

## Laboratórios de Solos

Compreendem os Laboratórios de Química do Solo e Análise Foliar. Este é o único na região Sudoeste da Bahia a realizar rotineiramente análises química e física de solos e análise de água para irrigação. A sua área construída é de 180 metros quadrados, com gabinetes para professores e área laboratorial para ensino, pesquisa e extensão, além de sala para recepção de amostras de solo e água. Além das atividades de rotina, são desenvolvidas atividades de pesquisa e de extensão, cadastradas institucionalmente, conforme a linha de atuação de cada professor, coordenador de Laboratório.

Principais equipamentos: estufas com circulação forçada de ar (temperatura de 0-300°C), balanças eletrônicas com capacidade até 1000 gramas, trados (caneco, rosca, sonda, holandês e de limpeza), anéis para determinação de infiltração, agitadores magnéticos portáteis, mesa agitadora, medidores de pH, espectrofotômetros, refrigeradores, fotômetros de chama, colorímetros, buretas digitais, condutivímetros, moinho, balanças analíticas, espectrofotômetro de absorção atômica, conjunto pipetador automático, agitador horizontal, deionizadores, destiladores, capelas, centrifugas, microscópios, autoclave, aparelho de Casagrande, pantógrafos, infiltrômetros de disco, amostradores de Uhland, dataloggers, estações meteorológicas automatizadas portáteis, sonda automatizada de perfil, TDR, além de mobiliários diversos, televisor, vídeo cassete, computadores, scanners e impressoras.

Docentes:

**Carlos Henrique Farias Amorim**

**Luciana Gomes Castro**

