

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 153/PROGRAD, DE 06 DE JULHO DE 2017

Aprova Ajuste Curricular no Curso de Engenharia de Aquicultura do Curso de Estudos do Mar, Setor de Ciências da Terra, aplicável à Resolução 4-CEPE.

A COORDENADORA DE POLÍTICAS DE ENSINO DE GRADUAÇÃO NO EXERCÍCIO DO CARGO DE PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, no uso de suas atribuições e considerando o disposto nas Resoluções 90/06 e 95/06, aprovadas em 27 de outubro de 2006 pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 178323/2017-96,

RESOLVE:

Art.1º - **ALTERAR** a carga horária da disciplina **AQI040 – Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)**, semestral, 72 (setenta e duas) horas-aula orientada, sem pré-requisito *para*, **AQI040 – Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)**, semestral, 54 (cinquenta e quatro) horas-aula orientada, com pré-requisito AQI048.

Art.2º - **CRIAR** a disciplina **AQI048 – Trabalho de Conclusão de Curso 1 (TCC1)**, semestral, 36 (trinta e seis) horas-aula padrão, sem pré-requisito, a ser ofertada no 8º período.

Art. 3º - **ALTERAR** a periodização da disciplina **AQI031 – Carcinocultura II** do 8º para o 9º semestre.

Art. 4º - **ALTERAR** a periodização da disciplina **AQI034 – Biodiversidade e Conservação de Ecossistemas Aquáticos** do 8º para o 9º semestre.

Art. 5º - **ALTERAR** a periodização da disciplina **AQI035 – Elaboração de Projetos** do 9º para o 10º semestre.

Art.6º - **ALTERAR** a carga horária das Atividades Formativas de mínimo de 200 (duzentas) horas para mínimo de 182 (cento e oitenta e duas) horas a serem realizadas no decorrer do curso seguindo normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art.7º - **ALTERAR** o artigo 2º da Resolução 11/14-CEPE que passará a ter a seguinte redação:

Art. 2º – A integralização do currículo do Curso de Engenharia de Aquicultura deverá realizar-se em um mínimo de 10 semestres e no máximo de 15 semestres, com um total geral de 3.836 horas de sessenta minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno matutino previsto no edital do processo seletivo de curso:

	Padrão	Laboratório	Campo	Estágio	Orientada	Total
	PD	LB	CP	ES	OR	
Núcleo de Conteúdos Obrigatórios						
Básicos	972	162	18	00	00	1152
Profissionalizantes	450	90	72	00	00	612
Específicos	882	396	162	00	00	1440
Estágio	00	00	00	180	00	180
TCC	36	00	00	00	54	90
Núcleo de Conteúdos Optativos	--	--	--	--	--	180
Atividades Formativas	--	--	--	--	--	182
Total	2340	648	252	180	54	3836

Parágrafo Único - Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre 17 e 25 horas.

Art. 8º - Acompanha a presente Portaria a Periodização Recomendada (Anexo I)

Art. 9º - Esta Portaria entra em vigor a partir de 2017.

Prof.^a Dr.^a Maria Tereza Carneiro Soares

Pró-Reitora de Graduação e Educação Profissional Substituta

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
CEM100	Cálculo Diferencial e Integral I	72	4	4	00	00	00	00	--
CEM101	Álgebra Linear e Geometria Analítica I	72	4	4	00	00	00	00	--
CEM102	Computação I	36	2	1	1	00	00	00	--
CEM103	Probabilidade e Estatística	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI001	Introdução Oceanografia	36	2	1	00	1	00	00	--
AQI002	Introdução Aquicultura	36	2	1	1	00	00	00	--
AQI003	Introdução à Qualidade da Água	36	2	1	1	00	00	00	--
CEM104	Ciência, Tecnologia e Sociedade	36	2	2	00	00	00	00	--
	Total	360	20	16	3	1	00	00	--

2º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
CEM105	Cálculo Diferencial e Integral II	72	4	4	00	00	00	00	CEM100
CEM106	Física I	72	4	4	00	00	00	00	CEM100
CEM107	Química I	72	4	2	1	1	00	00	--
CEM108	Física Experimental I	36	2	1	1	00	00	00	CEM100
AQI004	Ecologia	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI005	Citologia e Histologia	36	2	1	1	00	00	00	--
AQI006	Hidrologia e Climatologia	36	2	2	00	00	00	00	--
	Total	360	20	16	3	1	00	00	--

3º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
CEM109	Estatística experimental	36	2	2	00	00	00	00	CEM103
CEM110	Física II	72	4	4	00	00	00	00	CEM100
CEM111	Química II	36	2	1	1	00	00	00	CEM107
CEM112	Física Experimental II	36	2	1	1	00	00	00	CEM100
AQI007	Anatomia e Fisiologia	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI008	Bioquímica	72	4	4	00	00	00	00	--
AQI009	Microbiologia	36	2	1	1	00	00	00	AQI005
	Total	360	20	15	5	00	00	00	--

