

## **EMENTA DE DISCIPLINA**

UNIDADE ACADÊMICA		DEPARTAMEN	ТО			
Faculdade de Oceanografia	Oceanografia Física					
NOME DA DISCIPLINA	•	( ) OBRIGA	ATÓRIA	C. HOR	ÁRIA	CRÉDITOS
Introdução à Oceanografia Física						
		(X) ELETI\		60		4
NOME DO PROJETO / CURSO	D	ISTRIBUI	ÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
Programa de Pós-Graduação em Oceanografia		PO DE AULA	C. HORÁRIA		№ CRÉDITOS	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TEC	ÓRICA	60		4	
Área de Concentração: Caracterização, diagnóstico e evolução de ambientes marinhos	PRÁTICA		-		-	
		TOTAL	60	0		4
PRÉ-REQUISITOS	()	Disciplina do Disciplina do Disciplina do	curso de	mestrado	o profis	

## **EMENTA**

Propriedades físicas da água do mar; Forças controladoras do movimento oceânico; Noções sobre escalas espaço-temporais; A circulação oceânica geral; Circulação Geostrófica; Circulação Inercial; O fenômeno da Ressurgência; Ondas de gravidade oceânicas; Marés; Noções de Amostragem e Instrumentação em Oceanografia Física; Visualização de dados em Oceanografia Física; Amostragem em Campo.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) Talley, L. D. et al. Descriptive Physical Oceanography: AN INTRODUCTION. Sixth Edition, ELSEVIER, 2011, 560p.
- 2) Tomczak's, M. WelcometoMatthiasTomczak'soceanography web site.Disponível em:.<a href="http://www.es.flinders.edu.au/~mattom/">http://www.es.flinders.edu.au/~mattom/</a> Acesso em: 06/04/2014.
- 3) Texas A&M University. Ocean World. Disponível em:.<a href="http://oceanworld.tamu.edu/index.html/">http://oceanworld.tamu.edu/index.html/</a> Acesso em: 06/04/2014.

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO				
DATA	ASSINATURA			