

# EXSICATA COMO INTERMÉDIO ARTÍSTICO PARA O ENSINO DE BOTÂNICA

XXVIII Encontro de Extensão

Sabrina Silveira Oliveira, Milena Pereira Brandão, Edson Brito Sousa, Aline Neris de Carvalho Maciel

Semear a curiosidade pelo conhecimento é desafio encarado pelo museu científico interativo Seara da Ciência. A instituição trabalha com o salão expo-interativo, denominado “Salão de Exposição”; peças teatrais; observações astronômicas; produções audiovisuais; criação de jogos, livros e revistas; além de Cursos Básicos, que geralmente ocorrem duas vezes ao ano na Seara da Ciência e são voltados a estudantes de Ensino Médio da rede pública do Ceará. Desse modo, o presente trabalho visa estimular o interesse por Botânica, do público em geral, através da utilização de exsicatas. As exsicatas são plantas desidratadas em estufas, ou ao Sol, e costuradas sobre um papel. Além do efeito visual agradável, elas têm grande importância no estudo da biodiversidade vegetal, são de baixo custo, fácil preparo e manutenção simples. Neste trabalho, foram utilizadas exsicatas na aula de Botânica do Curso Básico de Biologia, como principal ferramenta didática para diferenciação dos quatro grandes grupos botânicos e suas peculiaridades. Questionários foram aplicados e notou-se uma melhora de mais de 15% dos acertos sobre Botânica antes e depois da atividade envolvendo as exsicatas. Além disso, 100% dos alunos avaliaram positivamente a ferramenta, sendo que 50% haviam previamente alegado não gostar de Botânica. A outra parte desta pesquisa diz respeito ao salão expositivo da Seara da Ciência, para o qual foram selecionados 2 representantes de cada grande grupo vegetal: briófita; pteridófita; gimnosperma e angiosperma. Os representantes foram devidamente identificados, com a participação do Herbário Prisco Bezerra da Universidade Federal do Ceará, até o nível de gênero (preferencialmente) ou pelo menos família. A identificação e informações complementares de cada planta a acompanham na exposição dos representantes de cada grande grupo de plantas no salão expo-interativo da Seara da Ciência.

Palavras-chave: MUSEU DE CIÊNCIAS. BOTÂNICA. EXSICATA. EDUCAÇÃO.