UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)**
Disciplina	**0898/I - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS**
Turma	**AMI/I**
Local	**IRATI**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

legais. Relações multi e interdisciplinares. Estudos de impactos no meio físico, biológico e sócio-econômico. Metodologias e técnicas para avaliação de impactos ambientais. Medidas mitigadoras. Análise custo/benefício. Relatório de impacto ambiental. Técnicas de monitoramento ambiental.

I. Objetivos

Propiciar ao futuro engenheiro ambiental os conhecimentos básicos e atualizados acerca da avaliação de impactos ambientais, abordando os conceitos fundamentais, o panorama legal e todo o Processo de Avaliação de Impacto Ambiental de maneira detalhada e com atividades práticas, buscando propiciar embasamento para sua futura atuação na área.

II. Programa

Conceitos e definições básicas. Quadro legal no Brasil. Processo de AIA e seus objetivos. Triagem. Determinação de escopo e formulação de alternativas. Planejamento e elaboração. Identificação, previsão e avaliação da importância dos impactos. Análise de risco. Plano de gestão ambiental. Comunicação dos resultados e participação pública. Análise técnica e tomada de decisão.

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas, atividades, seminários, leitura e discussão, trabalhos práticos.

IV. Formas de Avaliação

Atividades, seminários e trabalhos práticos.
De acordo com a RESOLUÇÃO Nº 1-COU/UNICENTRO, DE 10 DE MARÇO DE 2022, será ofertada oportunidade de recuperação de rendimento através uma prova substitutiva, que substituirá a nota do trabalho final, considerando que a disciplina terá avaliação continuada pela entrega de trabalhos ao longo do semestre. A distribuição das notas das avaliações será praticada da seguinte forma:
ATIVIDADES= 1,5 + TRABALHOS PRÁTICOS= 3,75 + TRABALHO FINAL= 4,75

V. Bibliografia

Básica

SÁNCHEZ, L.E. Avaliação de impacto ambiental: Conceitos e métodos. São Paulo, Oficina de Textos, 2008. 495 p.
SANTOS, R.F. Planejamento ambiental: teoria e prática. São Paulo: Oficina de Textos, 2004. 184 p.
BRAGA, B. et al. Introdução à engenharia ambiental. São Paulo, Prentice Hall, 2002. 303 p

Complementar

ALMEIDA, M.R.R. & MONTAÑO, M. 2017. A efetividade dos sistemas de avaliação de impacto ambiental nos estados de São Paulo e Minas Gerais. Ambiente & Sociedade, 20: 79-106.
FOGLIATTI, M.C.; FILIPPO, S.; GOUDARD, B. Avaliação de impactos ambientais: Aplicação aos sistemas de transporte. Rio de Janeiro: Interciencia, 2004. 249 p.
GUERRA, A.J.T.; CUNHA, S.B. (Orgs.). Impactos Ambientais Urbanos no Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010. 416 p.
TRENNEPOHL, C; TRENNEPOHL, T. Licenciamento Ambiental. Niterói: Impetus, 2010. 368 p.
VANCLAY, F. et al. Avaliação de Impactos Sociais: Guia para a avaliação e gestão dos impactos sociais dos projetos. Associação Internacional de Avaliação de Impactos. 2015. Disponível em: https://www.iaia.org/uploads/pdf/Guia
20Impactos
20Sociais_pt.pdf. Acesso em: 19 mai. 2020.
STEIN, R. T. et al. Avaliação de Impactos Ambientais. Porto Alegre: SAGAH, 2018. Disponível em:
https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595023451/. Acesso em: 13 jun. 2022.
VERDUM, R.; MEDEIROS, R.M.V. RIMA: relatório de impacto ambiental. Porto Alegre, RS: UFRGS, 2006. 252 p.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DENAM/I
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	227
Data:	24/05/2023