

Levantamento de plantas indesejadas no Banco Ativo de Germoplasma de Forrageiras do Sul (BAGFS)

Daiana Dornelles Robaina Bittencourt¹; Gesiane Barbosa Silva²; Ana Cristina Mazzocato³

As plantas indesejadas têm como características taxas elevadas de reprodução, crescimento e dispersão, além de competirem por luz, água, nutrientes e espaço com outras plantas. Logo, quando estes organismos não são manejados de maneira correta, podem causar prejuízos nos ambientes onde estão inseridos. O objetivo do trabalho foi realizar um levantamento de espécies de plantas indesejadas ocorrentes na coleção biológica BAGFS. O trabalho foi desenvolvido em casa de vegetação (CV), onde encontra-se o BAGFS, e no Herbário, ambos da Embrapa Pecuária Sul. As plantas foram coletadas de vasos da CV, que possuem espécies dos gêneros *Bromus L.* e *Paspalum L.* O material coletado foi herborizado conforme procedimentos usuais e identificado com auxílio de bibliografia apropriada. Foram obtidas 28 exsicatas coletadas de 28 vasos, pertencentes a 13 gêneros e 16 espécies, representados em nove famílias botânicas. A família mais numerosa em termos de espécimes foi Cyperaceae, dividida em três gêneros: *Cyperus L.* (11 espécimes), seguido de *Fimbristylis vahl* e *Kyllinga rottb.*, com um espécime cada. Asteraceae (4 espécies) foi a família com maior número de espécies diferentes identificadas. Além destas, foram encontradas outras sete famílias botânicas: Amaranthaceae, Brassicaceae, Euphorbiaceae, Lamiaceae, Oxalidaceae, Phyllanthaceae e Poaceae. É possível que essas plantas tenham se originado de contaminação do solo ou do substrato adicionado e sempre que possível foram eliminadas, pois contribuem para o enfraquecimento das plantas principais ali presentes. Conclui-se que há uma grande diversidade de plantas indesejadas no BAGFS representadas principalmente pelo gênero *Cyperus*, muitas delas conhecidas como “tiriricas”.

Palavras-chave: Biodiversidade; Casa de vegetação; *Cyperus*; Exsicata; Herbário; Tiririca.

¹Bolsista FAPERGS/PROBIC, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas, URCAMP, Bagé, RS. daianabittencourt1997@hotmail.com

²Bolsista CNPq/PIBITI, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmica do Curso de Agronomia, IDEAU, Bagé, RS. gesianesilva271@gmail.com

³Pesquisador Orientador, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. ana.mazzocato@embrapa.br