

RESOLUÇÃO Nº 014/2012 – CONSEPE
Alterada pela [Resolução nº 018/2013 - CONSEPE](#)

Aprova alteração curricular do Curso de Engenharia da 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 7891/2012, tomada em sessão de 05 de junho de 2012,

RESOLVE:

Art. 1º Ficam aprovadas, nos termos constantes do Processo nº 7891/2012, as seguintes alterações na matriz curricular do Curso de Engenharia da Pesca, do Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, que alteram a matriz curricular aprovada pela Resolução nº 014/2011 – CONSEPE:

- I – a disciplina Microbiologia Aquática fica remanejada da 5ª para a 4ª fase;
- II – a disciplina Planctologia fica remanejada da 6ª para a 5ª fase;
- III – a disciplina Patologia e Parasitologia de Organismos Aquáticos fica remanejada da 6ª para a 5ª fase;
- IV – a disciplina Nutrição de Organismos Aquáticos fica remanejada da 8ª para a 5ª fase, alterando-se o pré-requisito que passa a ser as disciplinas Bioquímica e Fisiologia de Animais Aquáticos;
- V – a disciplina Construções para Aquicultura fica remanejada da 7ª para a 6ª fase;
- VI – a disciplina Poluidores Ambientais fica remanejada da 7ª para a 6ª fase;
- VII – a disciplina Extração e Cultivo de Peixes fica remanejada da 5ª para a 6ª fase alterando-se o pré-requisito que passa a ser as disciplinas Ictiologia e Nutrição de Organismos Aquáticos;
- VIII – a disciplina Dinâmica de Populações Pesqueiras fica remanejada da 6ª para a 7ª fase;
- IX - a disciplina Extração e Cultivo de Crustáceos fica remanejada da 5ª para a 7ª fase, alterando-se o pré-requisito que passa a ser as disciplinas Zoologia de Invertebrados Aquáticos e Nutrição de Organismos Aquáticos;
- X - a disciplina Extração e Cultivo de Moluscos fica remanejada da 4ª para a 7ª fase, alterando-se o pré-requisito que passa a ser as disciplinas Zoologia de Invertebrados Aquáticos e Planctologia;
- XI – a disciplina Extensão Pesqueira fica remanejada da 7ª para a 8ª fase;
- XII - a disciplina eletiva Máquinas para Processamento do Pescado passa a ter como pré-requisito a disciplina Mecânica e Motores Aplicados a Pesca.
- XIII – a disciplina Estágio Curricular Supervisionado passa a ter como pré-requisito “Ter concluído a totalidade dos créditos de disciplinas obrigatórias (ou estar cursando os últimos créditos da fase anterior) e ter concluído pelo menos 14 (quatorze) créditos em disciplinas eletivas”.

Art. 2º Em razão das alterações efetivadas pela presente Resolução, a matriz curricular do Curso de Engenharia da Pesca, do Centro de Educação Superior da Região Sul - CERES, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, a partir do segundo semestre de 2012, passará a vigorar na forma do Anexo Único desta Resolução.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Florianópolis, 05 de junho de 2012.

Professor Luciano Emílio Hack
Presidente do CONSEPE

ANEXO ÚNICO - RESOLUÇÃO Nº 014/2012 – CONSEPE

Matriz Curricular - Curso de Engenharia da Pesca

1ª Fase

DISCIPLINA	Núcleo	Crd	T	P	N.T	H.A	Pré-Requisito
Introdução à Engenharia da Pesca	CE	2	2	0	1	36	--
Cálculo I	B	4	4	0	1	72	--
Física I	B	4	4	0	1	72	--
Química Geral	B	4	4	0	1	72	--
Ecologia	B	4	4	0	1	72	--
Metodologia Científica	B	2	2	0	1	36	--
Desenho Técnico	B	4	4	0	1	72	--
Matemática Básica	B	3	3	0	1	54	--
TOTAL		27	27	0	8	486	

2ª Fase

DISCIPLINA	Núcleo	Crd	T	P	N.T	H.A	Pré-Requisito
Álgebra Linear e Geometria Analítica	B	4	4	0	1	72	Cálculo I
Estatística Aplicada	B	3	3	0	1	54	Matemática Básica
Cálculo II	B	4	4	0	1	72	Cálculo I
Física II	B	4	4	0	1	72	Física I
Química Orgânica	B	4	4	0	1	72	Química Geral
Zoologia Geral	B	4	4	0	1	72	--
Introdução à Sociologia	B	2	2	0	1	36	--
Biologia Molecular	B	2	2	0	1	36	--
TOTAL		27	27	0	8	486	

3ª Fase

DISCIPLINA	Núcleo	Crd	T	P	N.T	H.A	Pré-Requítito
Zoologia de Invertebrados Aquáticos	CE	4	4	0	1	72	Zoologia Geral
Química Analítica	B	4	2	2	2	72	Química Geral
Bioquímica	B	6	4	2	2	108	Química Orgânica
Botânica Aquática	CE	4	4	0	1	72	--
Genética	B	4	2	2	2	72	Biologia Molecular
Fisiologia de Animais Aquáticos	CE	6	4	2	2	108	Zoologia Geral
TOTAL		28	20	8	10	504	

4ª Fase

DISCIPLINA	Núcleo	Crd	T	P	N.T	H.A	Pré-Requisito
Ictiologia	CE	4	2	2	2	72	Zoologia de Invertebrados Aquáticos
Informática para Engenharia	B	2	2	0	1	36	--
Físico-Química	B	4	2	2	2	72	Química Analítica
Limnologia	CE	4	2	2	2	72	Ecologia

Geoprocessamento e Cartografia	CE	2	2	0	1	36	--
Meteorologia e Climatologia	CE	2	2	0	1	36	--
Cultivo de Algas	CE	4	4	0	1	72	Botânica Aquática
Microbiologia Aquática	CE	4	2	2	2	72	Zoologia Geral
TOTAL		26	18	8	12	468	

5ª Fase

DISCIPLINA	Núcleo	Crd	T	P	N.T	H.A	Pré-Requisito
Melhoramento Genético de Animais Aquáticos Cultivados	CE	3	2	1	2	54	Estatística Aplicada; Genética
Mecânica e Motores Aplicados a Pesca	CE	6	4	2	2	108	Física II
Economia Pesqueira	CE	3	3	0	1	54	Matemática Básica
Planctologia	CE	4	4	0	1	72	Botânica Aquática
Patologia e Parasitologia de Organismos Aquáticos	CE	4	2	2	2	72	Microbiologia Aquática
Nutrição de Organismos Aquáticos	CE	4	4	0	1	72	Bioquímica; Fisiologia de Animais Aquáticos
TOTAL		24	19	5	9	432	

6ª Fase

DISCIPLINA	Núcleo	Crd	T	P	N.T	H.A	Pré-Requisito
Gestão Empresarial e Marketing	CE	2	2	0	1	36	Economia Pesqueira
Conservação de Ecossistemas Marinhos	CE	4	4	0	1	72	Ecologia
Introdução à Oceanografia	CE	2	2	0	1	36	--
Geologia de Ambiente Aquático	CE	4	4	0	1	72	--
Construções para Aquicultura	CE	4	4	0	1	72	Desenho Técnico
Poluidores Ambientais	CE	2	2	0	1	36	Ecologia
Extração e Cultivo de Peixes	P	6	4	2	2	108	Ictiologia; Nutrição de Organismos Aquáticos
TOTAL		24	22	2	8	432	

7ª Fase

DISCIPLINA	Núcleo	Crd	T	P	N.T	H.A	Pré-Requisito
Técnica de Pesca I	P	4	2	2	2	72	Extração e Cultivo de Peixes
Gestão de Recursos Ambientais	CE	4	4	0	1	72	Conservação de Ecossistemas Marinhos
Oceanografia Pesqueira	CE	4	4	0	1	72	Introdução à Oceanografia
Dinâmica de Populações Pesqueiras	CE	4	4	0	1	72	Zoologia Geral
Extração e Cultivo de Crustáceos	P	4	2	2	2	72	Zoologia de Invertebrados Aquáticos; Nutrição de Organismos Aquáticos
Extração e Cultivo de Moluscos	P	4	2	2	2	72	Zoologia de Invertebrados Aquáticos; Planctologia
TOTAL		24	18	6	9	432	

