

RESOLUÇÃO Nº 039/2017 – CONSEPE

Aprova ajuste curricular no Curso de Engenharia de Pesca, do Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, no uso de suas atribuições, considerando a deliberação do Plenário relativa ao Processo nº 3974/2017, tomada em sessão de 09 de novembro de 2017,

RESOLVE:

Art. 1º Ficam alterados os códigos das seguintes disciplinas obrigatórias do currículo vigente (2017-1) do curso de Engenharia de Pesca, do Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, aprovado pela Resolução 044/2016 – CONSEPE:

Currículo 2017/1 (currículo vigente)		Currículo 2017/1 (currículo proposto)	
Código	Descrição	Código	Descrição
1IENG	Introdução à Engenharia de Pesca	1IENG1	Introdução à Engenharia de Pesca
1QMGE	Química Geral	1QUIM	Química Geral
2QMOR	Química Orgânica	2QORG	Química Orgânica
2 ZOOG	Zoologia Geral	2 ZOGE	Zoologia Geral
3BIQM	Bioquímica	3BIOQI	Bioquímica
3GENT	Genética Geral	3GEGE	Genética Geral
4FSQM	Físico-Química	4FSQU	Físico-Química
4ICIT	Ictiologia	4ICLO	Ictiologia
5MGAA	Melhoramento Genético de Animais Aquáticos Cultivados	5MEAA	Melhoramento Genético de Animais Aquáticos Cultivados
5NUTR	Nutrição de Organismos Aquáticos	5NUTRI	Nutrição de Organismos Aquáticos
6GEOA	Geologia de Ambientes Aquáticos	6GEAM	Geologia de Ambientes Aquáticos
7TCPE	Tecnologia Pesqueira I	7TEC1	Tecnologia Pesqueira I
8NAVE	Navegação I	8NAV1	Navegação I
8TECC	Tecnologia do Frio e do Calor	8TCFC	Tecnologia do Frio e do Calor
8TPES	Tecnologia Pesqueira II	8TEC2	Tecnologia Pesqueira II
9ENGP	Engenharia Sanitária de Entrepostos de Pesca	9EGEP	Engenharia Sanitária de Entrepostos de Pesca
9GERC	Gerenciamento Costeiro	9GECO	Gerenciamento Costeiro
9NAVE	Navegação II	9NAV2	Navegação II
9TPES	Tecnologia do Pescado II	9TECP	Tecnologia do Pescado II
10TCC	Trabalho de Conclusão de Curso	10TBC	Trabalho de Conclusão de Curso

Art. 2º Ficam alterados os códigos das seguintes disciplinas optativas do currículo vigente (2017-1) do curso de Engenharia de Pesca, do Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, aprovado pela Resolução 044/2016 – CONSEPE:

Currículo 2017/1 (currículo vigente)		Currículo 2017/1 (currículo proposto)	
Código	Descrição	Código	Descrição
01MAF	Matemática Financeira	01MAFI	Matemática Financeira
01INPES	Industrialização do Pescado	01IDPS	Industrialização do Pescado

Art. 3º Ficam corrigidos, no Quadro de Equivalência de Disciplinas Obrigatórias, os códigos das seguintes disciplinas obrigatórias do currículo vigente (2017-1) do curso de Engenharia de Pesca, do Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, aprovado pela Resolução 044/2016 – CONSEPE:

Nome da disciplina	Código incorreto	Código correto
Carcinologia e Malacologia	03CARMAN	03CARMA
Máquinas e Equipamentos Aplicados à Engenharia de Pesca	01MEAEP	01MEAP
Industrialização do Pescado	01INPES	01INPS

Art. 4º Ficam alteradas, no Quadro de Equivalência de Disciplinas Obrigatórias, as equivalências das seguintes disciplinas obrigatórias do currículo vigente (2017-1) do curso de Engenharia de Pesca, do Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, aprovado pela Resolução 044/2016 – CONSEPE:

