

CPAF-RO

PA

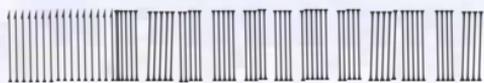
FD-01123

Centro de Pesquisa Agroflorestal  
de Rondônia



Pesquisa para o

FD - 01123



40290-1

Pesquisa para o  
Desenvolvimento

## **CENTRO DE PESQUISA AGROFLORESTAL DE RONDÔNIA**

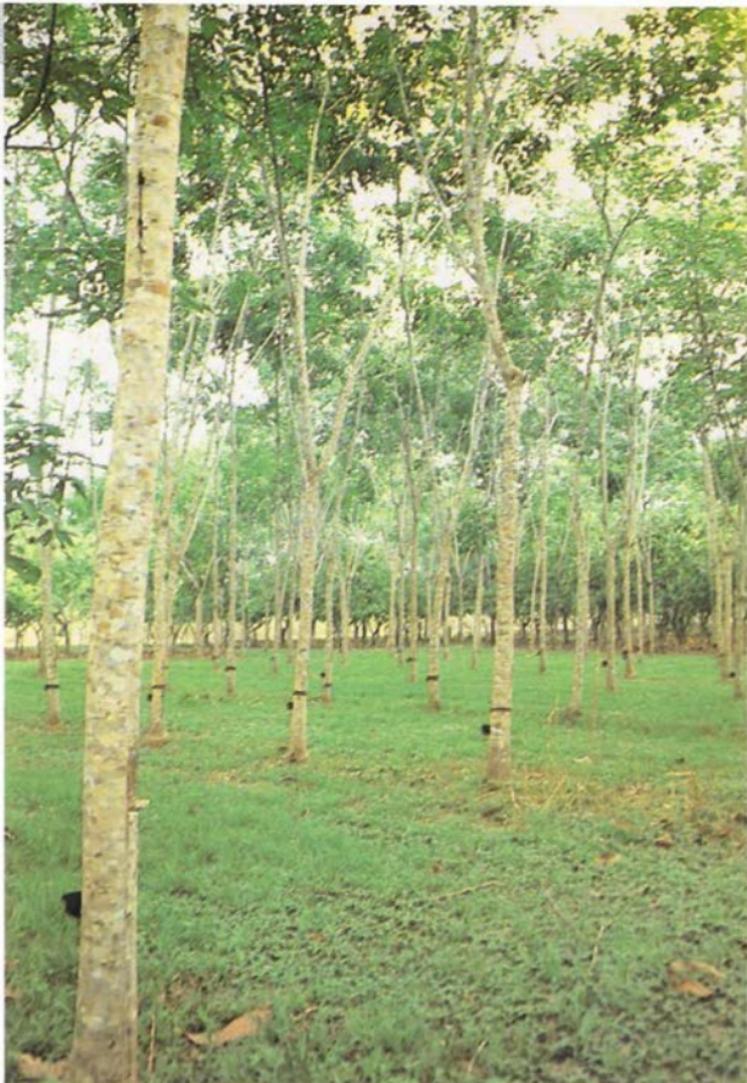
Rondônia é uma "Amazônia diferente", localizada no Trópico Úmido, onde a ação antrópica chegou com forma e muito rapidamente. A expansão da fronteira agr(cola, fez com que a população do Estado desse um salto de aprox. 70 mil (1960) para 900 mil hab. (1986), a forma convencional de ocupação das áreas, cedeu lugar a propostas de uso racional e preservação dos recursos naturais. A EMBRAPA com a criação do Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia (CPAF-Rondônia), formalizou um compromisso de pesquisa, para a modernização da agricultura e atividade florestal, com respeito à preservação do meio ambiente e dos recursos naturais. O CPAF-Rondônia, surgiu em março de 1991, da transformação da Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual (UEPAE) que desde 1975 atuava em Rondônia.



