

## Avaliação de cachos em acessos de bacaba em Belém, Pará

Dennis Vangler dos Navegantes Almeida<sup>(1,4)</sup>, Maria do Socorro Padilha Oliveira<sup>(2)</sup>, Isabela Lima Cordeiro Perdigão<sup>(3)</sup> e Maria Alice Nunes Oliveira<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Estudante de graduação da Universidade Federal Rural da Amazônia, bolsista ITI-A/CNPq na Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA. <sup>(2)</sup> Pesquisadora, Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA. <sup>(3)</sup> Bolsista DTI-C na Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA. <sup>(4)</sup> dennisvangler2@gmail.com

**Introdução:** A bacaba (*Oenocarpus bacaba*) é uma palmeira nativa da Amazônia conhecida pelo seu uso alimentício com seu famoso “vinho”, devido à sua capacidade de possuir cachos volumosos com bastante frutos e polpa. Considerando que os cachos possuem variações de tamanho e forma, deve-se avaliar as características morfológicas do cacho para checar se essas variações são ambientais ou genóticas. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo avaliar cachos em acessos de (*O. bacaba*) de banco ativo de germoplasma (BAG) em Belém, PA. **Material e métodos:** Foram avaliados cinco caracteres morfológicos de cachos: peso total do cacho, peso total de frutos, número de ráquias, comprimento de ráquis e peso de cem frutos, ao longo de 11 meses, em 13 acessos da Área 1 do BAG Bacabas. Os dados foram digitados em Excel para posterior análise. **Resultados parciais:** Dos dados apresentados, foi possível notar uma alta diferença entre mínimos e máximos obtidos da análise, como no exemplo do peso total do cacho, cuja média ficou em 2,05 kg, sendo sua mínima e máxima respectivamente 0,2 e 5,76 kg, com variância em cerca de 269,541000. Já no caráter de peso de cem frutos, essa variância foi reduzida, possuindo em média 4,67 kg com mínima de 3,07 kg e máxima de 6,93 kg sua variância está em torno de 1,16 kg. Há uma explicação para tal diferenciação entre esses caracteres, isso se deu devido à baixa produção de frutos para os cachos com menores pesos, fazendo-se assim necessário estimar o peso que iriam ter caso atingissem o total de cem frutos. **Considerações finais:** Os acessos do BAG apresentam alta diferença entre si no índice de produção de frutos, entretanto a situação não é a mesma em se tratando da produção de polpa, cuja variação é reduzida se comparada com o de produção de frutos, assim dizendo que a quantidade de frutos no cacho geralmente apresenta alta diferenciação, não sendo o caso da produção de polpa destes.

**Termos para indexação:** bacaba, produção, variação.

**Fonte de financiamento:** Embrapa/Projeto REGEN\_16\_19\_BAG Palmeiras.