

## **Avaliação de caracteres de cacho em acessos de açazeiro (*Euterpe oleracea* Mart.): quadra II**

Caio Roberto Pinheiro Lopes<sup>(1,5)</sup>, Maria do Socorro Padilha de Oliveira<sup>(2)</sup>, Leidiane de Cássia de Sousa Lima<sup>(3)</sup> e Antônia Geiciane Silva de Oliveira Dantas<sup>(4)</sup>

<sup>(1)</sup> Estudante de graduação da Universidade Federal Rural da Amazônia, bolsista Pibic/CNPq na Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA. <sup>(2)</sup> Pesquisadora, Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA. <sup>(3)</sup> Estudante de mestrado da Universidade Federal Rural da Amazônia, bolsista DTI-C/CNPq na Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA. <sup>(4)</sup> Estudante de doutorado da Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, PA. <sup>(5)</sup> caiorplopes13@gmail.com

**Introdução:** O açazeiro (*Euterpe oleracea* Mart.) é nativo da Amazônia brasileira, tendo o estado do Pará como principal centro de dispersão natural dessa espécie. O período de safra ocorre entre os meses de julho e dezembro e entressafra durante janeiro a junho. Diante da necessidade de contornar a sazonalidade e aumentar a oferta de frutos, torna-se imprescindível enriquecer, conservar, avaliar e caracterizar acessos das áreas do Banco Ativo de Germoplasma de Açaí (*Euterpe* spp). **Objetivo:** No presente estudo, avaliou-se caracteres de cacho de acessos conservados na quadra II, visando identificar genótipos potenciais para a produção de frutos. **Material e métodos:** No período de setembro a novembro de 2022, foram coletados 475 cachos em plena maturação, nos quais foram avaliados seis caracteres em 49 acessos do tipo violáceo e representantes de diferentes progênies. Os cachos foram avaliados para seguintes caracteres: peso total do cacho (PTC) e de frutos por cacho (PFC), ambos expressos em quilograma; número de ráquias por cacho (NRC); comprimento da raque (CRC), em centímetros, e peso de cem frutos (PCF), expresso em gramas. Foi obtido também o rendimento de frutos por cacho (RFC) calculado por meio da relação  $PFC/PTC \times 100$ , expresso em porcentagem. **Resultados:** Os cachos pesaram em média 2,13 kg, e 94% deles possuem frutos com maturação uniforme e os demais maturação irregular. Verificou-se que 18 acessos apresentaram médias de PTC, PFC e RFC acima da média geral. Ressalta-se que alguns deles ainda exibiram valores abaixo da média para o caráter PCF, ou seja, frutos pequenos, caráter desejável ao mercado de frutos. **Considerações finais:** Os acessos do BAG de açaí conservados na quadra II, preliminarmente, apresentam características desejáveis ao mercado de polpa,

haja vista que frutos menores facilitam o processamento e possuem maior rendimento de polpa.

**Termos para indexação:** açaí, melhoramento genético, produção de fruto.

**Fonte de financiamento:** Embrapa/Projeto 10.20.02.001.00.00.