



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



Fls. 1

Sigla da Disc.: **FA100**

Turma: **A**

Nome da Disc.: **ENGENHARIA AGRÍCOLA: CURSO E PROFISSÃO**

QUADRO A – VETORES DA DISCIPLINA

Nº de Créditos da Disciplina: 2	Total de Horas de Atividades Teóricas: 30 Total de Horas de Atividades Práticas: 0 Total de Horas de Laboratório: 0
--	--

**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	Franciane Colares Souza Usberti	19		0	19
Colaboradora	Thaís Queiroz Zorzeto César	2		6	8
Colaborador	Daniel Albiero	3		0	3

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:

Universidade Estadual de Campinas e Faculdade de Engenharia Agrícola: histórico e perfil. O profissional Engenheiro Agrícola. Curso de graduação em Engenharia Agrícola da UNICAMP. Inserção da Engenharia Agrícola na Agricultura Brasileira. Mercado de Trabalho. Interação com outros ramos de Engenharia. Conceitos de Engenharia (Regulamentos e Ética Profissional).
--

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
28/02/2025	- Metodologia da disciplina. - Programa de Mentoria da Unicamp. - Aula inaugural - Engenharia Agrícola: Curso e Profissão.	Franciane / Daniel
07/03/2025	- Conhecendo o Curso de Graduação em Engenharia Agrícola - Palestra Informática	Franciane
14/03/2025	Entidades Estudantis FEAGRI: Agrológica, CAEA, Atlética, Coletivo Negro, FTauri. GMF (Grupo mercado financeiro da Unicamp).	Franciane
21/03/2025	- Palestra BAE: Biblioteca das Áreas de Engenharia. Elizangela Santos Souza. - Serviços de apoio aos estudantes: CECOM e DAEPE.	Franciane

28/03/2025	• Atuação do Engenheiro Agrícola – Conversa com representante do sistema CONFEA/CREA	Daniel Albiero
04/04/2025	• Ambiente Vegetal e Cultivo Protegido	Thaís
11/04/2025	• Atividade Prática 1: Preparação e Plantio (Entregar relatório R1 em 25/04).	Thaís
18/04/2025	Não haverá aula – Expediente suspenso	
25/04/2025	• Visita Técnica (A definir) (Entregar relatório R2 em 09/05).	Franciane
02/05/2025	Não haverá aula – Expediente suspenso	
09/05/2025	• Atividade Prática 2: Acompanhamento.	Thaís
16/05/2025	• Apresentação Conselhos Integrados FEAGRI	Franciane
23/05/2025	• A experiência dos Engenheiros Agrícolas formados na FEAGRI – Mesa Redonda Egressos.	Franciane
30/05/2025	• Atividade Prática 3: Colheita (Entregar relatório R3 em 13/06).	Thaís
06/06/2025	• A experiência dos Engenheiros Agrícolas formados na FEAGRI – Mesa Redonda Egressos.	Franciane
13/06/2025	• Apresentação dos trabalhos.	Franciane
20/06/2025	Não haverá aula – Expediente suspenso	
27/06/2025	• Visita Técnica: Hortitec (Holambra) (Entregar relatório R3 em 30/06).	Franciane

BIBLIOGRAFIA:

Referências Básicas

- CORTEZ, L. A.; MAGALHÃES, P. S. G. Introdução à Engenharia Agrícola. 2ª. Ed. Campinas, SP: Ed. UNICAMP, 1993. 393 p. il., 28cm. (Manuais). Inclui bibliografia. ISBN 8526802283 (broch.)
- FREIRE Wesley Jorge. A ENGENHARIA Agrícola na UNICAMP: memórias - 30 anos (1975-2005) Campinas, SP: UNICAMP/FEAGRI: Sitta Grafica e Editora, 2005. 179p., il. ISBN 8599678019 (broch.).
- TERESO, Mauro José Andrade. O ensino de engenharia agrícola: UNICAMP. 1992. [197] f. Tese (doutorado) - Universidade Estadual de Campinas, Faculdade de Educação, Campinas, SP. Disponível em: <https://hdl.handle.net/20.500.12733/1576312>. Acesso em: 13 abr. 2023.

Referências Complementares:

- ASAE STANDARDS: standards, engineering practices and data adopted by the American Society of Agricultural Engineers. St. Joseph, MI: American Society of Agricultural Engineers, 1984-2005. ISSN 8755-1187.
- BALBUENA, R. H., BENEZ, S. H., JORAJURIA D., Avances en el manejo del suelo y agua en la ingeniería rural Latinoamericana: atualização no manejo do solo e agua na Engenharia Agrícola Latinoamericana. Buenos Aires: EUNLP, 1998. 422p., il. ISBN 9503401240 (broch.).
- CIGR Handbook of agricultural engineering. St. Joseph, MI: American Society of Agricultural and Biological Engineers, 2006. nv, il. (6). ISBN 1892769549 (Enc.).
- HELDMAN Dennis R., MORARU, Carmen I (Eds.). Encyclopedia of agricultural, food, and biological engineering. 2nd. ed. New York, NY: CRC, 2010. 2 v., il. ISBN 9781439826737 (v.2. : enc.).
- ROTH, Lawrence O. An introduction to agricultural engineering. Coautoria de Frank R Crow, George William Arthur Mahoney. Westport, CT: Avi, c1975. 356p., il. (AVI textbook series).

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

DATA:	PROVAS/DESCRIÇÃO:	PESOS:
DATA:	RELATÓRIOS, LISTA DE EXERCÍCIOS, ETC. / DESCRIÇÃO	PESOS:
25/04/2025	Relatório 1. Atividade de Plantio (R1)	20%
09/05/2025	Relatório 2. Relatório Visita 1 (R2)	10%
13/06/2025	Relatório 3. Atividade Colheita (R3)	20%
13/06/2025	Seminário – Atividade Prática Plantio (S)	40%
30/06/2025	Relatório 4. Relatório Visita 2 (R4)	10%



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



Fls. 4

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 X	Sábado 19/07 ☐
MÉDIA PARCIAL (MP):						
MP = R1*0,20 + R2*0,10 + R3*0,20 + R4*0,10 + S*0,40						
Se MP ≥ 5,0 – Aprovado Se 2,5 < MP < 5,0 – Exame Se MP < 2,5 – Reprovado						
MF = (MP + E)/2						
OBSERVAÇÕES:						
- Frequência mínima no curso igual a 75%. - Para realização do exame final o aluno deverá obter média parcial mínima igual 2,5 (https://www.dac.unicamp.br/porta/graduacao/regimento-geral). - Não é permitido o uso de IA para realização dos relatórios. Em caso de cola/plágio em alguma das avaliações, será atribuída média zero ao aluno, com reprovação na disciplina. - Em caso de falta em alguma das avaliações, a reposição poderá ser feita de acordo com os casos previstos no Regimento Geral da Graduação, mediante a apresentação de comprovação. - As datas das visitas técnicas poderão sofrer alteração em função da agenda das empresas. - As datas das atividades práticas poderão sofrer alteração em função das condições climáticas e do campo.						