



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º SEMESTRE DE 2026



SIGLA DA DISCIPLINA: FA983

Turma: A

NOME DA DISCIPLINA: MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO

QUADRO A – VETORES DA DISCIPLINA

Nº de Créditos da Disciplina: 3	Total de Horas de Atividades Teóricas: 30
	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	Renato Paiva De Lima	30		15	45
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	
Email:	
Atividades:	



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º SEMESTRE DE 2026



EMENTA:

Sustentabilidade e uso sustentável em agricultura. Introdução ao planejamento do uso das terras e ao planejamento conservacionista. Metodologias de avaliação de terras para fins agrícolas. Mecanização, sistemas de manejo agrícola e qualidade do solo. Degradação da qualidade do solo. Erosão do solo. Conservação do solo e da água. Legislação em conservação do solo e da água.

DATAS IMPORTANTES:

FEVEREIRO

23	Início das aulas do 1º período letivo de 2026 e Turmas Especiais I e II. Atividades de integração dos ingressantes - 2026 na Universidade.
25	Atividades de integração dos ingressantes - 2026 nas unidades dos cursos de graduação.

MARÇO

14	Colação de Grau dos Formandos do 2º semestre de 2025 (87ª Turma) - Sábado, às 11 horas, no Centro de Convenções da UNICAMP. Participem!
----	---

ABRIL

02 a 04	Não haverá atividades.
20 e 21	Não haverá atividades.

MAIO

01 e 02	Não haverá atividades.
12	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.

JUNHO

04 a 06	Não haverá atividades.
30	Último dia para o cumprimento da carga horária e programas das disciplinas.

JULHO

01 a 08	Semana de Estudo.
01 a 21	Prazo para entrada de média e frequência do 1º período letivo de 2026 e Turmas Especiais I e II no Sistema de Gestão Acadêmica – Siga.
09 a 11	Não haverá atividades.
13 a 18	Exame final do 1º período letivo de 2026 e Turmas Especiais I e II.

CRONOGRAMA DE AULA:

	DATAS	TEMA DA AULA	PROFESSOR
1.	26/02/2025	Introdução ao manejo e conservação do solo [2h]	Renato



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º SEMESTRE DE 2026



2.	04/03/2025	Atividade: Legislação em conservação do solo e da água [1h]	Renato
3.	12/03/2025	Qualidade do solo para uso agrícola [2h]	Renato
4.	18/03/2025	Atividade: Qualidade do solo para uso agrícola [1h]	Renato
5.	19/03/2025	Avaliação da qualidade estrutural do solo – Aula Prática [2h]	Renato
6.	25/03/2025	Atividade: Avaliação da qualidade estrutural do solo – [1h]	Renato
7.	26/03/2025	Sistema convencional de manejo do solo e mecanização agrícola [2h]	Renato
#	02/04/2026	Expediente Suspenso – Não haverá aula	Renato
8.	08/04/2025	Atividade: Sistema convencional de manejo do solo [1h]	Renato
9.	09/04/2025	Mecanização e mobilização mecânica do solo – Aula Prática [2h]	Renato
10.	15/04/2025	Atividade: Mecanização e mobilização mecânica do solo – [1h]	Renato
11.	16/04/2025	Sistemas conservacionistas de manejo do solo [2h]	Renato
12.	21/04/2025	Revisão de conteúdo 1ª PROVA [1h]	Renato
13.	22/04/2025	1ª PROVA (P1)	Renato
14.	29/04/2025	Atividade: Introdução aos mecanismos de degradação de solos agrícolas [1h]	Renato
15.	30/04/2025	Mecanismos de degradação de solos agrícolas [2h]	Renato
16.	06/05/2025	Atividade: Mecanismos de degradação de solos agrícolas [1h]	Renato
17.	07/05/2025	Erosão do solo: Parte I [2h]	Renato



