

**Estrutura Curricular do Curso Superior de Tecnologia em
Aquicultura**

Sem.	Eixos	Disciplinas	Aula Teórica	Aula Prática	Total
1º	Formação Básica	1. Química Geral	02/40	02/40	04/80
		2. Fundamentos de Estatística	02/40	-	02/40
		3. Climatologia	02/40	-	02/40
		4. Biologia Geral	02/40	-	02/40
		5. Bioética e Biosegurança	02/40	-	02/40
		6. Leitura e Produção de Textos	02/40	-	02/40
		7. Informática Aplicada ao Ensino Tecnológico	-	02/40	02/40
		8. Biofísica	02/40	-	02/40
		9. Legislação Ambiental	02/40	-	02/40
		10. Fundamentos em Desenho Técnico	02/40	-	02/40
	Formação Específica	1. Introdução a aqüicultura	02/40	-	02/40
	Disciplina Optativa	1. Libras	02/40	-	-
	Subtotal				

Sem.	Eixos	Disciplinas	Aula	Aula	Total
-------------	--------------	--------------------	-------------	-------------	--------------

			Teórica	Prática	
2°	Formação Básica	1. Hidrologia e Recursos Hídricos	02/40	-	02/40
		2. Microbiologia Geral	02/40	02/40	04/80
		3. Bioquímica	02/40	02/40	04/80
		4. Ecologia	02/40	-	02/40
		5. Sociologia e Meio Ambiente	02/40	-	02/40
		6. Genética e Evolução	02/40	-	02/40

		7. Metodologia da Pesquisa Científica	02/40	-	02/40
	Formação Específica	1. Biologia de Organismos Aquáticos	02/40	02/40	04/80
		3. Legislação para aqüicultura	02/40	-	02/40
Subtotal					480

Sem.	Eixos	Disciplinas	Aula Teórica	Aula Prática	Total
3°	Formação Básica	1. Química Orgânica	02/40	02/40	04/80
	Formação Específica	1. Fisiologia Animal	02/40	02/40	04/80
		2. Microbiologia Aquática	02/40	02/40	04/80
		3. Limnologia	02/40	02/40	04/80

		4. Nutrição de Organismos Aquáticos	02/40	02/40	04/80
		5. Elaboração de Projetos em Aquicultura	02/40	02/40	04/80
Subtotal					480

Sem.	Eixos	Disciplinas	Aula Teórica	Aula Prática	Total
4º	Formação Básica	1. Poluição e Qualidade das Águas	02/40	02/40	04/80
		1. Reprodução e Embriologia Aplicadas à Aquicultura	02/40	02/40	04/80
	Formação Específica	2. Sistemas de Produção de Pescado	02/40	02/40	04/80
		3. Ranicultura	02/40		02/40
		4. Carcinicultura	02/40		02/40
		5. Planejamento da Produção na Aquicultura	02/40		02/40
		6- Manejo Sanitário na Aquicultura	02/20	02/20	04/80
		7. Gerenciamento de Resíduos	01/20	01/20	02/40
		Subtotal			

Sem.	Eixos	Disciplinas	Aula Teórica	Aula Prática	Total
5°	Formação Específica	1. Melhoramento Genético na Aquicultura	02/40		02/40
		2. Processamento Tecnológico e Comercialização do Pescado	02/40	02/40	04/80
		3. Aquicultura Sustentável	02/40		02/40
		4. Noções de Administração na Aquicultura	02/40	-	02/40
		5. Produção de Peixes Ornamentais	02/20	-	02/40
		6. Produção de Alimento Vivo	02/40	02/40	04/80
		7. Patologia de organismos aquáticos	02/40	02/40	04/80
		8. Qualidade da Água para Aquicultura	02/40	02/40	04/80
Subtotal					480

Sem.	Eixos	Disciplinas	Aula Teórica	Aula Prática	Total
-------------	--------------	--------------------	---------------------	---------------------	--------------

	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	-	-	80
	Estágio Supervisionado	Estágio Supervisionado	-	-	150
	Atividades Complementares	Atividades Complementares	-	-	100
Subtotal					330

Obs: O Trabalho de Conclusão de Curso será composto de 80 horas que serão desenvolvidas no 4º e 5º semestres sob orientação de professor em horário a ser fixado que não comprometam o desenvolvimento das disciplinas da Estrutura Curricular.

O Estágio Supervisionado terá carga horária de 150 horas e será desenvolvido a partir do 3º semestre.

O acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura deverá cumprir 100 horas de Atividades Complementares ao longo do curso.