



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

INFORMAÇÕES:

Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima
Rodovia Br-174, km 8 - Distrito Industrial
Telefax: (95) 3626 71 25
Cx. Postal 133 - CEP. 69.301-970
Boa Vista - Roraima- Brasil
sac@cpafrr.embrapa.br

Visite o site:
<http://www.cpafr.embrapa.br>

PESQUISADORES RESPONSÁVEIS

Helio Tonini
Patricia Costa
Paulo Emilio Kaminski

Folder nº 16
Dezembro, 2008
Tiragem 300 exemplares

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



Fig. 3. Monitoramento da regeneração natural da copaíba (*Copaífera pubiflora*) em Mucajaí

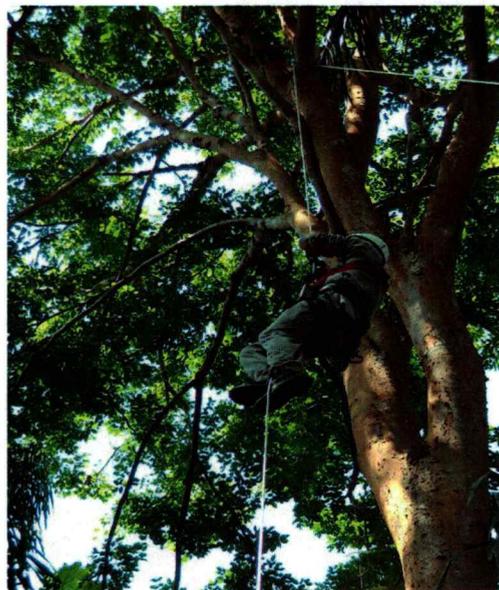
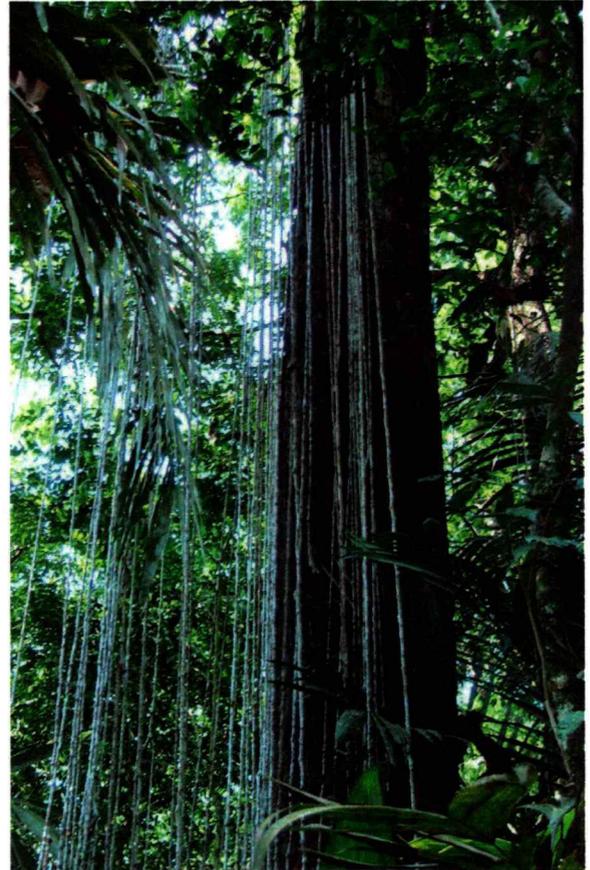


Fig. 4. Coleta de material botânico

**SUBSÍDIOS PARA O
MANEJO DE PRODUTOS
FLORESTAIS NÃO
MADEIREIROS EM
RORAIMA**



Subsídios para o manejo de ...
2008 **Embrapa** FD-S2008.260



CPAF-RR-11051-1

O projeto de pesquisa Subsídios para o Manejo de Produtos Florestais não Madeireiros em Roraima tem como objetivo geral aprofundar o conhecimento para o uso sustentável da floresta Amazônica com a finalidade de subsidiar políticas públicas para a elaboração e aprovação de planos de manejo junto aos órgãos ambientais.

Os objetivos específicos do projeto são:

- a) Estudar a fenologia da castanheira-do-brasil, andiroba e copaíba.
- b) Estudar a dispersão e predação de sementes de andiroba e copaíba.
- c) Estudar a relação entre o clima de luz e a regeneração natural.
- d) Estudar a estrutura e a dinâmica de populações naturais de castanha-do-brasil, copaíba e andiroba.
- e) Estabelecer uma relação entre o estado reprodutivo e variáveis dendrométricas como o DAP, diâmetro da copa, área da copa, variáveis morfométricas e disponibilidade de luz
- f) Monitorar a produção total e individual em duas populações nativas de castanheira-do-brasil, uma de andiroba e uma de copaíba e investigar que fatores determinam a produção (tamanho da árvore, posição e forma da copa, infestação por cipós)

g) Estudar a relação entre o clima de luz e a regeneração natural.

h) Estudar a relação altura, diâmetro, área da copa e DAP para andiroba, castanheira-do-brasil e copaíba.

i) Estudar a relação entre a taxa de crescimento diamétrico em diferentes classes de tamanho em populações naturais de andiroba, castanheira-do-brasil e copaíba.

j) Estudar as características biométricas dos frutos e sementes de castanha-do-brasil, andiroba e copaíba, visando determinar o tamanho de frutos e sementes, avaliar o estado de maturação fisiológica e quantificar a germinação.

k) Estudar o efeito de práticas de manejo como o corte de cipós, corte de liberação e coleta seletiva de ouriços sobre a produção e a dinâmica de uma população natural de castanheira-do-brasil.

O projeto vem sendo desenvolvido a partir de 2006 e conta com o auxílio financeiro do CNPq. As Figuras 1 a 4 apresentam algumas das atividades que vem sendo executadas.



Fig. 1. Monitoramento da produção de andiroba em São João da Baliza



Fig. 2. Medição dos diâmetros em São João da Baliza