### **PROGRAMA DE PESQUISA**

Em função da proposta de desenvolvimento auto-sustentado para Rondônia, o CPAF desenvolve pesquisa sob a diretriz geral de programas, onde as questões de conservação dos recursos naturais e preservação do meio ambiente, são determinantes:

- Reutilização produtiva das capoeiras;
- Reordenação da atividade pecuária tradicional;



- Preservação estratégica de recursos genéticos e ambientes específicos;
- Modelagem de sistemas agroflorestais;
- Sistematização de agroecossistema para o cerrado;
- Apoio a melhoria da produtividade da floresta **natural** e reflorestamento.

## LINHAS DE PESQUISA

As atividades de pesquisa do CPAF-Rondônia são desenvolvidas por equipes multidisciplinares, através de projetos com enfoque sistêmico. As linhas de pesquisa em que o CPAF-Rondônia atua, são:

- Florestas;
- Fitossanidade;
- Fitotecnia;
- Zootecnia;

- Sanidade animal;
- Melhoramento genético1;
- Solos;
- Sócio-economia;
- Difusão de tecnologia.

## INFRAESTRUTURA E APOIO TÉCNICO

O CPAF-Rondônia está sediado em Porto Velho, ocupando uma área experimental com cerca de 450 hectares, e Sede administrativa com 5.000m<sup>2</sup> de área construída.

Para dar suporte as pesquisas e prestar serviços a comunidade, o CPAF dispõe de:

- Laboratórios: solos, plantas, sanidade animal, tecnologia de semnetes, fitopatologia e entomologia;
- Viveiro: com capacidade de produção de 2000 mudas mensais;
- Biblioteca: com acervo de 1900 livros, 576 títulos de periódicos, 3938 folhetos, 3206 separatas e teses;
- Campos experimentais: o Centro conta com cinco campos experimentais, dotados de infra-estrutura básica e abrangem diferentes solos representativos do Estado, situados nos municípios de: Machadinho D'Oeste, Ouro Preto D'Oeste, Ariquemes, Presidente Médici e Vilhena;
- Informatização: a modernização da administração e das atividades de apoio estão sendo alcançadas com a informatização dos serviços de recursos humanos, patrimônio e material,



orçamento e finanças. Sistema integrados de informações canalizados através do Setor de Informação, permitirão acessar bancos de dados com as informações técnicos-científicos, e o planejamento e controle das ações de pesquisa e transferência de tecnologia.

## **DIFUSÃO DE TECNOLOGIA**

Ações integradas de pesquisa; extensão rural e fomento permitem ao CPAF-Rondônia uma atuação ordenada na difusão de tecnologias geradas. As cooperativas e prefeituras municipais recebem especial atenção, através da execução de programas integrados onde a pesquisa e informação tecnológica atuam como aceleradores do processo. Mais de uma centena de publicações técnicas estão disponíveis para diferentes públicos e especialmente para os agentes de desenvolvimento rural.

## **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

- Sementes básicas: trabalho integrado com o Serviço de Produção de Sementes Básicas;
- Controle biológico: criação em laboratório do bezouro *Onthophagus gazzela*, inimigo natural da mosca-dos-chifres;
- Reprodutores: gado de leite, mestiços, girolanda, bubalinos (Murrah x Mediterrâneo), Caprinos (Anglonubianos e Pardo Alemã) e Ovinos deslanados (Santa Inês e Morada Nova) são espécies que vem sendo testados com descarte de reprodutores para os programas de fomento;
- Mudas de materiais elite: jardins clonais, permitem a oferta de variedades melhoradas de pimenta-do-reino, guaraná, castanha-do-brasil;
- Atendimento ao público: através do Setor de Difusão e Tecnologia, são recebidos, estagiários, estudantes em excursões e visitas, doação de mudas, vendas e doação de publicações.

## **COOPERAÇÃO INTERNACIONAL**

O intercâmbio com o departamento de solos da Universidade Estadual de Carolina do Norte (USA), viabiliza a participação do CPAF-Rondônia no programa de pesquisas de solos tropicais daquela instituição.



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Ministério da Agricultura e Reforma Agrária- MARA  
Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia -CPAF-Rondônia

BR 364 - Km 5.5  
CEP 78900 - Porto Velho-AO  
Caixa Postal 406  
Telefone: (069) 222-3080  
Telex: (69) 2258  
Fax: (069) 222\*3857



Tiragem: 1000 Exemplares