



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



SEMESTRE 20201 – CALENDÁRIO SUPLEMENTAR EXCEPCIONAL

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	TOTAL DE HORAS/ AULA SEMESTRE	HORAS/AULA SEMESTRE	
			TEÓRICAS	PRÁTICAS
AQI 5235	LEGISLAÇÃO PARA AQUICULTURA	36	36	-

I.1. HORÁRIO

Aulas Síncronas	Aulas assíncronas
2ª feira Início: 16h20min	De acordo com a disponibilidade do aluno

II. NOME E E-MAIL DO PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (IS)

Prof^ª. Dr^ª. Anita Rademaker Valença (anita.valenca@ufsc.br)

III. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
AQI 5215	Aquicultura e Meio Ambiente

IV. INDENTIFICAÇÃO DA OFERTA

NOME DO CURSO QUE OFERECE A DISCIPLINA	FASE DA DISCIPLINA NO CURSO	TIPO DA DISCIPLINA (OBRIGATÓRIA OU OPTATIVA)
Engenharia da Aquicultura	8ª Fase	Obrigatória

V. EMENTA

Introdução à teoria do estado democrático de direito. Direito Ambiental. Legislação da aquicultura no Brasil.

VI. OBJETIVOS

Objetivo Geral: Capacitar o aluno a desenvolver as atividades correlatas à Engenharia de Aquicultura dentro das normas vigentes na legislação nacional evitando a degradação dos ambientes naturais.

Objetivos Específicos: Conhecer a legislação para aquicultura vigente em Santa Catarina e no Brasil.

Saber orientar e elaborar processos de licenciamento ambiental para cultivos de espécies aquáticas em todos os órgãos responsáveis. Aplicar os conhecimentos científicos e tecnológicos em aquicultura dentro das normas e legislação vigentes.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução. Objetivos. Bibliografia.
Ordenamento Jurídico Brasileiro. Direito Ambiental.
Bens tutelados pelo Direito Ambiental Brasileiro
Código Florestal. APP/UC/Reserva Florestal. EIA. RIMA. Código Ambiental de SC.
Código de águas.
Política Nacional de Meio Ambiente. Unidades de Conservação
Zoneamento ambiental . Responsabilidade Penal Ambiental. Lei dos crimes ambientais.
Uso de corpos de água da União.
Lei da Pesca e Aquicultura.
Licenciamento Ambiental para aquicultura.
Resoluções CONAMA.
Legislação sanitária para produtos de origem aquática.
Legislação para o cultivo de moluscos em Santa Catarina.
Ética, responsabilidade profissional, registro no CREA, etc.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO

O conteúdo da disciplina será disponibilizado na Plataforma Moodle.
Aulas **SÍNCRONAS** serão realizadas dentro do horário estabelecido para disciplina quando das aulas presenciais, ou seja, às segundas feiras às 16h e 20 min, utilizando BigBlueButton, Conferenciaweb, Google Meet ou Jitsi. Estas serão gravadas e disponibilizadas aos alunos, a menos que haja alguma impossibilidade técnica.
As atividades **ASSÍNCRONAS** (videoaulas, leitura de textos, atividades avaliativas, entre outras) serão realizadas através do fórum, tarefa, questionário, e outros recursos Moodle.
As **INTERAÇÕES** ocorrerão nas aulas síncronas, nos debates e discussões via fórum e chat do Moodle, e nos horários de atendimento com hora estipulada ou marcada em comum acordo.
As **FREQUÊNCIAS** serão computadas através da realização de pelo menos 75% das **atividades avaliativas obrigatórias (exercícios de fixação, avaliação e lives)**.

