

AÇÕES PARA ORGANIZAÇÃO DE UMA COLEÇÃO DIDÁTICA DE ZOOLOGIA EM UMA ESCOLA ESTADUAL DE UBERLÂNDIA –MG

V Seminário de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação da Universidade Federal de Uberlândia (Iniciação Científica), 1ª edição, de 04/11/2025 a 13/11/2025
ISBN dos Anais: 978-65-5465-171-4

VASQUEZ; Nicolas André Vila¹, GONDIM; Maria José da Costa²

RESUMO

Introdução: As coleções didáticas de zoologia destinam-se ao ensino por meio de exposições, demonstrações em aulas ou treinamento pessoal. A observação e o manuseio dos materiais facilitam a aprendizagem, complementando a teoria ensinada pelo professor. **Objetivos:** O objetivo geral foi o desenvolvimento de ações para a organização de uma coleção didática de zoologia em escola pública de Uberlândia/MG. **Métodos:** As atividades incluíram estudos teóricos com o uso do livro didático de Biologia do aluno e aulas teórica/prática referentes ao tema da Biodiversidade Animal com questões para resolução e posterior correção e discussão. Foram realizadas visitas ao Laboratório de Biologia Animal /UFU para conhecer a biodiversidade animal e a organização da coleção didática. Na sequência trabalhamos no Laboratório de Biologia da E. E. Messias Pedreiro com as etapas de avaliação das condições e quantificação dos materiais biológicos disponíveis no laboratório e demais etapas relacionadas com a organização e ampliação da coleção zoológica da escola. **Resultados:** Todas as atividades teóricas/práticas foram realizadas. Como atividades práticas foram realizadas coleta, etiquetagem, montagem e conservação de animais (insetos) em via seca e úmida. No laboratório da escola ocorreu o levantamento do acervo da coleção, a triagem, manutenção e incorporação de novos materiais coletados, totalizando 44 vidros/frascos com exemplares e um novo insetário. **Conclusões:** O projeto proporcionou conhecimentos teóricos/práticos acerca da biodiversidade animal e das etapas de organização de uma coleção didática de zoologia na escola.

PALAVRAS-CHAVE: ensino-aprendizagem;, colecao zoologica;, aulas práticas;, biodiversidade animal

¹ Escola Estadual Messias Pedreiro, nicolasavilavasquez@gmail.com

² Universidade Federal de Uberlândia, mjgondim@yahoo.com.br