



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Legislação, Licenciamento e Avaliação de Impacto Ambiental	
Vigência: a partir de 2020/1	Período letivo: 3º ano
Carga horária total: 60 h	Código: CMQ.DE.326
Ementa: Estudo e 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 – Legislação e Licenciamento ambiental

- 1.1 Conceituação, legislação correlacionada 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 Auto licenciamento Ambiental

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



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

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

Referências Bibliográficas Básicas

FOGLIATTI, M.C. **Avaliação de Impactos Ambientais**. Rio de Janeiro: Interciência, 2004.

SÁNCHEZ, L.E. **Avaliação de Impacto Ambiental: Conceitos e Métodos**. 3.ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2020.

TRENNEPOHL,C; TRENNEPOHL,T.D. **Licenciamento Ambiental**. 5.ed. São Paulo: Impetus, 2013.

Referências Bibliográficas Complementares

DAVIS, M; MASTEN, S.J. **Princípios de Engenharia Ambiental**. 3.ed. São Paulo: AMGH, 2016.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

FIORILLO,C.A.P; MORITA,D.M; FERREIRA, P. **Licenciamento Ambiental**. 3.ed. São Paulo: Saraiva, 2018.

NADAL, C.A; NADAL, T.M. **Impactos Ambientais e Desastres Ecológicos: como elaborar relatórios**. São Paulo: InterSaberes, 2021.

RIBEIRO, J.C.J; SILVA, L.C.N. **Licenciamento e Avaliação de Impacto Ambiental**. São Paulo: Lúmen Juris, 2021.

STRUCHEL, A. **Licenciamento Ambiental Municipal**. São Paulo : Oficina de Textos, 2016.