



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



SIGLA DA DISCIPLINA: **FA473**

Turma: **A**

NOME DA DISCIPLINA: **SISTEMAS DE PRODUÇÃO**

QUADRO A – VETORES DA DISCIPLINA

Nº de Créditos da Disciplina: 5	Total de Horas de Atividades Teóricas: 60 Total de Horas de Atividades Práticas: 15 Total de Horas de Laboratório: 0
--	---

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

Nome do(a) Discente	% de Participação	Teóricas	Práticas	Laboratório	Horas Trabalhadas
João Vitor Fiolo Pozzuto	13%	06	04	-	10

**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	Lucas Rios do Amaral	34		15	49 (65%)
Colaboradora	Daniella Jorge de Moura	20		00	20 (27%)
Colaboradora	Thais Queiroz Zorzeto Cesar	06		00	06 (08%)

QUADRO D – DADOS DO PAD

Nome do(a) Discente	Arthur Corrêa
Email:	a231677@dac.unicamp.br
Atividades:	Apoio nas aulas práticas e preparação de atividades; tirar dúvidas extraclasse dos alunos; contato direto entre alunos e professor.

EMENTA:

Fatores de produção de plantas. Sistemas de cultivo de vegetais. Equipamentos e instalações para produção animal. Sistemas de produção animal.

CRONOGRAMA DE AULAS:

DATAS	TEMA DA AULA	PROFESSOR
-------	--------------	-----------



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



-	05/08 - T	--- Não haverá aula ---	---
-	07/08 - Q	--- Não haverá aula ---	---
1	12/08 - T	Apresentação do programa da disciplina Canteiros e formação de grupos Plantio de culturas agrícolas	Lucas
2	14/08 - Q	Prática no campo: instalação dos canteiros	Lucas
3	19/08 - T	Avicultura de Corte	Daniella
4	21/08 - Q	Prática em laboratório: montagem de teste de germinação	João
5	26/08 - T	Avicultura de Corte	Daniella
6	28/08 - Q	Prática em laboratório: avaliação do teste de germinação	João
7	02/09 - T	Avicultura de Postura	Daniella
8	04/09 - Q	O desenvolvimento agrícola e a produção de plantas Cálculo de sementes para plantio Prática no campo: avaliação da emergência de plantas e replantio	Lucas
9	09/09 - T	Avicultura de Postura	Daniella
10	11/09 - Q	Fatores de produção de plantas: água, luz, fotoperíodo, temperatura e solo	Lucas
11	16/09 - T	Suinocultura	Daniella
12	18/09 - Q	Pragas de plantas e MIP	Lucas
13	23/09 - T	Suinocultura	Daniella
14	25/09 - Q	Primeira AVALIAÇÃO regimental	Lucas
15	30/09 - T	Bovinocultura de Leite	Daniella
16	02/10 - Q	Formas de cultivo, sistema de plantio direto e plantas de cobertura Cálculo de adubo para os canteiros	João
17	07/10 - T	Bovinocultura de Leite	Daniella
18	09/10 - Q	Prática: Avaliação parcial dos canteiros Adubação dos canteiros	Lucas
19	14/10 - T	Bovinocultura de Corte	Daniella
20	16/10 - Q	Produção de grãos, cana-de-açúcar e frutas	João
-	21/10 - T	--- AGROWEEK: não haverá aula ---	---



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



-	23/10 – Q	--- AGROWEEK: não haverá aula ---	---
-	28/10 – T	--- PONTO FACULTATIVO: não haverá aula ---	---
21	30/10 – Q	Sistemas integrados de produção e métodos alternativos Entrega Relatório parcial dos canteiros	Lucas
22	04/11 – T	Bovinocultura de Corte	Daniella
23	06/11 – Q	Visita técnica: Embrapa Pecuária Sudeste (São Carlos)	Lucas
24	11/11 – T	Cultivos protegidos	Thais
25	13/11 – Q	Prática: avaliação final dos canteiros e arguição ao grupo	Lucas
26	18/11 – T	Cultivo sem solo	Thais
-	20/11 – Q	--- FEARIADO: não haverá aula ---	---
27	25/11 – T	Horticultura urbana Entrega relatório final dos canteiros	Thais
28	27/11 – Q	Segunda AVALIAÇÃO regimental	Lucas
-	02/12 – T	--- Semana de estudos ---	---
-	04/12 – Q	--- Semana de estudos ---	---
-	11/12 – Q	--- Exame ---	João

