



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2025
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1103215 - FRUTICULTURA II
Turma	AGI
Local	CEDETEG

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Produção Orgânica e Integrada de Frutas. Fruticultura de clima subtropical: citricultura e cultura do caqui. Fruticultura Tropical: cultura da bananeira, cultura da mangueira, cultura do mamoeiro e cultura do maracujazeiro. Produção nacional e mundial, classificação taxonômica, botânica, cultivares, exigências edafoclimáticas, propagação, práticas culturais, pragas e doenças, colheita e pós-colheita, comercialização e custo de produção. Produção integrada de frutas.

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 tropical e subtropical.

II. Programa

CONTEÚDO TEÓRICO

1. PRODUÇÃO INTEGRADA E PRODUÇÃO ORGÂNICA

2. FRUTICULTURA DE CLIMA SUBTROPICAL

2.1. Citricultura e Cultura do Caqui

2.1.1. Produção Mundial e Nacional

2.1.2. Botânica

2.1.3. Exigências Edafoclimáticas

2.1.4. Cultivares

2.1.5. Propagação

2.1.6. Implantação do Pomar

2.1.7. Sistemas de Condução

2.1.8. Práticas culturais

2.1.9. Pragas e Doenças

2.1.10. Colheita e Pós-colheita

3. CULTURA DE CLIMA TROPICAL

3.1. Cultura da Bananeira, da Mangueira, do Mamoeiro e do Maracujazeiro

3.1.1. Produção Mundial e Nacional

3.1.2. Botânica

3.1.3. Exigências Edafoclimáticas

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

III. Metodologia de Ensino

As aulas teóricas abordarão sistemas de produção de diferentes frutas de clima subtropical e tropical, 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

4 provas individuais (2 substitutivas)

1 trabalho em grupo de seminário

1 trabalho e grupo de aula prática

V. Bibliografia

Básica

AQUINO, A.M.; ASSIS, R.L. Agroecologia: Princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável. Embrapa: Brasília, 2005. 517p.

GENÚ, P.J.C.; PINTO, A.C.Q. A cultura da mangueira. Brasília: Embrapa, 2002. 454p.

MANICA, I. Banana. Porto Alegre: Cinco Continentes, 1997. 485p. (Fruticultura Tropical, 4)

MELETTI, L.M.M. (Cord.). Propagação de frutíferas tropicais. Guaíba: Agropecuária, 2000. 239p.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2025
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1103215 - FRUTICULTURA II
Turma	AGI
Local	CEDETEG

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

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.
RODRIGUEZ, O.; VIÉGAS, F. Citricultura brasileira. Campinas: Fundação Cargill, 1990.

Complementar

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

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: Ata 03
Data: 31/03/2025