

## COLEÇÕES ENTOMOLÓGICAS COMO FERRAMENTAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS - REVISÃO

Shennovy Marllon dos Santos<sup>1,\*</sup>; Adriano Eduardo dos Santos<sup>2</sup>; Andréa Vanessa Nascimento Silva<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

<sup>2</sup>Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

<sup>3</sup>Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

\* [shennovysantos@gmail.com](mailto:shennovysantos@gmail.com)

### Resumo

Os classe Insecta representa cerca de 70% das espécies animais, classificados em 33 ordens, os insetos desempenham importantes funções ecológicas tais como decomposição de matéria orgânica e ciclagem de nutrientes, fluxo de energia, polinização e dispersão de sementes, além de serem reguladores de populações de plantas. Os insetos fazem parte do conteúdo abordado nas disciplinas de Ciências do ensino fundamental e médio e de cursos superiores. Nesse contexto, a aplicação de práticas pedagógicas pode ser considerada um importante método para dar maior significado e importância ao assunto apresentado no ensino teórico. A revisão tem como objetivo analisar o uso de coleções entomológicas como ferramentas aplicadas a Educação Ambiental em diferentes níveis de ensino. Os resultados mostraram que as coleções entomológicas são ferramentas fundamentais para despertar o interesse dos estudantes e tornar o aprendizado mais eficiente. Assim, podemos concluir que o uso de coleções é uma metodologia didática importante facilmente adaptável para aplicação em outros conteúdos no ensino de Ciências.

**Palavras-chave:** Entomologia. Coleção Zoológica. Práticas Pedagógicas.