

5CCENDSEMT02

CRIAÇÃO DE UMA NOVA CASA DE VEGETAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO NAS AULAS PRÁTICAS DE BOTÂNICA

Leandro do Nascimento Máximo⁽¹⁾, Amélia Iaeca Kanagawa⁽³⁾, Iderval Cavalcante Oliveira⁽³⁾
Centro de Ciências Exatas e da Natureza/ Departamento de Sistemática e Ecologia/ MONITORIA

RESUMO

A disciplina Botânica III aborda quatro grupos de organismos: fungos, algas, briófitas e pteridófitas, com ênfase nos aspectos relacionados à biologia, anatomia, reprodução, classificação e importância econômica desses organismos. Para um bom aproveitamento por parte dos alunos e melhoria das aulas práticas, usa-se como recurso didático a coleção de organismos mantidos vivos ou preservados em FAA ou ainda herborizados. De todas estas alternativas, com certeza a possibilidade de mostrar ao alunado exemplares vivos e férteis possibilita uma melhor compreensão da diversidade de espécies e da variação morfo-anatômica apresentadas por estas plantas terrestres, daí a importância da Casa de Vegetação. É uma estrutura física coberta e abrigada artificialmente com materiais transparentes para proteger as plantas contra agentes meteorológicos exteriores, sendo que seu interior pode-se cultivar os mais diversos tipos de plantas. A criação desta nova Casa de Vegetação localizada dentro do biotério do CCEN tornará possível um melhor aproveitamento das ótimas condições do local, como temperatura, iluminação e umidade, para a transferência das espécies de criptógamas cultivadas: briófitas e pteridófitas. Funcionará, assim, como um acervo vivo, para que os alunos possam observar as criptógamas em seu ambiente bem como um estoque de plantas geralmente com estruturas férteis para que possam ser observadas e estudadas em aulas práticas de laboratório.

Palavras Chave: Casa de Vegetação, Aula prática, Criptógamas

¹⁾ Bolsista, ⁽²⁾ Voluntário/colaborador, ⁽³⁾ Orientador/Coordenador ⁽⁴⁾ Prof. colaborador, ⁽⁵⁾ Técnico colaborador.