

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 ¹	AP ²	Total
	Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável			45

(¹ Aula Teórica; ² 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 contemplem 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 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

Opb Roesler

Douglas André Roesler

Data *22/08* / 2021

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº *08*, de *13/08* / 2021.

Coordenador:

[Handwritten Signature]

Nyamen Yehaut Sebastien.

Assinatura
Coordenador do PPGCA

Portaria nº 4112/2019-GF

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº *05*, de *01/09* / 2021.

Diretor de Centro:

Élvio 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.

Élvio Antônio de Campos

Nome/assinatura