

# **USO SUSTENTÁVEL DA MADEIRA NA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Adalberto Verissimo



## **DILEMA DA ATIVIDADE MADEIREIRA**

Problema & Solução para o  
Uso Sustentável da Amazônia

## CONTEXTO

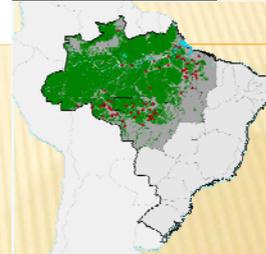
- ✘ Até a década de 70 a floresta não tinha valor
- ✘ Boom Madeireiro a partir dos anos 80
- ✘ Predomínio Exploração Predatória
- ✘ Alternativa: Manejo florestal

## Setor Madeireiro

380 mil empregos diretos e indiretos

Renda Bruta > 5 bilhões de dólares /ano

- ✘ > 24 milhões m<sup>3</sup> tora (> 7 milhões de árvores)
- 350 espécies exploradas
- ✘ Amazônia - 2<sup>a</sup> Maior Produtora de Madeira tropical



Fonte: Fatos Florestais da Amazônia 2005

## IMPACTOS ECOLOGICOS

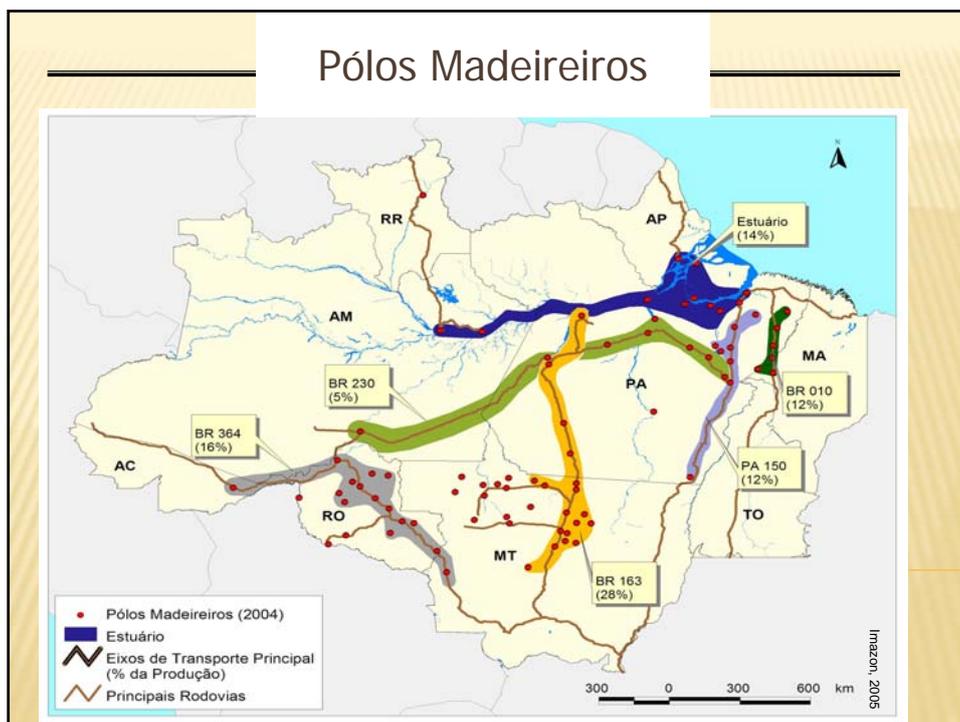
Redução de biomassa viva

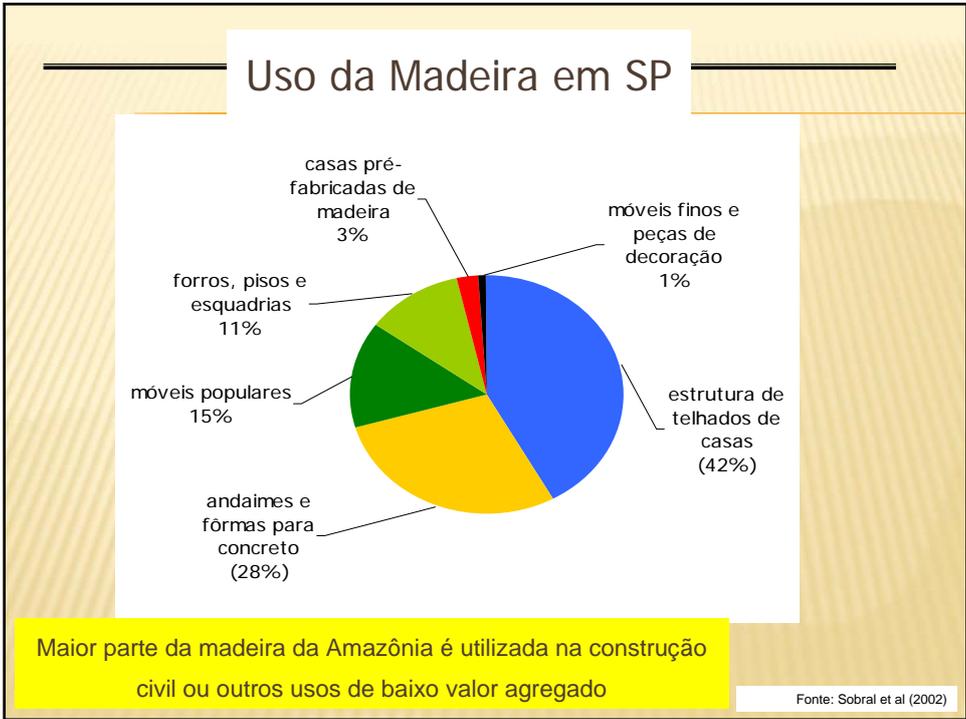
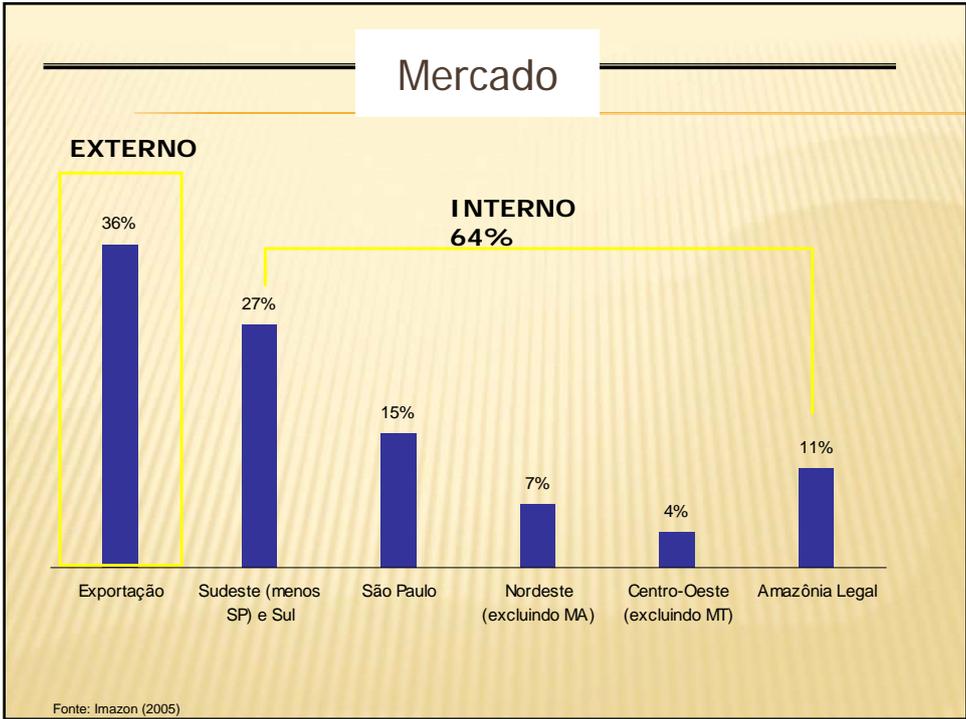
Risco de extinção de espécies de alto valor

Aumento da susceptibilidade ao fogo

Catalisa a ocupação e o desmatamento

Emissão de carbono





## RESPOSTAS

- ✘ Certificação Florestal
- Grupo de Compradores e Produtores de Madeira Certificada
- ✘ Lei de Gestão de Florestas Públicas

