



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

**ANEXO I: Modelo de Programa de Disciplina**  
(elaborar em conformidade com o Projeto Pedagógico do Curso)

		<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO</b> <b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>		
<b>NOME</b>		<b>COLEGIADO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SEMESTRE</b>
Fitotecnia		CENAMB	AGRI0032	2016.1
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓR: 60 h</b>	<b>PRÁT:</b>	<b>HORÁRIOS: TER e QUI (10 – 12h)</b>	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>			<b>SUB-TURMAS</b>	
Engenharia Agrícola e Ambiental				
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>			<b>TITULAÇÃO</b>	
Acácio Figueiredo Neto			Doutor	
<b>EMENTA</b>				
Características morfológicas e culturais de grandes culturas (milho, sorgo, arroz, feijão e soja). Características morfológicas e culturais de plantas frutíferas (uva e manga). Abordando importância econômica e social, origem, variedades, tratos culturais, destas culturas e os cuidados para produção orgânica de algumas hortaliças				
<b>OBJETIVOS</b>				
Fornecer bases fisiológicas da produtividade vegetal, ao nível de fatores relacionados com o crescimento e desenvolvimento das plantas superiores. Assim como, despertar nos estudantes o sentido da observação das peculiaridades das plantas frutíferas (manga e uva) e das grandes culturas com suas interações no ecossistema do Nordeste brasileiro.				
<b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>				
Exposição dialogada; Visitas Técnicas; Palestras de Profissionais da área prática; Trabalhos em grupos; Apresentação de Vídeo-DVD; Estudo dirigido com fichamentos feito por aluno; Exercícios de fixação; Elaboração de um projeto prático de pesquisa com frutas da região. Textos, quadro branco, pincel, notebook e data-show, e retroprojektor.				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
A avaliação será distribuída em 03 notas (EE1 + EE2 + EE3) / 3, sendo:				
<ul style="list-style-type: none"><li>• EE1 = 10,00 – Avaliação 1 – prova individual;</li><li>• EE2 = 10,00 – Avaliação 2 – trabalho em grupo – apresentação através de seminário;</li><li>• EE3 = 10,00 – Avaliação 3 – fichamentos, sabatinas e atividades continuadas de pesquisa</li></ul>				

<b>CONTEÚDOS DIDÁTICOS</b>				
<b>DATA (Dia/Mês)</b>	<b>TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS</b>	<b>PROFESSOR (ES)</b>	<b>CARGA/HORARIA</b>	
			<b>TEÓR</b>	<b>PRÁT.</b>
26/04	Produção das grandes culturas nacional e regional	Acácio	2h	
28/04	Produção de frutas nacional e regional	Acácio	2h	
03/05	Princípios da fitotecnia das frutas (uva e manga) e das grandes culturas (milho, sorgo, arroz, feijão e soja);	Acácio	2h	
05/05	Classificação, descrição botânica e variedades de manga e uva	Acácio	2h	
10/05	Revisão da fisiologia de plantas, água como constituinte vegetal;	Acácio	2h	
12/05	Aula sobre fisiologia da produção; (Visita técnica na Horta)	Acácio	2h	
17/05	Aula sobre intensidade respiratória das frutas, e os tratos culturais;	Acácio	2h	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen**

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

17/05	Aula sobre os tratos culturais das grandes culturas;	Acácio	2h	
19/05	Fatores envolvidos na produção cinética do crescimento vegetal;	Acácio	2h	
24/05	Crescimento, desenvolvimento morfológico e estágio de maturação das plantas cultiváveis;	Acácio	2h	
31/05	Hormônios e reguladores vegetais, seus efeitos e interações na produção;	Acácio	2h	
07/06	Visita técnica sobre produção de uva e/ou manga;	Acácio	4h	
09/06	Estudo dirigido sobre ecofisiologia de milho, arroz e feijão;	Acácio	2h	
14/06	Avaliação geral da 1ª subunidade;	Acácio	2h	
16/06	Produção de sementes e mudas, e a introdução da fisiologia de sementes;	Acácio	2h	
21/06	Aspectos de dormência e germinação de sementes de culturas regionais;	Acácio	2h	
23/06	Os sistemas de cultivo para grandes culturas, plantio direto, manejo e adubação;	Acácio	2h	
23/06	Os sistemas de cultivo para grandes culturas, plantio direto, manejo e adubação;	Acácio	2h	
28/06	Reconhecimento prático de espécie de interesse agrônomo e suas especificações para produção de biodiesel	Acácio	2h	
28/06	Reconhecimento prático de espécie de interesse agrônomo e suas especificações para produção de biodiesel	Acácio	2h	
30/06	Aula – Vídeo sobre Sistemas de produção – pinhão-manso;	Acácio	2h	
05/07	Identificação prática de famílias de fácil reconhecimento: morfologia e identificação	Acácio	2h	
07/07	Aula sobre produção de manga orgânica	Acácio	2h	
12/07	Aula – Vídeo sobre sistemas de produção de hortaliças	Acácio	2h	
14/07	Palestra de interação profissional sobre biotecnologia agrícola na produção de frutas	Acácio	2h	
19/07	Avaliação geral da 2ª subunidade	Acácio	2h	
21/07	Apresentação dos seminários sobre produção de frutas e grãos no Brasil;	Acácio	2h	
26/07	Estudo dirigido de artigos científicos, sua escrita e importância regional nos aspectos agrícolas	Acácio	2h	
02/08	Avaliação geral da 3ª subunidade	Acácio	2h	

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. ANDERSEN, O.; ANDERSEN, V.U. As frutas silvestres brasileiras. São Paulo: globo, 1998, 203p.
2. ARANTES, N.E.; PENNA, J.C.V.; SILVA, C.M. Algodão e soja. Belo Horizonte: APSEMG, 1998. 174p.
3. CARVALHO, J.A.; CORREIA, N.M. A cultura do feijoeiro. Uberlândia – MG: os autores, 1999. 84p.
4. CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A. Ecofisiologia de fruteiras tropicais. Nobel, 1998. 111p.
5. EMBRAPA. Tecnologias de produção de soja na região central do Brasil – 2003. Londrina: Embrapa Soja, 2002. 199p.
6. EMATER. Sistemas e produção para a cultura do algodão herbáceo. Belo Horizonte: EMATER, 1982. 22p.
7. FANCELLI, A.L.; DOURADO NETO, D. Produção de feijão. Piracicaba: os autores, 2007. 386p.
8. FORNASIERI FILHO, D.; FORNASIERI, J.L. Manual da cultura do arroz. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 589p.
9. FORNASIERI FILHO, D. Manual da cultura do milho. Jaboticabal : FUNEP, 2007. 576p

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
DATA                      ASSINATURA DO PROFESSOR                      APROV. NO COLEGIADO                      COORD. DO COLEGIADO