

## **PEQUENOS POLINIZADORES: CUIDANDO DAS ABELHAS E DAS BORBOLETAS**

**ODS – 4, 12, 13 e 15**

Eva Alfradique Martins (EMIEIEF Simone dos Santos)  
Miguel Alvarenga Noronha Oliveira (EMIEIEF Simone dos Santos)  
Samuel Dionisio de Paula (EMIEIEF Simone dos Santos)  
Andressa Aparecida Ramos (EMIEIEF Simone dos Santos)  
Gabriela Fernanda Mariano (EMIEIEF Simone dos Santos)  
Juliana Elias Muniz (EMIEIEF Simone dos Santos)  
Rafael Alves de Menezes (EMIEIEF Simone dos Santos)

As abelhas e as borboletas são polinizadoras essenciais para o equilíbrio dos ecossistemas, desempenhando papel fundamental na reprodução das plantas, na produção de alimentos e na manutenção da biodiversidade. Diante da ameaça a esses insetos — causada pela redução de habitats e pelo uso de agrotóxicos, este trabalho apresenta um projeto educativo desenvolvido com alunos do 3º ano do Ensino Fundamental, objetivando promover a conscientização sobre a importância desses polinizadores e destacar sua relevância ambiental, social e econômica. A metodologia adotada envolveu atividades interdisciplinares e de caráter investigativo. Após o levantamento dos conhecimentos prévios, realizaram-se leituras informativas e produções textuais criativas. Em seguida, desenvolveram-se atividades práticas, como a criação de murais coletivos, confecção de dobraduras e pinturas, construção de um "hotel de insetos" com materiais recicláveis e observações em espaços verdes, com o registro das flores visitadas por borboletas e abelhas. A Matemática foi integrada por meio da contagem, organização de dados e elaboração de gráficos simples. Os principais resultados e contribuições do projeto evidenciam o potencial das práticas pedagógicas interdisciplinares para a construção de uma reflexão crítica e o estímulo ao pensamento científico nos anos iniciais. A intervenção demonstrou ser uma ferramenta eficaz para a sensibilização na preservação da natureza e o fortalecimento da consciência ambiental dos estudantes. Como culminância, o projeto prevê a montagem de um espaço interativo, o "Jardim dos Polinizadores", reunindo os textos, ilustrações, gráficos e maquetes produzidos. A proposta dialoga diretamente com as Competências Gerais da BNCC, ao fomentar a curiosidade intelectual, o pensamento crítico e a atuação responsável e comprometida com a sustentabilidade. Portanto, a abordagem focada em polinizadores possibilita aprendizagens significativas e contribui para a formação de cidadãos mais críticos e responsáveis em relação ao meio ambiente.

**Palavras-chave:** borboletas; abelhas; polinização; educação ambiental; sustentabilidade.