

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano 2025

Tp. Período Primeiro semestre

Curso ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)

Disciplina 1103475 - GESTÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

Carga Horária: 51

Turma FLI-I

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Conceitos e abordagem crítica. Aspectos Legais. Relações multi e interdisciplinares. Estudos de impactos nos meios físico, biológico e sócio-econômico. Metodologias e técnicas para avaliação de impactos ambientais. Medidas mitigadoras e compensatórias. Análise custo/benefício de empreendimentos com potencial impacto ambiental. Documentos técnicos e relatório de impacto ambiental. Técnicas de monitoramento ambiental. Introdução à gestão de passivos ambientais.

I. Objetivos

Identificar os principais tipos de impacto ambiental.

Aplicar os principais métodos de avaliação de impacto ambiental.

Identificar e interpretar a importância dos estudos sobre impacto ambiental.

Capacidade de relação do conhecimento teórico com situações profissionais do Engenheiro florestal na temática de impactos ambientais.

II. Programa

- Apresentação do plano de ensino e introdução.
- Grandes desastres ambientais da história no mundo e estudo de casos.
- Conceitos e definições. Evolução da consciência ambiental no Mundo e no Brasil; Marcos histórico da Avaliação de Impactos Ambientais (AIA) no Mundo. A AIA em tratados Internacionais. Principais Leis e Instituições Federais envolvidas na AIA no Brasil. A Legislação e a AIA. A evolução das Leis ambientais até a Lei 6.938 de 31 de agosto de 1981. CONAMA e suas resoluções.
- Processo de AIA e seus objetivos. Etapas do Estudo de Impactos Ambientais (EIA). Exemplo de Relatórios de Impactos Ambientais (RIMA), abordando os aspectos socioeconômicos, físicos e ambientais. Áreas de influência.
- Identificação de impactos e metodologia utilizada. Diagnóstico Ambiental. Plano de gestão ambiental. Consulta pública, análise técnica e monitoramento.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas com auxílio de recursos didáticos. Aulas de estudos dirigidos.

IV. Formas de Avaliação

Prova 1: 30

Prova 2: 30

Seminário: 30

Exercícios: 10

Avaliação continuada:

Para as provas: 1 prova substitutiva, no final do semestre, substituindo a nota da Prova 1, Prova 2 ou as duas, de acordo com aviso prévio do aluno.

Para o seminário e exercícios: será atribuído mais uma semana para reapresentação do seminário e substituição da nota do seminário e dos exercícios.

V. Bibliografia

Básica

SÀNCHEZ, L.E. Avaliação de Impacto Ambiental. Conceitos e Métodos. Oficina de Textos. São Paulo.2006. CONAMA. Resoluções CONAMA, 1986 a 1991. Brasília: IBAMA, 1992.

Complementar

CUNHA, Sandra Baptista; GUERRA, Antônio José Teixeira. Avaliação e perícia ambiental. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1999.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano 2025

Tp. Período Primeiro semestre

Curso ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)

Disciplina 1103475 - GESTÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

Carga Horária: 51

Turma FLI-I

PLANO DE ENSINO

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 1

Data: 26/02/2025