



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biodiversidade

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Avaliação de Impacto Ambiental - Ciências Biológicas Licenciatura

Código: SPCB087

Natureza:

() Obrigatória

(x) Optativa

(X) Semestral

() Anual

() Modular

Pré-requisito:

Co-requisito:

Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD:

Ensino Remoto Emergencial

CH Total: 30

CH
Semanal: 2,3

Padrão
(PD): 30

Laboratório
(LB):

Campo
(CP):

Estágio
(ES):

Orientada
(OR):

Prática
Específica
(PE):

Estágio de
Formação
Pedagógica
(EFP):

Extensão
(EXT):

Prática Como
Componente
Curricular
(PCC):

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

*Indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

Propiciar uma abordagem aprofundada das avaliações de impacto ambientais e suas aplicações práticas: Estudo de Impacto Ambiental, Avaliação de Risco e Avaliação Ambiental Estratégica. Avançar no entendimento das etapas de planejamento e execução de estudos ambientais; buscando explorar a etapa de análise dos impactos e suas ferramentas, discutir a relação entre mitigação de impactos diversos e análise de impactos e mostrar a importância das etapas pós-aprovação de AIA e do acompanhamento ambiental.

PROGRAMA

- Histórico, conceitos e definições de AIA; O processo de AIA e seus objetivos; Licenciamento ambiental; Etapa de Triagem (EAD); Etapa de Escopo e alternativas (EAD); Etapa de planejamento e elaboração do estudo (EAD); Identificação de impactos; Diagnóstico ambiental; Previsão e Avaliação da importância de impactos; Análise de riscos; Plano de Gestão Ambiental; Comunicação em AIA; Análise técnica de Estudos Ambientais; Participação pública e etapas de tomada de decisão e acompanhamento.

Unidade Conteúdo Programático

- 1 Apresentação do curso / Histórico, conceitos e definições de AIA
SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. Cap. 1 e 2.
O processo de AIA e seus objetivos; Licenciamento ambiental
- 2 SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. Cap. 3.

Etapa de Triagem; Etapa de Escopo e alternativas

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. Cap. 5 e 6.

Etapa de planejamento e elaboração do estudo

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. Cap. 7.

Identificação de impactos; Diagnóstico ambiental

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. Cap. 8 e 9.

Avaliação 1

Previsão e Avaliação da importância de impactos

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. Cap. 10 e 11.

Análise de riscos

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. Cap. 12.

Plano de Gestão Ambiental

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. Cap. 13.

ESMPU. Deficiências em estudos de impacto ambiental: síntese de uma experiência. Brasília: 2005

A experiências de trabalhos em Estudos de Impactos Ambientais;

Comunicação em AIA; Análise técnica de Estudos Ambientais

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. Cap. 14 e 15.

Participação pública e etapas de tomada de decisão e acompanhamento 1 Parte

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. Cap. 16,17,18

Participação pública e etapas de tomada de decisão e acompanhamento 2 Parte

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. Cap. 16,17,18

Avaliação 2

OBJETIVO GERAL

O discente deverá ser capaz de discutir os problemas ambientais atuais e avaliar a diversidade de impactos que as ações humanas podem gerar no meio ambiente, bem como de atuar profissionalmente para a avaliação desses impactos através da utilização de ferramentas adequadas.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- - Conhecer todas as etapas do processo de AIA, seus requisitos e exigências;
- Identificar e prever impactos ambientais de atividades humanas, através do domínio de métodos e técnicas para essa finalidade.
- Estabelecer uma relação entre esses impactos e medidas de mitigação ou de compensação.

Fornecer subsídios para que o futuro profissional possa produzir estudos, relatórios e planos de ação em acordo com uma série de procedimentos legais, institucionais e técnico-científicos do processo de AIA

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será ministrada por aulas presenciais com apoio de material audiovisual.

Algumas atividades durante a aula serão a leitura de textos e desenvolvimento de trabalhos para cada unidade programática.

Serão disponibilizados todos os recursos didáticos da disciplina: artigos, vídeos e apresentações de aula.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será composta por:

- 1) Avaliação 1 (valendo até 100 pontos) abordando os temas tratados nas aulas **(A1)**
- 2) Atividades sobre os tópicos abordados nas aulas (valendo até 100 pontos). **(A2)**
- 3) Trabalho final (valendo até 100 pontos). **(A3)**

A nota final será obtida por meio da média das notas obtidas nos itens **(A1+A2+A3)/3** acima citados.

O estudante que obtiver média final igual ou superior a 70 pontos, será considerado APROVADO. Aqueles que obtiverem nota inferior a 70 serão submetidos a exame abordando o conteúdo de todo o semestre.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

BASSO, L. A.; VERDUM R. **Avaliação de Impacto Ambiental: Eia e Rima como instrumentos técnicos e de gestão ambiental**. Porto Alegre: Editora da Universidade UFRGS, 2006. Disponível em:

http://sinop.unemat.br/site_antigo/prof/foto_p_downloads/fot_12450avaliacao_de_impacto_ambiental_eia_e_rima_-_3_pdf_Avaliacao_de_Impacto_Ambiental_Eia_e_Rima_-_3.pdf

IBAMA. **Avaliação de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas**. Brasília, 1995. 134p.

ESMPU. **Deficiências em estudos de impacto ambiental: síntese de uma experiência**. Brasília: 2005. Disponível em:

<http://escola.mpu.mp.br/publicacoes/obras-avulsas/e-books-esmpu/deficiencias-em-estudos-de-impacto-ambiental>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

FIRJAN. **Manual de Licenciamento Ambiental: Guia de procedimentos passo a passo**. Rio de Janeiro, GMA. 2004. Disponível em:

https://www.mma.gov.br/estruturas/sqa_pnla/_arquivos/cart_sebrae.pdf

MMA. **Guia de Procedimentos do Licenciamento Ambiental Federal - Documento de Referência**. Brasília, 2002. Disponível em:

https://www.mma.gov.br/estruturas/sqa_pnla/_arquivos/Procedimentos.pdf

RAIMUNDO, M. R.; MONTAÑO, A. M. **A efetividade dos sistemas de avaliação de impacto ambiental nos estados de São Paulo e Minas Gerais**. Ambiente e Sociedade: vol.20(2): Abr./Jun 2017. DOI: <https://doi.org/10.1590/1809-4422asoc235r2v2022017>

SANTIAGO, T. M. O.; REZENDE, J. L. P.; BORGES, L. A. C.; BORGES, A. F.; SANTOS, A. A.. **A eficácia da avaliação de impactos ambientais no Brasil**. Revista Ibero-Americana de Ciências Ambientais, Aquidabã, v.6(2): p.37-51, 2015. DOI: <http://dx.doi.org/10.6008/SPC2179-6858.2015.002.0003>



Documento assinado eletronicamente por **Maria Del Pilar Rodriguez Rodriguez, Usuário Externo**, em 30/11/2021, às 16:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4076481** e o código CRC **7D10FC1C**.
