

Salas de Apoio Pedagógico

INSTALAÇÕES DE PESQUISA

Neste tópico serão apresentados os espaços físicos (laboratórios, viveiros, campo experimental) que dão suporte as duas áreas de concentração do Programa. Estes espaços possuem laboratórios equipados para a prática das atividades de ensino, pesquisa e extensão contendo equipamentos adquiridos através de recursos financeiros da UESB, de projetos de pesquisa dos coordenadores de laboratórios e recursos como PROAP, CAPES e por meio de editais de instituições públicas como FAPESB e FINEP.

Laboratório de Geotecnologia Florestal

- Localização: Sala 2 – Módulo de Engenharia Florestal (Figuras 7 e 8)
- Telefone: (77) 3424 8694
- Linha de Pesquisa: Manejo Florestal
- Descrição: dá suporte as atividades didáticas (teóricas e práticas), tanto na graduação quanto na pós-graduação, desenvolvendo pesquisas no âmbito do sistema de informação geográfica aplicado à agricultura e recursos florestais, sensoriamento remoto aplicado ao uso e ocupação dos solos, e geoestatística aplicada à agricultura e recursos florestais.
- Área: 48 m²
- Equipamentos: estação total (Figura 9), GPS (vários modelos), GPS geodésico (Figura 10), RTK (Figura 11), câmeras MAPIR (Figura 12), drone multiespectral (Mavic 3) (Figura 13), drone (Mavic 2 Pro) (Figura 14), drone (Phantom 4 Advanced), medidor de umidade (Hirofarm), medidor de clorofila (Clorofilog), penetrômetro, sensor óptico de fonte de luz ativa (GreenSeeker).
- Coordenador: Prof. Dr. Odair Lacerda Lemos
- Instagram: @lgeotech



Figura 7 – Vista geral do laboratório.



Figura 8 – Sala de estudo.



Figura 9 – Estação total.



Figura 10 – GPS geodésico.



Figura 11 – RTK.



Figura 12 – câmeras MAPIR.



Figura 13 - Drone multispectral (Mavic 3).



Figura 14 – Drone (Mavic 2 Pro).