

INSTALAÇÕES DO CURSO DE AGRONOMIA

As instalações físicas do curso de Agronomia abrangem salas de aula, biblioteca, laboratórios, campos experimentais, Empresa Júnior, salas de professores, etc.



Bloco de Ciências Agrárias (BCA) do IFPA Campus Santarém

1) LABORATÓRIO DE BIOLOGIA AGRÍCOLA (LBA)

O laboratório de Biologia Agrícola tem o objetivo de dar suporte a aulas e atividades de ensino, pesquisa e extensão do curso de Agronomia da área biológica. O laboratório conta com 20 microscópios biológicos, 10 microscópios estereoscópios, 1 microscópio trinocular, freezer, materiais diversos como lâminas, vidrarias e reagentes. O laboratório atende às disciplinas: Anatomia e Sistemática vegetal; Microbiologia Geral e Agrícola; Genética, Anatomia e Fisiologia animal; Fisiologia vegetal; Fitopatologia Geral e Agrícola; Entomologia Geral e Agrícola, dentre outras.

Técnico do laboratório: Me. Augusto Falcão Sampaio.



2) LABORATÓRIO DE QUÍMICA AGRÍCOLA (LQA)

O laboratório de Química Agrícola tem o objetivo de dar suporte a aulas e atividades de ensino, pesquisa e extensão do curso de Agronomia que envolvam análises químicas. O laboratório conta com diversos equipamentos como estufas, banho maria, destilador de Nitrogênio, espectrofotômetro, blocos digestores; moinhos, mufla, sistema de determinação de gordura; fotômetro de chamas; agitadores; Deionizador e destilador de água; pHmetro, capela; balanças e diversas vidrarias. O laboratório dá suporte a disciplinas como química analítica; física do solo; fertilidade do solo e Nutrição de Plantas; Introdução à Ciência do solo; nutrição animal; bioquímica e Manejo e conservação do solo.

Técnico do laboratório: Me. Augusto Falcão Sampaio.



3) LABORATÓRIO DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS

O laboratório de Propagação de Plantas tem o objetivo de dar suporte a aulas e atividades de ensino, pesquisa e extensão do curso de Agronomia que envolvam as disciplinas de Tecnologia sementes, propagação de plantas, culturas anuais e industriais, fruticultura, etc.

Técnico do Laboratório: Rogério Rangel.



4) LABORATÓRIO DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL E VEGETAL (LEAV)

O LEAV tem o objetivo de realizar práticas de sistemas aquapônicos de pequena escala, assim como o correto manejo dos animais e vegetais utilizados durante os ciclos de produção, objetivando máximo desempenho produtivo de forma sustentável, tornando-se uma alternativa aos sistemas tradicionais de cultivo.

Disciplinas atendidas: Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas; Olericultura, Nutrição animal e Piscicultura.

Professor responsável: Igor Bartolomeu.



5) LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA AGRÍCOLA

O LEAV tem o objetivo de realizar práticas que envolvam uso de softwares e tecnologias voltadas para a agropecuária.

Responsável: Prof. Raimundo Sátiro.



6) LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÕES (LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL)

Objetivo: Práticas da disciplina Construções Rurais.



7) LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

O IFPA *Campus* Santarém conta com três laboratórios de Informática - Labin 01 (20 computadores), Labin 02 (40 computadores) e Labin 03 (30 computadores). A infraestrutura física, bem como os *softwares* instalados nos laboratórios de informática atendem o curso de Bacharelado em Agronomia nas mais diferentes disciplinas que compõem a matriz curricular do curso, a exemplo de Agroinformática; Desenho técnico; Estatística básica e experimental; Geoprocessamento; Agricultura de precisão; Cartografia digital, etc.



8) CAMPOS EXPERIMENTAIS I e II

Os campos Experimentais I e II são espaços destinados a aulas práticas e atividades de ensino, pesquisa e extensão do curso de Agronomia. Localizado dentro das dependências do IFPA Campus Santarém, os espaços contam com 2 viveiros, uma casa de vegetação; um biodigestor; uma estação Agrometeorológica; um aviário e um espaço de vermicompostagem.



