



## AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE ACESSOS DE AÇAIZEIRO HÍBRIDOS PARA CARACTERES DE CACHO EM BELÉM- PA

Gabriela de Lima Souza<sup>1</sup>; Maria do Socorro Padilha de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal Rural da Amazônia. <sup>2</sup>Embrapa Amazônia Oriental.  
\*delimasouzagabriela@gmail.com

A Embrapa Amazônia Oriental otimizou a técnica da polinização controlada dentro das atividades de manejo do Banco Ativo de Germoplasma de Açaí (BAG *Euterpe*), como forma de subsidiar o programa de melhoramento genético do açaizeiro. Em 2013 obteve os primeiros híbridos intra e interespecíficos (*E. oleracea* x *E. precatoria*) e para avaliar seu vigor vem realizando avaliações em diferentes etapas. Desse modo, o presente estudo teve por objetivo avaliar acessos híbridos interespecíficos para caracteres de cacho. Mudanças de dois acessos híbridos foram plantadas em março/2016, em uma área de terra firme, no espaçamento de 5 m x 5 m, em Belém, PA. Nesses acessos os primeiros cachos foram coletados em 2019. Os cachos foram avaliados para cinco caracteres: peso total do cacho (g), peso de frutos por cacho (g), número de ráquias por cacho (n<sup>o</sup>), comprimento da raque (cm) e peso de cem frutos (g), além do cálculo do rendimento de frutos por cacho (%). Os dados obtidos foram analisados por estatística descritiva envolvendo médias, valores mínimos e máximos e coeficientes de variação. Dos quatorze cachos avaliados foi constatada considerável variação entre e dentro dos acessos híbridos, para quase todos os caracteres. No acesso 1, o coeficiente de variação (CV) entre os caracteres variou de 10,62% para o caráter peso de cem frutos a 78,79% para peso de frutos por cacho para o acesso 1. No acesso 2 essa variação foi um pouco menor 27,5% e 75,33%, sendo evidenciada nos mesmos caracteres. O caráter peso total do cacho variou de 280 g a 920 g no acesso 1 e de 300 g a 1050 g no acesso 2, com médias de 566,86 e 665,71 g, respectivamente. Esses acessos apresentaram precocidade de frutificação. Mas, com cachos de pouco peso. Acredita-se que esses baixos pesos dos cachos seja consequência de serem oriundos das primeiras frutificações desses acessos. As médias para o número de ráquias por cacho foram semelhantes nos dois acessos (53,29 cm e 56,29 cm, híbrido 1 e 2, respectivamente). Porém para o comprimento da raque, as médias foram distintas com 34,3 cm no acesso 1 e 42,77 cm no acesso 2. Os resultados evidenciam considerável variação entre esses dois acessos híbridos para os caracteres de cacho.

**Palavras-chave:** açaí híbrido; germoplasma; rendimento de frutos.

**Agradecimentos:** CAPES, CNPq e Embrapa.