

Avaliação de cachos em acessos híbridos interespecíficos de açazeiro em Belém, PA

Leidiane de Cássia de Sousa Lima¹, Maria do Socorro Padilha de Oliveira²

¹Engenheira-agrônoma, bolsista Pibic/Embrapa Amazônia Oriental, lleidi.lima10@gmail.com.

²Doutora em Agronomia, pesquisadora da Embrapa Amazônia Oriental, socorro-padilha.oliveira@embrapa.br.

Entre as palmeiras nativas da Amazônia, destacam-se duas espécies do gênero *Euterpe*: *E. oleracea* Mart e *E. precatoria* Mart, que vem ganhando destaque nacional e internacional, devido ao grande potencial ao mercado de frutos e polpa processada. Na busca de genótipos com características intermediárias dessas duas espécies, a Embrapa Amazônia Oriental obteve vários híbridos conservados no Banco Ativo de Germoplasma de Açai (BAG *Euterpe*), que necessitam ser avaliados para características de interesse à agroindústria.

Objetivo: No presente estudo, avaliou-se caracteres de cacho em acessos híbridos interespecíficos de açazeiro em Belém, PA. **Material e métodos:** Foram avaliados cachos em dois acessos híbridos (H1 e H2) cujo parental materno foi *E. oleracea*, de outubro de 2020 a agosto de 2022, e mensurados para os caracteres: peso total do cacho (PTC) e de frutos por cacho (PFC), expressos em quilos; números de ráquias por cacho (NRC); comprimento da raque (CRC), em centímetros, e peso de 100 frutos (PCF), expresso em grama, além do rendimento de frutos por cacho (RFC), em porcentagem. Os dados obtidos foram organizados e analisados com base em estatística descritiva envolvendo médias e comparados com seus parentais. **Resultados:** Dos 205 cachos colhidos, 86 foram do H1, com o H2 produzindo um pouco mais (119). Ao todo foram produzidos 258,1 kg de frutos, com 80,49% de maturação uniforme. Em média foram colhidos 4,1 (H1) e 4,3 (H2) cachos por planta, com peso médio de 1,6 kg e 2,0 kg, respectivamente. Os híbridos tiveram médias inferiores às de seus parentais, com predomínio das características maternas, ou seja, cachos pequenos. De modo geral o H2 se mostrou superior ao H1 para PTC, PFC e RFC, com 2,0 kg, 1,4 kg e 68,8%, com H1 tendo 1,6 kg, 1,0 kg e 59,8%, mas com PCF iguais (162,3 g), ou seja, alcançaram pesos intermediários em relação aos parentais, classificados como frutos médios. A média para o

número de ráquias foi maior no H2 (81,2), não diferindo de seus parentais. Porém, para o comprimento da raque (CRC) a média foi próxima de 44,2 cm, em ambos sendo similar à do progenitor feminino (*E. oleracea*). **Conclusão:** Os resultados evidenciam predomínio materno em caracteres de cacho avaliados nos acessos híbridos interespecíficos de açaizeiro.

Palavras-chave: Amazônia, *Euterpe*, hibridação, germoplasma.

Fonte de financiamento: Embrapa/SEG projeto nº 10.20.02.001.00.00.