



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"/>	Atividade Complementar
<input type="checkbox"/>	Trabalho de Graduação

<input type="checkbox"/>	Estágio
<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Ação Curricular de Extensão

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ZO	ECOLOGIA DE RECIFES DE CORAL	30	15	2	45	

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

EMENTA

Apresentar os principais conceitos de processos ecológicos em ambientes recifais, serviços ecossistêmicos dos recifes e impactos antrópicos associados.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Definição e evolução dos recifes de coral;
 Serviços ecossistêmicos e impactos antrópicos: extrativismo, ciclos biogeoquímicos e aquecimento global;
 Construção e erosão dos recifes;
 Herbivoria e produtividade primária;
 Conectividade com ambientes adjacentes;
 Ciclagem de nutrientes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PEREIRA, Renato Crespo; SOARES-GOMES, Abílio (Org.). Biologia marinha. 2. ed. rev. ampl. Rio de Janeiro: Interciência, 2009
 SCHMIEGELOW, João M. Miragaia. O planeta azul: uma introdução às ciências marinhas. Rio de Janeiro: Interciência, 2004.
 RICKLEFS, Robert E. A economia da natureza. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ZILBERBERG, C., Abrantes, D. P., Marques, J. A. (Eds.). Conhecendo os recifes brasileiros rede de pesquisas Coral Vivo. Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro., 2016
 FERREIRA, B. P., Maida, M. Monitoramento dos recifes de coral do Brasil. Brasília, DF MMA, Secretaria de Biodiversidade e Florestas., 2006
 LABOREL-DEGUEN, F., Castro, C. B., Nunes, F., Pires, D. O. Recifes brasileiros o legado de Laborel. rede de pesquisas Coral Vivo. Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 2019
 DIEGUES, Antonio Carlos Sant ana.. Ecologia Humana e Planejamento em Areas Costeiras. Sao Paulo: NUPAUB, 1995
 SOROKIN, Yuri I.. Coral reef ecology. Berlin: Springer-Verlag, 1995

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

ZOOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM ÊNFASE EM
CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Bruna Bezerra
ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof^a. Dr^a. Bruna Martins Bezerra
Chefe Dept^o Zoologia
CB-UFPE
SIAPE: 2088859



Marciel T. Oliveira
ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. Marciel Teixeira de Oliveira
Coordenador de Bacharelado em
Ciências Biológicas - Ciências Ambientais
UFPE - CB - SIAPE: 2250608