



Programa Acadêmico
Mobilidade Virtual de Pós-graduação
AUGM



NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE VIRTUAL:

Disciplina – Fruticultura Tropical

NOME DO PROFESSOR RESPONSÁVEL (Nome, e-mail e telefone):

Prof. Dr. Evandro Schinor
e-mail: ehschinor@ufscar.br

PROGRAMA NO QUAL A DISCIPLINA/ATIVIDADE É OFERECIDA:

Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal e Bioprocessos Associados - PPGPVBA

CARGA HORÁRIA (em horas) E CRÉDITOS:

60h – 4 créditos

DATA DE INÍCIO E FIM DA DISCIPLINA/ATIVIDADE (mesmo que sujeito a confirmação)

16/08/2021 a 17/12/2021

DIA E HORÁRIO DAS ATIVIDADES:

Terça-feira, das 14h às 18h

QUANTIDADE DE VAGAS OFERTADAS (mínimo 1)

2

OBJETIVOS GERAIS (da disciplina/atividade)

A disciplina visa oferecer subsídios ao aluno para o aprendizado de todas as etapas da produção e dos aspectos agrônômicos das frutíferas tropicais, capacitando-o a realizar o planejamento agrícola com ênfase nos tratamentos culturais, manejo de pragas e doenças, colheita, pós-colheita e comercialização.

EMENTA:

Características e importância econômica da fruticultura tropical. Planejamento e instalação de pomares. Práticas culturais em fruticultura. Métodos de melhoramento. Principais pragas e doenças. Tecnologia de colheita e pós-colheita de frutas. Comercialização das principais



frutíferas de clima tropical: abacate, abacaxi, banana, citros, goiaba, mamão, manga e maracujá

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Ver acima em objetivos gerais

MODALIDADE (Aula Síncrona, Assíncrona, Síncrona-Assíncrona, Ainda não definido):

Aula Síncrona

LINK DO PROGRAMA ACADÊMICO (se houver):

Disciplina: <https://www.ppgpvba.ufscar.br/pt-br/o-programa/estrutura-curricular/fruticultura-tropical>

Projeto Pedagógico: https://www.ppgpvba.ufscar.br/pt-br/assets/arquivos/o-programa/projeto-pedagogico_documento-final.pdf (p.86)

RECURSOS A SEREM UTILIZADOS PELO DOCENTE:

Aulas teóricas são ministradas pelo docente em sala de aula, podendo ser complementadas com visitas técnicas a propriedades rurais e de comercialização, além de institutos de pesquisa. Semanalmente, um aluno apresenta uma análise crítica referente a um artigo científico publicado sobre frutíferas tropicais para discussão em sala de aula com o docente e demais alunos. Ao final da disciplina, os alunos apresentam Seminário (individual) sobre temas relacionados à frutíferas tropicais não ministradas durante o curso.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DO ALUNO:

a) Duas provas escritas sobre os assuntos apresentados nas aulas teóricas: nota numeral.
b) Apresentação de Seminário individual: nota numeral. c) Exercícios e relatório individual sobre visitas técnicas: nota numeral
Média final: (Média das notas das provas x 3 + Média de relatórios de visitas, exercícios e seminário x 1) /4. As notas serão convertidas em conceitos de A a E conforme normas do Programa.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRUCKNER, C.H. Melhoramento de fruteiras tropicais. Viçosa:Ed. UFV. 2002. 422p.

CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A. Ecofisiologia de fruteiras tropicais. Abacaxizeiro, maracujazeiro, mangueira e bananeira. São Paulo: Nobel.1998. 111p.

FACHINELLO, J.C.; HOFMANN, A.; NATCHIGAL, J.C. Propagação de plantas frutíferas. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica.2005. 221p.

FACHINELLO, J.C.; NATCHIGAL, J.C.; KERSTEN, H. Fruticultura -fundamentos e



práticas. Pelotas: Editora Universitária UFPEL. 2008. 176p.

FERREIRA, C.F.; OLIVEIRA e SILVA, S.; AMORIM, E.P.; SANTOS-SEREJO, J.A. O agronegócio da banana. Brasília: Embrapa. 2015. 832 p.

HARTMANN, H.T.; KESTER, D.E.; DAVIES JR., F.T.; GENEVE, R.L. Plant propagation: principles and practices. New Jersey: Prentice Hall, 6 ed. 1997. 770p.

INGLES DE SOUSA, J.S. Poda das plantas frutíferas. São Paulo: Nobel. 2005. 191p.

JUNGHANS, T.G.; JESUS, O.N. Maracujá: do cultivo à comercialização.

Brasília: Embrapa. 2017. 341 p. KOLLER, O.C. Abacate. Produção de mudas, Instalação e manejo de pomares, colheita e pós-colheita. Porto Alegre: Cinco Continentes Ed. 2002. 154 p.

MANICA, I.; ICUMA, I.M.; JUNQUEIRA, N.T.V.; SALVADOR, J.O.; MOREIRA, A.; MAL, E. Fruticultura tropical 6: Goiaba. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2000. 374 p.

MANICA, I.; ICUMA, I.M.; MALAVOLTA, E.; RAMOS, V.H.V.; OLIVEIRA JR, M.E.; CUNHA, M.M.; JUNQUEIRA, N.T.V. Manga. Tecnologia, produção, agroindústria, exportação. Porto Alegre: Cinco Continentes. 2001. 617p.

MATTOS JUNIOR, D.; NEGRI, J.D.; PIO, R.M.; POMPEU JUNIOR, J. (ed.) Citros. Campinas: Instituto Agrônomo e Fundag. 2005. 929p.

PLOETZ, R.C. Diseases of tropical fruit crops. Cambridge: CABI Publishing. 2003. 527p.

REINHARDTE, D.H.; SOUZA, L.F.S.; CABRAL, J.R.S. Abacaxi. Produção: aspectos técnicos. Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia. 2000. 77 p.

SALOMÃO, L.C.C.; SIQUEIRA, D.L.; SANTOS, D.; BORBA, A.N. Cultivo do mamoeiro. Viçosa: Ed. UFV. 2007. 74p.

Periódicos: Revista Brasileira de Fruticultura; Fruits; Scientia Horticulturae; Bragantia; Pesquisa Agropecuária Brasileira; Ciência Rural; Ciência e Agrotecnologia, Comunicata Scientiae; Citrus Research & Technology; Acta Horticulturae

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

REQUERIMENTOS INFORMÁTICOS: (exemplo: computador com internet)

Computador com internet

DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA CANDIDATURA: (exemplo: histórico escolar, CV, cópia de passaporte/DNI, carta do escritório de RI da universidade de origem – sugestão da SRInter);

Histórico escolar, CV, cópia de passaporte/DNI



**Programa Acadêmico
Mobilidade Virtual de Pós-graduação
AUGM**



REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA CANDIDATURA (por exemplo: conhecimentos específicos, conhecimentos de idioma etc.):

Ter cursado e sido aprovado em disciplina de Fisiologia vegetal na graduação, conhecimentos básicos da língua portuguesa.

OUTROS REQUISITOS/INFORMAÇÕES IMPORTANTES: