



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/> Disciplina	<input type="checkbox"/> Prática de Ensino
<input type="checkbox"/> Atividade complementar	<input type="checkbox"/> Módulo
<input type="checkbox"/> Monografia	<input type="checkbox"/> Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO ELETIVO OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
OC412	ECOLOGIA DE SISTEMAS MARINHOS	1	2	2	45	7º

Pré-requisitos	Não	Co-Requisitos	Não	Requisitos C.H.	Não
----------------	-----	---------------	-----	-----------------	-----

EMENTA

Principais fatores que regem o ambiente costeiro/marinho; Conceitos e características dos principais ambientes costeiros (estuário, manguezal, prado de fanerógamas, recifes, praias e costão rochoso) e marinhos (ilhas e montes submarinos, ressurgência e mar profundo); Relações ecológicas nos sistemas marinhos; Vulnerabilidade dos ambientes marinhos; Estratégias de conservação.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Dar subsídios para que o aluno compreenda as funções e importância ecológica, econômica e social dos principais ecossistemas marinhos, além de debater estratégias de conservação e recuperação desses sistemas.

METODOLOGIA

São realizadas aulas expositivas e práticas, com discussão de artigos científicos e exemplos de projetos de conservação.

AVALIAÇÃO

Avaliação Padrão da UFPE

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Características gerais do ambiente costeiro e marinho/subdivisão, estuários, manguezal, prado de fanerógamas, recifes, praias, costão rochoso, ilhas e montes submarinos, ressurgência e mar profundo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Castro, P.; Huber, M. E. 2003. Marine Biology (4a. Edição). The McGraw-Hill Companies. 456p.
 Garrison, T. 2016. Fundamentos de Oceanografia (Tradução da 7a. Edição Norte-Americana). Cengage Learning. 480p.
 Primack, R. B.; Rodrigues, E. 2001. Biologia da conservação. Londrina: Editora Vida. 328p.
 Mann, K. H. 2000. Ecology of Coastal Waters: With Implications For Management (2a. Edição). John Wiley & Sons. 406p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Levinton, J. S. 2014. Marine Biology: Function, Biodiversity, Ecology (4a Edição). Oxford University Press. 576p.
 Lalli, C. M.; Parsons, T. R. 2006. Biological Oceanography: An Introduction. 2a. Edição. Elsevier. 314p.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

OCEANOGRAFIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

José Souto Rosa Filho
 Chefe
 Deptº de Oceanografia
 SIAPE: 1355829



ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. André Morgado Esteves
 Centro de Biociências / UFPE
 Coord. do Curso de Bacharelado
 em Ciências Ambientais
 SIAPE 1124755