



PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 20, jun./96, p.1-2

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO ARAÇA-BOI (*Eugenia stipitata* McVAUGH) NA REGIÃO DE MANAUS, AM

Sebastião Eudes Lopes da Silva¹

Aparecida das Graças Claret de Souza²

O araçazeiro (*Eugenia stipitata* McVaugh) é uma Myrtaceae nativa da Amazônia peruana. Embora seja uma fruta pouco conhecida fora da Amazônia, apresenta grande potencial na agroindústria para a fabricação de suco concentrado, sorvete e doces. O fruto é uma baga, com casca fina, de cor amarelo canário, com polpa suculenta, pouco fibrosa, bastante ácida, porém de sabor e aroma agradáveis. A planta possui abundante ramificação e folhagem, com picos de produção em abril, julho e setembro, podendo ser usada como componente em sistemas agroflorestais. Para o plantio no campo, recomenda-se o espaçamento de 5 m entre linhas e 4 m entre as plantas.

Este trabalho tem como objetivo avaliar o desempenho do araçá-boi (Figura. 1) nas condições edafoclimáticas de Manaus. O plantio foi realizado em 08.08.91, no Campo Experimental do Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental (CPAA), em Latossolo Amarelo muito argiloso, avaliando-se 10 plantas em linha.

As plantas encontram-se com altura média de 2,62 m, com diâmetro de caule de 4,17 cm e o diâmetro de copa de 1,81 m (Tabela 1). A produção iniciou-se em 1993, com número médio de frutos por planta inferior a 20. Na safra de 1994, a produção média por planta foi de 51 frutos, com peso médio do fruto de 234 g. A Tabela 2 mostra os dados da safra de 1995. A produção média de frutos foi de 142, com peso variando de 196 g a 308 g e percentagem de polpa de 92

¹Eng.º Florestal, M.Sc., EMBRAPA/Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental (CPAA), Caixa Postal 319, CEP 96011 970, Manaus, AM.

²Eng.º Agr.º, Dr., EMBRAPA/CPAA.

% a 170 %. O diâmetro médio transversal foi de 7,4 cm e o longitudinal de 5,11 cm. O °Brix variou de 4,0 a 5,5.

TABELA 1. Média da altura, diâmetro do caule e de copa do araçazeiro-boi plantado no Campo Experimental do CPAA. EMBRAPA/CPAA, Manaus, AM, 1995.

Valores	Altura (m)	Diâmetro do Caule (cm)	Diâmetro da Copa (m)
Mínimos	1,7	2,2	1,2
Máximos	3,7	6,4	3,0
Média/Des	2,62 ± 0,63	4,17 ± 1,27	1,81 ± 0,51

TABELA 2. Média do número de frutos/planta, peso, % de polpa, diâmetro transversal e longitudinal e o °Brix do fruto do araçá-boi (safra de 1995). EMBRAPA/CPAA, Manaus, AM, 1995.

Valores	Frutos/ Planta	Peso do Fruto (g)	% de Polpa	Diâmetro do Fruto (cm)		°Brix
				Trans.	Long.	
Mínimos	125	196	44	5,2	4,7	4,0
Máximos	171	308	55	10,4	6,3	5,5
Média/Des	142 ± 16	243,7 ± 29	49,2 ± 3,1	7,4 ± 1,6	5,1 ± 0,4	4,7 ± 0,5



FIGURA 1. Araçá-boi (*Eugenia stipitata* McVaugh).