

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



ENTOMOLOGIA NAS ESCOLAS: EXPOSIÇÕES ENTOMOLÓGICAS ITINERANTES E VISITAS GUIADAS AO LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA DA UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – LEA/URCA

Maria Eduarda de Almeida Silva¹, Jonas Williamberg Costa Gomes¹, Inês Mirlene da Silva Gonçalves¹, Herique Aguiar de Vasconcelos¹, Marta Cordeiro Brito², Maria Gilcarla Lima de Sousa², Beatriz Gonçalves Cruz², Imeuda Peixoto Furtado¹

Resumo: Entomologia é uma ciência que faz parte da Zoologia e estuda os insetos em todos os aspectos. Além da Morfologia, Anatomia, Fisiologia, Sistemática, Taxonomia, Biologia, Ecologia e evolução, a Entomologia ainda estuda as relações dos insetos com humanos, com outros animais e com o meio ambiente. Os insetos são animais de grande importância ecológica, econômica e médico-veterinária, no entanto, geralmente são conhecidos, pela grande maioria das pessoas, por causarem danos e/ou prejuízos ou por benefícios aos humanos. Porém, a importância dos insetos vai bem além. O objetivo do presente estudo foi legalizar ações extensionistas desenvolvidas pelo Laboratório de Entomologia e Acarologia da Universidade Regional do Cariri – LEA/URCA, que consistem em exposições itinerantes de parte do acervo entomológico e recepção de visitantes de escolas de ensino médio e fundamental para atividades entomológicas. Em 2024 o LEA recebeu as seguintes demandas: 1) visitas guiadas - Colégio Vera Cristo, Juazeiro do Norte - CE, para alunos do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental II; Escola de Ensino Médio Prefeito Antônio Conserva Feitosa, Juazeiro do Norte - CE, para alunos do 2º ano do Ensino Médio e Escola de Ensino Médio em Tempo Integral Dona Antônia Lindalva de Moraes, Milagres - CE, para alunos do 1º ao 3º ano do Ensino Médio; 2) exposição itinerante de parte do acervo entomológico – E.E.M. Prefeito Antônio Conserva Feitosa e Colégio Objetivo, ambas em Juazeiro do Norte – CE, para alunos do 1º ao 3º ano do Ensino Médio. Atividades práticas são ótimos instrumentos pedagógicos, contribuem para o processo de ensino-aprendizagem, promovem motivação e fixação de conteúdos de forma mais eficaz do que uma abordagem estritamente teórica. De maneira geral, em todos os eventos, foi possível perceber que a maior parte dos alunos foi capaz de reconhecer pelo menos um tipo de inseto, embora desconhecessem informações sobre a suas importâncias científica e ecológica. Concluiu-se que o uso do acervo entomológico do LEA/URCA, juntamente com outras estratégias práticas na Entomologia estimulou os alunos participantes despertando curiosidade e interação nas atividades.

Palavras-chave: Acervo entomológico. Insetos. Recursos didáticos.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: eduarda.almeida@urca.br, jonas.willimaberg@urca.br, ines.mirlene@urca.br, ruann.arruda@urca.br, elida.desousasantos@urca.br, herique.aguiar@urca.br, imeuda.furtado@urca.br; ² E.E.M. Prefeito Antônio Conserva Feitosa, email: martacbbezerra@gmail.com, bgcruz3@gmail.com, gilcarlasousa@gmail.com