

## CASA DOS INSETOS: POPULARIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE A ENTOMOLOGIA E O CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS

Luciano Rezende Moreira – [lmoreira@iff.edu.br](mailto:lmoreira@iff.edu.br)

Nivaldo Batista Nascimento Filho – [nivaldonascimento2006@hotmail.com](mailto:nivaldonascimento2006@hotmail.com)

Esther Almeida Borges – [estheralmeidab@gmail.com](mailto:estheralmeidab@gmail.com)

João Carlos Mariano – [nirvanaaaa2@outlook.com](mailto:nirvanaaaa2@outlook.com)

### Resumo

O apelo por uma agricultura sustentável, produtiva e ambientalmente equilibrada vem tendo cada vez mais caráter estratégico, o que pode ser facilmente constatado na crescente divulgação dada pelos grandes meios de comunicação. Nesse sentido, é necessário um trabalho permanente de popularização e divulgação dos insetos, principalmente a diferenciação daqueles considerados úteis ou pragas, assim como as técnicas entomológicas que ajudam a promover uma agricultura mais sustentável. A Casa dos Insetos funciona como um museu entomológico (insetos e aracnídeos) e promove, atualmente, atividades interativas como criação de abelhas (colméia) e insetos considerados pragas na agricultura, assim como os demais insetos úteis, principalmente os inimigos naturais. O público visitante pode ver, in loco, os insetos fixados na coleção entomológica e perceber sua anatomia, com isso observar os diferentes hábitos de alimentação (tipos de aparelhos bucais), formas de locomoção (tipos de asas e pernas), formas de comunicação (tipos de antenas), etc. Alguns dos objetivos do projeto são o de promover a educação ambiental através da conscientização da importância dos insetos na natureza (polinização, produção de alimentos, controle biológico de pragas, transmissão de doenças, etc), capacitar jovens estudantes (em especial) e a sociedade (em geral) no reconhecimento de alguns tipos de insetos de importância econômica, sanitária, ecológica, agrícola, etc., despertar a consciência e a sensibilização ambiental sobre o importante papel desempenhado pelos insetos no ecossistema terrestre, popularizar a entomologia e as ciências biológicas e agrárias e promover atitudes e condutas que favoreçam o exercício da cidadania, a preservação do ambiente e a promoção da saúde e do bem-estar. Até o momento, o projeto já iniciou a Coleção Entomológica com aproximadamente 150 novas espécies de insetos da região, envolvendo alunos do curso técnico em meio ambiente e agropecuária. Também foi realizada visita ao Departamento de Entomologia da UFV (Universidade Federal de Viçosa) para intercâmbio de informações, parcerias e aquisição de matrizes de inimigos naturais. Espera-se, até o final do ano, a captura e manutenção de formigueiro para exibição aos alunos e, a partir daí, difundir e popularizar melhor a entomologia em particular e as ciências biológicas em geral aos estudantes e demais "amigos da ciência" através de exposição permanente no Laboratório de Entomologia do IFF (que funcionará como um museu entomológico) e outras exposições itinerantes em escolas públicas e privadas da região. Dessa forma, com palestras sobre a importância dos insetos e do controle biológico de pragas na agricultura, espera-se disseminar uma nova cultura em torno de práticas mais sustentáveis e ambientalmente corretas.

**Palavras-chave:** Entomologia; Biodiversidade; Meio Ambiente