UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1156 - 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 caquizeiro. 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 Caquizeiro
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 com apresentação de relatório será dado complementarmente para propiciar a recuperação dos alunos. Neste sentido este trabalho irá substituir um dos três conceitos de menor nota (P1, P2 ou R)

V. Bibliografia

Básica

CARVALHO, S.L.C.; STENZEL, N. M. C.; AULER, P.A.M. Maracujá-amarelo: recomendações técnicas para cultivo no Paraná. Londrina, PR: Instituto Agronômico do Paraná, 2015. 54 p. (Boletim Técnico, 83).
GENÚ, P.J.C.; PINTO, A.C.Q. A cultura da mangueira. Brasília: Embrapa, 2002. 454p.
EMPRESA BRASILEIRA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSAO RURAL. Sistema de produção para abacaxi: mesoregiões do

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1156 - FRUTICULTURA II**
Turma	**AGI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

Agreste e Mata de Pernambuco. Recife: Emater-PE, 1985. 42 p.
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Fruticultura Tropical: Espécies regionais e exóticas. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2009.
INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO. Produtor de citros. 2.ed. Fortaleza: edicoes Demócrito Rocha, 2004. 64 p. (Cadernos Tecnológicos).
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS. Banana: cultura, materia-prima, processamento e aspectos economicos. 2. ed. Campinas: ITAL, 1985. 302 p. (Frutas tropicais, 3).
MANICA, I. Banana. Porto Alegre: Cinco Continentes, 1997. 485p. (Fruticultura Tropical, 4)
MARANCA, G. Fruticultura comercial: mamão, goiaba, abacaxi. 5.ed. São Paulo: Nobel, 1985. 118 p.
MELETTI, L.M.M. (Cord.). Propagação de frutíferas tropicais. Guaíba: Agropecuária, 2000. 239p.
MOREIRA, S.; RODRIGUES FILHO, A.J. Cultura dos citrus: laranjas, limões, tangerinas, limas. 3. ed. São Paulo: Melhoramentos, [s.d.]. 107 p. (Serie Criação e Lavoura, 9).
RODRIGUEZ, O.; VIÉGÁS, F. Citricultura brasileira. Campinas: Fundação Cargill, 1990.
SILVA, S. Frutas no Brasil. Sao Paulo: Empresa das Artes, 1996. 230 p.

Complementar

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

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 10/2022
Data: 25/07/2022