



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

Exposição: o INCT-Herbário Virtual da Flora e dos Fungos

Coordenadora: Leonor Costa Maia	E-mail: leonorcmaia@yahoo.com.br
Tipo da Ação: Projeto	Área Temática Principal: Educação
Unidade Geral: CB - CENTRO DE BIOCÊNCIAS	Unidade de Origem: Departamento de Micologia
Abrangência: Internacional	
Local de Realização: Sala de Exposição do Herbário Virtual da Flora e dos Fungos, Térreo do Laboratório Central do CCB-UFPE.	

Resumo da Proposta:

Planejada, montada e em funcionamento desde dezembro de 2012, foi inaugurada oficialmente em 2 de abril de 2013, a Sala de Exposição do INCT-Herbário Virtual da Flora e dos Fungos/Reflora, financiada pelo CNPq. A exposição funciona no Prédio do Laboratório Central do CCB (Centro de Ciências Biológicas) da Universidade Federal de Pernambuco. O espaço está aberto para visita, atendendo estudantes de 1º, 2º e 3º Graus, além de pós-graduandos, pesquisadores e público em geral com demonstração do funcionamento de um herbário tradicional e do herbário virtual. Durante a visita, os monitores mostram o progresso das coleções botânicas e micológicas brasileiras, e demonstram a funcionalidade do herbário virtual, com detalhes do sistema e de ferramentas de busca de informações sobre plantas e fungos coletados em território nacional e depositados em herbários do país e em alguns do exterior. As ferramentas disponíveis permitem a elaboração de listas de espécies (por família botânica, por ordem de fungos, por município, por estado, por região, etc.) que podem ser utilizadas para finalidades diversas. Além de dados e informações sobre as espécies de plantas e fungos depositadas em mais de 100 herbários do país, o que hoje representa mais de 5,5 milhões de registros de espécimens, são disponibilizadas mais de 1,5 milhões de imagens, permitindo uma análise mais detalhada do material registrado. Todas as informações são geradas pelo sistema splink e podem ser acessadas de forma livre e aberta por todos os interessados. Maiores detalhes sobre o projeto Herbário Virtual da Flora e dos Fungos: <http://inct.florabrasil.net>

Objetivos:

Informar ao público as atividades realizadas em herbários e a finalidade da manutenção de coleções científicas.

Disponibilizar dados e informações sobre plantas e fungos em coleções de herbários do país e no exterior.

Mostrar o funcionamento de um herbário tradicional comparando com um herbário virtual.

Fornecer informações sobre as ferramentas para uso dos dados do herbário virtual.

Ressaltar a importância histórica e científica do Herbário URM, único no país com coleção exclusiva de fungos.

Contribuir para a formação de recursos humanos.