Matriz curricular vigente - Engenharia de Pesca (2013-2)				Matriz curricular proposta – Engenharia de Pesca (2017-1)			
Disciplina		Fase	Crédito	Disciplina		Fase	Crédito
Código	Nome			Código	Nome		
6CAQC	Construções para Aquicultura	6ª	4	--	--	--	--
8TECC	Tecnologia do Frio e do Calor	8ª	2	--	--	--	--

Art. 5º Ficam incluídas as seguintes disciplinas optativas no currículo vigente (2017-1) do curso de Engenharia de Pesca, do Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, aprovado pela Resolução nº 044/2016 – CONSEPE:

I - Tópicos em Modelagem Matemática – 01TOMM, com 36 horas-aula, com a seguinte ementa: Introdução à modelagem matemática; Exemplos de modelos matemáticos aplicados e as ferramentas necessárias para manipulá-lo;

II - Cultivo de Alimento Vivo – 02CALV, com 72 horas-aula, com a seguinte ementa: Estudo da biologia e ecologia dos princípios táxons do zooplâncton utilizados como alimento vivo na aquicultura: rotíferos, artemia, copépodos, cladóceros e branchonetas, entre outros organismos. Descrição dos métodos de cultivo, manipulação e processamento. Modos de utilização do alimento vivo e sistemas de produção aquícolas. Ensaio de cultivos das principais espécies;

III - Pesca Esportiva – 02PEES, com 72 horas-aula, com a seguinte ementa: Identificar as principais técnicas de captura adotadas na pesca esportiva. Dimensionar e confeccionar petrechos e tralhas dedicadas à pesca esportiva. Qualificar as principais interações petrecho-ambiente-recurso; Investigar as tendências do setor no Brasil e no mundo;

IV – Técnicas de Análise Química Aplicadas a amostras ambientais – 02TAQA, com 72 horas-aula, com a seguinte ementa: Conceitos básicos de química; Métodos de padronização de soluções; Técnicas de abertura de amostras; Métodos de calibração; Métodos potenciométricos; Métodos espectrofotométricos e Métodos de separação.

Art. 6º Em razão das alterações efetivadas pela presente Resolução, a matriz curricular e o Quadro de Equivalência de Disciplinas do curso de Engenharia de Pesca, do Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, constantes da Resolução nº 044/2016-CONSEPE, passam a vigorar na forma do Anexo Único que a esta Resolução acompanha.

Art. 7º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Art. 8º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Florianópolis, 09 de novembro de 2017.

Professor Antônio Carlos Vargas Sant'Anna
Presidente do CONSEPE

Anexo Único da Resolução 039/2017 – CONSEPE

1. Matriz curricular do Curso de Engenharia de Pesca:

Fase	Disciplina		Créditos			N° de Turmas		CH docente por disciplina	Pré-Requisitos	Depto (*)	Núcleos de Formação
	Código	Nome	TE	PR	TO	TE	PR				
1ª	1PRCAL	Pré-Cálculo	3	0	3	1	0	54	--	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	1IENG1	Introdução à Engenharia de Pesca	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	1QUIM	Química Geral	2	2	4	1	2	108	--	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	1ECOLO	Ecologia	4	0	4	1	0	72	--	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	1INGE	Informática para Engenharia	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	1BICE	Biologia Celular	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	1DTEC	Desenho Técnico	4	0	4	1	0	72	--	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	1GARN	Gestão Ambiental dos Recursos Naturais	3	0	3	1	0	54	--	DEP	Núcleo de conhecimento profissionais
			22	2	24	8	2	468			
2ª	2CALC1	Cálculo I	4	0	4	1	0	72	Pré-Cálculo	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	2QORG	Química Orgânica	2	2	4	1	2	108	Química Geral	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	2ALGA	Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	0	4	1	0	72	Pré-Cálculo	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	2ZOGE	Zoologia Geral	2	2	4	1	1	72	--	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	2AMBS	Ambiente e Sociedade	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	2BIOM	Biologia Molecular	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	2TOPO	Topografia	2	2	4	1	2	108	Desenho Técnico	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	2MIAQ	Microbiologia Aquática	2	2	4	1	2	108	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
			20	8	28	8	7	612			
3ª	3CALC2	Cálculo II	4	0	4	1	0	72	Cálculo I	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos

