

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA PLANO DE ENSINO		
SEMESTRE - 2021-1			
I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:			
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS SÍNCRONAS/ASSÍNCRONAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
FIT 5023	FRUTICULTURA II	03 00	54
I.1. HORÁRIO			
SÍNCRONA		ASSÍNCRONA	
Terça – feira: 13:30 – 15:00 h		à escolha do aluno	
II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)			
Prof. Alberto Fontanella Brighenti (Coordenador)			
II. PRÉ-REQUISITO (S):			
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA		
Fit5508	Horticultura		
IV CURSO(S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA			
Agronomia			
V. EMENTA			
Abordagens teórico-práticas sobre aspectos gerais e específicos de culturas frutíferas de importância econômica para o Estado de Santa Catarina e Sul do Brasil, com ênfase ao maracujazeiro, abacaxizeiro, kiwizeiro, caquizeiro, pereira e pequenos frutos (morango, mirtilo, amora, framboesa) e mirtáceas nativas. Abordagens de produção integrada de frutas e fruticultura de base agroecológica.			
VI. OBJETIVOS			
<i>Oportunizar aos acadêmicos da UFSC a discussão e o aprofundamento de tópicos especiais em fruticultura relevantes para a produção sustentável de frutíferas no Sul do Brasil, com ênfase ao Estado de Santa Catarina.</i>			
VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
1. Importância econômica e alimentar: consumo, comercialização e produção mundial, nacional e estadual; 2. Origem, classificação taxonômica e descrição botânica; 3. Exigências edafo-climáticas e seleção de cultivares; 4. Manejo da produção; 5. Manejo integrado de pragas e moléstias; 6. Colheita, transporte, armazenamento e conservação.			
Frutíferas:			
Culturas do maracujazeiro, abacaxizeiro, mirtáceas, pereira, caquizeiro, kiwizeiro, physalis, pequenos frutos.			
VIII. METODOLOGIA DE ENSINO/DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA			
As atividades pedagógicas não presenciais serão realizadas na plataforma Moodle por meio de seus recursos (Questionário, Fórum, Tarefas, Base de Dados, Wiki).			
Aulas síncronas (pelo recurso GoogleMeet, as aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas no Moodle e no Google drive) : 13 horas-aula;			
Atividades assíncronas (leitura de textos, vídeo-aulas, fórum de discussão): 15 horas-aula;			
Atividade avaliativa assíncrona “Tarefas”: 9 horas-aula;			
Atividade avaliativa assíncrona “Projeto Técnico Implantação de Frutíferas”: 14 horas-aula;			
Atividade avaliativa assíncrona de recuperação: 3 horas-aula;			

Nos feriados serão disponibilizadas vídeo aulas para os alunos.

Será obrigatória a frequência às atividades da disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo, a 75% (setenta e cinco por cento) das mesmas, conforme a **Resolução 017/CUN/97/UFSC**. A verificação da frequência se dará por meio da entrega das “Tarefas” e do “Projeto Técnico Implantação de Frutíferas” por ferramentas assíncronas via plataforma Moodle.

OBS: o plano de ensino ajustado, os materiais das aulas teóricas (slides, artigos científicos, livros digitais etc.) e os avisos gerais serão enviados via Moodle.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Treze tarefas terão o mesmo peso, e consistirão na elaboração de resenhas ou resolução de questionários a respeito dos temas abordados a cada encontro. As tarefas ficarão disponíveis pelo período de 7 dias.

As tarefas terão peso de 50%.

Elaboração de um Projeto Técnico Implantação de Frutíferas. Cada aluno deverá elaborar um projeto de uma espécie frutífera a sua escolha, diferente das espécies trabalhadas ao longo das disciplinas de Fruticultura I e Fruticultura II. O projeto deverá ser apresentado na forma de Wiki e os tópicos abordados em cada projeto serão:

Mercado;

Exigências climáticas;

Exigências de solo e seu preparo;

Escolha de cultivares e porta-enxertos;

Plantio, densidade, sistema de condução e poda de formação;

Propagação e Aquisição de mudas.

As etapas do projeto ficarão disponíveis pelo período de 7 dias.

Ao final da disciplina cada aluno apresentará o seu projeto para os demais participantes da disciplina.

O projeto terá o peso de 50%.

OBS1: As atividades avaliativas serão enviadas via Moodle, **no horário da aula** (colocar o horário da aula) e terão o **prazo de 7 dias** para serem devolvidas pelo aluno.

OBS2: SE ALGUMA ATIVIDADE AVALIATIVA FOR ENVIADA FORA DO PRAZO ESTIPULADO, NÃO SERÁ CONSIDERADA, FICANDO O ALUNO COM ZERO (0,0) NA REFERIDA AVALIAÇÃO.

OBS3: As notas de cada atividade avaliativa serão publicadas no Moodle.

OBS4: Resolução 017/CUN/97 e normas do Departamento de Fitotecnia:

1. O aluno que por **motivo justificado** faltar ou deixar de realizar **alguma avaliação prevista no plano de ensino** deverá formalizar o pedido de avaliação junto à chefia do Departamento de Fitotecnia, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis. Os motivos justificáveis são: **a)** Doença do acadêmico ou de familiares de primeiro grau com atestado médico; **b)** Participação em Congresso com comprovação através de certificado; **c)** Participação em projetos de pesquisa e extensão que exijam viagens que deverão ser comprovadas pelo Prof. Coordenador do projeto.

