



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)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Prática de Ensino
 Módulo
 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			
ZO333	AMBIENTES CORALINOS	2	2	3	60	-

Pré-requisitos	ZO340-Biologia Animal I	Co-Requisitos	Não	Requisitos C.H.	Não
----------------	-------------------------	---------------	-----	-----------------	-----

EMENTA

Ambientes coralinos: características, usos e impactos associados.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Introduzir o aluno no que diz respeito aos diferentes aspectos dos ambientes coralinos, desde as suas características aos seus usos e impactos.

METODOLOGIA

Aula expositiva, documentários, seminários, debates, aula pratica em campo.

AVALIAÇÃO

Escrita, seminários, relatórios de excursão.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução aos ambientes coralinos. Biodiversidades destes ambientes. Impactos naturais e antropicos, conseqüências. Como realizar monitoramento nestes ambientes. Projetos para utilização destes ambientes com uso sustentável.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRUSCA, R.C. & G.J. BRUSCA. 2006. **Invertebrados**, Editora Guanabara., Rio de Janeiro. 936p.
 HICKMAN, C.P. ET AL. 2013. **Princípios integrados de Zoologia**. Guanabara Koogan, RJ, 951p.
 RUPPERT, E. E.; R. S. FOX & R. D. BARNES. 2005. **Zoologia dos Invertebrados**, Ed. Roca, São Paulo. 7ª edição, 1168p.
 HATZIOLOS, Marea E.; HOOTEN, Anthony Y.; FODOR, Martin.. Coral Reefs challenges and opportunities for sustainable management : proceedings of an associated event of the fifth annual World Bank Conference on Environme. Washington D.C.: The World Bank, 1997.. 224 p.
 ATLAS dos recifes de coral nas unidades de conservação brasileiras = Atlas of coral reefs protected areas in Brazil. 2. ed. ampl. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2006. 232 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HOVLAND, Martin.; SPRINGERLINK (ONLINE SERVICE). Deep-water Coral Reefs :: Unique Biodiversity Hot-Spots. Springer eBooks Dordrecht: Praxis Publishing Ltd, Chichester, UK, 2008.
 GUSTAVSON, Kent; HUBER, Richard M., ed.; RUITENBEEK, Jack, ed.; The World Bank (Banco Mundial).. Integrated coastal zone management of coral reefs: decisions support modeling . Washington D.C.: The World Bank, 2000.. 292 p
 Maida, m. Ferreira, b.p. 1997. Coral reefs of brazil: na overview. Proc. 8th. Int. Coral reef symp. 1:263. 274p.
 Mayal, e.m. Afonso., b.r. Pinehiro, c. 2002. Corais (scleractinia cnidaria) do estado de pernambuco. V2. Cap.26. Diagnostico da biodiversidade de pernambuco sectma e ed. Massangana. Recife. 369pp. 374p.
 CORAL REEF OF JAPAN 2004. TEH JAPANESE CORAL REEF SOCIETY AND MINISTRY OF TEH ENVIROMENT. TOKYO/JAPAN.
 ELIZABETH M. WOOD. 1983. CORAL OF TEH WORLD. BIOLOGY AND FIELD GUIDE – T.F.H. PUBLICATIONS, INC. LTD. 256P.
 LOYA, Y. 1978. CORAL REEFRESERCH METHODS – UNESCO
 LOYA, Y. & B.R. RINKEVICH. 1980. EFFETS OF OIL POLLUTION ON CORAL REEF COMMUNITIES. MAR. ECOL. PROG.SER. 3:167. 18P.
 MAYAL, EM. GOMES, P.B. AFONSO, P.S. PEREIRA, L. 2000. REEF OF PERNAMBUCO, BRAZIL. PARTI. SCLERACTINIA COMMON IN THE REGION OF TAMANDARE (SOUTH COAST OF THE STATE OF PERNAMBUCO). TRAB. OCEANOGR. DA UNIV. FED. PE. RECIFE. V28. Nº2. PP51.-65.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

ZOOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof. Dr. Leandro Manzoni Vieira



Chefe do Deptº Zoologia/CB/UFPE

SIAPÉ: 2158286

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. André Mônica Estavas
 Coord. de Curso de Biologia
 em Ciências Ambientais
 SUAPE 1124755