

# Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão

CAPA SOBRE ACESSO CADASTRO PESQUISA ATUAL ANTERIORES

Capa > v. 5, n. 2 (2013) > Duarte

## Coletas de germoplasma para ampliação da variabilidade do Banco Ativo de Germoplasma de Forrageiras do Sul

Renata Dill Duarte, Ana Cristina Mazzocato, Vivian Teixeira Alves Branco, Daiane da Silva dos Santos

### Resumo

No Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de Forrageiras do Sul há uma coleção de espécies com potencial forrageiro, com ênfase nas nativas, especialmente as dos gêneros Bromus L. e Paspalum L. Dentre elas, B. auleticus Trin. ex Nees, conhecida como cevadilha vacariana, e algumas espécies de Paspalum - como P. notatum Flüggé, a grama forquilha e P. lepton Schult., a grama cinzenta atualmente são as mais estudadas sob diferentes aspectos da agropecuária na Embrapa Pecuária Sul. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi listar as espécies coletadas para ampliar a variabilidade do BAG. Foram realizadas coletas de plantas nos Estados do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina, no período de abril/2009 a maio/2012. Todo o material coletado, além de registrado em caderneta de campo, foi registrado também em um banco de dados pertencente ao BAG e ao Herbário CNPO, o BDGen. Nesse banco de dados foi criado um número de passaporte para cada acesso coletado. Após a coleta, todas as mudas foram transplantadas para vasos e foram mantidas em casa de vegetação. No BAG as sementes estão conservadas a 4 °C, as mudas em casa de vegetação e as plantas a campo, principalmente as dos gêneros Paspalum e Bromus. Acessos dos referidos gêneros foram caracterizados morfológicamente segundo o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Todos os dados foram submetidos à análise estatística e enviados ao BDGen. O material botânico coletado para a confecção de exsicatas foi processado no Herbário CNPO, seguindo as recomendações de Mori et al. (1985). A partir da análise dos dados das coletas no programa Excel foram obtidas 272 plantas pertencentes às famílias: Begoniaceae (1), Boraginaceae (1), Clusiaceae (1), Fabaceae (27), Malpighiaceae (1), Malvaceae (1), Orchidaceae (1), Poaceae (237) e Polygalaceae (2). Destas, destacaram-se as espécies P. notatum (24), B. auleticus (23), P. sp. (15), P. dilatatum Poir. (13), P. lepton (11) e P. pumilum Nees (9) com um maior número de plantas coletadas, ou seja, com uma maior representatividade de acessos incorporados ao BAG. Além dos resultados das coletas, 19 acessos de B. auleticus e 14 de Paspalum spp. foram caracterizados morfológicamente. Conclui-se que, a partir das coletas realizadas, o BAG Forrageiras do Sul apresentou um incremento significativo não somente de espécies, mas também de acessos de plantas forrageiras nativas.

Agradecimentos: FAPERGS e CNPq

### Apontamentos

Não há apontamentos.

[Open Journal Systems](#)

[Ajuda do sistema](#)

### USUÁRIO

Login

Senha

Lembrar usuário

### NOTIFICAÇÕES

- [Visualizar](#)
- [Assinar / Cancelar assinatura de notificações](#)

### CONTEÚDO DA REVISTA

#### Pesquisa

Todos

#### Procurar

- [Por Edição](#)
- [Por Autor](#)
- [Por título](#)
- [Outras revistas](#)

### TAMANHO DE FONTE

### INFORMAÇÕES

- [Para leitores](#)
- [Para Autores](#)
- [Para Bibliotecários](#)