

Anexo II da Resolução nº 146/2003-CEPE

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2023

Curso: Pós-Graduação em Ciências Ambientais

Centro: Engenharias e Ciências Exatas (CECE)

Campus: Toledo

Código	Nome	Disciplina			
		Carga horária			
		AT <sup>1</sup>	AP <sup>2</sup>	APS <sup>3</sup>	Total
	Estudo e relatório de impacto ambiental (eia/rima )	30	15		45

<sup>1</sup> Aula Teórica; <sup>2</sup> Aula Prática; <sup>3</sup> Atividade Prática Supervisionada)

Docente:

Gilmar Baumgartner

Ementa

(Constante no PPP vigente)

Muitas atividades vêm comprometendo a qualidade ambiental seja em ambiente terrestre como em ambientes aquáticos. Nesta disciplina pretende-se abordar os conceitos básicos de impactos ambientais, as atividades que necessitam de um EIA/ RIMA, os procedimentos de um estudo de EIA/RIMA, os diferentes métodos utilizados para estes estudos. Diversos tipos de estudos, dificuldades de aplicação dos estudos e alguns estudos de casos

Objetivos

Adquirir conhecimentos sobre estudos de impacto e relatórios de impacto, para atividades consideradas potencialmente poluidoras. A apreensão deste conhecimento deve permitir ao pós-graduando participar da elaboração de tais estudos, seja individualmente, ou em equipe.

## Conteúdo Programático

### 1. Arcabouço Legal

2. Política Nacional de Meio Ambiente
3. Desenvolvimento econômico versus Preservação ambiental
4. Sistema de Gestão Ambiental
5. Conceitos aplicados ao estudo de impacto ambiental
6. Funções da avaliação de impactos
7. Tipos de impacto ambiental
8. Métodos de avaliação de impactos
9. Classificação dos impactos
10. Atividades sujeitas a licenciamento
11. Fases de ocorrência dos impactos
12. Quantificação dos impactos
13. Termo de referência
14. Caracterização do empreendimento
15. Diagnóstico do componente físico, Biótico e Sócio-econômico
16. Medida mitigadoras e compensatórias
17. Programas de monitoramento ambiental
18. Elaboração do EIA;
19. Elaboração do RIMA;
20. Elaboração da audiência pública
21. Correções do EIA/RIMA

### Atividades Práticas – grupos de 10 alunos

--

### Atividades Práticas Supervisionadas – grupos de ..... alunos

--

### Metodologia

Serão realizadas aulas teórico-práticas (expositivas e interativas) utilizando-se recursos audiovisuais existentes na instituição, tais como projetor, lousa, microcomputadores, além de outras estruturas disponíveis, ou ainda de modo remoto.

### Avaliação

(critérios, notas, pesos, procedimentos, instrumentos e periodicidade)

A avaliação dos alunos será feita através da elaboração e apresentação de um estudo de impacto ambiental

### Bibliografia básica

SANCHEZ, L.E. **Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos**. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 496p.

FOGLIATTI, M.C.; FILIPPO, S.; GOUDARD, B. **Avaliação de Impactos Ambientais: aplicação ao sistema de transportes**. Rio de Janeiro: Interciência, 2004. 250p.

BSIBRASIL. **Isso 14001**. Disponível em: [http://www.bsibrasil.com.br/documentos/What\\_is\\_14KBR.pdf](http://www.bsibrasil.com.br/documentos/What_is_14KBR.pdf), consultado em 01 de setembro de 2008.

IBAMA. **Licenciamento Ambiental**. Disponível em <http://www.ibama.gov.br/licenciamento/>, consultado em 01 de setembro de 2013.

MAIA, N.M.; MARTOS, H.L.; BARRELA, W. **Indicadores ambientais: conceitos e aplicações**. EDUC/COMPED/INEP, São Paulo, 2001. 285p.

ROMEIRO, A.R. **Avaliação e Contabilização de Impactos**. Editora da USP, São Paulo, 2004. 400p.

VERDUM, R.; MEDEIROS, R.M. **Rima, Relatório de Impacto Ambiental: legislação, elaboração e resultados**. Porto Alegre, Editora da UFRGS. 1995. 135p.

### Bibliografia complementar

CENEC. **Relatório de Impacto Ambiental da Usina Hidrelétrica de Estreito**. Palmas, 2001. 290p.

SOMA. **Relatório de Impacto Ambiental da PCH São Francisco, rio São Francisco Verdadeiro, Paraná**. Curitiba, 2002. 76p.

HABTEC. **Relatório de Impacto Ambiental da Pequena Central Hidrelétrica Braço**. Rio de Janeiro, 2004. 37p.

MRS Ambiental. **Estudo de Impacto Ambiental LT 525 kv Bateias-Curitiba-Leste C1 e C2 (CD)**. Brasília, 2022. 1478p. Tomo I.


Data 06/03/2023

  
Assinatura do docente proponente

### Colegiado de Curso (aprovação)

Ata nº 02, de 14/04/23

Coordenador de curso:

  
Nyamien Yahaut Sebastien  
Coordenador do PPGCA  
assinatura  
Portaria nº 4112/2019-GP

### Conselho de Centro (homologação)

Ata nº 03, de 04/05/2023

Diretor de Centro:

  
assinatura Elvio Antônio de Campos  
Diretor do Centro de Engenharias  
e Ciências Exatas  
Portaria nº 0027/2020-GRE  
Unioeste - Campus de Toledo

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: .....

nome/assinatura