



## 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 01/2021

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
	Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável			45

<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/industriais

### **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 discorridas 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 relate 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**

*(Opção)*

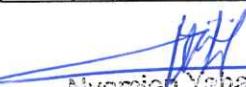
Douglas André Roesler

Data 12/08 / 2021

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 08, de 13/08 / 2021.

Coordenador:

  
Douglas André Roesler  
Assinatura  
Coordenador do PPGCA  
Portaria nº 4112/2019-GRE

Conselho de Centro (homologação)

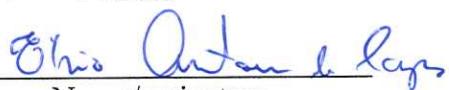
Ata de nº 05, de 01/09 / 2021.

Diretor de Centro:

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

Assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / 2021.

  
Nome/assinatura