



Universidade Federal  
de São João del-Rei

## COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA PLANO DE ENSINO

<b>Unidade Curricular:</b> FRUTICULTURA GERAL			<b>Período:</b>	<b>Currículo:</b> 2017	
<b>Docente:</b> José Carlos Moraes Rufini			<b>Unidade Acadêmica:</b> DCIAG		
<b>Pré-requisito:</b> Fisiologia Vegetal			<b>Correquisito:</b> -		
<b>C.H. Total:</b> 72 ha	<b>C.H. Prática:</b> 18 ha	<b>C. H. Teórica:</b> 54 ha	<b>Grau:</b> Bacharelado	<b>Ano:</b> 2022	<b>Semestre:</b> 1

### EMENTA

Introdução a fruticultura. Situação atual, importância e perspectivas da fruticultura. Planejamento e Implantação de pomares. Fatores que afetam a produção de pomares. Dormência em plantas frutíferas. Poda, sistemas de condução, controle de pragas e adubação de pomares. Conservação pós-colheita e comercialização.

### OBJETIVOS

Transmitir aos discentes conhecimentos básicos sobre as principais técnicas utilizadas na fruticultura. Sensibilizar os discentes sobre as potencialidades da fruticultura em todos os níveis, possibilitando ao profissional uma visão empresarial do setor.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

**Período 2022/1 (21/03/2022 a 23/07/2022):**

O conteúdo teórico e prático será distribuído em 4 ha consecutivas, totalizando 72 ha no semestre letivo.

Data	Conteúdo
24/03	Apresentação da disciplina, conteúdo programático e referências bibliográficas. Introdução à fruticultura. Importância, situação atual e perspectivas da fruticultura.
31/03	Florescimento e frutificação. Apresentação do setor de fruticultura aos discentes
07/04	Planejamento e Implantação de pomares. Aula prática: Implantação de pomares
28/04	Dormência em frutíferas de clima temperado. Aula prática: dormência
05/05	Poda e sistema de condução de plantas frutíferas. Aula prática: poda e sistema de condução
07/05*	Revisão do conteúdo teórico: estudo dirigido
12/05	Primeira avaliação teórica
19/05	Manejo de adubação em pomares
21/05*	Atividade prática: exercício de adubação
26/05	Pós-colheita de frutas. Aula prática: análise pós-colheita
02/06	Cultura da bananeira
09/06	Aula prática: tratamentos culturais aplicados na cultura da bananeira
23/06	Cultura do maracujazeiro.
30/06	Cultura do abacaxizeiro
02/07*	Revisão do conteúdo teórico: estudo dirigido
07/07	Segunda avaliação teórica
14/07	Apresentação de trabalhos
21/07	Avaliação substitutiva

\*Sábado letivo

### METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas teóricas e práticas, dialogadas, em acordo com o conteúdo programado, com apresentações de Seminários; Debate de Casos e Julgamentos Simulados.

<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>	
<p>Serão realizadas 02 (duas) avaliações teóricas com peso unitário de 25 (vinte e cinco) pontos, 01 (uma) avaliação de atividade prática, com apresentação, com peso de 25 (vinte e cinco) pontos e 10 (dez) questionários aplicados pelo Portal Didático, com peso total de 25 (vinte e cinco) pontos.</p> <p>Será ofertada uma <b>avaliação substitutiva</b>, compreendendo todo o conteúdo do período e substituirá uma avaliação de peso 25 (vinte e cinco). Estará apto a realizar a avaliação substitutiva, o aluno que não estiver reprovado por faltas (infrequência) e tiver nota final maior ou igual a 4,0 (quatro) e menor do que 6,0 (seis).</p> <p>A média final será calculada pelo somatório das notas das duas avaliações teóricas, dos questionários e do trabalho de atividade prática. Será aprovado o discente que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento na média das quatro notas.</p> <p>Os estudantes matriculados em disciplina de recuperação farão todas as avaliações teóricas e práticas.</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
<p>SOUZA, J. S. Ingles de. <b>Poda das Plantas Frutíferas</b>. São Paulo: Nobel, 2005. 191p.</p> <p>SIMÃO, Salim. <b>Tratado de fruticultura</b>. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760p.</p> <p>FACHINELLO, Jose Carlos; HOFFMAN, Alexandre; NACHTIGAL, Jair Costa. <b>Propagação de Plantas Frutíferas</b>. Pelotas. EMBRAPA, 2005. 221p.</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>	
<p>CASTRO, Paulo Roberto Camargo; KLUGE, Ricardo A. <b>Ecofisiologia de fruteiras tropicais: abacaxizeiro, maracujazeiro, mangueira, bananeira e cacaueteiro</b>. São Paulo: Nobel, 1998. 111p.</p> <p>PENTEADO, Silvio Roberto. <b>Manual de fruticultura ecológica: técnicas e práticas de cultivo</b>. Agroorgânica. 2007. 242p.</p> <p>GOMES, Pimentel. <b>Fruticultura Brasileira</b>. Nobel. 13 ed. 2006. 446p.</p> <p>SOUZA, Elisabeth Lisboa Saldanha; et al. <b>O cultivo dos citros no Rio Grande do Sul: referências tecnológicas</b>. Porto Alegre: FEPAGRO, 2005. 141 p. (Boletim FEBAGRO; 16)</p> <p>BORGES, Ana Lúcia; COELHO, Eugênio Ferreira (eds.). <b>Fertirrigação em fruteiras tropicais</b>. 2.ed.rev.ampl. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2009. 180 p.</p> <p>CASTRO, Paulo Roberto Camargo; KLUGE, Ricardo A.. <b>Ecofisiologia de fruteiras: abacateiro, aceroleira, macieira, pereira e videira</b>. AGRON. CERES, 2003. 119 p.</p> <p>DONADIO, Luiz Carlos; MÔRO, Fabíola Vitti; SERVIDONE, Ademilson Ap. <b>Frutas Brasileiras</b>. São Paulo: Funep, 2004. 248p.</p>	
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/> <p>Prof. José Carlos Moraes Rufini Docente Responsável</p>	<p>Aprovado pelo Colegiado em: 10/12/2021</p> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> <p>Prof. João Carlos F. Borges Jr. Coordenador do Curso</p>