



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel
Programa de Pós-Graduação em Manejo e Conservação do Solo e da Água

PROGRAMA ANALÍTICO E EMENTA DE DISCIPLINA DA PÓS-GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO (campos obrigatórios)

Disciplina: Hidropedologia
Código da Disciplina: 0238070
Departamento: Solos
Sigla da Unidade: FAEM
Professor Responsável: Luiz Fernando Spinelli Pinto
Matrícula SIAPE: 2205906
Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semi Presencial <input type="checkbox"/> À Distância

OUTROS PROFESSORES ENVOLVIDOS

NOME	SIAPE
Lizete Stumpf	1238978

CARGA HORÁRIA (campos obrigatórios)

Teórica: 34
Exercício:
Prática: 34
EAD:
Número de créditos total: 68
Exigência de horário na oferta: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

TIPO DE AVALIAÇÃO

A, B, C (padrão Pós-Graduação)	x
Frequente / Infrequente	
Satisfatório / Não Satisfatório	

PRÉ-REQUISITOS (se houver)

EMENTA

Hidropedologia e Zona Crítica da Terra. Base: Hidrogeologia. Base: Hidrologia. Base: Física do Solo. Propriedades Hidrológicas do Solo. Indicadores hídricos do solo. Seminários

CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA	Código do curso no Cobalto	Nível ²	Legenda ¹
PPG Manejo e Conservação do Solo e da Água	7061	M	OP
PPG Manejo e Conservação do Solo e da Água	8097	D	OP

1 - (O.A.) = Obrigatória (O.P.) = Optativa

2 - E = Especialização M = Mestrado D = Doutorado

Programa Analítico	
Unidades e Assuntos	Nº de Horas Aulas
Unidade 1 – Apresentação da disciplina; Introdução: Hidropedologia e Zona Crítica da Terra.	04
Unidade 2 – Base - Hidrogeologia	04
Unidade 3 – Base - Hidrologia	08
Unidade 4 - Base - Física do Solo	08
Unidade 5 – Propriedades Hidrológicas do Solo	16
Unidade 6 – Indicadores hídricos do solo	04
Unidade 7 – Seminário especial (Professores)	08
Unidade 8 – Seminários (Alunos).	16

Referências Bibliográficas	
Referências	Nº de Ordem
Lin, H. Hydropedology: Bridging Disciplines, Scales, and Data. Vadose Zone Journal. v2:1–11(2003)	
Lin, H.S., J. Bouma, P. Owens, and M. Vepraskas. 2008. Hydropedology: Fundamental issues and practical applications. Catena 73:151–152.	01
Tucci, C. E. M. (Org.). Hidrologia: ciência e aplicação. 3. ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS: ABRH, 2004. 943 p.	02
United States Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service. 2018. Field indicators of hydric soils in the United States, A Guide for Identifying and Delineating Hydric Soils, Version 8.2. L.M. Vasilas, G.W. Hurt, and C.V. Noble (eds.).	03
Brady, N.C.; Weill, R. Elementos da natureza e propriedades dos solos. 3ª Edição. Editora Bookman, 2013. 286p.	04

Otoni Filho, T.B.uma classificação físico-hídrica dos solos. R.Bras.Ci. Solo, 27:211-222, 2003.	05
Libardi, P. L. Dinâmica da Água no Solo Editora da Universidade de São Paulo, Vol. 61. 2005. 352p.	06



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ FERNANDO SPINELLI PINTO, Professor do Magistério Superior/Classe/Tit.**, em 28/05/2021, às 23:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA LIANE RODRIGUES DE LIMA, Coordenadora de Curso de Pós-Graduação, Programa de Pós-Graduação em Manejo e Conservação do**, em 24/06/2021, às 15:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1289916** e o código CRC **9B5F5762**.