



PROGRAMA DE ENSINO

Código	Disciplina
AQI 7803	INTRODUÇÃO À AQUICULTURA

H/A	Créditos	Créditos Teóricos	Créditos Práticos
36	2	2	-

Pré-requisito	Equivalência	Ofertada ao(s) Curso(s)

Ementa	Noções básicas de aquicultura, incluindo: histórico, status espécies cultiváveis, biologia, sistemas de cultivo, qualidade da água, nutrição, reprodução e instalações. Noções sobre aquicultura sustentável. Interação da aquicultura no contexto agropecuário e na preservação do meio ambiente.
Objetivos da disciplina	<u>Objetivo Geral:</u> Proporcionar uma base de entendimento técnico, social e econômico sobre aquicultura: e sua interação no contexto de uma aquicultura sustentável. <u>Objetivos Específicos:</u> Capacitar o aluno tecnicamente para se introduzir na área da aquicultura Conscientizar o aluno da importância da aquicultura no contexto social
Conteúdo Programático	<u>Conteúdo Teórico</u> Histórico, conceitos, status e produção atual da aquicultura. Conceitos de aquicultura ecológica e sua inter-relação com o ambiente e a sociedade. Princípios e conceitos básicos de aquicultura sustentável Sistemas de cultivos Qualidade de água Noções de reprodução de peixes Noções de nutrição Aquicultura e meio ambiente Aquicultura integrada c/ atividades rurais Noções de Piscicultura, Carnicultura, Malacocultura, Algicultura
Bibliografia	Bibliografia básica AQUICULTURA: Experiências brasileiras. Organizadores Carlos Rogério Poli et al. – Florianópolis, SC: Multiref, 2004. (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). Cyrino, José Eurico Possebon; URBINATI, Elisabeth Criscuolo; FRACALOSSO, Débora Machado; CASTAGNOLLI, Newton. (Org). Tópicos especiais em piscicultura de água doce tropical intensiva. São Paulo, SP, 2004. 345p. (5 exemplares - Biblioteca Setorial do CCA). Bibliografia complementar

VINATEA ARANA, Luis ; VIEIRA, Paulo Freire; CUPANI, Alberto; Universidade Federal de Santa Catarina. Modos de apropriação e gestão patrimonial de recursos costeiros: estudo de caso sobre o potencial e os riscos do cultivo de moluscos marinhos na Baía de Florianópolis, Santa Catarina/ Florianópolis, 2000. 245f. Tese (Doutorado) – Universidade Federal de Santa Catarina

MUNDAY, B., ELEFThERIOU, A., KENTOURI, M., DIVANACHP., 1993.- The interactions of Aquaculture and Environment: A bibliographical review. Commission of the European Communities, Directorate General for Fisheries, ref XIV /D/300321812.02.92, 534 pp

PILLAY, T.VF.R. Aquaculture: principles and practices. Oxford: Fishing News books, 1993

PULLIN, R.S.V.; ROZENTHAL, H. & MACCLEAN, J.L. Environment aquaculture in developing countries, ICLARM, 1993.

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