

Caracterização morfológica de *Paspalum* spp. e levantamento das espécies do Herbário CNPO da Embrapa Pecuária Sul, Bagé – RS

Cássia Beatriz S. L. Parodes¹; Ana Cristina Mazzocato²

Em 1977 foi criado o Banco Ativo de Germoplasma (BAG) Forrageiras do Sul onde atualmente são mantidos 148 acessos de espécies nativas com potencial forrageiro, com ênfase em *Bromus auleticus* Trin. ex Nees e *Paspalum* spp. Por haver uma correlação com outras áreas e com o próprio BAG e por ser um importante instrumento de trabalho para as pesquisas em campos naturais, o herbário foi incorporado à Unidade tornando-se "Herbário CNPO" em 1978. Dessa forma, os objetivos do trabalho foram realizar a caracterização morfológica de quatro espécies de *Paspalum* L. pertencentes ao BAG, e fazer o levantamento das espécies do herbário CNPO. No herbário foi realizada a organização e a limpeza de exsicatas por família, o levantamento das espécies e a digitação dos dados. No BAG foram caracterizados dois acessos de cada espécie o que demonstrou haver diferenças significativas para os caracteres avaliados indicando variabilidade genética entre os acessos estudados. A maior variabilidade genética foi encontrada na espécie *P. dilatatum* e as menores variações na espécie *P. pumilum*. Conclui-se que a caracterização morfológica foi eficiente para discriminar os acessos do BAG e se constituiu de um conjunto inicial de informações importantes para subsidiar trabalhos futuros. Com relação ao herbário, a coleção possui 4078 exsicatas, sendo estas representadas nas famílias de interesse à pesquisa agropecuária: Poaceae (598), Fabaceae (369), Asteraceae (468), Rubiaceae (123) e Malvaceae (47). Todo o trabalho que vem sendo realizado no herbário CNPO e no BAG Forrageiras do Sul tem como meta ampliar e organizar as coleções.

Palavras-chave: Banco Ativo de Germoplasma (BAG); *Bromus auleticus*; espécies nativas; forrageiras nativas; *Paspalum leptum*; *Paspalum notatum*.

¹ Acadêmica de Ciências Biológicas - URCAMP - Bagé, RS, Bolsista da FAPERGS. caca_parodes@hotmail.com

² Bióloga, Pesquisadora - Laboratório de Plantas Forrageiras, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. anacristina@cppsul.embrapa.br