

Agricultura Especial / Período: 2

Professor: Jaqueline Miranda Teixeira (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Noções aplicadas à agricultura especial; conhecimentos abrangentes sobre as práticas de produção agrícola, com foco específico nas culturas de tabaco, milho, algodão e batata. Ecofisiologia, morfologia e gestão na produção dessas culturas em específico.

Habilidades:

Identificar a importância econômica da produção da batata.
Reconhecer a importância econômica do cultivo do algodoeiro.
Identificar a importância econômica da produção de tabaco.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

PRODUÇÃO DE TABACO

Práticas de cultivo de tabaco
Técnicas de colheita e cura
Processos de secagem e armazenamento
Controle de pragas e doenças específicas do tabaco
Regulamentações e normas na produção de tabaco
Produção e Manejo de Milho e Sorgo:

TÉCNICAS DE PLANTIO E COLHEITA DE MILHO E SORGO

Fertilização e manejo do solo
Controle de pragas e doenças associadas a essas culturas
Uso de tecnologias modernas na produção de milho e sorgo
Rotação de culturas e práticas sustentáveis

PRODUÇÃO E CULTIVO DE ALGODÃO

Práticas de plantio e colheita de algodão
Manejo do solo e irrigação
Controle de pragas e doenças específicas do algodão
Tecnologias de melhoramento genético
Processos de beneficiamento do algodão

PRODUÇÃO E MANEJO DE BATATA

Métodos de plantio e colheita de batata
Manejo da irrigação e do solo
Controle de pragas e doenças que afetam a batata
Armazenamento pós-colheita
Práticas de cultivo sustentáveis

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

AQUINO, Leonardo Angelo de; SANTOS, Carlos Eduardo Magalhães dos; OLIVEIRA, Aluizio Borém de (org.). Agronomia: profissão do presente e do futuro. 2. ed. São Paulo : Oficina de Textos, 2022. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 22 nov. 2023. BELTRÃO, N. E. de M e AZEVEDO, D. M. P. de. O agronegócio do algodão. Embrapa Algodão, Brasília. 2 ed. v1 e v2 2008.

Bibliografia Complementar:

GOIS, E. H. B.; et al. Agricultura especial. Porto Alegre: SAGAH, 2022. MENDES, Judas Tadeu Grassi; PADILHA JUNIOR, João Batista. Agronegócio: uma abordagem econômica. 1. ed. São Paulo: Pearson, 2007. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 22 nov. 2023.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 27 de Maio de 2025



Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica