

FLORESTAS PLANTADAS NO BRASIL A ECONOMIA VERDE E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



ABRAF
Associação Brasileira
de Produtores de
Florestas Plantadas

Antonio Sergio Alipio - Brasília - 21/09/2011

NATIONAL GEOGRAPHIC
BRASIL

JÁ SOMOS
7 BILHÕES

Os desafios de um mundo superpopuloso

As crianças que poderão viver 150 anos . . .



Sete bilhões de
pessoas que
precisam de:

Lazer

Transporte

Alimentação

Água

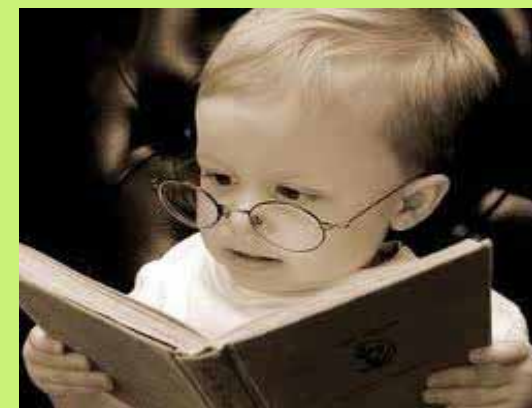
Moradia

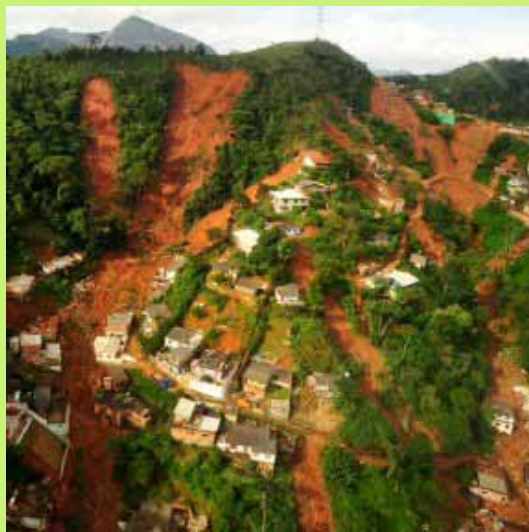
Educação

Emprego e Renda



Impacto direto nos
níveis de
CONSUMO





Enquanto cresce, a população e seu consumo geram:



Lixo

Poluição

Efeito estufa

Aquecimento global

Degradação ambiental

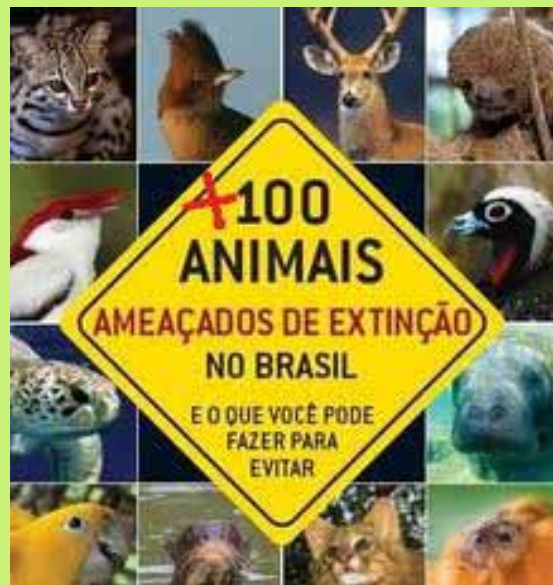
Redução da biodiversidade

Refugiados ambientais

Desigualdades sociais



Qual é o impacto ambiental de uma população de 7 bilhões de pessoas?

