



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2024
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)
<b>Disciplina</b>	1148 - FRUTICULTURA I
<b>Turma</b>	AGI

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Perfil da cadeia produtiva da fruticultura. Métodos de propagação de plantas frutíferas. Fruticultura de clima temperado: cultura da macieira, cultura da videira, cultura do pessegueiro e cultura da ameixeira. Produção nacional, classificação taxonômica, botânica, cultivares, exigências edafo-climáticas, propagação, implantação do pomar, práticas culturais, pragas e doenças, colheita e pós-colheita, comercialização e custo de produção.

### I. Objetivos

Proporcionar ao aluno conhecimento sobre o panorama geral da fruticultura nacional e mundial e conceitos fundamentais sobre a produção de frutas de clima temperado.

### II. Programa

- 1.CADEIA PRODUTIVA DA FRUTICULTURA
- 2.PROPAGAÇÃO DE PLANTAS FRUTÍFERAS
  - 2.1.Propagação Sexuada (Sementes)
  - 2.2.Propagação Assexuada (estaquia, enxertia, cultura de tecidos)
  - 2.3.Viveiro de Mudas
- 3.0. FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO
  - 3.1. Cultura da Macieira
    - 3.1.1. Produção Mundial e Nacional
    - 3.1.2. Botânica
    - 3.1.3. Exigências Edafo-climáticas
    - 3.1.4. Cultivares
    - 3.1.5. Propagação
    - 3.1.6. Implantação do Pomar
    - 3.1.7. Sistemas de Condução
    - 3.1.8. Práticas culturais
    - 3.1.9. Pragas e Doenças
    - 3.1.10. Colheita e Pós-colheita
  - 3.2. Cultura da Videira
    - 3.2.1. Produção Mundial e Nacional
    - 3.2.2. Botânica
    - 3.2.3. Exigências Edafo-climáticas
    - 3.2.4. Cultivares
    - 3.2.5. Propagação
    - 3.2.6. Implantação do Pomar
    - 3.2.7. Sistemas de Condução
    - 3.2.8. Práticas culturais
    - 3.2.9. Pragas e Doenças
    - 3.2.10. Colheita e Pós-colheita
  - 3.3. Cultura do Pessegueiro e da Ameixeira
    - 3.3.1. Produção Mundial e Nacional
    - 3.3.2. Botânica
    - 3.3.3. Exigências Edafo-climáticas
    - 3.3.4. Cultivares
    - 3.4.5. Propagação
    - 3.5.6. Implantação do Pomar
    - 3.6.7. Sistemas de Condução
    - 3.7.8. Práticas culturais
    - 3.8.9. Pragas e Doenças
    - 3.9.10. Colheita e Pós-colheita

### III. Metodologia de Ensino

As aulas teóricas abordarão sistemas de produção de diferentes frutas de clima temperado, utilizando-se recursos audiovisuais e quadro negro. As aulas práticas serão realizadas em laboratório e a campo, de forma complementar aos conceitos teóricos apresentados. Estas aulas serão realizadas quinzenalmente, e relacionadas sempre que possível com as aulas teóricas e principalmente com o curso.

### IV. Formas de Avaliação

Serão realizadas 3 avaliações individuais e escritas, 1 seminário em grupo e 1 relatório de aula prática.



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2024
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)
<b>Disciplina</b>	1148 - FRUTICULTURA I
<b>Turma</b>	AGI

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

As notas serão calculadas pela média aritmética das três formas de avaliações: Média das provas 33,33  
, Seminário 33,33  
, Relatório 33,33

Como forma de recuperação, o aluno poderá realizar uma prova que substitua a menor nota entre as notas das avaliações individuais escritas.

---

### V. Bibliografia

#### Básica

EPAGRI. A cultura da macieira. Florianópolis: EPAGRI, 2002. 743p.  
MEDEIROS, C.A.B.; RASEIRA, M.C. A cultura do pessegueiro. Pelotas: Embrapa-CPACT, 1998. 351p.  
MELETTI, L.M.M. (Cord.). Propagação de frutíferas tropicais. Guaíba: Agropecuária, 2000. 239p.  
MELO, G.W.B.; SEBBEN, S.S. (Ed.). In: SEMINÁRIO BRASILEIRO DE PRODUÇÃO INTEGRADA DE FRUTAS, 5, Bento Gonçalves, 2003. Anais... Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2003. 113p.  
POMMER, C.V. (Ed.). Uva: tecnologia de produção, pós-colheita, mercado. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2003. 778p.

#### Complementar

-Revista Brasileira de Fruticultura  
- Pesquisa Agropecuária Brasileira  
-Toda Fruta  
-Informe Agropecuário

---

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEAGRO/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 12  
**Data:** 09/09/2024