



# Projeto Dendrogene

## Parcela de Estudo Intensivo

## Flona do Tapajós

Projeto dendrone: parcela de

FD - 2004.01347



6426 - 1



169

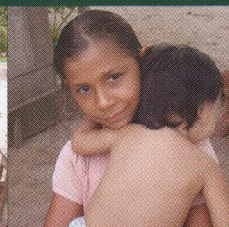
2004

FD-2004.01347

**Embrapa**

Amazônia Oriental

**Embrapa**



# Flona do Tapajós

Na Floresta Nacional do Tapajós, diversas famílias vivem e dependem do uso da floresta. E, sendo uma Floresta Nacional, também é uma área onde ocorrem diversas pesquisas de interesse público. Entre elas, estão as do Projeto Dendrogene, que iniciou no ano 2000.



## O que é o Projeto Dendrogene?

O projeto está interessado em saber como a floresta fica depois da exploração, se árvores voltam a crescer dando flores e frutos, tanto para o nosso consumo como para os animais que deles também dependem.

O Dendrogene tem a colaboração de muitas instituições nacionais e internacionais, com visitas frequentes na floresta de pesquisadores e estudantes brasileiros e estrangeiros.

## O que o Dendrogene faz na Flona?

Trabalhamos no Km 83 da Flona, em uma área de 500 hectares, onde mais de 20 pessoas estudam as árvores para saber como elas estão se reproduzindo e espalhando suas sementes. Eles anotam a localização, o tamanho, o tipo dos troncos e das folhas, época em que estão dando flores e frutos, e os animais que visitam as flores ou carregam as sementes.

Estes são exemplos de atividades que os pesquisadores e os técnicos fazem no campo:

Marcam as árvores de estudo com **plaquinhas de alumínio**, colocando um número nelas;



Marcam com fitas vermelhas mudas de árvores que encontram na floresta;



Coletam flores, frutos, sementes, insetos e amostras de madeira para estudo em laboratório.

Abrem picadas na floresta, sinalizando-as com piquetes a cada 50 metros. Essas picadas e identificações são muito importantes para encontrar as árvores novamente;



Na comunidade de Piquiatuba, onde se faz a extração e utilização do óleo de piquiá e do leite de Amapá, o projeto está interessado em conhecer mais e comprovar valor medicinal desses produtos, trazendo mais informações para a comunidade.



## Quais os benefícios da pesquisa na Flona?

Saberemos como melhor usar a floresta para que os vários tipos de árvores e plantas não desapareçam, mesmo com a exploração madeireira.

Explorando a floresta com cuidado, sempre teremos madeira, óleos, frutos, remédios, evitando impactos no meio ambiente, como o desaparecimento dos animais.

As informações do Dendrogene servem tanto para manejar a Flona do Tapajós como outras florestas, seja feito pelas madeiras, pelos assentamentos ou pelo pequeno produtor.



# Projeto Dendrogene

## Informações:

Projeto Dendrogene  
Embrapa Amazônia Oriental  
Coordenador: Milton Kanashiro  
Tv. Dr. Enéas Pinheiro s/n - Marco  
CEP 66095-100 Belém-PA

Tel: (91) 277-3514  
d\_gene@cpatu.embrapa.br  
[www.cpatu.embrapa.br/dendro/index.htm](http://www.cpatu.embrapa.br/dendro/index.htm)

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



**DFID** Department for  
International  
Development