



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2026	
Tp. Período	Anual	
Curso	CIENCIAS BIOLOGICAS - Bacharelado (045)	
Disciplina	1107655 - AVALIAÇÃO E ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL	Carga Horária: 68
Turma	CBI	
Local	CEDETEG	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Conceitos e definições. Histórico da política ambiental no mundo e no Brasil. O processo de avaliação de impacto ambiental e seus objetivos. Organização político institucional do meio ambiente no Brasil. Tratados e Convenções assinados pelo Brasil e políticas públicas derivadas. Plano de gestão ambiental. Licenciamento ambiental e instrumentos correlatos. Indicadores ambientais e avaliação de impactos. Processo decisório. Participação pública.

I. Objetivos

Introduzir ao processo histórico de construção do conceito de avaliação de impacto ambiental; os conceitos teórico-práticos fundamentais da avaliação de impacto ambiental; avaliação da legislação pertinente; apresentação das principais metodologias aplicadas no Brasil; discussão das relações entre desenvolvimento humano e meio ambiente

II. Programa

- 1-Conceitos e definições
- 2-Quadro legal e institucional da AIA no Brasil
- 3-O processo de AIA e seus objetivos
- 4-Etapa de triagem
- 5-Determinação do escopo do estudo e formulação de alternativas
- 6-Etapas do planejamento de um estudo de impacto ambiental
- 7-Identificação de impactos
- 8-Estudos de base e diagnóstico ambiental
- 9-Previsão de impactos
- 10-Avaliação da importância dos impactos
- 11-Análise de risco para a avaliação de impacto ambiental
- 12-Plano de gestão ambiental
- 13-Comunicação em avaliação de impacto ambiental
- 14-Análise técnica dos estudos ambientais
- 15-Participação pública
- 16-A tomada de decisão no processo de avaliação de impacto ambiental
- 17-A etapa de acompanhamento no processo de AIA
- 18-Estudos de caso

III. Metodologia de Ensino

Exposição oral em sala de aula; estudos de caso; saídas de campo

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será feita de acordo com o desempenho do aluno nos seminários, participação em debates e discussões orais, avaliação escrita.

V. Bibliografia

Básica

- SANCHEZ, L. E. Avaliação de Impacto Ambiental. Conceitos e Métodos. 2a. Edição. São Paulo: Oficina de Textos Editora. 2013
- PRADO, L. R. Crimes contra o ambiente. Anotações à Lei 9.605, de 12 de fevereiro de 1998. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2001
- LEHFELD, L. S.; CARVALHO, N. C. B.; BALBIM, L. I. N. Código Florestal comentado e anotado artigo por artigo. 2a. edição. Rio de Janeiro; Forense; São Paulo: Método. 2013
- SALVIO, G. M. M. Áreas naturais protegidas e indicadores socioeconômicos. O desafio da conservação da natureza. Jundiaí: Paco Editorial. 2017
- FRANCO, M. A. R. Planejamento ambiental para a cidade sustentável. São Paulo: Annablume; FAPESP, 2000

Complementar

- BENINCÁ, Dirceu. Energia e cidadania: a luta dos atingidos por barragens. São Paulo: Cortez, 2011. 310 p. ESTEVES, F.A. Fundamentos de limnologia. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2011.
- GOLDEMBERG, José; LUCON, Oswaldo. Energia, meio ambiente e desenvolvimento. 3.ed. São Paulo: Edusp, 2012. 396 p.
- GUERRA, Antonio José Teixeira (Org.); CUNHA, Sandra Baptista da (Org.). Impactos ambientais urbanos no Brasil. 6. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010. 416 p.
- MAY, Peter H; LUSTOSA, Maria Cecília; VINHA, Valeria da. ECONOMIA do meio ambiente: teoria e pratica. Rio de Janeiro: Campus, 2003. 318p.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2026	
Tp. Período	Anual	
Curso	CIENCIAS BIOLOGICAS - Bacharelado (045)	
Disciplina	1107655 - AVALIAÇÃO E ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL	Carga Horária: 68
Turma	CBI	
Local	CEDETEG	

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 724
Data: 17/03/2026