2. Havendo **discordância quanto ao valor atribuído à avaliação**, o aluno poderá formalizar pedido de revisão de prova, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado, junto à secretaria do Departamento de Fitotecnia.

3. Conforme estabelece o §2º do Art.70, da Resolução nº 017/CUn/97, o aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três vírgula zero) e 5,5 (cinco vírgula cinco)

terá direito a uma nova avaliação teórica (cumulativa) no final do semestre. A nota final será calculada através da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais e a nota obtida na nova avaliação.

X. CRONOGRAMA DE AULAS SÍNCRONAS E ASSÍNCRONAS

Semana 1 15/06/2021	Apresentação da disciplina e importância econômica da fruticultura 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 1h: Tarefa 1 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 2 22/06/2021	Implantação de Pomares 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 1h: Projeto Implantação Técnico Implantação de Frutíferas 1 (disponível por 1 semana para conclusão) 1h: Tarefa 2 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 3 29/06/2021	Abacate 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 1h: Tarefa 3 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 4 06/07/2021	Goiaba Serrana 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 2h: Projeto Implantação Técnico Implantação de Frutíferas 2 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 5 13/07/2021	Amora e Framboesa 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 1h: Tarefa 4 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 6 20/07/2021	Maracujá 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 2h: Projeto Implantação Técnico Implantação de Frutíferas 3 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 7 27/07/2021	Kiwi 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 1h: Tarefa 5 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 8 03/08/2021	Physalis 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 2h: Projeto Implantação Técnico Implantação de Frutíferas 4 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 9 10/08/2021	Figo e Caqui 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 1h: Tarefa 6 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 10 17/08/2021	Morango 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 2h: Projeto Implantação Técnico Implantação de Frutíferas 5 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 11	Pera

24/08/2021	1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 1h: Tarefa 7 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 12 31/08/2021	Pitaya 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 2h: Projeto Implantação Técnico Implantação de Frutíferas 6 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 13 07/09/2021	Abacaxi 2h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 1h: Tarefa 8 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 14 14/09/2021	Mirtilo 1h: síncrona 1h: assíncrona leitura de textos, e-books para consulta e/ou vídeo aulas. 1h: Tarefa 9 (disponível por 1 semana para conclusão)
Semana 15 21/09/2021	3h: Entrega e Apresentação do Projeto Técnico Implantação de Frutíferas e Avaliação das Atividades (síncrona)
Semana 16 28/09/2021	3h: EXAME FINAL DE RECUPERAÇÃO (Atividade avaliativa assíncrona)

E-books:

Ciotta, M.N. et al. **A cultura da goiabeira-serrana**. 1. ed. Florianópolis: Epagri, 2018. v. 1. 216p.

Costa, A. de F.S. et al. **Recomendações técnicas para o cultivo do maracujazeiro**. Vitória: Incaper, 2008. 56 p. (Documentos, 162).

Fachinello, J.C.; Nachtigal, J.C.; Kersten, E. **Fruticultura: fundamentos e práticas**. Pelotas: Editora UFPEL, 1996.311p.

Gomes, J.A. et al. **Recomendações técnicas para a cultura do abacaxizeiro**. Vitória: INCAPER, 2003. 27p. (Documentos, 122)

Lorenzi, H., et al. **Frutas brasileiras e exóticas cultivadas: (para consumo *in natura*)**. São Paulo. Instituto Plantarum de Estudo da Flora, 2006.

Martins, F.P.; Pereira, F.M. **A cultura do caquizeiro**. FUNEP/UNESP, Jaboticabal, SP, 1989. 71p.

Pagot, E. et al. **Cultivo da Amora-preta**. Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2007. 11p. (Circular Técnica, 75)

Pereira, F.M. **A cultura da figueira**. Livro ceres, Piracicaba, SP, 1981. 73p.

Reinhardt, D.H.R.C.; Souza, L.F.S.; Cabral, J.R.S. **Abacaxi produção: aspectos técnicos**. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2000. 77p.

Rufato, L.; Kretzschmar, A. A.; Bogo, A. **A cultura da pereira**. DIOESC, Florianópolis, SC, 2012. 247p.

Rufato, A.R.; Antunes, L.E.C. **Técnicas de produção de framboesa e mirtilo**. Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS, 2016. 92p.

Rufato, L. et al. **Aspectos técnicos da cultura da *physalis***. Lages: CAV/UEDESC; Pelotas: UFPel, 2008.100p.

XII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PERIÓDICOS E DEMAIS PUBLICAÇÕES

Jornal da Fruta. <http://www.jornaldefruta.com.br/>

Revista Agropecuária Catarinense. <http://publicacoes.epagri.sc.gov.br/index.php/RAC/>

Revista Brasileira de Fruticultura. <http://rbf.org.br/>

Revista da Fruta. <http://site.revistadafruta.com.br/>

Demais e-books, vídeo aulas, boletins técnicos e artigos científicos serão disponibilizados via plataforma moodle.

