

A10

IIª COLETA DE ACESSOS DE MANGUEIRAS (Mangifera indica L.) EM POMARES DOMÉSTICOS DAS CIDADES DE JUAZEIRO (BA) E PETROLINA (PE).

Cordeiro, F. da A¹, Borges, A F. F¹; Pinheiro, R. D. e QUEIRÓZ, M.A. de², Embrapa Semi-Árido, C. P. 23, Petrolina - PE.

O Submédio São Francisco possui um grande número de pomares domésticos (quintais, chácaras e fazendas) nos quais encontram-se plantas isoladas de mangueiras com mais de dez anos de idade e em pleno vigor e produção. A coleta foi feita, inicialmente, pomares domésticos nas cidades de Juazeiro - BA e Petrolina -PE, em 1997, onde foram amostradas cinco frutos em estado intermediário de amadurecimento, por acesso. Foram coletados 11 acessos, os quais foram caracterizados morfológicamente. Observou-se variabilidade entre os materiais coletados, tendo os descritores de frutos apresentado os seguintes valores: peso do fruto, 100 a 510 g; volume do fruto, 90 a 480 cm³; comprimento, 4,5 a 10 cm; diâmetro, 7 a 80 cm; brix 12 a 18^o; volume da semente, 30 a 80 cm²; volume de polpa, 60 a 410 cm³; comprimento da fibra, 1,5 a 3,5 cm; cor da casca do fruto, amarelo esverdeado a vermelho claro; leivas no fruto, presente a ausente. Espera-se que, quando as coletas se ampliarem, uma variabilidade expressiva entre os acessos deverá ser identificada.

¹Bolsista PIBIC CNPq/FAMESF