



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

|                                     |                        |                          |                             |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Disciplina             | <input type="checkbox"/> | Estágio                     |
| <input type="checkbox"/>            | Atividade complementar | <input type="checkbox"/> | Módulo                      |
| <input type="checkbox"/>            | Trabalho de graduação  | <input type="checkbox"/> | Ação curricular de extensão |

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO                       ELETIVO                       OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

| Código   | Nome                           | Carga Horária |         | Nº. de Créditos | C. H.Global | Período |
|----------|--------------------------------|---------------|---------|-----------------|-------------|---------|
|          |                                | Teórica       | Prática |                 |             |         |
| CIVL0272 | AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL | 45            | 0       | 3               | 45          | -       |

|                |  |               |   |                  |   |
|----------------|--|---------------|---|------------------|---|
| Pré-requisitos | CIVL0196 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL | Co-requisitos | - | Requisitos C. H. | - |
|----------------|--|---------------|---|------------------|---|

EMENTA

Abordagem sistemática para avaliar impactos ambientais de empreendimentos potencialmente poluidores. Conceitos e princípios básicos de meio ambiente, com detalhamento do processo de licenciamento ambiental e de elaboração de termos de referência para elaboração de estudos de impacto ambiental (EIA). Metodologias para realização do EIA. Estudos de caso.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conceitos e princípios básicos.
2. Principais problemas e potencialidades ambientais.
3. Histórico de Avaliação de Impacto Ambiental no exterior e no Brasil.
4. Conteúdo e objetivos do Estudo de Impacto Ambiental - EIA.
5. Aplicação do instrumento EIA.
6. Métodos de Elaboração do EIA e medidas mitigadoras para minimizar os impactos produzidos, incluindo critérios para monitoramento e acompanhamento das atividades poluidoras buscando-se uma melhoria da qualidade de vida da população e do meio ambiente onde a atividade esteja inserida.
7. Participação dos agentes envolvidos e audiências públicas.
8. Estudo de caso prático.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SANCHEZ, L. Avaliação de Impacto Ambiental. Editora Oficina de Textos, 2ª ed., 2013.  
SANTOS, R.F. dos. Planejamento ambiental: teoria e prática. São Paulo: Oficina de Textos, c2004. 184p.  
PHILIPPI JÚNIOR, A., ROMÉRO, M. de A., BRUNA, G.C.(coord.). Curso de gestão ambiental. 2ª ed. atual. e ampl. Barueri, SP: Manole, 2014. xx, 1245p. (Coleção ambiental, 13).  
ANDRADE, R.O.B.de, TACHIZAWA, T., CARVALHO, A.B. de. Gestão ambiental: enfoque estratégico aplicado ao desenvolvimento sustentável. 2ª ed. ampl. e rev. São Paulo: Makron Books, 2004. xvi, 232p.  
BRAGA, B. et al. Introdução à engenharia ambiental. 2ª ed., São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. xvi, 318p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ROVERE, R. L., D'AVIGNON, A., PIERRE, C. V., KLIGERMAN, D. C., SILVA, V. O., BARATA, M. M. L., MALHEIROS, T. M. M. Manual de Auditoria Ambiental. Rio de Janeiro: Qualitymark, 3ª ed., 2011.  
VERDUM, R., MEDEIROS, R.M.V. Relatório de Impacto Ambiental. Porto Alegre: Ed. UFRGS, 2006.  
ADISSI, P.J., PINHEIRO, F. A., CARDOSO, R. S. Gestão Ambiental de Unidades Produtivas. Campus-Abepro, Rio de Janeiro, 2013  
CARVALHO, I. C. M. Educação ambiental: A formação do sujeito ecológico. São Paulo: Cortez Editora, 2017.  
BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. 1995: Avaliação de Impacto Ambiental: Agentes Sociais, Procedimentos e Ferramentas.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

NÚCLEO DE TECNOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ENGENHARIA CIVIL

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO



---

Emitido em 28/02/2024

**EMENTA Nº 213/2024 - SEGEC (12.33.89)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 28/02/2024 16:26 )*

JOCILENE OTILIA DA COSTA

COORDENADOR

CGEC NT (12.33.22)

Matrícula: ###118#7

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **213**, ano: **2024**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **28/02/2024** e o código de verificação: **d5c4972298**