



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

DISCIPLINA: Avaliação de Impactos Ambientais	
Vigência: a partir de 2025/1	Período letivo: 4º Semestre
Carga horária total: 60h	Código: VG-CITED.0049
Ementa: Conceitos de planejamento e gestão ambiental; Aspectos e Impactos Ambientais; previsão e avaliação de impactos ambientais; metodologias de avaliação de impactos ambientais, planos de gestão ambiental.	

Conteúdos

Unidade I – Conceitos e definições

- 1.1 Ambiente, cultura e patrimônio cultural
- 1.2 Poluição e degradação ambiental
- 1.3 Aspectos e Impactos Ambientais
- 1.4 Avaliação de impacto ambiental
- 1.5 Recuperação ambiental

Unidade II – Evolução dos conceitos de gestão ambiental

- 2.1 Tomada de consciência.
- 2.2 Controle e prevenção da poluição industrial.
- 2.3 Planejamento ambiental: Estudos de Impacto Ambiental, Atuação Responsável.
- 2.4 Globalização: Avaliação do Ciclo de Vida, Sistema de Gestão Ambiental, Auditoria Ambiental e Gerenciamento Integrado.

Unidade III- Avaliação de impacto ambiental

- 3.1 Origem e difusão internacional da avaliação de impactos ambientais
- 3.2 Objetivos da avaliação de impacto ambientais
- 3.3 Principais etapas do processo de avaliação de impactos ambientais
- 3.4 Identificação de impactos, impactos ambientais significativos e cumulativos
- 3.5 Previsão de impactos e metodologias de avaliação de impactos ambientais
- 3.6 Plano de gestão ambientais e análise técnica dos estudos ambientais

Bibliografia básica

BRAGA, B. et.al. **Introdução à Engenharia Ambiental**. 2.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.
PHILIPPI JR, A.; ROMÉRO, M. de A.; BRUNA, G.C. **Curso de Gestão Ambiental**. Barueri: Manole, 2009.
SÁNCHEZ, L.E. **Avaliação de impactos ambientais: conceitos e métodos**. 2ª ed., São Paulo: Oficina de Textos, 2013.



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

Bibliografia complementar

ALBUQUERQUE, J.L. (Ed.) **Gestão Ambiental e Responsabilidade Social: Conceitos, Ferramentas e Aplicações**. São Paulo: Atlas, 2009.

ASSUMPÇÃO, L.F.J. **Sistema de Gestão Ambiental**. 2ª Edição. Curitiba: Juruá, 2010.

BARBIERI, J.C. **Gestão Ambiental Empresarial: Conceitos, Modelos e Instrumentos**. 2ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2007.

DIAS, R. **Gestão Ambiental: Responsabilidade Social e Sustentabilidade**. São Paulo: Atlas, 2006.

POLETO, C. (Ed.) **Introdução ao Gerenciamento Ambiental**. Rio de Janeiro: Interciência, 2010.