

## HERBÁRIO PEL, RIO GRANDE DO SUL (UFPEL)

Caroline Scherer (curadora geral)

Departamento de Botânica, Instituto de Biologia, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, Rio Grande do Sul; [herbario@ufpel.edu.br](mailto:herbario@ufpel.edu.br)

**Resumo:** O Herbário PEL está vinculado ao Departamento de Botânica da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL), Pelotas, Rio Grande do Sul. Este surgiu da necessidade de apoiar e sustentar as pesquisas realizadas desde os tempos da criação da Escola de Agronomia Eliseu Maciel, a mais antiga Escola de Agronomia do país. Constitui-se num registro histórico insubstituível da flora regional. O Herbário PEL foi criado em 1946 pelo botânico Irmão Teodoro Luis (Seção de Botânica do Instituto Agrônomo do Sul). Em 1975, este passou da Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias (EMBRAPA) para a Universidade Federal de Pelotas. O Herbário apresenta exsicatas coletadas principalmente no extremo sul do Rio Grande do Sul, no Bioma Pampa, oriundas especialmente da Serra do Sudeste, Litoral, Campanha, Encosta do Sudeste, além de coletas provenientes de outros estados brasileiros através de doações e permutas. Atualmente o acervo conta com cerca de 26.500 exsicatas, com 79 espécimes tipo e encontra-se registrado no *Index Herbariorum*, sendo a principal prioridade da curadoria a informatização dos dados do acervo.

**Abstract:** The Herbarium PEL is part of the Department of Botany at Universidade Federal de Pelotas (UFPEL), Pelotas, Brazil. It was created from the needed to support and sustain the local research since the time of creation of the Eliseu Maciel Agronomic School, the oldest course of Agronomy in the country. It constitutes an irreplaceable historical record of regional flora. The Herbarium PEL was created in 1946 by the botanist Irmão Teodoro Luis (Seção de Botânica do Instituto Agrônomo do Sul). In 1975, it passed from the Brazilian Agricultural Research Corporation (EMBRAPA) to the Universidade Federal de Pelotas. The Herbarium has in its collection a variety of specimens collected mainly in southern Rio Grande do Sul in the Pampa biome, coming

especially from the Serra do Sudeste, Litoral, Campanha, Encosta do Sudeste, as well as collections from other states through gifts and exchanges. Currently, the collection includes about 26,500 herbarium sheets, with 79 type specimens and it is registered in the *Index Herbarium*. The main priority of the Herbarium staff is the digital cataloging of the data collection.

**Palavras-chave:** coleção biológica, Bioma Pampa, Pelotas.

**Missão: conhecer a flora do sul do Rio Grande do Sul.**

O Herbário da Universidade Federal de Pelotas foi criado em 1946 pelo botânico Irmão Teodoro Luis, o qual iniciou uma coleção de plantas junto à Seção de Botânica do antigo Instituto Agrônomo do Sul. Em 1975, o Herbário através de um convênio, passou da Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias (EMBRAPA) para a Universidade Federal de Pelotas (UFPEL), permanecendo desde então, sob a responsabilidade do Departamento de Botânica. O Herbário PEL encontra-se registrado no *Index Herbariorum*.

O acervo do Herbário PEL tem atualmente cerca de 26.500 amostras, com predomínio de angiospermas na coleção. As exsiccatas provêm, em sua grande maioria do estado do Rio Grande do Sul, mas também há um grande número de doações e permutas de diferentes locais do país, representando diferentes ecossistemas.

Como o Herbário localiza-se no município de Pelotas no extremo sul do Rio Grande Sul, muitas coletas são oriundas da metade Sul do Estado, especialmente da Serra do Sudeste, Litoral, Campanha, Encosta do Sudeste, representando principalmente a flora do Bioma Pampa. Dentro do acervo pode-se destacar também a coleção ficológica, com 660 amostras. Além disso, destacam-se as coleções do Irmão Teodoro Luis e do Dr. José da Costa Sacco, a coleção de Poaceae de Jason R. Swallen, a coleção de Andrej Bertels, (Cyperaceae e Juncaceae do Rio Grande do Sul), bem como as coleções de A. C. Brade (pteridófita), de Edmundo Pereira, Emília Santos e Elza Fromm-Trinta. Mais recentemente, somaram-se as coletas de Leila Macias, João André Jarenkow, Daniel B. Falkenberg, Jorge L. Waechter e Marcos Sobral. No

acervo existem 79 tipos nomenclaturais, dentre esses, 23 de Passifloraceae, 18 de Poaceae, 11 de Myrtaceae, 10 de Rubiaceae, seis de Asteraceae e 11 de outras famílias.

Os dados das exsicatas atualmente estão sendo digitadas num modelo de planilha do programa *Microsoft Office Excel*, este processo inciou-se em 2013. No futuro pretende-se migrar estas informações para um banco de dados, tornando assim todo o acervo informatizado e com disponibilidade das informações online.

O herbário totaliza uma área física de 60m<sup>2</sup> dividido em dois espaços distintos: a sala do acervo, com ambiente climatizado (30m<sup>2</sup>) e, a sala de preparação e estudos.

O herbário conta hoje com uma bolsista que está digitando os dados das exsicatas na planilha. As outras atividades e atribuições são realizadas pela Curadoria do Herbário PEL. Esta é composta por três professoras do Departamento de Botânica que desempenham as funções de Curadora Geral, Curadora Adjunta de Fanerógamas e Curadora Adjunta de Criptógamas.

O Herbário PEL atende pesquisadores, professores, estudantes de graduação e pós-graduação de diferentes cursos, tanto da UFPEL e outras Instituições de Ensino e Pesquisa, como também, atendimento a escolas de Ensino Fundamental e Médio, especialmente da rede pública, através de visitas ao local. Há também intercâmbio de material botânico, através da permuta e doações de duplicatas. Amostras do acervo também são emprestadas a especialistas, por períodos determinados, através das curadorias dos herbários.

Herbários constituem uma das bases do desenvolvimento científico em áreas ligadas ao meio ambiente. A maioria dos acervos carece de infraestrutura física e recursos humanos especializados. A criação de políticas e métodos de conservação biológica e de desenvolvimento sustentável depende do acesso às informações sobre a diversidade e, é essa demanda crescente que compete às coleções biológicas e taxonomistas atender.

**Legenda:** Estrutura do herbário: sala de preparação e estudos; interior da sala do acervo e armário com as exsicatas.

