

INTRODUÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE
ACEROLEIRA (*Malpighia* sp.) NA REGIÃO DO SUBMÉDIO
SÃO FRANCISCO

L.GONZAGA NETO, B.H. MATTIUZ & C.A.F.SANTOS.

EMBRAPA-CPATSA. Cx. POSTAL 23. 56300-000. PETROLINA, PE

Objetivando-se caracterizar e selecionar genótipos de aceroleira com características promissoras, foram introduzidos na região do Submédio São Francisco em Petrolina - PE, 42 clones de aceroleira procedentes de várias regiões. Foram observados no período de 1992 a 1995 os descritores: produção por planta, peso médio do fruto e número de frutos por planta, além de observações de sólidos solúveis totais, teor de vitamina C, acidez, acidez total titulável e coloração da polpa. Para os três primeiros descritores foram estimados os coeficientes de repetibilidade, segundo o método dos componentes principais. Considerando os resultados obtidos foram selecionados, como promissores, os acessos CPATSA 4.3 e CPATSA 9.1, concluindo-se também que para seleção de genótipos de aceroleira, quando estudados em coleção, são necessários coletar dados de produção, número de frutos colhidos e peso médio do fruto por um período de seis, cinco e dois anos respectivamente.