

EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA		DEPARTAMENTO						
Faculdade de Oceanografia			Oceanografia Biológica/ Geológica					
NOME DA DISCIPLINA- Interações entre as variávo			eis () OBRIGATÓRIA C. I		C. HOR	ÁRIA	CRÉDITOS	
físicas e a comunidade fitoplanctônica em águas de								
plataforma			(X)ELETI	IVA	60)	4	
NOME DO PROJETO / CURSO	D	IS ⁻	TRIBUIÇ	ÇÃO D	E CAI	RGA	HORÁRIA	
Programa de Pós-Graduação em Oceanografia		TIPO DE AULA		C. HORÁRIA		Nº CRÉDITOS		
		TEÓRICA		60		4		
Área de Concentração: Caracterização, diagnóstico e evolução de ambientes marinhos	PRÁTICA		-		-			
	TOTAL		60		4			
PRÉ-REQUISITOS	٠,	(X) Disciplina do curso de mestrado acadêmico () Disciplina do curso de mestrado profissional (X) Disciplina do curso de doutorado						

EMENTA

Conceitos fundamentais (circulação estuarina, processos de mistura, teias tróficas pelágicasplanctônicas na plataforma). A biologia da camada de mistura na plataforma continental. Efeitos da entrada de água doce na biota em plataformas continentais. Ciclos biológicos em regiões de ressurgência costeira. Processos em meso-escala espacial e temporal.

Aulas Práticas: Exercícios em computador. Coleta de dados e análise dos mesmos em laboratório e computador.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MANN, K. AND J. LAZIER. 2005. Dynamics of Marine Ecosystems: Biological-Physical Interactions in the Oceans, Blackwell Science Inc; 3rd edition, 512 p. (ISBN-10: 1405111186)

MILLER, C.B. 2004. Biological Oceanography, Blakwell Publishing, 416 p. (ISBN-10: 0632055367)

SIMPSON, J.H. & SHARPLES, J. 2012. Introduction to the Physical and Biological Oceanography of Shelf Seas. Cmabridge University Press.

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO					
DATA	ASSINATURA				