

## Matriz Curricular

**TEMPO MÍNIMO:** 10 semestres  
**TEMPO MÁXIMO:** 16 semestres

**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 3.900 h

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE PESCA	1º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
MATEMÁTICA I	1º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
FÍSICA I	1º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
QUÍMICA I	1º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	1º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
ECOLOGIA GERAL	1º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
DESENHO TÉCNICO	1º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
SEMINÁRIO INTERDISCIPLINAR I	1º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	15
<b>Carga horária total do semestre</b>			<b>435</b>
FÍSICA II	2º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
QUÍMICA II	2º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
MATEMÁTICA II	2º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
PRÁTICAS LABORATORIAIS EM ENGENHARIA DE PESCA	2º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
ZOOLOGIA AQUÁTICA	2º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
INTRODUÇÃO A AQUICULTURA	2º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
TOPOGRAFIA	2º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
SEMINÁRIO INTERDISCIPLINAR II	2º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	15
<b>Carga horária total do semestre</b>			<b>435</b>

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
-----------------------	------	------	---------------

MATEMÁTICA III	3º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
FÍSICA III	3º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
BIOQUÍMICA	3º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
LIMNOLOGIA	3º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
BOTÂNICA AQUÁTICA	3º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO	3º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
GEOLOGIA DOS AMBIENTES AQUÁTICOS	3º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	45
SEMINÁRIO INTERDISCIPLINAR III	3º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	15
<b>Carga horária total do semestre</b>			<b>420</b>
OCEANOGRAFIA	4º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
METODOLOGIA DA PESQUISA	4º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	45
SISTEMÁTICA, ANATOMIA E ECOLOGIA DE ANIMAIS VERTEBRADOS AQUÁTICOS	4º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
ICTIOLOGIA	4º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
SOCIOLOGIA RURAL	4º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
PLANCTOLOGIA	4º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
CONSERVAÇÃO E MANEJO DOS ECOSISTEMAS AQUÁTICOS	4º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60
SEMINÁRIO INTERDISCIPLINAR IV	4º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	15
<b>Carga horária total do semestre</b>			<b>420</b>

Componente Curricular	Sem.	Eixo	Carga Horária
ENGENHARIA PARA AQUICULTURA	5º	ENGENHARIAS E ECOLOGIA AQUÁTICA	60

EXTENSÃO PESQUEIRA	5º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
SISTEMÁTICA, ANATOMIA E ECOLOGIA DE ANIMAIS INVERTEBRADOS AQUÁTICOS	5º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
MICROBIOLOGIA DO PESCADO	5º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
FISIOECOLOGIA DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	5º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PESCA I	5º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	45
ESTATÍSTICA APLICADA A PESCA	5º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
SEMINÁRIO INTERDISCIPLINAR V	5º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	15
<b>Carga horária total do semestre</b>			<b>420</b>
ESTUDO DA MALACOCULTURA E CARCINOCULTURA	6º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE PEIXES	6º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
PANORÂMICA DA PESCA	6º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
PATOLOGIA DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	6º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
DINÂMICA DAS POPULAÇÕES PESQUEIRAS	6º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
PSICULTURA I	6º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60
TECNOLOGIA E INSPEÇÃO DO PESCADO	6º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	45
SEMINÁRIO INTERDISCIPLINAR VI	6º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	15
<b>Carga horária total do semestre</b>			<b>420</b>

<b>Componente Curricular</b>	<b>Sem.</b>	<b>Eixo</b>	<b>Carga Horária</b>
CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PESCA	7º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
PSICULTURA II	7º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	60

PROJETO DE ENGENHARIA AQUÁTICA	7º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
AVALIAÇÃO DE RECURSOS PESQUEIROS	7º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
ECONOMIA PESQUEIRA	7º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
BENEFICIAMENTO E INDUSTRIALIZAÇÃO DO PESCADO	7º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PESCA II	7º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	45
SEMINÁRIO INTERDISCIPLINAR VII	7º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	15
<b>Carga horária total do semestre</b>			<b>420</b>
AQUICULTURA INTEGRADA	8º	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	45
GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA	8º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
PRÁTICAS ASSOCIATIVISTAS E EMPREENDEDORAS	8º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
GESTÃO EMPRESARIAL E MARKETING	8º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
NAVEGAÇÃO	8º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
ÉTICA E LEGISLAÇÃO APLICADA À PESCA E À AQUICULTURA	8º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
TECNOLOGIA DA CAPTURA	8º	TECNOLOGIAS E GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS	60
SEMINÁRIO INTERDISCIPLINAR VIII	8º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	15
<b>Carga horária total do semestre</b>			<b>420</b>

<b>Componente Curricular</b>	<b>Sem.</b>	<b>Eixo</b>	<b>Carga Horária</b>
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	9º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	150
ORIENTAÇÃO DE TCC	9º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	60

<b>Carga horária total do semestre</b>			<b>210</b>
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	10º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	150
TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO	10º	COMPONENTES QUE INTEGRAM TODOS OS EIXOS	30
<b>Carga horária total do semestre</b>			<b>180</b>