



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	ZOOTECNIA
Departamento:	ZOOTECNIA
Centro:	CIÊNCIAS AGRÁRIAS

COMPONENTE CURRICULAR

Nome: Aqüicultura (Disc. Optativa)	Código: 4129
Carga Horária: 34 ✓ Periodicidade: Semestral ✓	Ano de Implantação: 2008 ✓

1. EMENTA

Estudo da produção de crustáceos, moluscos e rãs considerando a viabilidade econômica e sustentabilidade. (Res. 170/06-CEP).

2. OBJETIVOS

Instalar e manejar uma criação racional de crustáceos, moluscos e rãs com o objetivo de obtenção de uma produção economicamente viável. (Res. 170/06-CEP).

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1)Aqüicultura; a) Definição; b) Modalidades c) Dados Estatísticos e d) ; 2. Carcinicultura; a) Histórico; b) Anatomia e Fisiologia de camarões; c) Biologia das larvas; d) Sistemas de larvicultura; e) Sistemas de recria; f) Instalações; g) Manejo e Doenças; h) Aspectos de produção; 3) Ranicultura; a) Histórico; b) Biologia das rãs; c) Tipos de criação; d) Instalações de um ranário; e) Manejo de anfígrana; f) Produtividade; 4) Malacocultura; a) Introdução: Moluscos comestíveis no Brasil e Características Gerais dos Moluscos; b) Problemas e cuidados na Implantação de Cultivos de Moluscos. Sistemas de Cultivo de Moluscos; c) Relações entre Alimentação, ambiente de cultivo e Crescimento em Bivalves; d) Processos de Reprodução e Maturação, e sua importância para a Produção de Moluscos; e) Sistemas para obtenção de Sementes – Larvicultura; f) Depuração de Moluscos; g) Cultivo de Ostras e mexilhões.

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas

Aqüicultura - Optativa fl. 2

Livros:

- BARNI, E. J. Perfil, hábitos de consumo e preferências dos consumidores finais de mexilhões. **Agropecuária Catarinense**. v.16, n.3, p. 39-43, 2003.
- MENEZES, A. **Aqüicultura na Prática**. Ed. Hoper Ltda. 2005. 107p.
- MOREIRA, H.L.M et al. **Fundamentos da Moderna Aqüicultura**. Canoas: Ed. ULBRA, 2001. 200 p.
- VALENTI, W.C. **Carcinicultura de Água Doce – Tecnologia para produção de camarões**. Brasília: IBAMA. 1998. 338 p.
- BARNABE, G. **Bases biológicas y ecológicas de la aqüicultura**. Zaragoza: Acribia. 1996, 505p.
- GOMES, L.A.O. **Cultivo de Crustáceos e Moluscos**. São Paulo: Nobel. 1986. 176p.
- LIMA, S.L., AGOSTINHO, C.A. **Tecnologia na criação de rãs**. Viçosa: UFV Impr. Univ. 2º impressão. 1995. 166p.
- LONGO, A.D. **Manual de Ranicultura: uma nova opção da pecuária**. São Paulo: Coleção Brasil Agrícola. Ed. Parma Ltda. 3. ed. 1986. 221p.
- NOMURA, H. **Criação de Moluscos e Crustáceos**. São Paulo: Nobel. 1985. 97p.
- LIMA, S.L.; CRUZ, T.A.; MOURO, O.M. **Ranicultura Análise da Cadeia Produtiva**. Viçosa: Ed. Folha de Viçosa. 1999. 172p.

Periódicos:

Aqüicultura e Pesca

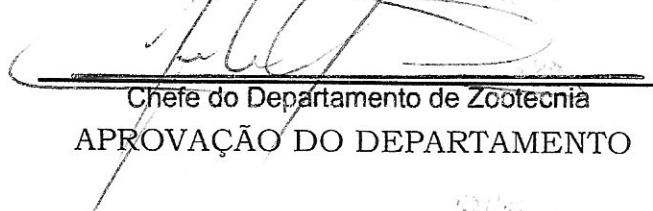
Revista Brasileira de Zootecnia

4.2- Complementares

Infopesca Internacional

Panorama da Aqüicultura

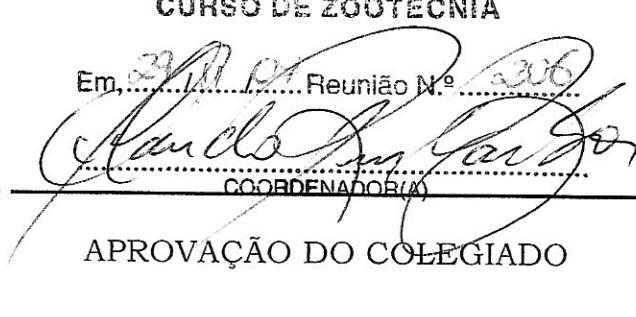
Aprovado(a) em reunião de Departamento
realizada no dia 10/10/06, conforme
ata 11/10/06 DZO.


Chefe do Departamento de Zootecnia

APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO

APROVADO PELO COLEGIADO DO
CURSO DE ZOOTECNIA

Em, 27/10/06 Reunião N.º 206


COORDENADOR
APROVAÇÃO DO COLEGIADO