

NOME DO CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AQUICULTURA

TIPO DE CURSO: MODALIDADE TECNÓLOGO DE NÍVEL SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 40

TURNO: TARDE

O período de inscrições do Processo Seletivo 2009 da Unipampa será de 14 de novembro a 10 de dezembro. As provas com questões de redação e de conhecimentos (objetiva) serão em dia único, na data de **18 de janeiro de 2009**. A prova de redação possui caráter eliminatório e classificatório. Na composição da Nota Final, a redação possuirá peso igual a 20%.

PROVA OBJETIVA (100 questões): Língua Portuguesa, Literaturas de Língua Portuguesa, Geografia, História, Biologia, Física, Química e Matemática. Serão eliminados os candidatos que obtiverem nota menor que 25 pontos.

Maiores Informações: www.unipampa.edu.br ou email: marcusquerol@unipampa.edu.br

Informações gerais sobre o curso

DESCRIÇÃO DOS OBJETIVOS:

OBJETIVO GERAL:

O Curso Superior de Tecnologia em Aqüicultura visa à formação de profissionais com sólida formação geral e integral, mediante o apoio de atividades específicas da área de aqüicultura, como a produção de peixes e outros organismos aquáticos; assessoria a empresas de produção e beneficiamento do pescado; realizar monitoramento e licenciamento ambiental; diretamente ligadas à formação do profissional liberal; capacitação para a pesquisa e futuras atividades de ciência e tecnologia

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

O Curso Superior de Tecnologia em Aqüicultura objetiva que os alunos sejam capazes de:

- Capacitar o profissional para desempenhar o papel de assimilador, gerador e questionador do saber nos diferentes ramos dessa área específica do conhecimento e outras afins;
- Ter consciência da realidade em que vai atuar e das necessidades de se tornar agente transformador da realidade, na busca de melhoria da qualidade de vida da população humana;
- Atuar no aproveitamento e no manejo dos recursos naturais;
- Capacitar para produção e utilização sustentável dos recursos de águas interiores;
- Compreender a sua responsabilidade na preservação da biodiversidade como patrimônio da humanidade;

- Instrumentalizar os futuros tecnólogos para o trabalho multidisciplinar e interdisciplinar no desempenho das suas atividades profissionais;
- Capacitar profissionais para a atividade de pesquisa e extensão;
- Capacitar para a atuação em órgãos públicos e empresas privadas de atividades de competência do Tecnólogo de Aqüicultura seja pela sua formação específica ou geral.

PERFIL DO EGRESSO

Os egressos estarão aptos a atuarem:

- No planejamento, implantação e desenvolvimento das atividades da aqüicultura. Em atividades ligadas a funções administrativas, como Secretarias Municipais e Estaduais de Meio Ambiente, IBAMA, Coordenadoria de Meio Ambiente, Conselhos Municipais de Meio Ambiente, organizações não governamentais; participarem em atividades ambientais tanto em empresas públicas como privadas; na pesquisa, ciência e tecnologia; atuar em órgãos governamentais, como a Secretaria Especial de Aqüicultura e Pesca (SEAP); Institutos de Pesquisa; na iniciativa privada em pisciculturas, carciniculturas e raniculturas; empresas de pesca; fazendas de produção aquícola entre outras. Também estará preparado para a pós-graduação, dando seguimento à carreira do magistério superior, e para a transmissão de conhecimento em outros níveis compatíveis com a sua formação.

ESTRUTURA CURRICULAR

Curso de Graduação em Tecnologia em Aqüicultura

Proposta para Uruguiana nas dependências da PUCRS

Nível	Créditos	H/A	Disciplinas	Total	
				CRED	Total
I	2	30	Matemática	22	330
	2	30	Introdução à informática		
	2	30	Introdução à aqüicultura		
	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	22	330
	4	60	Cultivo de plâncton e vegetais aquáticos		
	2	30	Estatística I		
	2	30	Qualidade do solo em viveiros de cultivo		
	2	30	Entomologia aquática		
	4	60	Ictiologia		
	4	60	Fisiologia		
III	4	60	Limnologia	22	330
	2	30	Análise sócio-econômica aplicada à pesca e a aqüicultura		
	2	30	Instalações e construções de tanques e viveiros		
	4	60	Bromatologia de organismos aquáticos		
	4	60	Microbiologia		
	4	60	Ecologia		
	2	30	Estatística II		
IV	4	60	Genética e melhoramento animal	24	360
	4	60	Desenvolvimento ontogenético de animais aquáticos continentais		
	2	30	Construção de açudes e barragens		
	4	60	Nutrição Animal		
	2	30	Planejamento e gestão visando à sustentabilidade da aqüicultura		
	4	60	Piscicultura I		
	2	30	Ecologia e Taxonomia de Macrófitas Aquáticas		
	2	30	Estágio em pesquisa I		
	2	30	Bioclimatologia	22	330
	4	60	Piscicultura II		
	4	60	Carcinicultura		
	4	60	Ranicultura		

V	4	60	Doenças e tratamento de organismos aquáticos		
	2	30	Estágio em pesquisa II		
	2	30	Estágio profissionalizante I		
VI	4	60	Tratamento de resíduos sólidos e líquidos	24	360
	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	30	Viabilidade econômica, mercado e comercialização de organismos aquáticos		
	4	30	Criação ornamental de organismos aquáticos		
	2	30	Estágio em pesquisa III		
	2	30	Estágio profissionalizante II		
	2	30	Abate e processamento de organismos aquáticos		

OBS1: As Atividades Complementares descritas abaixo correspondem a 200 horas, que devem ser comprovadas, para que integrem a carga horária total do aluno.

Atendendo sugestões contidas nas Diretrizes Curriculares para o Curso de Tecnologia em Aqüicultura referente às **Atividades Complementares**, estabelecer-se-á, uma comissão e normas, com o objetivo de reconhecer monitorias, estágios, programas de iniciação científica, programas de extensão, seminários, simpósios, palestras, congressos, cursos realizados em áreas afins, entre outros. Para registro e cômputo das horas, os acadêmicos sob orientação da Coordenação do Curso deverão encaminhar os comprovantes à secretaria da Universidade para cômputo e validação das atividades complementares. Para o cômputo das horas, a regulamentação pode ser observada no quadro 1. A regulamentação para entrar em vigor passará pela apreciação do conselho de curso.

OBS2:

- O acadêmico que realizar o Estágio em Pesquisa (200 horas) ou Estágio Profissionalizante (200 horas), cumprir as (200 horas) de Atividades Complementares, além de cursar e obter aprovação no elenco de disciplinas dispostas na Matriz Curricular obterá o título de Tecnólogo em Aqüicultura.