

HERBÁRIO UEC: INFORMATIZAÇÃO, DIGITALIZAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO ON-LINE DO ACERVO

Kamila Pinheiro de Lima
André Olmos Simões
Lívia Cordi
Washington Marcondes Ferreira Neto
IB/UNICAMP
E-mail: kamilalima046@hotmail.com

Resumo: As coleções científicas de materiais herborizados são fundamentais para a realização do inventário da biodiversidade e evolução científica. O Herbário UEC, fundado em 1974 e considerado fiel depositário desde 2004, faz parte do INCT (Herbário Virtual da Flora e dos Fungos) cuja missão é proporcionar dados de qualidade para acesso ao público, disponíveis online no Projeto Herbário Virtual (<http://inct.splink.org.br/>) do Centro de Referência em Informação Ambiental - CRIA - (<http://www.cria.org.br/>). O projeto integra as informações dos acervos dos herbários nacionais e repatria dados sobre coletas realizadas no Brasil e depositadas em acervos do exterior. O processo de digitalização vem sendo implementado no herbário e torna as informações disponíveis para um público diversificado. Este é um procedimento fundamental para o avanço da ciência, pois acelera a troca de dados em botânica e ciências afins e facilita o gerenciamento das coleções, além de auxiliar na preservação das coletas. O acervo do herbário conta com mais de 181.000 exsicatas, sendo 138.000 informatizadas pelo programa BRAHMS (*Botanical Research and Herbarium Management System*) e 45.000 imagens disponíveis online. A coleção é formada principalmente por materiais de cerrados e matas das regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste do Brasil. Além do material proveniente de viagens de coleta, existem materiais de diversos projetos de florística e fitossociologia, enriquecendo o acervo com espécies de floras locais, especialmente do estado de São Paulo incluindo grandes famílias como *Asteraceae*, *Leguminosae*, *Melastomataceae*, *Poaceae* e *Rubiaceae*. O Herbário UEC desenvolve, atualmente, o projeto de ampliação de informações do acervo pelo processo de digitalização.

Palavras-chave: Herbário. Exsicata. Informatização. Digitalização. Botânica