

HERBÁRIO LAGES DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA, SANTA CATARINA (LUSC)

Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi (curadora)

Departamento de Engenharia Florestal, Universidade do Estado de Santa Catarina, Lages, Santa Catarina; roseli.bortoluzzi@udesc.br

Resumo: O Herbário Lages da Universidade do Estado de Santa Catarina (LUSC) possui, atualmente, cerca de 8.000 espécimes de plantas vasculares e detém amostras de plantas da região do Planalto Sul Catarinense e de outras regiões do Brasil. A coleção, desde 01 de junho de 2011 integra, oficialmente, a relação de setores com fins de ensino, pesquisa e extensão, do Centro de Ciências Agroveterinárias, da Universidade do Estado de Santa Catarina, sendo a única coleção da instituição registrada em bases de dados como *Index Herbariorum*, *Species Link* e Global Biodiversity Information Facility (GBIF). Os registros atuais estão disponíveis on-line, e espera-se que toda a coleção esteja digitalizada e/ou fotografada nos próximos dois anos. O acervo integra coletas efetuadas na região da Serra Catarinense, em áreas de Floresta Ombrófila Mista, Campos e áreas úmidas, o que representa cerca de 45% do total de espécimes da coleção. A equipe do LUSC tem trabalhado para atender as demandas de ensino, pesquisa e extensão da própria instituição e de instituições congêneres.

Abstract: Nowadays, the Lages Herbarium of the Universidade do Estado de Santa Catarina (LUSC) has about 8,000 specimens of vascular plants and holds samples of plants from the region of South Catarinense Plateau and other regions of Brazil. The collection, since June 1st, 2011 integrates officially the list of sectors with purposes of teaching, research and extension of the Center of Agro-veterinary Sciences of the University of Santa Catarina State, being the only collection of the institution recorded on data bases, such as *Index Herbariorum*, *Species Link* and Global Biodiversity Information Facility (GBIF). The actual records are available on line, and it is expected that all the collection be digitalized and/or photographed

within the next two years. The collection integrates collectings performed in the region of Catarinense Ridge in areas of Mixed Ombrophylous Forest, Fields and humid areas which represent about 45% of the total of specimens of the collection. The LUSC staff has worked to meet the demands of teaching, research and extension of the own institution and counterpart institutions.

Palavras-chave: exsicatas, coleção biológica, Planalto Sul Catarinense, Lages.

Missão: conhecer a flora do Planalto Sul Catarinense e de Santa Catarina.

O Herbário Lages da Universidade do Estado de Santa Catarina (LUSC) foi criado em 2006, no Departamento de Engenharia Florestal, Centro de Ciências Agroveterinárias da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC). Em 2011 foi oficializado na UDESC e, em 2013, foi cadastrado junto ao *Index Herbariorum* com 6.100 registros. Em 2015, foi registrado e já encontra-se disponível no Global Biodiversity Information Facility (GBIF) e, posteriormente estará disponível também no portal do Sistema de Informação sobre Biodiversidade Brasileira (SiBBR).

No herbário LUSC constam, atualmente, cerca de 8.000 amostras, principalmente de angiospermas. Estas amostras provêm, em sua maioria, do Estado de Santa Catarina (45%), de coletas de espécies arbóreo-arbustivas de Floresta Ombrófila Mista e de plantas subarbustivas e herbáceas de áreas úmidas (banhados), com ocorrência em campos nativos, no Planalto Sul Catarinense. O acervo também possui duplicatas de vários herbários do Sul do Brasil, como MBM, FURB e ICN e de outros estados brasileiros das regiões Norte, Nordeste e Sudeste.

As principais famílias representadas na coleção são: Fabaceae (1.994 registros), Asteraceae (690) e Myrtaceae (861). Os dados de aproximadamente 3.000 exsicatas foram, inicialmente, incluídos em uma planilha de dados do Excel sendo, posteriormente, migrados para o Programa HERBARIA, desenvolvido pela EPAGRI, junto ao projeto do IFFSC, a partir de 2012. Pretende-se, a partir de

2016 fazer a migração destes dados para o programa BRAHMS e completar a catalogação de cerca de 2000 espécimes ainda não informatizados. Hoje, todo o acervo informatizado está disponibilizado em rede, através do INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil (<http://inct.florabrasil.net/>) e no Re flora (<http://reflora.jbrj.gov.br/>).

O herbário LUSC encontra-se alocado, atualmente, no prédio da Agronomia em área com cerca de 100m². Possui cinco salas, sendo uma sala de consultas e identificação; uma sala para preparação de material botânico, com bancada de trabalho e duas estufas (uma elétrica e outra com lâmpadas); uma sala para informatização da coleção, com scanner A3, computador e impressora, em rede; uma sala para o acervo, climatizada, com 15 armários de aço e quatro lupas e uma sala para depósito de materiais oriundos de projetos de pesquisa em andamento.

O herbário conta hoje com a contribuição de bolsista de apoio discente remunerado, e contribuição voluntária de bolsistas que atuam em projetos de Iniciação Científica e Extensão. Os trabalhos de secagem, montagem de exsicatas e controle sanitário, bem como separação de amostras são desenvolvidos por estudantes de graduação e pós-graduação. A informatização, confecção de etiquetas, identificação de amostras e acomodação no acervo são atribuições do bolsista remunerado de apoio discente e estudantes de graduação que executam e/ou colaboram nestas tarefas. As atividades de intercâmbio estão na responsabilidade da curadoria.

Amostras da coleção podem ser emprestadas a especialistas, por períodos determinados, através das curadorias dos herbários através de contato direto com a curadoria do LUSC por este endereço de e-mail (roseli.bortoluzzi@udesc.br).

Legenda: A e B. Identificação de espécimes; C. Referências disponíveis para consultas no herbário; D. Sala de informatização; E. Vista geral do acervo do herbário LUSC e F. Vista interna de armário mostrando a organização da coleção.

