



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1156 - FRUTICULTURA II
Turma	AGI

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 Edafo-climáticas
 - 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 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

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

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).

Um trabalho prático opcional com relatório será contabilizado como nota substituta para recuperação dos alunos.

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	2023
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1156 - FRUTICULTURA II
Turma	AGI

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

MELO, G.W.B.; SEBEN, 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.; VIÉGÁS, 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: 01
Data: 26/05/2023