

OS INSETOS POLINIZADORES E SUA IMPORTÂNCIA PARA A MANUTENÇÃO DA BIODIVERSIDADE: UMA PROPOSTA DE TRABALHO POR MEIO DO PIBID

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo descrever uma atividade prática com o intuito de despertar a conscientização da importância dos insetos polinizadores para o meio ambiente e os efeitos que a redução destes podem causar. Para isso, foi promovida uma atividade pelos acadêmicos do PIBID do curso de Ciências Naturais da Unifesspa para os alunos do Ensino Fundamental II, na E.M.E.F Josineide da Silva Tavares localizada no município de Marabá-PA. Esta atividade foi organizada pelos bolsistas Pibidianos juntamente com a professora da disciplina de Ciências, que coordenaram a coleta de insetos para a criação de uma caixa entomológica feita de papelão para uma mostra na Escola. Também foram confeccionados alguns exemplares de insetos polinizadores, visando complementar a mostra e auxiliar nas explicações a respeito das funções que esses animais desempenham na manutenção da biodiversidade, cadeia alimentar, alimentação e dieta humana. Durante a exposição os alunos explicaram quais medidas devem ser tomadas para a conservação desses insetos, e esta foi realizada durante o dia D da Família na Escola, que teve como objetivo principal sensibilizar a comunidade local quanto a preservação da natureza. Como resultado, observamos que os alunos integrantes do projeto desenvolveram um conhecimento prático do que se trata o pólen e da importância ambiental dos insetos polinizadores encontrados no ecossistema do sudeste paraense. Esse conhecimento também pode ser compartilhado com a família destes alunos, onde o evento evidenciou que grande parte do público não tinha conhecimento da relevância da presença desses animais na natureza para o equilíbrio ecológico. Dessa forma, pode-se concluir que o desenvolvimento de atividades de pesquisa e prática se tornam imprescindível no ensino de Ciências tanto nas instituições de Educação Básica, como também na sensibilização do corpo social, incentivando e promovendo Educação Ambiental.

Palavras-chave: Insetos polinizadores, Biodiversidade, Conscientização.

