

**PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR**

**COMPONENTE CURRICULAR**

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 291	Carcinicultura

**PRÉ-REQUISITO(S)**

**ZOOLOGIA AQUÁTICA**

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

<b>COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO</b>	Engenharia de Pesca
<b>CURSO DE</b>	
<b>DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES</b>	novembro de 2007

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
34	34		68

CURSO(S)/ NÍVEL		
Engenharia de Pesca	x	GRADUAÇÃO
Zootecnia		PÓS-GRADUAÇÃO
Bacharelado em Biologia		

**EMENTA**

Situação e histórico da carcinicultura; principais espécies cultivadas; larvicultura; berçário I; berçário II; crescimento final; processamento, comercialização, principais enfermidades e aspectos econômicos.

**OBJETIVOS**

Apresentar as técnicas e as condições básicas para o cultivo de camarões marinhos e de água doce desde a fase de larvicultura até a fase de crescimento final.

**METODOLOGIA DE ENSINO**

As aulas serão teóricas e práticas. A aula teórica será expositiva com projeção de roteiros em slides (PowerPoint) para facilitar o acompanhamento lógico do tema. As aulas práticas consistirão do acompanhamento de três tanques de larvicultura e um tanque de berçário primário de camarões de água doce e duas ou três visitas técnicas a setores produtivos de camarão. Haverá apresentação de

seminários.

### FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

A disciplina constará de quatro avaliações. Serão duas provas escritas valendo dez pontos cada. Terá um relatório de acompanhamento da larvicultura e berçário e seminário valendo 5 pontos

Cálculo da média final =  $[10 + 10 + (5 + 5)]$

-----  
3

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Histórico e Situação Atual da Carcinicultura no Mundo e no Brasil
2. Principais espécies de camarões cultivadas, Biologia e Reprodução destas espécies
3. Larvicultura de Camarões
  - 3.1 Ecloração de larvas
  - 3.2 Condições de cultivo
  - 3.3 Tipos de tanques
  - 3.4 Tipos de sistema
  - 3.5 Tipos de biofiltros
  - 3.6 Produção de alimento vivo
  - 3.7 Manejo Alimentar
  - 3.8 Transporte de pós-larvas
4. Pré-Berçário/Berçário I de Camarões
  - 4.1 Condições de cultivo
  - 4.2 Tipos de tanques
  - 4.3 Manejo
  - 4.4 Transporte de juvenis I
5. Berçário/Berçário II de Camarões
  - 5.1 Condições de cultivo
  - 5.2 Tipos de tanques
  - 5.3 Manejo
  - 5.4 Transporte de juvenis I
6. Crescimento Final de Camarões
  - 6.1 Tipos de sistemas
  - 6.2 Condições de cultivo
  - 6.3 Preparação e Manutenção dos viveiros
  - 6.4 Enfermidades
  - 6.5 Despesca
  - 6.6 Processamento
  - 6.7 Comercialização
7. Cultivos Emergentes
8. Boas Práticas de Manejo na Carcinicultura e Enfermidades
9. Mercado de Trabalho na Cadeia Produtiva do Camarão

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR  
(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA  
INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)**

Barbieri, R.C. Jr. e Ostrensky, A. **Camarões Marinhos**: Reprodução, Maturação e Larvicultura. Viçosa, MG. Aprenda Fácil Editora. 2001. v.1. 242 p.

Barbieri, R.C. Jr. e Ostrensky, A. **Camarões Marinhos**: Engorda. Viçosa, MG. Aprenda Fácil Editora. 2002. v.2. 370 p.

Valenti, W.C. **Cultivo de camarões de água doce**: tecnologia para a produção de camarões. Brasília, DF. IBAMA-FAPESP. 1998. 383 p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR  
(LIMITAR-SE A 6)**

Aranda, L.V. Fundamentos de Aquicultura. Florianópolis. SC. UFSC Editora. 2004. 349p.

Boscardin Borghetti, N.R.; Ostrensky, A. e Borghetti, J.R. **Aqüicultura**: uma visão geral sobre a produção de organismos aquáticos no Brasil e no mundo. Curitiba, PR. Editora Grupo Integrado de Aqüicultura e Estudos Ambientais, 2003. 128 p.

New, M.B. e Valenti, W.C. Freshwater prawn culture: The farming of *Macrobrachium rosenbergii*. Oxford: Blackwell Science. 2000. 450 p.

New, M. B., Valenti, W. C., Tidwell, J. H., D'Abramo, L. R., and Kutty, M. N. (Eds.). *Freshwater prawns: biology and farming*. Wiley-Blackwell, Oxford, UK. 2009. 544p.

Poli, C.R.; Poli, A.T.; Andreato, E. E Beltrame, E. **Aqüicultura**: Experiências Brasileiras. UFSC Editora. 2004. 442p.

**Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de \_\_\_\_\_  
Dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.**

-----  
**Coordenador(a)**

**Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.**

**Presidente do Conselho Diretor do CCAAB**