



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

NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Fruticultura II		CEAGRO	AGRO 0048	
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30	PRÁT: 30	HORÁRIOS: TER 08:00 às 10:00 / QUA 08:00 às 10:00	
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 coco, goiabeira, abacaxizeiro, citricultura, maracujá e acerola. 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				
<ul style="list-style-type: none">- 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 nas espécies relacionadas;- 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 às espécies frutíferas em apreço;- Possibilitar ao aluno conhecer espécies frutíferas de clima temperado, mas com potencial ou já adaptadas às condições do Semiárido.- Possibilitar ao aluno a elaboração de um projeto de implantação de pomar, de espécie de interesse econômico, explicitando todo o conhecimento teórico/prático necessário para a implantação do mesmo.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
Aulas expositivas, pesquisas bibliográficas, elaboração de projeto para instalação de uma cultura de importância econômica e práticas de campo, 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 projeto de instalação de uma cultura de importância econômica (apresentação e entrega de material escrito).				

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Numero	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
1	Apresentação da disciplina.
2	Cultura da goiabeira: 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.
3	Cultura da aceroleira: 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.
4	Cultura dos citros: 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.
5	Cultura do coqueiro: 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.
6	Cultura do maracujazeiro: 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.
7	Apresentação e discussão dos projetos

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bibliografia Básica:

- COSTA, F. A **Cultura da Acerola no Brasil e no Pará: Aspectos estruturais de produção e mercado**. Brasil, 2003.
COSTA, F. A **Cultura do Maracujá no Brasil e no Pará: Aspectos estruturais de produção e mercado**. Brasil, 2003.
DONADIO, L.C.; FIGUEIREDO, J.O. de; PIO, R.M. **Variedades cítricas brasileiras**. UNESP, FUNEP. Jaboticabal. 1995.
FILHO, L.A.M. **Cultivo de Coco Anão**. Editora: Aprenda Fácil Ltda, 2002. 321p.
Goiaba: cultura, matéria-prima, processamento e aspectos econômicos. Campinas-SP: Ital, 1991. 224 p. (Frutas tropicais; 6).
HAAG, H.P. **Nutrição mineral e adubação de frutíferas tropicais no Brasil**. Ed. Fundação Cargill, 1986.

IDE, CARLOS DAVID Et Al. **A cultura da goiaba: perspectivas, tecnologias, viabilidade**. Niterói, RJ: Pesagro-Rio, 2001. 36 p., il.

NETTO, A.G. **Goiaba para exportação: procedimentos de colheita e pós-colheita**. Brasília: Embrapa, 1996. 35 p.

Produtor de goiaba. Fortaleza, CE: MCT, 2004. 48 p.

PAULA JÚNIOR, T.J. de; VENZON, M. (Coord.). **101 culturas: manual de tecnologias agrícolas**. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007. 800 p.

RODRIGUEZ, O.; VIÉGAS, F.; POMPEU J.R.; AMARO, A.A. **Citricultura brasileira**. 2ª ed. São Paulo: Ed. Fundação Cargill. 1991.

SAUNT, J. **Citrus Varieties of the World**. Sinclair International Limited, England. 1990.

SIMÃO, S. **Manual de fruticultura**. São Paulo: Ed. Agronômica Ceres Ltda, 1971.

SOBRAL, V. de S. **Cultura do abacaxi**. Ediouro no campo, 1987. 152p.

SOUSA, J. S. Inglês de. **Poda das plantas frutíferas**. 9. ed. São Paulo, SP: Nobel, 224 p. , il. (Biblioteca rural).

WHITESIDE, J.O.; GARNSEY, S.M.; TIMMER, L.W. **Compendium of citrus diseases**. American Phytopathological Society. 1993.

Bibliografia complementar:

BRAGA SOBRINHO, R. et al. (EDIT.). **Pragas de fruteiras tropicais de importância agroindustrial**. Embrapa. SPI - Brasília, DF. 1998. 209p.

CAVALCANTE, L. F. & LIMA, E. M. **Algumas frutíferas tropicais e a salinidade**. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 148p.

CUNHA, G.A.P., CABRAL, J.R.S., SOUZA L.F.S. **O Abacaxizeiro**. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura, 1999, 480 p.

FACHINELLO, J.C.; NACHTIGAL, J.C.; KERSTEN, E. **Fruticultura fundamentos e práticas**. Pelotas: Editora UFPel, 1996. 311p.

FERREIRA, J. M. S.; WARWICK, P. R. N., SIQUEIRA, L. A. (Ed.). **A cultura do coqueiro no Brasil**. Brasília-DF: EMBRAPA-SPI, 1998, 292 p.

GOMES, R.P. **Fruticultura brasileira**. São Paulo: Nobel, 2007. 440 p.

GONZAGA NETO, L.; SOARES, J.M. **Acerola para exportação: aspectos técnicos da produção**. Brasília:FRUPEX/MAARA/EMBRAPA-SPI, 1994. 43p.(FRUPEX. Publicações Técnicas, 10).

HAAG, H.P. **Nutrição mineral e adubação de plantas frutíferas tropicais no Brasil**. Campinas, Fundação Cargill, 1986. 342p.

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.

INSTITUTO CAMPINEIRO DE ENSINO AGRÍCOLA. **Fruticultura**. Campinas, ICEA, 1972. 371p.

LIMA, A. de A. e CUNHA, M.A.P. **Maracujá: Produção e Qualidade na Passicultura**. Embrapa Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas, BA, 2004, 396 p.

LUNA, J.V.U. **Manual de fruticultura tropical**. Salvador-BA: EBDA, 1997. 88 p.

LUNA, J.V.U. **Produção de mudas de fruteiras tropicais**. Salvador-BA: EBDA, 1997. 53 p.

MARANCA, G. **Fruticultura comercial**. 2 ed. São Paulo: Nobel, 1981. 118 p.

MATTOS Jr., D.; De NEGRI, J.D.; PIO, R.M. e POMPEU JR., J. (Eds.). **Citros**. Campinas: Centro Avançado de Pesquisa Tecnológica do Agronegócio Citros "Sílvio Moreira", 2005, 929 p.

PAULL, R. E., DUARTE, O. **Tropical fruits**. 2.ed. London: CAB International, 2011. 408 p.

PEREIRA, F.M.; Martinez Junior, M. **Goiabas para industrialização**. Jaboticabal-SP: Legis Summa, 1986. 142 p.

PIZETTA, L.C. **Cultura de Citros**. UNESP, Jaboticabal-SP, 1999, 147p.

SILVA, C. R. de R., **Fruticultura tropical**. UFLA/FAEPE. (Curso de especialização – tutoria: Fruticultura comercial). 1997.

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