

## Laboratório de Fitopatologia

Recentemente reformado e ampliado, este laboratório possui uma área construída de 210 metros quadrados, com quatro gabinetes para docentes, duas salas laboratórios (Fitopatologia e Nematologia), sala para recebimento de amostras, sala para preparo de meios de cultura e sala de isolamento de patógenos. A infra-estrutura existente possibilita o desenvolvimento de estudos sobre identificação e controle de doenças causadas por fungos, bactérias e vírus. Como atividade de extensão, abriga a Clínica Fitopatológica, a qual presta serviços de diagnósticos para toda a comunidade acadêmica e externa à UESB, identificando e caracterizando agentes de doenças de plantas.

Principais equipamentos: microcomputadores, impressoras, microscópios binoculares, microscópio biológico com saída para vídeo, microscópio estereoscópico, balanças eletrônicas, autoclaves verticais, estufas de esterilização e secagem, estufa com circulação de ar forçada, câmara asséptica de fluxo laminar, refrigeradores, câmara de crescimento de patógenos (inoculadora), destilador, estufa bacteriológica B. O. D, centrífuga digital, medidores de pH, microondas, agitadores com aquecimento e esterilizador com luz ultra-violeta.

Em 2007, por meio de projeto de pesquisa aprovado junto à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB), foram adquiridos: microscópio ótico trinocular com captura de imagem; microscópio estereoscópico trinocular com captura de imagem; câmera fotográfica digital; e microcomputador com impressora multifuncional.

Docentes:

**Armínio Santos**

**Quelmo Silva de Novaes**