8ª Fase

DISCIPLINA	Núcleo	Crd	T	P	N.T	H.A	Pré-Requisito
Técnica de Pesca II	P	4	2	2	2	72	Técnica de Pesca I
Navegação I	P	4	4	0	1	72	Geoprocessamento e Cartografia; Meteorologia e Climatologia
Administração e Legislação Pesqueira	CE	2	2	0	1	36	--
Tecnologia do Pescado I	P	4	3	1	2	72	Patologia e Parasitologia de Organismos Aquático
Tecnologia do Frio e do Calor	CE	2	2	0	1	36	Física II
Extensão Pesqueira	P	4	2	2	2	72	Introdução à Sociologia
TOTAL		20	15	5	9	360	

9ª Fase

DISCIPLINA	Núcleo	Crd	T	P	N.T	H.A	Pré-Requisito
Navegação II	P	4	0	4	2	72	Navegação I
Tecnologia do Pescado II	P	4	3	1	2	72	Tecnologia do Pescado I
Inspeção de Produtos de Origem Pesqueira	CE	4	3	1	2	72	Administração e Legislação Pesqueira
Engenharia Sanitária de Interposto de Pesca	CE	4	4	0	1	72	Administração e Legislação Pesqueira
Gerenciamento Costeiro	CE	4	4	0	1	72	Gestão de Recursos Ambientais
TOTAL		20	14	6	8	360	

10ª Fase

DISCIPLINA	Núcleo	Crd	T	P	N.T	H.A	Pré-Requisito
Estágio Curricular Supervisionado e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	P	28				504	Ter concluído a totalidade dos créditos de disciplinas obrigatórias (ou estar cursando os últimos créditos da fase anterior) e ter concluído pelo menos 14 (quatorze) créditos em disciplinas eletivas
TOTAL		28				504	

Disciplinas Eletivas para o Curso de Engenharia da Pesca

DISCIPLINA	Crd	T	P	H.A	Pré-Requisito
Economia de Recursos Naturais	2	2	0	36	Economia Pesqueira
Elaboração e Avaliação de Projetos de Pesca	2	1	1	36	Metodologia Científica
Estágio de Vivência em Extensão Pesqueira	4	0	4	72	Extensão Pesqueira
Estágio de Vivência em Técnicas de Pesca	4	0	4	72	Técnica de Pesca I
Estágio de Vivência em Tecnologia do Pescado	4	0	4	72	Tecnologia do Pescado I
Industrialização do Pescado	4	3	1	72	Tecnologia do Pescado I
Larvicultura	4	2	2	72	Planctologia
Mamíferos Marinhos	4	3	1	72	Zoologia Geral
Máquinas para Processamento do Pescado	4	3	1	72	Mecânica e Motores Aplicados a Pesca

Mergulho Autônomo	4	1	3	72	--
Petrechos da Pesca Artesanal	2	2	0	36	--
Qualidade da Água	4	2	2	72	Físico-Química
Recuperação de Áreas Litorâneas Degradas	4	3	1	72	Ecologia
Técnicas de Biologia Molecular Aplicadas à Pesca	4	0	4	72	Biologia Molecular
Tópicos Especiais em Engenharia da Pesca I	2	2	0	36	--
Tópicos Especiais em Engenharia da Pesca II	2	2	0	36	--
Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) - EaD	2	2	0	36	--

Abreviaturas: Crd = Crédito; T = Teórico; P = Prático; N.T = Número de Turmas; H.A = Hora-aula

Obs: As disciplinas eletivas serão oferecidas com número mínimo de 10 alunos (conforme RESOLUÇÃO Nº 005/2007 – CONSEPE).

DISCIPLINAS	Créditos	Carga horária
Total de disciplinas obrigatórias	220	3960
Total de disciplinas eletivas	20	360
Total de atividades complementares	20	360
Estágio Curricular Supervisionado	28	504
	288	5184