



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

Disciplina: Avaliação de Impactos Ambientais
Código da Disciplina: 0198088
Departamento: Departamento de Engenharia Rural
Sigla da Unidade: FAEM
Professor Responsável: Vitor Emanuel Quevedo Tavares
Matrícula SIAPE: 420874
Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semi Presencial <input type="checkbox"/> À Distância

OUTROS PROFESSORES ENVOLVIDOS

NOME	SIAPE
Flavia Fontana Fernandes	1152427

CARGA HORÁRIA

Teórica: 02
Exercício: 00
Prática: 02
EAD: 00
Número de créditos total: 04
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

-

EMENTA

Histórico. Legislação relativa à avaliação de impactos ambientais. Série ISO 14000. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA). Conceituação de impactos. Tipos de impactos. Classificação dos impactos. Intensidade e magnitude dos impactos. Abrangência dos impactos. Metodologias de avaliação de impactos. Impactos ambientais sobre o solo e a água. Mitigação de impactos.

CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA	Código do curso no Cobalto	Nível ²
Manejo e Conservação do Solo e da Água (Mestrado acadêmico)	7061	
Manejo e Conservação do Solo e da Água (Doutorado)	8097	

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

2 - E = Especialização M = Mestrado D = Doutorado

Programa Analítico

Unidades e Assuntos

1. Introdução

- o Histórico
- o Legislação relativa à avaliação de impactos ambientais
- o Série ISO 14000 Breve histórico da ciência do solo

2. Avaliação de impactos ambientais

- o Conceituação de impactos
- o Tipos de impactos
- o Classificação dos impactos
- o Intensidade e magnitude dos impactos
- o Abrangência dos impactos

3. Instrumentos legais

- o Fundamentos
- o Conteúdos
- o Estudo de Impacto Ambiental (EIA)
- o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)

4. Métodos de avaliação de impactos

- o Apresentação dos métodos
- o Critérios de seleção

5. Mitigação de impactos

- o Medidas mitigadoras
- o Medidas compensatórias

6. Impactos ambientais sobre o solo e a água

- o Estudos de caso: impactos ambientais sobre a água
- o Estudos de caso: impactos ambientais sobre o solo

7. Trabalho de aplicação

Referências Bibliográficas

Referências

BARBOSA, R. P. **Avaliação de risco e impacto ambiental**. São Paulo: Erica, 2014. [recurso online UFPeI]

IBRAHIN, F. I. D. **Análise ambiental** gerenciamento de resíduos e tratamento de efluentes. São Paulo: Erica 2015. [recurso online UFPeI]

KOHN, R. **Ambiente e sustentabilidade** metodologias para gestão. Rio de Janeiro: LTC. 2015. [recurso online UFPeI]

PHILIPPI JR, A. **Gestão de bacias hidrográficas e sustentabilidade**. São Paulo: Manole. 2019. 1116 p. [recurso online UFPeI]

SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. 2.ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. 583 p.

STEIN, R. T. **Agricultura climaticamente inteligente e sustentabilidade**. Porto Alegre: SAGAH, 2020. [recurso online UFPeI]

STEIN, R. T.; LEÃO, M. F.; MACHADO, V. S.; SCHERER, K.; SIQUEIRA, T. M.; FINKLER, R. **Avaliação de impactos ambientais**. Porto Alegre: SER – SAGAH, 2018. [recurso online UFPeI]



Documento assinado eletronicamente por **VITOR EMANUEL QUEVEDO TAVARES, Professor do Magistério Superior/Classe/Tit.**, em 08/06/2021, às 15:34, 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 15:02, 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 **1287978** e o código CRC **CA2EEF0D**.
