



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



INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO DO SUL

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
QU61A   5   2 Química geral e experimental	QU62A   5   2 Química orgânica e experimental	BI63A   2   0 Ecologia	FI64A   4   1 Hidráulica e Hidrologia	FI65A   3   1 Resistência de materiais	FI66A   3   1 Tecnologia do frio e calor	EP67A   3   1 Carcinologia	EP68A   3   1 Confeção de aparelhos de pesca	EP69A   3   1 Máquinas e motores na engenharia de pesca	EP610A   2   0 Investigação em Engenharia de Pesca
IF61B   2   1 Computação aplicada	MA62B   4   0 Cálculo I	MA63B   4   0 Cálculo II	LP64B   2   0 Ética profissional	BI65B   4   1 Microbiologia geral	GP66B   3   1 Meteorologia e Climatologia	GE67B   3   2 Geoprocessamento e sensoriamento remoto	EP68B   3   1 Produção de peixes ornamentais do Pantanal	EP69B   3   1 Tecnologia de captura com redes	DISCIPLINAS OPTATIVAS
MA61C   3   0 Fundamentos da matemática	EP62C   3   2 Desenho técnico	FI63C   3   1 Física geral	FI64C   3   1 Eletromagnetismo	FI65C   3   1 Fenômenos de transporte	EP66C   3   0 Oceanografia	EP67C   3   1 Noções gerais de embarcações	EP68C   4   2 Reprodução de peixes do Pantanal	EP69C   3   0 Instalações pesqueiras	DO68I   2   0 Tratamento de efluentes
EP61D   2   0 Introdução à Engenharia de Pesca	MA62D   3   0 Álgebra linear	QU63D   4   1 Bioquímica geral	EP64D   3   1 Planimetria topográfica	EP65D   4   1 Piscicultura em viveiros	EP66D   4   1 Piscicultura em tanques-rede	LP67D   2   0 Projeto integrador	EP68D   2   0 Segurança e biossegurança no trabalho	EP69D   4   2 Tecnologia do pescado	DO68J   2   0 Língua brasileira de sinais (Libras)
EP61E   3   0 Introdução à Aquicultura	BI62E   3   1 Botânica aquática	BI63E   3   1 Biologia de vertebrados aquáticos	EP64E   4   1 Ictiologia	EP65E   3   1 Altimetria topográfica	MA66E   4   0 Estatística experimental	EP67E   3   1 Sanidade e profilaxia de organismos aquáticos	EP68E   3   0 Avaliação de estoques pesqueiros	GE69E   3   0 Manejo de bacias hidrográficas	DO68K   2   0 Inclusão social e trabalho
MA61F   3   0 Vetores e Geometria Analítica	GT62F   2   0 Gestão ambiental e licenciamento	EP63F   4   1 Limnologia	BI64F   3   1 Fisioecologia de animais aquáticos	GT65F   2   0 Associativismo, cooperativismo e economia	EP66F   3   1 Navegação	EP67F   4   0 Dinâmica de populações pesqueiras	EP68F   3   1 Malacologia	EP69F   4   1 Alimentação e nutrição de organismos aquáticos	DO69I   2   0 Aditivos alimentares
LP61G   3   0 Metodologia Científica e Funcionalidade da linguagem	EP62G   3   1 Cultivo de plâncton	GE63G   4   1 Elementos de geologia e mineralogia	EP64G   3   1 Genética e Biotecnologia aplicada	MA65G   3   0 Probabilidade e estatística	GT66G   2   0 Empreendedorismo inovador	EP67G   2   1 Tecnologia de captura com anzóis e armadilhas	EP68G   3   1 Aproveitamento integral do pescado	DO69G   2   0 Disciplina optativa II	DO69J   1   1 Análise de alimentos
BI61H   4   2 Zoologia aquática	SO62H   2   0 Sociologia geral	EP63H   3   0 Extensão pesqueira	EP64H   3   1 Ranicultura	EP65H   3   0 Melhoramento genético	EP66H   3   0 Administração dos recursos pesqueiros	EP67H   4   1 Engenharia para aquicultura	DO68H   2   0 Disciplina optativa I	GT69H   2   0 Gestão da qualidade	DO69K   2   0 Ciência tecnologia e recursos renováveis
500 horas aula 375 horas	500 horas aula 375 horas	540 horas aula 405 horas	500 horas aula 375 horas	500 horas aula 375 horas	500 horas aula 375 horas	480 horas aula 360 horas	460 horas aula 345 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 TEÓRICA SEMANAL EM HORAS-AULA
- CARGA HORÁRIA PRÁTICA SEMESTRAL EM HORAS-AULA
- NOME DA UNIDADE CURRICULAR

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

3975 HORAS