



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE PALOTINA

Departamento de Ciências Agrônomicas

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Fruticultura Código: DCA022

Natureza:
(X) Obrigatória () Semestral () Anual () Modular
() Optativa

Pré-requisito: Horticultura Geral Co-requisito: Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD:
Ensino remoto emergencial (ERE)

CH Total: 54	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB):	Campo (CP): 18	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT):	Prática Como Componente Curricular (PCC):
CH Semanal: 7									

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

*indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

Perfil da Cadeia Produtiva da fruticultura tropical, subtropical e temperada. Histórico, importância econômica, taxonomia, botânica, cultivares, exigências edafo-climáticas, propagação, implantação do pomar, práticas culturais, pragas e doenças, colheita e pós-colheita, comercialização e custo de produção.

PROGRAMA

- Importância econômica da fruticultura
- Macieira
- Videira
- Fruteiras Cítricas
- Maracujazeiro
- Bananeira
- Abacaxizeiro
- Frutíferas de caroço

AULA 1: Apresentação, Importância da fruticultura, Bananeira

2 horas atividade síncrona 09:30-11:30h 11/05/21

5 horas atividade assíncrona

AULA 2: Abacaxizeiro

2 horas atividade síncrona 09:30-11:30h 18/05/21

5 horas atividade assíncrona

AULA 3: Maracujazeiro

2 horas atividade síncrona 09:30-11:30h 25/05/21

5 horas atividade assíncrona

AULA 4: Frutíferas Cítricas

2 horas atividade síncrona 09:30-11:30h 01/06/21

5 horas atividade assíncrona

AULA 5: Videira

2 horas atividade síncrona 09:30-11:30h 08/06/21

5 horas atividade assíncrona

AULA 6: Macieira

2 horas atividade síncrona 09:30-11:30h 15/06/21

5 horas atividade assíncrona

AULA 7: Frutíferas de caroço

2 horas atividade síncrona 09:30-11:30h 22/06/21

5 horas atividade assíncrona

AULA 8: Prova

2 horas atividade síncrona 09:30-11:30h 29/06/21

3 horas atividade assíncrona

9ª SEMANA:

06/07/2021 - EXAME (09:30-10:30h).

OBJETIVO GERAL

Capacitar o acadêmico a planejar, orientar e conduzir sistema de desenvolvimento de espécie frutífera, visando à formação de plantas de características agrônômicas favoráveis.

OBJETIVO ESPECÍFICO

1. Apresentar tecnologias disponíveis das fruteiras.
2. Fornecer informações sobre anatomia, morfologia e fisiológico de espécies frutíferas.
3. Descrever os diversos processos agrônômicos e tratos culturais usados em frutíferas.
4. Verificar aspectos importantes da atividade frutícola.
5. Identificar e combater pragas e doenças.
6. Verificar aspectos pós-colheita, comercialização e custo de produção.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será composta de aulas síncronas e assíncronas. As atividades assíncronas serão realizadas por meio de roteiro para leitura e acompanhamento dos materiais fornecidos, vídeos ou gravações realizadas pelo docente e disponibilizadas aos alunos, slides com áudio e imagens dos assuntos relacionados, vídeos explicativos sobre os principais tratos culturais das espécies frutíferas, artigos científicos e capítulos de livros em PDF. Ao término de cada assunto haverá um questionário individual para ser respondido por cada aluno podendo ser exercícios/estudos dirigidos ou trabalhos. A comunicação entre a turma será feita via e-mail ou grupo no WhatsApp, e os alunos poderão utilizar estes mesmos meios para esclarecimento de dúvidas a respeito da disciplina. A frequência na disciplina será obtida por meio da entrega das atividades em datas estabelecidas. Uma vez por semana haverá um encontro virtual pela plataforma plataformas virtuais (Teams ou Jitsi Meet ou Google Meet), para discussão de estudos de caso e discussão do assunto.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

As avaliações serão realizadas por meio de provas online, bem como, desenvolvimento de cada aluno nos estudos de caso. Será avaliada a qualidade da redação, domínio do conteúdo e compreensão da pergunta.

1. Trabalhos/Estudos Dirigidos
2. Prova

A média final será obtida a partir da soma das avaliações.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

Embrapa Informação Tecnológica. Maçã Produção. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2004. 171 p. Disponível em: <https://livimagens.sct.embrapa.br/amostras/00075330.pdf>

Embrapa Mandioca e Fruticultura. Cultivos. Banana. Disponível em: <https://www.embrapa.br/mandioca-e-fruticultura/cultivos/banana>

Embrapa Mandioca e Fruticultura. Cultivos. Citros. Disponível em: <https://www.embrapa.br/mandioca-e-fruticultura/cultivos/citros>

Embrapa Mandioca e Fruticultura. Cultivos. Maracujá. Disponível em: <https://www.embrapa.br/mandioca-e-fruticultura/cultivos/maracuja>

Embrapa Uva. Disponível em: <https://www.embrapa.br/cultivar/Uva>

Embrapa. Abacaxi. Disponível em: <https://www.embrapa.br/cultivar/abacaxi>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

CARVALHO, S. L. C.; NEVES, C.S. V. J.; BURKLE, R.; MARUR, C. J. Épocas de indução floral e soma térmica do período do florescimento à colheita de abacaxi 'smooth cayenne'. Revista Brasileira de Fruticultura, Jaboticabal, v. 27, n. 3, p. 430-433, 2005. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/rbfr/v27n3/27790.pdf>

MAYER, N. A.; UENO, B.; FISCHER, C.; MIGLIORINI, L. C. Propagação vegetativa de frutíferas de caroço por estacas herbáceas em escala comercial. Embrapa Clima Temperado, 2013. Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/992027/propagacao-vegetativa-de-frutiferas-de-caroco-por-estacas-herbaceas-em-escala-comercial>

SOUSA, J. S. I. Poda das plantas frutíferas. O guia indispensável para o cultivo de frutas. Nobel: São Paulo – PR, 2005. 191 p. Disponível em: <http://www.editoranobel.com.br/arquivos/2006162.pdf>

VALDEBENITO-SANHUEZA, R. M. Produção Integrada de Maçãs no Brasil. Embrapa Uva e Vinho, Sistema de Produção, 2003. Disponível em: <https://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/Maca/ProducaoIntegradaMaca/index.htm>

SILVA, I. D. A fruticultura e sua importância econômica, social e alimentar. Anais sintagro, Ourinhos, v. 11, n. 1, p. 3-10, 2019. Disponível em: https://www.fatecourinhos.edu.br/anais_sintagro/index.php/anais_sintagro/article/view/19/1

Professores da Disciplina: Alessandro Jefferson Sato e Eloisa Lorenzetti

Contato dos professores da disciplina (e-mail para contato): asato@ufpr.br; e eloisalorenzetti@ufpr.br



Documento assinado eletronicamente por **LAERCIO AUGUSTO PIVETTA, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRONOMICAS / SP**, em 15/04/2021, às 21:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Eloisa Lorenzetti, Usuário Externo**, em 16/04/2021, às 10:37, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **3439991** e o código CRC **9E6AE164**.