



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: EDUCAÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Geografia	SIGLA: IGUFU	
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 0 horas	CH TOTAL: 30 horas

1. OBJETIVOS

Compreender os aspectos do licenciamento e avaliação de impacto ambiental aplicados aos interesses locais;
Conhecer os modelos de avaliação de impactos ambientais enfatizando as atividades potencialmente poluidoras;
Compreender o licenciamento ambiental como instrumento de política ambiental e desdobramentos na área de gestão de riscos.

2. EMENTA

Conceituação de avaliação de impacto ambiental. Métodos de avaliação de impactos ambientais (AIA). Diagnóstico ambiental e áreas de influência. Atividades potencialmente poluidoras. Licenciamento ambiental como instrumento da Política Ambiental.

3. PROGRAMA

1. Avaliação de Impacto Ambiental: Definição; origem e histórico. Métodos de avaliação de impactos ambientais. Atividades potencialmente poluidoras.
2. Diagnóstico ambiental: Conceituação de diagnóstico ambiental. A importância do diagnóstico ambiental para avaliação de impactos. Definição das Áreas de Influência. Diagnóstico ambiental do meio físico, biótico e socioeconômico.
3. Licenciamento Ambiental: Fundamentos legais, Conceitos, Repartição de competência, tipos, etapas, procedimentos e custos do licenciamento ambiental; estudos ambientais; empreendimentos que necessitam de licenciamento; legislação pertinente.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARBIERI, J. C. **Gestão ambiental empresarial:** conceitos, modelos e instrumentos. São Paulo: Saraiva, 2016

BRUGER, P. **Educação ou Adestramento ambiental.** 3. ed. Chapecó: Argos, 2004.

CAIN, M. L.; BOWMAN, W. D.; HACKER, S. D. **Ecologia.** Artmed, 2011.

RICKLEFS, R. E. **Economia da Natureza.** Guanabara Koogan, 2003.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TOZONI REIS, M. F. de C. **Educação ambiental**: natureza, razão e história. 2 ed. rev. Campinas: Autores Associados, 2008.

VALLE, C. E. do. **Qualidade ambiental**: ISO 14000. 12. ed. São Paulo: Ed. SENAC São Paulo, 2012. ISBN 9788539602650.

PHILIPPI JUNIOR, A.; PELICIONI, M. C. F. (ed.). **Educação ambiental e sustentabilidade**. Barueri: Manole, 2005.

CUNHA, S. B. da; GUERRA, A. J. T. **A questão ambiental**: diferentes abordagens. 3. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007.

ODUM, E. P. **Ecologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

6. APROVAÇÃO

Fernando Lourenço de Souza

Boscolli Barbosa Pereira

Coordenador(a) do Curso de Graduação
em Engenharia Mecatrônica

Diretor(a) do Instituto de Geografia,
Geociências e Saúde Coletiva



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Lourenco de Souza, Coordenador(a)**, em 23/04/2025, às 16:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Boscolli Barbosa Pereira, Diretor(a)**, em 24/04/2025, às 16:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6246010** e o código CRC **36452F06**.