

## A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA CONSERVAÇÃO DE SERPENTES: UM RELATO DE UMA EXPOSIÇÃO NO INTERIOR DE PERNAMBUCO

Isadora Camile da Silva Cabral <sup>1</sup>  
Ivson José Lima e Silva <sup>2</sup>

### RESUMO

As serpentes são um grupo de répteis, que apesar de sua importância acabam se tornando alvo de mitos, lendas e crenças, passadas entre gerações, resultando em medo e aversão por esses animais, sendo esse um dos fatores que põe em risco a conservação da herpetofauna. Em contraste, pesquisas recentes mostram a educação ambiental como uma ferramenta de grande importância para conscientizar a população da importância da conservação de espécies, levando a ciência de forma lúdica e didática para todos os públicos (Alves, 2023). Nesse sentido, o Refúgio Trilogiábio em parceria com a microempresa Oasis Educação Ambiental realizaram, em janeiro de 2025, a exposição “Refúgio dos Répteis” no shopping Carpina, interior de Pernambuco, durante 2 semanas, com espécies de serpentes e lagartos, tanto nativas quanto exóticas, levando a educação ambiental a comunidade de forma imersiva e didática. Como monitora pude perceber que mitos e crenças sem comprovação científica estão impregnados na sociedade e muitas vezes o medo se dava apenas pela falta de conhecimento. A maioria das perguntas e afirmações feitas pelos visitantes era relacionado a biologia básica desses animais, muitos acreditavam que não possuíam ossos, que tinham a pele pegajosa ou que se alimentavam de seres humanos. Outros já imaginavam que todas as serpentes eram peçonhentas ou que seus dentes precisavam ser retirados para garantir a segurança das pessoas durante o evento, essas ideias evidenciam a carência de educação científica na população. Assim, o contato direto com os animais aliado ao conhecimento científico, permitiu desconstruir medos e preconceitos, buscando esclarecer essas questões e mostrando a relevância desses animais para o equilíbrio ecológico. A experiência reforçou o papel transformador da educação ambiental e a necessidade de ampliar ações que aproximem a ciência da sociedade, contribuindo para a valorização e preservação da biodiversidade.

**Palavras-chave:** Répteis, conservação, educação ambiental.

---

<sup>1</sup> Graduanda do Curso de Ciências Biológicas (Licenciatura) da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE, [isadora.camile@ufpe.br](mailto:isadora.camile@ufpe.br);

<sup>2</sup> Professor orientador: Mestrando, Instituto Federal de Pernambuco - IFPE, [ivson.lima.silva@gmail.com](mailto:ivson.lima.silva@gmail.com).

