

PROGRAMA DE ENSINO		
Código	Disciplina	Créditos
OCE410016	Estudos e Avaliação de Impacto Ambiental Costeiro e Marinho	5

### OBJETIVO:

Capacitar o aluno de pós graduação para atividades relacionadas com análise e interpretação de Impactos Ambientais em Zonas Costeiras e elaboração de EIA/RIMAs. Objetiva também desenvolver uma capacidade crítica de avaliação de estudos de impactos ambientais e a utilização de uma base ecossistêmica nesta avaliação.

### EMENTA:

Conhecimento das ações antrópicas sobre os ambientes costeiro e marinho e seus impactos ambientais, assim como o de conceitos de avaliação de impacto ambiental (AIA). Compreensão dos tipos de AIA e suas diferentes aplicações e da natureza interdisciplinar do processo de avaliação de impactos ambientais. Identificação dos agentes governamentais e sociais envolvidos. Legislação ambiental, políticas públicas e tomada de decisões. Aprofundamento no processo de licenciamento ambiental: pedido, elaboração de termos de referência e de EIA-RIMAs, análises técnicas, audiências públicas. Entendimento do acompanhamento e monitoramento dos impactos ambientais. Previsão de cenários futuros. Estudos de caso e aplicação prática de AIA com análise ambiental com base ecossistêmica; danos e impactos aos serviços ecossistêmicos costeiros e marinhos.

<b>PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL:</b> Marinez Eymael Garcia Scherer				
Linha de Pesquisa	Forma	Período	Horas Teóricas	Horas teórico-práticas
DGC	Concentrada	De 01/02/21 a 03/03/21	12 horas teóricas	63 horas teórico-práticas ou práticas

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE 1 - Conceitos fundamentais:

Meio Ambiente, Zona Costeira, Cultura, Patrimônio Cultural, Poluição, Degradação Ambiental, Aspecto Ambiental, Impacto Ambiental, Diagnóstico Ambiental, Avaliação de Impacto Ambiental

UNIDADE 2 - O processo de Avaliação de Impacto Ambiental e seus objetivos. Função e efeitos da AIA, Principais etapas de uma AIA.

UNIDADE 3 - Determinação do escopo do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e formulação de alternativas. Etapas do planejamento e da elaboração de um EIA;

UNIDADE 4 - Identificação de impactos na Zona Costeira . Estudos de base; previsão de impactos Identificação das causas; Descrição das conseqüências; Impactos cumulativos; Ferramentas; Integração; Síntese.

UNIDADE 5 - Avaliação de Impactos Sociais. Diretivas da Associação Internacional de Avaliação de Impactos Ambientais

UNIDADE 6 - Plano de gestão ambiental e Métodos de avaliação de EIA/RIMA

UNIDADE 7 - Análise dos Impactos Ambientais nos Serviços Ecossistêmicos Costeiros e Marinhos

UNIDADE 8 - Gestão dos Impactos com base ecossistêmica

UNIDADE 9 - A experiência internacional

## BIBLIOGRAFIA

Avaliação de Impacto Ambiental. Conceitos e métodos. Luis Enrique Sánchez. 2006. Oficina de textos. São Paulo, SP.

Direito Ambiental Brasileiro. Paulo Afonso Leme Machado. 2002. 10a edição.

Ecology, Impact assessment and environmental planning. Westman, W. John Wiley & Sons, Inc. 985.

Estudo de Impacto Ambiental. Luiz Roberto Tommasi. 1994. CETESB. São Paulo. SP.

Manual de Evaluación de Impacto Ambiental. Segunda edición. Larry W. Canter. McGraw Hill. 2000.

Os Impactos da Política Industrial sobre a Zona Costeira. Egler, C.A.G. 1995. Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal. Brasília.

Os Impactos da Política Urbana sobre a Zona Costeira. Moraes, A.C.R. 1995. Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal. Brasília.

Resoluções CONAMA. Conselho Nacional do Meio Ambiente- 1984/2002.

## METODOLOGIA

A metodologia de ensino está baseada em aulas síncronas e assíncronas, leituras e discussões de textos, assim como trabalho prático.

Aulas teóricas expositivas síncronas e interativas via Plataforma Zoom. As aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas no Sistema Moodle/UFSC após as mesmas terminarem para que os alunos que não possam assistir as aulas síncronas o façam de forma assíncrona. Sessões de perguntas e respostas ocorrerão depois das aulas síncronas para que os alunos tenham mais tempo para tirar dúvidas e discutir o conteúdo. Para os alunos com dificuldade de acesso a internet, as dúvidas também poderão ser tiradas via email ou chat.

A. Atividades síncronas e expositivas, de 2:00 h/aula cada dia, exposição de conteúdo e discussões (12 h/aula)

B. Atividades assíncronas (63 h/aula): leitura de textos a serem disponibilizados pelos professores, observação de vídeos e webinários relacionados ao tema, realização de trabalho prático de avaliação de impacto ambiental com base ecossistêmica.

## AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada levando-se em consideração

- Revisão e resumo dos vídeos (25%)
- Revisão e resumo de artigos científicos (25%)
- Trabalho prático de AIA (50%)

## CRONOGRAMA

Data	Horário	h/a	Aula	Atividade	Temas
01/02/21	09 às 11:00	2	Teórica	Atividades síncronas	Introdução à AIA
02/02/21	09 às 11:00	2	Teórica	Atividades síncronas	Normas e Estudos Ambientais
03/02/21	09 às 11:00	2	Teórica	Atividades síncronas	Normas e Estudos Ambientais
01/03/21	09 às 11:00	2	Teórico	Atividades síncronas	Apresentação ficha leitura artigos
02/03/21	09 às 11:00	2	Teórico	Atividades síncronas	Apresentação ficha leitura artigos
03/03/21	09 às 11:00	2	Teórico	Atividades síncronas	Apresentação trabalho prático
----	----	63	Teórico	Atividades assíncronas	Leituras de artigos, observação de vídeos e debates online.  Preenchimento de fichas resumo de artigos  Trabalho prático em AIA