Fase	Disciplina		Créditos			N° de Turmas		CH docente por disciplina	Pré-Requisitos	Depto (*)	Núcleos de Formação
	Código	Nome	TE	PR	TO	TE	PR				
	3CARMA	Carcinologia e Malacologia	2	2	4	1	1	72	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	3QMAN	Química Analítica	2	2	4	1	2	108	Química Geral	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	3BIOQI	Bioquímica	2	2	4	1	2	108	Química Orgânica	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	3GEGE	Genética Geral	2	2	4	1	2	108	Biologia Molecular	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	3FSAQ	Fisiologia de Animais Aquáticos	4	2	6	1	2	144	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	3ESTAA	Estatística Aplicada	3	0	3	1	0	54	Pré-Cálculo	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
			19	10	29	7	9	666			
4ª	4FIS1	Física I	4	0	4	1	0	72	Cálculo I	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	4ICLO	Ictiologia	2	3	5	1	2	144	Zoologia Geral	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	4POAMB	Poluidores Ambientais	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	4GMKT	Gestão Empresarial e Marketing	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	4FSQU	Físico-Química	2	2	4	1	2	108	Química Analítica	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	4GEOC	Geoprocessamento e Cartografia	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	4MECL	Meteorologia e Climatologia	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	4BOAQ	Botânica Aquática	2	2	4	1	1	72	Biologia Celular	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
		Optativa Subgrupo 2	2	2	4	1	1	72	--	DEP	
			20	9	29	9	6	612			
5ª	5FIS2	Física II	4	0	4	1	0	72	Física I	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	5MAPL	Mecânica Aplicada	4	2	6	1	2	144	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	5MEAA	Melhoramento Genético de Animais Aquáticos Cultivados	2	0	2	1	0	36	Genética Geral e Estatística Aplicada	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	5QUAA	Qualidade de Água	2	2	4	1	2	108	Físico-Química	DEP	Núcleo de conhecimentos

Fase	Disciplina		Créditos			N° de Turmas		CH docente por disciplina	Pré-Requisitos	Depto (*)	Núcleos de Formação
	Código	Nome	TE	PR	TO	TE	PR				
											específicos
	5PPOA	Patologia e Parasitologia de Organismos Aquáticos	2	2	4	1	2	108	Microbiologia Aquática	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	5NUTRI	Nutrição de Organismos Aquáticos	4	0	4	1	0	72	Bioquímica e Fisiologia de Animais Aquáticos	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	5LIMN	Limnologia	2	2	4	1	2	108	Ecologia	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
			20	8	28	7	8	648			
6ª	6MFLU	Mecânica dos Fluidos	4	2	6	1	2	144	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	6IOCE	Introdução à Oceanografia	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	6GEAM	Geologia de Ambientes Aquáticos	4	0	4	1	0	72	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	6CALG	Cultivo de Algas	4	0	4	1	0	72	Botânica Aquática	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	6SERMT	Sensoriamento Remoto dos Oceanos	2	2	4	1	2	108	Geoprocessamento e Cartografia	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	6PISC	Piscicultura	4	2	6	1	2	144	Ictiologia e Nutrição de Organismos Aquáticos	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	6FEXP	Física Experimental	0	2	2	0	2	72	Física II	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
		Optativa Subgrupo 1	2	0	2	1	0	36		DEP	
			22	8	30	7	8	684			
7ª	7TEC1	Tecnologia Pesqueira I	2	2	4	1	2	108	Mecânica Aplicada	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	7ADMP	Administração e Legislação Pesqueira	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	7OCEO	Oceanografia Pesqueira	4	0	4	1	0	72	Introdução à Oceanografia	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	7DPOP	Dinâmica de Populações Pesqueiras	4	0	4	1	0	72	Ecologia	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	7CULTC	Cultivo de Crustáceos	2	2	4	1	2	108	Carcinologia e Malacologia; Nutrição de Organismos Aquáticos	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	7MTCE	Metodologia Científica	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimento básico
	7CULTM	Cultivo de	2	2	4	1	2	108	Carcinologia e	DEP	Núcleo de

