAGEM DO PAPELÃO ONDULADO

ABPO

ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DO PAPELÃO
ONDULADO



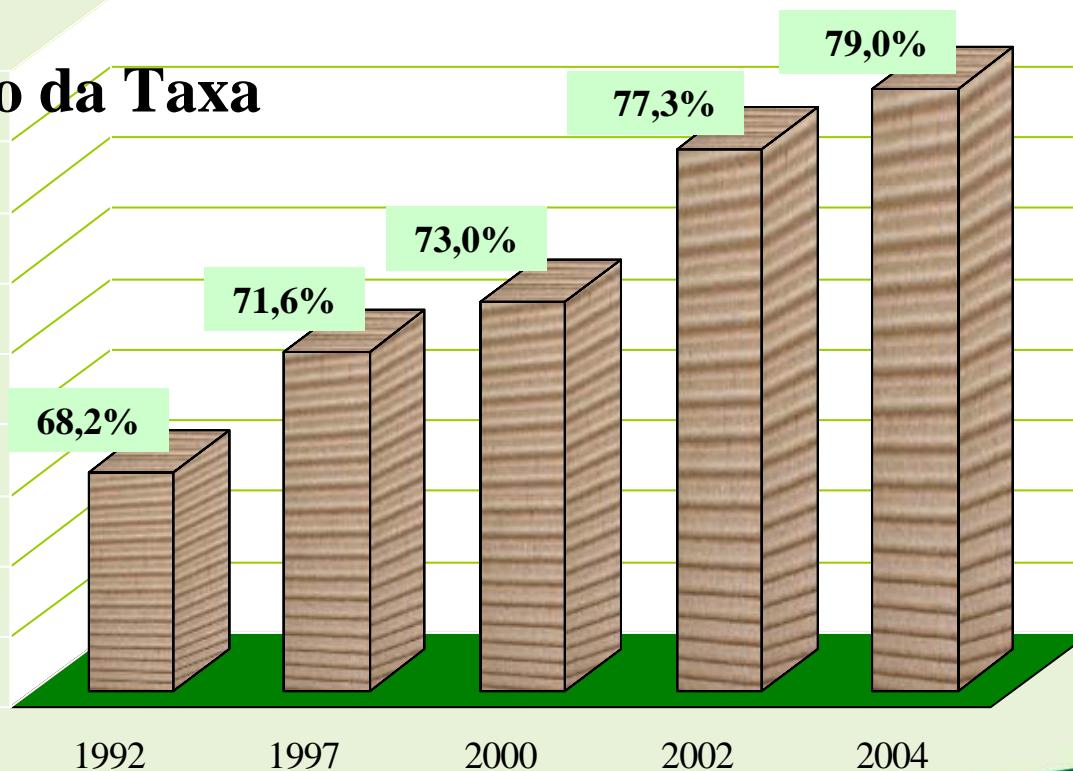
SENAI



RECICLAGEM DO PAPELÃO ONDULADO

ABPO | ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DO PAPELÃO
ONDULADO

Evolução da Taxa



RECICLAGEM DO PAPELÃO ONDULADO

ABPO

ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DO PAPELÃO
ONDULADO

Ciclo de Reciclagem



**Taxa de Reciclagem
do Papelão Ondulado: 79,0%**



SENAI



SISTEMA MODULAR ABPO

ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DO PAPELÃO
ONDULADO

A SOLUÇÃO DEFINITIVA PARA PRODUTOS HORTÍCOLAS





ABPO | ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DO PAPELÃO
ONDULADO



SENAI

