Silvicultura, manejo e ...
2007 FD-S2007.245
CPAF-RR-7185-1

6) Avaliação de espécies florestais em plantios puros.

Esta atividade consiste na avaliação de uma rede de parcelas permanentes implantadas nos Estados do Amazonas, Roraima e Rondônia. Em Roraima estão sendo avaliadas 17 espécies nativas e exóticas.

Fig. 2 Plantio experimental de pará-pará (*jacaranda copaia*)

Embrapa

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.cpafrr.embrapa.br

PESQUISADORES RESPONSÁVEIS

Bernardo Almeida Halfeld-Vieira
Dalton Schwengber
Helio Tonini
Jane Franco
Liane Marise Moreira Ferreira
Mirian Cristina Gomes Costa
Oscar José Smiderle
Paulo Emilio Kaminski

Folder nº 10/2007
Novembro/2007
Tiragem 200 exemplares

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
BRASIL UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL

Tecnologia de Manejo e Uso da Madeira para Sistemas de Produção de Florestas Plantadas em Áreas Alteradas na Amazônia

Fotos: Hélio Tonini

Embrapa
Roraima

O projeto Silvicultura, Manejo e Tecnologia de Madeira Para Sistemas de Produção de Florestas Plantadas em Áreas Alteradas na Amazônia, tem como objetivo gerar e disponibilizar conhecimentos técnicos e científicos para assegurar o manejo sustentável e a adoção de sistemas de produção de florestas plantadas na Amazônia. Trata-se de um projeto em rede da Embrapa, com a participação dos centros de pesquisa nos estados do Amazonas, Acre, Amapá Rondônia e Roraima.
Em Roraima estão sendo desenvolvidas as seguintes atividades:

1) Estudo do armazenamento e germinação de sementes

Estão sendo realizadas coletas de sementes de acácia (*Acacia mangium*), Paricarana (*Bowdichia virgiloides*), cupiúba (*Goupia glabra*) e Cedro-doce (*Bombacopsis quinata*) para estudos de armazenamento e avaliação de dormência e qualidade.

2) Avaliação de procedências e progênies

Estão sendo selecionadas populações e matrizes de paricarana e *cedro-doce* para a instalação de ensaios de procedências em área de savana e floresta

3) Ensaios de adubação

Ensaios de adubação com eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*), teca (*Tectona grandis*) e paricá (*Schizolobium amazonicum*) estão sendo conduzidos, com o objetivo de avaliar o efeito de diferentes doses de nitrogênio, fósforo e potássio.

4) Ensaios de desbaste e desrama

Com o objetivo de avaliar o efeito da intensidade do desbaste e da desrama sobre plantios de acácia e teca estão sendo conduzidos experimentos em parceria com as empresas Ouro Verde Agrosilvopastoril e Madeireira Mendes Ross.

Fig.1 Ensaio de desbaste em teca (*Tectona grandis*)

5) Talhões experimentais

Com o objetivo de avaliar o desempenho de espécies florestais nativas em plantios puros em diferentes condições edafo-climáticas estão sendo implantados plantios experimentais com a andiroba (*Carapa guianensis*); castanheira-do-brasil (*Bertholletia excelsa*) e o paricá (*Schizolobium amazonicum*) em diferentes regiões do estado.