

# Caracterização morfológica de acessos de *Bromus auleticus* do Banco Ativo de Germoplasma de Forrageiras do Sul

Renata Dill Duarte Silva<sup>1</sup> ; Ana Cristina Mazzocato<sup>2</sup> ; Juliano Lino Ferreira<sup>2</sup>

*Bromus auleticus* Trin. ex Nees, a cevadilha vacariana, é uma espécie nativa da família Poaceae encontrada na Argentina, no Uruguai e no sul do Brasil. Possui crescimento no período hibernal, quando a maioria das espécies que compõem a vegetação nativa paralisa seu desenvolvimento. Apresenta potencial forrageiro pela sua produtividade e qualidade. Seu crescimento inicial é lento, muitas vezes inviabilizando o seu uso no primeiro ano. A partir do segundo ano, se destaca pela precocidade da produção de forragem no outono. Sendo assim, o objetivo do trabalho foi caracterizar morfológicamente os acessos de *B. auleticus* do Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de Forrageiras do Sul. Foram caracterizados 10 acessos, dispostos em linhas, na área do BAG da Embrapa Pecuária Sul, com repetições variadas, num total de 38 plantas. A procedência dos acessos foi a partir de coleta nos municípios de Bagé, Pinheiro Machado, Uruguai, Júlio de Castilhos e Santana do Livramento. Os descritores utilizados seguem as instruções para a execução de ensaios de DHE para cultivares de *Bromus* exigidas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Devido ao atendimento às pressuposições da análise de variância, foi realizada a análise em nove dos 16 descritores utilizados, sendo que três deles utilizaram transformação de dados. Foram formados dois grupos pelo método de otimização de Tocher, um com o indivíduo 27 (71) proveniente de Bagé (Limoeiro) e outro grupo com os demais acessos. Portanto, os descritores utilizados foram eficientes para a caracterização dos acessos.

**Palavras-chave:** cevadilha vacariana; forrageira nativa; descritores morfológicos; variabilidade genética; análise de variância.

---

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Agronomia, URCAMP, bolsista da Fapergs. Bagé, RS.  
renatadillduarte@hotmail.com

<sup>2</sup> Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul. Bagé, RS. ana.mazzocato@embrapa.br ;  
juliano.ferreira@embrapa.br