



PROGRAMA DE ENSINO

Código	Disciplina
AQI 7813	MALACOCULTURA

H/A	Créditos	Créditos Teóricos	Créditos Práticos
36	02	02	00

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

Ementa	Introdução a malacocultura. Produção de microalgas para alimentação de larvas. Taxonomia. Anatomia. Fisiologia. Ciclo reprodutivo. Obtenção de sementes. Estrutura e manejo para o cultivo de mexilhões, ostras e pectnídeos.																														
Objetivos da disciplina	Fornecer o embasamento técnico para os campos de reprodução e cultivo de moluscos (mexilhões, ostras etc...) em unidades de produção.																														
Conteúdo Programático	<p><u>Conteúdo Teórico:</u></p> <p>Introdução: Moluscos comestíveis no Brasil. Características Gerais dos Moluscos</p> <p>O cultivo de Moluscos no Mundo e no Brasil - histórico e situação atual</p> <p>Problemas e cuidados na Implantação de Cultivos de Moluscos. Legislação brasileira.</p> <p>Sistemas de Cultivo de Moluscos.</p> <p>Relações entre Alimentação, ambiente de cultivo e Crescimento em Bivalves</p> <p>Processos de Reprodução e Maturação, e sua importância para a Produção de Moluscos</p> <p>Sistemas para obtenção de Sementes - Larvicultura</p> <p>Sanidade e Depuração de Moluscos.</p> <p>Cultivo de Ostras. Espécies, técnicas, vantagens e problemas.</p> <p>Cultivo de Mexilhões. Espécies, técnicas, vantagens e problemas</p> <p>Cultivo de <u>Vieiras</u>. Espécies, técnicas, vantagens e problemas.</p> <p>Cultivo de Moluscos de Areia</p>																														
Bibliografia	<p>A Biblioteca do CCA, a Biblioteca do LMM (Barra) e no Lab de Mexilhões (Itacorubi) têm todas as referências necessárias para a disciplina e os Seminários. A maior parte das bibliografias são em inglês ou espanhol, portanto, façam com antecedência para não ter problemas depois. Na Biblioteca do CCA existem CDs e DVDs com várias aulas (Power Point), textos (Word e PDF), fotos e muito mais.....</p> <table border="1"><tbody><tr><td>1</td><td>Aquaculture - The Farming and Husbandry of Freshwater and Marine Organisms</td><td>1972</td><td>BARDACH, J.E. et al</td><td>John Willey & Sons</td></tr><tr><td>2</td><td>Cultivos marinos: pezes, moluscos, crustáceos.</td><td>1972</td><td>Iversen, E. S.</td><td>Acribia</td></tr><tr><td>3</td><td>Farming the edge of the sea.</td><td>1976</td><td>Iversen, E. S.</td><td>Fishing News Books</td></tr><tr><td>4</td><td>Acuicultura Marinha Animal</td><td>1983</td><td>MORALES, J.C.</td><td>Ed. Mundi Prensa</td></tr><tr><td>5</td><td>The Mollusca – vols 3,4,5,7</td><td>1983</td><td>Wilbur, K.M.</td><td>Academic Press</td></tr><tr><td>6</td><td>Aquaculture, V. 1</td><td>1989</td><td>Barnabé, G.</td><td>Ellis Harwood</td></tr></tbody></table>	1	Aquaculture - The Farming and Husbandry of Freshwater and Marine Organisms	1972	BARDACH, J.E. et al	John Willey & Sons	2	Cultivos marinos: pezes, moluscos, crustáceos.	1972	Iversen, E. S.	Acribia	3	Farming the edge of the sea.	1976	Iversen, E. S.	Fishing News Books	4	Acuicultura Marinha Animal	1983	MORALES, J.C.	Ed. Mundi Prensa	5	The Mollusca – vols 3,4,5,7	1983	Wilbur, K.M.	Academic Press	6	Aquaculture, V. 1	1989	Barnabé, G.	Ellis Harwood
1	Aquaculture - The Farming and Husbandry of Freshwater and Marine Organisms	1972	BARDACH, J.E. et al	John Willey & Sons																											
2	Cultivos marinos: pezes, moluscos, crustáceos.	1972	Iversen, E. S.	Acribia																											
3	Farming the edge of the sea.	1976	Iversen, E. S.	Fishing News Books																											
4	Acuicultura Marinha Animal	1983	MORALES, J.C.	Ed. Mundi Prensa																											
5	The Mollusca – vols 3,4,5,7	1983	Wilbur, K.M.	Academic Press																											
6	Aquaculture, V. 1	1989	Barnabé, G.	Ellis Harwood																											

7	Aquaculture, V. 2	1989	Barnabé, G.	Ellis Harwood
8	Handbook Of Culture Of Abalone And Other Marine Gastropods	1989	Hahn, Kirk O.	CRC Press, Inc.
9	Aquaculture Principles and Practices	1990	Pillay, T. V. R.	Fishing News Books
10	Abalone Farming	1991	Falu, Ric	Fishing News Books
11	- Scallops: Biology, Ecology And Aquaculture	1991	Shumway, S.E.	Elsevier
12	Scallop Farming 2 ND ED.	1991 2006	Fishing News Books	Hardy, David
13	Shellfish: A Guide to Oysters, Mussels Scallops, Clams	1991	Dore, Ian	Van Nostrand Reinold
14	The Mussel Mytilus: Ecology, Physiology, Genetics And Culture	1992	Gosling, Eizabeth	Elsevier
15	Modern Methods of Aquaculture in Japan, 2ND Edition	1992	Ikenoue, H. & Kafuku, T.	Elsevier
16	Oyster Culture	2001	Matthiessen, G.G.	Fishing News Books
17	Los moluscos pectinidos de Iberoamérica: Ciencia y Acuicultura	2001	Alfonso Maeda-Martinez	Alfonso Maeda-Martinez
18	Molluscan Shellfish Farming	2002	Spencer, B.E.	Blackwell Pub.
19	Bivalve Molluscs	2003	Gosling, Eizabeth	Fishing News Books
20	Aquicultura: experiências brasileiras	2004	Poli, C. R. et al.	Multitarefa ed.
21	Scallops: Biology, Ecology and Aquaculture	2006	S.E. Shumway; J.G. Parsons	Elsevier

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