IX. CRONOGRAMA (ATIVIDADES SÍNCRONAS E ASSÍNCRONAS)

SEMANA / DATA	ASSUNTO	DETALHAMENTO DA ATIVIDADE SÍNCRONA E/OU ASSÍNCRONA	CARGA HORÁRIA (HORAS/AULA)
09/março	Introdução. Objetivos. Bibliografia. Páginas na internet. Órgãos governamentais e instituições da área. Conceitos Básicos de Direito Ambiental. Bens tutelados. Plano de ensino.	Aula presencial antes da interrupção devido a pandemia.	2
16/março	Princípios. Ordenamento Jurídico Brasileiro. Legislação ambiental brasileira. Constituição Federal e Principais Leis relacionadas à aquicultura.	Aula presencial antes da interrupção devido a pandemia.	2

Semana 1 31/08/2020	Revisão dos conteúdos das aulas presenciais.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aula Síncrona: Conversar com alunos sobre o andamento da disciplina, acesso dos estudantes aos conteúdos, prazos e regras. Distribuição dos temas dos seminários. ✓ Assíncrona: Vídeo e texto sobre os assuntos e Exercício de fixação 1. 	1h 30 min síncrona/ 30 min assíncrona
Semana 2 07/09/2020 (Feriado)	-	-	-
Semana 3 14/09/2020	Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA) - Lei 6.938	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aula assíncrona: vídeo aula. ✓ Assíncrona: Vídeo e texto sobre o assunto e Exercício de fixação 2. 	2h assíncrona.
	PNMA- Lei 6.938. / Cadastro Técnico Federal - CTF.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Assíncrona: Leitura de página da Internet. Exercício de simulação de preenchimento do Cadastro Técnico Federal (Exercício de fixação 3). ✓ Síncrona: Chat (às 16h20min) para discutir e auxiliar na simulação do CTF. 	1h síncrona/ 1h assíncrona.
Semana 4 21/09/2020	A lei da Água (Novo Código Florestal)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Assíncrona: alunos deverão assistir ao documentário A lei da água, disponível no you tube. Exercício de fixação 4: Os alunos deverão compartilhar os pontos mais relevantes do documentário através de uma atividade colaborativa com a participação de todos. Atividade será selecionar a ideia que mais chamou atenção e inseri-la na ferramenta Padlet, que se configura como um mural virtual no qual todos podem visualizar as inserções. 	2h assíncrona
Semana 5 28/09/2020	Novo Código Florestal (Lei 12.651 de 25.05.2012) e suas minúcias: Área De Preservação Permanente. Reserva Florestal. Unidades de Conservação. Código Ambiental de Santa Catarina. Estudo de Impacto Ambiental (EIA). Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aula síncrona - Webconferência ✓ Assíncrona: Texto para estudo e vídeo sobre o assunto. Exercício de Fixação 5. 	1h síncrona/ 1h assíncrona.

Semana 6 05/10/2020	Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH). Código das Águas. Corpos de água da União. (páginas da FATMA/ ANA).	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aula síncrona – Webconferência. ✓ Assíncrona: Texto para estudo e vídeo sobre o assunto. Exercício de Fixação 6. 	1h síncrona/ 1h assíncrona
	Outorga da Água.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aula assíncrona – vídeo aula ✓ Assíncrona: Texto para estudo e vídeo sobre o assunto. Exercício de Fixação 7. 	2h assíncronas
Semana 7 12/10/2020 (Feriado)	-	-	-
Semana 8 19/10/2020	Licenciamento Ambiental / CONAMA 413/ Licenciamento estadual - FATMA.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aula síncrona - Webconferência ✓ Assíncrona: Texto para estudo e vídeo sobre o assunto. Exercício de Fixação 8. 	1h síncrona/ 1h assíncrona
Semana 9 26/10/2020	Licenciamento Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Atividade Síncrona: Live com profissional da área e empresário do setor transmitida no canal CCA Conecta no you tube ou canal do NCED no you tube. ✓ Atividade assíncrona: os alunos em grupo irão organizar essa live. 	1h síncrona/ 1h assíncrona
Semana 10 02/11/2020 (Feriado)	-	-	-
Semana 11 09/11/2020	Aquicultura em águas da União	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aula assíncrona – vídeo aula. ✓ Assíncrona: Texto para estudo e vídeo sobre o assunto. Exercício de Fixação 9. 	4h
Semana 12 16/11/2020	Legislação sobre Sanidade de Animais Aquáticos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Assíncrona: Texto para estudo e vídeos sobre o assunto. Exercício de Fixação 10. ✓ Síncrona: chat para discussão e dúvidas. 	30 min síncrona/1h e 30 min assíncrona.
Semana 13 23/11/2020	Ética, responsabilidade profissional, registro no CREA.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Atividade Assíncrona: organização da live sobre Ética. ✓ Síncrona: Chat para auxiliar e tirar dúvidas sobre a organização da live 	1h síncrona/ 1h assíncrona.
Semana 14 30/11/2020	Ética, responsabilidade profissional, registro no CREA.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Atividade Síncrona: Live com profissional do CREA transmitida no canal CCA Conecta no you tube ou canal do NCED no you tube. ✓ Assíncrona: Texto para estudo e vídeos sobre o assunto. Exercício de Fixação 11. 	1h síncrona/ 1h assíncrona.

