



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 2018/1	<b>Período letivo:</b> 2º ano
<b>Carga horária total:</b> 60h	<b>Código:</b> VG_TEC.93
<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.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Processo de Avaliação de Impacto Ambiental

- 1.1 Introdução
- 1.2 A criação

### UNIDADE II- Impacto Ambiental

- 2.1 Introdução
- 2.2 Conceito
- 2.3 Tipos de impacto

### UNIDADE III – Política Nacional do Meio Ambiente

- 3.1 Introdução
- 3.2 A Política Ambiental no Brasil

### UNIDADE IV – Licenciamento Ambiental

- 4.1 Introdução
- 4.2 Caracterização
- 4.3 Tipos de licença

### UNIDADE V – Atividades Sujeitas ao Licenciamento

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

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

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

### UNIDADE VII – Termo de Referência

- 7.1 Introdução
- 7.2 Importância e composição

### UNIDADE VIII – Estudo de Impacto Ambiental (EIA)

- 8.1 Introdução



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

8.2. Impacto Ambiental (EIA) e  
8.3 Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)

UNIDADE IX – A EIA/RIMA

- 9.1 Introdução - Etapas posteriores
- 9.2 Análise do EIA/RIMA
- 9.3 Realização de Audiências Públicas
- 9.4 Realização de Auditorias Ambientais

UNIDADE X – Análise Ambiental

- 10.1 Introdução
- 10.2 Métodos de análise ambiental

**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. 2ª 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.

SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental**. Oficina de textos. 495p. 2008.

SANTOS, R. F. **Planejamento ambiental: Teoria e prática**. Oficina de Textos. 184p. 2007.

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.