XIII Congresso de ECOLOGIA
III International Symposium of Ecology and Evolution
Múltiplas ecologias: evolução e diversidade
08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

HERBÁRIO UENF COMO FERRAMENTA PARA ENSINO DA BOTÂNICA

Yasmim Maia da Rocha Vieira[1], Marcelo Paixão Reis[1], Waleska Soares Gomes de Carvalho[1], Maryana Belan Viana[1], Marcelo Trindade Nascimento[2]

1. Centro de Biociências e Biotecnologia, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes, 28.013 602, Brasil; 2. Laboratório de Ciências Ambientais, Centro de Biociências e Biotecnologia, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes, 28.013 602, Brasil *Correspondência para ymaiarv@gmail.com

Tema/Meio de apresentação: Educação Ambiental/Pôster

Desde a sua criação, o Herbário UENF (HUENF) tem atuado junto à comunidade local com o objetivo de promover o ensino da botânica e a importância da conservação da biodiversidade vegetal. O Herbário Itinerante é formado por bolsistas de Extensão que atuam nas escolas públicas e privadas locais, ministrando palestras sobre a importância dos herbários para a conservação vegetal utilizando materiais botânicos coletados e herborizados, que promovem a percepção das diferenças de formas e funções dos tipos vegetais. O Herbário Itinerante também atua junto aos produtores rurais da região, em feiras e eventos científicos. O trabalho com os produtores rurais inclui temas como: preservação de matas ciliares, plantio de espécies nativas em lugar de exóticas, importância das coletas botânicas periódicas e utilização adequada dos recursos hídricos. Nas feiras e eventos científicos amostras botânicas ficam expostas ao público. O Herbário UENF também recebe visitas periódicas de turmas dos seguintes segmentos de ensino: educação infantil, fundamental, médio e superior. Até hoje foram 1.229 visitantes, não incluindo alunos e docentes da UENF. O acervo do Herbário UENF conta com 10.154 exsicatas tombadas, dentre essas aproximadamente 10.000 já estão disponíveis no banco de dados do Jabot. Encontram-se no acervo espécies oriundas do bioma de Mata Atlântica ameaçadas de extinção, como: *Euterpe edulis* (Palmito-juçara), *Paubrasilia echinata* (Pau-brasil), *Melanoxylon brauna* (Braúna) e *Paratecoma peroba* (Peroba de Campos). Nas visitações guiadas pelos bolsistas, os visitantes têm acesso ao acervo e ao mostruário, que é composto por variados exemplares de frutos, flores e mostras de madeiras, despertando nos visitantes um maior interesse pela flora. Assim, o uso do Herbário UENF como instrumento para o ensino da biodiversidade na região Norte Fluminense e entorno tem se mostrado uma importante ferramenta na educação ambiental da região, contribuindo para a formação da consciência ecológica enfatizando a preservação vegetal.

Agradecemos à instituição de fomento Faperj pela concessão de bolsas para projetos de Extensão.