Fase	Disciplina		Créditos			N° de Turmas		CH docente por disciplina	Pré-Requisitos	Depto (*)	Núcleos de Formação
	Código	Nome	TE	PR	TO	TE	PR				
		Moluscos							Malacologia		conhecimentos profissionais
			18	6	24	7	6	540			
8ª	8TEC2	Tecnologia Pesqueira II	2	2	4	1	2	108	Tecnologia Pesqueira I	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	8NAV1	Navegação I	2	1	3	1	2	72	Geoprocessamento e Cartografia	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	8TECP	Tecnologia do Pescado I	3	1	4	1	2	90	Patologia e Parasitologia de Organismos Aquáticos	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	8TCFC	Tecnologia do Frio e do Calor	3	0	3	1	0	54	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	8CAQC	Construções para Aquicultura	6	0	6	1	0	108	Topografia	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	8EXPE	Extensão Pesqueira	2	2	4	1	2	108	Ambiente e Sociedade	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	8ECMR	Conservação de Ecossistemas Marinhos	4	0	4	1	0	72	Ecologia e Introdução à Oceanografia	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
			22	6	28	7	8	612			
9ª	9ECPE	Economia Pesqueira	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	9NAV2	Navegação II	2	1	3	1	2	72	Navegação I	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	9TECP	Tecnologia do Pescado II	3	1	4	1	2	90	Tecnologia do Pescado I	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	9IPOP	Inspeção de Produtos de Origem Pesqueira	3	1	4	1	2	90	Tecnologia do Pescado I	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	9EGEP	Engenharia Sanitária de Entrepósitos de Pesca	3	0	3	1	0	54	Microbiologia Aquática	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	9GECO	Gerenciamento Costeiro	2	0	2	1	0	36	Gestão Ambiental dos Recursos Naturais	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
		Optativa Subgrupo 1	2	0	2	1	0	36	--		
			17	3	20	7	6	414			
10ª	10ESTP	Estágio Curricular Supervisionado			24			*	Ter concluído pelo menos 202 créditos em disciplinas obrigatórias	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	10TBC	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)			4			*	Ter concluído pelo menos 202 créditos em disciplinas obrigatórias	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
					28			--			

Fase	Disciplina		Créditos			N° de Turmas		CH docente por disciplina	Pré-Requisitos	Depto (*)	Núcleos de Formação
	Código	Nome	TE	PR	TO	TE	PR				
		Carga horária docente TOTAL						5256 h			
OPTATIVAS											
OP SbG 1	01LIBRA	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) - EaD	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	01MAFI	Matemática Financeira	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	01SAPR	Sistemas Alternativos de Produção	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	01REPER	Reprodução de Peixes e Estratégias de Repovoamento	2	0	2	1	0	36	Fisiologia de Animais Aquáticos	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	01AQUOR	Aquicultura Ornamental	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	01AQMA	Aquicultura e Meio Ambiente	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	01RANI	Ranicultura	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	01SRAG	Sistemas de Recirculação de Água	2	0	2	1	0	36	Qualidade de água	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	01AECP	Avaliação Econômica de Projetos	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	01GESPA	Gestão da Pesca Artesanal	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	01MEAP	Máquinas e Equipamentos Aplicados à Engenharia de Pesca	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	01AMRP	Avaliação e Manejo de Recursos Pesqueiros	2	0	2	1	0	36	Dinâmica de Populações Pesqueiras	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	01IDPS	Industrialização do Pescado	2	0	2	1	0	36	co-requisito: Tecnologia do Pescado I	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	01MAMA	Mamíferos Marinhos	2	0	2	1	0	36	Zoologia Geral	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	01ARCM	Aves e Répteis Costeiros e Marinhos	2	0	2	1	0	36	Zoologia Geral	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
01EBEN	Ecologia de Bentos	1	1	2	1	1	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos	
01TOMM	Tópicos em Modelagem Matemática	2	0	2	1	0	36	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais	

