



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º semestre de 2025



Fls. 1

Sigla da Disc.: FA017

Turma: A

Nome da Disc.: Tópicos Especiais em Tecnologia Pós-Colheita

QUADRO A – VETORES DA DISCIPLINA

Nº de Créditos da Disciplina:

Total de Horas de Atividades Teóricas: 15

Total de Horas de Atividades Práticas:

Total de Horas de Laboratório: 15

**QUADRO B - DISTRIBUIÇÃO DA CARGA DIDÁTICA
CONSIDERANDO O VETOR DA DISCIPLINA**

TOTAL EM HORAS

O total de horas deve ser calculado considerando os vetores específicos da disciplina.

Tipo Participação	Nome do Docente	TEÓRICAS	&	PRÁTICA	Horas Trabalhadas
RESPONSÁVEL	RAFAEL AUGUSTUS DE OLIVEIRA	5		9	14
Colaborador(a)	FRANCIANE COLARES SOUZA USBERTI	8		6	14
Colaborador(a)	THAIS QUEIROZ ZORZETO CESAR	2		0	2

Pontos Importantes:

- A Carga Didática deve ser computada considerando-se a carga horária da disciplina, mas para isso deve-se observar também os vetores teóricos e práticos.
- Número total de semanas na qual o docente atuará, computando separadamente o vetor de aulas práticas e aulas teóricas.
- A carga didática do PED deve ser a mesma informada no Projeto de Participação Didática encaminhado à CPG (GR-19/2014). A carga didática do PED não interfere na carga didática dos professores.

QUADRO C – DISTRIBUIÇÃO DA CARGA DIDÁTICA DO(DA) PED

Nome do(a) Discente	% de Participação	Teóricas	Práticas	Laboratório	Horas Trabalhadas

QUADRO D – DADOS DO PAD

Nome do(a) Discente	
Email:	
Atividades:	

EMENTA:

Estudo de alguns produtos agrícolas que apresentam especificidades na fase de pós-colheita. Aspectos da produção e da colheita que interferem na qualidade final. Características das operações de pós-colheita.
--

EVENTOS:

1. Segunda-feira, dia 24/02/2025 - Início das aulas do 1º período letivo de 2025 e Turmas Especiais I e II. Atividades de Integração dos ingressantes -2025, (atividades na UNIVERSIDADE)
2. Terça-Feira, dia 25/02/2025 – Atividades de Integração dos Ingressantes 2025 (atividades nas unidades)
3. Na Sexta-feira (pré-carnaval), 28 de fevereiro de 2025, às 18 horas, no Centro de Convenções da UNICAMP, ocorrerá a Colação de Grau dos Formandos do 2º semestre de 2024 (85ª Turma). Participe!

CRONOGRAMA:

DATAS	ATIVIDADE
20/05/25, terça-feira, às 10 horas, Anfiteatro do Prédio II (horário a confirmar).	Reunião de Avaliação e discussão de cursos – Não haverá aula e as atividades serão voltadas à avaliação dos cursos nas unidades de origem e nas unidades que oferecem disciplinas de serviço, de forma complementar, em horários não coincidentes
05/07/25	Último dia para o cumprimento da carga horária e programas das disciplinas.
07 a 12/07/25	Semana de Estudos – não poderá ocorrer atividades de aula.
07 a 22/07/25	Prazo para entrada de Médias e Frequências do 1º período letivo de 2025 e Turmas Especiais I e II, no SIGA.
12/07/25	Término das aulas do 1º período letivo de 2025.
14 a 19/07/25	Exames finais do 1º período letivo de 2025, Turmas Especiais I e II, e aplicação do teste de proficiência.
04/08/25	Início das aulas do 2º período letivo de 2025 e Turmas Especiais I e II.

- **ATENÇÃO AOS FERIADOS / EXPEDIENTE SUSPENSO.** Em caso de dúvidas consulte o Calendário DAC 2025 [aqui](#).

	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
01 a 05/03/25-Carnaval	02/03	03/03	04/03	05/03			01/03
17 a 21/04/25-Semana Santa e feriado de Tiradentes	20/04	21/04			17/04	18/04	19/04
01 a 03/05/25-Dia do Trabalho e expediente suspenso					01/05	02/05	03/05
19 e 21/06/25-Corpus Christi e expediente suspenso					19/06	20/06	21/06
09/07/25-Data Magna do Estado de SP				09/07			

