



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
2º SEMESTRE DE 2025



SIGLA DA DISCIPLINA: FA270

Turma: B

NOME DA DISCIPLINA: METODOLOGIA CIENTÍFICA E DO PROJETO

QUADRO A – VETORES DA DISCIPLINA

Nº de Créditos da Disciplina: 2	Total de Horas de Atividades Teóricas: 15 Total de Horas de Atividades Práticas: 15 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	Wagner Gervazio	15		15	30
Colaborador(a)	Guilherme Barcellos Buzaid	15		15	30
Colaborador(a)					

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
Guilherme Barcellos Buzaid	100	15	15		30

QUADRO D – DADOS DO PAD

Nome do(a) Discente	
Email:	
Atividades:	



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
2º SEMESTRE DE 2025



EMENTA:

O conhecimento, ciência e senso comum. Ética. Lógica e argumentação. O Método Científico. A pesquisa científica; problematização; elaboração de hipóteses; verificação. Metodologia do trabalho científico. Ciência aberta. Comunicação científica. Estrutura dos documentos científicos. Projeto de pesquisa. Pensamento crítico e ciência.

DATAS IMPORTANTES:

• 04/08 - Segunda-feira - Início das aulas do 2º período letivo de 2025 e Turmas Especiais I e II.
• 09/08 - Sábado, às 11 horas, no Centro de Convenções da UNICAMP, ocorrerá a Colação de Grau dos Formandos do 1º semestre de 2025 (86ª Turma). Participe!
• 23/08 - Sábado - Universidade de Portas Abertas (UPA-2025).
• 15/10 - Quarta-feira - Avaliação e discussão de cursos – Não haverá aula.
• 21 a 23/10 - AGROWEEK - Docentes podem incluir as atividades no PDD.
• 22 a 24/10 - Congresso de Iniciação Científica 2025 - o aluno que participar do evento estará dispensado da aula.
• 27 e 28/10 - Segunda e terça-feira - Ponto Facultativo - Não haverá atividades.
• 15/11 - Sábado - Feriado - Não haverá atividades.
• 20 a 22/11 - Quinta-feira a sábado - Feriado - Não haverá atividades.
• 29/11 - Último dia para o cumprimento da carga horária e programas das disciplinas.
• 01 a 06/12 - Semana de Estudos.
• 01 a 17/12 - Prazo para entrada de média e frequência do 2º período letivo de 2025 e Turmas Especiais I e II no Sistema
• 06/12 - Término das aulas do 2º período letivo de 2025.
• 08/12 - Segunda-feira - Feriado - Não haverá atividades.
• 09 a 15/12 - Exame final do 2º período letivo de 2025 e Turmas Especiais I e II.

CRONOGRAMA DE AULA:

	DATAS	TEMA DA AULA	PROFESSOR
1.	08/08	Introdução, conteúdo e calendário	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
2.	15/08	Filosofia, conhecimento e ciência	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
3.	22/08	Ética e lógica	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
4.	29/08	Argumentação, Método científico	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
5.	12/09	Avaliação 1	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
6.	19/09	Comunicação científica e ciência aberta	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
7.	26/09	Carreira acadêmica e científica	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
8.	03/10	Pesquisa bibliográfica	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
9.	10/10	Bibliometria/cienciometria	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
10.	17/10	Avaliação 2 - Estudo dirigido	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
11.	24/10	Revisão sistemática e meta-análise	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
2º SEMESTRE DE 2025



12.	31/10	Estrutura do projeto científico	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
13.	07/11	Estrutura da comunicação científica	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
14.	14/11	A ciência e o pensamento crítico	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
15.	28/11	Avaliação – 3	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid
16.	12/12	Exame Final	Wagner Gervazio/ Guilherme Barcellos Buzaid

BIBLIOGRAFIA:

ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas.
BUNGE, M. **Ciência e desenvolvimento**. São Paulo, Itatiaia/Edusp, 1980.
MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Metodologia Científica**. 7ª Edição, São Paulo, Atlas/Grupo GEN, 2017.
MORGENBESSER, S. (org.) **Filosofia da ciência**. 3ª Edição, São Paulo, Cultrix, 1979.
MEADOWS, A. J. **A comunicação científica**. Brasília-DF, Briquet de Lemos, 1999.
VOLPATO, G. **Ciência**: da filosofia à publicação. São Paulo; Cultura Acadêmica; 6 ed; 2013. 377 p.
VOLPATO, G. O método lógico para redação científica. Rev Eletron de Comun Inf Inov Saúde. 9(1) 2015.

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

DATA:	PROVAS/DESCRIÇÃO:	PESOS:
12/09	Avaliação 1 - prova	
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:
17/10	Avaliação 2 - Estudo dirigido	
DATA:	RELATÓRIOS, LISTA DE EXERCÍCIOS, ETC. / DESCRIÇÃO	PESOS:
28/11	Avaliação 3 - Projeto	
EXAME (E) – período de 09 a 15/01/2025:	3ª-feira 09/12 ()	4ª-feira 10/12 ()
	5ª-feira 11/12 ()	6ª-feira 12/12 (X)
	Sábado 13/12 ()	2ª feira 15/12 ()
MÉDIA PARCIAL (MP):		
MP = (P*0,25) + (ED*0,25) + (PROJ *0,50)		
Onde:		
P=Prova		
ED=Estudo Dirigido		
PROJ=Projeto		
Para aprovação sem exame: a média parcial (MP) deve ser $\geq 5,0$. Para a realização do Exame o/a aluno/a deve ter nota mínima $\geq 2,5$		
OBSERVAÇÕES:		
Cláusula de Honestidade e Lisura Acadêmica (INSTRUÇÃO NORMATIVA CCG No 02/2025)		



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
2º SEMESTRE DE 2025



Todas as atividades relacionadas às disciplinas devem ser realizadas em conformidade com as orientações fornecidas pelos docentes e com o devido rigor ético.

Caso o(a) docente responsável, no exercício de sua liberdade de cátedra, forme convicção acerca da ausência de lisura ou de condições adequadas para a realização da atividade avaliativa, poderá atribuir nota zero, seja para a atividade única ou, conforme o caso, para o conjunto de atividades do semestre. A ocorrência deverá ser fundamentada e comunicada à Coordenação de Curso de Graduação, podendo o(a) estudante estar sujeito a processo administrativo.