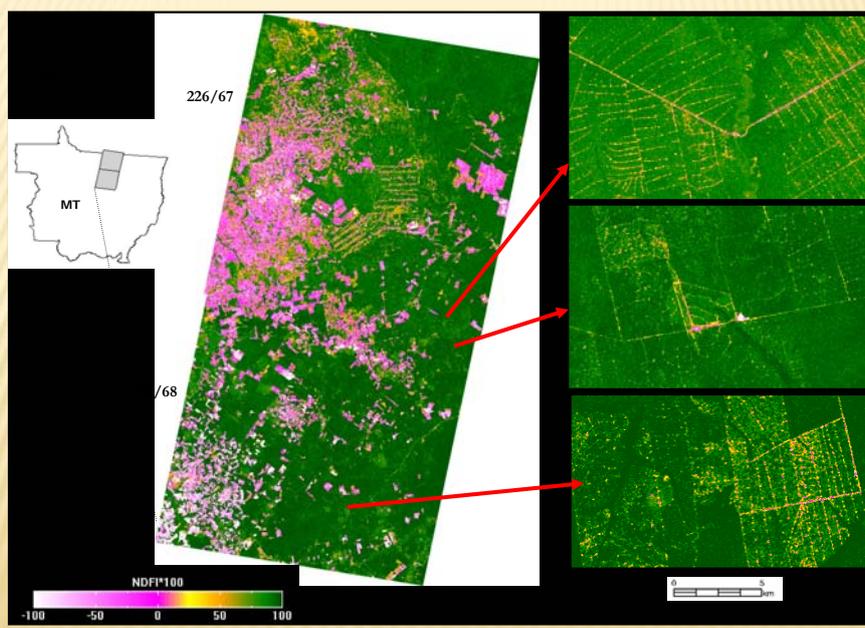
## MANEJO

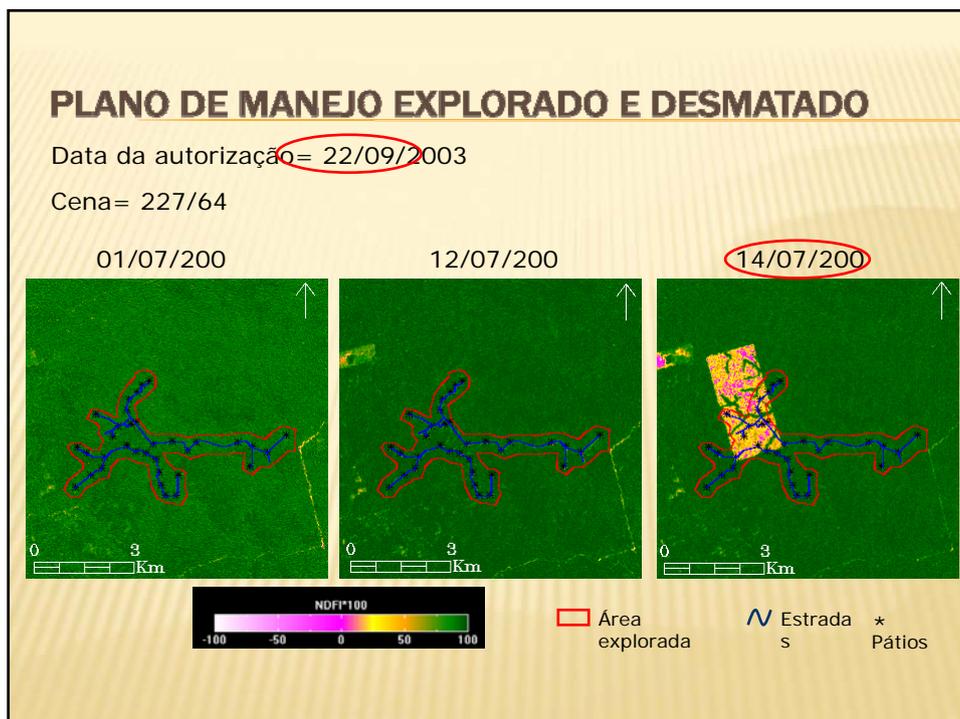
- ✘ Produção manejada < 10 %
- ✘ Demanda por manejo é expressiva
- ✘ Oferta limitada pela falta de florestas legais
- ✘ Situação pode melhorar a partir de 2010

## AVANÇOS RECENTES

- ✦ Pacto Madeira Manejada (Aimex/ MMA)  
Jul/08
- ✦ Monitoramento Independente dos Planos de Manejo Florestal é viável
- ✦ Grande interesse dos produtores de madeira em adotar manejo florestal

## EXPLORACAO MADEIREIRA





### PAPEL DA DEMANDA

- ✘ Exigir Madeira Manejada (especialmente para certificada)
- ✘ Cobrar sistema independente de monitoramento para a madeira manejada nao-certificada
- ✘ Diversificar o uso de espécies

## CONCLUSÃO

- ✘ madeira tropical é uma matéria prima nobre e que deve ser valorizada e usada na construção civil
- ✘ Tem que ser manejada (e certificada)
- ✘ Grupo de Compradores de Madeira Certificada pode ajudar as construtoras na procura por madeira certificada e manejada