

Nº 37, dez/99, p.1-2

AVALIAÇÃO DE FRUTOS DE *Theobroma bicolor* EM MANAUS- AMAZONAS

Aparecida das Graças Claret de Souza¹
Sebastião Eudes Lopes da Silva²

A espécie *Theobroma bicolor* Humb. & Bonpl, conhecida como macambo, é uma árvore de porte médio muito comum na Amazônia peruana. Seus frutos são de casca lenhosa e cor amarela quando maduros. A polpa, amarela com odor forte e característico, é consumida na forma de suco e doce; as amêndoas tem potencial para fabricação de um produto semelhante ao chocolate e são bastante apreciadas quando assadas.

O presente trabalho teve como objetivo avaliar os frutos de doze acessos que fazem parte da coleção de germoplasma de *Theobroma* nas condições edafoclimáticas de Manaus (AM). Os caracteres estudados foram produção de frutos e caracteres físicos dos frutos.

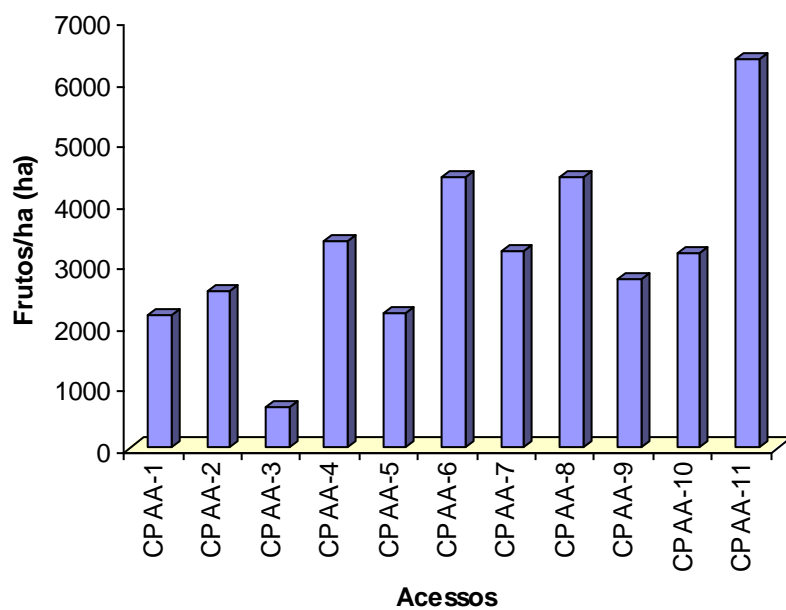
A produção média de frutos/ha variou de 673 kg/ha a 6.364 kg/ha (Figura 1). As Tabelas 1 e 2 apresentam, respectivamente, o percentual em peso de polpa, amêndoas, casca e placenta do fruto e as dimensões das amêndoas.

TABELA 1. Amplitude de variação e média para percentual em peso de polpa, amêndoas, casca e placenta do fruto de *Theobroma bicolor*.

| %polpa | | % amêndoas | | %casca | | %placenta | |
|-------------|-------|-------------|-------|-----------|-------|-------------|-------|
| Amplitude | Média | Amplitude | Média | Amplitude | Média | Amplitude | Média |
| 30,6 a 47,8 | 42 | 12,9 – 22,3 | 18,6 | 42 - 54 | 48,9 | 0,93 – 1,63 | 1,38 |

TABELA 2. Amplitude de variação e média para as dimensões das amêndoas do fruto de *T. bicolor*.

| Comprimento de amêndoas | | Largura de amêndoas | | Espessura de amêndoas. | |
|-------------------------|-------|---------------------|-------|------------------------|-------|
| Amplitude | Média | Amplitude | Média | Amplitude | Média |
| 2,4 – 3,1 | 2,7 | 1,8 – 2,1 | 1,9 | 0,6 – 1,1 | 0,9 |



Essas plantas, nas condições de Manaus, ainda não apresentaram sinais de vassoura-de-bruxa, mesmo estando plantadas em área próxima ao plantio de cupuaçu, onde há plantas com incidência da doença.