

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.I

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	Engenharia de Pesca

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 291	Carcinicultura

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	
34	34		68	Mariana Cutolo de Araujo

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.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none">Histórico e Situação Atual da Carcinicultura no Mundo e no BrasilPrincipais espécies de camarões cultivadas, Biologia e Reprodução destas espéciesLarvicultura de Camarões<ol style="list-style-type: none">Eclosão de larvasCondições de cultivoTipos de tanquesTipos de sistemaTipos de biofiltrosEnfermidadesProdução de alimento vivoManejo AlimentarTransporte de pós-larvasPré-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. Aspectos Econômicos e Legais e Boas Práticas de Manejo na Carcinicultura
- 8. Mercado de Trabalho na Cadeia Produtiva do Camarão

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	
DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
17/03 T	Apresentação da disciplina
24/03 T	Histórico e Situação Atual da Carcinicultura no Mundo e no Brasil
24/03 P	Análise e discussão de Texto
31/03 T	Principais espécies de camarões cultivadas, Biologia e Reprodução dessas espécies
31/03 P	Análise e discussão de Texto
07/04 T	Larvicultura (Eclosão de larvas, Condições de cultivo e Tipos de tanques, Tipos de sistema e Tipos de biofiltros)
07/04 P	Acompanhamento de Reprodutores
14/04 T	Larvicultura (Enfermidades, Produção de alimento vivo, Manejo Alimentar e Transporte de pós-larvas)
14/04 P	Acompanhamento de Reprodutores
28/04 P	Visita técnica ao Setor de Larvicultura da Valença Maricultura LTDA.
05/05	Prova 1
05/05 P	Acompanhamento larvicultura
12/05 T	Berçário I e II (Condições de cultivo, Tipos de tanques, Manejo e Transporte)
12/05 P	Acompanhamento larvicultura
19/05 T	Crescimento Final (Tipos de sistemas, Condições de cultivo e Preparação e Manutenção dos viveiros)
19/05 P	Acompanhamento do Berçário
26/05 T	Crescimento Final (Enfermidades)
26/05 P	Acompanhamento do Berçário
02/06 T	Crescimento Final (Despesca, Processamento e Comercialização)
02/06 P	Acompanhamento do Berçário
09/06 T	Aspectos Econômicos e Legais e Boas Práticas de Manejo na Carcinicultura
16/06 T	Mercado de Trabalho na Cadeia Produtiva do Camarão

30/06 T	Seminários
07/06 P	Visita Técnica ao Setor de Crescimento Final da Valença Maricultura LTDA.
14/07	Prova 2
21/07	Prova Final

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

A disciplina constará de quatro avaliações.

Serão 2 provas escritas valendo dez pontos cada.

Será 1 relatório de acompanhamento da larvicultura e berçário ou seminário valendo 5 pontos

Será 1 relatório de visitas técnicas valendo 5 pontos

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

3

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 de análise e discussão de textos e acompanhamento de três tanques de larvicultura e 1 tanque de berçário primário de camarões de água doce. Caso a larvicultura não dê certo, haverá apresentação de seminários. Haverá duas visitas técnicas a setores produtivos de camarão. Haverá relatório de acompanhamento da larvicultura e berçário ou apresentação de seminários e relatório das visitas técnicas. O relatório de acompanhamento da larvicultura e berçário ou o seminário poderão ser em dupla ou trio, dependendo do número de alunos matriculados, e o relatório das visitas técnicas será individual.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

BÁSICA:

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

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.

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.

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

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

COMPLEMENTAR:Revistas e Periódicos:

Aquaculture– Elsevier, Amsterdam

Anais Do Simpósio Brasileiro De Aquicultura

Anais do Aquaciência

Boletim Do Instituto De Pesca

World Aquaculture – WAS. B. Rouge. LA – USA

Journal of the World Aquaculture Society. B Rouge - USA

Revista Panorama da Aquiculutra – RJ, Brasil

Revista Panorama Acuícola – México

Revista da ABCC- Associação Brasileira de Criadores de Camarões

Sites:

Instituto de Pesca (<http://www.pesca.sp.gov.br/default.php>)

Panorama da Aquiculutra (<http://www.panoramadaaquicultura.com.br>)

ABCC- Associação Brasileira de Criadores de Camarões (<http://www.abccam.com.br>)

FAO (<http://faostat.fao.org>)

Lusomar Maricultura LTDA (www.lusomar.com.br)

Aqualider (<http://www.aqualider.com.br>)

Aprovado em Reunião, dia ____/____/____.

Coordenador do colegiado