



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RECÔNCAVO DA
BAHIA
PRÓ-REITORIA
GRADUAÇÃO**

**PROGRAMA DE
COMPONENTE
CURRICULAR**

CENTRO	CURSO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, AMBIENTAIS E BIOLÓGICAS	BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

COMPONENTE CURRICULAR		
CÓDIGO		TÍTULO
GCCA874		INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS DO MAR

PRÉ-REQUISITO(S)

CO-REQUISITO(S)

CARÁTER

OBRIGATÓRIA

OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

**COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO
CURSO DE**

BACHARELADO INTERDISCIPLINAR
EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

**DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS
ÓRGÃOS SUPERIORES**

Resolução CONAC No 10/2020 de
20/05/2020

CARGA HORÁRIA						MÓDULO					
T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL	T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL
68					68						

EMENTA

1.Introdução às ciências do mar e limnologia. 2. Formação e evolução dos oceanos. 3. Fisiografia do fundo marinho. 4. Sedimentação marinha. 5. Propriedades físicas da água do mar. 6. Propriedades químicas da água do mar. 7. Circulação oceânica. 8. Ondas e marés. 9. Ecologia marinha: plâncton, bentos e nécton. 10. Produção primária nos oceanos. 11. Ambientes costeiros: praias, estuários e baías. 12. Impactos antrópicos no ambiente marinho.

OBJETIVOS

1. Transmitir os conhecimentos básicos acerca do ambiente marinho, incluindo as vertentes geológica, geomorfológica, física, química e biológica;
2. Fomentar o entendimento integrado sobre o ambiente marinho;
3. Desenvolver o senso crítico acerca do uso dos recursos marinhos frente as demandas atuais e futuras;
4. Destacar a importância do ambiente marinho no âmbito das mudanças climáticas;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução às ciências do mar

Formação e evolução dos oceanos

Fisiografia do fundo marinho

Sedimentação marinha

Propriedades físicas da água do mar

Propriedades químicas da água do mar

Circulação oceânica

Ondas e marés

Ecologia marinha: plâncton, bentos e nécton

Produção primária nos oceanos

Ambientes costeiros: praias, estuários e baías

Impactos antrópicos no ambiente marinho.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. MÍNIMO DE 3)

1. CASTELLO, P.J; KRUG, L. C. (Orgs). Introdução às ciências do mar. Pelotas. Ed. Textos. 2015.
2. GARRISON, T. 2010. Fundamentos de oceanografia. Cengage Learning, São Paulo, 426p.
3. SCHIMIEGELOW, J. M. M(Org). O Planeta Azul: Uma introdução às Ciências Marinhas. Interciência. 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(MÍNIMO DE 5)

1. LONGHURST, A. 1998. Ecological Geography of the Sea, Academic Press, San Diego and London, 398 pp.
2. MANN, K.H. & J.R.N. LAZIER. 1996. Dynamics of marine ecosystems :biological -physical interactions in the oceans. 2nd. ed.Massachusetts : Blackwell Science.

3. PEREIRA, R.C. & SOARES-GOMES, A. (org.) 2002. Biologia marinha. Editora Interciência, Rio de Janeiro, 382p.

4. PICKARD, G.L.; SILVA, P.M., 1968. Oceanografia física descritiva uma introdução. George L. Pickard; tradução e notas de Paulo Moreira da Silva. -. Rio de Janeiro: Fundação de Estudos do Mar, 180p.

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____
Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do Centro em Reunião ocorrida no dia
____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor