

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

Michele Pereira da Silva¹
Rosiane Menezes Dias²
Erick Yanomami Barros Souza³
Guilherme de Oliveira Argolo Delfino⁴
Evandro Neves Muniz⁵
Rafael Dantas dos Santos⁶
Samuel Figueiredo de Souza⁷
José Henrique de Albuquerque Rangel⁸

Resumo – O trabalho teve como objetivo a caracterização morfo-agronômica de 15 acessos de Jureminha (*Desmanthus Virgatus*). O experimento foi realizado em vasos no telado da sede da Embrapa Tabuleiros Costeiros em Aracaju. Os acessos foram distribuídos em três blocos com três plantas (vasos) por bloco. Foram avaliados caracteres de crescimento, de folhas e de produção. Como visualmente foram observadas diferenças morfológicas entre plantas de um mesmo acesso, tanto inter quanto intra blocos, cada planta foi considerada como uma unidade experimental. Procedeu-se uma análise estatística multivariada onde a análise de componentes principais baseou-se numa matriz de correlação que foi calculada utilizando uma entrada de médias ajustadas. Para o procedimento de agrupamento hierárquico foram selecionadas 11 variáveis por meio de análises de variáveis canônicas. Pelo dendrograma de similaridade observou-se que as plantas foram separadas em sete grupos, sendo que as plantas 65 e 48 não formaram grupos com as demais. As variáveis com maior influência no primeiro componente foram: comprimento da raqui, número de pinas e número de folíolos, infere-se ainda que o grupo composto pelas plantas 14, 38 e 49, pode além da influência dos citados parâmetros ter sido também influenciado pelas variáveis de produção de biomassa (verde e seca) no primeiro corte.

Termos para indexação: diversidade genética, germoplasma, leguminosa forrageira, leguminosa nativa, pastagem.

Agradecimentos: A Embrapa Tabuleiros Costeiros pelo apoio técnico e operacional e o auxílio financeiro da Fundação de Apoio à Pesquisa e a Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (Fapitec).

¹ Graduanda em Medicina Veterinária, bolsista Pibic/Fapitec/Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

² Graduanda em Medicina Veterinária, bolsista Pibic/CNPq/Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

³ Graduando em Medicina Veterinária, estagiário da Embrapa Semiárido, Nossa Senhora da Glória, SE.

⁴ Graduando em Medicina Veterinária, bolsista Pibic/CNPq/Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

⁵ Engenheiro-agrônomo, doutor em Zootecnia, pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

⁶ Médico Veterinário, doutor em Zootecnia, pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

⁷ Médico Veterinário, doutor em Zootecnia, analista da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

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