



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

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

- MIRRA, A. Impacto ambiental: aspectos da legislação brasileira. 4ª Ed. São Paulo (SP). Ed. Juarez de Oliveira. 2008. 182p.
- PHILLIP Jr. A.; (Ed). Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri (SP): Manole, 2005, 842p.
- PHILLIP Jr. A.; ROMÉRO, M. A. e BRUNA, G. C. (Ed). Curso de Gestão Ambiental.

Barueri (SP): Manole, 2004, 1045p..

FARIAS, T. Licenciamento Ambiental: Aspectos Teóricos e Práticos. 4. ed. São Paulo (SP): Fórum, 2013. 208p.

GUERRA A. J.T; CUNHA, S. B. Impactos ambientais urbanos no Brasil, 4a ed, Rio de Janeiro (RJ). Bertrand Brasil. 2006. 416p.

SANCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. São Paulo (SP): Oficina de textos, c2006. 495 p.

TRENNPOHL, C. e TRENNPOHL, T. Licenciamento Ambiental. 1ª Ed. Niterói, 2007, 263p.

## 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, R.O.B; TACHIZAWA, T. CARVALHO, A.B. Gestão ambiental: enfoque estratégico aplicado ao desenvolvimento sustentável. São Paulo (SP): Pearson Makron Books, 2006. 232p.

BRANCO, S. M. Poluição do ar. 2ª Ed. São Paulo (SP): Moderna, 2004. 112p.

CERQUEIRA, J.P. Sistemas de gestão integrados: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, SA 8000, NBR 16001: conceitos e aplicações. Rio de Janeiro (RJ): Qualitymark, 2006. 499p.

FIORILLO, C. A. Manual de auditoria ambiental. 2ª Ed. Rio de Janeiro (RJ). Qualitymark. 2006. 136p.

LORA, E. Prevenção e controle da poluição nos setores energético, industrial e de transporte. 2ª Ed. Rio de Janeiro (RJ). Interciência. 2002. 481p.

SPERLING, M.V. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. Volume 1. 3ª, 6ª reimpressão, Ed. Belo Horizonte, Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2011, 452 p.

## 6. APROVAÇÃO

Roberto de Souza Martins

Coordenador(a) do Curso de Graduação em  
Engenharia Mecânica

Boscolli Barbosa Pereira

Diretor(a) do Instituto de  
Geografia



Documento assinado eletronicamente por **Boscolli Barbosa Pereira, Diretor(a)**, em 19/06/2023, às 15:46, 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 **Roberto de Souza Martins, Coordenador(a)**, em 30/06/2023, às 11:18, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4571293** e o código CRC **C2B81F5E**.