

**Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE**

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

**PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 01/2023**

**Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais - Mestrado**

**Área de Concentração: Ciências Ambientais**

**Mestrado (X)                      Doutorado ( )**

**UNIOESTE - Campus de Toledo**

**DISCIPLINA**

Código	Nome	Carga horária		
		AT <sup>1</sup>	AP <sup>2</sup>	Total
	<b>Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável</b>			<b>45</b>

(<sup>1</sup> Aula Teórica; <sup>2</sup> Aula Prática)

**Ementa**

Conceitos e definições de gestão ambiental e desenvolvimento sustentável. Instrumentos, esferas, e ações da gestão ambiental integrada ao desenvolvimento sustentável. Ecossistemas: biodiversidade e sustentabilidade. Importância da análise ambiental, manejo e conservação de recursos naturais. Estudos de práticas regionalizadas de: Produção de resíduos, seus fluxos nos ecossistemas e no meio ambiente; Avaliação do impacto ambiental proveniente da aplicação dos diferentes insumos agropecuários: legislação, gestão, classificação, tratamento, aproveitamento e aplicação dos resíduos; gestão de resíduos urbanos.

**Objetivos**

- Dominar os conceitos relacionados à gestão ambiental e desenvolvimento sustentável;
- Capacitar para aplicar os conceitos e técnicas de gestão ambiental nas organizações;
- Aprender sobre projetos de desenvolvimento que contemplam a temática ambiental e sustentabilidade;
- Aprender sobre as metodologias de impactos ambientais.



## Conteúdo Programático

### **1- Conceitos e definições de gestão ambiental**

Origem e definição de gestão

O contexto e a variável ambiental

### **2- Conceitos de desenvolvimento sustentável**

Perspectiva da sustentabilidade na gestão

Aplicações dos conceitos nas organizações

### **3- Gestão ambiental integrada ao desenvolvimento sustentável**

Instrumentos

Esferas e ações

### **4- Ecossistemas: biodiversidade e sustentabilidade**

A perspectiva dos ecossistemas na elaboração de projetos

Ecossistemas empresariais/industrias

### **5- Análise ambiental, manejo e conservação de recursos naturais**

Metodologias de análise

Projetos de manejo e conservação

### **6- Estudos de práticas regionalizadas de gestão ambiental e sustentabilidade**

Produção de resíduos

Fluxos nos ecossistemas

Fluxos no meio ambiente

### **7- Avaliação do impacto ambiental proveniente da aplicação dos diferentes insumos agropecuários**

Legislação

Gestão

Classificação

Tratamento

Aproveitamento e aplicação dos resíduos

### **8- Gestão de resíduos urbanos**

Políticas públicas e resíduos sólidos urbanos

Projetos implantados de gestão de resíduos sólidos urbanos

## Atividades Práticas

Visita técnica com objetivo de identificar impactos/conflitos socioambientais e aplicações de tecnologias para subsidiar os alunos do Mestrado na sua capacidade de análise, discussão e aplicabilidades dos conceitos apresentados e discutidos na Disciplina.

## Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas; discussões e análise de textos; estudos dirigidos; filmes/vídeos; visita técnica.

## Sistemática de Avaliação



Frequência mínima (75%) e nota mínima (70 inteiros) exigida conforme dispostos no Regulamento do presente Programa de Pós-Graduação. Sendo:

- a) **Apresentação do Seminário.** Pontuação aos alunos que se prepararem para a apresentação. Será observada a qualidade do material preparado; a apresentação; motivação e articulação das ideias apresentadas; 20 (vinte) pontos.
- b) **Trabalho da Disciplina.** Elaboração de síntese avaliativa individual de discussões percorridas na atividade e de aproximação, preferencialmente, com o objeto/tema da pesquisa do pós-graduando e relacionado aos conceitos apresentados e discutidos durante a disciplina. Em forma de artigo que relacione os conteúdos da disciplina (relações/conflitos ambiente e sociedade) com a sua problemática de pesquisa. Será avaliada a estrutura do artigo; articulação com os autores e suas teorias relacionadas; as referências utilizadas e a articulação e argumentação com relação a problemática de pesquisa; 70 (sessenta) pontos.
- c) **Participação e relatório da visita técnica.** Pretende-se realizar uma visita técnica em que possa identificar conflitos e relações socioambientais; 10 (dez) pontos.


