

Contribuição da Embrapa à Amazônia

Milton Kanashiro
Chefe de Pesquisa & Desenvolvimento
Embrapa Amazônia Oriental

Brasília, 13 de maio de 2009



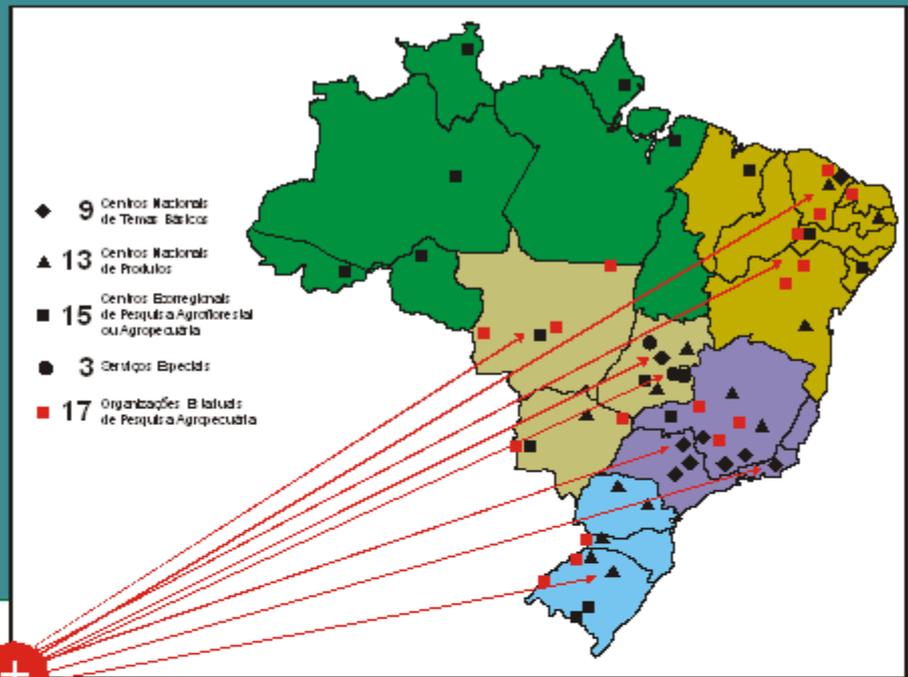
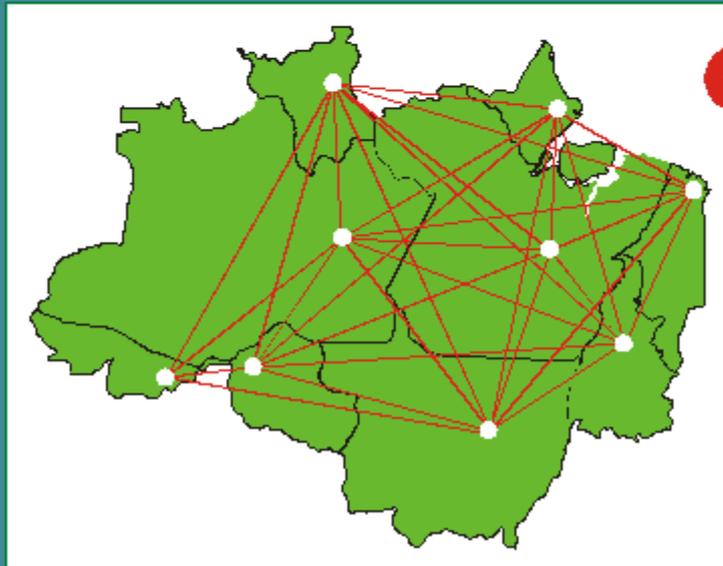
Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



A presença da Embrapa na Amazônia



Agenda de integração da Embrapa na Amazônia



- Labex EUA e Labex Europa
- Embrapa África
- Embrapa América Latina

“Agricultura Sustentável Amazônica”

Manejar

Plantar

Criar

**No Contexto
da Paisagem Rural**



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Principais eixos de atuação

1. Ordenamento, monitoramento territorial



- Consolidação da fronteira aberta (maior produtividade, **conservação de floresta remanescente** e recuperação de áreas degradadas)



2. Manejo, valoração e valorização da floresta

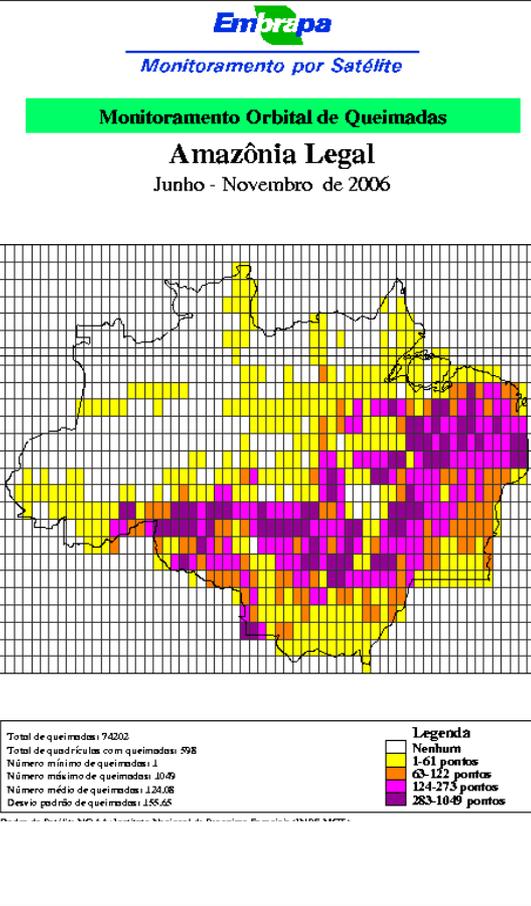
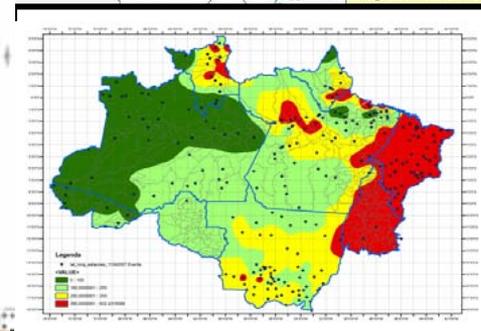
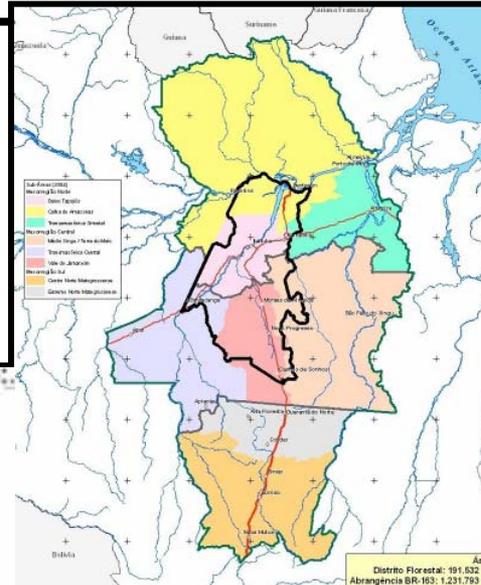


