

Área Temática: Educação
Edital: PROEXT-PIBEX 2015

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

Centro: CCB

Coordenador(a): Leonor Costa Maia - Docente

Email: leonorcmaia@yahoo.com.br

Objetivo: 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. Fornece 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.

Resumo: 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 Grau, 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 90 herbários do país, o que hoje representa mais de 4 milhões de registros de espécimens, são disponibilizadas imagens de mais de 400.000 exsiccatas, 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>