

## RECURSOS GENÉTICOS DE FORRAGEIRAS DO GÊNERO *Paspalum* NA EMBRAPA PECUÁRIA SUDESTE

L.A.R. BATISTA (lbatista@cppse.embrapa.br)<sup>1</sup>; R. GODOY<sup>1</sup>; A. REGITANO NETO<sup>2</sup>;

<sup>1</sup>EMBRAPA/ CPPSE; Pós-Doutorando - Bolsista da FAPESP.

A importância das espécies do gênero *Paspalum* vem sendo evidenciada graças a adaptabilidade destas aos diferentes ecossistemas e à grande diversidade existente, principalmente no Sul do Continente Americano. Este trabalho teve como objetivo informar sobre a viabilidade para produção de forragem dos recursos genéticos do Banco ativo de germoplasma do gênero *Paspalum* na Embrapa Pecuária Sudeste. Foram caracterizados 215 acessos provenientes principalmente das regiões Sul e Sudeste, em três ensaios. Os acessos que mais se destacaram no primeiro grupo de avaliação quanto a produtividade de matéria seca por ano foram BRA-003913 *Paspalum* sp, BRA-003824 *P.guenoarum*, BRA-009695 *Paspalum* sp, BRA-008311 *P. chacoense*, BRA-009661 *Paspalum atratum*. As maiores produtividades obtidas no segundo grupo foram dos seguintes acessos BRA-009610 *Paspalum atratum*, BRA-000841 *P. coryphaeum*, BRA-007480B *P. conspersum*, BRA-010511 *Paspalum* sp e BRA-014851 *P. plicatum*, e para o terceiro grupo foram: BRA-011401 *P. yaquaronense*; BRA-010383 *P. plicatum*, BRA-019186 *P. regnelli*, BRA-012700 *Paspalum* sp e BRA-009679 *Paspalum* sp. Os acessos mais produtivos, vieram de coletas realizadas em locais com latitudes semelhantes à de São Carlos, SP (22° 01' S) como Miranda, MS (20° 15' S), Bela Vista-MS, Bella Vista-Paraguai (22° 04' S), Corumbá, MS (19° 00' S), Aquidauana, MS (20° 27' S), Terenos, MS (20° 30' S), Anaurilandia, MS (22° 25' S) e João Pinheiro, MG (17° 44' S). As menores produtividades obtidas nestes ensaios foram de acessos das espécies de *P. yaquaronense*, *P. modestum*, *P. indecorum*, *P. notatum* e *P. compressifolium*. Esses resultados confirmam a importância da preservação dos acessos devido a grande variabilidade intraespecífica apresentada, pois diferentes acessos de uma mesma espécie apresentaram potencial para produção de forragem bastante variáveis.

**Palavras-chave:** Variabilidade Genética, Pastagem, Gramínea

**Fonte Financiadora:** Embrapa Pecuária Sudeste