

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25  
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq  
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0482

### **DIGITALIZAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO HERBÁRIO UEC**

Daniela dos Santos Silva (Bolsista PICJr/CNPq), Matheus Aureliano P da Silva, Vinicius Brandão Miccoli e Prof. Dr. Paulo Mazzafera (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

As coleções científicas de materiais herborizados possuem papel fundamental para a realização do inventário da biodiversidade. O Herbário UEC, fundado em 1974 e Fiel Depositário desde 2004, faz parte do INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos que tem por missão proporcionar infraestrutura de dados de qualidade para acesso ao público, disponíveis on-line pelo *Herbário Virtual* (<http://inct.splink.org.br/>) do Centro de Referência em Informação Ambiental - CRIA. O Herbário UEC possui mais de 175.000 exsicatas em seu acervo e constitui uma das principais fontes de referência para pesquisa na área Botânica. Cerca de 90% da coleção está informatizada, possuindo mais de 35.000 exsicatas digitalizadas. A informatização e digitalização do acervo possibilitarão maior acesso a coleção virtual, facilitando a pesquisa de pesquisadores externos a UNICAMP. As etapas desenvolvidas no projeto até o momento foram de treinamento teórico-prático desde a coleta de espécimes vegetais, herborização, identificação, montagem das exsicatas até sua incorporação ao acervo. O treinamento habilitou os bolsistas na organização, manutenção e atualização dos dados das exsicatas, visando a etapa de informatização pelo programa BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System) para posterior disponibilização dos dados.

Herbário UEC - Coleção científica - Acervo digital