



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO Nº 200/2016-CONSUP DE 22 DE DEZEMBRO DE 2016.

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, nomeado através do Decreto Presidencial de 02 de abril de 2015, publicado no D.O.U. de 06 de abril de 2015, seção 2, página 1, empossado no dia 28.04.2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.010634/2016-46.

Resolve:

Art.1º- Aprovar, Ad Referendum, o Projeto Pedagógico do **Curso de Engenharia de Pesca**, na modalidade presencial, ofertado no âmbito do **Campus Castanhal**, deste Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará.

Art.2º- Apresentar a matriz do curso para os ingressantes a partir de 2017.

Assinatura manuscrita em tinta preta, localizada no final do texto.

Matriz Curricular do Curso de Engenharia de Pesca

Núcleos de conteúdo	Eixo Tecnológico ou Área de Conhecimentos	Componente curricular	Hora/aula (50 min)	Hora/relogio (60 min)	Teórica (%)	Prática (%)	S/A	N/C
Núcleo de Conhecimentos Básicos	O ambiente e seus recursos naturais (1º semestre)	Introdução à Engenharia de Pesca	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Biologia Geral	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Elementos de Ecologia	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
		Química Geral	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Informática Básica	54 h/a	45 h	50%	50%	S	N
		Calculo Diferencial I	72 h/a	60 h	100%	0%	S	N
		Produção Textual	54 h/a	45 h	100%	0%	S	N
		Inglês Instrumental	54 h/a	45h	100%	0%	S	N
		Carga Horária Semestral	504 h/a	420 h				
	O ambiente e seus recursos naturais (2º semestre)	Segurança do Trabalho	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Zoologia de Invertebrados	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Limnologia	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Química Orgânica	72 h/a	60h	70%	30%	S	N
		Probabilidade e Estatística	72 h/a	60 h	100%	0%	S	N
		Calculo Diferencial II	72 h/a	60 h	100%	0%	S	N
		Física I	72 h/a	60 h	100%	0%	S	N
		Carga Horária Semestral	504 h/a	420 h				
Núcleos de Conhecimentos Essenciais	O ambiente e seus recursos naturais (3º semestre)	Epistemiologia e Metodologia da Pesquisa	72 h/a	60 h	100%	0%	S	N
		Zoologia de Vertebrados	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Meteorologia e Climatologia	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Bioquímica	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Modelagem numérica	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Desenho Técnico	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Física II	72 h/a	60 h	100%	0%	S	N
		Carga Horária Semestral	504 h/a	420 h				
	Tecnologia e o sistema de produção pesqueiro (4º semestre)	Educação Ambiental	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
		Botânica Aquática	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
		Dinâmica de Populações Pesqueiras	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Hidrologia e Gestão de Bacias Hidrográficas	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
		Microbiologia do Pescado	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
		Estatística Experimental	72 h/a	60h	70%	30%	S	N
		Topografia e Tipologia de Solos	90 h/a	75 h	70%	30%	S	N
		Resistência de materiais	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
Núcleo de Conhecimentos Profissionais	Tecnologia e o sistema de produção pesqueiro (5º semestre)	Carga Horária Semestral	504 h/a	420 h				
		Extensão Pesqueira	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Sociologia Pesqueira	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Fisiologia de Organismos Aquáticos	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Tecnologia do Pescado I	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Avaliação de Estoques Pesqueiros	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Confeção e uso de petrecho de pesca	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
		Oceanografia	72 h/a	60 h	70%	30%	S	N
	Carga Horária Semestral		504 h/a	420 h				

