

PLANO DE ENSINO			
Código	Disciplina	Horas	Créditos
OCE410114	Sínteses em Oceanografia	60	4

<b>OBJETIVO:</b>	Capacitar o aluno a produzir sínteses de dados e conceitos sobre problemas emergentes em oceanografia. Desenvolver habilidades e atitudes a partir de uma abordagem interdisciplinar e colaborativa de discussão sobre questões atuais. Auxiliar na definição de respostas sócio-ambientais para a gestão costeira integrada, desenvolvendo cenários futuros e estratégias para o cumprimento das metas ODS no âmbito das ciências do mar.
------------------	--

<b>EMENTA:</b>	De caráter teórico e prático, esta disciplina pretende articular, aprofundar e integrar os conhecimentos adquiridos na área da oceanografia de tal modo que os alunos sejam mobilizados em atitudes e condutas, para adquirir e desenvolver capacidades que lhes permitam compreender a importância da atuação em problemas sociais e ambientais emergentes.
----------------	--

<b>PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL:</b>	Alessandra Larissa Fonseca Paulo Pagliosa Paulo Horta Tito Almeida			
<b>PROFESSOR DA DISCIPLINA: (quando externo ao programa)</b>	Não há professor externo			
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Forma</b>	<b>Período</b>	<b>Horas Teóricas</b>	<b>Horas teórico-práticas</b>
ECOMAR	Concentrada	De 07/11/2022 a 12/11/2022	0	76

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução às sínteses em oceanográfica  
Fundamentos para a elaboração de sínteses  
Metodologias para a realização de sínteses  
Ferramentas de análise de sínteses  
Análise de estudos de casos em oceanografia  
Elaboração de sínteses

### BIBLIOGRAFIA

Artigos científicos atuais das diversas áreas do conhecimento oceanográfico, com destaque: Nature; Science; Ecology Letters; PlusOne; Annual Review of Marine Science; Science of the Total Environment; Marine Pollution Bulletin; Frontiers;

### METODOLOGIA

Desenvolvimento de projeto integrado das diferentes áreas da oceanografia (física, química, geológica e biológica) nos ecossistemas marinho-costeiros da Ilha do Campeche. Elaboração de Hipótese. Estratégias de Amostragem. Processamento de amostras. Análise e interpretação dos resultados. Leitura de artigos e discussões sobre os temas considerando demandas locais, regionais ou mesmo globais.

### AVALIAÇÃO

A avaliação se dará a partir da participação na atividade de campo, no desenvolvimento dos trabalhos, interpretação dos resultados, debate científico e produção científica.

### CRONOGRAMA

<b>Data</b>	<b>h/a</b>	<b>Aula</b>	<b>Atividade</b>
07/11	9	Teórico-prática	Instalação na Ilha do Campeche Definição Hipóteses Organização do material Seminário I
08/11	9	Teórico-prática	Amostragem Processamos de amostras Análise e interpretação dos resultados Seminário II
09/11	9	Teórico-prática	Amostragem Processamos de amostras Análise e interpretação dos resultados Seminário III
10/11	9	Teórico-prática	Amostragem Processamos de amostras Análise e interpretação dos resultados Seminário IV
11/11	8	Teórico-prática	Amostragem Processamos de amostras Análise e interpretação dos resultados
12/11	8	Teórico-prática	Amostragem Processamos de amostras Análise e interpretação dos resultados
13/11	8	Teórico-prática	Seminários Finais Retorno