



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
SECRETARIA GERAL DOS CONSELHOS DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº 256/2007.

EMENTA: Aprova criação e inclusão da disciplina: “PISCICULTURA MARINHA”, como optativa, na grade curricular do Curso Engenharia de Pesca desta Universidade.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no Parágrafo 6º do Art. 15 do Estatuto da Universidade e considerando os termos da Decisão Nº 86/2007 da Câmara de Ensino de Graduação deste Conselho, em sua III Reunião Extraordinária, realizada no dia 19 de julho de 2007, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.006388/2007,

R E S O L V E:

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, a criação e inclusão da disciplina: “PISCICULTURA MARINHA”, com carga horária total de 60/h (sessenta horas/aula), como optativa, na grade curricular do Curso de Engenharia de Pesca, oferecida pela Área de Aqüicultura do Departamento de Pesca e Aqüicultura desta Universidade, cujo Programa de Disciplina encontra-se em anexo, conforme consta do Processo acima mencionado.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 10 de agosto de 2007.

PROF. VALMAR CORRÊA DE ANDRADE
= PRESIDENTE =

Confere com o original assinado pelo Reitor e arquivado nesta Secretaria Geral



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos 52171-900 Recife- PE

Fone: 0xx-81-3302-1000 www.ufrpe.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Piscicultura Marinha	CÓDIGO:
DEPARTAMENTO: Pesca e Aquicultura	ÁREA: Aquicultura
CARGA HORÁRIA TOTAL : 60 h	
NÚMERO DE CRÉDITOS: 4	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h	
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	TEÓRICAS: 40 PRÁTICAS:20
PRÉ-REQUISITOS: Aquicultura geral	

EMENTA

Estudo sobre o cultivo de peixes marinhos, destacando a importância, o histórico e as técnicas de manejo das principais espécies criadas no Brasil e no mundo.

CONTEÚDOS

UNIDADES E ASSUNTOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - PARTE TEÓRICA

Introdução

- Histórico
- Estado atual no Brasil e no mundo
- Principais espécies
- Sistemas de produção

Reprodução

- Noções de fisiologia aplicada
- Indução à desova em cativeiro
- Fertilização
- Preservação de gametas

Manejo de ovos

- Desenvolvimento embrionário
- Incubação
- Interação com fatores bióticos e abióticos
- Avaliação da qualidade

Larvicultura

- Desenvolvimento larval
- Interação com fatores bióticos e abióticos
- Tanques e equipamentos
- Manejo da larvicultura
- Nutrição e alimentação de larvas

Produção e uso de alimento vivo (Microalgas, rotíferos, *Artemia* e zooplâncton)

Produção de juvenis e engorda

Qualidade de juvenis
Transporte de juvenis
Manejo na produção de juvenis
Manejo na engorda em viveiros e em tanques-rede
Nutrição e alimentação de peixes marinhos

Cultivo de espécies nativas do litoral brasileiro

Curimã (Tainha)
Camurim (Robalo)
Linguado
Cioba
Beijupirá
Outras espécies (Peixe-rei, etc.)

Cultivo de espécies exóticas

Robalo europeu
Dourado marinho
Peixe-leite
Pargo japonês
Outras espécies (Garoupa, olhete, linguado “turbot”, etc.)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - PARTE PRÁTICA

Experimentos de cultivo e Visitas a fazendas de aquicultura marinha

BIBLIOGRAFIA

- ARANA, L.V. 2004. Princípios químicos de qualidade de água em aquicultura. Editora da UFSC, Florianópolis. 231 p.
- BALDISSEROTTO, B. 2002. Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura. Editora da UFSM, Santa Maria. 212 p.
- BALDISSEROTTO, B.; GOMES, L.C. 2005. Espécies nativas para piscicultura no Brasil. Editora da UFSM, Santa Maria. 468 p.
- BROMAGE, N.; ROBERTS, R. 1995. Broodstock management and egg and larval quality, Blackwell Science, London. 424 p.
- CERQUEIRA, V.R., 2004. Cultivo de peixes marinhos, In: C.R. POLI; A.T.B. POLI; E. R. ANDREATTA, E. BELTRAME; (Org.). Aquicultura: Experiências Brasileiras. Multitarefa Editora, Florianópolis. p. 369-406
- LAVENS, P.; SORGELOOS, P. 1996. Manual on the production and use of live feeds in aquaculture. FAO Fisheries Technical Paper. n°361. FAO, Rome. 295p.
- PEZZATO, L.E., BARROS, M.M., FRACALOSSO, D.M. E CYRINO, J.E.P. 2004. Nutrição de Peixes. In: CYRINO, J.E.P., URBINATI, E.C., FRACALOSSO, D.M., CASTAGNOLLI, N. (editores). Tópicos Especiais em Piscicultura de Água Doce Tropical Intensiva. Tec Art, São Paulo, p.75-169.

Material complementar, na forma de separatas, artigos e sites na Internet, poderão ser utilizados para complementar as referências bibliográficas. Dentre os artigos, serão utilizados principalmente os publicados nas revistas *Aquaculture*, *Aquaculture Research*, *Journal of the World Aquaculture Society* e *Aquaculture International*.

Emissão:

Data:

Responsável: