

Floresta Estadual do Antimary – FEA



Secretaria de Floresta



Desenvolvimento Florestal
Sustentável na Amazônia Brasileira
Projeto PD 94/90 - ITTO



Ministério do Meio Ambiente

Floresta Estadual do Antimary – FEA

Antecedentes



- ✓ **Primeira Reserva Florestal do Brasil – Decreto 8.843 de 26/06/1911 no antigo território do Acre compreendendo as vertentes do Alto-Acre e seus afluentes Xapuri e Antimari;**
- ✓ **Em 1988 foi criada a FEA no Município do Bujari que abranje uma área de 76.832 ha composta pelos seringais Arapixi, Pacatuba e Mapinguari incluindo os PAE's Canary e Limoeiro.**
- ✓ **03 Momentos: Estudos; Organização Comunitária; Melhoria processo produtivo dos produtos madeireiros e não madeireiros.**



Floresta Estadual do Antimary – FEA

Objetivo Principal

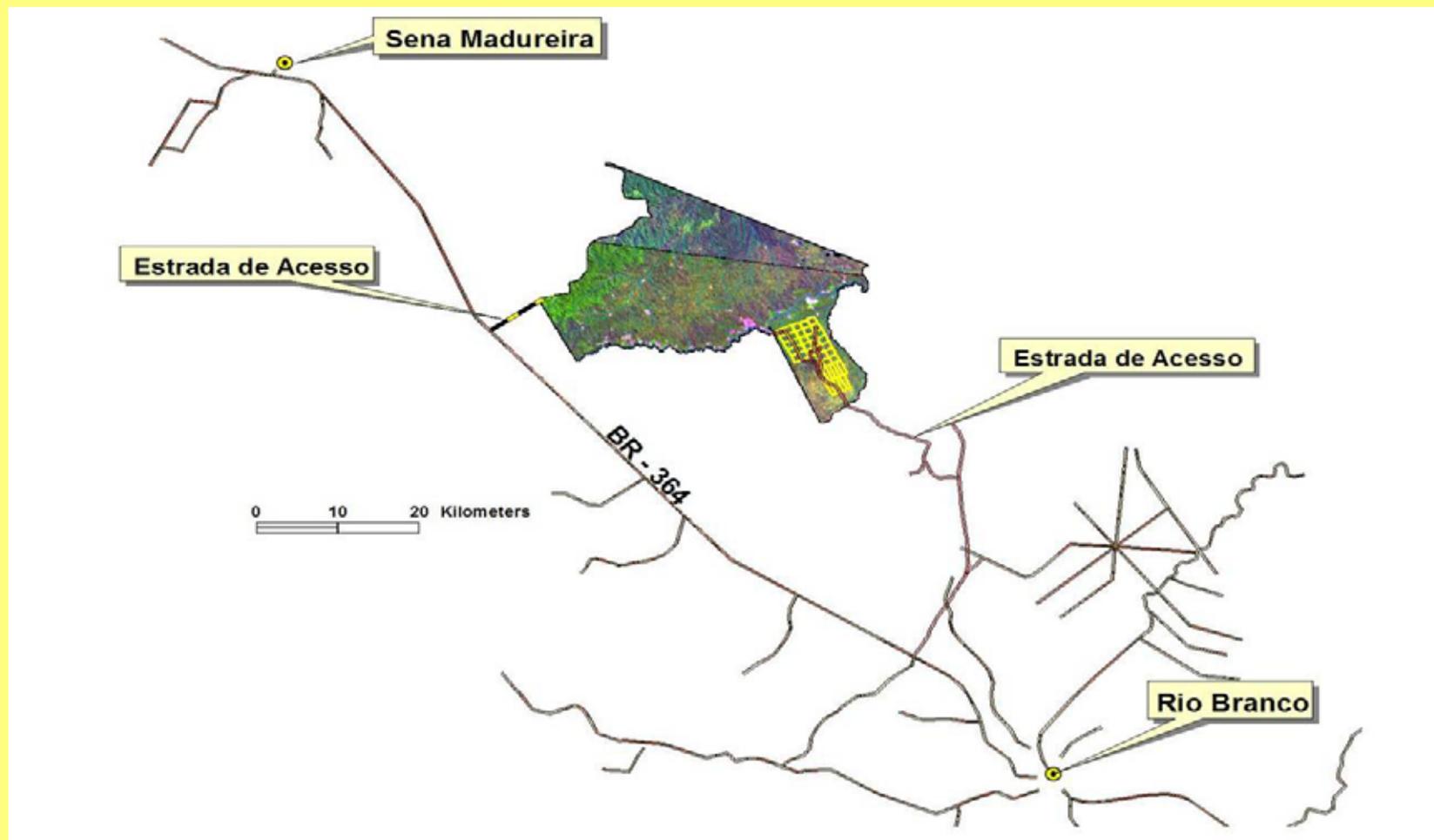


- ✓ **Estimular e promover, no longo prazo, o desenvolvimento baseado na floresta na Amazonia Ocidental, como parte de uma política integrada de uso da terra na região, definindo o Estado do Acre como modelo.**



Floresta Estadual do Antimary – FEA

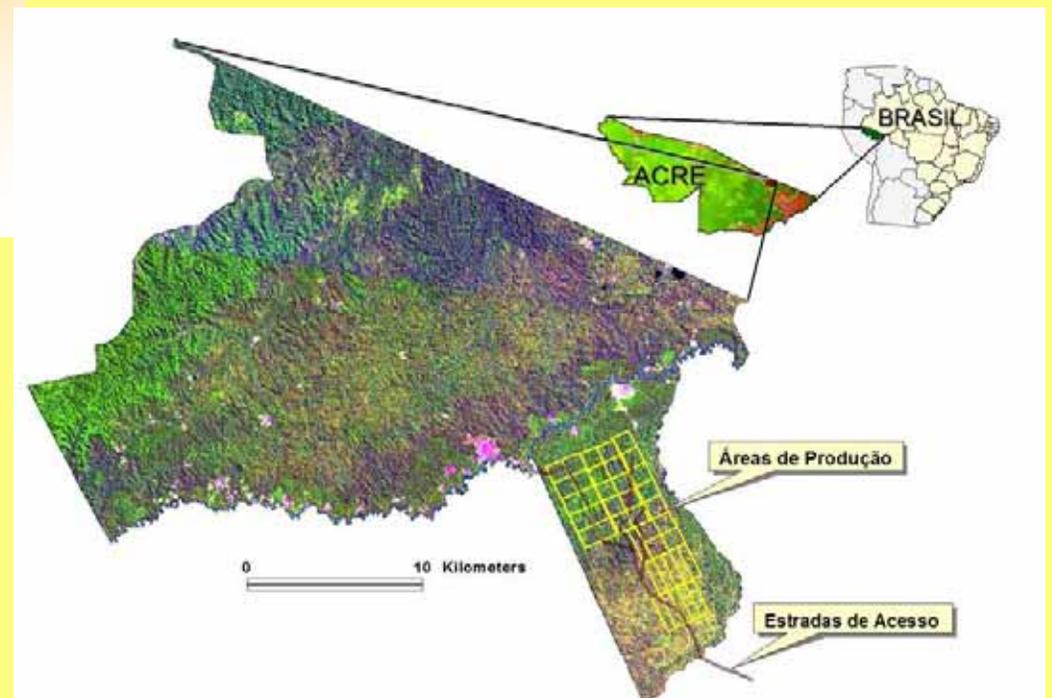
Localização



Floresta Estadual do Antimary - FEA



- ✓ Base para definição de políticas públicas para o setor florestal:
- ✓ Modelo para as futuras concessões
- ✓ Gestão compartilhada
- ✓ Área demonstrativa técnico-científica.



