




**EMBRAPA** - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Manaus



**FORMAÇÃO E SELEÇÃO DE MUDAS DE GUARANÁ**

Maria Pinheiro Fernandes Corrêa<sup>1</sup>

José Carlos Rocha Dantas<sup>2</sup>

Formacao e selecao de mudas ...  
 1984 FL-FOL5231  
  
 CPAA-11033-1

<sup>1</sup>Eng.-Agr., M.Sc., pesquisador da EMBRAPA - UEPAE de Manaus.

<sup>2</sup>Técnico Agrícola da EMBRAPA - UEPAE de Manaus. 1984



## FORMAÇÃO DE MUDAS DE GUARANÁ

### INTRODUÇÃO

A formação e seleção de mudas de guaraná, tem como objetivo a obtenção de plantios mais produtivos e mais uniformes em relação aos obtidos através de métodos tradicionais, que consistem em plantio direto no campo, com mudas (filhos) de idade e origem desconhecidas.

É recomendável portanto, que toda atenção deve ser dada à técnica de formação e seleção de mudas, quando se pretende a implantação de novos guaranazais.

### MÉTODOS DE PROPAGAÇÃO

A propagação refere-se à perpetuação controlada das plantas e seus dois objetivos básicos são: aumentar o número de plantas e preservar as suas características essenciais (JANICK 1966).

A muda de guaraná pode ser obtida por dois processos: a) via sexuada (sementes); e b) propagação vegetativamente, através de enraizamento de estacas (método mais recente).

### Obtenção de Mudas por Via Sexuada (sementes)

O processo envolve várias etapas:

#### 1. Construção do Viveiro

- a) Localização mais próxima possível da área de plantio definitivo;
- b) Próximo da fonte de água;
- c) Topografia ligeiramente inclinada, solo de boa drenagem. Sugere-se ainda colocar uma camada de areia de aproximadamente 6-8 cm;

