



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

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

OBJETIVOS

Identificar os principais tipos de impacto ambiental. Aplicar os principais métodos de avaliação de impacto ambiental. Identificar e interpretar a importância dos estudos do Impacto ambiental.

EMENTA

Conhecer os principais métodos de avaliação de impacto ambiental. Reconhecer os principais tipos de impacto ambiental para a realização de exame sistemático dos Impactos ambientais.

PROGRAMA

- A origem da AIA e atuais tendências mundiais de sua aplicação.
- Introdução a aplicação do AIA no Brasil.
- Orientações básicas para a condução de processos de avaliação de Impacto ambiental: agentes sociais envolvidos, procedimentos e ferramentas.
- O processo de avaliação de impacto ambiental e seus objetivos
- Elaboração do termo de referência para estudos ambientais.
- Acompanhamento e monitoramento dos impactos ambientais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. Avaliação e perícia ambiental. Rio de Janeiro: Betrand Brasil, 2013.
PHILIPPI Jr., A.; ROMÉRO, M. A.; BRUNA, G. C. Curso de gestão ambiental. Barueri: Manole, 2004.
SÁNCHEZ, L. H. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CFBIO. Resolução nº 11, de 05 de julho de 2003. Dispõe sobre a regulamentação para "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" por atividade profissional no âmbito das atividades inerentes à Profissão de Biólogo. Disponível em: <http://www.cfbio.gov.br/Resolucoes-CFBio>. Acesso em: 25 abr. 2018.
CFBIO. Resolução nº 3, de 02 de junho de 1996. Dispõe sobre a regulamentação para a



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

concessão de Termo de Responsabilidade Técnica em Análise e Controle de Qualidade Físico-química e Microbiológica de Águas, inclusive as de Abastecimento Público. Disponível em: <http://www.cfbio.gov.br/Resolucoes-CFBio>. Acesso em: 25 abr. 2018.

CFBIO. Resolução nº 301, de 08 de dezembro de 2012. Dispõe sobre os procedimentos de captura, contenção, marcação, soltura e coleta de animais vertebrados in situ e ex situ, e dá outras providências. Disponível em: <http://www.cfbio.gov.br/Resolucoes-CFBio>. Acesso em: 25 abr. 2018.

CFBIO. Resolução nº 350, de 10 de outubro de 2014. Dispõe sobre as diretrizes para a atuação do Biólogo em Licenciamento Ambiental. Disponível em: <http://www.cfbio.gov.br/Resolucoes-CFBio>. Acesso em: 25 abr. 2018.

CFBIO. Resolução nº 374, de 17 de junho de 2015. Dispõe sobre a atuação do Biólogo em Gestão Ambiental. Disponível em: <http://www.cfbio.gov.br/Resolucoes-CFBio>. Acesso em: 25 abr. 2018.

CFBIO. Resolução nº 384, de 12 de dezembro de 2015. Dispõe sobre a atuação do Biólogo no Controle de Vetores e Pragas Sinantrópicas. Disponível em: <http://www.cfbio.gov.br/Resolucoes-CFBio>. Acesso em: 25 abr. 2018.

CFBIO. Resolução nº 449, de 23 de outubro de 2017: Dispõe sobre as diretrizes para a atuação do biólogo em Paisagismo. Disponível em: <http://www.cfbio.gov.br/Resolucoes-CFBio>. Acesso em: 25 abr. 2018.

PINTO, M. N. Cerrado: caracterização, ocupação e perspectivas. 2 Edição. Brasília: Editora da UnB, 1994.

SANTOS, L. M. M. Avaliação ambiental de processos industriais. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

TAYLOR, G R. A ameaça ecológica. São Paulo: Verbo, EDUSP, 1978.

APROVAÇÃO

Uberlândia, 06 / 05 / 2018

Dr^a Celine de Melo

Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas

Uberlândia, ____ / ____ / 2018

Dr(a) Juliana Marzinek

Diretor(a) do(a) Instituto de Biologia

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr^a Celine de Melo
Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências
Biológicas - Portaria Nº 1161/17

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Juliana Marzinek
Diretor(a) do Instituto de Biologia
Portaria Nº 112/2017