4º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
CEM113	Introdução a Ciência dos Materiais	72	4	4	00	00	00	00	--
CEM114	Eletricidade	36	2	1	1	00	00	00	--
AQI010	Topografia I	36	2	1	00	1	00	00	--
AQI011	Mecânica dos solos	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI012	Qualidade da Água	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI013	Genética	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI014	Zoologia aquática	72	4	4	00	00	00	00	--
	Total	360	20	16	3	1	00	00	--

5º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
CEM115	Expressão Gráfica	72	4	3	1	00	00	00	--
CEM116	Mecânica Aplicada	72	4	3	1	00	00	00	CEM106
AQI015	Projetos Elétricos	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI016	Topografia II	72	4	2	00	2	00	00	--
AQI017	Nutrição organismos Aquáticos	72	4	3	1	00	00	00	--
AQI018	Botânica Aquática	36	2	1	1	00	00	00	--
	Total	360	20	14	04	02	00	00	--

6º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
AQI019	Geodésica e Sensoriamento	72	4	3	1	00	00	00	--
AQI020	Algicultura	72	4	2	1	1	00	00	AQI018
AQI021	Cultivo de alimento vivo	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI022	Reprodução e Embriologia Aplicada à Aquicultura	72	4	2	2	00	00	00	--
CEM117	Economia	36	2	2	00	00	00	00	--
CEM118	Metodologia científica	36	2	2	00	00	00	00	--
	Total	360	20	13	06	01	00	00	--

7º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
AQI023	Cartografia	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI024	Piscicultura I	72	4	2	1	1	00	00	--

AQI025	Malacocultura I	72	4	2	1	1	00	00	--
AQI026	Carcinicultura I	72	4	2	1	1	00	00	--
AQI027	Aquicultura Ornamental e Aquarismo	72	4	2	1	1	00	00	--
CEM119	Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico	36	2	2	00	00	00	00	--
	Total	360	20	12	04	04	00	00	--

8º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
AQI028	Hidráulica	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI029	Construção Civil em Aquicultura	36	2	1	00	01	00	00	--
AQI030	Piscicultura II	72	4	2	1	1	00	00	--
AQI032	Malacocultura II	36	2	1	1	00	00	00	--
AQI033	Patologia de Organismos aquáticos	72	4	3	1	00	00	00	AQI005
AQI048	Trabalho de Conclusão de Curso 1 (TCC1)	36	02	02	00	00	00	00	--
	Total	324	18	11	05	02	00	00	--
	Optativa	36	2	-	-	-	-	-	--

9º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
AQI036	Recirculação e tratamento de efluentes	72	4	2	1	1	00	00	--
AQI037	Melhoramento Genético	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI038	Tecnologia do Pescado	72	4	3	00	1	00	00	AQI009
CEM120	Organização e Gestão	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI039	Avaliação de Impacto Ambiental e Licenciamento	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI031	Carcinicultura II	36	2	1	1	00	00	00	AQI026
AQI034	Biodiversidade e Conservação de Ecossistemas Aquáticos	36	2	2	00	00	00	00	--
	Total	360	20	14	04	02	00	00	--

10º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
AQI040	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	54	03	00	00	00	00	03	AQI048
AQI035	Elaboração de Projetos	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI041	Estágio Supervisionado	180	10	00	00	00	10	00	--
	Total	270	15	2	00	00	10	03	--
	Optativa	72	4	4	00	00	00	00	--
	Optativa	72	4	4	00	00	00	00	--

DISCIPLINAS OPTATIVAS

(mínimo de 180 horas dentre)

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
AQI042	Higiene e Qualidade do Pescado	36	2	1	1	00	00	00	AQI009
AQI043	Fotografia Científica	36	2	1	1	00	00	00	--
AQI044	Biologia Molecular Aplicada a Aquicultura	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI045	Microalgas Nocivas e Tóxicas	72	4	2	1	1	00	00	--
AQI046	Ictiologia Aplicada a Aquicultura	36	2	1	1	00	00	00	--
ET082	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	30	2	2	00	00	00	00	--
AQI047	Preparando seu TCC: Metodologia e Técnica	36	2	2	00	00	00	00	--

PD – Aula Padrão **LB** – Aula Laboratório **CP** – Aula de Campo **ES** – Estágio Supervisionado Obrigatório **OR** – Atividade orientada

PE – Prática Específica **PRÉ-REQ** – Pré-Requisito **CHT** – Carga horária semestral/anual/modular **CHS** – Carga horária semanal

Atividades Formativas

O aluno deverá integralizar um mínimo de 182 horas de acordo com a regulamentação aprovada pelo Colegiado do Curso.