

Disponibilização de dados do herbário CNPO em plataformas digitais⁽¹⁾

Nathália Leites de Oliveira⁽¹⁾, Tainá da Silva Gularte⁽²⁾, Anderson de Moura Gonçalves⁽³⁾, Lucas Sartori Schlottfeldt⁽⁴⁾, Ana Cristina Mazzocato⁽⁵⁾

¹ Bolsista IC CNPq, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmica do Curso de Agronomia, IDEAU, Bagé, RS.

nathaliaoliveirakjs@gmail.com

² Bolsista ITI-A CNPq, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmica do Curso de Eng. Agrônômica, IFSul, Bagé, RS. tainagularte16@gmail.com

³ Bolsista INCT CNPq, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas, Urcamp,

Bagé, RS. andersongoncalves196963@sou.urcamp.edu.br

⁴ Bolsista IC CNPq, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do Curso de Zootecnia, Unipampa, Dom Pedrito, RS. lucasszootec@gmail.com

⁵ Pesquisadora, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. ana.mazzocato@embrapa.br

O Herbário da Embrapa Pecuária Sul, denominado com o acrônimo CNPO (Centro Nacional de Pesquisa em Ovinos), possui destacada representatividade da flora do bioma Pampa e de plantas forrageiras. Ainda que o material esteja/seja conservado, há necessidade de maiores estudos e disponibilização dos dados. Dessa forma, as plataformas do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia - Herbário Virtual da Flora e Funga (INCT-HVFF) e do Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiB-Br) podem ser utilizadas como ferramentas para facilitar a disponibilização de dados e a consulta online. Portanto, o objetivo do trabalho foi alimentar as bases de dados com informações de coletas de plantas presentes nas exsiccatas para disponibilização online. Os dados foram digitados nas planilhas e, com a colaboração do Centro de Referência em Informação Ambiental - CRIA, foram disponibilizados na plataforma do INCT-HVFF. Estão sendo realizadas constantes atualizações e correção de dados no *specieslink*. A mesma planilha é enviada uma vez ao ano para atualização do SiBBr. Assim, o Herbário CNPO possui 5752 exsiccatas, sendo 4432 dados de exsiccatas atualizadas, e dessas, 4370 com nomes aceitos. Sob esse viés, 3878 registros identificados até espécie, 851 até gênero, 144 até família, e 879 sem identificação. Ressalta-se 3980 dados georreferenciados por município, 2128 coletas distintas e 37 registros de espécies ameaçadas. 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. Termos para indexação: termo um, termo dois, termo até seis.

Palavras-chave: Banco de dados, biodiversidade, bioma Pampa, CRIA, INCT- HVFF, SiBBr.