

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
FITOTECNIA	40	0	20	2.0

Turma

Identificação	Cursos que Atende	Período
A6	ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL; ENGENHARIA ELÉTRICA	2026.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 10 00 11 00 11 00 12 00; QUI - 10	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO	0

Ementa

-

Objetivo

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.

Metodologia

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.

Conteúdo Programático

Artigos científicos e estudos dirigidos atuais.

Forma de Avaliação

A avaliação será distribuída em 03 notas (EE1 + EE2) /23, sendo ? EE1 = 10,00 ? Avaliação 1 ? prova individual; ? EE2 = 10,00 ? Avaliação 2 ? trabalho em grupo ? apresentação através de seminário;
Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia**BÁSICA:**

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

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. LOPES, N.F.; LIMA, M.G.S. Fisiologia da Produção. Editora UFV, Viçosa ? MG, 2015. 492p.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
11/08/2026 (Ter)	Introdução e Visão geral da Produção das grandes culturas nacional e regional.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
13/08/2026 (Qui)	Explanção da produção de frutas nacional e regional.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
18/08/2026 (Ter)	Princípios da fitotecnia das frutas (uva e manga) e das grandes culturas (milho, sorgo, arroz, feijão e soja).	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
20/08/2026 (Qui)	Classificação, descrição botânica e variedades de manga e uva.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
25/08/2026 (Ter)	Revisão da fisiologia de plantas, água como constituinte vegetal.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
27/08/2026 (Qui)	Aula sobre fisiologia da produção; (Visita técnica na Horta)	10:00	12:00	0	0	2	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
01/09/2026 (Ter)	Relatorio da aula de campo.	10:00	12:00	0	0	2	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
03/09/2026 (Qui)	Avaliação geral da 1ª subunidade	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
08/09/2026 (Ter)	Produção das grandes culturas nacional e regional.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
10/09/2026 (Qui)	Aula sobre intensidade respiratória das frutas, e os tratos culturais;	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
15/09/2026 (Ter)	Aula sobre os tratos culturais das grandes culturas;	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
17/09/2026 (Qui)	Fatores envolvidos na produção cinética do crescimento vegetal.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
22/09/2026 (Ter)	Crescimento, desenvolvimento morfológico e estágio de maturação das plantas cultiváveis.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
24/09/2026 (Qui)	Hormônios e reguladores vegetais, seus efeitos e interações na produção.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
29/09/2026 (Ter)	Visita técnica sobre produção de uva e/ou manga.	10:00	12:00	0	0	2	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
01/10/2026 (Qui)	Estudo dirigido sobre ecofisiologia de milho, arroz e feijão com foco mna extensão.	10:00	12:00	0	0	2	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
06/10/2026 (Ter)	Produção de sementes e mudas, e a introdução da fisiologia de sementes.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
08/10/2026 (Qui)	Aula sobre os tratos culturais das grandes culturas, teoria.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
13/10/2026 (Ter)	Aula foco extensão sobre os tratos culturais das grandes culturas, pratica.	10:00	12:00	0	0	2	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
15/10/2026 (Qui)	Fatores envolvidos na produção cinética do crescimento vegetal.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
20/10/2026 (Ter)	Visita a produtores rurais e práticas extensionistas.	10:00	12:00	0	0	2	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
22/10/2026 (Qui)	Crescimento, desenvolvimento morfológico.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
27/10/2026 (Ter)	Estádio de maturação das plantas cultiváveis, campo.	10:00	12:00	0	0	2	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
29/10/2026 (Qui)	Hormônios e reguladores vegetais, seus efeitos e interações na produção.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
03/11/2026 (Ter)	Visita técnica sobre produção de uva e/ou manga.	10:00	12:00	0	0	2	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
05/11/2026 (Qui)	Estudo dirigido sobre ecofisiologia de milho, arroz e feijão.	10:00	12:00	0	0	2	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
10/11/2026 (Ter)	Palestra de interação profissional sobre biotecnologia agrícola na produção de frutas.	10:00	12:00	0	0	2	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
12/11/2026 (Qui)	Apresentação dos seminários sobre produção de frutas e grãos no Brasil.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
17/11/2026 (Ter)	Avaliação geral da 2ª subunidade	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
19/11/2026 (Qui)	Estudo dirigido de artigos científicos, sua escrita e importância regional nos aspectos agrícolas.	10:00	12:00	2	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma A6	40	0	20	0

Professor: ACÁCIO FIGUEIREDO NETO

Data de Envio: 31/07/2026

Coordenador:

Data de Aprovação: