



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Ações Mitigadoras de Impactos Ambientais	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Ciências Agrárias		SIGLA: ICIAG
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. OBJETIVOS

Proporcionar ao aluno os conhecimentos necessários à avaliação de impactos ambientais de projetos. Oferecer as diretrizes técnicas de medidas e das ações que atuam nos impactos ambientais. Capacitar o aluno na geração de relatórios de impactos sob responsabilidade do Engenheiro Ambiental e Sanitarista.

2. EMENTA

Significado da adoção de medidas mitigadoras. A adoção de medidas mitigadoras e suas relações com o monitoramento e com a gestão ambiental. Plano de gestão ambiental. Programas de monitoramento. Estudos de casos e exemplos práticos que relacionem as disciplinas específicas do curso.

3. PROGRAMA

TEÓRICO

- 1 Revisão dos principais conceitos de Avaliação de Impactos Ambientais
 - 1.1 Etapas da Avaliação de Impactos Ambientais
- 2 Plano de gestão ambiental
 - 2.1 Componentes
 - 2.2 Medidas mitigadoras
 - 2.3 Medidas compensatórias
 - 2.4 Medidas Potencializadoras/Maximizadoras
 - 2.5 Programas de monitoramento e acompanhamento
 - 2.6 Aspectos legais e institucionais
- 3 A etapa de acompanhamento no processo de Avaliação de Impacto Ambiental
 - 3.1 Instrumentos
 - 3.2 Integração entre planejamento e gestão
- 4 Medidas mitigadoras para as diversas tipologias de empreendimento
- 5 Plano de Controle Ambiental (PCA)
- 6 Relatório de Avaliação de Desempenho Ambiental

PRÁTICO

- 1 Estudos de casos
- 2 Métodos e procedimentos de mitigação e compensação de impactos
- 3 Programas de acompanhamento e monitoramento dos impactos ambientais dos diferentes projetos
- 4 Elaboração do Plano de Controle Ambiental

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRAGA, B. et al. **Introdução à engenharia ambiental**. São Paulo: Prentice Hall, 2005. 318 p.

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

TRENNEPOHL, C.; TRENNEPOHL, T. **Licenciamento ambiental**. Niterói: Impetus, 2010. 344 p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARBIERI, J. C. **Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos**. São Paulo: Saraiva, 2007. 382 p.

BRASIL. Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981. **Diário Oficial da União**, Brasília, 2 set. 1981. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l6938.htm>. Acesso em: 11 maio 2016.

CONSELHO ESTADUAL DE POLÍTICA AMBIENTAL (Minas Gerais). Deliberação Normativa nº 074 de 09 de setembro de 2004. **Diário do Executivo**, Belo Horizonte, 2 out. 2004. Disponível em: <<http://www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=37095>>. Acesso em: 11 maio 2016.

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE (Brasil). Resolução nº 001, de 23 de janeiro de 1986. **Diário Oficial da União**, Brasília, 17 fev. 1986. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res86/res0186.html>>. Acesso em: 11 maio 2016.

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE (Brasil). Resolução nº 237, de 19 de dezembro de 1997. **Diário Oficial da União**, Brasília, 19 dez. 1997. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res97/res23797.html>>. Acesso em: 11 maio 2016.

MACHADO, P. A. **Direito ambiental brasileiro**. 14. ed. São Paulo: Editora Malheiros, 2006. 1094 p.

MILARÉ, E. **Direito do ambiente: a gestão ambiental em foco: doutrina, jurisprudência, glossário**. São Paulo: Editora dos Tribunais, 2011. 1647 p.

SANTOS, R. F. **Planejamento ambiental**. São Paulo: Oficina de Textos, 2004. 184 p.

SILVA, A. L. M. **Direito do meio ambiente e dos recursos naturais**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2005. v. 1.

6. APROVAÇÃO

Bruna Fernanda Faria Oliveira
Coordenadora do Curso de Graduação em
Engenharia Ambiental e Sanitária

Beno Wendling
Diretor do Instituto de Ciências
Agrárias