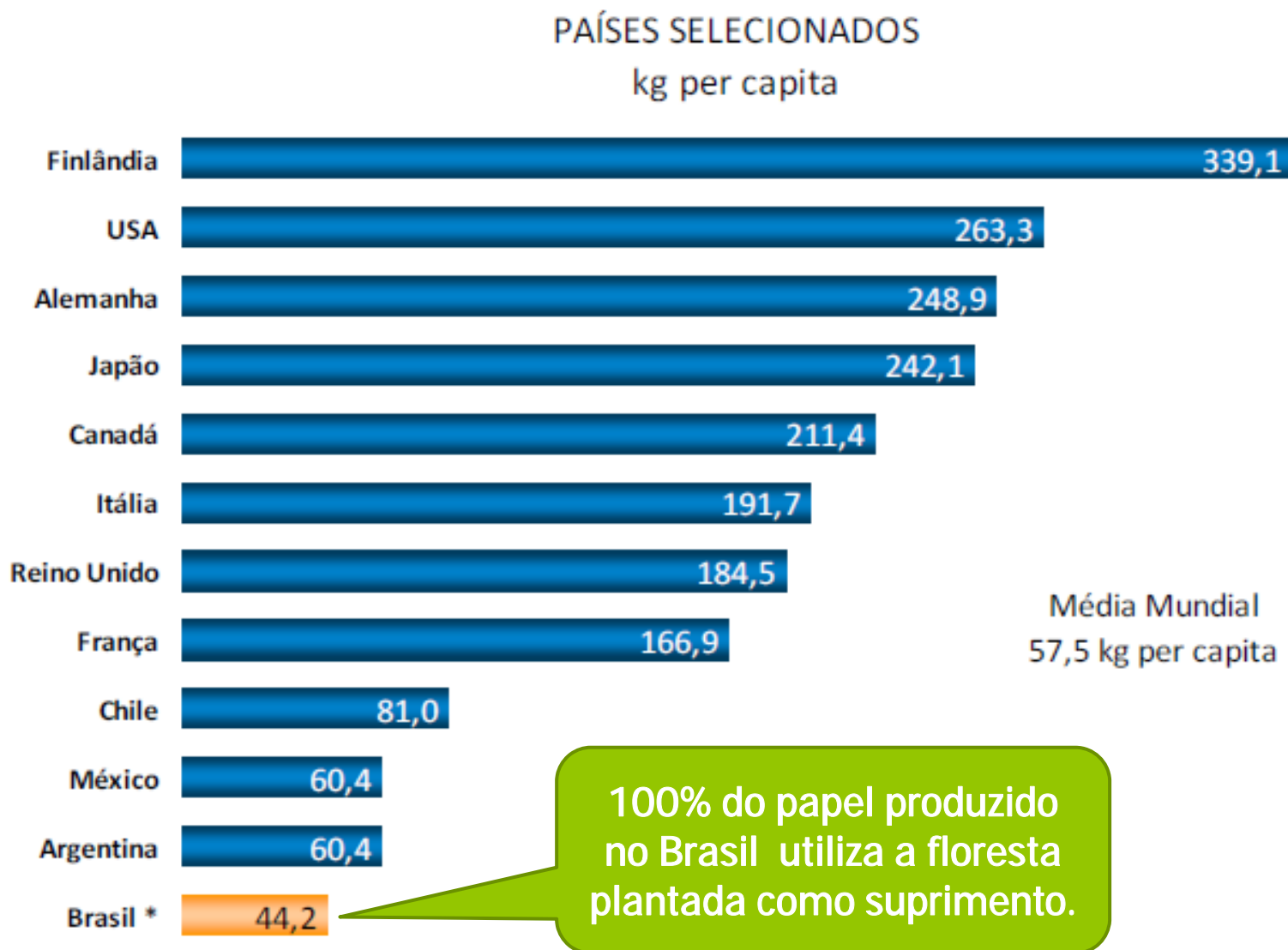


"2 a 3 bilhões de pessoas têm na madeira a principal ou única fonte de energia para seus domicílios"

Editado por J. O. Brito cita FAO, 2011



Consumo aparente per capita de papel



Fonte: RISI

* Fonte Bracelpa

AS FLORESTAS NO MUNDO

Cobrem 31% da superfície terrestre;

Abrigam mais de 300 milhões de pessoas no mundo todo e 80% da biodiversidade terrestre;

O Brasil abriga a maior floresta tropical do planeta e 65% das nossas emissões de carbono estão relacionadas ao desmatamento da Amazônia;

O comércio de madeira e outros produtos florestais é estimado em US\$ 330 bilhões por ano;

Metade das florestas já desapareceu. 130 mil quilômetros quadrados de área verde desaparecem todos os anos no mundo. O equivalente a 35 campos do futebol por minuto;

Fonte: Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma)

Os setores-chave da economia verde

abastecimento energético, pesca, silvicultura, turismo e transportes são fundamentais não apenas à “ecologização” global, como também à erradicação da pobreza e ao desenvolvimento de regiões cujo PIB depende de seus recursos naturais. O



O que pode ser feito?



GESTÃO ECOEFICIENTE

VOCÊ SABIA

que ao comprar um copinho de água, de 200 ml, você está, na verdade, consumindo mais de 10 litros de água? Essa é a estimativa de consumo de água para produzir cada unidade.





Cadeia produtiva sustentável



DESMATAR

DESMATAR



COLHER

COLHER





Mais de 640.000 empregos diretos

- ✓ Formal
- ✓ Permanente
- ✓ Mecanizado
- ✓ Tecnológico
- ✓ Com saúde e segurança
- ✓ Investimento em qualificação local

Cerca de 1,5 milhão de empregos indiretos

Mais de 2,6 milhões de empregos gerados devidos ao efeito renda

4.695.422

pessoas dependem desta atividade

Desenvolvimento sustentável

- ✓ Manejo florestal responsável e/ou certificado
- ✓ Projetos sociais de curto e de longo prazo.