Semana 15 07/12/2020	Avaliação	✓ Assíncrona . A avaliação ficará disponível por 72h e depois de acessada o aluno terá o tempo de até 2 horas para concluí-la.	2h
Semana 16 14/12/2020	Nova Avaliação	✓ Assíncrona	2h

X. AVALIAÇÃO

Onze exercícios de fixação (EX) do conteúdo. Uma avaliação (AV) para demonstração de conhecimento teórico da legislação vigente. **A avaliação ficará disponível por 72h e depois de acessada o aluno terá o tempo de até 2 horas para concluí-la.**

Live organizada em grupo.

A média final será obtida por:

$MF = (AV \times 0,40) + (EX \times 0,40) + (LV \times 0,20)$, onde:

AV é a nota da avaliação AV, EX é a média das notas dos onze exercícios, LV é a nota da live, e MF é a média final.

XI. BIBLIOGRAFIA

Materiais de apoio serão disponibilizados no moodle pelo professor.

- ✚ Acervo digital da Biblioteca Universitária/UFSC <http://portal.bu.ufsc.br/acervo/>
- ✚ <http://www4.planalto.gov.br/legislacao/> (Página onde podem ser acessadas leis, portarias, resoluções atualizadas).
- ✚ Cadastro Técnico Federal – CTF
<https://www.gov.br/ibama/pt-br/assuntos/servicos/cadastros/cadastro-tecnico-federal-ctf>
- ✚ Centro de desenvolvimento de aquicultura e pesca da EPAGRI
<https://www.epagri.sc.gov.br/index.php/a-epagri/unidades/unidade-de-pesquisa/>
- ✚ Curso e eventos promovidos pela EPAGRI
<https://www.epagri.sc.gov.br/index.php/solucoes/cursos-e-eventos/>
- ✚ Coleção de cartilhas do SENAR - https://www.cnabrazil.org.br/senar/colecao-senar?utm_source=banner-ead-senar&utm_medium=banner-ead-senar&utm_campaign=banner-ead-senar&utm_term=banner-ead-senar&utm_content=banner-ead-senar
- ✚ Cartilha SENAR – Aquicultura: planejamento e legalização de projetos aquícolas
<https://www.cnabrazil.org.br/senar/colecao-senar>
- ✚ EMBRAPA **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária** séries de publicações -
<https://www.embrapa.br/biblioteca?link=acesso-rapido>
- ✚ EPAGRI - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina
<https://www.epagri.sc.gov.br/>
- ✚ IBAMA **Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis**
<https://www.gov.br/ibama/pt-br>
- ✚ ICMBio - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
<https://www.icmbio.gov.br/portal/>
- ✚ Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina – IMA <https://www.ima.sc.gov.br/>
- ✚ Livros, artigos científicos, teses e dissertações - <https://gia.org.br/portal/>
- ✚ Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), diretrizes da política nacional da aquicultura e da pesca - <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/aquicultura-e-pesca>
- ✚ Ministério do Meio Ambiente <https://www.mma.gov.br/>
- ✚ Repositório institucional da UFSC (Trabalhos acadêmicos, dissertações e teses) -

<https://repositorio.ufsc.br/>

- ✚ Revistas com artigos da área de aquicultura - Artigos técnicos - <https://www.aquaculturebrasil.com/> e <https://panoramadaaquicultura.com.br/>
- ✚ SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural <http://ead.senar.org.br/>

Aprovado no Colegiado do Departamento em 14/08/2020.

Professor(es) Responsável

Chefia do Departamento de Aquicultura