

Herbário é uma coleção de espécimes vegetais que, após tratamento adequado, são mantidos em instalações apropriadas para conservação. Representa um repositório de plantas de uma área geográfica limitada, podendo ser país, região ou estado, ou mesmo da totalidade do globo.

O Herbário CNPO da Embrapa Pecuária Sul foi fundado em 1978, como resultado de trabalhos sobre identificação de espécies de campos naturais, e incorporado à Embrapa com a sigla CNPO devido ao seu nome na época – Centro Nacional de Pesquisa em Ovinos –, sendo esta registrada no *Index Herbariorum* do Brasil. Atualmente, integra a Rede Brasileira de Herbários.

O principal objetivo do Herbário CNPO é realizar a coleta e a conservação de espécies com potencial forrageiro,

constituindo assim um acervo que pode ser consultado pela comunidade e pelos demais interessados em pesquisa.



Foto: Ana Cristina Mazzocato

Prensas com exsicatas para a secagem do material na estufa

O Herbário está sendo organizado tanto em estrutura quanto na informatização dos dados.

O material botânico coletado é colocado em prensas para a secagem, com cada exemplar numerado e os dados de passaporte registrados em caderneta de campo. Após a secagem, realiza-se a identificação do material, que é montado em pastas junto com a ficha dos dados de campo. O material final é incorporado ao acervo do Herbário e incluído nas listas de plantas por região e ambiente.

Em 2010, foi iniciada a revitalização do herbário, com a digitação dos dados e a limpeza de exsicatas com a presença de fungos. O segundo passo

foi a ampliação da coleção a partir de coletas que estão sendo realizadas ao longo de rodovias e estradas secundárias, bem como em Unidades Experimentais Participativas (UEPAs) da região.



Foto: Ana Cristina Mazzocato

Limpeza de exsicatas do Herbário CNPO

Nessa etapa também está incluída a manutenção do acervo, que está sendo efetuada periodicamente com a inspeção e o controle de pragas da coleção.

O Herbário CNPO possui 4.078 exsicatas, representadas em famílias de interesse à pesquisa agropecuária: Poaceae (598), Fabaceae (369), Asteraceae (468), Rubiaceae (123) e Malvaceae (47). Além da coleção principal, o acervo possui quatro tipos nomenclaturais, sendo dois isótipos



Foto: Ana Cristina Mazzocato

Armários de aço do Herbário CNPO com exsicatas organizadas em pastas por ordem alfabética de família

(*Sympa riograndensis* Ravenna e *Heterothalamus rupestris*) e dois parátipos (*Adesmia riograndensis* Miotto e *Heterothalamus rupestris*). Toda a coleção está armazenada em armários de aço mantidos em sala climatizada com desumidificador. As exsicatas da coleção foram conferidas e limpas, e os dados de cada exsicata foram lançados no banco de dados do Herbário CNPO. A informatização encontra-se em fase de conclusão da digitação dos dados (90%). Pretende-se disponibilizar a consulta *on line* no site da Embrapa, facilitando a pesquisa dos usuários, visto que o Herbário CNPO possui um acervo de grande importância ao estudo das plantas forrageiras. A presença de tipos nomenclaturais na coleção enriquece ainda mais o acervo.



Foto: Ana Cristina Mazzocato

Exsicatas organizadas em pastas por ordem alfabética de família



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa de Pecuária dos Campos Sulbrasilios  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 153, km 603, Caixa Postal 242, CEP 96401-970 - Bagé, RS  
Fone (53) 3240-4650 / Fax (53) 3240-4651  
sac@cppsul.embrapa.br  
<http://www.cppsul.embrapa.br>

# HERBÁRIO CNPO DA EMBRAPA PECUÁRIA SUL

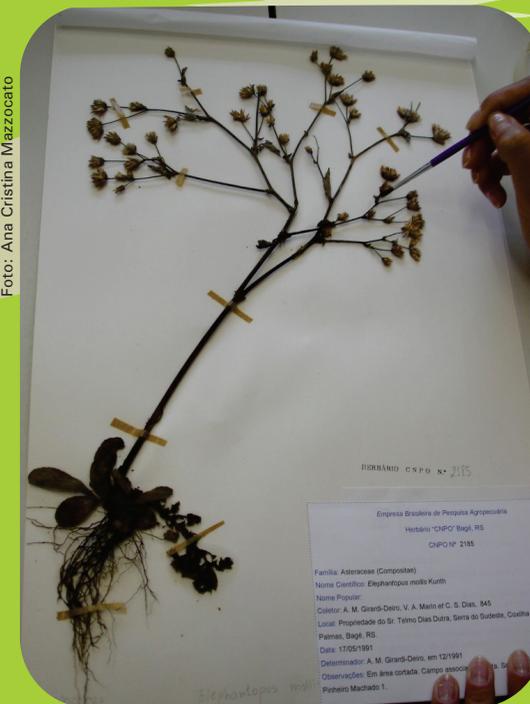


Foto: Ana Cristina Mazzocato

Limpeza de exsicatas do Herbário CNPO

Texto: Ana Cristina Mazzocato - Botânica, Dr., Pesquisadora da Embrapa Pecuária Sul. [ana.mazzocato@embrapa.br](mailto:ana.mazzocato@embrapa.br)  
Criação gráfica: Roberto Cimiro - SGT/Embrapa Pecuária Sul - Maio/2012 / Tiragem: 1.000 exemplares



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Pecuária Sul