



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA**

NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Fruticultura I		CEAGRO	AGRO 0040	
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30	PRÁT: 30	HORÁRIOS: TER 10:00 às 12:00 / QUA 10:00 às 12:00	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Engenharia Agrônômica				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
Ítalo Herbert Lucena Cavalcante			Doutor	
EMENTA				
Conceito e importância econômica e social da fruticultura tropical com ênfase em videira, mangueira, bananeira. Para cada cultura serão abordados os seguintes itens: origem, disseminação e distribuição geográfica. Importância social e econômica da fruteira. Classificação e morfologia descritiva. Propagação. Formação do pomar. Frutificação. Beneficiamento, conservação e armazenamento. Produção de mudas. Tratos culturais. Colheita. Comercialização.				
OBJETIVOS				
Objetivo geral: Fornecer aos alunos os conceitos básicos necessários para o desenvolvimento de atividades em horticultura/fruticultura, bem como conhecimentos preliminares para a disciplina Fruticultura II.				
Objetivos específicos: - Propiciar o acesso aos fundamentos teóricos e práticos que possibilitem a construção contínua do conhecimento através do desenvolvimento, adaptação e implantação de técnicas relacionadas ao empreendimento frutícola; - Possibilitar a compreensão dos diferentes aspectos ligados à fruticultura: conteúdos técnicos, método didático, desenvolvimento e condução de projetos de pesquisa, organização da produção, estudo de mercados, conservação e comercialização de frutas; - Realizar visitas técnicas a produtores, instituições de pesquisa, ensino e extensão, públicas ou privadas que tenham suas atividades relacionadas à fruticultura; - Possibilitar ao aluno a elaboração e apresentação de um seminário acerca de temas relevantes à fruticultura regional e nacional.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
Aulas expositivas, pesquisas bibliográficas, elaboração de seminário acerca de um tema relevante para a fruticultura regional e nacional, estimulando a participação efetiva do estudante durante o processo de aprendizagem. Serão usados quadro branco, pincel, projetor de multimídia, setor de fruticultura e seus recursos.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
Serão realizadas 02 (duas) avaliações parciais escritas envolvendo os conteúdos teóricos e práticos, mais um seminário (apresentação e entrega de material escrito), com pesos iguais.				

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Numero	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
1	Apresentação da disciplina.
2	Conceito e classificação das plantas hortícolas
3	Características e importância econômico/social da fruticultura
4	Propagação de espécies frutíferas: substratos, AIB, estaquia, enxertia e alporquia.
5	Planejamento e instalação de pomares
6	Poda de plantas frutíferas
7	Cultura da Mangueira: origem, disseminação e distribuição geográfica. Importância social e econômica da fruteira. Classificação e morfologia descritiva. Propagação. Formação do pomar. Frutificação. Beneficiamento, conservação e armazenamento. Produção de mudas. Tratos culturais. Colheita. Comercialização.
8	Cultura da Videira: origem, disseminação e distribuição geográfica. Importância social e econômica da fruteira. Classificação e morfologia descritiva. Propagação. Formação do pomar. Frutificação. Beneficiamento, conservação e armazenamento. Produção de mudas. Tratos culturais. Colheita. Comercialização.
9	Cultura da Bananeira: origem, disseminação e distribuição geográfica. Importância social e econômica da fruteira. Classificação e morfologia descritiva. Propagação. Formação do pomar. Frutificação. Beneficiamento, conservação e armazenamento. Produção de mudas. Tratos culturais. Colheita. Comercialização.
10	Apresentação e discussão de seminários

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bibliografia Básica:

ALVES, E.J. et al. **A cultura da banana: aspectos técnicos, socioeconômicos e agroindustriais**. Brasília: Embrapa-SPI/Cruz das Almas: Embrapa-CNPMF, 1999. 585p.
BRAGA SOBRINHO, R. et al. (Ed.). **Pragas de fruteiras tropicais de importância agroindustrial**. Embrapa. SPI - Brasília, DF. 1998. 209p.

Bibliografia Complementar:

HAAG, H.P. **Nutrição mineral e adubação de plantas frutíferas tropicais no Brasil**. Campinas, Fundação Cargill, 1986. 342p.
INSTITUTO CAMPINEIRO DE ENSINO AGRÍCOLA. **Fruticultura**. Campinas, ICEA, 1972. 371p.
SILVA, C. R. de R., **Fruticultura tropical**. UFLA/FAEPE. (Curso de especialização – tutoria: Fruticultura comercial). 1997.
CAVALCANTE, L. F. & LIMA, E. M. **Algumas frutíferas tropicais e a salinidade**. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 148p.
HARTMANN, H.T.; KESTER, D.E.; DAVIES JR, F.T.; GENEVE, R.L. **Plant propagation: principles and practices**. 7th ed. New Jersey: Prentice-Hall, 2002. 880p.
MANICA, I. **Fruticultura tropical: Goiaba**. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2000. 374p.
PAULL, R. E., DUARTE, O. **Tropical fruits**. 2.ed. London: CAB International, 2011. 408 p.
SÃO JOSÉ, A. R. **Manga: tecnologia de produção e mercado**. Vitória da Conquista: DFZ/UESB, 1996. 361p.
SOARES, J.M.; LEÃO, P.C.S. A vitivinicultura no semiárido brasileiro. Petrolina: Embrapa Semiárido, 2009. 756 p.
SOUZA, J.S.I. **Poda das plantas frutíferas**. São Paulo: Nobel, 2005. 153 p.

Periódicos: Revista Brasileira de Fruticultura, Pesquisa Agropecuária Brasileira, Revista Brasileira de Ciências Agrárias, Fruits e Scientia Horticulturae.

____/____/____
DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

____/____/____
HOMOLOGADO NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO