

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE FRUTOS DE AÇAÍ PROCEDENTES DO ARQUIPELAGO DO MARAJÓ - PA.

MATTIETTO, R.A. (1); FARIAS NETO, J.T. (1);
COHEN, K.O.(2); DE ARAUJO, R. C.(3); DE
SOUZA, H.A.L (4)

(1) Embrapa Amazônia Oriental, Laboratório de Agroindústria, Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/n, CEP: 66095-100, Belém - PA, Brasil. (2) Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília-DF. (3) Escola Agroindustrial Juscelino Kubitschek de Oliveira - Belém, PA. (4) Universidade do Estado do Pará - Belém, PA. E-mail: rafaella@cpatu.embrapa.br

A polpa de açaí sempre foi bastante comercializada na região Norte e partir dos últimos anos, a mesma passou a ocupar importância no mercado nacional e internacional por suas qualidades nutricionais e funcionais. Grande parte dos frutos que abastece esses mercados provém de populações naturais do estado do Pará, sendo primordial o conhecimento de suas características. Os municípios de Breves e São Sebastião da Boa Vista, pertencentes ao arquipélago do Marajó, se destacam em termos de produção de frutos de açaí. Os municípios apesar de serem de uma mesma região, são distantes, e assim, estudar a influência dentro de um ecossistema amplo foi objetivo deste trabalho. Para a caracterização física dos frutos foi coletado um cacho de cada uma das 16 plantas selecionadas, para cada localidade. De cada cacho foram retirados 15 frutos, de forma aleatória. Com auxílio

de paquímetro foram determinadas as medidas dos diâmetros horizontal e vertical. Os rendimentos em polpa foram determinados por meio de suas respectivas massas. Os resultados mostraram que para a população de São Sebastião, o peso de um fruto de açaí é em média 2,06g ($\pm 0,21$). As médias dos diâmetros horizontais e verticais, variaram entre 14,38 a 16,50mm e 12,71 a 20,8mm, respectivamente. O rendimento em polpa para os frutos variaram na faixa de 10,28 a 30,69%, ficando a média em torno de 21,33%. Em relação a população de Breves, os resultados mostram um peso médio de 1,97g ($\pm 0,20$) e as dimensões de 13,84 a 17,02cm para diâmetro horizontal e 12,67 a 14,67cm para diâmetro vertical. O rendimento em polpa para os frutos provenientes dessa população variaram na faixa de 6,64 a 26,02%, ficando a média em torno de 17,48%. Pode-se concluir que frutos provenientes de São Sebastião tem a tendência a serem maiores e dessa forma, contribuem com mais polpa.

Palavras chaves: *Euterpe oleracea*, dimensões físicas, rendimento.

Fonte financiadora: EMBRAPA