

VERTEBRADOS DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DIDÁTICA DA UNA E SEU POTENCIAL PARA USO EM ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Cleber Batista Da Silva ;Giovanna De Melo Gonçalves; Gabriele Fernanda Batista Penido; Maria Luiza Alves Ferreira; Sabrina Menezes Esteves; Marina Peres Portugal
Ciências Biológicas, Campus Aimorés,
marina.portugal@ulife.com.br



Introdução

A conservação da biodiversidade é crucial, e junto da educação ambiental, por meio de coleções zoológicas didáticas, são fundamentais para a conscientização. Estudar vertebrados permite entender suas características, habitats e o impacto humano. A coleção da UNA, com atividades interativas, facilita a compreensão de temas complexos. Um guia educativo, integrando biologia e ecologia, promoverá a conscientização ambiental.

Objetivo

Este projeto organiza a coleção e explora seu potencial pedagógico, abordando temas atuais e práticas educativas. Em resumo, a iniciativa visa usar a coleção para educar e promover a conservação.

Metodologia

Este estudo criou uma planilha de inventário para uma coleção zoológica didática, seguindo métodos similares a um projeto anterior, adaptando-os à coleção atual. A metodologia envolveu a identificação e organização de ossos (crânios e categorias esqueleto axial/apendicular), penas (classificadas por tipo) e ovos. Cada item foi fotografado e catalogado usando literatura científica como referência. Com os dados, foi elaborado um guia para a coleção, destacando seu potencial educativo para atividades de educação ambiental.

Resultados

O projeto catalogou 773 exemplares da coleção zoológica, destacando seu valor educacional e criando um guia para facilitar o uso em aulas.



Figura : Fotos das peças da coleção

A- Crânio de tamanduá, via seca.

B- Cascavel, via úmida.

C- Jiboia, via úmida.

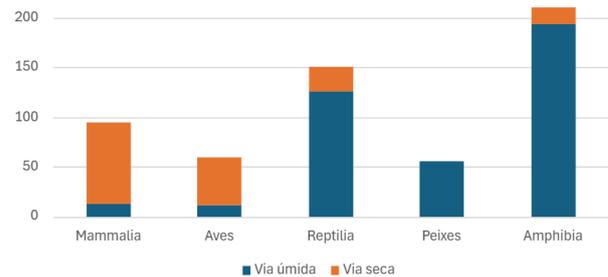


Figura : Estimativa das ordens de vertebrados catalogados da Coleção Zoológica da UNA (CZDU) e modo de armazenamento.

Conclusões

A catalogação da coleção zoológica promoveu a organização e conservação dos exemplares, criando um recurso acessível para a educação ambiental. O guia elaborado facilita o uso da coleção em atividades didáticas, enquanto os exemplares destacados, como o crânio de tamanduá e os morcegos, reforçam temas importantes como queimadas e conservação. O projeto superou desafios e deixou um legado valioso para o ensino e a sensibilização ambiental.

Bibliografia