### Bibliografia básica

- BARBIERI, José Carlos. **Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos.** – 2. ed. atual e ampliada. – São Paulo: Saraiva, 2007.
- DIAS, Fernando. **Gestão Ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade.** – 2. Ed. – São Paulo: Atlas, 2011.
- Instituto Brasileiro de Governança Corporativa. **Guia de Sustentabilidade para as empresas.** Coord. Carlos Eduardo Lessa Brandão e Homero Luís Santos. São Paulo, SP: IBGC, 2007 (Série cadernos de Governança Corporativa, 4).
- JABBOUR, Ana Beatriz Lopes de Sousa; JABBOUR, Charbel José Chiappetta. **Gestão Ambiental nas Organizações: fundamentos e tendências.** – São Paulo : Atlas, 2013.
- TACHIZAWA, Takeshy; ANDRADE, Rui Otávio Bernardes. **Gestão Ambiental: estratégias na nova era da sustentabilidade.** – Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. (páginas 01 a 14)
- DONAIRE, Denis. **Gestão ambiental na empresa.** – 2. ed. – São Paulo : Atlas, 1999.
- LAZLO, Christopher. **Sustentabilidade incorporada: a nova vantagem competitiva.** – Rio de Janeiro : Qualymark, 2011.
- JOHN, ELKINGTON. **Sustentabilidade: canibais com garfo e faca. 2012.** São Paulo – M. Books do Brasil Editora Ltda.
- LEFF, Enrique. **Racionalidade ambiental: a reapropriação social da natureza.** Tradução Luís Carlos Cabral. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2006.
- PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **O desafio ambiental.** Rio de Janeiro: Record, 2004. (Coleção Os porquês da desordem mundial).

### Bibliografia complementar

- ANDRADE, Rui Otávio Bernardes; TACHIZAWA, Takeshy; DE CARVALHO, Ana Barreiros. **Gestão Ambiental – enfoque estratégico aplicado ao desenvolvimento sustentável.** São Paulo: MAKRON Books, 2000.
- BERNA, Vilmar. **A consciência ecológica na administração: passo a passo na direção do progresso com respeito ao meio ambiente.** São Paulo: Paulinas, 2005.
- LEMOS, Amália Inês G. de. **Impactos sociais ambientais.** São Paulo : Hucitec, 1999.
- MORIN, Edgar; KERN, Anne-Brigitte. **Terra Pátria.** 5. ed. – Porto Alegre: Sulina, 2005.
- REIGOTA, Marcos. **Meio ambiente.** São Paulo : Cortez, 1998.
- SACHS, Ignacy. **Caminhos para o desenvolvimento sustentável.** Rio de Janeiro: Garamond, 2002.
- LEFF, Enrique. **Racionalidade ambiental: a reapropriação social da natureza.** Tradução Luís Carlos Cabral. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2006.
- PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **O desafio ambiental.** Rio de Janeiro: Record, 2004. (Coleção Os porquês da desordem mundial).

**Docente da Disciplina**


Douglas André Roesler 

Data / / 2023

**Colegiado do Programa (aprovação)**

Ata nº 04, de 18 / 08 / 2023.

Coordenador:

  
Prof. Dr. Reinaldo A. Baricatti  
Assinatura  
Coordenador do PPGCA  
Portaria 1488/2023-GRE

**Conselho de Centro (homologação)**

Ata de nº 06, de 28 / 09 / 2023.

Diretor de Centro:

  
Assinatura

Elvio Antônio de Campos  
Diretor de Centro de Engenharias  
e Ciências Exatas  
Portaria nº 0027/20 GRE  
Uniceste - Campus de Toledo

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / 2023.

\_\_\_\_\_  
Nome/assinatura