Fase	Disciplina		Créditos			N° de Turmas		CH docente por disciplina	Pré-Requisitos	Depto (*)	Núcleos de Formação
	Código	Nome	TE	PR	TO	TE	PR				
OP SbG2	02INADB	Introdução à Análise de Dados Biológicos	2	2	4	1	1	72	Estatística Aplicada; Informática para Engenharia	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	02GMOL	Genética Molecular	2	2	4	1	1	72	Genética Geral	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	02EAFS	Estratégias Alimentares para a Fauna Silvestre e em Reabilitação	2	2	4	1	1	72	--	DEP	Núcleo de conhecimentos específicos
	02PTBM	Prática em Técnicas de Biologia Molecular	2	2	4	1	1	72	Biologia Molecular	DEP	Núcleo de conhecimentos básicos
	02CALV	Cultivo de Alimento Vivo	2	2	4	1	1	72	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	02PEES	Pesca Esportiva	2	2	4	1	1	72	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais
	02TAQA	Técnicas de Análise Química Aplicadas a Amostras Ambientais	2	2	4	1	1	72	--	DEP	Núcleo de conhecimentos profissionais

2. Quadro de Equivalências:

Matriz curricular vigente - Engenharia de Pesca (2013-2)				Matriz curricular proposta – Engenharia de Pesca (2017-1)			
Disciplina		Fase	Crédito	Disciplina		Fase	Crédito
Código	Nome			Código	Nome		
1IENG	Introdução à Engenharia da Pesca	1ª	2	1IENG1	Introdução à Engenharia de Pesca	1ª	2
1CALC	Cálculo I	1ª	4	2CALC1	Cálculo I	2ª	4
1FISIC	Física I	1ª	4	4FISI1	Física I	4ª	4
1QMGE	Química Geral	1ª	4	1QUIM	Química Geral	1ª	4
1ECOLO	Ecologia	1ª	4	1ECOLO	Ecologia	1ª	4
1MTCE	Metodologia Científica	1ª	2	7MTCE	Metodologia Científica	7ª	2
1DTEC	Desenho Técnico	1ª	4	1DTEC	Desenho Técnico	1ª	4
1MTMB	Matemática Básica	1ª	3	1PRCAL	Pré-Cálculo	1ª	3
2ALGA	Álgebra Linear e Geometria Analítica	2ª	4	2ALGA	Álgebra Linear e Geometria Analítica	2ª	4
2ESTAA	Estatística Aplicada	2ª	3	3ESTAA	Estatística Aplicada	3ª	3
2CALC	Cálculo II	2ª	4	3CALC2	Cálculo II	3ª	4
2FISI	Física II	2ª	4	5FISI2	Física II	5ª	4
2QMOR	Química Orgânica	2ª	4	2QORG	Química Orgânica	2ª	4
2ZOOG	Zoologia Geral	2ª	4	2ZOGGE	Zoologia Geral	2ª	4
2ISOC	Introdução à Sociologia	2ª	2	2AMBS	Ambiente e Sociedade	2ª	2
2BIOM	Biologia Molecular	2ª	2	2BIOM	Biologia Molecular	2ª	2
3ZOOI	Zoologia de Invertebrados Aquáticos	3ª	4	3CARMA	Carcinologia e Malacologia	3ª	4
3QMAN	Química Analítica	3ª	4	3QMAN	Química Analítica	3ª	4
3BIQM	Bioquímica	3ª	6	3BIOQI	Bioquímica	3ª	4
3BOAQ	Botânica Aquática	3ª	4	4BOAQ	Botânica Aquática	4ª	4
3GENT	Genética	3ª	4	3GEGE	Genética Geral	3ª	4
3FSAQ	Fisiologia de Animais Aquáticos	3ª	6	3FSAQ	Fisiologia de Animais Aquáticos	3ª	6
4ICTI	Ictiologia	4ª	4	4ICLO	Ictiologia	4ª	5