e 3. Sistemas sustentáveis para áreas desmatadas



Ordenamento, gestão e monitoramento territorial

Participação na elaboração de várias modalidades de zoneamentos voltados a áreas na Amazônia



➤ Manejo, Valorização e Valoração de Recursos Naturais (Florestais e Hídricos)



Tecnologias para manejo florestas nativas

Produtos madeireiros



Produtos não madeireiros



MODEFLORA

Manejo de precisão de produtos madeireiros

A

Embrapa
Acre



Manejo de Precisão em Florestas
Tropicais: Modelo Digital de
Exploração Florestal

Evandro Orfanó Figueiredo
Evaldo Munoz Braz
Marcus Vinício Neves de Oliveira
Editores Técnicos

Alto rendimento com menor impacto
sobre a cobertura florestal

MODEFLORA= 14,85%
Impacto reduzido (FAO)= 22,20%



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Valorização de cadeias de produção



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



OPÇÕES TECNOLÓGICAS PARA ÁREAS DE CONSOLIDAÇÃO

Agricultura

- **Sistemas rotacionais de plantio direto (SEM USO DE FOGO)**
 - . *Sistema Bragantino*
 - . *Sistema Tipitamba*
- **Sistemas de produção de arroz de sequeiro e para várzea**
- **Sistemas de produção de mandioca para terra firme e várzea**
- **Sistemas de produção de feijão-caupi (*Vigna unguiculata*)**
- **Sistemas de produção de milho de sequeiro e para várzeas**
- **Sistema de produção de algodão**
- **Sistema de produção de girassol**
- **Sistema de produção de abacaxi**
- **Sistemas de produção de melancia**
- **Sistema de produção de banana com cultivares resistentes à sigatoka negra**
- **Sistema de produção e de revigoração de cafezais**
- **Sistema de produção de guaraná**
- **Sistema de produção de seringueira com enxertia de copa**
- **Sistema de produção de cupuaçú com clones resistentes à vassoura-de-bruxa**
- **Sistema de cultivo de açaí para produção de frutos em terra firme**
- **Sistemas de produção de dendê**
- **Sistemas de produção voltados à agroenergia**



OPÇÕES TECNOLÓGICAS PARA ÁREAS DE CONSOLIDAÇÃO (Conservação do K Natural)

Sistemas Silviculturais Plantados

- Plantios com espécies nativas

- . Plantios florestais com paricá/bandarra (*Schizolobium amazonicum*)
- . Plantios florestais com taxi-branco (*Schizolobium paniculatum*)

- Plantios com espécies exóticas

- . Plantios florestais com teca (*Tectonia grandis*)
- . Plantios florestais com *Acacia mangium** e *Acacia auriculiformis*

- Sistemas agroflorestais (SAFs)

- . Sistemas agrossilviculturais
- . Sistemas agrossilvipastoris

(*) Denominada atualmente de *Rascoferma mangium*



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



-OPÇÕES TECNOLÓGICAS PARA ÁREAS DE CONSOLIDAÇÃO

- Produção sustentável de carne e leite com bovinos e bubalinos
 - . Zoneamento risco de morte de *Brachiaria brizanta* cv. Marandu nas áreas desmatadas da Amazônia Legal
 - . Manejo de pastagens e da fertilidade do solo relacionados a ajuste de lotação
 - . Cultivares gramíneas forrageiras adaptadas diferentes condições ambientais
 - . Cultivares de leguminosas adaptadas às diferentes condições ambientais
 - . Sistema sustentável de pecuária de leite para produtores familiares
 - . Sistemas de manejo e recuperação de pastagens degradadas
 - . Sistema de integração lavoura-pecuária-floresta
 - . Bubalinocultura
- Sistema de produção com espécie nativa domesticada – Produção em cativeiro de caaitus (*Tayassu tajacu*)

Participação em Políticas Públicas

Federal

- ✓ *Plano Amazônia Sustentável*
- ✓ *Plano de Ação para a Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal*
- ✓ *Territórios da Cidadania*
- ✓ *Programa Mais Alimentos*

Estado

- ✓ *Campo Cidadão*
- ✓ *Um Bilhão de Árvores*



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Muito Obrigado

chpd@cpatu.embrapa.br

(091) 3204 1024



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

