



COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA
PLANO DE ENSINO

Disciplina: FRUTICULTURA GERAL			Período: 8	Currículo: 2017
Docente: José Carlos Moraes Rufini			Unidade Acadêmica: DCIAG	
Pré-requisito: Fisiologia Vegetal		Co-requisito: -		
C.H. Total: 72 ha	C.H. Prática: 18 ha	C. H. Teórica: 54 ha	Grau: Bacharelado	Ano: 2021
Semestre: Emergencial				

EMENTA

Introdução a fruticultura. Situação atual, importância e perspectivas da fruticultura. Panejamento 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

O conteúdo será distribuído em 12 semanas com atividades assíncronas e síncronas com carga horária de 6 horas-aula por semana, totalizando 72 horas-aula no Período Remoto Emergencial (25/01/2021 a 17/04/2021):

Semana	Conteúdo e Atividades Assíncronas e Síncronas
1.	- Aula inicial, apresentação do plano de ensino, marcação de prova e trabalhos (Síncrona - 2 ha) - Importância, situação atual e perspectivas da fruticultura. (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 2 ha)
2.	- Florescimento e frutificação (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 2 ha) - Aula para tirar dúvidas (Síncrona - 2 ha)
3.	- Planejamento e Implantação de pomares (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 2 ha) - Aula para tirar dúvidas (Síncrona - 2 ha)
4.	- Dormência em frutíferas de clima temperado (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 2 ha) - Aula para tirar dúvidas (Síncrona - 2 ha)
5.	- Poda e sistema de condução de plantas frutíferas (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 2 ha) - Aula para tirar dúvidas (Síncrona - 2 ha)
6.	- Avaliação I (Assíncrona - equivalência 6 ha)
7.	- Manejo de pomares: adubação (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 2 ha) - Aula para tirar dúvidas (Síncrona - 2 ha)
8.	- Conservação pós-colheita de frutas (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 2 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de trabalho em grupo (Síncrona - 2 ha)
9.	- Cultura da bananeira (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 2 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de trabalho em grupo (Síncrona - 2 ha)
10.	- Cultura do maracujazeiro (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 2 ha)
11.	- Cultura do abacaxizeiro (Aula gravada - 2 ha) - Questionário no Portal Didático (Assíncrona - equivalência 2 ha) - Aula para tirar dúvidas e apresentação de trabalho em grupo (Síncrono - 4 ha)
12.	- Avaliação II (Assíncrona - equivalência 6 ha)

Avaliação substitutiva a ser marcada com os discentes interessados

*ha = hora-aula

METODOLOGIA DE ENSINO

A disciplina será ministrada através de aulas gravadas disponibilizadas no Portal Didático (www.campusvirtual.com.br), com encontros síncronos semanais para dirimir dúvidas utilizando o aplicativo Google Meet. Serão disponibilizados vídeos e artigos para complementar o entendimento dos assuntos abordados a cada semana também via Portal Didático.

CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

CONTROLE DE FREQUÊNCIA

- Conforme Resolução N° 007 de 03 de agosto de 2020 do CONEP: “Art. 11. O registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência.” Dessa forma, o controle de frequência do discente na disciplina se dará por meio da participação nos questionários propostos e apresentação do trabalho, e não pela presença durante os encontros síncronos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Serão aplicadas 02 (duas) avaliações teóricas relativas aos conteúdos abordados durante as semanas de 01 a 05 para a primeira avaliação e de 07 a 11 para a segunda avaliação. As avaliações serão disponibilizadas no Portal Didático para ser respondida individualmente e enviada de volta também via Portal Didático, com peso 25 (vinte e cinco) cada.
- Serão disponibilizados 10 (dez) questionários durante o curso, no Portal Didático, e a resposta aos mesmos terá peso 2,5 cada, totalizando peso 25 (vinte e cinco).
- Um trabalho em grupo deverá ser elaborado e apresentado por um grupo de discentes matriculados, durante os encontros síncronos, com peso 25 (vinte e cinco).
- Será ofertada uma **avaliação substitutiva**, 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).

A média final será calculada pelo somatório das notas das duas avaliações teóricas, dos questionários e do seminário. Será aprovado o discente que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento na média das quatro notas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HARTMANN, Hudson T et al (Ed.). Hartmann & Kester's. **Plant propagation: principles and practices**. 8.ed. Boston: Prentice-Hall, 2011. 915 p.

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

HILL, L. Segredos da propagação de plantas. 1ª ed. São Paulo: Nobel. 1996. 240p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LOPES, L.C.; BARBOSA, J.G. **Propagação de plantas ornamentais**. Viçosa: UFV, 1988. 30p.


GOMES, J.M.; H.N. PAIVA. **Viveiros florestais: propagação sexuada**. 3 ed. Viçosa: UFV, 2004. 116p. Cadernos didáticos N.72.

JUNGHANS, Tatiana Góes; SOUZA, Antônio da Silva (eds.). **Aspectos práticos da micropropagação de plantas**. Cruz das almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2009. 385 p.

BARBOSA, J.G. & LOPES, L.C. Propagação de plantas ornamentais. 1ª ed. Viçosa: UFV, 2007. 183p.

SIMÃO, S. **Tratado de fruticultura**. 1ª ed. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760p.

...


Prof. José Carlos Moraes Rufini
Docente Responsável

Aprovado pelo Colegiado em 02/12/2020


Prof. João Carlos Ferreira Borges Júnior
Coordenador do Curso