

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Departamento de Pesca e Aqüicultura
Programa de Pós-Graduação em Recursos Pesqueiros e
Aqüicultura – PPG/RPAq

PROGRAMA DA DISCIPLINA

Disciplina: Oceanografia Abiótica	Código: PRPA - 7313
Área: Recursos pesqueiros	Crédito: 04
PROFESSORES: Fábio Hissa Vieira Hazin Paulo Eurico Pires Ferreira Travassos	Carga Horária: 60hs PERÍODO: a critério da demanda

OBJETIVOS:

Permitir aos alunos compreenderem as principais características e propriedades da água do mar e como as mesmas influenciam na dinâmica oceanografia, aplicando os conhecimentos adquiridos à realidade da costa brasileira, particularmente da nordestina.

EMENTA:

Morfologia e sedimentos das bacias oceânicas. Principais variáveis físico-químicas da água do mar e sua distribuição nos oceanos. Principais massas d'água e correntes oceânicas. Características físico-químicas do ambiente oceanográfico da costa nordeste do Brasil.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1 – Morfologia oceânica e sedimentos marinhos;
- 2 – Propriedades físico-químicas da água do mar;
- 3 – Distribuição das principais propriedades físico-químicas da água do mar, nos oceanos;
- 4 – Circulação e massas d'água;
- 5 – Características físico-químicas do ambiente oceanográficos da costa brasileira.

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

Introduction to Physical Oceanography

Robert H. Stewart, Texas A&M University

Copyright Year: 2008

Publisher:

Language: English

<https://open.umn.edu/opentextbooks/textbooks/introduction-to-physical-oceanography>

Introduction to Oceanography

Paul Webb

Copyright Year: 2019

Publisher: Rebus Community

Language: English

<https://open.umn.edu/opentextbooks/textbooks/introduction-to-oceanography>

Principais periódicos:

Journal of Geophysical Research

Journal of Marine Research

Deep-Sea Research

SEMESTRE: _____ ANO: _____

PROF.: _____

COORDENADOR: _____