

## Caracterização agrônômica de acessos introduzidos de *Desmanthus virgatus* e nativos de *Desmanthus sp.*

Gustavo Mendonça de Santana<sup>1</sup>Sandy Cruz Santos<sup>2</sup>Iranildo Soares Bispo<sup>3</sup>Daniel de Oliveira Santos<sup>4</sup>José Henrique de Albuquerque Rangel<sup>5</sup>

**Resumo** - A busca por sistemas de produção sustentáveis tornou-se uma questão global significativa devido à demanda por alimentos saudáveis. Sistemas agrícolas que buscam sustentabilidade necessitam de materiais genéticos com características de produtividade e resistência a estresses. A caracterização agrônômica de materiais depositados em bancos de germoplasma é de vital importância para futuros trabalhos de seleção e melhoramento genético. O presente trabalho teve como objetivo caracterizar agronomicamente acessos de *Desmanthus virgatus*, porém devido à baixa germinação de sementes se fez necessário incluir o *Desmanthus leptophyllus* na pesquisa. Foram selecionados treze acessos pertencentes ao Banco de Germoplasma de *Desmanthus* da Embrapa Tabuleiros Costeiros e implantados em vasos com 10 repetições no telado da sede em Aracaju - SE. Após as análises, os acessos mais produtivos com relação à massa seca de folhas foram: BAGDes 229, 179, 180, 105, 164 e 29. Quanto à relação folha/caule, apenas dois alcançaram resultados promissores: BAGDes 229 e 55. Visando uma pré-seleção com base nas variáveis avaliadas, o BAGDes 229 foi superior por apresentar bons resultados.

**Termos para indexação:** Variáveis agrônômicas, jureminha, leguminosas forrageiras.

**Agradecimentos:** Ao CNPQ pela concessão da bolsa e à Embrapa Tabuleiros Costeiros pela oportunidade do treinamento.

<sup>1</sup>Graduando em Agronomia, bolsista Pibic/CNPQ/Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

<sup>2</sup>Graduanda em Zootecnia, bolsista Pibic/CNPQ/Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

<sup>3</sup>Graduando em Zootecnia, bolsista Pibic/CNPQ/Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

<sup>4</sup>Analista da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

<sup>5</sup>Engenheiro-agrônomo, doutor em Agricultura Tropical, pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.