

PLANO DE ENSINO			
Código	Disciplina	Horas	Créditos
Código da disciplina (a ser preenchido pela secretaria)	Tópicos Especiais em Oceanografia IV: Sínteses em Oceanografia	76	4

OBJETIVO:	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. A partir das sínteses e atuar como intermediário entre ciência e política, auxiliando no desenvolvimento de cenários, estratégias e propostas de soluções para problemas sociais e ambientais emergentes.
------------------	---

EMENTA:	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 elaboração conceitual e atuação em problemas sociais e ambientais emergentes.
----------------	--

PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL:				
PROFESSOR DA DISCIPLINA: (quando externo ao programa)	-			
Linha de Pesquisa	Forma	Período	Horas Teóricas	Horas teórico-práticas
DGC e DGO	Semestral	De 10/03/2019 a 14/07/2019	45	31

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
Elaboração de sínteses

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

Borenstein, M.; Hedges, L.V.; Higgins, J.P.T. and Rothstein, H.R. 2009. Introduction on meta-analysis. John Wiley & Sons, Ltd. 421p.

Underwood, A.J., 1997. Experiments in ecology: their logical design and interpretation using analysis of variance. Cambridge University Press. 504pp.

COMPLEMENTAR

Frontiers in Marine Science <https://www.frontiersin.org/journals/marine-science>
Annual Review of Marine Science <https://www.annualreviews.org/loi/marine>

METODOLOGIA

A disciplina constará de aulas teóricas expositivas e de estudos dirigidos.

AVALIAÇÃO

A avaliação será feita com base na participação do aluno nas atividades e na elaboração de uma síntese.

CRONOGRAMA

Data	h/a	Aula	Atividade
10/03	4	Teórica	Apresentação da disciplina Introdução às sínteses em oceanográfica
17/03	4	Teórica	Fundamentos para a elaboração de sínteses
24/03	4	Teórica	Metodologias para a realização de sínteses
31/03	4	Teórica	Metodologias para a realização de sínteses
07/04	4	Teórica	Ferramentas de análise de sínteses
14/04	4	Teórica	Análise de estudos de casos
21/04	4	Teórica	Análise de estudos de casos
28/04	1	Teórica	Preparação teórica para a análise de um estudo de caso
	3	Teórico-prática	Saída de campo para análise de um estudo de caso
05/05	4	Teórico-prática	Elaboração de sínteses
12/05	4	Teórico-prática	Elaboração de sínteses
19/05	4	Teórico-prática	Elaboração de sínteses
26/05	4	Teórico-prática	Elaboração de sínteses
02/06	4	Teórico-prática	Elaboração de sínteses
09/06	4	Teórico-prática	Elaboração de sínteses
16/06	4	Teórico-prática	Elaboração de sínteses
23/06	4	Teórica	Apresentação das sínteses
30/06	4	Teórica	Apresentação das sínteses
07/07	4	Teórica	Apresentação das sínteses
14/07	4	Teórica	Apresentação das sínteses avaliação da disciplina