

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE AQUICULTURA PLANO DE ENSINO SEMESTRE 20252	
---	--	---

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA					
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	HORAS/ AULA SEMANA	HORAS/ AULA SEMESTRE	HORAS/AULA SEMESTRE	
				TEÓRICAS	PRÁTICAS
AQI 5430	Vivência em carcinicultura	4	72	0	72

I.1. HORÁRIO	
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
	408204

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)
Walter Quadros Seiffert – walter.seiffert@ufsc.br

III. PRÉ-REQUISITO (S)	
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
AQI5103	Aquicultura Geral I

IV CURSO (S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA
Engenharia de Aquicultura

V. EMENTA
Conhecer na prática as etapas que envolvem os principais sistemas de cultivo de camarões (laboratório e fazenda), vivenciando os diferentes aspectos da rotina de trabalhos de campo e laboratório. Identificar a importância dessa área da aquicultura, sob os aspectos científicos, acadêmicos, ambientais, econômicos, culturais, sociais e/ou produtivos. Propiciar a aproximação do discente com o docente, dos alunos de graduação e pós-graduação, dos graduandos em diferentes semestres, através do trabalho conjunto. Fornecer experiência do trabalho com material biológico, equipamentos e procedimentos de uso rotineiro na área de cultivo de camarões.

VI. OBJETIVOS
Objetivo Geral: proporcionar vivência na área de cultivo de camarões (laboratório e fazendas). Objetivos Específicos: 1 – Conhecer na prática as principais atividades de campo e laboratório; 2 – Participar dos procedimentos práticos de produção; 3 – Convivência acadêmica semanal com a equipe do laboratório e fazenda experimental Yakult/UFSC .

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Conteúdo Prático: 1- participação nas atividades de campo, no acompanhamento das atividades de cultivo; 2- participação nas atividades de laboratório, nas diferentes fases do cultivo (microalgas, artêmia, maturação, larvicultura, pré-bercários; banco de reprodutores); 3- contato com os procedimentos laboratoriais e equipamentos utilizados rotineiramente nessas áreas do conhecimento; 4- vivência prática no cultivo de camarões e científica com a equipe do laboratório e fazenda da UFSC.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

O conteúdo será abordado através de práticas semanais de campo e laboratório.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

O conceito final será o resultado do relatório final entregue sobre os relatórios das práticas desenvolvidas ao longo da disciplina (peso 2) e análise crítica de um artigo técnico (peso 1) e apresentação do seminário sobre o artigo (1).

X. NOVA AVALIAÇÃO

Não se aplica

XI. CRONOGRAMA

Semana	Assunto
13/08	Visita estação de bombeamento LCM e projeto Tamar. Relatório I
20/08	Manejo do cultivo em bioflocos.
27/08	Manejo do cultivo em bioflocos. Relatório II
03/09	Avaliação sistema imune de camarões. Relatório III
10/09	Análise de parâmetros de qualidade de água.
17/09	Análise de parâmetros de qualidade de água. Relatório IV
24/09	Visita Fazenda Experimental Yakult – Relatório V
01/10	Manejo cultivo multitrófico
08/10	Manejo cultivo multitrófico – Relatório VI
15/10	Manejo Aquaponia – Relatório VII
22/10	Análise microbiológica de camarões e leitura dos resultados.
29/10	Análise microbiológica de camarões e leitura dos resultados. Relatório VIII
05/11	Manejo preventivo de enfermidades. Relatório IX
12/11	Biometria de camarões cultivados. Relatório X
19/11	Semaqui
26/11	Manejo e despesca de camarões – Relatório XI
03/12	Manejo cultivo multitrófico (tainhas, camarões, macroalgas e halófitas) Relatório XII
10/12	Entrega e apresentação dos relatórios da disciplina

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AQUICULTURA: Experiências Brasileiras. Organizadores Carlos Rogério Poli et al.- Florianópolis, SC: Multitarefa, 2004. (11 exemplares – Biblioteca Setorial do 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. Princípios químicos de qualidade de água em aquicultura, 1996. (23 exemplares – Biblioteca Setorial do CCA).

XIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Não se aplica

Professor(a) da disciplina
Walter Quadros Seiffert

Aprovado na Reunião do Colegiado em
06/06/2025

Profa. Monica Yumi Tsuzuki
Chefe do Departamento de Aquicultura