

## Disponibilização de dados do herbário CNPO em plataformas digitais<sup>(1)</sup>

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

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

nathaliaoliveirakjs@gmail.com

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

<sup>3</sup> Bolsista INCT CNPq, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas, Urcamp,

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

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

<sup>5</sup> 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 exsicatas 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 exsicatas, sendo 4432 dados de exsicatas 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.