CRONOGRAMA DE AULA

DATAS	TEMA DA AULA	PROFESSOR
11/03/2025	Apresentação da Disciplina. Critérios de avaliação. Ovos (AE)	Rafael
18/03/2025	Ovos (AP, RE)	Rafael
25/03/2025	Café (AE)	Rafael
01/04/2025	Café – Prática: Classificação (AP, RE)	Rafael
08/04/2025	Café – Prática: Preparação e Torração (AP, RE)	Franciane
15/04/2025	Mel (AE)	Rafael
22/04/2025	PROVA 1 - (1ª Etapa Avaliação de disciplina)	Rafael
29/04/2025	Cacau	Franciane
06/05/2025	Raízes e Tubérculos (AE)	Franciane
13/05/2025	Tomate (AE)	Thaís
20/05/2025	Batata e Cebola (AE)	Franciane

27/05/2025	Frutas de caroço (AE)	Franciane
03/06/2025	Visita Técnica a definir (VT, RE)	Franciane
10/06/2025	PROVA 2 – (2ª Etapa Avaliação de disciplina)	Franciane
17/06/2025	Apresentação Seminários (PB, RT, AT)	Franciane/Rafael

BIBLIOGRAFIA:

Referências Básicas:

CHITARRA, Maria Isabel Fernandes. Pós-colheita de frutas e hortaliças: fisiologia e manuseio. Coautoria de Adimilson Bosco Chitarra. 2. ed. rev. e ampl. Lavras: Editora UFLA, 2005. 783 p., il. ISBN 8587692275.

KADER, A. A. Postharvest technology for horticultural crops. 3rd ed Oakland, CA: University of California, Division of Agriculture and Natural Resources: [s.n.], c2002. 535 p., il. (University of California, Agriculture and Natural Resources / Publication, 3311). ISBN 1879906511 (enc.).

SIDDIQ, M. (ed.) Tropical and subtropical fruits: postharvest physiology, processing and packaging. Ames, IA: Wiley-Blackwell, 2012. 631 p., il. ISBN 9780813811420 (enc.).

Referências Complementares:

KOLEY, T. K.; SINGH, B.; SINGH, S. K. Advances in post-harvest technologies of vegetable crops. Waretown, NJ: Apple Academic Press, 2018. E-BOOK. (1 online resource (xxiii, 533 pages)). (Postharvest biology and technology). ISBN 9781315161020.

FLORKOWSKI, W. J. (ed.) Postharvest handling: a systems approach. 2nd ed. Amsterdam: Elsevier: Academic Press, c2009. 615 p., il. (Food science and technology international series). ISBN 9780123741127 (enc.).

WINTGENS, J. N. (ed.) Coffee: growing, processing, sustainable production: a guidebook for growers, processors, traders and researchers. Weinheim; [Great Britain]: Wiley-VCH, c2004. (lv, 975 p.), ill. (some col.), 25 cm. ISBN 3527619623.

RUSIN, C. et al. Fruticultura. Porto Alegre, RS: SAGAH; 2021 ISBN 9786556902791.

PENTEADO, Silvio Roberto. Fruticultura de clima temperado em São Paulo. Campinas, SP: Fundação Cargill, 1986. xi, 173p., il. (algumas col.), 28 cm.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO (Inclusive datas de provas, trabalhos e projetos)

DATA:	PROVAS/DESCRIÇÃO:	PESOS:
08/04/2025	PROVA 1 – P1	30%
03/06/2025	PROVA 2 – P2	30%
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:
10/06/2025	Seminário (SE) – Entrega da parte textual (peso 2) e apresentação oral (peso 1)	25%
DATA:	RELATÓRIOS, LISTA DE EXERCÍCIOS, ETC. / DESCRIÇÃO	PESOS:
22/04/2025	Relatório 1 – Visita Técnica Mallmann	Média dos relatórios (RE): 15%
06/05/2025	Relatório 2 – Aula Prática Ovos	
27/05/2025	Relatório 3 – Classificação e Torrefação Café	
EXAME (E) – período de 14 a 19/07/25:		
	2ª-feira 14/07 ☐	3ª-feira 15/07 ☒
	4ª-feira 16/07 ☐	5ª-feira 17/07 ☐
	6ª-feira 18/07 ☐	Sábado 19/07 ☐



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º semestre de 2025



Fls. 4

MÉDIA PARCIAL (MP):

$$MP = 0,30 \cdot P1 + 0,30 \cdot P2 + 0,25 \cdot SE + 0,15 \cdot RE$$

Para aprovação: $MP \geq 5,0$

OBSERVAÇÕES:

1. Os relatórios referem-se às viagens acadêmicas e às aulas práticas em laboratório.

2. Frequência mínima de 75%.

AE – Aula expositiva; AP – Aula Prática; RE – Relatório; VT – Visita Técnica; PB – Pesquisa Bibliográfica; RT – Redação de Trabalho; AT – Apresentação de Trabalho.