



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
Instituída pela Lei nº 10.425, de 19/04/2002 – D.O.U. DE  
22/04/2002 PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO –  
PROEN

**COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA  
AGRONÔMICA**

**PLANO DE ENSINO**

**DISCIPLINA:** FRUTICULTURA GERAL **ANO/SEMESTRE:** 2022/2

**CARGA HORÁRIA:** 72ha **TEÓRICA:** 54ha **PRÁTICA:** 18ha **PPC - 2017**

**PROFESSOR:** José Carlos Moraes Rufini **DEPARTAMENTO:** DCIAG

**PRÉ-REQUISITO:** Fisiologia Vegetal **CORREQUISITO:** não se aplica

**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:**

Semana	Conteúdo e Atividades
1	Apresentação da disciplina, conteúdo programático e referências bibliográficas. Importância, situação atual e perspectivas da fruticultura.
2	Florescimento e frutificação
3	Planejamento e Implantação de pomares
4	Dormência em frutíferas de clima temperado
5	Primeira avaliação teórica
6	Poda e sistema de condução de plantas frutíferas
7	Nutrição e adubação de plantas frutíferas
8	Manejo de pomares
9	Pós-colheita de frutas
10	Segunda avaliação teórica
11	Cultura da bananeira
12	Visita técnica: Paraopeba (Fazenda Agromilla)
13	Cultura do maracujazeiro
14	Cultura do abacaxizeiro
15	Terceira avaliação teórica
16	Apresentação de trabalhos
17	Apresentação de trabalhos
18	Avaliação substitutiva

“Considerando os dias letivos determinados no Calendário de 2022, a complementação da carga horária será discutida em sala de aula com os estudantes. As datas para esta complementação poderão ser sábado ou outro dia da semana”.

**HORÁRIO DE ATENDIMENTO AOS ALUNOS:** quartas-feiras das 11 às 12h

**METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:**

Aulas expositivas teóricas e práticas, dialogadas, em acordo com o conteúdo programado, com apresentações de Seminários; Debate de Casos e Julgamentos Simulados. Será conduzida uma visita técnica a fazenda Agromilla em Paraopeba/MG.

**AVALIAÇÕES:**

Serão realizadas 03 (três) avaliações teóricas com peso unitário de 25 (vinte e cinco) pontos, 01 (uma) avaliação de atividade prática com peso de 15 (quinze) pontos, e 10 (dez) questionários aplicados pelo Portal Didático, com peso total de 10 (dez) pontos.

Os estudantes matriculados em disciplina de recuperação farão todas as avaliações teóricas e práticas.

**NOTA FINAL:** A média final será calculada pelo somatório das notas das três avaliações teóricas, dos questionários e da atividade prática. Será aprovado o discente que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento na média das cinco notas.

Será ofertada uma **avaliação substitutiva**, compreendendo todo o conteúdo do período e substituirá uma avaliação teórica 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). É exigida frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento).

**BIBLIOGRAFIA:****Básica:**

SOUZA, J. S. Ingles de. **Poda das Plantas Frutíferas**. São Paulo: Nobel, 2005. 191p.

SIMÃO, Salim. **Tratado de fruticultura**. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760p.

FACHINELLO, Jose Carlos; HOFFMAN, Alexandre; NACHTIGAL, Jair Costa. **Propagação de Plantas Frutíferas**. Pelotas. EMBRAPA, 2005. 221p.

CASTRO, Paulo Roberto Camargo; KLUGE, Ricardo A.. **Ecofisiologia de fruteiras tropicais:** abacaxizeiro, maracujazeiro, mangueira, bananeira e cacaueteiro. São Paulo: Nobel, 1998. 111p.

PENTEADO, Silvio Roberto. **Manual de fruticultura ecológica: técnicas e práticas de cultivo**. Agroorgânica. 2007. 242p.

GOMES, Pimentel. **Fruticultura Brasileira**. Nobel. 13 ed. 2006. 446p.

SOUZA, Elisabeth Lisboa Saldanha; et al. **O cultivo dos citros no Rio Grande do Sul: referências tecnológicas**. Porto Alegre: FEPAGRO, 2005. 141 p. (Boletim FEBAGRO; 16)

BORGES, Ana Lúcia; COELHO, Eugênio Ferreira (eds.). **Fertirrigação em fruteiras tropicais**. 2.ed.rev.ampl. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2009. 180 p.

CASTRO, Paulo Roberto Camargo; KLUGE, Ricardo A.. **Ecofisiologia de fruteiras:** abacateiro, aceroleira, macieira, pereira e videira. AGRON. CERES, 2003. 119 p.

DONADIO, Luiz Carlos; MÔRO, Fabíola Vitti; SERVIDONE, Ademilson Ap. **Frutas Brasileiras**. São Paulo: Funep, 2004. 248p.

\_\_\_\_\_  
Responsável pela Disciplina  
(assinatura digital ao final do documento)

\_\_\_\_\_  
Coordenadoria do Curso de Engenharia Agrônoma  
(assinatura digital ao final do documento)





---

*Emitido em 2022*

**PLANO DE ENSINO Nº 1303/2022 - CEAGR (12.47)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 28/08/2022 14:19 )*  
JOAO CARLOS FERREIRA BORGES JUNIOR  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
CEAGR (12.47)  
Matrícula: 1508525

*(Assinado digitalmente em 08/08/2022 10:44 )*  
JOSE CARLOS MORAES RUFINI  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
PPGCA (13.05)  
Matrícula: 1545714

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1303**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **27/07/2022** e o código de verificação: **b31bc6717f**