



O FASCINANTE MUNDO DOS INSETOS CONTADO POR MEIO DE HISTÓRIAS E ARTE

CABRAL, Susana Pereira¹;
CAMARGO; Maria Aparecida Santana²

Palavras-Chave: Biologia. Ciências. Conhecimento. Ecossistema. Educação.

Embora fascinantes, alguns insetos podem ser prejudiciais ao homem, por meio da transmissão de inúmeras doenças, ataque a plantações e animais etc. Mas apesar de tudo isso, não se pode esquecer o papel que eles desempenham no ecossistema. Percebe-se, portanto, a urgente necessidade de se buscar a correção conceitual nas aulas de Ciências e também nas ambiências fora destas. Acredita-se que essa visão é fundamental e muito útil como proposta inovadora de ensinar Ciências, onde se busca também formar cidadãos críticos-reflexivos. Não se trata de substituir o conhecimento vigente nas Ciências, mas sim, transformar, modificar e enriquecer o que já é conhecido, almejando uma maior interação com o conhecimento científico. Nesse sentido, ao longo da pesquisa, esta investiga: Qual é o papel da formiga no formigueiro? Como uma formiga pode levantar objetos pesados e maiores que seu corpo? O que o pulgão faz no formigueiro? As baratas conseguem sobreviver sem cabeça? Por que a abelha morre depois de ferrar uma pessoa? O que quer dizer louva-a-deus e sexo de risco? Por que as borboletas, para experimentar um alimento, passeiam sobre ele? Enfim, essas e outras indagações serão respondidas e problematizadas através do processo de contação de histórias ilustradas, realçando assim, a relevância do fantástico mundo dos insetos. Foi a partir dessas inquietações iniciais que se delimitou o Problema de Pesquisa: Histórias “reais” sobre insetos trazem implícito conteúdos relevantes que possam contribuir para a formação humana? A investigação tem como objetivo geral: Trazer à luz o quanto o conhecimento científico sobre insetos pode ser construído a partir da contação de histórias “reais” e cotidianas, oferecendo subsídios para que se utilize esta temática também como um instrumento no processo educativo ao apresentar todo o potencial destes organismos, visando assim desenvolver o espírito científico de pré-adolescentes e adolescentes. Os objetivos específicos são: Buscar informações mais completas sobre a vida dos insetos; Instigar a curiosidade sobre o comportamento dos insetos; Desmitificar a ideia pejorativa e nojenta sobre os insetos sem, contudo, deixar de esclarecer o quanto alguns desses seres podem ser prejudiciais ao homem; Apresentar os insetos em suas características principais, sua diversidade, sua riqueza de hábitos e comportamentos e suas interações com o meio biótico e abiótico; e, Realçar e enfatizar a contribuição dos insetos para o equilíbrio do meio ambiente. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, que tem como público-alvo alunos do Ensino Fundamental, principalmente dos anos finais e também do Ensino Médio. Para desconstruir as noções equivocadas a respeito dos insetos e dar a este trabalho uma feição mais atraente, apresentar-se-á, na história referente a cada inseto, uma expressão gráfica, ou seja, um desenho, especificamente esboçado para tal, criado pela própria autora da investigação, ilustrando assim a ideia exposta na história, visando sua melhor compreensão.

¹ Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas PARFOR/UNICRUZ. E-mail: susanapcabral@yahoo.com.br

² Professora Doutora da Universidade de Cruz Alta, orientadora da pesquisa e bolsista CAPES/PARFOR/MEC. E-mail: cidascamargo@gmail.com