



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



SIGLA DA DISCIPLINA: FA251

Turma: A

NOME DA DISCIPLINA: METODOLOGIA CIENTÍFICA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA

QUADRO A – VETORES DA DISCIPLINA

Nº de Créditos da Disciplina: 2	Total de Horas de Atividades Teóricas: 2 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	Wagner Gervazio	30		0	30
Colaborador(a)					
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

QUADRO D – DADOS DO PAD

Nome do(a) Discente	
---------------------	--



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



Email:	
Atividades:	

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). Participem!
● 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.	07/08	Introdução, conteúdo e calendário	Wagner Gervazio
2.	14/08	Filosofia, conhecimento e ciência	Wagner Gervazio
3.	21/08	Ética e lógica	Wagner Gervazio
4.	28/08	Argumentação, Método científico	Wagner Gervazio
5.	11/09	Avaliação 1	Wagner Gervazio
6.	18/09	Comunicação científica e ciência aberta	Wagner Gervazio
7.	25/09	Carreira acadêmica e científica	Wagner Gervazio
8.	02/10	Pesquisa bibliográfica	Wagner Gervazio
9.	09/10	Bibliometria/cienciometria	Wagner Gervazio
10.	16/10	Avaliação 2 - Estudo dirigido	Wagner Gervazio



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



11.	23/10	Revisão sistemática e meta-análise	Wagner Gervazio
12.	30/10	Estrutura do projeto científico	Wagner Gervazio
13.	06/11	Estrutura da comunicação científica	Wagner Gervazio
14.	13/11	A ciência e o pensamento crítico	Wagner Gervazio
15.	27/11	Avaliação – 3	Wagner Gervazio
16.	11/12	Exame Final	Wagner Gervazio

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:
11/09	Avaliação 1 - prova	1
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:
16/10	Avaliação 2 - Estudo dirigido	1
DATA:	RELATÓRIOS, LISTA DE EXERCÍCIOS ETC. / DESCRIÇÃO	PESOS:
27/11	Avaliação 3 - Projeto	2
EXAME (E) – período de 09 a 15/012/2025:		
	3ª-feira 09/12 ()	4ª-feira 10/12 ()
	5ª-feira 11/12 (x)	6ª-feira 12/12 ()
	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 ≥ 5,0. Para a realização do Exame o/a aluno/a deve ter nota mínima ≥ 2,5		
OBSERVAÇÕES:		



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



Cláusula de Honestidade e Lisura Acadêmica (INSTRUÇÃO NORMATIVA CCG No 02/2025)

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.