4INGE	Informática para Engenharia	4 ^a	2	1INGE	Informática para Engenharia	1 ^a	2
4FSQM	Físico-química	4 ^a	4	4FSQU	Físico-química	4 ^a	4
4LIMN	Limnologia	4 ^a	4	5LIMN	Limnologia	5 ^a	4
4GEOC	Geoprocessamento e Cartografia	4 ^a	2	4GEOC	Geoprocessamento e Cartografia	4 ^a	2
4MECL	Meteorologia e Climatologia	4 ^a	2	4MECL	Meteorologia e Climatologia	4 ^a	2
4CALG	Cultivo de Algas	4 ^a	4	6CALG	Cultivo de Algas	6 ^a	4
4MIAQ	Microbiologia Aquática	4 ^a	4	2MIAQ	Microbiologia Aquática	2 ^a	4
5MGAA	Melhoramento Genético de Animais Aquáticos Cultivados	5 ^a	3	5MEAA	Melhoramento Genético de Animais Aquáticos Cultivados	5 ^a	2
5MECP	Mecânica e Motores Aplicados à Pesca	5 ^a	6	5MAPL	Mecânica Aplicada	5 ^a	6
5ECPE	Economia Pesqueira	5 ^a	3	9ECPE	Economia Pesqueira	9 ^a	2
5PLANC	Planctologia	5 ^a	4	--	--	--	--
5PPOA	Patologia e Parasitologia de Organismos Aquáticos	5 ^a	4	5PPOA	Patologia e Parasitologia de Organismos Aquáticos	5 ^a	4
5NUTR	Nutrição de Organismos Aquáticos	5 ^a	4	5NUTRI	Nutrição de Organismos Aquáticos	5 ^a	4
6GMKT	Gestão Empresarial e Marketing	6 ^a	2	4GMKT	Gestão Empresarial e Marketing	4 ^a	2
6ECMR	Conservação de Ecossistemas Marinhos	6 ^a	4	8ECMR	Conservação de Ecossistemas Marinhos	8 ^a	4
6IOCE	Introdução à Oceanografia	6 ^a	2	6IOCE	Introdução à Oceanografia	6 ^a	2
6GEOA	Geologia de Ambiente Aquático	6 ^a	4	6GEAM	Geologia de Ambientes Aquáticos	6 ^a	4
6CAQC	Construções para Aquicultura	6 ^a	4	-	-	-	-
6POAMB	Poluidores	6 ^a	2	4POAMB	Poluidores	4 ^a	2

	Ambientais				Ambientais		
6EXPE	Extração e Cultivo de Peixes	6 ^a	6	6PISC	Piscicultura	6 ^a	6
7TCPE	Técnica de Pesca I	7 ^a	4	7TEC1	Tecnologia Pesqueira I	7 ^a	4
7GRAM	Gestão de Recursos Ambientais	7 ^a	4	1GARN	Gestão Ambiental dos Recursos Naturais	1 ^a	3
7OCEO	Oceanografia Pesqueira	7 ^a	4	7OCEO	Oceanografia Pesqueira	7 ^a	4
7DPOP	Dinâmica de Populações Pesqueiras	7 ^a	4	7DPOP	Dinâmica de Populações Pesqueiras	7 ^a	4
7EXCR	Extração e Cultivo de Crustáceos	7 ^a	4	7CULTC	Cultivo de Crustáceos	7 ^a	4
7EXMO	Extração e Cultivo de Moluscos	7 ^a	4	7CULTM	Cultivo de Moluscos	7 ^a	4
8TPES	Técnica de Pesca II	8 ^a	4	8TEC2	Tecnologia Pesqueira II	8 ^a	4
8NAVE	Navegação I	8 ^a	4	8NAV1	Navegação I	8 ^a	3
8ADMP	Administração e Legislação Pesqueira	8 ^a	2	7ADMP	Administração e Legislação Pesqueira	7 ^a	2
8TECP	Tecnologia do Pescado I	8 ^a	4	8TECP	Tecnologia do Pescado I	8 ^a	4
8TECC	Tecnologia do Frio e do Calor	8 ^a	2	-	-	-	-
8EXPE	Extensão Pesqueira	8 ^a	4	8EXPE	Extensão Pesqueira	8 ^a	4
9NAVE	Navegação II	9 ^a	4	9NAV2	Navegação II	9 ^a	3
9TPES	Tecnologia do Pescado II	9 ^a	4	9TECP	Tecnologia do Pescado II	9 ^a	4
9IPOP	Inspeção de Produtos de Origem Pesqueira	9 ^a	4	9IPOP	Inspeção de Produtos de Origem Pesqueira	9 ^a	4
9ENGP	Engenharia Sanitária de Interposto de	9 ^a	4	9EGEP	Engenharia Sanitária de Entrepósitos de	9 ^a	3

	Pesca				Pesca		
9GERC	Gerenciamento Costeiro	9 ^a	4	9GECO	Gerenciamento Costeiro	9 ^a	2
10ESTP	Estágio Curricular Supervisionado	10 ^a	24	10ESTP	Estágio Curricular Supervisionado	10 ^a	24
10TCC	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	10 ^a	4	10TBC	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	10 ^a	4
01LIBRA	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	OP SbG 1	2	01LIBRA	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) - EaD	OP SbG 1	2
01BICE	Biologia Celular	OP SbG 1	2	1BICE	Biologia Celular	1 ^a	2
01MAFI	Matemática Financeira	OP SbG 1	2	01MAFI	Matemática Financeira	OP SbG 1	2
01SAPR	Sistemas Alternativos de Produção	OP SbG 1	2	01SAPR	Sistemas Alternativos de Produção	OP SbG 1	2
01GEMOA	Genética Molecular Animal	OP SbG 1	2	--	--	--	--
01REPER	Reprodução de Peixes e Estratégias de Repovoamento	OP SbG 1	2	01REPER	Reprodução de Peixes e Estratégias de Repovoamento	OP SbG 1	2
01AQUOR	Aquicultura Ornamental	OP SbG 1	2	01AQUOR	Aquicultura Ornamental	OP SbG 1	2
01AQMA	Aquicultura e Meio Ambiente	OP SbG 1	2	01AQMA	Aquicultura e Meio Ambiente	OP SbG 1	2
01RANI	Ranicultura	OP SbG 1	2	01RANI	Ranicultura	OP SbG 1	2
01MAPP	Máquinas de Processamento de	OP SbG	2	01MEAP	Máquinas e Equipamentos	OP SbG	2

	Pescado	1			Aplicados à Engenharia de Pesca	1	
01AMRP	Avaliação e Manejo de Recursos Pesqueiros	OP SbG 1	2	01AMRP	Avaliação e Manejo de Recursos Pesqueiros	OP SbG 1	2
01INPES	Industrialização do Pescado	OP SbG 1	2	01IDPS	Industrialização do Pescado	OP SbG 1	2
02AFSA	Atividades Físicas de Sobrevivência em Ambientes Aquáticos	OP SbG 2	2	--	--	--	--
02EBEN	Ecologia de Bentos	OP SbG 2	2	01EBEN	Ecologia de Bentos	OP SbG 1	2
02CARMA	Carcinologia e Malacologia	OP SbG 2	2	--	--	--	--
03TOPO	Topografia	OP SbG 3	4	02TOPO	Topografia	2 ^a	4
03INADB	Introdução e Análise de Dados Biológicos	OP SbG 3	4	02INADB	Introdução à Análise de Dados Biológicos	OP SbG 2	4
03BCTAM	Biologia Comparada de Tartarugas, Aves e Mamíferos Marinhos	OP SbG 3	4	--	--	--	--
03QUAA	Qualidade de Água	OP SbG 3	4	05QUAA	Qualidade de Água	5 ^a	4
04GESPA	Gestão da Pesca Artesanal	OP SbG 4	4	--	--	--	--
04TBMAP	Técnicas de Biologia Molecular Aplicadas à Pesca	OP SbG 4	4	02PTBM	Prática em Técnicas de Biologia Molecular	OP SbG 2	4