

5.1.137 HERBÁRIO DA EMBRAPA PECUÁRIA SUL - EMBRAPA

WORKSHOP DE CURADORES DE GERMOPLASMA DO BRASIL 2011

INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS - IAC - CAMPINAS - SP - 4 A 6 DE JULHO DE 2011 - workshop.curadores.2011@gmail.com

HERBÁRIO CNPO DA EMBRAPA PECUÁRIA SUL

Ana Cristina Mazzocato

Embrapa
Pecuária Sul



Embrapa

SECRETARIA DE
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
DE SÃO PAULO

GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

DESCRIÇÃO

O Herbário CNPO da Embrapa Pecuária Sul, Bagé – RS foi fundado em 1978 pela pesquisadora Ana Maria Girardi-Deiro como resultado de trabalhos sobre identificação de espécies de campos naturais. Quando a mesma solicitou a sua cedência da Secretaria Estadual da Agricultura para a Embrapa, em 1978, o herbário foi incorporado à Unidade (na época UEPAE Bagé e depois CNPO) por ser um importante instrumento de trabalho para as pesquisas em campo nativo. Foi dada a sigla CNPO devido ao nome da Embrapa na época (Centro Nacional de Pesquisa em Ovinos), sendo esta registrada no *Index Herbariorum* do Brasil pela sua ex-curadora e, portanto o herbário CNPO da Embrapa Pecuária Sul hoje integra a Rede Brasileira de Herbários com seus dados atualizados.

Foto: Ana Cristina Mazzocato



Expedição de coleta de plantas forrageiras nativas. Dezembro de 2010.

COLETA E CONSERVAÇÃO

As coletas estão sendo realizadas ao longo de rodovias e estradas secundárias de diferentes áreas selecionadas (Figura 1), bem como em Unidades Experimentais Participativas (UEPAs) em diferentes localidades dos municípios de Pinheiro Machado, Candiota, Caçapava do Sul e Piratini. Expedições de coletas foram realizadas em 2010, chegando até o estado de Santa Catarina. O material é conservado em sala climatizada com desumidificador.

Foto: Ana Cristina Mazzocato



Limpeza de exsicatas do Herbário CNPO.

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO

A coleção conta com 4078 exsicatas, sendo estas representadas nas famílias de maior 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 isotipos (*Sympa riograndensis* Ravenna, Iridaceae e *Heterothalamus rupestris* Deble et al., Asteraceae) e dois parátipos (*Adesmia riograndensis* Miotto, Fabaceae e *Heterothalamus rupestris* Deble et al.).

Foto: Ana Cristina Mazzocato

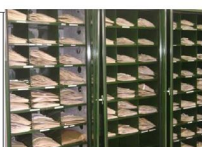


Exsicatas organizadas em pastas por ordem alfabética de família.

USO

O principal objetivo do Herbário CNPO é realizar a coleta e a conservação de espécies nativas com potencial forrageiro. Para isso, o herbário está sendo organizado tanto em estrutura quanto na informatização dos dados. Atualmente o Herbário CNPO permanece com serviços externos temporariamente suspensos devido a mudança de prédio e a revitalização da coleção.

Foto: Ana Cristina Mazzocato



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

DOCUMENTAÇÃO

Em 2010 foi iniciado o trabalho de digitação das principais informações de cada espécime. Além disso, todas as exsicatas estão sendo conferidas e limpas, quando necessário, se há presença de fungos sobre as plantas secas (Figura 2). A informatização encontra-se em fase de conclusão da digitação dos dados (90%). Após, pretende-se disponibilizar a consulta *on line* na página da Embrapa, facilitando a pesquisa dos usuários.

