

UNIVERSIDADE DO AMAZONAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

# Resumos de Monografias

(1980 - 1996)

Curso de Agronomia da Faculdade de Ciências  
Agrárias da Universidade da Amazonas

00086

Resumos de monografias do Curso  
1996 RF-2008.00086



CPAA-19379-1

# ANÁLISE DE CRESCIMENTO DE MUDAS DE GUARANAZEIRO (*Paullinia cupana* var. *sorbilis*) OBTIDAS PELO PROCESSO DE ENRAIZAMENTO DE ESTACAS NA FASE DE VIVEIRO.<sup>(\*)</sup>

Maria do Rosário Lobato Rodrigues  
José Roberto Escobar

## Resumo

O presente trabalho foi conduzido nos viveiros e laboratórios da Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual, UEPAE-MANAUS, com o objetivo de analisar o crescimento de mudas de guaranazeiro (*Paullinia cupana* var. *sorbilis*) oriundas de estacas enraizadas na fase de viveiro. Foram utilizadas 50 mudas enraizadas de cinco diferentes clones, formando um conjunto de 250 plantas. De cada lote de 50 mudas de clone, foram amostradas 3 por mês, fazendo um total de 15 mudas por amostragem, selecionadas ao acaso. A primeira amostragem ocorreu por ocasião do enraizamento e transferência das mudas do sistemas de nebulização automática para o viveiro de formação. Foram realizadas 10 amostragens. Foi determinado o peso seco das diferentes partes da planta, bem como sua área foliar, número de folhas, comprimento da estaca e comprimento do maior ramo. De posse dessa variáveis foram calculados alguns parâmetros de crescimento da planta. Foi verificado que a estaca com os meio folíolos influenciou sensivelmente alguns parâmetros utilizados na análise de crescimento deste tipo de mudas. O maior incremento no peso seco dos vários órgãos da planta ocorreu entre o sexto e sétimo mês, como também na taxa de

---

(\*) Agosto de 1986 - 56, 56 p.

crescimento dos parâmetros avaliados. Os resultados obtidos forneceram subsídios para julgar que este tipo de mudas já estão aptas para o plantio definitivo, entre o sexto e o sétimo mês.