



Serviço Público Federal
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Ambientais



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS - PPGTA

DISCIPLINAS A SEREM OFERECIDAS NO SEGUNDO SEMESTRE DE 2025

DISCIPLINA	TIPO	CRÉD.	AL. ESP.	PROFESSOR
Atividades de Pesquisa I	OG ¹	01	não	Orientador
Atividades de Pesquisa II	OG ²	01	não	Orientador
Atividades Especiais I	OG ¹	02	não	Orientador
Atividades Especiais II	OG ²	04	não	Orientador
Atividades Internacionais I	E ¹	01	não	Orientador
Atividades Internacionais II	OG ²	01	não	Orientador
Dissertação de Mestrado	OG ¹	02	não	Orientador
Estágio de Docência I	OG ¹	02	não	Orientador
Estágio de Docência II	OG ²	02	não	Orientador
Estágio de Docência III	OG ²	02	não	Orientador
Estatística para Experimentos II	OG ²	04	sim	Johannes Gérson Janzen
Matemática Aplicada aos Recursos Hídricos	OG ²	03	não	Isabel Kaufmann de Almeida Aleska Kaufmann de Almeida
Monitoramento e Avaliação da Qualidade de Recursos Hídricos	E	04	não	Carlos Nobuyoshi Ide Fábio Veríssimo Gonçalves Keila Roberta Ferreira de Oliveira Marcelo Campos
Tese de Doutorado	OG ²	04	não	Orientador
Tópicos Especiais: Fundamentos, técnicas e análise hidrossedimentométricas.	E	04		Fábio Veríssimo Gonçalves Rodrigo Bahia Pereira
Tópicos Especiais: Geotecnologias Aplicadas ao Meio Ambiente (PGRN)	E	04	sim	Alisson Andre Ribeiro Antonio Conceicao Paranhos Filho
Tópicos Especiais: Tecnologias de Tratamento de Esgoto	E	03	não	Carlos Nobuyoshi Ide Keila Roberta Ferreira de Oliveira Paula Loureiro Paulo
DISCIPLINAS EM MÓDULOS	TIPO	CRÉD.	AL. ESP.	PROFESSOR
Applied Limnology	E ^m	04	não	Kennedy Francis Roche
Mineração de Dados para Estudos de Recursos Hídricos	E ^m	02	sim	Carlos Busón Buesa Sandra Garcia Gabas
Técnicas e práticas de laboratório químico	E ^m	01	sim	Karen Midori Takahashi
Tópicos Especiais: Inteligência Artificial e Sensoriamento Remoto: teoria, integração e aplicações	E ^m	02	sim	José Marcato Junior Wesley Nunes Gonçalves
Tópicos Especiais: XAI for Catchment Science	E ^m	02	sim	Paulo Tarso Sanches de Oliveira

Legenda: OG = Obrigatória, sendo: 1 - disciplina obrigatória nível de Mestrado ou 2 - disciplina obrigatória nível de Doutorado; E = Eletiva; m = disciplina oferecida em módulo, data a confirmar; Al.Esp.: disciplina oferecida também para alunos especiais.



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Ambientais



HORÁRIOS DAS AULAS

Horário	Segunda Sala 1	Terça Sala 1	Quarta Sala 1	Quinta Sala 1	Sexta Sala 1
08-09		Tóp. Esp. Tecnologias de Tratamento de Esgoto	Matemática Aplicada aos Recursos Hídricos	Monitoramento e Avaliação da Qualidade de Recursos Hídricos	Estatística para Experimentos II
09-10		Tóp. Esp. Tecnologias de Tratamento de Esgoto	Matemática Aplicada aos Recursos Hídricos	Monitoramento e Avaliação da Qualidade de Recursos Hídricos	Estatística para Experimentos II
10-11		Tóp. Esp. Tecnologias de Tratamento de Esgoto	Matemática Aplicada aos Recursos Hídricos	Monitoramento e Avaliação da Qualidade de Recursos Hídricos	Estatística para Experimentos II
11-12				Monitoramento e Avaliação da Qualidade de Recursos Hídricos	Estatística para Experimentos II
12-13					
13-15			Tóp. Esp.: Fundamentos, técnicas e análise hidrossedimentométricas		
15-17			Tóp. Esp.: Fundamentos, técnicas e análise hidrossedimentométricas		
18 ³⁰ -20 ³⁰					
20 ³⁰ -22 ³⁰					

DISCIPLINAS EM MÓDULOS

Técnicas e práticas de laboratório químico Dr ^a . Karen Midori Takahashi LabE 4-8 de agosto, 13:30 às 17:00	Tópicos Especiais: Geotecnologias Aplicadas ao Meio Ambiente Prof. Dr. Alisson Andre Ribeiro Prof. Dr. Antonio Conceicao Paranhos Filho Bloco 11, sala de mestrado 18 de agosto – 5 de setembro, 18:30-22:30	Applied Limnology Prof. Dr. Kennedy Francis Roche sala 1 - PGTA 20-22 e 27-29 de agosto e 8-11 de setembro, 13:00-17:00 h
Mineração de Dados para Estudos de Recursos Hídricos Prof. Dr. Carlos Busón Buesa Prof ^a . Dr ^a . Sandra Garcia Gabas sala 1 - PGTA 15-23 de setembro, das 13:00 - 17:00 h	XAI for Catchment Science Prof. Dr. Paulo Tarso Sanches de Oliveira (+ convidados) sala 1 - PGTA De 27 a 31 de outubro: das 14:00 às 15:30 h	Tópicos Especiais: Inteligência Artificial e Sensoriamento Remoto: teoria, integração e aplicações Prof. José Marcato Jr. (15 horas) Prof. Wesley Nunes Gonçalves (15 horas) sala 1 - PGTA 5, 12, 19 e 26 de novembro (quarta): 13:30 às 17:30. 6, 13, e 27 de novembro (quinta): 07:30 às 12:00.

Geral: período **matutino**: disciplinas regulares (1x por semana durante 15 semanas). períodos **vespertino e noturno**: disciplinas em módulo

Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Ambientais – PGTA /FAENG /UFMS

Avenida Costa e Silva s/nº - Bairro Universitário – Fone: 067 3345-7392
79070-900 Campo Grande - MS / <https://pgta.ufms.br/>
e-mail: pgta.faeng@ufms.br