

## O ESTUDO DA CLASSE INSECTA NO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA

Sebastião do Nascimento BATISTA<sup>1</sup>; Eliel Souza de OLIVEIRA<sup>2</sup>; Priscilla Morgana Guimarães de Figueiredo CRUZ<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Licenciado em Ciências Biológicas (UniAGES) e especialista em ensino de Biologia (UCAM-Pró Saber); <sup>2</sup>Licenciado em Ciências Biológicas (UniAGES) e especialista em Docência no Ensino Superior (UCAM-Pró Saber) <sup>3</sup>Mestre em Ecologia e Conservação pelo Programa de Pós-graduação em Ecologia e Conservação (PPEC-UFS)

E-mail principal: [sebastiaonb@hotmail.com](mailto:sebastiaonb@hotmail.com)

DOI: 10.47094/ICONECBIO.2020/2

**Introdução:** Os insetos compõem a maior classe do reino animal e possui diversas interações com outros organismos, inclusive com o ser humano. No ensino de Ciências e Biologia na educação básica, o estudo desses invertebrados possibilita a compreensão crítica sobre possíveis problemas e reflexão quanto a melhor forma de explorá-los como aliados à vida humana. **Objetivo:** Averiguar como o ensino de Ciências e Biologia podem contribuir para que os discentes entendam as relações existentes entre os insetos e o homem. **Metodologia:** Abordagem qualitativa, de natureza básica, de caráter exploratório e descritivo, com o uso de revisão bibliográfica e levantamento de dados. Foi realizado aplicações de questionários aos discentes do 8º ano do ensino fundamental e 3ª série do ensino médio; e aos docentes que lecionam as disciplinas de Ciências (7º ano) e Biologia (2ª série). Também foi feita a análise de livros didáticos de Ciências (7º ano) e Biologia (2ª série). **Resultados:** Os livros didáticos abordam que os insetos são importantes e mantêm relações com o ser humano, sendo um recurso didático satisfatório. Os docentes ressaltam a importância do assunto para desconstruir ideias estereotipadas quanto aos insetos. Já os alunos carecem de percepção concreta sobre os insetos, sobretudo, a relação com o ser humano. **Considerações finais:** As referidas disciplinas são privilegiadas no emprego de métodos e estratégias diversificadas e contêm vastas possibilidades de aproximar o conhecimento científico ao cotidiano dos discentes, sendo uma importante via para relacionar os insetos com o ser humano.

**Palavras-chave:** Ensino. Ciências/Biologia. Insetos.

**Área Temática:** Ensino de Ciências e Biologia.