

	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	EXTENSÃO
AQI5231	Elaboração de Projetos de Aquicultura	03	54	36	18

I.1. HORÁRIO	
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
6.0910-3	—

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)
Gilberto J. P. O. de Andrade, Dr. – gilberto.andrade@ufsc.br

III. PRÉ-REQUISITO (S)	
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
AQI 7815	Controle e Melhoria de Sistemas de Produção
AQI 5316	Instalações e Construções para Aquicultura

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

V. EMENTA
Conceitos básicos sobre projetos. Relações de engenharia econômica. Estudo de mercado. Aspectos organizacionais. Custos e ingressos. Análise e interpretação de projetos. Financiamento. Programação e controle da produção.

VI. OBJETIVOS
Objetivo Geral: Oferecer fundamentação técnica para a formulação e análise de Projetos de Produção nas diferentes áreas da aquicultura. Objetivos Específicos: Montar e organizar projetos para a aquicultura. Avaliação econômica de projetos.

Desenvolvimento de visão sistêmica de processos produtivos.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I. 1 - Apresentação da disciplina

- Entrega do plano de ensino – Planejamento Semestral
- Definição da Modalidade (Projeto x ATP)
- Definição de Dupla

II. Módulo 1 –Projeto Novo

- Descrição
- Estudo de Mercado
- ATP – Levantamento do Estado Atual**
- Treinamento Método ATP
- Reunião de Planejamento ATP
- Visita Técnica I- Aplicar Diagnóstico

III. Módulo 2 – Plano de Operação

- Estrutura Física
- Modelo de produção
- Estrutura Organizacional
- Pontos de controle
- ATP – Análise Crítica**
- Tratamento de informações
- Visita Técnica II – Aprofundamento no Foco

IV. Módulo 3 – Viabilidade Econômica

- Investimentos, Custos e Despesas
- Avaliação de Cenários
- ATP– Proposta de Estado Futuro**
- Levantamento de alternativas de solução
- Elaboração de Proposta de Solução – Plano de Ação

V. Apresentações Finais

- Projetos Finais
- Relatório Técnico ATP

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Os alunos terão aulas expositivas e debates sobre os temas.

Após a apresentação de cada módulo previsto, serão agendados atendimentos individuais e datas para as apresentações do trabalho.

No caso da modalidade de Novo Projeto, ao final cada um deverá entregar o Trabalho Escrito e a Planilha de Custos. Independente do dia de apresentação de cada um, todos deverão entregar esses materiais no mesmo dia, visando que o professor tenha tempo hábil para avaliar o material antes da apresentação final. Já na modalidade ATP deverá ser entregue ao professor e ao produtor uma cópia impressa do Relatório Técnico ATP para que possa ser avaliada, também na mesma data em que os projetos serão entregues. Todo o conteúdo ministrado em aula estará disponível e será repassado aos alunos ao longo do semestre.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A nota final será composta pelo somatório das seguintes notas, e respectivos pesos:

Método de avaliação	Peso
Projeto - Trabalho final	100%
ATP – Relatório Técnico ATP	100%

X. NOVA AVALIAÇÃO

Nesta disciplina, em função de suas características específicas, que envolvem todas as etapas de preparação de um projeto final ou um relatório técnico, não há a possibilidade de realização de Nova Avaliação. Nesta disciplina não há nova avaliação (prova de recuperação), segundo a resolução 17/CUn/97 (Regulamento dos Cursos de Graduação da UFSC), no Art. 70 § 2º.

