

## PROPAGAÇÃO DE FRUTA-PÃO A PARTIR DE ESTACAS DE RAÍZES COM DIFERENTES DIÂMETROS

**Valdir José de Almeida Fonseca<sup>1</sup>; Ana Cristina Vello Loyola Dantas<sup>2</sup>; Vanessa de Oliveira Almeida<sup>3</sup>; Maria Elisa Falcão de Oliveira<sup>4</sup>**

<sup>1</sup> Engenheiro agrônomo MSc., Doutorando em Ciências Agrárias UFRB

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

<sup>3</sup> Engenheira agrônoma, mestranda - UFRB

<sup>4</sup> Graduanda em Engenharia Agronômica - UFRB

A Bahia reúne praticamente todas as condições necessárias para expandir a produção de frutas investindo em espécies novas de alto valor agregado e pouco exploradas, dentre essas a fruta-pão. Objetivou-se avaliar a propagação de fruta-pão (*Artocarpus altilis* (Park) Fosberg) var. Apyrena a partir de estacas de raízes com diferentes diâmetros. O experimento foi realizado em casa de vegetação com 50% de luminosidade e temperatura entre 25 a 30°C, utilizando-se estacas de raiz, com diferentes diâmetros: T1 = 2,0 cm, T2 = 1,5 cm; T3 = 1,0 cm; T4 = 0,5 cm e T5= 0,25 cm de diâmetro, em delineamento inteiramente casualizado, com quatro repetições e cinco estacas por parcela, totalizando 100 estacas. As estacas foram retiradas de uma planta matriz com idade de 15 anos, lavadas, cortadas com 20 cm de comprimento e selecionadas conforme o diâmetro. Foram avaliados: número de dias do plantio ao início do brotamento das estacas, percentagem de brotamento das estacas, índice de velocidade de brotamento das estacas; tamanho da raiz, tamanho de broto, número de brotos, número de folhas, massa seca das raízes e da parte aérea, 120 dias após o plantio. A variável tamanho do broto apresentou média inferior no tratamento com estaca de 0,25 cm (T5). Para as demais variáveis, não houve diferença significativa entre os tratamentos, embora as estacas de maiores diâmetros tenham favorecido o número de folhas, acúmulo de massa seca da raiz e da parte aérea das plantas de fruta pão.

**Palavras-chave** - *Artocarpus altilis*, Brotamento, Enraizamento