

## Caracterização de genótipos de jaqueira no Recôncavo Baiano - Ano II

Edinéia Lima Amorim<sup>1</sup>; Ana Cristina Vello Loyola Dantas<sup>2</sup>; Valdir José de Almeida Fonseca<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Estudante de Graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Bolsista PIBIC/UFRB.

<sup>2</sup> Professora do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Orientadora PIBIC.

<sup>3</sup> Doutorando em Ciências Agrárias, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. Co-orientador PIBIC.

A jaqueira é uma das espécies frutíferas exóticas mais adaptadas às condições edafoclimáticas do Recôncavo Baiano. É uma Morácea originária da Índia, introduzida no Brasil na metade do século XVII. O estudo desenvolvido analisou as características físicas e químicas dos frutos das jaqueiras dos tipos mole e dura, objetivando determinar os genótipos mais adequados para fins comerciais, tanto na industrialização como para o consumo in natura, e em futuros trabalhos de melhoramento. Nesta fase da análise foram selecionadas 100 plantas em populações de cinco municípios do Recôncavo Baiano (Cruz das Almas, Conceição do Almeida, Muritiba, São Felipe e Santo Antônio de Jesus). Os frutos foram caracterizados quanto a: massa, comprimento, diâmetro, formato, massa da polpa, da casca + pívides, do bagunço e das sementes, comprimento e diâmetro do bagunço e espessura da casca, número de sementes e cor da casca e da polpa, pH da polpa; acidez titulável total; teor de sólidos solúveis totais; açúcares redutores e açúcares totais e vitamina C. Os dados foram analisados por estatística descritiva utilizando-se medidas de tendência central e de variabilidade dos dados. A maioria das características analisadas apresentou ampla variabilidade, possibilitando a indicação de alguns genótipos para processamento industrial por apresentarem maior massa do fruto e rendimento de polpa, baixo pH e altos valores de sólidos solúveis, acidez e vitamina C. Para consumo in natura, pode-se indicar os genótipos de tamanho médio a pequeno, com frutos de massa abaixo de 4,0 kg e rendimento de polpa acima de 42%.

**Palavras chave:** *Artocarpus heterophyllus*, variabilidade, jaca.