

		<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b> <b>CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b> <b>DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA</b> <b>PLANO DE ENSINO</b>			 <b>AGRONOMIA</b>	
<b>SEMESTRE 2024/01</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA</b>	<b>Nº DE CRÉDITOS SEMANAIS</b>		<b>TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS</b>		
		<b>TEÓRICOS</b>	<b>PRÁTICOS</b>			
FIT 5023	FRUTICULTURA II	03	00	54		
<b>I. HORÁRIO</b>						
<b>TURMAS TEÓRICAS</b>				<b>TURMAS PRÁTICAS</b>		
Terça – feira: 13:30 – 16:00 h						
<b>II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S):</b>						
Prof. Alberto Fontanella Brighenti (Coordenador) Doutoranda Michelle Barbosa Teixeira Loss Mestranda Maria Eduarda Botelho de Souza						
<b>III. PRÉ-REQUISITO(S):</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA</b>					
FIT5307	Entomologia Agrícola					
FIT5508	Horticultura					
FIT5506	Fitopatologia					
ENR5614	Biologia e Fertilidade do Solo					
<b>IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA</b>						
Curso de Agronomia						
<b>V. EMENTA</b>						
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, caqui, pereira e pequenos frutos (morango, mirtilo, amora, framboesa) e mirtáceas nativas. Abordagens de produção integrada de frutas e fruticultura de base agroecológica.						
<b>VI. OBJETIVOS</b>						
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.						
<b>VII. METODOLOGIA DE ENSINO</b>						
As aulas serão teórico práticas. As atividades pedagógicas não presenciais serão realizadas na plataforma Moodle por meio de seus recursos (Questionário, Fórum, Tarefas, Base de Dados, Wiki). Aulas presenciais: 36 horas-aula; Atividade prática - Viagens de estudo: 6 horas-aula; Atividade avaliativa presencial “Projeto Técnico Implantação de Frutíferas”: 9 horas-aula; Atividade avaliativa de recuperação: 3 horas-aula;						
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 e pela realização de chamada em aula.						
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.						
<b>VIII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO</b>						

As 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 20%.**

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 em aula e os tópicos abordados em cada projeto serão:

Mercado;

Exigências de clima e solo;

Escolha de cultivares e porta-enxertos;

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

Propagação e Aquisição de mudas;

Principais pragas e doenças;

Colheita e pós-colheita.

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

**O projeto terá o peso de 80%.**

**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.

**Resolução 017/CUN/97:**

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** junto à secretaria do Departamento de Fitotecnia, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado.

**IX. CRONOGRAMA DAS AULAS (TEÓRICAS E PRÁTICAS) E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Data	Aula Teórica	Aula Prática	Nº da Aula	Conteúdo Programático
12/03/2024	X		01	Apresentação da disciplina e importância econômica da fruticultura (Prof. Alberto, Michelle e Maria Eduarda)
19/03/2024	X		02	Implantação de Pomares (Prof. Alberto)
26/03/2024	X		03	Abacate (Prof. Alberto)
02/04/2024	X		04	Goiaba Serrana (Prof. Alberto)
09/04/2024	X		05	Viagem de estudos a Rancho Queimado – Oliveira - Aula de prática de campo (Prof. Alberto, Michelle e Maria Eduarda)
16/04/2024	X		06	Amora e Framboesa (Prof. Alberto)
23/04/2024	X		07	Abacaxi (Doutoranda Michelle)
30/04/2024	X		08	Viagem de estudos a Jacinto Machado – Maracujá e Pitaya - Aula de prática de campo (Prof. Alberto, Michelle e Maria Eduarda)
07/05/2024	X		09	Pera (Prof. Alberto)
14/05/2024	X		10	Morango (Prof. Alberto)

21/05/2024	X		11	Abacate (Prof. Alberto)
28/05/2024	X		12	Mirtilo (Prof. Alberto)
04/06/2022	X		13	Maracujá (Doutoranda Michelle)
11/06/2022	X		14	Pitaya (Mestranda Maria Eduarda)
18/06/2022	X		15	Entrega e Apresentação do Projeto Técnico Implantação de Frutíferas e Avaliação das Atividades (Prof. Alberto, Michelle e Maria Eduarda)
25/06/2022	X		16	Entrega e Apresentação do Projeto Técnico Implantação de Frutíferas e Avaliação das Atividades (Prof. Alberto, Michelle e Maria Eduarda)
02/07/2022	X		17	Entrega e Apresentação do Projeto Técnico Implantação de Frutíferas e Avaliação das Atividades (Prof. Alberto, Michelle e Maria Eduarda)
09/07/2024	X		18	Exame Final de Recuperação

#### **X. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (Leitura Obrigatória)**

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.

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

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.; Kretschmar, A. A.; Bogo, A. **A cultura da pereira**. DIOESC, Florianópolis, SC, 2012. 247p.

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

#### **XI. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

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

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

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

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

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

#### **XII. BIBLIOGRAFIA DIGITAL**

Fruits, The International Journal of Tropical and Subtropical Horticulture. <https://www.pubhort.org/fruits/>

Good Fruit Grower. <https://www.goodfruit.com/>

Jornal da Fruta. <http://www.jornaldafruta.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/>

---

Prof. Alberto Fontanella Brighenti  
Professor Responsável

---

Prof. Alex Sandro Poltronieri  
Chefe do Departamento de Fitotecnia

---

Prof. Rosete Pescador  
Diretora do Centro de Ciências Agrárias

---

Prof. Cristina Magalhães Ribas dos Santos  
Coordenadora do Curso de Graduação Em Agronomia