Caracterização da FEA

Região de alta biodiversidade

Demografia:

- ✓ 109 Famílias
- ✓ 383 Habitantes
- ✓ 54 Colocações
- ✓ 02 Associações
- ✓ 01 Cooperativa

Produção Extrativista Anual:

- ✓ 120 t Castanha do Brasil
- ✓ 12 t Látex
- ✓ 260 l Óleo de Copaíba
- ✓ 1.270 Kg Sementes Florestais



Resultados – Foco Social

Sede do Projeto:

- ✓ Serviço de telefonia
- ✓ Infra-estrutura de acesso
- ✓ Alojamento

Serviço de Apoio na Área de Saúde:

- ✓ 04 postos de atendimento médico e serviço odontológico
- ✓ Aumento da cobertura vacinal de 5% para 90% da população
- ✓ Índice zero de malária por 3 anos consecutivos – 2000, 2001 e 2002
- ✓ Exames de malária e preventivo do câncer do colo do útero
- ✓ Visita equipe FIOCRUZ no atendimento a casos de Leishmaniose



Resultados – Foco Social

Serviço de Apoio na Área de Educação:

- ✓ 03 Escolas (124 estudantes entre crianças e jovens, e 40 estudantes adultos)
- ✓ Implantação de Curso de alfabetização de Adultos – MOVA
- ✓ Redução da taxa de analfabetismo de 90% para 15%
- ✓ Curso de capacitação dos professores da FEA
- ✓ Serviço de atendimento a cidadania – Projeto Cidadão



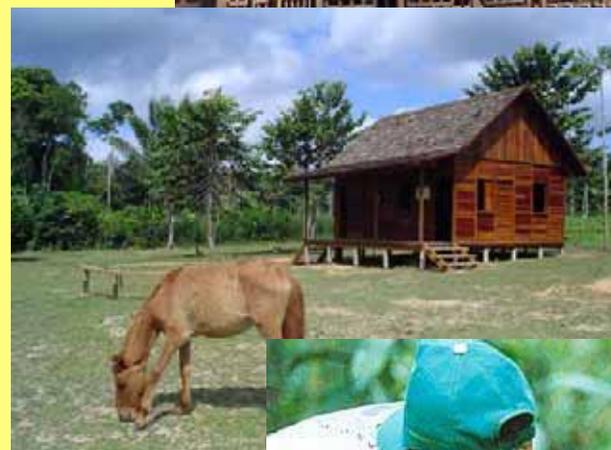
Resultados – Foco no Manejo

- ✓ **Implementação do Plano de Manejo de Uso Múltiplo na FEA;**
- ✓ **Primeira Floresta Estadual Pública em operação comercial manejada e certificada**
- ✓ **Agregação de valor ao produto não madeireiro;**
- ✓ **Aplicação das Técnicas de Manejo Florestal de Baixo Impacto, modelo para o Estado;**
- ✓ **Difusão de técnicas e envolvimento da comunidade local;**
- ✓ **Monitoramento de vários efeitos do uso da floresta sobre a produtividade e meio ambiente.**



FEA – Acordo Comunitário

- ✓ **Iniciado em 1999**
- ✓ **Discutido a cada ano em Assembléias comunitárias**
- Base de Acordo:**
 - ✓ **Concessão de posse**
 - ✓ **Direito de optar por não manejar**
 - ✓ **Livre negociação**
 - ✓ **Direito de optar as espécies que seriam selecionadas**
 - ✓ **Habitação**
 - ✓ **Proteção as seringueiras e castanheiras**
 - ✓ **Limpeza das estradas de seringa**



Atividades Operacionais Exploração Madeireira 2003 e 2004



Realizadas pelo Estado (FUNTAC/SEF):

- ✓ Reabertura das Picadas de Orientação
- ✓ seleção de corte
- ✓ Planejamento de estradas principais, secundárias e pátios
- ✓ Planejamento de arraste
- ✓ Operações de pátio

Sob a orientação do Estado:

- ✓ Abate direcionado
- ✓ Abertura de estradas e pátios
- ✓ Arraste



Técnicos envolvidos "in loco"

2 Engenheiros Florestais

7 Técnicos Florestais

1 Tecnólogo

FEA – Balanço Manejo Madeireiro



Balanço Geral (2003)

