



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

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 Mudanças
- 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
 - 3.3.5. Propagação
 - 3.3.6. Implantação do Pomar
 - 3.3.7. Sistemas de Condução
 - 3.3.8. Práticas culturais
 - 3.3.9. Pragas e Doenças
 - 3.3.10. 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

Duas provas escritas individuais e sem consulta (P1 e P2)



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

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

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