

CNPO - HERBÁRIO DA EMBRAPA PECUÁRIA SUL: DADOS DIGITAIS

Ana Cristina Mazzocato¹; Daniane Muniz Veiga²; Nathália Leites de Oliveira³; Tainá da Silva Gularte⁴; Anderson de Moura Gonçalves⁵; Luis Felipe Ritta Gonçalves⁴

¹Embrapa Pecuária Sul. ²IFRSul, Bagé. ³IDEAU, Bagé, ⁴IFRSul, Bagé. ⁵Urcamp, Bagé.
*ana.mazzocato@embrapa.br

O Herbário da Embrapa Pecuária Sul é um importante acervo dedicado à coleção e ao estudo de plantas forrageiras, além de possuir destacada representatividade da flora do Bioma Pampa. Foi criado em 1978 com o acrônimo CNPO (Centro Nacional de Pesquisa em Ovinos), representando a Unidade da Embrapa localizada em Bagé-RS. Posteriormente, o nome da Unidade mudou para Centro de Pesquisa Pecuária dos Campos Sul-Brasileiros (CPPSul), abrangendo não somente o Bioma Pampa, mas também o Bioma Mata Atlântica. A missão do CNPO é conservar a diversidade de plantas forrageiras nativas do Bioma Pampa. Ainda que o material esteja conservado, há necessidade de maiores estudos e disponibilização de dados para compartilhamento. Dessa forma, as plataformas do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia - Herbário Virtual da Flora e Fungos (INCT-HVFF) GBIF, e do Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBBR) são utilizadas como ferramentas para facilitar a disponibilização de dados e acesso a informações sobre espécies. O registro no *Index Herbariorum* foi realizado em março de 2012, e desde então a coleta de material e sua disponibilização vem sendo realizada. Portanto, o objetivo do trabalho é ampliar a representatividade da flora da região da campanha e compartilhar os dados nas plataformas digitais. Os principais coletores que contribuíram com o enriquecimento da coleção foram: Ana Maria Girardi-Deiro, Jan C. Lindeman, Paulo Luiz de Oliveira e José Francisco Montenegro Valls. O Acervo do CNPO possui 5752 exsicatas, 4432 atualizadas, e 4370 com nomes aceitos. Foram identificadas 3878 espécies, 851 gêneros e 144 famílias. As georreferenciadas por município foram 3980, 2128 coletas distintas, e 37 registros de espécies ameaçadas. Do total de 144 famílias, destacam-se Poaceae (1633 registros), Asteraceae (688), Fabaceae (574) e Rubiaceae (201). A coleção de quatro tipos nomenclaturais conta com dois isótipos e dois parátipos. Os isótipos são

Sympa riograndensis Ravenna, Iridaceae e *Heterothalamus rupestris* Deble et al., Asteraceae. Os parátipos incluem: *Adesmia riograndensis* Miotto, Fabaceae e *Heterothalamus rupestris* Deble et al. Asteraceae. Conclui-se que, a disponibilização de dados sobre biodiversidade promove o acesso livre e aberto a informações relevantes para a pesquisa científica, a conservação ambiental e a formulação de políticas públicas. Em especial, a representatividade da flora da região da campanha, com ênfase nas forrageiras nativas do Bioma Pampa.

Palavras-chave: Banco de dados; Biodiversidade; bioma Pampa.

Agradecimentos: À Embrapa Pecuária Sul, ao INCT-HVFF, ao GBIF, ao SiBBR, e ao CNPq.