EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA	DEPARTAMENTO
Faculdade de Oceanografia	Oceanografia Biológica

NOME DA DISCIPLINA	( ) OBRIGATÓRIA	C. HORÁRIA	CRÉDITOS
Estrutura e funcionamento dos ecossistemas marinhos	(X) ELETIVA	60	4

NOME DO PROJETO / CURSO	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Área de Concentração: Caracterização, diagnóstico e evolução de ambientes marinhos	TEÓRICA	60	4
	PRÁTICA	-	-
	TOTAL	60	4

(X) Disciplina do curso de mestrado acadêmico
( ) Disciplina do curso de mestrado profissional
(X) Disciplina do curso de doutorado

EMENTA

Conceitos fundamentais de ecologia. Gradientes ecológicos- latitudinais, nerítico-oceânico e verticais. A biologia da camada de mistura na plataforma continental e talude. Ciclos biológicos em regiões de ressurgência costeira. Processos em meso-escala espacial e temporal. Fundamentos da Ecologia de costões rochosos, praias arenosas, estuários, manguezais e recifes de corais.

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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LALLI, C.M. & PARSONS, T.R. 1997. Biological Oceanography: An Introduction, Butterworth-Heinemann, 320 p. (ISBN-10: 0750633840)

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