

## 8º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

### O INSETÁRIO DO MUSEU DINÂMICO INTERDISCIPLINAR DA UEM

Tânia Camila Crivelari<sup>1</sup>  
Priscila Gonçalves Arantes<sup>1</sup>  
Pedro Rogério Soares Fiths<sup>1</sup>  
Caio Noritake Louzada<sup>1</sup>  
Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierre<sup>2</sup>

Os insetos (classe Insecta) são abundantes e amplamente distribuídos nos mais diversos ecossistemas do planeta, e assim, interferem diretamente em muitos processos relacionados com os seres humanos, especialmente quanto à alimentação, podendo ser imprescindíveis para a polinização das flores e formação dos frutos, mas também são considerados como pragas muito agressivas que consomem parte dos cereais armazenados e outros alimentos produzidos. Além deste contexto, o conhecimento da população quanto à importância ecológica dos insetos, bem como suas relações com os seres humanos, é de extrema importância para os programas de preservação ambiental. O projeto “Coleção entomológica do Museu Dinâmico Interdisciplinar, uma homenagem à professora Yoko Terada”, desenvolvido no referido museu de ciências, tem como objetivo mostrar para a comunidade que as coleções entomológicas são de grande importância na popularização do conhecimento científico, quando adequadamente expostas nos museus de história natural. Neste museu estão expostas amostras da classe Insecta abrangendo 11 ordens, tanto com exemplares de insetos comuns e pouco comuns no cotidiano da comunidade em geral. A exposição também conta com painéis educativos que representam a diversidade do Reino Animalia, os ciclos de vida característicos da classe Insecta, a diferença entre os indivíduos da classe Arachnida (aranhas) e classe Insecta, e as relações entre os seres humanos e os insetos em geral. Em adição, os acadêmicos participantes realizam constantes revisões bibliográficas sobre a classe Insecta, com destaque para o problema do mosquito *Aedes* como vetor da dengue. As informações científicas obtidas neste estudo são continuamente repassadas para os visitantes do Mudi, e os materiais produzidos ficam a disposição dos visitantes, de modo a ressaltar a importância dos estudos acadêmicos e dos museus de ciências para a formação dos próprios graduandos, dos discentes do ensino fundamental e médio, e também das pessoas leigas que visitam o local.

**Palavras-chave:** Museu de Ciências. Insetos. Visitas monitoradas.

**Área temática:** Meio Ambiente

**Coordenador(a) do projeto:** Maria Auxiliadora Milaneze Gutierre, milaneze@uem.br, Departamento de Biologia/UEM.

---

<sup>1</sup> Acadêmicos, Departamento de Biologia/UEM

<sup>2</sup> Doutora, Departamento de Biologia/UEM.