XI. CRONOGRAMA

Semana	Assunto
15 ago	Entrega Plano de Ensino – Apresentação disciplina Planejamento Semestral – ATP x Projeto
22 ago	Projeto – Lista de Possibilidades - Módulo 1 – Tabelas Novo Projeto ATP - Lista de Produtores – Curricularização da Extensão
29 ago	Feriado – atividade não presencial (ao longo da semana) Projeto – Coleta de Dados Módulo I ATP - Contato com Produtores Curricularização da Extensão
05 set	Projeto - Módulo 2 = Plano Operacional - <i>Elaboração das Tabelas em Sala</i> ATP – Treinamento Método ATP (Diagnóstico Atual) Curricularização da Extensão
12 set	Projeto - Módulo 2 = Plano Operacional - Dimensionamentos ATP – Treinamento Método ATP (Análise Crítica) Curricularização da Extensão
19 set	Feriado (Fechamento Modulo 1 e Planejamento ATP)
26 set	Projeto - Módulo 2 – <i>Cronograma Mestre de Produção Planilha Excel</i> ATP – Diagnóstico Atual X Análise Crítica Curricularização da Extensão
03 out	Projeto - Módulo 2 – <i>Cronograma Mestre de Produção Planilha Excel</i> ATP – Diagnóstico Atual X Análise Crítica Curricularização da Extensão
10 out	Apresentação parcial dos Projetos
17 out	Projeto - Módulo 3 – Análise Financeira Visão geral Elaboração das Tabelas em Sala – Trazer Notebook ATP – Análise Crítica
24 out	SEMAQUI
31 out	Feriado- Projeto - Módulo 3 – Coleta de dados para Fluxo de Caixa e Análise Financeira ATP – Visita in Loco - Plano de Solução
07 nov	Projeto - Módulo 3 – Dúvidas Finais Elaboração da Planilha – (Notebook) ATP – Plano de Solução Entrega do Projeto Final: Word+Plantas+Excel (email e escaninho) até 10 nov
14 nov	Apresentação Final

21 nov	Apresentação Final
28 nov	Apresentação Final
05 dez	Apresentação Final
12 dez	Apresentação Final

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASAROTTO FILHO, Nelson. Elaboração de projetos empresariais: análise estratégica, estudo de viabilidade e plano de negócio. São Paulo: Atlas, 2009. xi, 248 p. ISBN 9788522453702 Biblioteca Central - 65.012.2 C335e (Nº exemplares: 13)

KUBITZA, Fernando; ONO, Eduardo Akifumi. Projetos aquícolas: planejamento e avaliação econômica. Jundiaí: F. Kubitza, 2004. 88p. (espiral) ISBN 859854504X. Localização: Colégio Agrícola de Araguari - 639.3 K95p (Nº exemplar: 16)

WOILER, Samsão; MATHIAS, Washington Franco. Projetos: planejamento, elaboração, análise. São Paulo (SP): Atlas, 1996. 294p. Biblioteca Central - 65.012.2 W847p (Nº exemplares: 14)

XIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CASAROTTO FILHO, Nelson; KOPITKE, Bruno Hartmut. Análise de investimentos: matemática financeira, engenharia econômica, tomada de decisão, estratégia empresarial. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2000. 458p. ISBN 8522425728 Biblioteca Central - 658.152 C335a (Nº exemplares: 05)

HOLANDA, Nilson. Planejamento e projetos: uma introdução às técnicas de planejamento e elaboração de projetos. 13. ed. Fortaleza: Estrela, 1987. 402p. Biblioteca Central - 65.012.2 H722p (Nº exemplares: 04) e Biblioteca do Centro Sócio Econômico (Nº exemplares: 02)

KUBITZA, Fernando. Tilápia: tecnologia e planejamento na produção comercial. Jundiaí: Ed. do Autor, 2000. 289p. ISBN 8590101770. Biblioteca Setorial do CCA - 639.31 K95t (Nº exemplar: 03) e Bibl. Colégio Agrícola de Araguari (Nº exemplar: 10)

SHANG, Yung Cheng. Aquaculture economic analysis: an introduction. Baton Rouge: The World Aquaculture Society, c1990. 211p. (Advances in world aquaculture, v.2) ISBN 0962452912: (enc.). Biblioteca Setorial do CCA - 639.3 S586d (Nº exemplar: 02)

SILVA, Newton José Rodrigues da. Dinâmicas de desenvolvimento da piscicultura e políticas públicas: análise dos casos do Vale do Ribeira (SP) e do Alto Vale do Itajaí (SC). São Paulo (SP): Ed. UNESP, 2008. 240p. ISBN 9788571398375 Biblioteca Setorial do CCA - 639.3 S586d (Nº exemplar: 05)

Gilberto J. P. O. de Andrade
Responsável pela disciplina

Aprovado na Reunião do Colegiado em
06/06/2025

Profa. Mônica Yumi Tsuzuki
Chefe do Departamento de Aquicultura