

Área Temática: Meio Ambiente

DIVERSIDADE E IMPORTÂNCIA DOS INSETOS: UMA ABORDAGEM SOBRE A BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES BENÉFICAS PARA HUMANIDADE.

Vitor da Silva Rodrigues¹, Caio Araújo Esmael de Sousa¹, Allysson Jonhny Torres Mendonça¹, Maressa Isma Liberalino da Silva¹, Patrícia Raquel Matos da Silva¹, Ewerton Marinho da Costa²

O projeto teve por objetivo transmitir informações relacionadas à diversidade, importância, comportamento e desenvolvimento de insetos para jovens da rede pública e privada de ensino do município de Pombal-PB, visando à preservação de espécies benéficas e a compreensão sobre a importância do controle de espécies prejudiciais ao homem, plantas e animais domésticos. O projeto foi executado com a participação de alunos do Curso de Agronomia do CCTA/UFCG, Campus Pombal, contemplando as escolas E.C.I.T. Monsenhor Vicente Freitas e Colégio Menino Jesus. Além disso, salienta-se que foram realizadas atividades extras, como por exemplo, participação em feiras agropecuárias na cidade de Pombal – PB e apresentação do projeto para alunos da rede pública de São Domingos – PB. Para atingir o objetivo proposto foram realizadas reuniões semanais entre os integrantes do projeto, elaboração e realização de aulas teóricas e práticas, participação em feiras de ciência e o preparo de coleções entomológicas. As aulas teóricas foram realizadas em sala climatizada do CCTA, com auxílio de projetor multimídia e computador, e as atividades práticas foram realizadas no Laboratório de Entomologia do referido centro. As aulas teóricas e práticas foram realizadas duas vezes por mês, sendo abordados os seguintes temas: Importância e diversidade dos insetos; Identificação e comportamento de insetos; Desenvolvimento dos insetos; Importância ecológica dos insetos; Insetos prejudiciais à agricultura, saúde humana e animal; Insetos benéficos para humanidade; Coleta, montagem e conservação de insetos; Como estudar a população de insetos e métodos de controle de insetos. Durante cada atividade do projeto foi perceptível o grande interesse e aprendizado dos alunos sobre os temas abordados. Espera-se que após todos os conteúdos repassados, trocas de informações, debates e diálogos o público atendido seja responsável por difundir o conhecimento adquirido, contribuindo, por exemplo, para minimizar problemas de desequilíbrio ambiental e surtos de doenças transmitidas por insetos na região de Pombal-PB.

Palavras-chave: Entomologia, Ecologia, Meio Ambiente

¹ Aluno do curso de Agronomia, voluntário, allyssonjonhny@hotmail.com; Aluno do curso de Agronomia, bolsista, caio_araujo_pb@hotmail.com; Aluna do curso de Agronomia, voluntária, maressaisma@gmail.com; Aluna do curso de Agronomia, voluntária, prpatriciamatos@gmail.com; Aluno do curso de Agronomia, bolsista, vitor.ufcg.123@gmail.com

² Coordenador, ewertonmarinho10@hotmail.com