UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1148 - FRUTICULTURA I**
Turma	**AGI**
Local	**CEDETEG**

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

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1148 - FRUTICULTURA I**
Turma	**AGI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

Duas provas escritas individuais e sem consulta (P1 e P2)
Um trabalho de revisão bibliográfica em grupos de quatro alunos, a serem apresentados no final do semestre sobre culturas não abordadas em aulas teóricas pelo professor (R).
Nota final = (P1 + P2 + R)/3

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:	19
Data:	30/10/2023