

Área temática: Meio ambiente

## **A HERPETOFAUNA COMO FERRAMENTA DE CONSCIENTIZAÇÃO PARA A CONSERVAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL PICO DO JABRE**

Solange Maria Kerpel<sup>1</sup>, Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum<sup>1</sup>, Rafael Dioni Leandro Costa<sup>2</sup>, Victória de Farias Paulino<sup>2</sup>, Wenner Justino Bezerra de Brito<sup>2</sup>, Jéssica Girlaine Guimarães Leal<sup>3</sup>

Levar conhecimento científico sobre os répteis e anfíbios sob diferentes aspectos, como ecologia e história natural, os papéis desses organismos no ambiente com a finalidade de conscientização para a conservação do Pico do Jabre foi um dos objetivos do Programa de Extensão Nossa Riqueza Natural Com Ciência Para Todos. Os anfíbios atuam como bioindicadores, pelo fato de serem sensíveis às alterações ambientais, indicando mudanças na qualidade do ambiente. Os répteis com suas toxinas têm papel importante para a medicina humana, onde, o veneno é utilizado na produção do soro antiofídico, que serve para o tratamento de pessoas em caso de picadas de serpentes. Ainda, no caso das serpentes, o seu veneno é utilizado na criação de anti-coagulantes, visando o tratamento de pessoas vítimas de derrame e ataque cardíaco. Anfíbios e répteis também desempenham um importante papel no controle biológico proporcionando o equilíbrio no ambiente. A difusão do conhecimento científico para a sociedade, em geral, é de extrema importância para conscientizar a população acerca dos papéis que esses organismos desempenham. Esses conhecimentos adquiridos pelas pessoas auxiliam na noção do quanto é importante preservar esses animais e o quanto eles são dependentes do seu ambiente. As ações contaram com exposição de banners e exemplares conservados de serpentes, lagartos e anfíbios quando as pessoas puderam observar, manipular e questionar a respeito de seus hábitos, ecologia e perigo. Observou-se que os animais desencadeiam sentimentos de fascínio ou repulsa, principalmente as serpentes e sapos, mas de toda forma houve a curiosidade em querer saber a seu respeito. Grande número de pessoas fizeram questão de tocar em sapos, lagartos e serpentes, ouvir a seu respeito. Dessa forma, conclui-se que a herpetofauna foi uma ferramenta eficiente para conscientização da preservação da riqueza natural do Pico do Jabre, contribuindo para o crescimento do conhecimento científico das populações visitadas.

Palavras-chave: conscientização, herpetofauna, pico do jabre

<sup>1</sup>Coordenadora, solakerpel@yahoo.com.br;

<sup>1</sup>Coordenador de projeto, mnckokubum@gmail.com;

<sup>2</sup>Aluno do curso de Ciências Biológicas, bolsista do programa, wannerbrito10@gmail.com;

<sup>2</sup>Aluna do curso de Ciências Biológicas, voluntária, viictoriafarias@gmail.com;

<sup>2</sup>Aluna do curso de Ciências Biológicas, voluntário, rafaeldioni2011@hotmail.com;

<sup>3</sup>Tradutora de libras do projeto, jessicagirlaineifpb@gmail.com