



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: João Pessoa			
CURSO: Bacharelado em Engenharia Civil			
DISCIPLINA: Licenciamento e Avaliação de Impactos		CÓDIGO DA DISCIPLINA: TEC.1539	
PRÉ-REQUISITO: Sistema de esgoto e drenagem			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [] Optativa [x] Eletiva []		SEMESTRE: 2026.1	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 40 h	PRÁTICA:10 h	EaD: 0	EXTENSÃO: 0
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 03h/a			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50 h/a			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Adriano Lucena da Silva			

EMENTA

História e evolução da legislação ambiental. Legislação ambiental vigente; Licenciamento ambiental como instrumento da Política Ambiental; Aspectos políticos e administrativos envolvidos no processo de licenciamento ambiental; Estrutura organizacional, institucional de meio ambiente federal e estadual e municipal; Competência para licenciar; Autorização e licença; Tipos de licenças; Etapas do licenciamento ambiental; Atividades a serem licenciadas; Fatores ambientais e socioeconômicos na avaliação dos impactos ambientais; Métodos e técnicas de avaliação de impactos ambientais; Estimativas de consequências ambientais; Medidas mitigadoras; Critérios para elaboração EIA/RIMA; Exemplos práticos de licenciamento ambiental.

OBJETIVOS

Geral:

Propiciar uma visão prática do licenciamento ambiental e apresentar as técnicas de elaboração dos principais estudos ambientais necessários para o encaminhamento ao órgão ambiental competente (SEMAM/SUDEMA/IBAMA) no pedido de licença, que permitirá a localização, instalação, ampliação ou operação de empreendimentos e atividades que fazem uso de recursos ambientais com capacidade de poluir ou que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental.

Específicos:

- Conceituar o licenciamento ambiental;
- Identificar e analisar a legislação aplicável para o processo de licenciamento e avaliação de impacto ambiental;
- Conhecer hierarquia dos órgãos públicos relacionados ao processo de licenciamento ambiental (IBAMA, Órgãos ambientais, secretarias de Estado e de Municípios, etc);
- Sistematizar a documentação necessária para o processo de licenciamento ambiental;
- Desenvolver as competências necessárias para a realização de pedido de licenciamento ambiental, assim como entender a necessidade do ato de licenciar.
- Apresentar os instrumentos legais para avaliação de impactos e licenciamento ambiental.

- Possibilitar uma compreensão das etapas de planejamento e execução de um estudo de impacto ambiental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

- Conceitos e definições pertinentes a gestão ambiental.
- Histórico e evolução do Licenciamento Ambiental.
- Licenciamento ambiental como instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente.
- Licenciamento ambiental e Sistema Nacional do Meio Ambiente.
- Definição de licenciamento ambiental e licença ambiental
- Objetivo e importância do licenciamento ambiental
- Atividades sujeitas ao licenciamento ambiental
- Fases e procedimentos do licenciamento ambiental
- Competência e licenciamento ambiental
- Natureza jurídica do licenciamento ambiental
- Revisibilidade do licenciamento ambiental e natureza jurídica da licença ambiental
- Exemplos práticos de licenciamento ambiental

AValiação DE IMPACTOS AMBIENTAIS

- Origem e difusão da Avaliação de Impacto Ambiental.
- Avaliação de impactos ambientais e Legislação Ambiental.
- O processo de Avaliação de Impacto Ambiental e suas etapas constitutivas.
 - Etapa de triagem;
 - Determinação do escopo do estudo;
 - Elaboração de um Estudo de Impactos Ambientais (EIA) e Relatório de Impacto ambiental (RIMA): definições, diferenças e objetivos.
 - Plano de gestão ambiental;
 - Comunicação dos resultados.
- Identificação e classificação de impacto ambiental.
- Avaliação de impactos ambientais e a participação pública.
- O acompanhamento no processo de avaliação de impacto ambiental.

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas, ilustradas com exemplos práticos de licenciamento ambiental;
- Realização de visitas técnicas.
- Vivência de aulas interativas por meio de projetos, seminários, debates, atividades individuais e em grupo.
- Exercícios dirigidos.

RECURSOS DIDÁTICOS

- [x] Quadro
- [x] Projetor
- [x] Vídeos/DVDs
- [x] Periódicos/Livros/Revistas/Links
- [] Equipamento de Som
- [] Laboratório
- [] Softwares²
- [x] Outros³: GoogleMeet, Google Classroom

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Seminários, trabalhos individuais e em grupo, relatórios de aula de campo;
- Participações em debates e seminários;
- Produção de artigos científicos.
- Avaliações escritas e orais.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

FARIAS, Talden. Licenciamento Ambiental: aspectos teóricos e práticos. 4º Ed. Belo Horizonte, MG: Fórum, 2013.

SÁNCHEZ, Luís Enrique. Avaliação de Impacto Ambiental - conceitos e métodos. 2º Ed. São Paulo: oficinas de Textos, 2013.

MOURA, Luiz Antônio Abdalla de. Qualidade e gestão ambiental 5. ed. São Paulo: Juarez de Oliveira, 2008.

Bibliografia Complementar:

FREITAS, Vladimir Passos de e FREITAS, Mariana Almeida Passos de. Direito Administrativo e Meio Ambiente - 5ª Edição. São Paulo: Juruá Editora. 2014.

BRAGA, Benedito et al. Introdução a Engenharia Ambiental: o desafio do desenvolvimento sustentável. 2 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.

KRIEGER, Maria da Graça et al. Dicionário de direito ambiental: terminologia das leis do meio ambiente 2. ed. Rio de Janeiro: Lexikon, 2008.

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo. ROMÉRIO, Marcelo de Andrade. BRUNNA, Gilda Collet. Curso de Gestão ambiental. Barueri, SP: Manole, 2004 (Coleção Ambiental 1).

SANTOS, Luciano Miguel Moreira dos. Avaliação ambiental de processos industriais. 4º edição. Oficina de Textos. São Paulo, 2011.

OBSERVAÇÕES

Documento assinado eletronicamente por:

■ Adriano Lucena da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 25/02/2026 20:44:05.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 25/02/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 840696
Verificador: 901bf47941
Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOÃO PESSOA / PB, CEP 58015-435
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200