- ✓ Área manejada – 2.200 ha
- ✓ Volume bruto de madeira manejada – 16.713 m³
- ✓ Intensidade de Corte média – 7,6 m³/ha (menos de 2 árvores / hectare)
- ✓ Ativo Econômico Gerado 4,5 milhões de Reais



Extrativismo da Borracha

- ✓ É um dos produtos mais importantes da economia extrativista da FEA
- ✓ São 544 estradas, sendo 114 seringueiras em média por estrada
- ✓ 80% das estradas estão em uso
- ✓ Inovações Tecnológicas: Placa Bruta Defumada, Folha de Defumação Líquida, Couro Ecológico, Artesanatos de borracha
- ✓ Unidade de processamento do látex (crepe claro)



Sementes Florestais



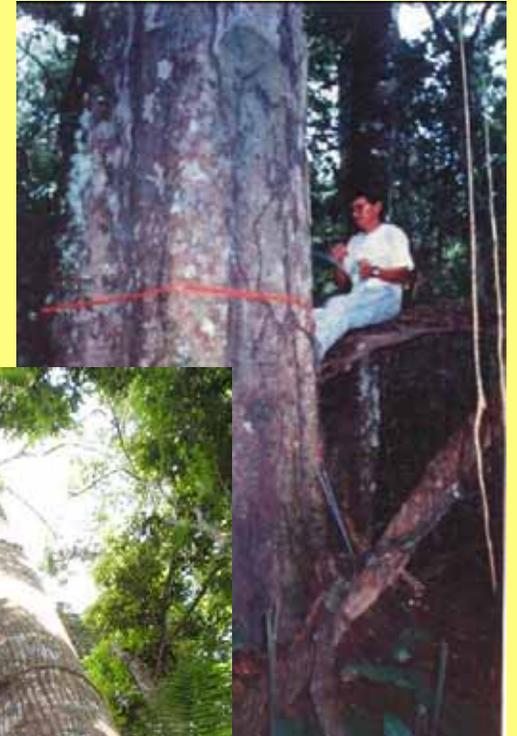
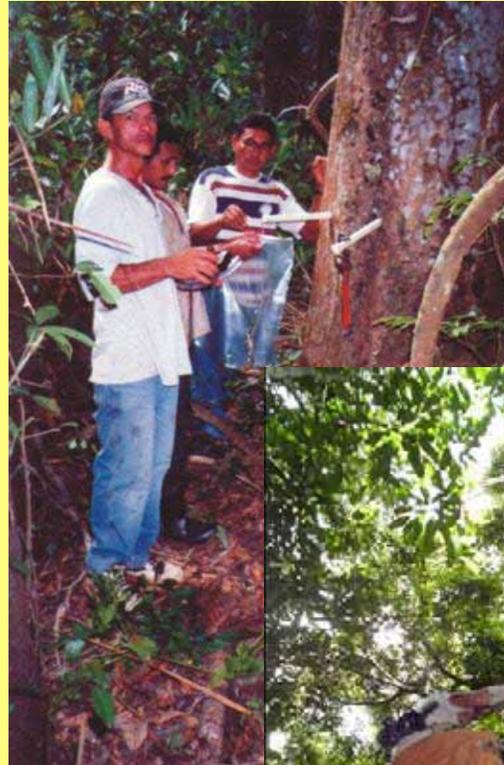
- ✓ Treinamento em Artesanato de Sementes Florestais com a comunidade da FEA
- ✓ Famílias capacitadas para manejo de sementes florestais nativas
- ✓ 21 espécies madeireiras selecionadas
- ✓ Renda obtida na atividade para o produtor de aproximadamente R\$ 1.200,00
- ✓ Espécies mais comercializadas através da Cooperativa de produtores: Cumarú-ferro, Mogno, Copaíba, Massaranduba, Paricá, Jatobá, Freijó e Cedro



Óleo de Copaíba

✓ Treinamento em Extração e Coleta de Óleo de Copaíba realizada com a comunidade da FEA, com a instrutoria da equipe técnica da FUNTAC, 20 famílias capacitadas

