

HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, SÃO PAULO (UEC)

Washington Marcondes-Ferreira (curador)

Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, Campinas,
São Paulo; herbario@unicamp.br

Resumo: O Herbário UEC possui atualmente mais de 186.000 exsicatas, das quais cerca de 130.522 são eudicotiledôneas e angiospermas basais, 19.041 são monocotiledôneas e 3.764 são samambaias e licófitas. A maioria de seu acervo é formada por coletas realizadas no Brasil, principalmente na Região Sudeste (67%). Sua coleção está sendo informatizada e digitalizada, estando já disponibilizadas online 154.737 exsicatas, correspondendo a cerca de 83% da coleção, e 93.251 imagens. Seu acervo conta também com 598 tipos. O Herbário UEC mantém intenso intercâmbio com diversos herbários do Brasil e exterior.

Abstract: The Herbarium UEC has more than 186.000 specimens, of which 130.522 are eudicots and basal angiosperms, 19.041 monocots and 3.764 ferns and lycophytes. Most vouchers were collected in the Southeastern Region of Brazil. More than 154.737 specimens (83% of the collection) and 93.251 images are available online, including 598 types. The Herbarium UEC has an intensive activity with several Herbaria from Brazil and others countries.

Palavras-chave: Campinas, Região Sudeste, herbário, UNICAMP.

Missão: manter um acervo constituído principalmente por coletas realizadas na Região Sudeste do Brasil.

Fundado em 1974 para atender às necessidades científicas e dar apoio às necessidades didáticas, o Herbário UEC do Instituto de Biologia da UNICAMP tornou-se uma das mais importantes coleções científicas de plantas do país em apenas 40 anos, com um acervo atualmente com 186.250

exsicatas e 598 tipos nomenclaturais. Em 1979, o Herbário foi oficialmente registrado no *Index Herbariorum* sob a sigla UEC. Desde 2008 o Herbário UEC é um órgão complementar do Instituto de Biologia, tendo sido aprovado seu Regimento Interno em 23 de março de 2009 na 115^o Reunião Extraordinária da Congregação do Instituto de Biologia.

Em 25 de março de 2004, o Herbário UEC foi credenciado como Fiel Depositário de amostras do patrimônio genético, aprovado pelo Conselho de Gestão do Patrimônio Genético por meio da Deliberação 53, publicada no Diário Oficial da União de 6 de maio de 2004, Seção 1, nº 86, página 73. Com isto, pesquisadores de outras Instituições e empresas têm vindo procurar o Herbário UEC para depositar material testemunha de suas pesquisas, incluindo aquelas que envolvem material genético.

O Herbário UEC está hoje instalado no prédio do Departamento de Biologia Vegetal da UNICAMP (DBV), em duas salas, uma com 152m² e a outra com 134m². Seu acervo encontra-se acondicionado em armários deslizantes em setores com janelas vedadas, que são separados do meio externo por portas duplas. Junto ao acervo, há bancadas com estereomicroscópios para consultas rápidas às exsicatas.

A coleção é composta por ca. de 130.522 dicotiledôneas, 19.041 monocotiledôneas e 4.264 gimnospermas, samambaias, musgos e algas, coletados principalmente na Região Sudeste do Brasil.

Em parceria com o Centro de Referência em Informação Ambiental (CRIA) (<http://www.splink.cria.org.br>), desde 2001 vem disponibilizando online o material que já foi informatizado através do Projeto speciesLink (FAPESP Proc. 01/02175-5), o qual teve por objetivo integrar a informação primária sobre biodiversidade que está disponível em museus, herbários e coleções microbiológicas, tornando-a disponível, de forma livre e aberta na internet. Atualmente possui ca. de 154.737 registros informatizados *on-line*, o que representa 83% de seu acervo.

Desde maio de 2011 o Herbário UEC participa do projeto “Instituto Herbário Virtual da Flora e Fungos do Brasil”, <http://inct.florabrasil.net/>, coordenado pela Universidade Federal de Pernambuco e financiado pelo

CNPq, Edital N^o 15/2008
MCT/CNPq/FNDCT/CAPES/FAPEMIG/FAPERJ/FAPESP - Institutos Nacionais

de Ciência e Tecnologia (INCT), o qual tem como objetivo prover à sociedade em geral, e ao poder público e comunidade científica em especial, infraestrutura de dados de qualidade de acesso ao público e aberto, integrando as informações dos acervos do país e repatriando dados sobre coletas realizadas em solo brasileiro e depositadas em acervos do exterior. Neste projeto estão disponibilizadas online 93.958 imagens associadas com os registros de coleta informatizados.

Desde meados de 2015 a coleção do Herbário UEC foi registrada e já está disponível no Global Biodiversity Information Facility, GBIF, e no portal do Sistema de Informação sobre Biodiversidade Brasileira, SiBBr <http://www.gbif.org/dataset/7741a517-ab3d-4b85-ae58-56322e44c8ce>.

O Herbário UEC mantém intenso intercâmbio com diversos outros herbários, sendo 106 herbários nacionais e 154 estrangeiros.

Legenda: estrutura do herbário, captura de imagem, sala de informatização, montagem de material e conferencia de empréstimo para devolução

