

CARACTERIZAÇÃO DE PLANTAS E FRUTOS DE MANGABEIRAS DO MUNICÍPIO DE BAÍA DA TRAIÇÃO-PB.

Edivaldo Galdino Ferreira; Ivonete Berto Menino

Eng. Agrônomos DSc Pesquisadores da EMPAER-

PB edivaldogaldino@gmail.com

A mangabeira (*Hancornia speciosa*, Gomes) é planta frutífera tropical com grande potencial para exploração, em larga escala, seja para consumo "*in natura*" ou industrializados. Na Paraíba é encontrada em estado espontâneo, ou em pomares de plantas nativas, na região litorânea. A produção comercial é obtida quase que exclusivamente de plantas nativas, de origem genética desconhecida no que se refere às características de qualidade dos frutos e de produtividade. Apesar de sua importância para a população carente, estas plantas estão ameaçadas de extinção pela depredação na região onde vive, antes de se reconhecerem seus valores como recurso fitogenético para trabalhos de melhoramento e preservação do meio ambiente. Este trabalho teve como objetivos avaliar plantas nativas quanto ao porte, obter informações de características físicas e °Brix de seus frutos. Foram selecionadas ao acaso 10 plantas adultas, em fase de produção, nas quais foram avaliados o diâmetro (cm) da copa, altura (cm) e perímetro do caule (cm). Em cada planta foram amostrados frutos ao acaso, nos quais se fizeram avaliações físicas (comprimento, diâmetro, peso do fruto inteiro e de suas partes) e °Brix. Nas condições estudadas, as plantas têm em média, 5,07m de altura e 6,20m de diâmetro de copa, 0,70m caule do caule. O peso médio do fruto variou entre as plantas, oscilando entre 9,71g e 34,41g, enquanto o número de sementes por frutos variou de 4 a 24. O °Brix oscilou entre 10,80 e 18,98.

Palavras chave: mangabeiras; avaliação; caracterização