



<b>DISCIPLINA:</b> Licenciamento e Avaliação de Impacto Ambiental	
<b>Vigência:</b> a partir de 2015/1	<b>Período letivo:</b> 3º ano
<b>Carga horária total:</b> 60 h	<b>Código:</b> CMQ.DE.295
<b>Ementa:</b> Interpretação das legislações ambientais federais, estaduais e municipais como respaldo jurídico do processo licenciatório. Orientações sobre licenciamento ambiental sob a perspectiva de procedimento ambiental preventivo, com a caracterização das etapas do processo através de estudos de caso. Construção de noções teóricas e práticas de outorga de recursos hídricos. Apresentação de conceitos e origem da avaliação de impacto ambiental. Interpretação da perspectiva do processo de avaliação de impactos ambientais. Detalhamento do planejamento e elaboração de estudos ambientais. Avaliação da importância da análise técnica, participação pública e acompanhamento de avaliações de impactos ambientais.	

## Conteúdos

### UNIDADE I - Licenciamento ambiental

- 1.1 Conceituação e órgãos responsáveis
  - 1.1.1 Licenciamento Ambiental Federal
  - 1.1.2 Licenciamento Ambiental Estadual e Municipal
- 1.2 Etapas, competências, prazos e modalidades de licenciamento ambiental
  - 1.2.1 Licença Prévia
  - 1.2.2 Licença Instalação
  - 1.2.3 Licença Operação

### UNIDADE II - Estudos de Caso

- 2.1 Atividades ou empreendimentos passíveis de licenciamento ambiental
- 2.2 Elaboração e análise de projetos ambientais

### UNIDADE III - Outorga de direito de uso de recursos hídricos

- 3.1 Outorga de recursos hídricos superficiais
- 3.2 Outorga de recursos hídricos subterrâneos
  - 3.2.1 Outorga em nível estadual
  - 3.2.2 Outorga em nível Federal

### UNIDADE IV - Introdução a avaliação de impacto ambiental

- 4.1 Conceitos e definições
- 4.2 Origem e difusão da avaliação de impacto ambiental
- 4.3 Quadro legal e institucional da avaliação de impacto ambiental no Brasil

### UNIDADE V - Processo de avaliação de impacto ambiental

- 5.1 Objetivos
- 5.2 Etapa de triagem
- 5.3 Formulação de alternativas



## UNIDADE VI - Planejamento e Elaboração de um estudo de impacto ambiental

- 6.1 Identificação de impactos
- 6.2 Estudo de base
- 6.3 Previsão de impactos
- 6.4 Avaliação de importância dos impactos
- 6.5 Análise de risco
- 6.6 Plano de gestão ambiental
- 6.7 Comunicação dos resultados

## UNIDADE VII - Análise técnica dos estudos ambientais

- 7.1 Fundamentos
- 7.2 Participação pública
- 7.3 Tomada de decisão
- 7.4 Etapa de acompanhamento do processo de avaliação de impacto ambiental
- 7.5 Importância, instrumentos e arranjos
- 7.6 Integração entre planejamento e gestão

### **Bibliografia básica**

- FOGLIATTI, Maria C. **Avaliação de Impactos Ambientais**. Rio de Janeiro: Interciência, 2004.
- TRENNEPOHL, C.; TRENNEPOHL, T. D. **Licenciamento Ambiental**. 5<sup>o</sup> Edição, São Paulo: Impetus, 2013.
- SÁNCHEZ, Luis Enrique. **Avaliação de Impacto Ambiental: Conceitos e Métodos**. 1. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.

### **Bibliografia complementar**

- BENSUSAN, N. (org.). **Seria Melhor Mandar Ladrilhar? Biodiversidade: Como, Para quê, Por quê**. 2. ed. Brasília: Universidade de Brasília, 2008.
- FIGUEIREDO, Guilherme José Purvin. **Curso de Direito Ambiental**. 5. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2012.
- FIRJAN. **Manual de Licenciamento Ambiental: Guia de Procedimento - passo a passo**. Rio de Janeiro: GMA, 2004.
- TCU. Tribunal de Contas da União. **Cartilha de Licenciamento Ambiental**. Brasília: TCU, Secretaria de Fiscalização de Obras e Patrimônio da União, 2004.
- VESILIND, P. Aarne; MORGAN, Susan M. **Introdução à Engenharia Ambiental**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.