



**“A genética, a natureza e o ser humano: mudando mentalidades e transformando vidas”**  
17 a 21 de junho de 2012 - Complexo Multieventos da UNIVASF  
Pólo Petrolina-PE/Juazeiro-BA

---

### **Avaliação morfoagronômica de tamareiras do Banco Ativo de Germoplasma da Embrapa Semiárido**

FABRICIO, A. A.; DIAS, R.S.C.; TEIXEIRA, F.A.; DAMACENO, L.S.; OLIVEIRA, V.R.

Alessandra Alves Fabricio (Embrapa Semiárido); Rita de Cássia Souza Dias (Embrapa Semiárido); Fatima Alves Teixeira (Embrapa Semiárido); Léia Santos Damaceno (Embrapa Semiárido); Viseldo Ribeiro de Oliveira (Embrapa Semiárido)

**Palavras-Chave/Keywords:** Phoenix dacylifera L, altura, perfilhamento

A tamareira é uma palmeira com alto valor econômico, nutricional e medicinal. A sua introdução no Brasil teve início em 1928. A partir da década de oitenta, novas introduções foram realizadas por meio de sementes e de rebentos procedentes da África do Sul e Estados Unidos, constituindo-se o Banco Ativo de Germoplasma de Tâmara (BGTAM) da Embrapa Semiárido, em Petrolina-PE. O objetivo desse trabalho foi avaliar altura de planta, presença de frutificação e perfilhamento de sete acessos do BGTAM. Foram avaliadas quatro plantas por acesso no período de janeiro a abril de 2012. Para altura de planta, a amplitude observada foi de 3 m (BGTAM 05) a 19 m (BGTAM 02). De uma forma geral, os acessos apresentaram baixa produção, mas BGTAM 02 e BGTAM 07 se destacaram com maior frutificação, enquanto que o acesso BGTAM 01 não apresentou nenhuma frutificação. Provavelmente, o número reduzido de plantas masculinas esteja afetando a frutificação das plantas do BGTAM. Nenhum dos acessos avaliados apresentou perfilhamento. As características morfológicas e agronômicas avaliadas são de grande importância na conservação e multiplicação dos acessos, bem como são parâmetros importantes na seleção de genitores para serem utilizados em futuros programa de melhoramento desta espécie.