



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIALIZADA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL

PLANO DE CURSO	
Componente	EFL0335 Avaliação e Mitigação de Impactos Ambientais
Período letivo	2021.1
Horário registrado no SIGAA	2T12 e 4M45
Pré-requisitos	AGR0339 Gestão de Projetos OU
	EFL0328 Gestão de Projetos Florestais
Carga Horária	60 horas
Docentes	Sérgio Marques Júnior
Ementa	Introdução. Marco Legal. Processo de Avaliação de Impactos Ambientais. Planejamento dos Estudos de Impactos Ambientais. Avaliação de Impactos Ambientais. Análise de Riscos Ambientais. Mitigação de Impactos Ambientais. Monitoramento de Impactos Ambientais. Tópicos especiais em AIA.
Conteúdos	• Introdução: Conceitos e Definições. Origem e Difusão da Avaliação de Impactos Ambientais. Elementos centrais de um estudo de impactos ambientais (EIA). Sistema de Gestão Ambiental. Instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente. • Marco Legal: Política Nacional do Meio Ambiente. Resoluções CONAMA e CONEMA. Lei de Crimes Ambientais. Licenciamento ambiental. • Processo de Avaliação de Impactos Ambientais: Características do processo de AIA. Triagem. Determinação do escopo do EIA. Termo de Referência. Elaboração do EIA. Análise técnica e consulta pública. • Planejamento dos Estudos de Impactos Ambientais: Estrutura básica de um RIMA. Reconhecimento ambiental inicial. Caracterização do Empreendimento. Definição da área de influência do Projeto. Diagnóstico ambiental. • Avaliação de Impactos Ambientais: Critérios básicos para AIA. Metodologias utilizadas para identificação de impactos ambientais. • Análise de Riscos Ambientais: Conceitos de definições. Situações de riscos ambientais. Tipos de riscos ambientais. Mapa de riscos ambientais. Procedimento de avaliação de riscos ambientais. Plano de gerenciamento de riscos ambientais. Resposta aos riscos ambientais. Monitoramento e controle de riscos ambientais. • Mitigação de Impactos Ambientais: Conceitos. Tipos de recuperação ambiental. Medidas preventivas, minimizadoras e compensatórias. • Monitoramento de Impactos Ambientais. Conceitos. Parâmetros e indicadores ambientais. Critérios para escolha de indicadores ambientais. • Tópicos especiais em AIA: Perícia ambiental. Auditoria Ambiental.

Objetivos	Apresentar os mecanismos, processos e técnicas para avaliação e mitigação de impactos ambientais e suas aplicações práticas.		
Metodologia	Descrição dos métodos utilizados	Ferramentas utilizadas	Infraestrutura mínima necessária para o aluno
	Metodologias Síncronas: - Videoconferência Metodologias Assíncronas: - Fórum Virtual - Leitura de textos - Trabalhos em grupo	- Turma Virtual do SIGAA - Plataforma de videoconferência Google Meet	Microcomputador ou notebook com acesso à Internet em banda larga
Natureza das atividades	Aulas síncronas 70% e 30% aulas assíncronas		
Avaliação da aprendizagem	Serão utilizados dois processos didático-pedagógicos: a avaliação em processo e a avaliação de resultados. 1. Avaliação em processos: refere-se ao acompanhamento do progresso do aluno durante a etapa de apresentação do tema e seus conteúdos. Para tanto, serão avaliados a rotina de acesso do discente ao conteúdo (frequência de acesso aos documentos enviados para o SIGAA), a participação do discente por meio das ferramentas de comunicação síncrona e assíncrona utilizadas e o cumprimento de prazos. 2. Avaliação de resultados: consiste na verificação da aprendizagem ao final da apresentação do conteúdo ou das unidades de estudo propostos, envolvendo avaliação individual e trabalho em grupo As avaliações serão disponibilizadas no SIGGA. Avaliação somativa é da soma de vários instrumentos avaliativos durante o semestre, os quais serão: Avaliação 01 ou primeira nota: 1. Rotina de acesso e participação do aluno nos momentos síncronos 2. Avaliação individual Avaliação 02 ou segunda nota 1. Rotina de acesso e participação do aluno nos momentos síncronos 2. Avaliação individual Avaliação 03 ou terceira nota 1. Rotina de acesso e participação do aluno nos momentos síncronos 2. Trabalho em grupo		

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição do Conteúdo	Natureza da atividade
07/06	09/06	Introdução	Aula síncrona
14/06	16/06	Marco Legal	Aula síncrona e assíncrona
21/06	23/06	Processo de Avaliação de Impactos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
28/06	30/06	Planejamento dos Estudos de Impactos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
05/07	07/07	Avaliação de Impactos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
12/07	14/07	Avaliação de Impactos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
19/07	21/07	Avaliação de Impactos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
26/07	28/07	Análise de Riscos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
02/08	04/08	Análise de Riscos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
09/08	11/08	Análise de Riscos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
16/08	18/08	Mitigação de Impactos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
23/08	25/08	Mitigação de Impactos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
30/08	01/09	Monitoramento de Impactos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
06/09	08/09	Monitoramento de Impactos Ambientais	Aula síncrona e assíncrona
13/09	15/09	Tópicos Especiais em AIA	Aula síncrona e assíncrona

AVALIAÇÕES:

Data	Hora	Descrição	Ferramenta de aplicação
21/07/21	Das 8h às 20h	1ª Avaliação	SIGAA
08/09/21	Das 8h às 20h	2ª Avaliação	SIGAA
13/09/21	Das 8h às 20h	3ª Avaliação	SIGAA
15/09/21	Das 8h às 20h	Reposição	SIGAA

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

Descrição
• Artigos científicos sobre Avaliação e Mitigação de Impactos Ambientais: https://scholar.google.com.br/ • Diagnóstico e Avaliação de Impacto Ambiental: Instrumentos para a proteção do Meio Ambiente: http://www.matanativa.com.br/blog/diagnostico-avaliacao-de-impacto-ambiental/ • Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA: https://www.gov.br/ibama/pt-br • Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente – IDEMA: http://www.idema.rn.gov.br/

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

Descrição
• AB'SABER, A.N. Base Conceituais e Papel do Conhecimento na Previsão de Impactos. In: MÜLER, Clarita. Plantenberg e Azis AB' Saber (ORGS). Avaliação de Impactos. 1994. p. 27 - 50. • LAWRENCE, D. Environmental Impact Assessment: Practical solutions to recurrent problems. New York: John Willey. 2003. • Sanches. L. E. Avaliação de Impactos Ambientais: Conceitos e Métodos. Editora Oficina de textos. 2011. 405 p.