



PLANO DE ENSINO

Disciplina: ENS 7046 – Avaliação de Impacto Ambiental

Carga horária: 72 horas

Horário: 3.1010-2 e 2.0820-2

Semestre: 2020/1

Professor: Rodrigo de Almeida Mohedano

e-mail: rodrigo.mohedano@gmail.com

1. EMENTA

Conceitos de ecologia aplicados à Avaliação de Impactos Ambientais (AIA); Conceitos e termos técnicos em AIA; Histórico da AIA; Base normativa (legislação); Caracterização dos meios físico, biótico e socioeconômico; Categorias de impactos ambientais, Licenciamento Ambiental; Métodos e Práticas de Avaliação de impactos Ambientais; Estudos Ambientais (RAP, EAS, EIA/RIMA); Áreas Protegidas (APP, UCs e outras); Perícia Ambiental.

2. OBJETIVO

Proporcionar ao(à) futuro(a) Engenheiro(a) Sanitarista e Ambiental um subsídio de informações e experiências para compreender os elementos que envolvem a Avaliação de Impactos Ambientais, em sua complexidade, preparando-o(a) para a atuação profissional em processos de licenciamento ambiental, desenvolvimento de estudos de avaliação de impactos e na gestão ambiental.

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E RESPECTIVA BIBLIOGRAFIA

- 1- Conceitos de ecologia aplicados à AIA, o Bioma Mata Atlântica em SC e recuperação de áreas degradadas;
- 2- Histórico da Avaliação de Impactos Ambientais; Conceitos relevantes para AIA; Caracterização dos meios físico, biótico e socioeconômico;
- 3- Base normativa: Legislação e regramentos para AIA;
- 4- Estudos Ambientais, Métodos de AIA e programas ambientais para recuperação e mitigação de impactos;
- 5- Licenciamento Ambiental;
- 6- Áreas protegidas (Unidades de Conservação e APPs);
- 7- Perícia Ambiental;
- 8- Valoração de dano e compensação ambiental



BIBLIOGRAFIA

BELTRÃO, A. F. G. Aspectos Jurídicos do Estudo de Impacto Ambiental (EIA); São Paulo: MP Editora, 2008.

BRASIL. Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981. Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L6938compilada.htm>.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA. Resolução nº 1, de 23.01.1986. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res86/res0186.html>>.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA. Resolução nº 237, de 19.12.1997. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res97/res23797.html>>.

BRASIL. Lei Complementar nº 140, de 8 de dezembro de 2011. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/Ccivil_03/leis/LCP/Lcp140.htm>.

BRASIL. Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012 - Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa

LEITE, José Rubens Morato (Org.). Manual de direito ambiental. São Paulo: Saraiva, 2015. 776 p.

MACHADO, Paulo Affonso Leme. Direito ambiental brasileiro. 22 ed. São Paulo: Malheiros, 2014. 1344 p.

MMA- Ministério do Meio Ambiente. Roteiro para Criação de Unidades de Conservação Municipais. 2ª.ed. Brasília: 2019. 88p.

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS (IBAMA). Manual de procedimentos do licenciamento ambiental federal. Brasília: Ibama, 2002.

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2 ed. São Paulo: Editora Oficina dos Textos, 2013.

4. METODOLOGIA

De forma excepcional, o plano de ensino de 2020-1 será conduzido integralmente à distância (EaD), dividindo-se em atividades síncronas e assíncronas conforme descrito a seguir:

- **Atividades Síncronas:** Encontros ao vivo, feitos nos horário de aula (3ª.feiras às 10he 00min), pelo link <<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/rodrigo-de-almeida>>
 - Aulas expositivas;
 - Palestras com convidados;
 - Debates temáticos
 - Apresentação de trabalhos pelos grupos;
- **Atividades Assíncronas:** Conduzidas através da plataforma Moodle.
 - Materiais audiovisuais e para leitura complementar;
 - Atividades avaliativas (questionários, fóruns e entrega de trabalhos);
 - Disponibilização de slides e vídeos de aulas;
 - Fórum de dúvidas;
 - Controle de frequência (por participação nas atividades);

OBS: ¹ As atividades síncronas poderão ser gravadas e disponibilizadas no moodle da disciplina, sendo esta gravação acordada com todos os presentes previamente ao início da referida atividade.

² Possíveis alterações na plataforma digital para as aulas síncronas serão avisadas com antecedência.



5. CRONOGRAMA

Módulo I	31/08 a 20/10	Conceitos de ecologia aplicados à AIA; O Bioma Mata Atlântica em SC e recuperação de áreas degradadas; Histórico da AIA; Conceitos relevantes para AIA; Caracterização dos meios físico, biótico e social; Categorias de impactos ambientais; Métodos e Práticas de Avaliação de impactos Ambientais; Estudos Ambientais. Base normativa (art. 225 CRFB; PNMA, Resoluções CONAMA/ IMA/ FLORAM); Estudos Ambientais (RAP, EAS, EIA/RIMA, etc.) e Audiências Públicas.
Modulo II	21/10 a 15/12	Licenciamento Ambiental; Competências para o licenciamento; Impactos ambientais de grandes empreendimentos e Programas Ambientais (PBAs); Áreas protegidas (APP, UCs e outras áreas); Perícia Ambiental, Valoração de dano e compensação.

6. SISTEMA DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE FREQUÊNCIA

- **Atividades complementares:** Feita via Moodle, esta etapa será composta por diferentes tarefas desenvolvidas ao longo do semestre, cuja média representará 50% da nota final.
- **Trabalho final:** Composto por uma parte escrita e apresentação oral em grupo será feito com base na simulação de um processo de licenciamento ambiental, compondo 50% da nota final.