Visita técnica	Obs: o aluno deve ir preparado para o campo, com vestimenta adequada, proteção contra sol e insetos e levar água
Dia:	06 de novembro
Saída:	12:30 h
Retorno:	~ 19:30h
Nome da Empresa:	Embrapa Pecuária Sudeste
Cidade:	São Carlos

BIBLIOGRAFIA:

- ALMEIDA, D.; REIS, M. **Engenharia hortícola**. Portugal: Agrobook, 2017. 252 p.
- BACCARIN, J.G. **Sistema de produção agropecuário brasileiro**: características e evolução recente. 2.ed. São Paulo: Cultura Acadêmica/Universidade Estadual Paulista, Pró-Reitoria de Graduação, 2011. 254 p.
- CYRINO, J.E.P. E KUBITZA, F. **Piscicultura**. Coleção Agroindustrial 8. 2a ed. Cuiabá, MT.: SEBRAE, 1996, 81 p.
- ENGLERT, S. **Avicultura**. São Paulo: Centaurus, 1997. 430 p.



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



- GRAZIANO, X.; GAZZONI, D.L.; PEDROSO, M.T. **Agricultura: fatos e mitos**. 2. Ed. São Paulo: Baraúna, 2021. 284 p.
- LAVORENTI, A. e V.S. MIYADA. **Suinocultura**. Piracicaba: FEALQ, 1988. 130 p.
- MARCELIS, L.F.; HEUVELINK E. (Eds). **Achieving sustainable greenhouse cultivation**. Wageningen University, The Netherlands: Burleigh Dodds Science Publishing, 2019.
- PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C. FARIA, V.P. **Bovinocultura leiteira**. Fundamentos da exploração racional. Piracicaba: FEALQ, 1993. 580 p.
- PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C. FARIA, V.P. **Bovinocultura de corte**: Fundamentos da exploração racional. 3ª ed. Piracicaba: FEALQ, 1999. 552 p.
- ROLIM, A.F.M. **Produção Animal**: Bases da Reprodução, Manejo e Saúde. São Paulo: Editora Érica, 2014. 136 p.
- SILVA, R.C. **Produção Vegetal**: Processos, Técnicas e Formas de Cultivo. São Paulo: Editora Érica, 2014. 120 p.
- STANGHELLINI, C.; OOSTER, B. V.; HEUVELINK, E. **Greenhouse horticulture**: technology for optimal crop production. The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2019
- STONE, L.F.; FAGERIA, N.K.; SANTOS, A.B. **Maximização da Eficiência de Produção das Culturas**. EMBRAPA, 1999. 294 p.
- VENZON, M.; PAULA JÚNIO, T.J. **101 Culturas**: manual de tecnologias agrícolas. 2 ed. EPAMIG, 2019. 920 p.

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

DATA:	PROVAS/DESCRIÇÃO:	PESOS:
25/09	Primeira avaliação regimental (P1)	40%
27/11	Segunda avaliação regimental (P2)	40%
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:
-	Atividade em grupo conduzida ao longo do semestre no campo experimental (canteiros), onde serão instalados experimentos com culturas agrícolas. Haverá três momentos de avaliação, como segue.	-
30/10	Relatório parcial dos canteiros (E1)	05%
13/11	Qualidade da condução e Avaliação final nos canteiros (E2)	05%
25/11	Relatório técnico final (E3)	10%
DATA:	RELATÓRIOS, LISTA DE EXERCÍCIOS, ETC. / DESCRIÇÃO	PESOS:
-	--- não se aplica ---	-
EXAME (E) – de 09 a 15/12/2025:		
	3ª-feira 09/12 ()	4ª-feira 10/12 ()
	5ª-feira 11/12 (x)	6ª-feira 12/12 ()
	Sábado 13/12 ()	2ª feira 15/12 ()

NOTA PARCIAL: $NP = P1*0,4 + P2*0,4 + E1*0,05 + E2*0,05 + E3*0,1$

Será considerado **aprovado o aluno que atingir $NP \geq 5,0$** . Se $NP < 5,0$, o aluno terá que fazer Exame.

EXAME (E): constará de uma única avaliação que versará sobre todo o conteúdo do semestre.

NOTA FINAL: $NF = (NP + E) / 2$

O aluno será aprovado se obtiver **$NF \geq 5,0$** .

OBSERVAÇÕES:



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



O aluno que obtiver frequência nas aulas inferior à 75% será reprovado por falta.

Ao final da disciplina o aluno será capaz de:

1. Identificar os principais fatores relacionados à produção de plantas e ter noção de como geri-los;
2. Reconhecer os principais equipamentos e instalações envolvidos na produção animal;
3. Inferir sobre a qualidade técnica dos sistemas de produção agrícola e animal.

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 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.