



**PERFILHAMENTO, DIÂMETRO DO CAULE, COLORAÇÃO DAS FOLHAS E  
FRUTIFICAÇÃO DE ACESSOS DO BAG DE TAMAREIRA DA EMBRAPA  
SEMIÁRIDO**

Rita de Cássia Souza Dias<sup>1</sup>; Cícera Maria do Amaral<sup>1</sup>; Graziela da Silva Barbosa<sup>2</sup>; Léia Santos Damaceno<sup>3</sup>; Fátima Alves Teixeira<sup>4</sup>; Viseldo Ribeiro de Oliveira<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Embrapa Semiárido; <sup>2</sup>FACEPE; <sup>3</sup>UPE; <sup>4</sup>UNEB - ritadias@cpatsa.embrapa.br; cicera@cpatsa.embrapa.br; graziela.bolsista@cpatsa.embrapa.br; leiadama@hotmail.com; fatimateixeira\_pe@hotmail.com; viseldo@cpatsa.embrapa.br.

**Palavras-chave:** *Phoenix dactylifera* L., caracterização, avaliação.

A tamareira é uma fruteira de grande importância no contexto mundial, principalmente pelos aspectos nutracêuticos dos seus frutos comestíveis. O Banco Ativo de Germoplasma de Tamareira (BGTAM) da Embrapa Semiárido, Petrolina-PE, foi formado a partir da introdução, em 1986, de plantas originadas de rebentos e majoritariamente de sementes, constituindo assim em fonte de variabilidade genética nas condições semiáridas. O objetivo deste trabalho foi caracterizar morfológicamente e avaliar agronomicamente os 14 acessos do BGTAM da Embrapa Semiárido. Foram avaliadas três a quatro plantas por acesso, quanto às seguintes características: perfilhamento, diâmetro do caule, coloração das folhas e frutificação. Os resultados evidenciaram que os acessos BGTAM 04, BGTAM 05, BGTAM 07, BGTAM 09 e BGTAM 14 apresentam perfilhamento das plantas em 44, 29, 11, 25 e 33%, respectivamente. Nos demais acessos não houve perfilhamento. Para o diâmetro do caule, a amplitude observada foi de 1,03 m (BGTAM 06) a 2,90 m (BGTAM 05). Dos acessos caracterizados, onze apresentaram coloração das folhas verde em 100% das plantas (BGTAM 01, BGTAM 02, BGTAM 03, BGTAM 06, BGTAM 08, BGTAM 09, BGTAM 10, BGTAM 11, BGTAM 12, BGTAM 13 e BGTAM 14). Nos acessos BGTAM 04, BGTAM 05 e BGTAM 07, a coloração das folhas variou de verde a verde amarelada. Em termos de frutificação, os acessos BGTAM 04 e BGTAM 12 se destacaram na produção de frutos, enquanto que BGTAM 01, BGTAM 03, BGTAM 05, BGTAM 06, BGTAM 08 e BGTAM 14 não apresentaram nenhuma frutificação. Após 24 anos de instalado o BGTAM, 35,7% dos acessos continuam perfilhando. Este parâmetro é essencial na multiplicação e renovação do BAG. Com as medidas culturais recentemente efetuadas (poda, adubação mineral e orgânica), espera-se que os acessos voltem a frutificar e produzir rebentos para a continuidade das atividades de caracterização, avaliação, multiplicação e pré-melhoramento do BAG de tamareira da Embrapa Semiárido.

Fonte Financiadora: Tesouro