

HERBÁRIO DA UNICENTRO, PARANÁ (HUCO)

Eneida Martins Miskalo (curadora)

Departamento Engenharia Florestal, Laboratório de Conservação da Natureza Universidade Estadual do Centro-Oeste, *campus* Irati, Paraná; eneida_miskalo@yahoo.com.br

Resumo: O Herbário da UNICENTRO/PR (HUCO) iniciou suas atividades em 2002 e conta atualmente com 5.856 registros de plantas vasculares, sendo a grande maioria (99,7%) de angiospermas e gimnospermas, e apenas 0,3 % de plantas vasculares sem sementes. Deste total, 4.554 já estão disponibilizados on-line. O herbário atende professores e pesquisadores que desenvolvem projetos de docência, pesquisa e extensão em cursos de graduação e pós-graduação. O Herbário HUCO mantém um programa de treinamento de estagiários em técnicas de herbário, incluindo funcionalidades básicas em Brahms, habilitando futuros profissionais para atuarem na área de coleções biológicas.

Abstract: The Herbarium of UNICENTRO/PR (HUCO) began its operations in 2002 and it currently has 5,856 records of vascular plants, being the vast majority (99.7%) of angiosperms and gymnosperms, and only 0.3% of seedless vascular plants. From this total amount, 4,554 are already available online. The Herbarium serves professors and researchers who develop teaching, researching and extension projects in undergraduate and graduate programs. The Herbarium maintains a HUCO interns training program in Herbarium techniques, including basic functionality in Brahms, enabling future professionals to work in the field of biological collections.

Palavras-chave: Irati, Floresta Ombrófila Mista, Floresta Nacional de Irati, flora do Paraná.

Missão: Conhecer a flora da Floresta Ombrófila Mista e do Paraná.

O Herbário da Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO), *campus* Irati/PR - HUCO, hoje lotado no Laboratório de Conservação da Natureza do Departamento de Engenharia Florestal, iniciou suas atividades em 2002 junto ao, hoje extinto, Departamento de Ciências. À época, a proposta de estruturação de um Herbário na instituição foi então formalizada via Projeto de Extensão, sem financiamento externo, sob coordenação da Profa. MsC. Melissa Koch Fernandes de Souza e colaboração da Profa. Dra. Eneida Martins. Em 2008, a Profa. Dra. Eneida Martins assumiu a coordenação do projeto, e com ela as funções de curadoria. Neste mesmo ano, com um acervo de 700 amostras, o Herbário foi registrado junto à Rede Brasileira de Herbários, com a sigla HUCO. Em 2008, com a vinda do projeto para o Departamento de Engenharia Florestal, o acervo incorporou importantes coleções do Herbário Florestal, incrementando e diversificando sua coleção. Assim, historicamente, o Herbário atual é fruto da união de projetos desenvolvidos independentemente pelos Departamentos de Ciências e de Engenharia Florestal, este último sob a coordenação do Prof. Dr. Mário Takao Inoue.

Atualmente, o Herbário mantém um acervo com predomínio de angiospermas e gimnospermas, oriundas de Floresta Ombrófila Mista, Densa e Estacional, de campo cerrado, além de representantes da caatinga, Floresta Estacional Semidecidual e restinga, perfazendo 5.856 registros. O acervo possui cerca de 115 famílias, 483 gêneros e 925 espécies, com predomínio de Myrtaceae, Lauraceae, Fabaceae e Sapindaceae. A maioria das coletas provém de fragmentos florestais de Floresta Ombrófila Mista, em sua maioria obtidas durante o Inventário Florestal na FLONA de Irati/PR, além de coletas realizadas em levantamentos florísticos de áreas de reserva legal.

O Herbário HUCO mantém política de intercâmbio com outros Herbários. Mantém ainda um programa de coletas em locais pouco visitados, de acordo com a disponibilidade de veículos e recursos humanos. Além disso participa de projetos de pesquisa e/ou extensão, assessoria a empresas em projetos de

pesquisa, que são outras fontes de aquisição de espécimes para o acervo.

A partir de agosto de 2013, por sua inclusão ao Projeto INCT - “Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (<http://inct.florabrasil.net>) em maio de 2013, o Herbário HUCO efetivou sua adesão ao CRIA (Centro de Referência de Informação Ambiental - <http://smlink.cria.org.br>). O software Nature 2.0 foi substituído pelo Brahms 7.3.5. Até a presente data foram incluídos dados on-line de 4.554 amostras. Em uma segunda etapa, espera-se a realização de inclusão das imagens das exsicatas.

O Laboratório, com 90,5m² divide-se em três ambientes: Gabinete - 8,5m², atividades administrativas e documentação; Área com bancadas: 47m², informatização, montagem e desmontagem de prensas, secagem, montagem de exsicatas, recebimento e envio de materiais, manutenção e consulta de materiais do acervo, consulta de literatura, estudo e pesquisa; Sala de acervo: 35 m², coleção e acervo bibliográfico. A Sala de acervo possui ar condicionado e desumidificador. As exsicatas estão acondicionadas em 72 caixas plásticas. A Biblioteca de Botânica possui 82 exemplares de literatura botânica, incluindo obras clássicas esgotadas de H.C.Hoehne, Löfgren e Kuhlmann. A coleção foi doada por um colecionador particular. Na Área com bancadas estão instalados 2 computadores e 1 impressora, 1 freezer vertical, 1 estufa elétrica, além de duas estufas de madeira com lâmpadas.

Além do apoio de dois professores colaboradores, o Herbário HUCO conta ainda com dois estagiários bolsistas, ambos acadêmicos de Engenharia Florestal. A eles são atribuídas as atividades de informatização, registro e manutenção do acervo, confecção de exsicatas, troca de etiquetas, com o novo padrão, e identificação de amostras. As atividades de intercâmbio, coordenação dos estagiários, aquisição de material de consumo, e organização da biblioteca são de responsabilidade da curadoria. O Herbário atende docentes e discentes universitários, dando apoio a disciplinas, projetos de pesquisa e extensão, e programas de pós-graduação.

Legenda: Localização do Herbário, estrutura interna, livro da coleção, acervo.

