

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DAS INFLORESCÊNCIAS E INFRUTESCÊNCIAS E VISITANTES FLORAIS DO AÇAÍ PRETO (*EUTERPE OLERACEA*) E DAS ETNOVARIEDADES (*EUTERPE* SPP.).

Müller Silva Pimentel¹

Mário Augusto Gonçalves Jardim²

O açaí é um dos principais recursos do agronegócio no estado do Pará, que gera fonte de renda para a comunidade ribeirinha que vive da coleta e comercialização do fruto e palmito, contudo novas alternativas de consumo podem ser obtidas com as etnovariedades. O presente trabalho objetivou conhecer a estrutura morfológica das inflorescências e infrutescência e os visitantes florais do açaí preto (*Euterpe oleracea* Mart.) e das etnovariedades branco, espada, tinga e una (*Euterpe* spp.). A coleta das inflorescências e infrutescências do açaí preto, branco e espada ocorreu na ilha do Combu, município de Belém, Pará e as flores pistiladas do açaí tinga e infrutescências do açaí una no município de Abaetetuba e descritas de acordo com Vidal & Vidal (1995) e Uhl & Dransfield (1987). O diâmetro dos frutos do açaí preto (46 frutos), espada, branco (50), uma (35) e tinga (50) foram mensurados com paquímetro e os valores correlacionados no Programa Bioestat 5.0. Os visitantes florais foram coletados com rede entomológica durante o período diurno no açaí preto na ilha do Combu em Benfica, município de Benevides e no Campus de pesquisa do Museu Paraense Emílio Goeldi; para o açaí branco e espada somente na ilha do Combu e acondicionados em recipientes de vidro contendo álcool a 70%, transportados para a Coordenação de Zoologia do Museu Paraense Emílio Goeldi para identificação e com auxílio de literatura especializada foi determinado o possível comportamento nas flores. Os resultados mostraram diferenças nas flores quanto à coloração das pétalas, tipo de antera, forma do pistilódio, forma e coloração do estigma e número de flores, no diâmetro e coloração dos frutos. Quanto aos visitantes florais foram identificadas 9 ordens, 19 famílias, 28 gêneros e 38 espécies para *Euterpe oleracea*; 6 ordens, 6 famílias, 11 gêneros e 15 espécies para açaí espada e 4 ordens, 5 famílias, 8 gêneros e 8 espécies para açaí branco com maior frequência de espécies nas ordens Coleoptera e Hymenoptera cujo comportamento pode caracterizá-los como prováveis polinizadores e pilhadores. É de fundamental importância à continuidade dos estudos taxonômico e ecológico no Gênero *Euterpe*, a fim de enquadrar as etnovariedades como novas categorias taxonômicas.

Palavras-chave: *Euterpe*. Morfologia. Biologia reprodutiva.

¹ Bolsista (PIBIC/CNPq).

² Pesquisador da Coordenação de Botânica/MPEG.