

Nível	Créditos	H/A	Disciplinas	Total
I	2	30	Matemática	330 h 22 créditos
	2	30	Introdução à informática	
	2	30	Introdução à aquicultura	
	6	90	Química aplicada	
	2	30	Zoologia aplicada	
	2	30	Fundamentos de Física	
	2	30	Metodologia Científica	
	4	60	Geologia de ambientes aquáticos	
II	4	60	Bioquímica	315 h 21 créditos
	2	30	Cultivo de plâncton e vegetais aquáticos	
	3	45	Hidráulica e Topografia	
	2	30	Estatística I	
	2	30	Qualidade do solo em viveiros de cultivo	
	2	30	Entomologia aquática	
	4	60	Ictiologia	
	2	30	Análise sócio-econômica aplicada à pesca e a aquicultura	
III	4	60	Limnologia	390 h 26 créditos
	4	60	Fisiologia	
	2	30	Instalações e construções de tanques e viveiros	
	2	30	Planejamento e gestão visando à sustentabilidade da aquicultura	
	4	60	Bromatologia de organismos aquáticos	
	4	60	Microbiologia	
	4	60	Ecologia	
	2	30	Estatística II	
	4	60	Genética e melhoramento animal	375 h 25 créditos
	4	60	Desenvolvimento ontogenético de animais aquáticos continentais	
	2	30	Construção de açudes e barragens	
	4	60	Nutrição Animal	

<b>IV</b>	2	30	Criação de Animais Silvestres I	
	4	60	Piscicultura I	
	3	45	Economia dos recursos naturais	
	2	30	Elaboração de Projetos	
<b>V</b>	2	30	Bioclimatologia	375 h
	4	60	Piscicultura II	
	4	60	Carcinicultura	
	4	60	Ranicultura	
	2	30	Doenças e tratamento de organismos aquáticos	
	2	30	Prática de pesquisa I	
	2	30	Prática Profissionalizante I	
	3	45	Viabilidade econômica, mercado e comercialização de organismos aquáticos	
	2	30	Criação de Animais Silvestres II	
<b>VI</b>	4	60	Tratamento de resíduos sólidos e líquidos	300 h
	2	30	Licenciamento e elaboração de laudos profissionais	
	2	30	Legislação Ambiental aplicada ao Estudo e Relatório de Impacto Ambiental (EIA – RIMA)	
	2	30	Desenvolvimento e Sustentabilidade	
	4	60	Criação ornamental de organismos aquáticos	
	2	30	Prática de pesquisa II	
	2	30	Prática Profissionalizante II	
	2	30	Abate e processamento de organismos aquáticos	
		200	Atividades de pesquisa ou Atividades de Estágio Supervisionado	
		200	Atividades Complementares de graduação	