



CARACTERIZAÇÃO DE FRUTOS DE MANGABA EM UMA POPULAÇÃO ISOLADA NO LITORAL CEARENSE

JOSEFA GRASIELA SILVA SANTANA¹; JULIE ANNE ESPÍNDOLA AMORIM²;
FRANCISCO EDISON DA SILVA FILHO³; MARINA FERREIRA DA VITÓRIA⁴;
ANA DA SILVA LEDO⁵; ANA VERUSKA CRUZ DA SILVA⁶

¹ Estudante de pós-graduação em Agricultura e Biodiversidade, da Universidade Federal de Sergipe. Bolsista FAPITEC. e-mail: grasi_agronomia@hotmail.com

² Estudante de pós-graduação em Biotecnologia da Universidade Federal de Sergipe. Bolsista CAPES. e-mail: julie_anne@hotmail.com

³ Engenheiro Agrônomo. Ali Polpa Agroindústria. e-mail: filhoedison@hotmail.com

⁴ Estudante de graduação em Engenharia Florestal. Bolsista PIBIC/CNPq/CPATC. E-mail: marina_fv@hotmail.com

⁵ Pesquisadora – Embrapa Tabuleiros Costeiros, e-mail: ana.ledo@embrapa.br

⁶ Pesquisadora – Embrapa Tabuleiros Costeiros. e-mail: ana.veruska@embrapa.br

Resumo O presente trabalho foi desenvolvido com o objetivo de avaliar preliminarmente, os atributos de qualidade de frutos de uma população isolada de mangabeira, no litoral do estado do Ceará. O material vegetal encontrava-se de forma espontânea, no povoado Tapera, em Iguape, CE. De cada planta foram colhidos 12 frutos e realizou-se as avaliações quanto ao peso, diâmetro, teor de sólidos solúveis (SS), acidez total titulável (ATT), SS/ATT, pH e vitamina C. Houve diferença significativa entre os indivíduos em relação a ATT – que variou de 1,01 a 1,48; ao pH – observado num faixa de 3,32 a 4,49; e SS/ATT – de 12,29 a 15,82. Para as demais características, os valores médios foram: 23,5g peso médio; diâmetro 35,71mm; teor de SS de 16,7°Brix e 74,42 mg de vitamina C/100mg de amostra. Os valores de vitamina C nos frutos oriundos dessa população foram inferiores aos encontrados em populações naturais de Sergipe.

Palavras-chave: *Hancornia speciosa* Gomes; remanescentes; qualidade; frutas nativas.