

ANEXO I - B

AJUSTE CURRICULAR (2017) DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA DE AQUICULTURA

AJUSTE DA PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA PARA O CURSO DE ENGENHARIA DE AQUICULTURA - CEM

	Padrão PD	Laboratório LB	Campo CP	Estágio ES	Orientada OR	Total
Núcleo de Conteúdos Obrigatórios						
Básicos	972	162	18	00	00	1152
Profissionalizante	450	90	72	00	00	612
Específicos	882	396	162	00	00	1440
Estágio	00	00	00	180	00	180
TCC	00	00	00	00	72	90
Núcleo de Conteúdos Optativos	--	--	--	--	--	180
Atividades Formativas	--	--	--	--	--	182
Total	2304	648	252	180	72	3836

1º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
CEM 100	Cálculo Diferencial e Integral I	72	4	4	00	00	00	00	--
CEM 101	Álgebra Linear e Geometria Analítica	72	4	4	00	00	00	00	--
CEM 102	Computação I	36	2	1	1	00	00	00	--
CEM 103	Probabilidade e Estatística	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI 001	Introdução Oceanografia	36	2	1	00	1	00	00	--
AQI 002	Introdução Aquicultura	36	2	1	1	00	00	00	--
AQI 003	Introdução à Qualidade da Água	36	2	1	1	00	00	00	--
CEM 104	Ciência, Tecnologia e Sociedade	36	2	2	00	00	00	00	--
	Total	360	20	03	03	01	00	00	--

2º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
CEM 105	Cálculo Diferencial e Integral II	72	4	4	00	00	00	00	CEM 100
CEM 106	Física I	72	4	4	00	00	00	00	CEM 100
CEM 107	Química I	72	4	2	1	1	00	00	--
CEM 108	Física Experimental I	36	2	1	1	00	00	00	CEM 100
AQI 004	Ecologia	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI 005	Citologia Histologia	36	2	1	1	00	00	00	--
AQI 006	Hidrologia e Climatologia	36	2	2	00	00	00	00	--
	Total	360	20	16	03	01	00	00	--

3º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
CEM 109	Estatística experimental	36	2	2	00	00	00	00	CEM 103
CEM 110	Física II	72	4	4	00	00	00	00	CEM 100
CEM 111	Química II	36	2	1	1	00	00	00	CEM 107
CEM 112	Física Experimental II	36	2	1	1	00	00	00	CEM 100

AQI 007	Anatomia e Fisiologia	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI 008	Bioquímica	72	4	4	00	00	00	00	--
AQI 009	Microbiologia	36	2	1	1	00	00	00	AQI 005
	Total	360	20	15	05	00	00	00	--

4º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
CEM 113	Introdução a Ciência dos Materiais	72	4	4	00	00	00	00	--
CEM 114	Eletricidade	36	2	1	1	00	00	00	--
AQI 010	Topografia I	36	2	1	00	1	00	00	--
AQI 011	Mecânica dos solos	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI 012	Qualidade da Água	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI 013	Genética	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI 014	Zoologia aquática	72	4	4	00	00	00	00	--
	Total	360	20	16	03	01	00	00	--

5º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
CEM 115	Expressão Gráfica	72	4	3	1	00	00	00	--
CEM 116	Mecânica Aplicada	72	4	3	1	00	00	00	CEM 106
AQI 015	Projetos Elétricos	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI 016	Topografia II	72	4	2	00	2	00	00	--
AQI 017	Nutrição organismos Aquáticos	72	4	3	1	00	00	00	--
AQI 018	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
AQI 019	Geodésica e Sensoriamento	72	4	3	1	00	00	00	--
AQI 020	Algicultura	72	4	2	1	1	00	00	AQI 018
AQI 021	Cultivo de alimento vivo	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI 022	Reprodução e Embriologia Aplicada à Aquicultura	72	4	2	2	00	00	00	--
CEM 117	Economia	36	2	2	00	00	00	00	--
CEM 118	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
AQI 023	Cartografia	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI 024	Piscicultura I	72	4	2	1	1	00	00	--
AQI 025	Malacocultura I	72	4	2	1	1	00	00	--
AQI 026	Carcinicultura I	72	4	2	1	1	00	00	--
AQI 027	Aquicultura Ornamental e Aquarismo	72	4	2	1	1	00	00	--
CEM 119	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
AQI 028	Hidráulica	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI 029	Construção Civil em Aquicultura	36	2	1	00	1	00	00	--
AQI 030	Piscicultura II	72	4	2	1	1	00	00	--
AQI 032	Malacocultura II	36	2	1	1	00	00	00	--
AQI 033	Patologia de Organismos aquáticos	72	4	3	1	00	00	00	AQI 005
AQI048	TTC 1	36	2	2	00	00	00	00	--
	Optativa	36	2	-	-	-	-	-	--
	Total	360	20	12	06	02	00	00	--

9º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
AQI 031	Carcinocultura II	36	2	1	1	00	00	00	AQI 026
AQI 034	Biodiversidade e Conservação de Ecossistemas Aquáticos	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI 036	Recirculação e tratamento de efluentes	72	4	2	1	1	00	00	--
AQI 037	Melhoramento Genético	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI 038	Tecnologia do Pescado	72	4	3	00	1	00	00	AQI 009
CEM 120	Organização e Gestão	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI 039	Avaliação de Impacto Ambiental e Licenciamento	36	2	2	00	00	00	00	--
	Total	360	20	13	03	02	00	00	--

10º Semestre

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
AQI 035	Elaboração de Projetos	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI 040	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	54	3	00	00	00	00	3	TCC 1
AQI 041	Estágio Supervisionado	180	10	00	00	00	10	00	--
	Optativa	72	4	4	00	00	00	00	--
	Optativa	72	4	4	00	00	00	00	--
	Total	414	23	10	00	00	10	03	--

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Disciplina/Prática Educativa/Profissional	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
AQI 042	Higiene e Qualidade do Pescado	36	2	1	1	00	00	00	AQI 009
AQI 043	Fotografia Científica	36	2	1	1	00	00	00	--

AQI 044	Biologia Molecular Aplicada a Aquicultura	72	4	2	2	00	00	00	--
AQI 045	Microalgas Nocivas e Tóxicas	72	4	2	1	1	00	00	--
AQI 046	Ictiologia Aplicada a Aquicultura	36	2	1	1	00	00	00	--
ET082	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	36	2	2	00	00	00	00	--
AQI 047	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

PRÉ-REQ – Pré-Requisito

CHT – Carga horária semestral/anual/modular

CHS – Carga horária semanal