

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
TECNOLOGIA PÓS-COLHEITA	30	30	0	4.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
10	ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL; ENGENHARIA MECÂNICA;	2026.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
SEX - 08 00 09 00 09 00 10 00 10 00	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO	0

Ementa

Perdas pós-colheita no Brasil. Objetivos da pós-colheita. Transporte, pré-processamento, beneficiamento, classificação, padronização, secagem, embalagem e armazenamento de produtos agrícolas. Desordens fisiológicas e patologia pós-colheita Métodos de manutenção da qualidade e técnicas de laboratório usadas em pós-colheita para segurança alimentar. Exigências mercadológicas.

Objetivo

Levar à compreensão dos processos de Tecnologia de colheita e pós-colheita das frutas e das hortaliças no Brasil e no mundo. Assim como, oferecer informações atuais e especializadas na área de Tecnologia Pós-colheita de produtos agrícolas para capacitar alunos com conhecimento básico nesta área, e despertar o interesse dos mesmos para prosseguir com estudos mais detalhados.

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 de caso atuais.

Forma de Avaliação

A avaliação será distribuída em 02 notas (EE1 + EE2) /2, sendo ?EE1 = 10,00 ? Avaliação 1 ? trabalho em grupo ? apresentação através de seminário digital; ?EE2 = 10,00 ? Avaliação 2 ? confecção de estudo dirigido como atividades continuadas. Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia**BÁSICA:**

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

AWAD, M. Fisiologia Pós-colheita de frutas. 1ª Ed. Nobel, São Paulo, 1993. BRANDÃO, F. Manual do armazenista. 2ªed. Viçosa UFV, 1989, 269p. CHITARRA, M.I.F.; CHITARRA, A.B. Pós-colheita de frutas e hortaliças fisiologia e manuseio, 2ª edição, Lavras ? MG, Ed. UFLA, 2005. 785p.il. GONÇALVES, J.S.; AMARO, A.A.; MAIA, M.L.; SOUZA, S.A.M. Estrutura de produção e de mercado da uva de mesa brasileira. Agricultura em São Paulo, v.43, n.1, p.43-93, 1996. SILVA, J.S. Secagem e Armazenagem de Produtos Agrícolas. 1ª edição Viçosa Editora Aprenda Fácil, 2000. 502p. 6. SILVA, J.S.; NOGUEIRA, R.M.; ROBERTO, C.D. Tecnologia de Secagem e Armazenagem para a Agricultura Familiar. 1ª Ed. Visconde do Rio Branco Suprema Gráfica e Editora, 2005. 138p. WEBER, E.A. Excelência em beneficiamento e armazenagem de grãos. 1ª Ed. São Paulo Autor, 2005. 586p. FERREIRA, M.D. Tecnologia pós-colheita em Frutas e Hortaliças. Embrapa Instrumentação, São Carlo - SP, 2011. 286p. NEVES, L.C. Manual pós-colheita da fruticultura brasileira. Londrina (EDUEL), 2009. 494p.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
14/08/2026 (Sex)	Aula sobre introdução ao tema tecnologia pós-colheita de produtos agrícolas.	08:00	12:00	4	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
21/08/2026 (Sex)	Desperdício de alimentos, realidade mundial das perdas; tipos de perdas e os métodos para avaliação	08:00	12:00	4	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
28/08/2026 (Sex)	Revisão sobre intensidade respiratória das frutas climatéricas e não climatéricas, e o manejo pré e pós-colheita	08:00	12:00	4	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
04/09/2026 (Sex)	Manuseio e atributos da qualidade e os aspectos fisiológicos e laboratório.	08:00	12:00	4	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
11/09/2026 (Sex)	Aplicação da biotecnologia na agricultura moderna e a importância regional	08:00	12:00	2	2	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
18/09/2026 (Sex)	Estádio de maturação e vida pós-colheita das frutas e hortaliças; Avaliação geral da 1ª unidade	08:00	12:00	2	2	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
25/09/2026 (Sex)	Acompanhamento sobre pós-colheita de produtos agrícolas (frutas e hortaliças)	08:00	12:00	0	4	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
02/10/2026 (Sex)	Aula prática ? Vídeo sobre segurança alimentar na atualidade e testes de avaliação pós-colheita em laboratório	08:00	12:00	0	4	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
09/10/2026 (Sex)	Aspectos de beneficiamento de grãos, padronização e classificação de frutas e hortaliças	08:00	12:00	0	4	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
16/10/2026 (Sex)	Controle de pragas e doenças na pós-colheita e prática de identificação Palestra de interação profissional sobre certificação de frutas; estudos dirigidos	08:00	12:00	2	2	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
23/10/2026 (Sex)	Processamento de frutas e hortaliças - métodos e conceitos	08:00	12:00	0	4	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
30/10/2026 (Sex)	Os meios de transporte para escoar a produção de forma rápida e avaliação da qualidade durante a logística	08:00	12:00	0	4	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
06/11/2026 (Sex)	O armazenamento agrícola e suas especificações, correlacionado com as devidas embalagens para cada produto frutas e hortaliças.	08:00	12:00	0	4	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
13/11/2026 (Sex)	Apresentação de webinar/seminários e Avaliação geral da 2ª subunidade Debate e aplicação de tarefas e apresentação de seminários no tema e problemática atual no país	08:00	12:00	4	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO
04/12/2026 (Sex)	Aula sobre interação profissional sobre agronegócio e as novas tecnologias voltadas a conservação de produtos agrícolas	08:00	12:00	4	0	0	ACÁCIO FIGUEIREDO NETO

Resumo número de aulas

Turma	Teórica	Prática	Extensionista	Prova Final
-------	---------	---------	---------------	-------------

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma 10	30	30	0	0

Professor: ACÁCIO FIGUEIREDO NETO

Data de Envio: 31/07/2026

Coordenador:

Data de Aprovação: