

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"



REVITALIZAÇÃO DO ACERVO ENTOMOLÓGICO DO PARQUE ESTADUAL SÍTIO FUNDÃO

**Inês Mirlene da Silva Gonçalves¹, Jonas Williamberg Costa Gomes¹,
Marcos Antônio Ruann Arruda Holanda¹, Elida de Sousa Santos¹, Herique
Aguiar Vasconcelos¹, Mateus Santana de Deus¹, Francisca Maria da Silva¹
Dágila Ramonita Ribeiro dos Santos², Imeuda Peixoto Furtado¹**

Resumo: Acervos entomológicos são considerados patrimônio memorial da diversidade biológica das localidades que eles representam, são banco de dados para o desenvolvimento científico e servem como ferramentas facilitadoras para aprendizagem de Ciência nos ensinamentos de pós-graduação, graduação, médio e fundamental. Nesse contexto, as coleções entomológicas são importantes repositórios do material biológico que auxiliam na pesquisa, ensino e extensão. Sendo que o levantamento da entomofauna de uma localidade fornece dados confiáveis sobre o estudo da diversidade, abundância e riqueza de espécies de insetos e podem até fornecer dados confiáveis sobre determinados impactos ambientais e auxilia na conservação da biodiversidade local, por serem os insetos animais muito diversificados, facilmente amostrados, identificados, presentes durante todo o ano e respondem rapidamente às alterações ambientais. O Parque Estadual Sítio Fundão – PESF no município do Crato, Ceará, é um parque ecológico estadual criado em junho de 2008, sendo a educação ambiental e turismo ecológico as principais ações prestadas às comunidades pelo PESF. No entanto, o acesso a diversidade representativa da entomofauna de uma localidade, para pessoas que não trabalham diretamente com insetos, repousa no acervo entomológico daquela localidade. O objetivo do presente estudo foi revitalizar o acervo entomológico do PESF, que para tanto foi necessário recuperar os espécimes já existentes; coletar, montar, identificar e ou classificar mensalmente novos espécimes. Até o presente já foram registrados insetos das ordens Blattaria, Coleoptera, Dermaptera, Diptera, Ephemeroptera, Hemiptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Mantodea, Neuroptera, Odonata, Orthoptera, Phasmatodea, Plecoptera, Psocodea, Strepsiptera e Trichoptera.

Palavras-chave: Coleção entomológica. Insetos. Recursos didáticos. Diversidade entomológica. Entomofauna

¹ Universidade Regional do Cariri, email: ines.mirlene@urca.br, jonas.willimaberg@urca.br, ruann.arruda@urca.br, elida.desousasantos@urca.br, herique.aguiar@urca.br, mateus.deus@urca.br, francisca.mariads@urca.br, imeuda.furtado@urca.br.

² Secretaria do Meio Ambiente do Crato, email: dagila.ribeiro@sema.ce.gov.br