Núcleos de conteúdos	Tecnologia e o sistema de produção aquícola (6º semestre)	Economia e Administração Pesqueira									
		Ciências Ambientais									
Núcleo de Conteúdos Profissionais Essenciais Específicos	Eixo Tecnológico ou Área de Conhecimentos	Georreferenciamento									
		Genética e Melhoramento de Organismos Aquáticos									
		Tecnologia do Pescado II									
		Sanidade de Organismos Aquáticos									
		Piscicultura									
		Carga Horária Semestral									
		420 h									
		72 h/a									
		54 h/a									
		60 h									
Núcleo de Conteúdos Profissionais Essenciais Específicos	Eixo Tecnológico ou Área de Conhecimentos	Legislação Pesqueira									
		Geoprocessamento									
		Nutrição de Organismos Aquáticos									
		Carcinicultura									
		Controle de Qualidade de Inspeção de Produtos Pesqueiros									
		Máquinas e Motores Aplicados a Aquicultura e Pesca									
		Construções Aquícolas									
		Carga Horária Semestral									
		420 h									
		72 h/a									
Núcleo de Conteúdos Profissionais Essenciais Específicos	Eixo Tecnológico ou Área de Conhecimentos	Associativismos e Cooperativismo									
		Marketing e Empreendedorismo									
		Navegação Continental e Costeira									
		Malacocultura									
		Tecnologia do Frio e Calor									
		Optativa I									
		Optativa II									
		Carga Horária Semestral									
		420 h									
		72 h/a									
Núcleo de Conteúdos Profissionais Essenciais Específicos	Eixo Tecnológico ou Área de Conhecimentos	Projeto Integrador									
		Cultivos Alternativos									
		Ética e Bioética									
		Trabalho de Conclusão de Curso I – TCC I									
		Optativa III									
		Optativa IV									
		Carga Horária Semestral									
		360 h									
		144 h/a									
		54 h/a									
Núcleo de Conteúdos Profissionais Essenciais Específicos	Eixo Tecnológico ou Área de Conhecimentos	Atividade Complementar									
		Estágio Curricular									
		Trabalho de Conclusão de Curso II – TCC II									
		Carga Horária Semestral									
		432 h/a									
		72 h/a									
		120 h/a									
		480 h/a									
		72 h/a									
		60 h									
		620 h									

Eixo Tecnológico ou Área de Conhecimentos	Componente curricular	Hora/aula (50 min)	Hora/relogio (60 min)	Teórica (%)	Prática (%)	S/A	N/C
Disciplinas optativas	Plactologia	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Bentologia	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Nectologia	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Ictiologia	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Algocultura	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Aquicultura Ornamental	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Reprodução e Larvicultura de Organismos Aquáticos	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Tratamento de Efluentes da Aquicultura	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Construção e Manutenção de Embarcações	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Formação Histórica e Social da Amazônia	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Territorialidade e Comunidades Locais	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Identidade, Gênero, Raça e Etnia	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Análise e Diagnóstico de Sistemas Agrários	54 h/a	45 h	70%	30%	S	N
	Linguagem Brasileira de Sinais	54 h/a	45 h	100%	100%	S	N
	Natação	54 h/a	45 h	50%	50%	S	N
	Mergulho	54 h/a	45 h	50%	50%	S	N
	Tópicos Especiais I	54 h/a	45 h	-	-	S	N
	Tópicos Especiais II	54 h/a	45 h	-	-	S	N
	Tópicos Especiais III	54 h/a	45 h	-	-	S	N
	Tópicos Especiais IV	54 h/a	45 h	-	-	S	N

Apresentação da carga horária das unidades curriculares do curso em seus eixos tecnológicos			
Unidades curriculares		Hora/relogio (60 min)	Hora/aula (50 min)
Eixo Tecnológico I: Ambiente e seus recursos naturais		1.260 h	1.512 h/a
Eixo Tecnológico II: Tecnologia e o sistema de produção pesqueiro		840 h	1.008 h/a
Eixo Tecnológico III: Tecnologia e o sistema de produção aquícola		840 h	1.008 h/a
Eixo Tecnológico IV: Valorização do sistema de trabalho		690 h	828 h/a
Atividade Complementar		100 h	120 h/a
Estágio curricular		400 h	480 h/a
Trabalho de Conclusão de Curso		120 h	144 h/a
Carga Horária Total do Curso		4.250 h	5.100 h/a

Art.3º- Esta Resolução entra em vigor na data da sua assinatura.


Cláudio Alex Jorge da Rocha
 Presidente do CONSUP



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MEC – SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
Gabinete da Reitoria

PORTARIA Nº 0032/2017/GAB., DE 05 DE JANEIRO DE 2017.

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, nomeado através do Decreto Presidencial de 02 de abril de 2015, publicado no D.O.U. de 06 de abril de 2015, seção 2, página 1, empossado no dia 28.04.2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o processo administrativo nº 23051.010634/2016-46,

RESOLVE:

Art.1º- AUTORIZAR, conforme Resolução 200/2016-CONSUP, de 22 de dezembro de 2016, que aprovou ad referendum o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Pesca do *Campus* Castanhal do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará, a oferta de 40 vagas anuais para o referido curso, com sede no *campus* supracitado, em regime de tempo integral, a partir do ano de 2017.

Art.2º Esta portaria entra em vigor na data da sua assinatura.

Art.3º- Dê-se ciência, cumpra-se e publique-se.


Claudio Alex Jorge da Rocha
Reitor do IFPA
Decreto Presidencial de 02/04/2015
D.O.U. de 06/04/2015