



## HERBÁRIO UEC: GERENCIAMENTO DIGITAL DE DADOS CIENTÍFICOS E ADMINISTRATIVOS

*Kamila Pinheiro Lima<sup>1</sup>, Livia Cordi*

### Resumo

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. 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. São 171.029 exemplares informatizados pelo programa BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System) e 83.609 imagens disponíveis online e mais de 189.000 exsicatas no acervo. Diante do desafio de gerenciar o intercâmbio dos muitos materiais tanto do Herbário UEC como de outras coleções foi criado um sistema para automatizar, agilizar e melhorar o controle dessas transações. O sistema desenvolvido dentro da INTRANET do Instituto de Biologia auxilia no cumprimento dos prazos de empréstimos, devoluções e prorrogações de empréstimos, tanto internos como externos e de empréstimos a docentes e alunos do Instituto de Biologia. O sistema permitiu maior agilidade no processo de consulta aos dados tanto para os funcionários quanto para os usuários do herbário. A possibilidade do acesso digital ao acervo e controle das transações internas e externas é um grande avanço para a divulgação e funcionamento do Herbário UEC, otimizando e facilitando os processos diários.

<sup>1</sup> UNICAMP – Instituto de Biologia  
E-mail: [kamilapl@unicamp.br](mailto:kamilapl@unicamp.br)

Tema: UNICAMP 50 anos: Memórias, Experiências e Trajetórias Profissionais.

EIXO 2 – Desenvolvimento de Ensino, Pesquisa e Extensão

**Palavras-chave** Herbário. Intranet. Acervo. Digitalização. Intercâmbio.