

5.1 Matriz Curricular



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul
Câmpus Coxim
Curso Superior de Bacharelado em Engenharia de Pesca
MATRIZ CURRICULAR



1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
QU61A 5 2	QU62A 5 2	BI63A 2 0	FI64A 4 1	FI65A 3 1	FI66A 3 1	EP67A 3 1	EP68A 3 1	EP69A 3 1	EP610A 2 0
Química geral e experimental	Química orgânica e experimental	Ecologia	Hidráulica e Hidrologia	Resistência de materiais	Tecnologia do frio e calor	Carcinologia	Confeção de aparelhos de pesca	Máquinas e motores na engenharia de pesca	Investigação em Engenharia de Pesca
IF61B 2 1	MA62B 4 0	MA63B 4 0	LP64B 2 0	BI65B 4 1	GP66B 3 1	GE67B 3 2	EP68B 3 1	EP69B 3 1	DISCIPLINAS OPTATIVAS
Computação aplicada	Cálculo I	Cálculo II	Ética profissional	Microbiologia geral	Meteorologia e Climatologia	Geoprocessamento e sensoriamento remoto	Produção de peixes ornamentais do Pantanal	Tecnologia de captura com redes	
MA61C 3 0	EP62C 3 2	FI63C 3 1	FI64C 3 1	FI65C 3 1	EP66C 3 0	EP67C 3 1	EP68C 4 2	EP69C 3 0	DO68I 2 0
Fundamentos da matemática	Desenho técnico	Física geral	Eletromagnetismo	Fenômenos de transporte	Oceanografia	Noções gerais de embarcações	Reprodução de peixes do Pantanal	Instalações pesqueiras	Tratamento de efluentes
EP61D 2 0	MA62D 3 0	QU63D 4 1	EP64D 3 1	EP65D 4 1	EP66D 4 1	LP67D 2 0	EP68D 2 0	EP69D 4 2	DO68J 2 0
Introdução à Engenharia de Pesca	Álgebra linear	Bioquímica geral	Planimetria topográfica	Piscicultura em viveiros	Piscicultura em tanques-rede	Projeto integrador	Segurança e biossegurança no trabalho	Tecnologia do pescado	Língua brasileira de sinais (Libras)
EP61E 3 0	BI62E 3 1	BI63E 3 1	EP64E 4 1	EP65E 3 1	MA66E 4 0	EP67E 3 1	EP68E 3 0	GE69E 3 0	DO68K 2 0
Introdução à Aquicultura	Botânica aquática	Biologia de vertebrados aquáticos	Ictiologia	Altimetria topográfica	Estatística experimental	Sanidade e profilaxia de organismos aquáticos	Avaliação de estoques pesqueiros	Manejo de bacias hidrográficas	Inclusão social e trabalho
MA61F 3 0	GT62F 2 0	EP63F 4 1	BI64F 3 1	GT65F 2 0	EP66F 3 1	EP67F 4 0	EP68F 4 1	EP69F 4 1	DO69I 2 0
Vetores e Geometria Analítica	Gestão ambiental e licenciamento	Limnologia	Fisioecologia de animais aquáticos	Associativismo, cooperativismo e economia	Navegação	Dinâmica de populações pesqueiras	Engenharia para aquicultura	Alimentação e nutrição de organismos aquáticos	Aditivos alimentares
LP61G 3 0	EP62G 3 1	EP63G 2 1	EP64G 3 1	MA65G 3 0	GT66G 2 0	GE67G 4 1	EP68G 3 1	DO69G 2 0	DO69J 1 1
Metodologia Científica e Funcionalidade da linguagem	Cultivo de plâncton	Tecnologia de captura com anzóis e armadilhas	Genética e Biotecnologia aplicada	Probabilidade e estatística	Empreendedorismo inovador	Elementos de geologia e mineralogia	Aproveitamento integral do pescado	Disciplina optativa II	Análise de alimentos
BI61H 4 2	SO62H 2 0	EP63H 3 0	EP64H 3 1	EP65H 3 0	EP66H 3 0	EP67H 3 1	DO68H 2 0	GT69H 2 0	DO69K 2 0
Zoologia aquática	Sociologia geral	Extensão pesqueira	Ranicultura	Melhoramento genético	Administração dos recursos pesqueiros	Malacologia	Disciplina optativa I	Gestão da qualidade	Ciência tecnologia e recursos renováveis
500 horas aula 375 horas	500 horas aula 375 horas	500 horas aula 375 horas	500 horas aula 375 horas	500 horas aula 375 horas	500 horas aula 375 horas	500 horas aula 375 horas	480 horas aula 360 horas	480 horas aula 360 horas	280 horas aula 210 horas

Atividades Complementares : 180 horas

Estágio Supervisionado : 180 horas

Trabalho de Conclusão de Curso : 60 horas

LEGENDA

1	2	3
4		

- CÓDIGO DA UNIDADE CURRICULAR
- CARGA HORÁRIA TOTAL SEMANAL EM HORAS-AULA
- CARGA HORÁRIA PRÁTICA SEMANAL EM HORAS-AULA
- NOME DA UNIDADE CURRICULAR

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

3975 HORAS



INSTITUTO FEDERAL
Mato Grosso do Sul

Rua Ceará, 972, Bairro Santa Fé – Campo Grande, MS – CEP: 79021-000
Telefone: (67) 3378-9501