



<b>Ano</b>	2026
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)
<b>Disciplina</b>	1108633 - FRUTICULTURA II
<b>Turma</b>	AGI
<b>Local</b>	CEDETEG

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Fruticultura de Clima Subtropical: citricultura, caquizeiro, abacateiro. Fruticultura Tropical: bananeira, mamoeiro, abacaxizeiro e maracujazeiro. Produção Nacional e Mundial, classificação taxonômica, botânica, práticas culturais, pragas e doenças, colheita e pós-colheita, comercialização e custo de produção.

### I. Objetivos

#### Objetivo Geral

Proporcionar conhecimentos técnico-científicos ao aluno, possibilitando a integração entre teoria e prática na produção de frutíferas, desenvolvendo capacidade técnica e crítica para tomada de decisão no manejo das principais culturas frutíferas tropicais e subtropicais.

#### Objetivos Específicos

Ao final da disciplina, o aluno deverá ser capaz de:

- Compreender a importância econômica e social da fruticultura no Brasil e no mundo;
- Identificar e classificar taxonomicamente as principais espécies frutíferas estudadas;
- Conhecer os aspectos botânicos e fisiológicos relevantes para o manejo das culturas;
- Planejar e executar práticas de propagação, implantação e manejo de pomares;
- Reconhecer as principais pragas e doenças e compreender princípios de manejo fitossanitário;
- Aplicar técnicas adequadas de colheita e pós-colheita visando à qualidade dos frutos;
- Compreender aspectos de beneficiamento, embalagem, comercialização e custos de produção.

### II. Programa

Unidade I – Fruticultura de clima temperado

Videira

- Botânica e fisiologia
- Principais cultivares e porta-enxertos
- Implantação e manejo do pomar
- Principais pragas e doenças
- Colheita, pós-colheita e comercialização

Unidade II – Fruticultura Subtropical

Citricultura (laranja, limão, tangerina)

- Botânica e fisiologia
- Principais cultivares e porta-enxertos
- Implantação e manejo do pomar
- Principais pragas e doenças
- Colheita, pós-colheita e comercialização

Caquizeiro

- Características botânicas e exigências climáticas
- Sistemas de produção e manejo
- Principais problemas fitossanitários
- Colheita e manejo pós-colheita

Abacateiro

- Aspectos botânicos e fisiológicos
- Cultivares e porta-enxertos
- Manejo do pomar e adubação
- Pragas e doenças de importância econômica
- Colheita e comercialização

Unidade IV – Fruticultura Tropical

Bananeira

- Botânica e fisiologia
- Sistemas de cultivo (convencional e orgânico)
- Manejo, adubação e irrigação
- Principais pragas e doenças
- Colheita e pós-colheita

Mamoeiro

- Aspectos botânicos e exigências ambientais
- Implantação e manejo do pomar
- Controle de pragas e doenças
- Colheita, classificação e comercialização



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2026
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)
<b>Disciplina</b>	1108633 - FRUTICULTURA II
<b>Turma</b>	AGI
<b>Local</b>	CEDETEG

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

Abacaxizeiro

- Sistemas de produção e manejo
  - Nutrição e adubação
  - Principais problemas fitossanitários
  - Colheita e pós-colheita
- Maracujazeiro
- Botânica e polinização
  - Sistemas de condução e manejo
  - Principais pragas e doenças
  - Colheita e comercialização

---

### III. Metodologia de Ensino

A disciplina será desenvolvida por meio de:

- Aulas teóricas expositivas e dialogadas, com uso de recursos audiovisuais;
- Aulas práticas em campo e/ou ambiente protegido, para visualização e aplicação dos conteúdos;
- Estudos dirigidos e discussão de artigos científicos relacionados à fruticultura;
- Atividades em grupo e seminários sobre temas específicos;
- Visitas técnicas (quando possível) a propriedades ou unidades experimentais;
- Uso de estudos de caso para integração entre teoria e prática.

---

### IV. Formas de Avaliação

Avaliação 1 (Av1) - Prova teórica 1 (3,0)

Avaliação 2 (Av2) - Prova teórica 2 (3,0)

Avaliação 3 (Av3) - Projeto + Condução + Relatório de campo (3,0)

Avaliação 4 (Av4) - Avaliações em sala de aula (1,0)

Nota final = (Av1 + Av2 + Av3 + Av4)

Recuperação de rendimentos: A recuperação ocorrerá pela realização de prova substitutiva, sendo que essa nota possibilita substituir a nota das avaliações 1 e 2.

---

### V. Bibliografia

#### Básica

- GADELHA, R. S. S. et al. A cultura do abacaxi: perspectivas, tecnologia e viabilidade. Rio de Janeiro: PESAGRO, 1996. 28 p.
- EMBRAPA. A cultura do maracujá. Brasília: Embrapa, 1994. 74 p.
- REINHARDT, D. H. (org.). Abacaxi: produção – aspectos técnicos. Brasília: Embrapa, 2000. 77 p.
- GOSSSELIN, H. ABC da fruticultura. Lisboa: Presença, 1996. 85 p.
- ALVES, E. J. (org.). Banana para exportação: aspectos técnicos da produção. Brasília: Embrapa, 1995. 98 p.

#### Complementar

- SIMÃO, S. Tratado de fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760 p.
- GOMES, P. Fruticultura brasileira. São Paulo: Nobel, 1999. 448 p.

---

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEAGRO/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** Ata 05  
**Data:** 13/04/2026