

XXVII Reunião Nordestina de Botânica.....Petrolina, 22 a 25 de março de 2004

**PRECOCIDADE E CARACTERÍSTICAS DA FOLHA EM TRÊS ESPÉCIES DO GÊNERO *Mangifera* EM JUAZEIRO-BA.** Ierla Carla Nunes dos Santos<sup>1</sup>; João Gomes da Costa<sup>2</sup>; Perciane Gonçalves de Sá<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Estagiário FFPP/UPE; <sup>2</sup>Embrapa Semi-Árido; <sup>3</sup>Bolsista IC/FAPESB/UNEB. (jgomes@cpatsa.embrapa.br).

Além de *Mangifera indica* L., o banco de germoplasma de mangueira da Embrapa Semi-Árido possui mais três espécies diferentes que são: *Mangifera foetida*, *Mangifera similis* e *Mangifera odorata*. Apesar de não possuírem a importância econômica da mangueira comum (*M. indica*), estas espécies representam potenciais fontes de genes para uso em programas de melhoramento da cultura. Assim, este trabalho teve como objetivo a caracterização das três espécies com base nos descritores da folha e com relação ao início da produção. As espécies pertencem ao banco de germoplasma da Embrapa Semi-Árido, instalado no Campo Experimental de Mandacaru, em Juazeiro-BA. A espécie *M. foetida* iniciou a produção no quinto ano após o plantio definitivo, enquanto as outras duas espécies, oito anos após o plantio, ainda não iniciaram a produção. Os resultados obtidos mostraram que não houve diferença entre as três espécies com relação ao formato predominante da folha (lanceolada) e para formato da base da folha (aguda). Já para a forma do ápice da folha, *M. similis* e *M. foetida* apresentaram o mesmo formato, agudo, enquanto *M. odorata* apresentou formato do ápice tipo acuminado. Quanto ao comprimento médio do pecíolo da folha, verificou-se que *M. foetida*, com 2,27 cm, e *M. similis*, com 3,53 cm, apresentaram os menores valores, enquanto *M. odorata* apresentou pecíolo longo - 6,72 cm. Já em relação ao comprimento médio da folha, constatou-se existirem diferenças entre as espécies, com *M. foetida* apresentando 16,30 cm, *M. similis* 23,64 cm e a *M. odorata* 31,14 cm.