



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)

<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO	<input checked="" type="checkbox"/> ELETIVO	<input type="checkbox"/> OPTATIVO
--------------------------------------	---	-----------------------------------

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ZO334	ECOLOGIA DE PRAIA	1	2	2	45	-

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

EMENTA

Definição de praia; introdução ao ambiente de praia; ecossistemas; características físico químicas; sedimentologias e morfodinâmica de ambientes de praia; caracterização e estruturas das comunidades biológicas em praias arenosas; zonação e migrações; adaptações ao ambiente de praia; introdução as técnicas de estudo de praias arenosas.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Apresentar os conceitos básicos e aplicados na área de ecologia de praias arenosas

METODOLOGIA

Aulas expositivas, incluindo atividades de laboratório e campo

AValiação

Seminários e prova escrita

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Definição de praia arenosa; Introdução ao ambiente de praia como ecossistema; Características físico-químicas, Características sedimentológicas; Características morfodinâmicas; Caracterização e estrutura das comunidades biológicas
 Zonação e migrações; Adaptações ao ambiente de praias arenosas; Poluição em praias arenosas
 Introdução às técnicas de estudo de praias arenosas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PEREIRA, Renato Crespo; SOARES-GOMES, Abílio (Org.). Biologia marinha. 2. ed. rev. ampl. Rio de Janeiro: Interciência, 2009. xxiv, 631 p. ISBN 9788571932135]
 HOEFEL F G . Morfodinamica de praias arenosas oceânicas; uma revisão bibliográfica. Editora da UNIVALI, 92pp (1998);
 BROWN A C & MCLACHLAN, A. ecology of Sandy shores. Elsevier. 327pp (1990)

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MCLACHLAN A. ET AL sand beach energetics: na ecosystem approach. Estuar. Coast. Shelf sci. 13:11-25 (1981)
 ABSALAO R S & ESTEVES A M. ecologia de praias arenosas do litoral brasileiro. Oecologia brasiliensis 3270pp. (1997)

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE
 ZOOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO
 CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Leandro Manzon
 ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

André Morgado
 ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA

Prof. Dr. Leandro Manzon Vieira
 Chefe do Deptº Zoologia/CBIUFPE
 SIAPE: 2158286

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