



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

## Configuração Curricular

Pró-reitoria de Graduação

### Relatório de versão curricular

Curso: 21001 - AQUACULTURA

Versão curricular: D-20199

Situação: Liberada

Carga horária mínima para mudança de opção de vinculação: -

Período mínimo para mudança de opção de vinculação: 1

#### Disponibilidade nas subdivisões do curso:

Subdivisão de Curso	É versão para vinculação de ingressantes	Modalidade Educacional	Percurso padrão	
			Identificador	Nome
21001PD001/Presencial/DIURNO	Sim	Presencial	01-01	BACHARELADO/FORMACAO LIVRE

#### Observações:

-

#### Percursos curriculares que compõem a versão:

Identificador	Nome
01	AQUACULTURA-BACHARELADO - (M)
01-02	---BACHARELADO/FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA/F.LIVRE
01-01	---BACHARELADO/FORMACAO LIVRE

#### Atividades acadêmicas:

RELATÓRIO DE VERSÃO CURRICULAR

**1º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - GEO306 - PROCESSOS EROSIVOS E CONSERV.DOS SOLOS	4	4	60	30	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - MAT130 - MATEMATICA	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - QUI019 - QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL	2	2	30	0	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - QUI626 - QUÍMICA GERAL AQUACULTURA	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - UNI003 - OF. DE LP:LEITURA E PRODUCAO DE TEXTOS	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO028 - INTRODUCAO A AQUACULTURA	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-

**2º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - BIG050 - LIMNOLOGIA GERAL APL.A AQUACULTURA I	4	4	60	30	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - CRT003 - CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA	4	4	60	45	15	01-01	-	1	OB	OB	MAT130
						01-02	-	1	OB	OB	MAT130
DIG - FIS093 - FUNDAMENTOS DE FISICA F	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - MAT038 - GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	MAT130
						01-02	-	1	OB	OB	MAT130
DIG - MOF001 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA GERAL	5	5	75	15	60	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-

**3º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - BIG051 - LIMNOLOGIA APLICADA A AQUACULTURA II	6	6	90	60	30	01-01	-	1	OB	OB	BIG050
						01-02	-	1	OB	OB	BIG050
DIG - CRT006 - CARTOGRAFIA DIGITAL	4	4	60	45	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - EHR033 - HIDRAULICA APLICADA A AQUACULTURA	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	MAT130
						01-02	-	1	OB	OB	MAT130
DIG - MIC026 - MICROBIOLOGIA APLICADA A AQUACULTURA	4	4	60	30	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - VET025 - INICIACAO A EDUCACAO CONTINUADA	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOL025 - EMBRIOLOGIA DE ANIMAIS AQUATICOS	2	2	30	15	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO005 - BIOQUIMICA APLICADA	6	6	90	60	30	01-01	-	1	OB	OB	QUI019, QUI626
						01-02	-	1	OB	OB	QUI019, QUI626

**4º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EHR032 - HIDROLOGIA APLICADA A AQUACULTURA	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	EHR033
						01-02	-	1	OB	OB	EHR033
DIG - MOF046 - MORFOFISIOLOGIA DE VERTEBRADOS AQUATICOS	4	4	60	30	30	01-01	-	1	OB	OB	MOF001
						01-02	-	1	OB	OB	MOF001
DIG - MVP004 - CARACTERIZACAO E TRATAMENTO DE EFLUENTES	2	2	30	15	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - MVP118 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	4	4	60	45	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOL026 - MORFOFISIOLOGIA INVERTEBRADOS AQUATICOS	4	4	60	40	20	01-01	-	1	OB	OB	MOF001
						01-02	-	1	OB	OB	MOF001
DIG - ZOO004 - SETOR AGRARIO E ORG.SOCIAL NO BRASIL	2	2	30	30	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO006 - GENETICA APLICADA A AQUACULTURA	4	4	60	45	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ZOO007 - BROMATOLOGIA	4	4	60	30	30	01-01	-	1	OB	OB	QUI019, QUI626
						01-02	-	1	OB	OB	QUI019, QUI626

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	21001-D-20199-3 - Optativas-AQUACULTURA-BACHARELADO	60

### 5º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - CCV024 - FARMACOLOGIA PARA ORGANISMOS AQUATICOS	4	4	60	45	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - CCV025 - PATOLOGIA DOS ANIMAIS AQUATICOS	4	4	60	45	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - CCV026 - TOXICOLOGIA DE ORGANISMOS AQUATICOS	3	3	45	15	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - MVP003 - IMUNOLOGIA BASICA	3	3	45	45	0	01-01	-	1	OB	OB	ZOO005, MOF001
						01-02	-	1	OB	OB	ZOO005, MOF001
DIG - MVP009 - DESENHO TECNICO	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO603 - MELHORAMENTO ANIMAL	4	4	60	30	30	01-01	-	1	OB	OB	ZOO006
						01-02	-	1	OB	OB	ZOO006

