

## Insetário do IFRS-BG

Pâmela Trentin Piacentini, Livia Postal Giugno, Regina Da Silva Borba\*

Orientador(a)\*

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Bento Gonçalves. Bento Gonçalves, RS

A entomologia agrícola é a área que estuda os insetos de importância para a agricultura. As coleções entomológicas são pilares para o aprofundamento desse saber, cultivando a percepção sobre o papel desses seres. Assim, é crucial que instituições de ensino agrário possuam laboratórios de entomologia equipados com um vasto e diversificado acervo de insetos, cuidadosamente preparados, preservados e identificados. Esses ambientes proporcionam aos discentes a oportunidade de examinar tanto pragas agrícolas quanto organismos benéficos, como polinizadores e predadores. O projeto de ensino tem como objetivo a organização e preservação de diversas ordens de insetos de relevância agrícola, no Insetário do Laboratório de Entomologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Bento Gonçalves (IFRS-BG). A formação do insetário iniciou-se em 2008, com a participação dos alunos através de coleções entomológicas elaboradas durante os componentes curriculares de Fitossanidade e Entomologia Agrícola, dos cursos das agrárias da referida instituição. Para assegurar a integridade dos espécimes, o insetário passa por verificações semanais em busca de traças ou fungos que possam danificar o material, e um desumidificador opera diariamente para o controle da umidade. As etiquetas de identificação são revisadas, atualizadas e protegidas, garantindo a precisão na catalogação. Quando produzidas com técnicas apuradas de coleta e conservação, as coleções entomológicas transformam-se em recursos de grande valor para o ensino e a investigação. Os insetos ali depositados servem como material de apoio nas atividades práticas dos cursos técnicos em Agropecuária, Tecnologia em Horticultura e Agronomia, além de serem apreciados por estudantes de escolas da região em visitas que ampliam seu conhecimento sobre os insetos. Com mais de uma década de existência, o insetário possui hoje cerca de 2.000 exemplares, distribuídos em 12 ordens de insetos de relevância agrícola, incluindo Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera, Hemiptera e Diptera, entre outras.

**Palavras-chave:** coleção entomológica; entomologia agrícola; identificação de insetos.

**Nível de ensino:** Ensino Técnico - Oral

**Área do conhecimento:** Ciências Agrárias