

# LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA

O setor de Entomologia contempla uma área física construída de aproximadamente 200 metros quadrados, composto por dois módulos, sendo que um deles abriga o Laboratório para Aula Prática, Sala de Triagem, Laboratório de Mirmecologia e dois gabinetes para docentes. O segundo módulo, recentemente construído com recursos da FINEP, é destinado especialmente às atividades de pesquisa, englobando: Laboratório de Moscas-das-Frutas, Laboratório de Criação Massal de Insetos e Laboratório de Entomologia Florestal. Quanto ao mobiliário, destacam-se dois armários entomológicos, com 80 gavetas padronizadas, para deposição das coleções científicas das pragas e inimigos naturais coletados nos agroecossistemas regionais.

Principais equipamentos: ar condicionado (frio e quente), desumidificador, exaustor, câmaras de germinação tipo B.O.D., balança digital de precisão 210g/0,1 mg, balança digital 300g/0,1g, ar condicionado frio-quente com timer, termohigrômetros digitais, refrigeradores duplex 380 l, freezer, estufa de esterilização e secagem, microscópio biológico 100x, microscópios estereoscópicos, chapa aquecedora, moedor elétrico, liquidificador, estufa com circulação de ar forçado, pulverizador costal, polvilhadeira, microcomputadores, impressoras, scanner de mesa, câmara fotográfica digital, câmara fotográfica PENTAX, autoclave vertical e câmara asséptica de fluxo laminar.

Em 2007, foram adquiridos com recursos da FAPESB e UESB: estação meteorológica portátil, contador de células digital, deionizador 50 L.h-1, microscópios estereoscópios binocular, microcomputador com gravador de CD e impressora, televisor 29 polegadas para acoplamento ao microscópio estereoscópio, câmara fotográfica digital, notebook e equipamentos de ar condicionado frio e quente.

Em 2008, serão adquiridos com recursos da FAPESB: microscópio estereoscópio, Torre de Potter e sistema de captura de imagens.

Docentes: **Dra. Aldenise Alves Moreira**

**Dra. Maria Aparecida Castellani**