Alinhamento com políticas públicas

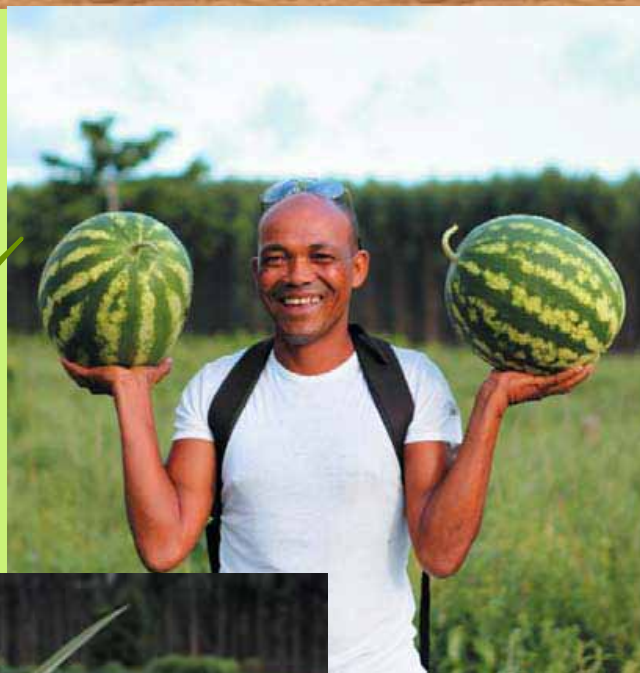
Parcerias público privadas

Parcerias com ONGs

sinergias



Abóbora, mandioca, feijão, melancia...



Agricultura familiar



Eucalipto



Família empreendedora

*... em 2002, procuraram
a parceria para instalar três colmeias que,
em seis meses, já tinham se transformado em 60.*



Interiorização dos investimentos

Número de municípios brasileiros
1.126



- ✓ Estabelecimento de novos pólos econômicos regionais
- ✓ Investimentos em infraestrutura local

Indicadores do setor (base 2010)


