

FD
156



Tiragem: 500 exemplares

MISSÃO DA EMBRAPA

" Promover o avanço do conhecimento científico sobre a região e viabilizar soluções tecnológicas, competitivas e sustentáveis para o agronegócio da Amazônia Oriental do País, em benefício da sociedade".



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/n, Caixa Postal 48,
Fone: (91) 299-4500
Fax: (091) 276-9845 CEP 66.095-100,
[Http://www.cpatu.embrapa.br](http://www.cpatu.embrapa.br)*

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

Segunda à Sexta, das 7:30 às 11:30h e
das 12:30 às 16:30h.



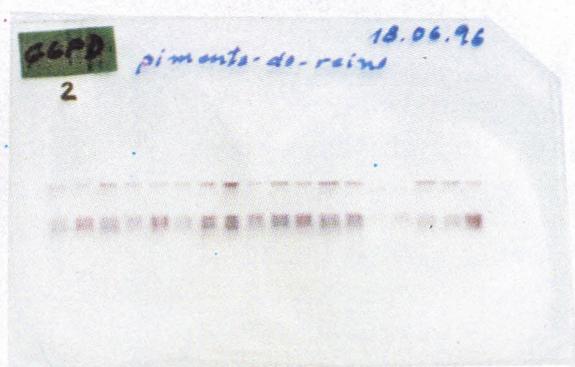
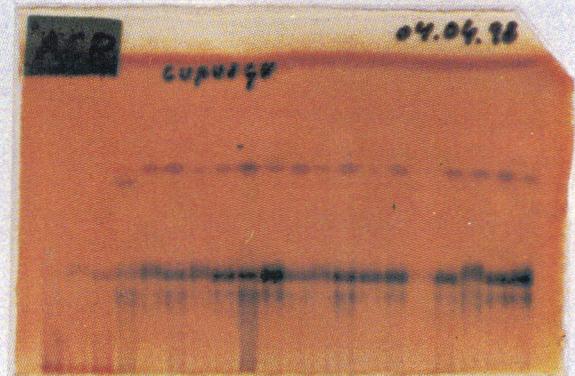
AMS



LABORATÓRIO DE GENÉTICA



Amazônia Oriental
Belém 2001



APRESENTAÇÃO

O **Laboratório de Genética** desenvolve pesquisas na área de *Biologia Molecular*, envolvendo espécies vegetais e animais, visando, entre outras aplicações, a obtenção de "fingerprints" genômicos e a análise da diversidade genética em populações naturais, populações de melhoramento e bancos de germoplasma, para subsidiar os programas de melhoramento genético, através de informações sobre a divergência genética de materiais.

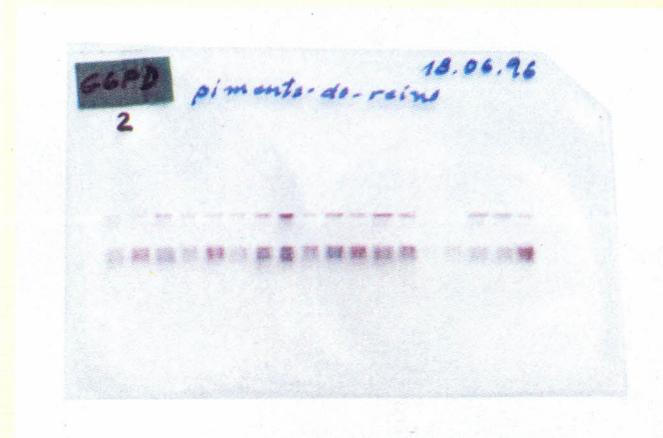
Conta com estrutura física e equipamentos modernos que permitem a execução de atividades envolvendo o desenvolvimento de projetos e parcerias com instituições governamentais e privadas.

O apoio ao ensino se dá através de cursos, treinamentos, orientação de estagiários e bolsistas, além da geração de trabalhos de conclusão de cursos, dissertações e teses.

A equipe atual é composta por quatro pesquisadores, sendo um com nível de doutorado, dois em doutoramento, uma pesquisadora com nível de mestrado, um laboratorista, além de bolsistas de iniciação científica e estagiários.

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

- Avaliação e caracterização de plantas medicinais de ocorrência na Amazônia;
- Banco de germoplasma de mandioca da Amazônia Oriental;
- Coleta, conservação e avaliação de germoplasma de espécies industriais nativas da Amazônia;
- Coleta, conservação, caracterização e avaliação de germoplasma de palmeiras nativas de interesse para a Amazônia;
- Conservação de recursos genéticos de bovídeos e eqüídeos de interesse socioeconômico para a Amazônia Oriental.



SERVIÇOS OFERECIDOS

- Cursos relacionados à aplicação de marcadores moleculares em programas de melhoramento genético;
- Orientação de bolsistas do programa PIBIC/CNPq, estagiários e pós-graduandos;
- Elaboração de projetos e consultoria.

EQUIPE

Carlos da Silva Martins
Pesquisador II

José Ribamar Felipe Marques
Pesquisador III

Maria Rosa Costa
Pesquisadora II

Rafael Moysés Alves
Pesquisador II

Izaías Nascimento Leite
Laboratorista



PARCERIAS

C E N A
C E P L A C
C I R A D
E S A L Q
F C A P
U F P A