

## DESMITIFICAÇÃO DE MITOS SOBRE SERPENTES E SUA IMPORTÂNCIA: UMA ATIVIDADE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM UMA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO, ACRE.

Karoline S. da Cruz<sup>1</sup>, Loiane L. Carneiro<sup>1</sup>, Eduardo C. Milani<sup>2</sup>, Miquéias G. Fernandes<sup>2</sup>, Arielson F. de Castro<sup>2</sup>, Tharsos M. D'Avila<sup>2</sup>, Ilana P. da S. Lima<sup>2</sup>, Vitória I. S. Araújo<sup>2</sup>, Maryelle T. L. da Silva<sup>2</sup>, Júlia G. G. de Oliveira<sup>2</sup>, Dionatas U. de O. Meneguetti<sup>3</sup>, Simone D. Tojal<sup>3</sup>.

1. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas, UFAC, Rio Branco/AC; [\\*karolinezurc@gmail.com](mailto:*karolinezurc@gmail.com)
2. Bolsista PIBIC Jr. do Colégio de Aplicação, UFAC, Rio Branco/AC.
3. Docente do Colégio de Aplicação, UFAC, Rio Branco/AC.

Palavras Chave: *ofidiofauna, cobras, conscientização.*

### Introdução

Quando se fala sobre serpentes muitas pessoas associam esses organismos como animais ameaçadores e perigosos. Nas escolas, os conteúdos quase sempre se limitam à sua biologia, sendo pouco estudada sobre sua importância e conservação. O objetivo do trabalho foi de fazer com que alunos do colegial tenham conhecimentos sobre a importância ecológica e econômica de serpentes desmistificando alguns mitos sobre esses animais.

### Resultados e Discussão

Foi organizado por bolsistas PIBIC Jr. do Colégio de Aplicação da Universidade Federal do Acre (CAp/UFAC) um evento que consistia em um seminário “Cobra ou Serpente, a dúvida que mata!” houve a participação de 60 pessoas entre alunos das séries do ensino fundamental e ensino médio, pais de alunos e professores. O evento foi realizado no dia 07 de novembro de 2015 em uma sala de aula do colégio. Os participantes após uma exposição dialogada foram organizados a uma visita ao laboratório de Biologia do colégio para conhecer algumas espécies de serpentes peçonhentas e não-peçonhentas, e espécies que representavam a fauna de serpentes registradas no Acre. Puderam ainda, conhecer uma serpente viva (*Pantherophis guttatus*) conhecido como cobra do milho, não-peçonhenta, cedida pelo Laboratório de Herpetologia da UFAC. Durante o seminário observou-se, entre os participantes, o pouco conhecimento sobre serpentes. Já no laboratório, eles utilizaram conhecimentos adquiridos no seminário para identificação de serpentes peçonhentas e não-peçonhentas expostas no laboratório. Ao terem o primeiro contato com o organismo vivo, foi observado que alguns demonstraram medo e outros despertaram interesse e curiosidade. Depois de adquirirem confiança na apresentação dos bolsistas, os participantes se aproximaram para ver e tocar no animal. Demonstrando assim, que a educação ambiental muda a consciência e, conseqüentemente, a atitude das pessoas.



Figura 1. Seminário apresentado à estudantes do Colégio de Aplicação da UFAC, Acre.



Figura 2. Apresentação da serpente *Pantherophis guttatus* aos alunos do CAp/UFAC.



Figura 3. Visitantes do laboratório de Biologia do CAp/UFAC.

### Conclusões

Contatou-se que os alunos que participaram do seminário e das atividades referente ao mesmo, adquiriram e/ou aumentaram a consciência sobre a importância ecológica e econômica das serpentes, tendo acesso também a desmitificação sobre histórias regionais, referentes a esses animais. O conhecimento sobre serpentes na população é insípido, necessitando de ações para a descrição da importância desses animais e sua conservação, principalmente em um ambiente escolar.

### Agradecimentos

Agradecemos a colaboração do Prof. Dr. Moisés Barbosa de Souza pela disponibilidade do Laboratório de Herpetologia da UFAC no empréstimo de material.