



**CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA PRIMEIRA COLHEITA DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE MANGABA DA EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS**

ANA VERUSKA CRUZ DA SILVA<sup>1</sup>; MARINA FERREIRA DA VITÓRIA<sup>2</sup>;  
JÉSSICA MONALISA S.P. OLIVEIRA<sup>3</sup>; DALYLA NATANE BRITO MENEZES<sup>4</sup>;  
JULIE ANNE ESPÍNDOLA AMORIM<sup>5</sup>; JOSUÉ FRANCISCO DA SILVA JÚNIOR<sup>6</sup>;  
ANA DA SILVA LEDO<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Pesquisadora – Embrapa Tabuleiros Costeiros, e-mail: ana.veruska@embrapa.br

<sup>2</sup> Estudante de graduação em Engenharia Floresta. Bolsista PIBIC/CNPq/CPATC. E-mail: marina\_fv@hotmail.com

<sup>3</sup> Estudante de graduação em Engenharia Floresta. Bolsista PIBIC/FAPITEC/CPATC. E-mail: jessicamona\_@hotmail.com

<sup>4</sup> Estudante Instituto Federal de Sergipe. Estagiária CPATC. E-mail: daly\_brito@hotmail.com

<sup>5</sup> Engenheira Agrônoma, estudante de pós-graduação em Biotecnologia da Universidade Federal de Sergipe. E-mail: julie\_\_anne@hotmail.com

<sup>6</sup> Pesquisador – Embrapa Tabuleiros Costeiros, e-mail: josue.franciso@embrapa.br

<sup>7</sup> Pesquisadora – Embrapa Tabuleiros Costeiros, e-mail: ana.ledo@embrapa.br

**Resumo** O objetivo do presente trabalho foi realizar a caracterização físico-química dos frutos oriundos da primeira colheita realizada em acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Mangaba da Embrapa Tabuleiros Costeiros. Para realização da caracterização, foram coletados 12 frutos de cada acesso, na safra de fevereiro de 2013. Após a colheita, os frutos foram transportados ao Laboratório de Ecofisiologia Vegetal da Embrapa Tabuleiros Costeiros, para a realização das análises - teores de sólidos solúveis (SS) e vitamina C, pH, acidez total titulável (ATT) e relação SS/ATT. Os acessos avaliados foram CA1 e CA2, proveniente de Costa Azul, no Município de Jandaíra, BA; BI1 e BI4, de Barra do Itariri, Conde, BA; LG1, LG2 e LG4, de Lagoa Grande, em Mata de São João, BA; TC2 e TC6, de Terra Caída, Indiaroba, SE; PR3, de Preguiça, Indiaroba; PT1 e PT4, de Pontal, Indiaroba; e AB1, de Salvaterra, PA. Houve diferença significativa para todas as características avaliadas. O acesso BI1 se destacou entre os demais, apresentando teor SS de 27,93<sup>0</sup>Brix e 226,63 mg de Vitamina C/100 g<sup>-1</sup>MF.

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