

ANEXO III



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
CAMPUS/INSTITUTO

I - IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Avaliação de Impactos Ambientais

DOCENTE: Igor Gomide

CARGA HORÁRIA: 51

E-MAIL: igor.gomide@ufra.edu.br

VAGAS: 30 para Engenharia Ambiental e Energias Renováveis –
Campus Capanema

FORMATO DE ENSINO: Não presencial

II - METODOLOGIA

Para o aprendizado do discente, será feita a divisão do conteúdo em 4 módulos: 1) Conceito e tecnologias; 2) Legislação e controle; 3) Métodos de AIA; 4) Aplicação. Todos os módulos terão video-aulas em youtube (link listado no SIGAA) e material didático para leitura e acompanhamento (SIGAA). O 4 módulo, terá ainda a possibilidade de aplicação prática do conteúdo em estudos de caso. Será aberto um fórum constante para discussão e dúvidas referente às aulas no SIGAA. As atividades síncronas de apresentação do plano de ensino e motivação serão feitas pela Plataforma Google Meet e os testes avaliativos em SIGAA.

III - PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

NAP 1:

- Teste avaliativo – Módulo 1 (5,0 pts): 22/09 às 13:30

- Teste avaliativo – Módulo 2 (5,0 pts): 05/10 às 07:30

NAP 2:

- Teste avaliativo – Módulo 3 (5,0 pts): 20/10 às 13:30

- Teste avaliativo – Módulo 4 (5,0 pts): 03/11 às 13:30

Prova Substitutiva: 09/11 às 07:30

NAF: 10/11 às 13:30

IV – VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA

frequências das atividades assíncronas serão computadas através do acesso à tarefa disponibilizada no SIGAA. Quanto as atividades realizadas em tempo real (síncrona), as frequências serão computadas conforme a presença do aluno na webconferência em 14/09 (07:30 às 10:30).

V – ATENDIMENTO VIRTUAL EXTRA CLASSE

Terça: 10:30 às 12:30 – SIGAA

VI – BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Básica:

TORNISIELO, S. M. T. 1995. Análise Ambiental: Estratégias e Ações -1ªed. Editora: Ta Queiroz, 382p.

GUERRA, A.T., 2001. Impactos Ambientais Urbanos no Brasil. Bertrand

SÁNCHEZ, L.E., 2006. Avaliação de Impacto Ambiental - Conceitos e Métodos. Editora Oficina de Textos. 495p.

Complementar:

BARBOSA, R. P. 2014. Avaliação de Risco e Impacto Ambiental – 1ªed. Editora: ÉRICA, 145p.

CHRISTOFOLETTI, A. 2004. Modelagem de Sistemas Ambientais – 2ªed. Editora: Blucher, 236p.

ANTUNES, P. B. 2019. Direito Ambiental – 20ªed. Editora: Atlas, 1112p.

RAGGI, J. P. 2005. Perícias Ambientais -1ªed. Editora: QualityMark, 288p.

FOGLIATTI, M. C. 2004. Avaliação de Impactos Ambientais: Aplicação aos Sistemas de Transporte. Editora: Interciência, 250p.

VII – CRONOGRAMA DE AULAS PLS/2020		
Encontros	Conteúdo Ministrado	Formato de Atividade/Ferramenta de TIC
14/09	Apresentação do Plano de Ensino da Disciplina. Motivação do estudo da disciplina	Síncrona/Google meet (link disponível no SIGAA)
15/09	MÓDULO 1 – Conceito e tecnologias: Conceito de impacto ambiental, suas causas e consequências. As tecnologias e procedimentos de Avaliação de Impactos Ambientais.	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
21/09	MÓDULO 1 – Conceito e tecnologias: As tecnologias e procedimentos de Avaliação de Impactos Ambientais. Estudo de Impactos Ambientais (EIA), Relatório de Impactos Ambientais. Estudos Simplificados de Impactos Ambientais. Audiência Pública.	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
22/09	Teste avaliativo para o NAP 1 (50%) com todo o conteúdo ministrado no Módulo 1	Assíncrona/ Questionários programados no SIGAA
28/09	MÓDULO 2 – Legislação e controle: Noções de Legislação Ambiental. Introdução ao Licenciamento Ambiental. Aplicação das fases do licenciamento ambiental (Licença Prévia, Licença de Instalação e Licença de Operação); Passivo ambiental	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
29/09	MÓDULO 2 – Legislação e controle: . Impactos causados por resíduos sólidos e construção de dutos (oleodutos, gasodutos e minerodutos). Responsabilidade e controle de qualidade ambiental. Planejamento da gestão ambiental. Políticas de desenvolvimento integrado, uso e ordenamento do solo. Noções de ecologia industrial.	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
05/10	Teste avaliativo para o NAP 1 (50%) com todo o conteúdo ministrado no Módulo 2.	Assíncrona/ Questionários programados no SIGAA
06/10	MÓDULO 3 – Métodos de AIA: Formulação de cenários ambientais e estimativas de impactos ambientais: conceitos, modelos, ferramentas e métodos utilizados.	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
13/10	MÓDULO 3 – Métodos de AIA: Impactos ambientais de atividades agropecuárias. Estudos ambientais: EIA/RIMA, RCA/PCA, PRAD e PTRF. Licenciamentos ambientais: licença prévia de implantação e de operação.	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
19/10	MÓDULO 3 – Métodos de AIA: Aspectos legais, conceituação, caracterização e avaliação de áreas degradadas. Causas, fontes e efeitos da degradação de áreas. Tipos de degradação. Técnicas, estratégias e métodos de recuperação de áreas degradadas. Monitoramento e avaliação de processos de recuperação de áreas degradadas.	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
20/10	Teste avaliativo para o NAP 2 (50%) com todo o conteúdo ministrado no Módulo 3.	Assíncrona/ Questionários programados no SIGAA
26/10	MÓDULO 4 – Aplicação: estudo de caso	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)
27/10	MÓDULO 4 – Aplicação: estudo de caso	Assíncrona/ Vídeo aula no youtube (link disponível no SIGAA)

03/11	Teste avaliativo para o NAP 2 (50%) com todo o conteúdo ministrado no Módulo 4.	Assíncrona/ Questionários programados no SIGAA
09/11	Prova Substitutiva	Assíncrona/ Questionários programados no SIGAA
10/11	NAF	Assíncrona/ Questionários programados no SIGAA