



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º semestre de 2025



Fls. 1

Sigla disc.:FA545

Turma: A

Nome da Disc.: **HIDROLOGIA CIÊNCIA E APLICAÇÃO**

QUADRO A – VETORES DA DISCIPLINA

Nº de Créditos da Disciplina:	Total de Horas de Atividades Teóricas: Total de Horas de Atividades Práticas: Total de Horas de Laboratório:
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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			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

QUADRO D – DADOS DO PAD

Nome do(a) Discente	
Email:	
Atividades:	

EMENTA:

Precipitação, infiltração e evapotranspiração em bacias hidrográficas.

EVENTOS:

1. Segunda-feira, dia 24/02/2025 - Início das aulas do 1º período letivo de 2025 e Turmas Especiais I e II. Atividades de Integração dos ingressantes -2205, (atividades na UNIVERSIDADE)
2. Terça-Feira, dia 25/02/2025 – Atividades de Integração dos Ingressantes 2025 (atividades nas unidades)
3. No sábado, 28 de fevereiro de 2025, às 18 horas, no Centro de Convenções da UNICAMP, ocorrerá a Colação de Grau dos Formandos do 2º semestre de 2024 (85ª Turma). Participe!

CRONOGRAMA:

DATAS	ATIVIDADE
20/05/25, terça-feira, às 10 horas, Anfiteatro do Prédio II (horário a confirmar).	Reunião de 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
05/07/25	Último dia para o cumprimento da carga horária e programas das disciplinas.
07 a 12/07/25	Semana de Estudos – não poderá ocorrer atividades de aula.
07 a 22/07/25	Prazo para entrada de Médias e Frequências do 1º período letivo de 2025 e Turmas Especiais I e II, no SIGA.
12/07/25	Término das aulas do 1º período letivo de 2025.
14 a 19/07/25	Exames finais do 1º período letivo de 2025, Turmas Especiais I e II, e aplicação do teste de proficiência.
04/08/25	Início das aulas do 2º período letivo de 2025 e Turmas Especiais I e II.

- **ATENÇÃO AOS FERIADOS / EXPEDIENTE SUSPENSO.** Em caso de dúvidas consulte o Calendário DAC 2025 [aqui](#).

	Sábado	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
● 01 a 05/03/25-Carnaval	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	-	
● 17 a 21/04/25-Semana Santa		20/04	21/04		17/04	18/04	19/04
● 01 a 03/05/25-Dia do Trabalho		03/05				01/05	02/05
● 19 e 21/06/25-Corpus Christi		21/06				19/06	20/06
● 09/07/25-Data Magna do Estado de São Paulo					09/07		

CRONOGRAMA DE AULA

DATAS	TEMA DA AULA	PROFESSOR
24/02/2025	1) Apresentação do Curso	Jose Teixeira Filho
03/03/2025	Não haverá aula - Carnaval	
10/03/2025	2) Ciclo Hidrológico – Bacia Hidrográfica – Definição/Características físicas	Jose Teixeira Filho
17/03/2025	3) Bacia Hidrográfica – Determinação do divisor de águas	Jose Teixeira Filho
24/03/2025	4) Determinação do divisor de águas – Exercício I	Jose Teixeira Filho
31/03/2025	5) Precipitação – Medidas/precisão	Jose Teixeira Filho
07/04/2025	6) Precipitação – Precipitação média em bacias hidrográficas	Jose Teixeira Filho
14/04/2025	7) Frequência de totais precipitados/Análise de chuvas intensas	Jose Teixeira Filho
21/04/2025	Não haverá aula – Semana Santa	
28/04/2025	8) Precipitação média em bacias hidrográficas – Exercício II	Jose Teixeira Filho
05/05/2025	9) Primeira Prova	
12/05/2025	10) Interceptação de Chuvas – Modelos	Jose Teixeira Filho
19/05/2025	11) Infiltração – Características da Infiltração/Capacidade	Jose Teixeira Filho
26/05/2025	12) Escoamento Superficial – Formação/Medição de vazões - Medição de vazões	Jose Teixeira Filho



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
 1º semestre de 2025



Fls. 3

02/06/2025	13) Escoamento Superficial – Medição de vazões / Hidrogramas	Jose Teixeira Filho
09/05/2025	14) Previsão de Enchentes – Análise da natureza das enchentes	Jose Teixeira Filho
16/06/2025	15) Segunda Prova	Jose Teixeira Filho
14/07/2025	Exame	Jose Teixeira Filho

BIBLIOGRAFIA:

- Auger, P.; Baudry, J.; Fournier, F. - Hiérarchies et échelles en écologie - Naturalia Publicatons, 1992, 300 p.
 - 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 oublie - 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 guerra de l'eau - Genèse, mouvements et échanges, polutions 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:
05/05/2025	Prova teórica	1
16/06/2025	Prova teórica	1
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:
Clique ou toque aqui para inserir uma data.		
DATA:	RELATÓRIOS, LISTA DE EXERCÍCIOS, ETC. / DESCRIÇÃO	PESOS:
Clique ou toque aqui para inserir uma data.		
Clique ou toque aqui para inserir uma data.		
EXAME (E) – período de 14 a 19/07/25:	2ª-feira 14/07 X	3ª-feira 15/07 <input type="checkbox"/>
	4ª-feira 16/07 <input type="checkbox"/>	5ª-feira 17/07 <input type="checkbox"/>
	6ª-feira 18/07 <input type="checkbox"/>	Sábado 19/07 <input type="checkbox"/>



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º semestre de 2025



Fls. 4

MÉDIA PARCIAL (MP):

$NF = (NP1+NP2)/2$
NF – nota final
NP1 - nota da primeira prova
NP2 – nota da segunda prova

$NF \geq 5.0$ aprovado

NF < 5.0 – exame
NE -nota do exame
 $NE \geq 5.0$ aprovado

OBSERVAÇÕES: