



RESOLUÇÃO Nº 81/22 CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Engenharia de Aquicultura do Campus Pontal do Paraná - Centro de Estudos do Mar (CPP-CEM).

O CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO (CEPE), órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, em 02 de dezembro de 2022, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná (UFPR) e com base no parecer da Conselheira Daniela Fiori Gradia (doc. SEI 5132955) no processo nº 071414/2021-88, aprovado por unanimidade de votos,

RESOLVE:

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Engenharia de Aquicultura do Campus Pontal do Paraná - Centro de Estudos do Mar (CPP-CEM), é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Disciplinas
INTRODUÇÃO À AQUICULTURA
INTRODUÇÃO A QUALIDADE DE ÁGUA
QUÍMICA GERAL
AQUICULTURA ORNAMENTAL E AQUARISMO
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA
GEOMETRIA ANALÍTICA
INTRODUÇÃO À EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA
COMPUTAÇÃO I
INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA
ECOLOGIA
ZOOLOGIA AQUÁTICA
BIOQUÍMICA
CITOLOGIA E HISTOLOGIA
ANATOMIA E FISILOGIA APLICADA À AQUICULTURA
FÍSICA GERAL
NUTRIÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS
GENÉTICA

CÁLCULO DIFERENCIAL
ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL
EXPRESSÃO GRÁFICA
BOTÂNICA AQUÁTICA
LIMNOLOGIA PARA AQUICULTURA
FISICA EXPERIMENTAL
REPRODUÇÃO E EMBRIOLOGIA
QUALIDADE DE ÁGUA
TOPOGRAFIA I
MECÂNICA DOS SOLOS
ELETRICIDADE PARA ENGENHARIA DE AQUICULTURA
ALGICULTURA
MICROBIOLOGIA
PROJETO DE ENGENHARIA I
TOPOGRAFIA II
CULTIVO DE ALIMENTO VIVO
GEODESIA E GEOPROCESSAMENTO
PATOLOGIA DE ORGANISMOS AQUÁTICOS
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
METODOLOGIA CIENTÍFICA PARA AQUICULTURA
CONSTRUÇÃO CIVIL EM AQUICULTURA
CARTOGRAFIA PARA AQUICULTURA
ECONOMIA, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO
PISCICULTURA 1
MALACOCULTURA I
CARCINOCULTURA I
BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1
HIDRÁULICA APLICADA PARA AQUICULTURA
PISCICULTURA II
MALACOCULTURA II
MELHORAMENTO GENÉTICO
MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
ELABORAÇÃO DE PROJETOS

CARCINOCULTURA II
SISTEMAS DE RECIRCULAÇÃO EM AQUICULTURA
TECNOLOGIA DO PESCADO
AValiaÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL E LICENCIAMENTO
PROJETO DE ENGENHARIA II
ORGANIZAÇÕES E GESTÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)
ESTÁGIO SUPERVISIONADO

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS

Disciplinas
HIGIENE E QUALIDADE DO PESCADO
FOTOGRAFIA CIENTÍFICA
BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA Á AQÜICULTURA
ALGAS NOCIVAS E TOXINAS
PRODUÇÃO DE SEMENTES DE BIVALVES
TÓPICOS DE AQUICULTURA EM INGLÊS
TEORIA E PRÁTICA DA NAVEGAÇÃO
SEMINÁRIOS INTEGRADOS EM AQUICULTURA
CARCINOCULTURA III
COMPUTAÇÃO GRÁFICA 3D
ECOLOGIA DE LARVAS DE INVERTEBRADOS MARINHOS COM INTERESSE PARA A AQUICULTURA
PRINCÍPIOS DA COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
TÓPICOS ESPECIAIS ENGENHARIA AQUICULTURA I
TÓPICOS ESPECIAIS ENGENHARIA AQUICULTURA II
TÓPICOS ESPECIAIS ENGENHARIA AQUICULTURA III
TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA I
TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA II
TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA III
INTRODUÇÃO AS CIÊNCIAS DOS MATERIAIS PARA AQUICULTURA
MECÂNICA APLICADA PARA AQUICULTURA
TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA IV
TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA V
TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA VI

MATEMÁTICA ELEMENTAR
COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS
FÍSICA II
FÍSICA EXPERIMENTAL II

ATIVIDADES FORMATIVAS

(mínimo de 120 horas)

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Engenharia de Aquicultura deverá realizar-se em no mínimo 10 (dez) semestres e no máximo de 15 (quinze) semestres, com um total geral de 3600 horas de 60 (sessenta) minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno matutino conforme previsto no edital do processo seletivo de curso:

	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	Total	EaD	EXT	PCC
Núcleo de conteúdos obrigatórios	2007	347	202	414	210	0	--	3180	104	--	--
Núcleo de conteúdos optativos	0	0	0	0	0	0	--	300	60	--	--
Atividades formativas	0	0	0	0	0	0	--	120	0	--	--
Total	2007	347	202	414	210	0	--	3600	164	360	--

Parágrafo único. Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 10 (dez) horas e o máximo de 40 (quarenta) horas.

Art. 3º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de Regulamento, conforme estabelecido no PPC.

Art. 4º Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio supervisionado com o total de 210 horas.

Art. 5º Para a integralização curricular o aluno deverá integralizar o total de 360 horas em Atividades Curriculares de Extensão - ACE, conforme previsto no regulamento aprovado pelo Colegiado do Curso.

Art. 6º Para a conclusão do Curso de Engenharia de Aquicultura será obrigatória a apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 7º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 120 (cento e vinte) horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 8º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 300 horas em disciplinas optativas.

Art. 9º Com base na legislação vigente, a carga horária na modalidade de educação a distância (EaD) não poderá ultrapassar 1440 (um mil, quatrocentas e quarenta horas (40% da carga horária total do curso) incluindo a oferta de disciplinas optativas.

Art. 10 Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 11 Esta Resolução entra em vigor uma semana após a data de sua publicação, para os ingressantes a partir do processo seletivo 2022/2023.

Ricardo Marcelo Fonseca

Presidente

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
AQI201	INTRODUÇÃO À AQUICULTURA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQI202	INTRODUÇÃO A QUALIDADE DE ÁGUA	26	4	0	0	0	0	0	30	3	0	0	--
AQI203	QUÍMICA GERAL	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQI204	AQUICULTURA ORNAMENTAL E AQUARISMO	56	0	4	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQI205	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--

PP002	GEOMETRIA ANALÍTICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
PP026	INTRODUÇÃO À EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	30	0	--
PP028	COMPUTAÇÃO I	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	277	19	4	0	0	0	0	0	300	3	30	0	--

2º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
AQI206	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA	26	0	4	0	0	0	0	30	3	0	0	--
AQI207	ECOLOGIA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	AQI201
AQI208	ZOOLOGIA AQUÁTICA	40	12	8	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQI209	BIOQUÍMICA	52	8	0	0	0	0	0	60	6	0	0	--
AQI210	CITOLOGIA E HISTOLOGIA	26	4	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQI211	ANATOMIA E FISILOGIA APLICADA À AQUICULTURA	40	20	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
	Total	214	44	12	0	0	0	0	270	9	0	0	--
	Optativa	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--

3º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
AQI212	FÍSICA GERAL	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQI213	NUTRIÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	56	0	4	0	0	0	0	60	6	0	0	--
AQI214	GENÉTICA	26	4	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
PP003	CÁLCULO DIFERENCIAL	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
PP017	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	20	10	0	0	0	0	0	30	0	0	0	AQI205
PP018	EXPRESSÃO GRÁFICA	36	24	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
	Total	258	38	4	0	0	0	0	300	6	0	0	--

4º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
AQI215	BOTÂNICA AQUÁTICA	18	4	4	4	0	0	0	30	0	0	0	--
AQI216	LIMNOLOGIA PARA AQUICULTURA	40	10	10	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQI217	FISICA EXPERIMENTAL	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQI218	REPRODUÇÃO E EMBRIOLOGIA	40	12	8	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQI219	QUALIDADE DE ÁGUA	44	12	4	0	0	0	0	60	6	0	0	--
PP019-EAD	TOPOGRAFIA I	20	0	10	0	0	0	0	30	12	0	0	PP003
PP031	MECÂNICA DOS SOLOS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	222	38	36	4	0	0	0	300	18	0	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--

5º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
AQJ220	ELETRICIDADE PARA ENGENHARIA DE AQUICULTURA	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQJ221	ALGICULTURA	24	24	4	8	0	0	0	60	0	0	0	AQJ215
AQJ222	MICROBIOLOGIA	20	5	5	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQJ223	PROJETO DE ENGENHARIA I	26	4	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
PP020-EAD	TOPOGRAFIA II	30	0	30	0	0	0	0	60	24	0	0	PP019-EAD
	Total	130	63	39	8	0	0	0	240	24	0	0	--
	Optativa	--	--	--	--	--	--	--	90	--	--	--	--

6º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
AQJ224	CULTIVO DE ALIMENTO VIVO	28	20	12	0	0	0	0	60	0	0	0	(AQJ201 E AQJ208)
AQJ225	GEODESIA E GEOPROCESSAMENTO	30	15	15	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQJ226	PATOLOGIA DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	40	15	5	0	0	0	0	60	0	0	0	AQJ222
AQJ227	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQJ228	METODOLOGIA CIENTÍFICA PARA AQUICULTURA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	AQJ207
AQJ229	CONSTRUÇÃO CIVIL EM AQUICULTURA	30	0	0	0	0	0	0	30	8	0	0	(PP031 E AQJ223 E PP020-EAD)
	Total	218	50	32	0	0	0	0	300	8	0	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--

7º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
AQJ230	CARTOGRAFIA PARA AQUICULTURA	40	0	8	12	0	0	0	60	0	0	0	--
AQJ231	ECONOMIA, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	20	5	5	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQJ232	PISCICULTURA 1	56	0	4	0	0	0	0	60	6	0	0	--
AQJ233	MALACOCULTURA I	48	4	8	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQJ234	CARCINOCULTURA I	48	4	8	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQJ235	BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS	26	0	4	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	238	13	37	12	0	0	0	300	6	0	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--

8º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
AQJ237	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	AQJ228
AQJ238	HIDRÁULICA APLICADA PARA AQUICULTURA	52	8	0	0	0	0	0	60	0	0	0	AQJ212
AQJ239	PISCICULTURA II	16	40	4	0	0	0	0	60	0	0	0	--

AQJ240	MALACOCULTURA II	32	8	20	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQJ241	MELHORAMENTO GENÉTICO	56	4	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQJ242	MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	216	60	24	0	0	0	0	0	300	0	0	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--

9º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
AQJ244	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQJ245	CARCINOCULTURA II	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	--
AQJ246	SISTEMAS DE RECIRCULAÇÃO EM AQUICULTURA	48	8	4	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQJ247	TECNOLOGIA DO PESCADO	40	10	10	0	0	0	0	60	0	0	0	AQJ222
AQJ248	AValiação de Impacto Ambiental e Licenciamento	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQJ249	PROJETO DE ENGENHARIA II	26	4	0	0	0	0	0	30	0	0	0	AQJ223
PP021	ORGANIZAÇÕES E GESTÃO	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	234	22	14	0	0	0	0	270	30	0	0	--
	Optativa	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--

10º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
AQJ250	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)	0	0	0	390	0	0	0	390	0	0	0	--
AQJ251	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	0	0	0	210	0	0	210	0	0	0	--
	Total	0	0	0	390	210	0	0	600	0	0	0	--

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
AQJ442	HIGIENE E QUALIDADE DO PESCADO	20	5	5	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQJ443	FOTOGRAFIA CIENTÍFICA	24	0	6	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQJ444	BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA Á AQUICULTURA	26	4	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQJ445	ALGAS NOCIVAS E TOXINAS	24	24	4	8	0	0	0	60	0	0	0	--
AQJ446	PRODUÇÃO DE SEMENTES DE BIVALVES	12	40	8	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQJ447	TÓPICOS DE AQUICULTURA EM INGLÊS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQJ448	TEORIA E PRÁTICA DA NAVEGAÇÃO	22	0	8	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQJ449	SEMINÁRIOS INTEGRADOS EM AQUICULTURA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQJ450	CARCINOCULTURA III	0	20	10	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQJ451	COMPUTAÇÃO GRÁFICA 3D	10	20	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--

AQI452	ECOLOGIA DE LARVAS DE INVERTEBRADOS MARINHOS COM INTERESSE PARA A AQUICULTURA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQI453	PRINCÍPIOS DA COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQI454	TÓPICOS ESPECIAIS ENGENHARIA AQUICULTURA I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQI455	TÓPICOS ESPECIAIS ENGENHARIA AQUICULTURA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQI456	TÓPICOS ESPECIAIS ENGENHARIA AQUICULTURA III	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
AQI457	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA I	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	--
AQI458	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA II	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	--
AQI459	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA III	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	30	0	--
AQI461	INTRODUÇÃO AS CIÊNCIAS DOS MATERIAIS PARA AQUICULTURA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQI462	MECÂNICA APLICADA PARA AQUICULTURA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
AQI463	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA IV	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	30	0	--
AQI464	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA V	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	60	0	--
AQI465	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA VI	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0	90	0	--
LCE111	MATEMÁTICA ELEMENTAR	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
LCE147	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	--
PP004	FÍSICA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
PP007	FÍSICA EXPERIMENTAL II	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	918	143	41	8	0	0	0	0	1110	60	240	0	--

Legenda

PD - Padrão

LB - Laboratório

CP - Campo

OR - Orientada

ES - Estágio

PE - Prática Específica

EFP - Estágio de Formação Pedagógica

EaD - Ensino à Distância

EXT - Extensão

PCC - Prática como Componente Curricular (somente para Licenciaturas)

CHS - Carga horária semanal

ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

Obrigatórias

Código	Nome	Adaptações
AQI201	INTRODUÇÃO À AQUICULTURA	AQI002 - INTRODUÇÃO AQUICULTURA
AQI202	INTRODUÇÃO A QUALIDADE DE ÁGUA	AQI003 - INTRODUÇÃO À QUALIDADE DA ÁGUA
AQI203	QUÍMICA GERAL	CEM107 - QUÍMICA I
AQI204	AQUICULTURA ORNAMENTAL E AQUARISMO	AQI027 - AQUICULTURA ORNAMENTAL E AQUARISMO
AQI205	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	CEM103 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

PP002	GEOMETRIA ANALÍTICA	CEM101 - ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA I
PP026	INTRODUÇÃO À EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	Sem adaptação.
PP028	COMPUTAÇÃO I	CEM102 - COMPUTAÇÃO I
AQJ206	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA	AQJ001 - INTRODUÇÃO OCEANOGRAFIA
AQJ207	ECOLOGIA	AQJ004 - ECOLOGIA
AQJ208	ZOOLOGIA AQUÁTICA	AQJ014 - ZOOLOGIA AQUÁTICA
AQJ209	BIOQUÍMICA	AQJ008 - BIOQUÍMICA
AQJ210	CITOLOGIA E HISTOLOGIA	AQJ005 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA
AQJ211	ANATOMIA E FISILOGIA APLICADA À AQUICULTURA	AQJ007 - ANATOMIA E FISILOGIA
AQJ212	FÍSICA GERAL	CEM106 - FÍSICA I
AQJ213	NUTRIÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	AQJ017 - NUTRIÇÃO ORGANISMOS AQUÁTICOS
AQJ214	GENÉTICA	AQJ013 - GENÉTICA
PP003	CÁLCULO DIFERENCIAL	CEM100 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
PP017	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	CEM109 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL
PP018	EXPRESSÃO GRÁFICA	CEM115 - EXPRESSÃO GRÁFICA
AQJ215	BOTÂNICA AQUÁTICA	AQJ018 - BOTÂNICA AQUÁTICA
AQJ216	LIMNOLOGIA PARA AQUICULTURA	Sem adaptação.
AQJ217	FISICA EXPERIMENTAL	CEM108 - FÍSICA EXPERIMENTAL I
AQJ218	REPRODUÇÃO E EMBRIOLOGIA	AQJ022 - REPRODUÇÃO E EMBRIOLOGIA APLICADA À AQUICULTURA
AQJ219	QUALIDADE DE ÁGUA	AQJ012 - QUALIDADE DA ÁGUA
PP019-EAD	TOPOGRAFIA I	AQJ010 - TOPOGRAFIA I
PP031	MECÂNICA DOS SOLOS	AQJ011 - MECÂNICA DOS SOLOS
AQJ220	ELETRICIDADE PARA ENGENHARIA DE AQUICULTURA	(CEM114 - ELETRICIDADE) E (AQJ015 - PROJETOS ELÉTRICOS)
AQJ221	ALGICULTURA	AQJ020 - ALGICULTURA
AQJ222	MICROBIOLOGIA	AQJ009 - MICROBIOLOGIA
AQJ223	PROJETO DE ENGENHARIA I	Sem adaptação
PP020-EAD	TOPOGRAFIA II	AQJ016 - TOPOGRAFIA II
AQJ224	CULTIVO DE ALIMENTO VIVO	AQJ021 - CULTIVO DE ALIMENTO VIVO
AQJ225	GEODESIA E GEOPROCESSAMENTO	AQJ019 - GEODÉSIA E SENSORIAMENTO
AQJ226	PATOLOGIA DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	AQJ033 - PATOLOGIA DE ORGANISMOS AQUÁTICOS
AQJ227	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Sem adaptação
AQJ228	METODOLOGIA CIENTÍFICA PARA AQUICULTURA	CEM118 - METODOLOGIA CIENTÍFICA
AQJ229	CONSTRUÇÃO CIVIL EM AQUICULTURA	AQJ029 - CONSTRUÇÃO CIVIL EM AQUICULTURA
AQJ230	CARTOGRAFIA PARA AQUICULTURA	AQJ023 - CARTOGRAFIA

AQJ231	ECONOMIA, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	CEM117 - ECONOMIA
AQJ232	PISCICULTURA 1	AQJ024 - PISCICULTURA I
AQJ233	MALACOCULTURA I	AQJ025 - MALACOCULTURA I
AQJ234	CARCINOCULTURA I	AQJ026 - CARCINOCULTURA I
AQJ235	BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS	AQJ034 - BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS
AQJ237	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1	AQJ048 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1
AQJ238	HIDRÁULICA APLICADA PARA AQUICULTURA	(AQJ028 - HIDRÁULICA) OU (AQJ053 - HIDRÁULICA APLICADA PARA AQUICULTURA)
AQJ239	PISCICULTURA II	AQJ030 - PISCICULTURA II
AQJ240	MALACOCULTURA II	AQJ032 - MALACOCULTURA II
AQJ241	MELHORAMENTO GENÉTICO	AQJ037 - MELHORAMENTO GENÉTICO
AQJ242	MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	CEM119 - MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
AQJ244	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	AQJ035 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS
AQJ245	CARCINOCULTURA II	AQJ031 - CARCINOCULTURA II
AQJ246	SISTEMAS DE RECIRCULAÇÃO EM AQUICULTURA	AQJ036 - RECIRCULAÇÃO E TRATAMENTO DE EFLUENTES
AQJ247	TECNOLOGIA DO PESCADO	AQJ038 - TECNOLOGIA DO PESCADO
AQJ248	AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL E LICENCIAMENTO	AQJ039 - AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL E LICENCIAMENTO
AQJ249	PROJETO DE ENGENHARIA II	Sem adaptação
PP021	ORGANIZAÇÕES E GESTÃO	CEM120 - ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
AQJ250	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)	AQJ040 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
AQJ251	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	AQJ041 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Optativas

Código	Nome	Adaptações
AQJ442	HIGIENE E QUALIDADE DO PESCADO	AQJ042 - HIGIENE E QUALIDADE DO PESCADO
AQJ443	FOTOGRAFIA CIENTÍFICA	AQJ043 - FOTOGRAFIA CIENTÍFICA
AQJ444	BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA À AQUICULTURA	AQJ044 - BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA A AQUICULTURA
AQJ445	ALGAS NOCIVAS E TOXINAS	AQJ045 - MICROALGAS NOCIVAS E TÓXICAS
AQJ446	PRODUÇÃO DE SEMENTES DE BIVALVES	AQJ052 - PRODUÇÃO DE SEMENTES DE BIVALVES
AQJ447	TÓPICOS DE AQUICULTURA EM INGLÊS	Sem adaptação
AQJ448	TEORIA E PRÁTICA DA NAVEGAÇÃO	Sem adaptação
AQJ449	SEMINÁRIOS INTEGRADOS EM AQUICULTURA	Sem adaptação
AQJ450	CARCINOCULTURA III	Sem adaptação
AQJ451	COMPUTAÇÃO GRÁFICA 3D	Sem adaptação

AQI452	ECOLOGIA DE LARVAS DE INVERTEBRADOS MARINHOS COM INTERESSE PARA A AQUICULTURA	Sem adaptação
AQI453	PRINCÍPIOS DA COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	Sem adaptação
AQI454	TÓPICOS ESPECIAIS ENGENHARIA AQUICULTURA I	Sem adaptação
AQI455	TÓPICOS ESPECIAIS ENGENHARIA AQUICULTURA II	Sem adaptação
AQI456	TÓPICOS ESPECIAIS ENGENHARIA AQUICULTURA III	Sem adaptação
AQI457	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA I	Sem adaptação
AQI458	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA II	Sem adaptação
AQI459	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA III	Sem adaptação
AQI461	INTRODUCAO AS CIENCIAS DOS MATERIAIS PARA AQUICULTURA	CEM113 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DOS MATERIAIS
AQI462	MECANICA APLICADA PARA AQUICULTURA	CEM116 - MECÂNICA APLICADA
AQI463	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA IV	Sem adaptação
AQI464	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA V	Sem adaptação
AQI465	TÓPICO ESPECIAL EM AQUICULTURA COM ATIVIDADE EXTENSIONISTA VI	Sem adaptação
LCE111	MATEMÁTICA ELEMENTAR	Sem adaptação
LCE147	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	Sem adaptação
PP004	FÍSICA II	CEM110 - FÍSICA II
PP007	FÍSICA EXPERIMENTAL II	CEM112 - FÍSICA EXPERIMENTAL II



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO MARCELO FONSECA, REITOR**, em 12/12/2022, às 14:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5142072** e o código CRC **82FE05C8**.