

## **ENRAIZAMENTO DE UMBU-CAJAZEIRA EM FUNÇÃO DO GENÓTIPO E DO DIÂMETRO DA ESTACA**

Fabiana Costa Almeida<sup>1</sup>

Ana Cristina Vello Loyola Dantas<sup>2</sup>

A umbu-cajazeira é uma planta arbórea, da família anacardiaceae nativa do Nordeste brasileiro e que apresenta grandes perspectivas de inserção no mercado interno e externo de frutas exóticas, especialmente na forma de polpa, sucos e sorvetes. O objetivo do trabalho foi avaliar a capacidade de enraizamento de estacas de umbu-cajazeira, visando a produção de mudas para exploração comercial. As estacas foram adquiridas da coleção da Embrapa Mandioca e Fruticultura de Cruz das Almas, sendo coletados três genótipos identificados como: Igreja, Pomar e Amarelo Ouro. Foram utilizadas estacas com 25 cm de comprimento e diâmetros em faixas: Diâmetro 1 (maior) com 1,5 – 2,0 cm e o diâmetro 2 (menor) com 1,0 – 1,4 cm. As estacas foram imersas em água destilada e colocadas em substrato constituído de solo comum e areia lavada (1:1). Utilizou-se o delineamento inteiramente casualizado, em esquema fatorial 2 x 3 (dois tipos de estacas e três genótipos), num total de seis tratamentos e quatro repetições, sendo 10 estacas por unidade experimental. Foram avaliados: número de brotações, número de raiz, e a percentagem de estacas sobreviventes aos 210 dias do estaqueamento. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey, a 5 % de probabilidade. Houve influência do genótipo em todas as variáveis, evidenciando que a capacidade de enraizamento das estacas é uma característica dependente do genótipo. O genótipo Amarelo Ouro apresentou as menores médias para as três variáveis analisadas. Nas condições em que o experimento foi realizado, pode-se concluir que diâmetros da estaca entre 0,5 e 2,0 cm não interferem no enraizamento das estacas de umbu-cajazeira.

Palavras-chave: Estaquia; variabilidade; caracterização de genótipos

<sup>1</sup> Estudante de ensino médio. Bolsista PIBIC-JR/Fapesb

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