



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: 41 |        |             |
| PRÉ-REQUISITO: Sistema de esgoto e drenagem                    |                          |        |             |
| UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [ ] Optativa [ x ] Eletiva [ ] | SEMESTRE: 2025.1         |        |             |
| 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: Cybelle Frazão Costa Braga                |                          |        |             |

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 PROGRAMATICO**

### **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  
 [ ] Softwares<sup>2</sup>  
 [ x] Outros<sup>3</sup>: 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:

■ Cybelle Frazao Costa Braga, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 02/04/2025 11:28:24.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/04/2025. 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 693623

Verificador: 4c7fd50970

Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOÃO PESSOA / PB, CEP 58015-435

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200