

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CAMPUS: ALEGRE					
CURSO: AGRONOMIA					
HABILITAÇÃO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO					
OPÇÃO:					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Fitotecnia					
IDENTIFICAÇÃO:					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
FIT 04033	FRUTICULTURA TROPICAL			8º PERÍODO	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
OBRIG.	Fisiologia vegetal e Aptidão, Manejo e Conservação do Solo.			SEM.	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
03	60	30			30
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
40				40	

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

São abordados os aspectos gerais envolvendo: importância econômica e social, origem, classificação botânica, ecologia, variedades, propagação, implantação e condução do pomar, colheita, classificação e embalagem dos frutos relativos às seguintes fruteiras: abacaxizeiro, bananeira, mamoeiro, maracujazeiro, goiabeira e coqueiro.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

--

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

1 - CULTURA DO ABACAXIZEIRO E DA BANANEIRA

- 1.1. Histórico da cultura, economia e aspectos botânicos
- 1.2. Variedades e cultivares.
- 1.3. Solo, clima
- 1.4. Seleção de planta matriz e propagação
- 1.5. Instalação do pomar
- 1.6. Controle de plantas daninhas, indução floral do abacaxizeiro
- 1.7. Exigências nutricionais, adubações e irrigação
- 1.8. Aspectos fitossanitários
- 1.9. Colheita, armazenamento e comercialização

2 - CULTURA DO MAMOEIRO E DO MARACUJEIRO

- 2.1. Histórico da cultura e economia
- 2.2. Botânica e biologia floral
- 2.3. Cultivares e seleção de planta matriz
- 2.4. Clima, solo.
- 2.5. Propagação, plantio e tratos culturais
- 2.6. Exigências nutricionais, adubação e irrigação
- 2.7. Pragas, doenças e tratos fitossanitários
- 2.8. Colheita, tratamento fitossanitários pós-colheita, classificação e embalagens e comercialização.

3 - CULTURA DA GOIABEIRA E DO COQUEIRO

- 3.1. Histórico de cultura e economia
- 3.2. Aspectos botânicos e cultivares
3. Seleção de planta matriz, propagação e tipos de mudas
- 3.3. Instalação do pomar, condução de planta e podas
- 3.4. Controle de plantas daninhas e aspectos fitossanitários
- 3.5. Exigências nutricionais, adubações e irrigação
- 3.6. Colheita, embalagens, armazenamento e comercialização

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

Proporcionar aos acadêmicos os conhecimentos básicos necessário para orientar, implantar e conduzir pomares de Abacaxizeiro, Bananeira, Mamoeiro, Maracujazeiro, Goiabeira e Coqueiro.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Prova escrita
Revisão de Literatura
Seminários
Elaboração e avaliação de projetos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Alves, E. (org.) **A cultura da banana:** aspectos técnicos, socioeconômicos e agroindustriais. 2.ed. rev. Brasília: Embrapa-SPI/Cruz das Almas: Embrapa-CNPMPF, 1999, 585p.
- Costa, A.F.S. da e Costa, A.N.da (eds.) **Tecnologias para produção de maracujá.** Vitória-ES: INCAPER, 2005, 205p.
- Costa, A.F.S. da e Costa, A.N.da (eds.) **Tecnologias para produção de goiaba.** Vitória-ES: INCAPER, 2003, 341p.
- Cunha, G.A.P. da et al. (org.) **O abacaxizeiro:** cultivo, agroindústria e economia. Brasília: Embrapa Comunicação para transferência de Tecnologia, 1999, 480p.
- Ferreira, J.M.S. et al.(eds.) **Cultura do Coqueiro no Brasil.** 2.ed. rev. E ampl Brasília: Embrapa-SPI/ Aracaju: Embrapa-CPATC, 1997. 292p.
- Marin, S.L.D. et al. **Recomendações para a cultura do mamoeiro dos grupos Solo e Formosa no Estado do espírito Santo.** 4.ed. rev. ampl., Vitória: EMCAPA, 1995. 57p. (Circular Técnica, 11).
- Martins, D.S. (ed.) **Papaya Brasil:** qualidade do mamão para o mercado interno. Vitória: INCAPER, 2003, 714p.
- Martins, D.S. e Costa, A.F.S.da (eds) **A cultura do mamoeiro:** tecnologia de produção. Vitória: INCAPER 2003,497p.
- Ruggiero, C. (ed.) **Abacaxicultura.** Jaboticabal: FCAVJ/UNESP, 1982, 359p.
- Ruggiero, C. (ed.) **Cultura do Mamoeiro.** Piracicaba: Livroceres, 1980, 320p.
- Ruggiero, C. (ed.) **Mamão.** Jaboticabal: FCAV/UNESP, 1988, 428p.