



**CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE FRUTOS DE FRUTEIRA-PÃO  
(*Artocarpus altilis*) VARIEDADE APYRENA NO RECONCAVO DA BAHIA**

LUCAS DE OLIVEIRA RIBEIRO<sup>1</sup>; TAISE DO AMOR DIVINO OLIVEIRA<sup>2</sup>;  
ELIANE SANTANA RODRIGUES<sup>2</sup>; ANA CRISTINA VELLO LOYOLA DANTAS<sup>3</sup>  
LUCIMÁRIO PEREIRA BASTOS<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Agrônomo, mestrando em Recursos Genéticos Vegetais, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB)/Embrapa Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas - BA, e-mail: lucasdeoliveira2@yahoo.com.br

<sup>2</sup>Graduanda em Agronomia, UFRB, Campus de Cruz das Almas - BA, e-mail: taiseoliveira85@gmail.com; elianesantanar@gmail.com

<sup>3</sup>Docente, UFRB, e-mail: [acloyola.ufrb@gmail.com](mailto:acloyola.ufrb@gmail.com)

<sup>4</sup>Agrônomo, Doutorando em Ciências Agrárias, UFRB-CCAAB, e-mail: agronero@yahoo.com.br

A fruteira-pão (*Artocarpus altilis*) é conhecida pelo grande valor nutricional e variedade culinária dos frutos. O trabalho teve por objetivo avaliar a diversidade genética de fruteiras-pão da variedade apyrena, oriundas de quatro municípios do Recôncavo Baiano (Cruz das Almas, São Felipe, Sapeaçu e Governador Mangabeira), através de características físico-químicas dos frutos. Foram avaliados oito frutos de 32 genótipos quanto a: pH, acidez titulável, açúcar total, açúcar redutor e açúcar não redutor, amido e cinzas, analisadas por estatística descritiva e multivariada. Foi detectada variabilidade genética entre as variáveis analisadas, onde as que apresentaram maior coeficiente de variação (CV) foram: acidez titulável (35,85%), açúcar total (38,31%), açúcar redutor (55,71%), açúcar não redutor (40,97%), amido (21,15%) e cinzas (51,29%). O pH foi a variável com menor variação, com CV de 7,35%. O dendrograma demonstrou a formação de dois grupos principais de diversidade genética. A variável amido foi a que mais contribuiu para a divergência (42,08%), seguida do açúcar total (33,68%). O valor cofenético (CCC) foi de 0,80, apresentando uma boa concordância com os valores de dissimilaridade genética.

**Palavras chave:** *Artocarpus altilis*; caracterização; Diversidade genética.