

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 Pesqueira	Código: PRPA - 7319
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 a influência das variáveis oceanográficas nos animais aquáticos e suas conseqüências para a atividade pesqueira.

EMENTA:

Relação entre o comportamento dos animais aquáticos e as condições ambientais, incluindo as suas variações espaço-temporais, e a influência desta relação na atividade pesqueira. Aplicação prática na pesca dos conhecimentos acerca da biologia das espécies exploradas comercialmente, do ambiente oceânico e das relações entre ambos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Introdução à Oceanografia Pesqueira
- 2- Evolução da pesca no mundo;
- 3- Produtividade oceânica;
 - 2.1- Plataforma continental;
 - 2.2- Frentes oceânica;
 - 2.3- Bancos e ilhas oceânicas;
 - 2.4- Ressurgência costeira;
- 4- Influência das variáveis ambientais nos animais aquáticos e na pesca
 - 4.1- Temperatura da água do mar;
 - 4.2- Outras variáveis ambientais

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

Fisheries Oceanography (Fish and Aquatic Resources) by Paul J. Harrison (Editor), Timothy R. Parsons (Editor)
Series: Fish and Aquatic Resources 4 Paperback: 360 pages Publisher: Wiley-Blackwell (March 2001) Language: English ISBN-10: 0632055669 ISBN-13: 978-0632055661

Biological Oceanography: An Introduction 2nd Edition by Carol Lalli (Author), Timothy R. Parsons (Author)
Paperback: 326 pages Publisher: Butterworth-Heinemann; 2 edition (May 30, 1997) Language: English ISBN-10: 0750633840 ISBN-13: 978-0750633840

Principais periódicos:

Fisheries Science
Fisheries Oceanography
Journal of Applied Ichthyology

SEMESTRE: _____ ANO: _____

PROF.: _____

COORDENADOR: _____