



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

<b>DISCIPLINA: Análise de Impacto Ambiental</b>	
<b>Vigência:</b> A partir de 2024/1	<b>Período letivo:</b> 2º ano
<b>Carga horária total:</b> 60h	<b>Código:</b> TEC.4582
<b>Ementa:</b> Estudo de conceitos, métodos de análise e processos relacionados ao sistema de avaliação de impacto ambiental bem como suas especificidades e correlação com políticas ambientais e contexto cultural.	

**UNIDADE I - Processos de Avaliação de Impacto Ambiental**

- 1.1 Introdução
- 1.2 A criação do processo de avaliação de impacto ambiental

**UNIDADE II - Impacto Ambiental**

- 2.1 Conceito de impacto ambiental
- 2.2 Tipos de impacto Ambiental

**UNIDADE III - Política Nacional do Meio Ambiente**

- 3.1 A Política Ambiental no Brasil

**UNIDADE IV - Licenciamento Ambiental**

- 4.1 Caracterização de licenciamento ambiental
- 4.2 Tipos de licença ambiental

**UNIDADE V - Atividades sujeitas ao licenciamento**

- 5.1 Atividades que exigem apresentação de EIA/RIMA
- 5.2 Outros estudos ambientais que podem ser solicitados
- 5.3 O Plano de Controle Ambiental (PCA)

**UNIDADE VI - Avaliação de Impacto Ambiental – AIA**

- 6.1 A Avaliação de impacto ambiental
- 6.2 Objetivos da AIA
- 6.3 Principais etapas do processo de AIA
- 6.4 Principais atividades do processo de AIA

**UNIDADE VII - Termo de Referência**

- 7.1 Importância, composição e objetivo do termo de referência

**UNIDADE VIII - Estudo de Impacto Ambiental (EIA)-**

- 8.1 Impacto Ambiental (EIA)
- 8.2 Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)

**UNIDADE IX - A EIA/RIMA**

- 9.1 Análise do EIA/RIMA



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

9.2 Realização de Audiências Públicas

9.3 Realização de Auditorias Ambientais

## **UNIDADE X - Análise ambiental**

10.1 Métodos de análise ambiental.

### **RELAÇÃO DA DISCIPLINA COM AS DEMAIS DISCIPLINAS DO CURSO:**

Trata de assuntos relacionados ao licenciamento de áreas de acordo com as normas vigentes da questão ambiental no que diz respeito a política nacional do meio ambiente.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BASTOS, A.C.S.; ALMEIDA, J.R. **Licenciamento ambiental brasileiro no contexto da avaliação de impactos ambientais.** In: GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. Avaliação e perícia ambiental. 8.ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007.

GUERRA, A.J.T.; CUNHA, S.B. (Ed.). **Avaliação e perícia Ambiental.** 8.ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007. 294p.

MAGRINI, A. **A avaliação de impactos ambientais.** In: ARGULIS, Sergio (Ed.). Meio ambiente: aspectos técnicos e econômicos. 2.ed. Brasília: IPEA, 1996, p. 85-108.

VERDUM, R. **RIMA- Relatório de Impacto Ambiental.** 5.ed. Porto Alegre: Editora da Universidade/UFRGS, 2006. 254 p.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BRAGA, B.; HESPANHOL, I.; CONEJO, J. G. L.; MIERZWA, J. C.; BARROS, M. T.; SPENCER, M.; PORTO, M.; NUCCI, N.; JULIANO, N.; EIGER, S. **Introdução à Engenharia Ambiental.** 2.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 318p.

MOURA, H. J.; OLIVEIRA, F. C. **O uso das metodologias de avaliação dos impactos ambientais em estudo realizado no Ceará.** In: CONGRESSO ACADÊMICO SOBRE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO DO RIO DE JANEIRO, 2004, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro, FGV, 2004.

TAUIK-TORNISIELO, S.M.; GOBBI, N.; FOWLER, H.G. **Análise ambiental: uma visão multidisciplinar.** 2.ed. São Paulo: Editora UNESP, 1995. 206p.

TOMMASI, L. R. **Estudo de impacto ambiental.** São Paulo: CETESB/Terragraph Artes e Informática, 1994. 355p.

SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos:** São Paulo: Oficina de Textos, 495 p : 2006.

SANTOS, R. F. **Planejamento ambiental: teoria e prática.** São Paulo: Oficina de textos, 2004.