

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.

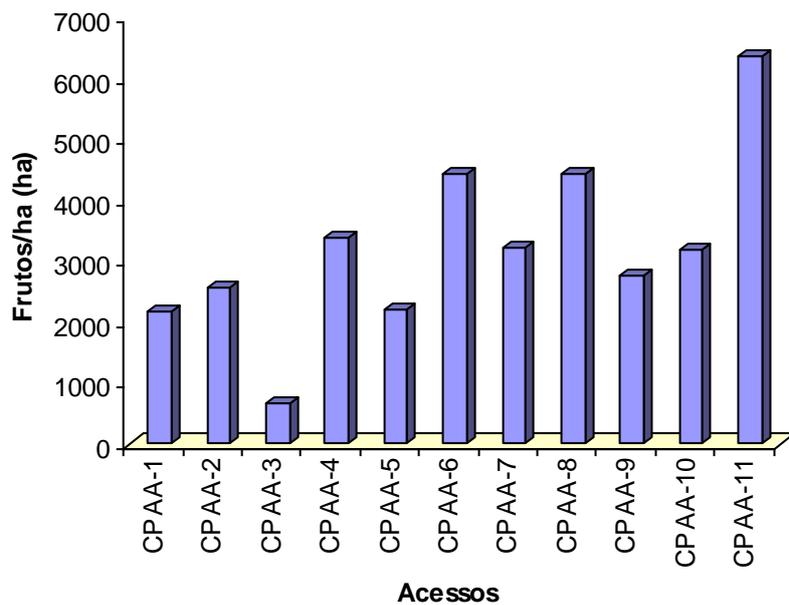
A produção média de frutos/ha variou de 673 kg/ha a 6.364 kg/ha (Figura 1). As Tabelas 1 e 2 apresentam, respectivamente, o percentual em peso de polpa, amêndoas, casca e placenta do fruto e as dimensões das amêndoas.

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.