



UNIVERSIDADE FEDERAL DO
RECÔNCAVO DA BAHIA
PRÓ-REITORIA GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE
COMPONENTE
CURRICULAR

CENTRO	CURSO
CCAAB	Engenharia de Pesca

COMPONENTE CURRICULAR		
CÓDIGO		TÍTULO
GCCA410		Reprodução e Larvicultura de Organismos Aquáticos

PRÉ-REQUISITO(S)
Sem pré-requisitos

CO-REQUISITO(S)

CARÁTER
<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA <input checked="" type="checkbox"/> x <input type="checkbox"/> OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)	
COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO	Engenharia de Pesca
CURSO DE	
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES	31 de Novembro/2007

CARGA HORÁRIA						MÓDULO					
T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL	T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL
34	34				68						

EMENTA
Manejo de reprodutores. Qualidade de gametas e larvas. Fatores abióticos que influenciam na reprodução. Principais métodos utilizados na reprodução artificial de organismos aquáticos. Estudo da importância da larvicultura no cultivo de peixes, crustáceos e moluscos. Alimentação das larvas, valor proteico dos alimentos e seletividade alimentícia. Taxa de mortalidade nos diferentes estágios larvais. Predadores de larvas. Qualidade da água e sua influência na sobrevivência das larvas.

OBJETIVOS
<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar aos alunos conceitos básicos sobre reprodução de organismos aquáticos.2. Familiarizar os alunos a técnicas reprodutivas mais utilizadas.3. Familiarizar os alunos a manejos realizados na fase de larvicultura.4. Familiarizar os alunos a manejos alimentares realizados na fase larval.

5. Mostrar aos alunos a importância da qualidade da água na larvicultura.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. 1- Apresentação do Componente e Material de Apoio
 2. Aspectos gerais da reprodução de organismos aquáticos
 3. Fisiologia Reprodutiva
 4. Manejo Reprodutivo
 - 4.1. Seleção de Reprodutores
 - 4.2. Principais Métodos Utilizados na Reprodução Artificial
 5. Larvicultura – Estágios Larvais
 - 5.1. Peixes
 - 5.2. Crustáceos
 - 5.3. Moluscos
 6. Primeira Alimentação- Seletividade Alimentícia
 - 6.1. Comunidade Aquática:
 - Zooplâncton e Fitoplâncton
 - Artêmia
 7. Introdução de Alimento Inerte
 - 7.1. Treinamento Alimentar – Espécies Carnívoras
 8. Estratégias para contem Predação Larval
 9. Influência da Qualidade da Água na Larvicultura
- Seminários
Avaliação dos conteúdos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

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

IBAMA/MNA; FAPESP. Carcinicultura de água doce - Tecnologia para produção de camarões. Brasília, 1998. 383 p.

IGARASHI, M.A. Estudo sobre o Cultivo de Camarões Marinhos. Fortaleza: Edição Sebrae, 1995. 66p.

IGARASHI, M.A. Cultivo de Ostra. Fortaleza: Editora: SEBRAE, 1997. 63 p.

LING, S.W.; MERICAN, A.B. Notes on the Life and Habts of the Adults and Larval Stages of *Macrobrachium rosembergii* - Crustaceana - 1970. 55 - 61 p

SILVA NETO, G. L. et al. Processo Produtivo de Pós-Larvas de Camarão Peneídeos. Bol. Tec. EMPRN, RN. 1982, 85 p.

VALENTI, W. C. Cultivo de Camarão de Água Doce. São Paulo: Editora Nobel 1986. 82 p. 36

PROENÇA. C. E. M.; BITTENCOURT, P. R. L. Manual de piscicultura tropical. Brasília: IBAMA. 1994. 196 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(MÍNIMO DE 5)

BARBIERI JÚNIOR, ROBERTO CARLOS; OSTRENSKY, ANTONIO. Camarões marinhos: reprodução,

maturação e larvicultura. Viçosa: Aprenda Fácil, 2002. v.1

POLI, C.R.; A.T.B. POLI, E. ANDREATTA, E ELPÍDIO BELTRAME. 2003. Aquicultura: Experiências brasileiras. Multitarefa Editora Ltda., Florianópolis, SC.

Revista Aquaculture Brasil

Revista Panorama da Aquicultura – RJ, Brasil

**Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de Eng. Pesca
Dia 26/05/2021.**



Coordenador(a)

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

Presidente do Conselho Diretor