

A RELEVÂNCIA DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO DO HERBÁRIO HUVA PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE NÍVEL MÉDIO

Francisca Waldislâne de Souza da Mota¹, Elnatan Bezerra de Souza²

¹Discente do Curso de Ciências Biológicas, CCAB, UVA, Sobral-CE; lannymotta731@gmail.com,

²Docente/pesquisador, CCAB, UVA, Sobral-CE; elnatan_souza@uvanet.br

Nos dias atuais, o domínio dos estudantes de nível médio sobre educação ambiental e conservação de espécies nativas tem se ampliado, mas ainda há desafios a serem superados. Muitos adolescentes têm acesso a informações sobre questões ambientais por meio de mídias digitais, porém, muitas das vezes, esses conteúdos são superficiais e carecem de contextualização local, o que pode dificultar uma compreensão mais assertiva sobre as espécies nativas da sua própria região. Visto isso, o presente estudo teve como objetivo aproximar os alunos da realidade científica, promovendo a educação ambiental e o conhecimento sobre a biodiversidade florística da localidade. Essas atividades buscam despertar o interesse dos mesmos pela pesquisa botânica, oferecendo uma oportunidade de aprendizado prático fora da sala de aula. Foram realizadas no período 2024.1 ações de participação e exposição na Feira de Profissões de três escolas de nível médio (EEMTI Prof. José Euclides F G Júnior; 4º CPM Ministro Jarbas Passarinho; e Colégio Sant'Ana). Durante as feiras, o Herbário HUVA promove a exposição de materiais do seu vasto acervo. Entre os itens exibidos estão as exsicatas (plantas secas e prensadas), que são peças fundamentais para o estudo e catalogação da flora regional. Além destes, são apresentados frutos secos, troncos e banners contendo imagens do acervo. Outro destaque importante são as coleções da xiloteca e carpoteca. A xiloteca, que armazena amostras de madeiras, permite que os visitantes conheçam as diferentes espécies arbóreas da região e suas características estruturais, enquanto a carpoteca reúne exemplares de frutos que podem ser analisados quanto à morfologia e dispersão. Essas coleções são essenciais para o entendimento das funções ecológicas das plantas e suas interações no ambiente. Apesar de alguns avanços, nem todas as escolas oferecem uma formação fundamentada sobre a importância da biodiversidade e da conservação das plantas. Com isso, atividades de extensão promovidas pelo Herbário HUVA têm se mostrado fundamentais nesse processo de sensibilização dos estudantes, além disso, essas iniciativas incentivam a troca de saberes entre a Universidade e a comunidade escolar, criando um vínculo de aprendizado mútuo que fortalece a educação científica, a popularização da ciência e amplia a visão dos alunos sobre a relevância da biodiversidade florística local.

Palavras-chave: Coleções; Ensino; Popularização da Ciência.

Agradecimentos: Ao PBPU, pela bolsa concedida.