



PROGRAMA DE ENSINO

Código	Disciplina
AQI 7812	CARCINICULTURA

H/A	Créditos	Créditos Teóricos	Créditos Práticos
36	02	02	01

Pré-requisito	Equivalência	Ofertada ao(s) Curso(s)
AQI 7803		Zootecnia e Agronomia

Ementa	Situação da atividade entre as demais áreas de aquicultura e da produção zootécnica. Princípios que norteiam a atividade produtiva. A reprodução como parte do processo produtivo e as suas necessidades estratégicas e infraestruturas. O planejamento, a construção e o manejo das fazendas. O controle sanitário da reprodução e no cultivo.
Objetivos da disciplina	<u>Objetivo Geral:</u> Fornecer o embasamento técnico para os campos de reprodução, produção em viveiro e noções de construção das unidades de produção (laboratórios e fazendas) <u>Objetivos Específicos:</u> 1) Localizar o aluno quanto ao ciclo biológico e sua aplicação zootécnica. 2) Fornecer subsídios para a operacionalização de laboratórios de produção 3) Definir áreas e estabelecer as bases técnicas da construção 4) Operacionalização dos cultivos e a inserção de técnicas de manejo para a competitividade e sustentabilidade de produção.
Conteúdo Programático	Conteúdo Teórico 01. Histórico e situação atual da indústria do cultivo 02. Espécies de camarão comercialmente importantes 03. Ciclo biológico e outros aspectos da biologia de reprodução 04. Formação de reprodutores e maturação em cativeiro 05. Larvicultura, Artemia e microalgas 06. Pré-berçários, aclimação e transporte 07. Implantação de unidade de cultivo 08. Ecologia de viveiros 09. Manejo e produção de viveiros 10. Planejamento da despesa
Bibliografia	Bibliografia básica AQICULTURA: Experiências Brasileiras. Organizadores Carlos Rogério Poli et al. – Florianópolis, SC: Multitarefa, 2004. (11 exemplares – Biblioteca Setorial CCA). ARANA, L.V. Aquicultura e o desenvolvimento sustentável: subsídios para a formulação de políticas de desenvolvimento da aquicultura brasileira. Florianópolis: Editora da Universidade Federal de Santa Catarina, 1999. 310p (11 exemplares – Biblioteca Setorial do CCA) ARANA, L.V. Fundamentos de aquicultura, Florianópolis SC ed. UFSC 2004 348p (7 exemplares – Biblioteca Setorial do CCA).

ARANA, L.V. Princípios químicos de qualidade de [água em aquicultura, 1996.
(23 exemplares – Biblioteca Setorial do CCA)

BARBIERI JÚNIOR, Roberto Carlos; OSTRENSKY NETO, Antônio. Camarões
marinhos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001 – 2002. 2v. ISBN 8588216167

Bibliografia complementar

Cyrino, José Eurico Possebon; URBINATI, Elisabeth Criscuolo; FRACALOSSI,
Débora Machado; CASTAGNOLLI, Newton. (Org.). Tópicos especiais em
piscicultura de água doce tropical intensiva. São Paulo, SP, 2004. 345p.
(5exemplares – Biblioteca Setorial do CCA)

Lucélia Hauptli
Lucélia Hauptli
Coordenadora do Curso
de Graduação em Zootecnia
CCA/UFSC
Portaria 1030/2018/CF