

CARACTERIZAÇÃO DE FRUTOS DE UMA POPULAÇÃO NATURAL DE MANGABEIRA (*Hancornia speciosa* Gomes) NO ESTADO DO AMAPÁ¹

J. A. L. de Queiroz² ; J. T. de Farias Neto³

A mangabeira é uma planta frutífera encontrada nos ambientes de cerrado do Estado do Amapá em grandes populações. Os frutos, com grandes variações na forma, tamanho, cor e produção por planta, estão sendo comercializados, com bom retorno econômico. Estudos que caracterizam essa variação são de suma importância para futuros trabalhos na área de melhoramento genético da espécie. Foram coletados todos os frutos maduros encontrados em oito plantas de uma população natural de mangaba visando a caracterização. OS seguintes caracteres foram avaliados: comprimento transversal (CT), comprimento longitudinal (CL), peso dos frutos (PF) e número sementes por fruto (NS). Os resultados mostram que o caráter CT apresentou média de 3,19 cm com intervalo de variação de 1,5 cm a 5,12 cm. Para o CL foi obtida média de 4,2 cm, com variações de 2,2 a 6,2 cm; o caráter PF apresentou 24,5g de média e variação de 5,5 a 79,5 g e NS com média de 11, variando de 0 a 38 sementes. Os caracteres com maior variabilidade foram NS (CV=73,4%) e PF (CV= 54,7%). O CT (CV=20,3%) e CL (CV= 18,2%) foram os caracteres com menor variação. Quanto aos coeficientes de correlação de Pearson foram obtidos estimativas positivas de grande magnitude e altamente significativas entre todos os caracteres, de tal forma que a seleção em um deles afetará positivamente os demais: CT x CL (81,5%), CT x PF (94,8%), CT x NS (88,3%), CL x PF (83,8%), CL x NS (76,9%) e PF x NS (90,8%).

¹ Apoio Financeiro: Embrapa Amapá

² Técnico de Nível Superior da Embrapa Amapá, CP 10, 68900-280, Macapá.

³ Pesquisador da Embrapa Amapá.tome@cpafap.embrapa.br