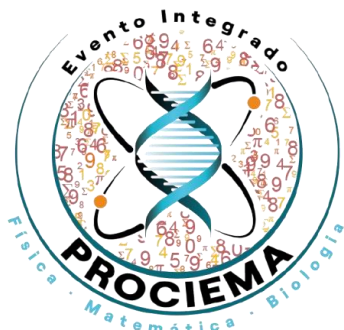




III EVENTO INTEGRADO PROCIEMA Redes da Vida, como tudo está conectado

A vida em exposição: a taxidermia como divulgação científica na Extensão Universitária

Eixo Temático 3: Ensino e Extensão em Ciências (Biologia e Física) e Matemática

Wladimir Dourado Borba de Barros¹, Joice Rocha da Silva², Rafaela Gouveia Meira³, Bruna Ribeiro Santos⁴, Tamires de Abreu Silva⁵, Ludimila Calheira Laurindo⁶

Resumo

O ensino da zoologia é qualificado pela definição e diferenciação dos grupos de animais pelas suas diferentes características morfológicas, hábitos distintos e ocupação no meio ambiente, com o intuito de reconhecer os diferentes grupos de animais e auxiliar na sua conservação. Dentre uma das áreas de estudo da zoologia pode-se destacar a taxidermia, técnica derivada da mumificação egípcia, utilizada para preservar a estrutura externa dos espécimes, como pele, tamanho e forma. Neste contexto, a técnica divide-se em duas abordagens principais: a taxidermia científica, voltada para a preservação e armazenamento de espécimes em coleções científicas para fins de pesquisa; e a taxidermia artística, que busca recriar a aparência, a postura dinâmica e o habitat natural do animal, sendo ideal para exposições. O presente trabalho teve como objetivo relatar a experiência das visitas guiadas realizadas pelo Projeto de Apoio e Ensino de Zoologia (PAEZ) ao Laboratório de Zoologia II da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), analisando o impacto do uso de animais taxidermizados no engajamento e na aprendizagem de conceitos zoológicos pelo público visitante. Este estudo trata-se de um relato de experiência baseado nas visitas conduzidas pelo PAEZ, durante as quais foram apresentados, principalmente, exemplares taxidermizados de mamíferos e aves. As visitas incluíram explicações sobre as características morfológicas das espécies, sua importância ecológica, aspectos relacionados à conservação da biodiversidade e o processo de taxidermização empregado na preparação dos espécimes.

¹ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil

*e-mail: wladborba13@gmail.com

² Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil

*e-mail: 202310367@uesb.edu.br

³ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil

*e-mail: 202310132@uesb.edu.br

⁴ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil

*e-mail: 202310220@uesb.edu.br

⁵ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil

*e-mail: tamires.abre03@gmail.com

⁶ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil

*e-mail: ludimila.laurindo@uesb.edu.br

Durante as atividades, observou-se que os exemplares taxidermizados atraem significativamente a atenção dos visitantes, independente da faixa etária, devido a organização em montagens de taxidermia artística, que buscam reproduzir o ambiente natural e os comportamentos característicos de cada espécie. Observa-se que os visitantes demonstram maior interesse por organismos com os quais possuem menor contato em seu cotidiano. As perguntas mais frequentes estavam relacionadas ao preparo dos exemplares, à obtenção dos animais para compor a coleção, ao funcionamento da técnica de taxidermia e à dúvida sobre estarem ou não vivos. A utilização de animais taxidermizados nas exposições do PAEZ se mostrou uma importante ferramenta de ensino, divulgação científica e educação ambiental, contribuindo para promover uma compreensão mais ampla da diversidade zoológica e da necessidade de sua conservação. Conclui-se que, ao unir informações científicas ao visual proporcionado pela taxidermia, o projeto facilita o ensino-aprendizado e aproxima a comunidade da universidade. Esses recursos são essenciais para despertar a curiosidade e a empatia do público, resultando em uma conscientização ambiental mais efetiva e no fortalecimento do ensino prático em zoologia.

Palavras-chave: Coleções zoológicas, Conservação da biodiversidade, Ensino de Zoologia.



PROEX
Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários



CCFIS
Colegiado de Física

CCMAT
Colegiado de Matemática
Vitória da Conquista

PROCIEMA
PROGRAMA DE ENSINO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA
PROGRAMA DE EXTENSÃO