



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

JOSEFA GRASIELA SILVA SANTANA<sup>1</sup>; JULIE ANNE ESPÍNDOLA AMORIM<sup>2</sup>;  
FRANCISCO EDISON DA SILVA FILHO<sup>3</sup>; MARINA FERREIRA DA VITÓRIA<sup>4</sup>;  
ANA DA SILVA LEDO<sup>5</sup>; ANA VERUSKA CRUZ DA SILVA<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Estudante de pós-graduação em Agricultura e Biodiversidade, da Universidade Federal de Sergipe. Bolsista FAPITEC. e-mail: grasi\_agronomia@hotmail.com

<sup>2</sup> Estudante de pós-graduação em Biotecnologia da Universidade Federal de Sergipe. Bolsista CAPES. e-mail: julie\_anne@hotmail.com

<sup>3</sup> Engenheiro Agrônomo. Ali Polpa Agroindústria. e-mail: filhoedison@hotmail.com

<sup>4</sup> Estudante de graduação em Engenharia Florestal. Bolsista PIBIC/CNPq/CPATC. E-mail: marina\_fv@hotmail.com

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

<sup>6</sup> 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 16,7ºBrix 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.