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º SEMESTRE DE 2026



18.	13/05/2025	Atividade: Erosão do solo: Parte I [1h]	Renato
19.	14/05/2025	Erosão do solo: Parte II [2h]	Renato
20.	21/05/2025	Atividade: Erosão do solo: Parte II [1h]	Renato
21.	22/05/2025	Práticas edáficas e vegetativas de conservação do solo [2h]	Renato
22.	28/05/2025	Atividade: Práticas edáficas e vegetativas de conservação do solo [1h]	Renato
23.	29/05/2025	Práticas mecânicas de conservação do solo [2h]	Renato
#	04/06/2026	Expediente Suspenso – Não haverá aula	Renato
24.	10/06/2025	Atividade: Práticas mecânicas de conservação do solo [1h]	Renato
25.	11/06/2025	Terraceamento agrícola [2h]	Renato
26.	17/06/2025	Atividade: Terraceamento agrícola [1h]	Renato
27.	18/06/2025	Confecção de terraços – Aula Prática [2h]	Renato
28.	24/06/2025	Revisão de conteúdo 2ª PROVA [1h]	Renato
29.	25/06/2025	2ª PROVA (P2)	Renato
30.	01/06/2025	Entrega de relatórios de aulas práticas/revisão de provas [1h]	Renato

BIBLIOGRAFIA:

BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do Solo. Piracicaba, Livrocetes, 2008. ▪ BLANCO, H.; LAL, R. Soil conservation and management. Springer Nature Switzerland, 2023. 611p.



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º SEMESTRE DE 2026



DE MARIA, I. C.; BERTOL, I. ; DRUGOWICH, M. I. Práticas conservacionistas do solo e da água. In: Bertol, I.; De Maria, I.C.; Souza, L.S.. (Org.). Manejo e Conservação do Solo e da Água. 1ed.Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2019, v. 17, p. 527-587.

LEPSCH, I. F. Manual para levantamento utilitário do meio físico e classificação de terras no sistema de capacidade de uso. Campinas, SBCS, 1991.

PRUSKI, F. F. Conservação de solo e água: práticas mecânicas para o controle de erosão hídrica. 2. ed. Vicos, MG: Ed. UFV, 2009. 240 p.

TIECHER, T. Manejo e conservação do solo e da água em pequenas propriedades rurais no sul do Brasil: práticas alternativas de manejo visando a conservação do solo e da água. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre-RS, p. 186, 2016.

ZONTA, J. H.; SOFIATTI, V.; COSTA, A. G. F.; SILVA, O. R. R. F.; BEZERRA, J. R. C.; SILVA, C. A. D.; BELTRÃO, N. E. M.; ALVES, I.; JUNIOR, A. F. C.; CARTAXO, W. V.; RAMOS, E. N.; OLIVEIRA, M. C.; CUNHA, D. S.; MOTA, M. O. S.; SOARES, A. N.; BARBOSA, H. F. Práticas de conservação de solo e água. Campina Grande: EMBRAPA, 2012. (Circular técnica 133).

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

DATA:	PROVAS/DESCRIÇÃO:	PESOS:
22/04/2025	1ª PROVA (P1)	0,40
25/06/2025	2ª PROVA (P2)	0,40
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:
DATA:	RELATÓRIOS, LISTA DE EXERCÍCIOS, ETC. / DESCRIÇÃO	PESOS:
01/06/2026	Relatório de aulas práticas	0,2
EXAME (E) – período de 13 a 18/07/2026	<input type="checkbox"/> 2ª-FEIRA - 13/07/2026	
	<input type="checkbox"/> 3ª FEIRA - 14/07/2026	
	<input type="checkbox"/> 4ª FEIRA - 15/07/2026	
	<input checked="" type="checkbox"/> 5ª FEIRA - 16/07/2026	
	<input type="checkbox"/> 6ª FEIRA - 17/07/2026	
	<input type="checkbox"/> SÁBADO - 18/07/2026	
MÉDIA PARCIAL (MP):		
<ul style="list-style-type: none">• A média parcial mínima que dispensa a realização <u>Exame é de 5.0</u>• A média parcial mínima que permita o aluno realizar <u>Exame é de 2.5.</u>		
MP = (P1*0,4) + (P2*0,4) + (R*0,2)		
MÉDIA FINAL (MF):		
NF= (MP + E) / 2		



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º SEMESTRE DE 2026



OBSERVAÇÕES:

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.