



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



SIGLA DA DISCIPLINA: FA545

Turma: A

NOME DA DISCIPLINA: HIDROLOGIA: CIÊNCIA E APLICAÇÃO

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	Jose Teixeira Filho	30		0	30
Colaborador(a)					
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:

Precipitação, infiltração e evapotranspiração em bacias hidrográficas.

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.	02/03/2026	1) Apresentação do Curso	Jose Teixeira Filho



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



2.	09/03/2026	2) Ciclo Hidrológico – Bacia Hidrográfica – Definição/Características físicas	Jose Teixeira Filho
3.	16/03/2026	3) Bacia Hidrográfica – Determinação do divisor de águas	Jose Teixeira Filho
4.	23/03/2026	4) Determinação do divisor de águas – Exercício I	Jose Teixeira Filho
5.	30/03/2026	5) Precipitação – Medidas/precisão	Jose Teixeira Filho
6.	06/04/2026	6) Precipitação – Precipitação média em bacias hidrográficas	Jose Teixeira Filho
7.	13/04/2026	7) Frequência de totais precipitados/Análise de chuvas intensas	Jose Teixeira Filho
8.	20/04/2026	Não haverá aula	
9.	27/04/2026	8) Precipitação média em bacias hidrográficas – Exercício II	Jose Teixeira Filho
10.	04/05/2026	9) Primeira Prova	Jose Teixeira Filho
11.	11/05/2026	10) Interceptação de Chuvas – Modelos	Jose Teixeira Filho
12.	18/05/2026	11) Infiltração – Características da Infiltração/Capacidade	Jose Teixeira Filho
13.	25/05/2025	12) Escoamento Superficial – Formação/Medição de vazões - Medição de vazões	Jose Teixeira Filho
14.	01/06/2026	13) Escoamento Superficial – Medição de vazões / Hidrogramas	Jose Teixeira Filho
15.	08/06/2026	14) Previsão de Enchentes – Análise da natureza das enchentes	Jose Teixeira Filho
30.	15/06/2026	15) Segunda Prova	Jose Teixeira Filho

BIBLIOGRAFIA:

Auger, P.; Baudry, J.; Fournier, F. - Hiérarchies et échelles en écologie - Naturalia Publicatons, 1992, 300 p.



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



- Barth, F. T. e outros - Modelos para gerenciamento dos Recursos Hídricos - São Paulo, Nobel/ABRH, coleção ABRH de Recursos Hídricos, vol. 1, 1987, 526 p.
 - Collin, J. - L'eau le miracle oublié - Guy Tredaniel Editeur, Paris, 1993, 212 p.
 - Jones, H. C. - Plants and Microclimate, A quantitative approach to environmental plant physiology- Cambridge University Press, 1992, 428p.
 - MAGALHÃES, R.. Planejamento de Recursos Hídricos para uma Melhor Gestão da Água. Anais do Ciclo de Palestras da Secretaria. Ministério do Meio Ambiente – Secretaria de Recursos Hídricos. Brasília, 1999, p: 121 – 125.
 - Musy, A.; Soutter, M. - Physique du Sol - Collection Gérer L'Environnement, 1991, 335 p.
 - Neuvy, G. - L'homme et l'eau dans le domaine tropical - Masson Géographie, Paris, 1991, 227 p.
 - Pédoya, C. - La guerre de l'eau - Genèse, mouvements et échanges, pollutions e pénuries - Editions Frison-Roche, Paris, 1990, 155 p.
 - Pinto, N. L. S. et al. - Hidrologia Básica. Editora Edgard Blucher, 1973.
 - Porto, R. L. L. et al. - Hidrologia Ambiental. EDUSP/ABRH Coleção ABRH de Recursos Hídricos, vol. 3, 1991.
 - Rebouças, A, C. et al. – Águas Doces no Brasil – Capital ecológico, uso e conservação – Escrituras Editora – São Paulo, 1999.
 - Righetto, A, M. – Hidrologia e Recursos Hídricos - EESC-USP – São Carlos, 1998.
 - Villela, S. M., Mattos, A. - Hidrologia Aplicada. Editora McGraw-Hill do Brasil Ltda, 1975.
 - Tucci, C. E. M. et al. - Hidrologia - Ciência e Aplicação - Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul/EDUSP/ABRH, 1993.
- Tucci, C. E. M. et al. – Drenagem Urbana - Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul/ABRH, 1995.

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

DATA:	PROVAS/DESCRIÇÃO:	PESOS:
04/05/2026	Primeira Prova	1
15/06/2026	segunda Prova	1
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:
DATA:	RELATÓRIOS, LISTA DE EXERCÍCIOS, ETC. / DESCRIÇÃO	PESOS:
EXAME	<input checked="" type="checkbox"/> 2ª-FEIRA - 13/07/2026	
	<input type="checkbox"/> 3ª FEIRA - 14/07/2026	



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



(E) – período de 13 a 18/07/2026	<input type="checkbox"/> 4ª FEIRA - 15/07/2026
	<input 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):	
MF = (NP1+NP2)/2 MF – nota final NP1 - nota da primeira prova NP2 – nota da segunda prova MF_≥5.0 aprovado MF<5.0 e MF>2.0 – exame ME -nota do exame ME_≥5.0 aprovado	
MÉDIA FINAL (MF):	
MF_≥5.0 aprovado MF<5.0 e MF>2.0 – exame ME -nota do exame	
OBSERVAÇÕES:	
Cláusula de Honestidade e Lisura Acadêmica (INSTRUÇÃO NORMATIVA CCG No 02/2025)	
<p>Todas as atividades relacionadas às disciplinas devem ser realizadas em conformidade com as orientações fornecidas pelos docentes e com o devido rigor ético.</p> <p>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.</p>	