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	21001-D-20199-3 - Optativas-AQUACULTURA-BACHARELADO	30
01-02	21001-D-20199-5 - Optativas-AQUACULTURA-BACHARELADO	30

**6º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - CCV027 - REPRODUÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS I	4	4	60	45	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - MVP005 - SANIDADE E DOENÇAS DE ORG.AQUÁTICOS	6	6	90	60	30	01-01	-	1	OB	OB	ZOO005, MVP003, MIC026
						01-02	-	1	OB	OB	ZOO005, MVP003, MIC026
DIG - ZOO009 - NUTRIÇÃO EM AQUACULTURA	4	4	60	45	15	01-01	-	1	OB	OB	ZOO005
						01-02	-	1	OB	OB	ZOO005
DIG - ZOO014 - PRODUÇÃO DE ALIMENTOS VIVOS	2	2	30	15	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO016 - PISCICULTURA MARINHA	4	4	60	30	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO029 - SISTEMAS DE PRODUÇÃO EM ÁGUAS INTERIORES	3	3	45	45	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-

**7º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - CCV028 - REPRODUÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS II	4	4	60	30	30	01-01	-	1	OB	OB	CCV027
						01-02	-	1	OB	OB	CCV027
DIG - ICA204 - ADM.PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO RURAL	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO010 - LARVICULTURA E ALEVINAGEM	2	2	30	15	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO013 - ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO PARA ORG.AQUAT.	4	4	60	30	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO018 - CARCINICULTURA	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO031 - PRODUÇÃO DE PEIXES DE ÁGUA DOCE	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO127 - AQUACULTURA ORNAMENTAL	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	ZOO029, ZOO009, CCV027
						01-02	-	1	OB	OB	ZOO029, ZOO009, CCV027

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	21001-D-20199-2 - F. Livre	45
	21001-D-20199-3 - Optativas-AQUACULTURA-BACHARELADO	45
01-02	21001-D-20199-4 - F.C. Aberta	75
	21001-D-20199-5 - Optativas-AQUACULTURA-BACHARELADO	30

### 8º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - BOT033 - CULTIVO DE ALGAS E SUAS APLICACOES	4	4	60	30	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ICA234 - EMPREENDEDORISMO E MARKETING	2	2	30	15	15	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - TEI003 - TECNOLOGIA E PROCESSAMENTO DE PESCADO	4	4	60	30	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO012 - MALACOCULTURA	2	2	30	30	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO017 - FUNDAMENTOS PARA ELAB.DE PROJ.DE AQUA.	2	2	30	30	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	21001-D-20199-3 - Optativas-AQUACULTURA-BACHARELADO	150
01-02	21001-D-20199-4 - F.C. Aberta	90
	21001-D-20199-5 - Optativas-AQUACULTURA-BACHARELADO	45

### 9º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - VET038 - ATIVIDADES INTEGRATIVAS EM AQUACULTURA	2	2	30	0	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - ZOO128 - ELABORACAO DE PROJETOS DE AQUACULTURA	2	2	30	0	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	21001-D-20199-3 - Optativas-AQUACULTURA-BACHARELADO	135
01-02	21001-D-20199-2 - F. Livre	45
	21001-D-20199-4 - F.C. Aberta	105
	21001-D-20199-5 - Optativas-AQUACULTURA-BACHARELADO	45

### 10º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - VET010 - ESTAGIO SUPERVISIONADO	24	24	360	0	360	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
DIG - VET011 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO	4	4	60	0	60	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-

### ATIVIDADES DE ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO:

Não existem atividades acadêmicas de estágio curricular obrigatório.

### ATIVIDADES SEM PERÍODO SUGERIDO:

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - BIG052 - LEGIS.AMB.COM ENF.NA GEST.DE R.H.NO BRAS	30	30	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - BIG140 - IMPACTO AMBIENTAL	30	0	30	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - CCV029 - A ULTRA-SONOGRAFIA NA AQUACULTURA	30	15	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - ICA206 - ASPECTOS ECON E POL DO SETOR AGROP.BRAS.	45	30	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - ICA209 - PLANEJAMENTO DA EMPRESA AGROINDUSTRIAL	45	30	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ICB001 - BASES ECOLÓGICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	30	30	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	60	60	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - MVP006 - TRANSPORTE DE PEIXES VIVOS	30	15	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - MVP007 - DESINFECÇÃO DE INSTALAÇÕES E EQUIPAMENT.	30	15	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - MVP008 - REAPROVEITAMENTO E REUSO DE ÁGUAS	45	30	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - MVP116 - DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE DOENÇAS EM PISCICULTURAS	45	15	30	01-01	3	OP	OP	ZOO029
				01-02	5	OP	OP	ZOO029
DIG - MVP117 - LEGISLAÇÃO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL	30	30	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - TEI004 - DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	45	15	30	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - TEI005 - APROVEITAMENTO INTEGRAL DO PESCADO	45	30	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - TEI006 - CONTROLE DE QUALIDADE NA IND. DE PESCADO	30	30	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET002 - PROGRAMA DE INICIAÇÃO A PESQUISA I	15	0	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET004 - PROGRAMA DE EXTENSÃO I	15	0	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET006 - PROGRAMA DE INICIAÇÃO A DOCÊNCIA I	15	0	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET009 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	15	15	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET012 - TÓPICOS ESPECIAIS EM AQUACULTURA I	15	15	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET013 - TÓPICOS ESPECIAIS EM AQUACULTURA II	30	30	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET014 - TÓPICOS ESPECIAIS EM AQUACULTURA III	45	45	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET015 - TÓPICOS ESPECIAIS EM AQUACULTURA IV	60	0	60	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET016 - VIVÊNCIA CURRICULAR I	15	0	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET017 - VIVÊNCIA CURRICULAR II	30	0	30	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-



Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - VET018 - VIVENCIA CURRICULAR III	45	0	45	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET019 - VIVENCIA CURRICULAR IV	60	0	60	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET020 - VIVENCIA CURRICULAR V	75	0	75	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - VET021 - DISCUSOES TEMATICAS	15	15	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - ZOO022 - CLIMATOLOGIA	30	30	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - ZOO023 - GENETICA DE POPULACOES	30	30	0	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - ZOO024 - PRODUCAO DE PEIXES ORNAMENTAIS	45	30	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - ZOO025 - AULAS PRAT.INT.EM AQUACULTURA1-APIAQUAS	75	0	75	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - ZOO026 - AULAS PRAT.INT.EM AQUACULTURA2-APIAQUAS	75	0	75	01-01	3	OP	OP	ZOO016
				01-02	5	OP	OP	ZOO016
DIG - ZOO027 - AULAS PRAT.INT.EM AQUACULTURA3-APIAQUAS	75	0	75	01-01	3	OP	OP	ZOO018
				01-02	5	OP	OP	ZOO018
DIG - ZOO030 - EXTENSAO EM AQUACULTURA	30	15	15	01-01	3	OP	OP	ZOO004
				01-02	5	OP	OP	ZOO004
DIG - ZOO121 - PRÁTICAS EM TANQUE-REDE	60	20	40	01-01	3	OP	OP	ZOO029
				01-02	5	OP	OP	ZOO029
DIG - ZOO122 - COMPORTAMENTO E BEM ESTAR EM PEIXES	30	15	15	01-01	3	OP	OP	MOF046
				01-02	5	OP	OP	MOF046
DIG - ZOO123 - FISILOGIA DE PEIXES APLICADA À PISCICULTURA	45	30	15	01-01	3	OP	OP	MOF046
				01-02	5	OP	OP	MOF046
DIG - ZOO124 - PISCICULTURA ORNAMENTAL DE ÁGUA DOCE	30	15	15	01-01	3	OP	OP	ZOO127
				01-02	5	OP	OP	ZOO127
DIG - ZOO125 - RANICULTURA	45	30	15	01-01	3	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
DIG - ZOO126 - HEMATOLOGIA DE PEIXES TELEÓSTEOS	30	15	15	01-01	3	OP	OP	MVP003
				01-02	5	OP	OP	MVP003

#### Quadro de integralização

Percurso	Semestres			Carga horária de matrícula por semestre		Carga horária em atividades obrigatória		Carga horária em atividades optativa		Carga horária em estágio obrigatório		Carga horária em atividades de formação complementar preestabelecida		Carga horária em atividades de formação complementar aberta		Carga horária em atividades de formação livre		Total (Carga horária mínima para integralização)
	Mínimo	Padrão	Máximo	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	
01-01	10	10	17	225	-	3135	3135	420	420	0	0	0	0	0	0	45	45	3600
01-02	10	10	17	225	-	3135	3135	150	150	0	0	0	0	270	270	45	45	3600

#### Grupos de atividades:

Grupo		Percurso		Natureza do Grupo	Predef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
Identificador	Nome	Identificador	Natureza no percurso			Tipo de formação	Permite atividades		Min.	Máx.	Pré-requisitos	Integralização
				Do próprio curso	Do próprio percurso							
2	F. Livre	01-01	OB	OB	Não	Livre	Sim	Não	45	45	-	-
		01-02	OB									
4	F.C. Aberta	01-02	OB	OB	Não	Complementar aberta	Sim	Não	270	270	-	-
1	Obrigatórias-AQUACULTURA-BACHARELADO	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	3135	3135	-	-
		01-02	OB									
3	Optativas-AQUACULTURA-BACHARELADO	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	420	420	-	-
5	Optativas-AQUACULTURA-BACHARELADO	01-02	OB	OB	Sim	-	-	-	150	150	-	-

#### Tipos de atividades

Código	Descrição
DIG	DISCIPLINA GRADUAÇÃO

#### Regras curriculares

Não há regras curriculares.