



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



SIGLA DA DISCIPLINA: FA786

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 |
| 16. | 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: |
| | | |
| | | |



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



| | |
|---|---|
| EXAME (E) – período de 13 a 18/07/2026 | <input checked="" type="checkbox"/> 2ª-FEIRA - 13/07/2026 |
| | <input type="checkbox"/> 3ª FEIRA - 14/07/2026 |
| | <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 \geq 5.0 aprovado MF<5.0 e MF>2.0 – exame ME -nota do exame ME \geq 5.0 aprovado | |
| MÉDIA FINAL (MF): | |
| MF \geq 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) | |
| 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. | |



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

