

## Laboratórios de Sementes

Possui área construída de 45 metros quadrados, com gabinete para docentes. São realizadas atividades de pesquisa visando avaliação da qualidade das sementes tais como: qualidade fisiológica: germinação e vigor (condutividade elétrica, velocidade de germinação, porcentagem de emergência e índice de velocidade de emergência de plântulas, teste de tetrazólio, envelhecimento acelerado, dentre outras); qualidade física: pureza das sementes, teor de água, peso de mil sementes, verificação de danos às sementes (teste de hipoclorito, teste de iodo, teste verde rápido); e qualidade sanitária de sementes, de plantas agrícolas (Pinha, Graviola, Mamona, Pinhão manso, Feijão Caupi, Feijão, Quiabo, Maracujá, Grama e florestais (Aroeira, Baraúna, Algaroba, Leucena).

Principais equipamentos: refrigerador, balança, balança digital de precisão, lupas de mesa, divisor de amostra elétrico, divisor de amostra manual, determinadores de umidade de semente, germinador Mangelsdorf, dessecador, balança eletrônica, câmaras para germinação com alternância de temperatura e fotoperíodo, medidor de condutividade e lupa estereoscópica binocular, computador, câmara de germinação com fotoperíodo e alternância de temperatura, Dispenser.

Docente:

**Otoniel Magalhães Morais**

