

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

AVALIAÇÃO DE VINTE CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS DE INTERESSE AGRÔNOMICO DO ABIEIRO ((*Pouteria caimito* (Ruiz & Pavon) Raldk).^(*)

Raimundo Nonato Vieira da cunha
Marcio de Miranda Santos

Resumo

O objetivo deste trabalho foi o de avaliar seis introduções de abieiro (*Pouteria caimito* (Ruiz & Pavon) Raldk.) fundamentado em algumas características de fruto e sementes, com vistas a avaliação do grau de variabilidade existente para 20 características de interesse agrônomo e verificar o grau de associação entre as mesmas. Os dados foram coletados em junho e julho de 1982, do Banco Ativo de Germoplasma do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Km 47 da Rodovia BR-174. O delineamento experimental adotado foi em Blocos Inteiramente Casualizado, com 5 plantas por introdução, avaliando-se 5 frutos/planta. Após a análise, as características foram pareadas para se estudar o grau de associação entre as mesmas. Não observou-se diferenças significativas entre as introduções para a maioria das características investigadas, excluindo-se apenas as características relativas ao diâmetro e simetria dos frutos. A heterogeneidade dentro das introduções foi consideravelmente alta, sendo que a causa desta variação possivelmente tem uma origem genética, indicando ser o abieiro uma espécie com alta taxa de alogamia. Há uma forte evidência, em vista dos resultados obtidos, de que a introdução 3 seja realmente um "tipo" que tem origem genética diferente das demais. Observou-se, também, que as características relativas ao tamanho dos frutos e comprimento das sementes apresentam uma alta correlação positiva.

(*) Março de 1983 - 21, 45 p