Área plantada em eucalipto e pinus 6.511.000 ha

Valor Bruto da Produção R\$51,8 bilhões

Arrecadação de tributosR\$7,4 bilhões

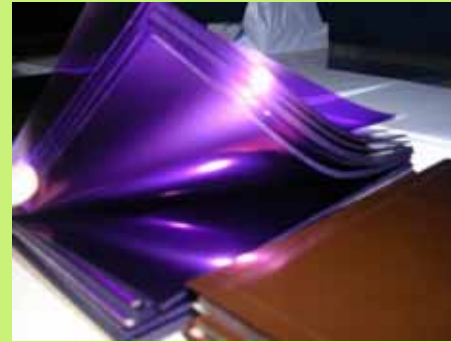
ExportaçõesUSD7,5 bilhões

Fonte: Anuário Estatístico ABRAF 2011



**Área ambientalmente protegida associados
ABRAF
1.815.738 ha**

Da árvore se
produz
+ de 5 mil itens
a partir do



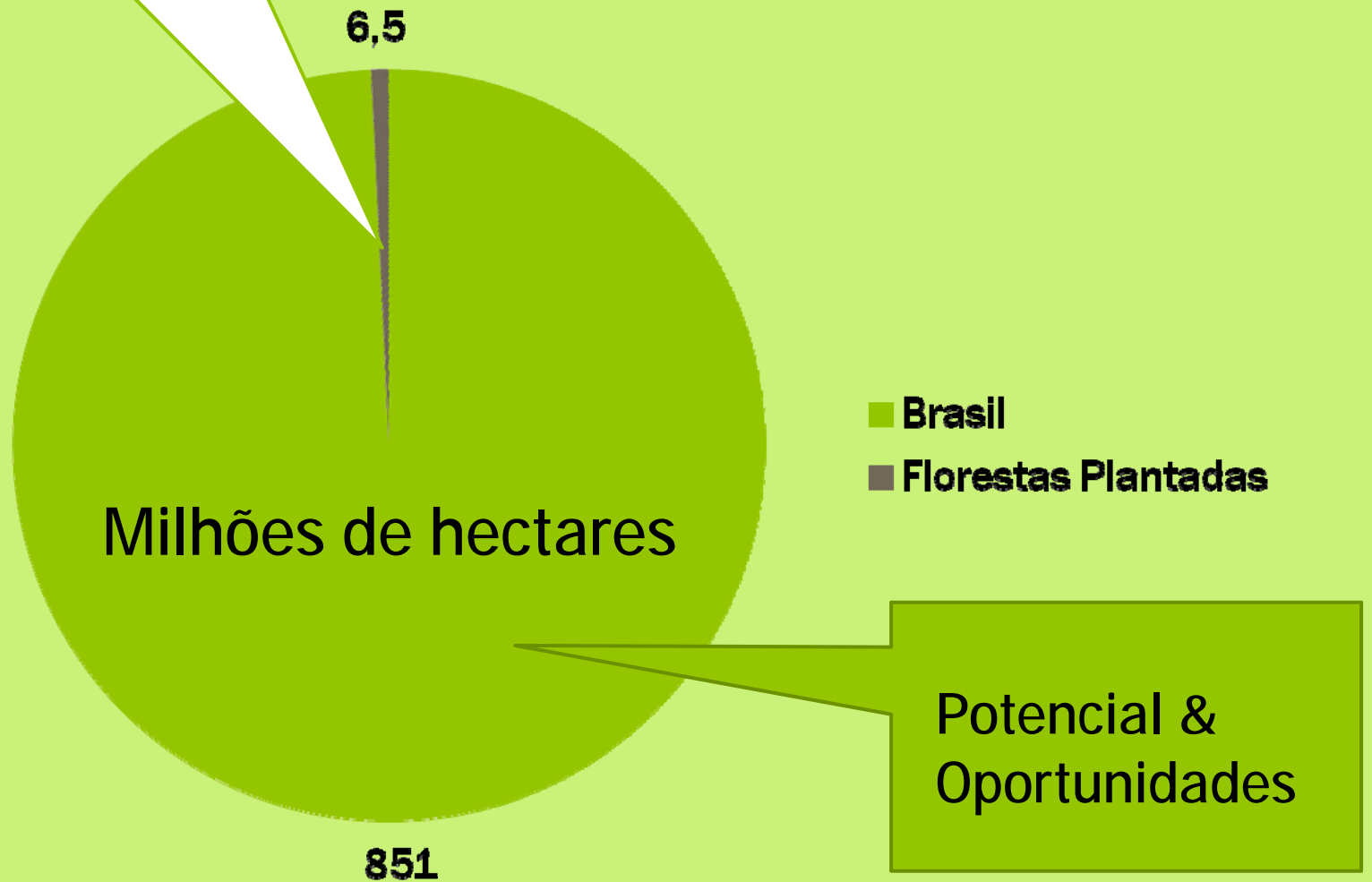
Tronco
Raiz
Folha
Casca
flor
Fumaça
Célula



PRODUÇÃO
DE
MADEIRA
(100%)

...
manipulação do
milionésimo de
milímetro da
célula da madeira

Responsabilidade &
Sustentabilidade



Crescimento projetado

Fonte: Diretrizes para a Estruturação de uma Política Nacional de Florestas Plantadas

Plantio em 10 anos	Investimento	Empregos
16 milhões de hectares	R\$ 40 bilhões	200 mil empregos no meio rural

Cadeia produtiva até 2020	Investimento	Empregos	Exportação
Desenvolvimento de novos segmentos de indústrias consumidoras	R\$ 80 bilhões	800 mil empregos	US\$20 a 25 bilhões (10% do comércio mundial contra 3,2% atuais)

Associadas coletivas ABRAF

ABAF – Associação de Produtores de Florestas Plantadas do Estado da Bahia

ACR - Associação Catarinense de Empresas Florestais

AGEFLOR – Associação Gaucha de Empresas Florestais

AMS – Associação Mineira de Silvicultura

APRE – Associação Paranaense de Empresas de Base Florestal

ARETINS – Associação dos Reflorestadores do Tocantins

FLORESTAR SÃO PAULO

REFLORE/MS – Associação Sul-Mato-Grossense de Produtos e Consumidores de Florestas Plantadas



ABRAF
Associação Brasileira
de Produtores de
Florestas Plantadas

Associadas Individuais da ABRAF

Aperam BioEnergia Ltda.
Arauco Forest Brasil S.A.
ArcelorMittal BioFlorestas Ltda.
Bahia Specialty Cellulose
Celulose Nipo-Brasileira – Cenibra
CMPC Celulose do Brasil Ltda.
Comfloresta Participações S.A.
Duratex S.A.
Eucatex S.A. Indústria E Comércio
Fibria Celulose S.A.
Florestal Brasil S.A.
Florestal Itaquari
Floresteca Brasil Ltda
Gerdau Açoslongos Minas
Timber Value Adm. de Ativos Florestais

International Paper
Klabin S.A.
Lwarcel Celulose E Papel Ltda.
Masisa do Brasil Ltda
Plantar S.A.
Ramires Reflorestamento Ltda.
Rigesa Celulose, Papel E Embalagens Ltda.
RMS do Brasil Administração de Florestas
Stora Enso Brasil Ltda.
Suzano Papel & Celulose S.A.
V & M Florestal S.A.
VALE
Veracel Celulose S.A.



ABRAF
Associação Brasileira
de Produtores de
Florestas Plantadas