

## Caracterização morfoagronômica de acessos de *Desmanthus leptophylus* nas condições ambientais dos Tabuleiros Costeiros de Sergipe

Rosiane Menezes de Santana<sup>1</sup>  
Michele Pereira da Silva<sup>2</sup>  
Erick Yanomani Barros Souza<sup>3</sup>  
Guilherme de Oliveira Argolo Delfino<sup>4</sup>  
Rafael Dantas dos Santos<sup>5</sup>  
Samuel Figueiredo de Souza<sup>6</sup>  
Evandro Neves Muniz<sup>7</sup>  
José Henrique de Albuquerque Rangel<sup>8</sup>

**Resumo** – O presente trabalho teve como objetivo caracterizar morfológicamente 17 acessos de jureminha (*Desmanthus leptophylus*), provenientes do banco ativo de germoplasma de *Desmanthus* da Embrapa Tabuleiros Costeiros. O experimento foi conduzido no Campo Experimental Pedro Arle, da Embrapa Tabuleiros Costeiros, no Município de Frei Paulo, Sergipe, em um delineamento experimental de blocos casualizados com três repetições e três plantas de cada acessos por bloco. Foram avaliados caracteres de crescimento, de folhas e de sementes. Considerando que foram observadas diferenças visuais entre plantas do mesmo acesso tanto inter como intra bloco, procedeu-se uma análise multivariada onde a análise de componentes principais baseou-se numa matriz de correlação que foi calculada usando uma entrada de médias ajustadas e, para o procedimento de agrupamento hierárquico foram selecionadas seis variáveis por meio da análise de variáveis canônicas. De acordo com o dendrograma de similaridade observou-se que as plantas foram separadas em cinco grupos: o primeiro formado pelas plantas 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 18, 24, 25, 31, 7; o segundo composto pelas plantas 12, 16, 19, 32, 21, 29, 26; o terceiro por 28, 33; o quarto por 5, 10, 14, 11, 17, 20, 30, 22, 27, 15, 23; e o quinto grupo formado pelas plantas 9 e 13. As variáveis com maior influência no primeiro componente foram comprimento da folha, comprimento da pina e número de folíolos, foi constatado que existe uma grande variação fenotípica não somente entre plantas acessos diferentes como também do mesmo acesso.

**Termos para indexação:** diversidade genética, germoplasma, leguminosa nativa, morfológica.

**Agradecimentos:** À Embrapa Tabuleiros Costeiros pelo apoio técnico e operacional e o auxílio financeiro em parte pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Brasil (CNPq).

---

<sup>1</sup> Graduanda em Medica Veterinária, bolsista Pibic/CNPq/Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

<sup>2</sup> Graduanda em Medica Veterinária, bolsista Pibic/Fapitec/Embrapa Tabuleiro Costeiros, Aracaju, SE.

<sup>3</sup> Graduando em Medica Veterinária, estagiário da Embrapa Semiárido, Nossa Senhora da Gloria, SE.

<sup>4</sup> Graduando em Medica Veterinária, bolsista Pibic/CNPq/Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

<sup>5</sup> Médico Veterinário, doutor em zootecnia, pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

<sup>6</sup> Médico Veterinário, doutor em zootecnia, analista da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

<sup>7</sup> Engenheiro-agrônomo, doutor em zootecnia, pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

<sup>8</sup> Engenheiro-agrônomo, PhD em Agricultura Tropical, pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.