



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

DISCIPLINA: Avaliação de Impacto Ambiental	
Vigência: a partir de 2015/1	Período letivo: 5º semestre
Carga horária total: 45 h	Código: S1GE5
Ementa: Impacto ambiental: teoria do desenvolvimento sustentável, diferentes abordagens, desenvolvimento científico e tecnológico no meio ambiente, a noção da complexibilidade na discussão ecológica; o compromisso da preservação e conservação da questão ambiental; avaliação de impacto ambiental (AIA): objetivo, processo, aspectos legais e institucionais específicos; o AIA como instrumento de licenciamento ambiental; métodos de AIA; comunicação de resultados; RIMA e audiência pública; estudo de caso.	

Conteúdos

UNIDADE I – Política Ambiental no Brasil

- 1.1 Legislação disciplinadora
- 1.2 Exigibilidade dos estudos de impacto ambiental
- 1.3 Legislação ambiental brasileira
- 1.4 Órgãos ambientalistas

UNIDADE II - Procedimentos para Licenciamento

- 2.1 Tipos de licenças
- 2.2 Licença com EIA/RIMA

UNIDADE III – Conceitos

- 3.1 Ambiente
- 3.2 Sustentabilidade
- 3.3 Impacto ambiental
- 3.4 Avaliação de impacto ambiental (AIA)
- 3.5 Estudo de impacto ambiental (EIA)
- 3.6 Relatório de impacto ambiental (RIMA)

UNIDADE IV - AIA e seus Instrumentos

- 4.1 Avaliação de impacto ambiental
- 4.2 Principais instrumentos utilizados

UNIDADE V - Estudo de Impacto Ambiental

- 5.1 Objetivos
- 5.2 Abrangência
- 5.3 Momento de preparação
- 5.4 Equipe multidisciplinar
- 5.5 Estruturação do EIA/RIMA
- 5.6 Conteúdo mínimo do RIMA
- 5.7 Publicidade
- 5.8 Agentes sociais envolvidos
- 5.9 Ferramentas
- 5.10 Análise do EIA/RIMA



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

UNIDADE VI - Monitoramento de Impactos Ambientais

- 6.1 Monitoramento do solo
- 6.2 Monitoramento da água
- 6.3 Monitoramento da atmosfera

UNIDADE VII - Estudos de Casos

- 7.1 Estudos de casos de Projetos e seus impactos ambientais

Bibliografia básica

SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos.** São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

PLANTENBERG, C. M. & SABER, A. **Previsão de impactos.** São Paulo: EDUSP, 1998.

IBAMA. **Avaliação de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas.** Ed. IBAMA. Brasília, 1995.

Bibliografia complementar

COMISSÃO MUNDIAL SOBRE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO. **Nosso Futuro Comum.** 2. ed. Rio de Janeiro: Editora da Fundação Getúlio Vargas, 1991.

DIAS, G. F. **Educação Ambiental.** Princípios e práticas. 6. ed. São Paulo: Gaia, 2000.

FRANCO, M. A. R. **Planejamento ambiental para a cidade sustentável.** 2. ed. São Paulo: Annablume: Fapesp, 2001.

JARDIM, Arnaldo; YOSHIDA, Consuelo; MACHADO FILHO, José Valverde (Ed). **Política nacional, gestão e gerenciamento de resíduos sólidos.** Barueri, SP: Manole, 2012. 732 p (Coleção Ambiental). ISBN 9788520433799 (broch.).

SÁNCHEZ, Luis Enrique. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos.** São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2008. 495p.