✓ Comercialização realizada pela Secretaria de Extrativismo e Produção Familiar



FEA – Atividades Pós-exploratória



Atividades Pós – exploratórias

- ✓ Limpeza das estradas de seringa
- ✓ Reforma de ramais e pontes
- ✓ Monitoramento - Medição das parcelas permanentes (EMBRAPA/FUNTAC)
- ✓ Avaliação de danos – vegetação remanescente (incluindo Seringueiras e Castanheiras)
- ✓ Monitoramento social e ambiental



Certificação Florestal - FSC



- ✓ **Certificada pelo FSC 2005**
- ✓ **1ª Base para o Programa de Certificação Florestal do Acre**
- ✓ **Elaboração do Sistema e Planejamento e Controle**
- ✓ **Ampliação do modelo para as florestas do Juruá**



Ações Atuais

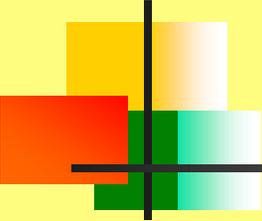


- ✓ **Instalacao do Conselho Consultivo da FEA**
- ✓ **Instalar base de pesquisa (CNPq)**
- ✓ **Concessão comunitária**
- ✓ **Treinamentos operacionais pela equipe do PROMANEJO: Manutenção de máquinas, Abate direcionado, Manutenção de motosserra, Segurança no trabalho, Primeiros socorros, Dia de Campo UFAC e Escola do Bujari**
- ✓ **Revisão do Plano de Manejo e Ampliar área da FEA - STCP**
- ✓ **Preparação de mais 4.000 ha de manejo com abertura de ramal de acesso**
- ✓ **Avançar no processo de certificação**
- ✓ **Fortalecer as ações de uso múltiplo**
- ✓ **Operacionalizar a serraria comunitária**
- ✓ **Entrega de casas para os seringueiros, e avançar na melhoria das condições da colocação com foco no saneamento básico**
- ✓ **Segurança alimentar**

Ações Atuais



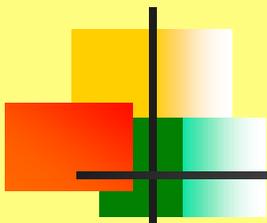
- ✓ **Criação de um Centro de Treinamento em Manejo Florestal apoiado pelo IBAMA / PROMANEJO / CENAFLO / ITTO – aprovado na 23ª Reunião da ITTC realizada Julho de 2004 – Interlaken – Suíça**
- ✓ **Parceria com a Universidade de Yokohama - Japão – visita de pesquisadores**
- ✓ **Monitoramento, econômico, social e ambiental contínuo**
- ✓ **Sistema de informação de economia e mercado de produtos florestais**
- ✓ **Atendimento médico e Projeto Cidadão**
- ✓ **Funcionamento da Usina de Borracha da Associação Seringueiros do Antimary para a produção de Crepe Claro – Parceria no funcionamento e na aquisição de novos equipamentos**
- ✓ **Parceria com a SETUR para implantar circuito de turismo científico**
- ✓ **Reunião do MAP (Brasil-Peru-Bolívia) – Gerenciamento em Manejo Florestal em Agosto de 2004**
- ✓ **Prêmio FGV de Gestão Pública e Cidadania – área de Desenvolvimento Econômico e Social**
- ✓ **Aprimoramento da Gestão Direta**
- ✓ **Leilão de 18.000m³ de toras**



Nossos Parceiros



- ✓ **ITTO**
- ✓ **MMA / IBAMA / CENAFLORE / PROMANEJO**
- ✓ **ABC / MRE**
- ✓ **EMBRAPA**
- ✓ **UFAC**
- ✓ **INCRA**
- ✓ **Conselho Consultivo (SOS, CTA, SIMPASA, FIEAC, CNS, CPT)**
- ✓ **MCT / CNPq**
- ✓ **Cooperativa e Associação dos Moradores do Antimary**
- ✓ **STCP/TECMAN/ACRE BRASIL VERDE**
- ✓ **WWF Brasil**



www.ac.gov.br