



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

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

Dois 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 Agrônomo 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 EXTENSÃO RURAL. Sistema de produção para abacaxi: mesoregiões do Agreste e Mata de Pernambuco. Recife: Emater-PE, 1985. 42 p.



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

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

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