



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: INBIO31505	COMPONENTE CURRICULAR: Avaliação de Impacto Ambiental para Biólogos	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Biologia		SIGLA: INBIO
CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 0 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

Proporcionar ao futuro profissional da área de ciências biológicas um subsídio de informações, conceitos e experiências para compreender os elementos que envolvem o processo de Avaliação de Impactos Ambientais, preparando-o(a) para a atuação profissional em processos de Licenciamento Ambiental, desenvolvimento de estudos de ambientais e na gestão ambiental.

2. EMENTA

Conceitos e termos técnicos relativos à AIA; Histórico e difusão do AIA; Quadro legal e institucional brasileiro relativo à AIA; Modelo aplicado ao processo de AIA e seus objetivos; Planejamento e elaboração de estudos ambientais; Técnicas empregadas na identificação, previsão e avaliação da importância dos impactos ambientais; Elaborado do plano de gestão ambiental; Processo de análise técnica dos estudos ambientais.

3. PROGRAMA

1. Origem, fundamentos e difusão da AIA;
2. Processo de AIA e Licenciamento Ambiental no Brasil;
3. Triagem de projetos e tipos de licenciamento ambiental;
4. Planejamento de Estudos Ambientais;
5. Elaboração de Estudos Ambientais;
6. Análise de Impactos Ambientais;
7. Plano de Gestão Ambiental;
8. Análise técnica e tomada de decisão.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

TRENNEPOHL, C. Licenciamento ambiental. 3 ed. Niterói: Impetus, 2010.

PHILIPPI-JR, A.; ROMÉRO, M. A.; BRUNA, G. C. Curso de gestão ambiental. 2 ed. Barueri: Manole, 2014.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

IORILLO, C. A. P. Curso de direito ambiental brasileiro. São Paulo: Saraiva, 2015.

PAZ, R. J. Legislação federal aplicada ao biólogo. Ribeirão Preto: Holos, 1999.

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. Avaliação e perícia ambiental, 14 ed. Rio de Janeiro: Berhand Brasil, 2013.

MIRALÉ, E. Direito do ambiente. 10 ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2015.

MACHADO, P. A. L. Direito ambiental brasileiro. 24 ed. São Paulo: Editora Malheiros, 2016.

6. APROVAÇÃO

Solange Cristina Augusto
Coordenador(a) do Curso de Ciências Biológicas

Jimi Naoki Nakajima
Diretor(a) do Instituto de Biologia



Documento assinado eletronicamente por **Solange Cristina Augusto, Coordenador(a)**, em 04/08/2023, às 15:50, 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 **Jimi Naoki Nakajima, Diretor(a)**, em 16/11/2023, às 11:24, 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, informando o código verificador **4681614** e o código CRC **A21C5781**.