

Avaliação de Impactos Ambientais e Análise de Risco / Período: 8

Professor: Jaqueline Miranda Teixeira (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Conceitos fundamentais. Os processos de licenciamento ambiental. Metodologias para identificação, descrição, qualificação e quantificação de impactos ambientais. Estudos de Impactos Ambientais – EIA e Relatórios de Impactos Ambientais – RIMA. Classificação e delineamento das ações mitigadoras e potencializadoras de impactos ambientais. Risco Ambiental. Conceituação. Risco e Perigo Técnicos de análise de riscos ambientais e avaliação de riscos de empreendimentos impactantes. Acidentes Ambientais. Acidentes Ambientais, por Causas Naturais. Acidentes Tecnológicos. Planos de Contingência e de Atendimento a Emergências Ambientais.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:**PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS**

Conceitos e definições
Origem e Difusão da Avaliação de impactos Ambientais
Quadro Legal e Institucional no Brasil

EIA/RIMA

Etapas de triagem
Determinação do escopo do estudo
Formulação de alternativas, planejamento e elaboração

IDENTIFICAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

Estudos de base
Diagnósticos
Previsão de impactos ambientais

ANÁLISE DE RISCOS

Planos de gestão Ambiental
Comunicação dos resultados

ANÁLISE TÉCNICA DE RISCOS

Análise Técnica dos Estudos
Participação Pública
Tomada de decisão

OUTROS PROCESSOS DE AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL

Avaliação de impactos ambientais
Processos de Avaliação
Etapas de acompanhamento

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

BARBOSA, Rildo P. Avaliação de Risco e Impacto Ambiental. Editora Saraiva, 2014. E-book. ISBN 9788536521510. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521510/>. Acesso em: 02 mai. 2024.

AQUINO, Afonso Rodrigues de; PALETTA, Francisco C.; ALMEIDA, Josimar Ribeiro de. Risco ambiental. Editora Blucher, 2017. E-book. ISBN 9788580392401. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580392401/>. Acesso em: 02 mai. 2024.

FIORILLO, Celso Antonio P. Licenciamento ambiental. Editora Saraiva, 2019. E-book. ISBN 9788553607471. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788553607471/>. Acesso em: 02 mai. 2024.

Bibliografia Complementar:

BARSAANO, Paulo R.; BARBOSA, Rildo P. Gestão Ambiental. Editora Saraiva, 2017. E-book. ISBN 9788536521596. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521596/>. Acesso em: 02 mai. 2024.

OLIVEIRA, Fabiano Melo Gonçalves de. Direito Ambiental, 2a edição. Grupo GEN, 2017. E-book. ISBN 9788530975678. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788530975678/>. Acesso em: 02 mai. 2024.

JR., Arlindo P.; PELICIONI, Maria Cecília F. Educação Ambiental e Sustentabilidade. Editora Manole, 2014. E-book. ISBN 9788520445020. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520445020/>. Acesso em: 02 mai. 2024.

FENSTERSEIFER, Tiago; SARLET, Ingo W.; MACHADO, Paulo Afonso L. Constituição e legislação ambiental comentada, 1a edição. Editora Saraiva, 2015. E-book. ISBN 9788502626492. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502626492/>. Acesso em: 02 mai. 2024.

JR., Arlindo P.; FREITAS, Vladimir Passos de; SPINOLA, Ana Luiza S. Direito Ambiental e Sustentabilidade. Editora Manole, 2016. E-book. ISBN 9788520439241. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520439241/>. Acesso em: 02 mai. 2024.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 28 de Maio de 2025



Thyciane Alviera Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica