

 **Resumo do Curso****Dados do curso:**

Instituição: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE RONDONIA	UF: RO
CNPJ: 10.817.343/0005-20	Nome do curso: TECNICO EM AQUICULTUR A SUBSEQUENTE
Número do curso: 60422	Data do cadastro: 05/06/2017
CBO: Técnico em piscicultura	Área curso: Nenhuma delas
Possui conselho estadual de educação: Não	
Data do termo de compromisso do curso na SRTE: 07/06/2017	
Inscrição do programa de Aprendizagem no Conselho Municipal da Criança e do Adolescente:	

Responsável pelo curso:

Nome:
Email:
Telefone:

Objetivos e justificativas:

Objetivos gerais: Oferecer habilitação técnica e profissional que capacite o discente a elaborar, implementar e monitorar projetos aquícolas, manejar sistemas de produção e gerenciar empreendimentos na área específica.

Módulos

Quantidade total de módulos: 3

Nome do módulo: PRIMEIRO SEMESTRE

Objetivos: Formar profissionais com capacidade gestora, empreendedora e de elaboração, implementação e monitoramento de projetos em aquicultura, envolvendo desde a seleção de espécies até a produção final;

CBO: (título e código): Técnico em piscicultura - 32135

Carga-horária: 469

Proposta de atividades práticas na Empresa: Orientar quanto à prevenção de acidentes de trabalho. Reconhecer os benefícios aos acidentários. Instruir sobre o uso de equipamentos de proteção pessoal. Demonstrar, analisar e discutir os tipos de acidentes mais comuns no exercício profissional em aquicultura.

Atividades correspondentes à CBO: Realiza projetos de implantação de sistemas de cultivos continentais e marinhos com base no manejo e na qualidade dos produtos e das águas, de acordo com as realidades locais e com a aptidão dos ambientes naturais. Utiliza tecnologias e sistemas de produção e manejo aquícola e de beneficiamento do pescado. Analisa a viabilidade técnica e econômica de propostas e projetos aquícolas. Opera equipamentos e métodos qualitativos de análise de água utilizada em sistemas de cultivo. Previne situações de risco à segurança no trabalho. Elabora projetos aquícolas, reconhece o potencial de áreas geográficas para implantar empreendimentos e construções aquícolas.

Nome do módulo: SEGUNDO SEMESTRE

Objetivos: Promover situações de ensino e aprendizagem que levam a uma formação técnica que contemple um amplo espectro de atuação, com ações voltadas para o desenvolvimento sustentável, o avanço técnico e tecnológico e a construção da autonomia pessoal e profissional

CBO: (título e código): Técnico em piscicultura - 32135

Carga-horária: 469

Proposta de atividades práticas na Empresa: Impactos da pesca nas populações de peixes. Amostragem de populações pesqueiras. Captura por unidade de esforço. Princípios básicos de conservação do pescado. Navegação e princípios de localização no mar e nas águas doces. Instrumentos utilizados para detectar cardumes. Classificação dos métodos de pesca. Leitura de plantas de redes de pesca. Embarcações pesqueiras. Instrumentos de coleta. Técnicas de pesca nos tanques de cativeiro

Atividades correspondentes à CBO: Utiliza tecnologias e sistemas de produção e manejo aquícola e de beneficiamento do pescado. Analisa a viabilidade técnica e econômica de propostas e projetos aquícolas. Opera equipamentos e métodos qualitativos de análise de água utilizada em sistemas de cultivo. Previne situações de risco à segurança no trabalho. Elabora projetos aquícolas, reconhece o potencial de áreas geográficas para implantar empreendimentos e construções aquícolas. Reconhece os aspectos biológicos e fisiológicos das principais espécies de cultivo e aplica os princípios de nutrição e de manejo alimentar das principais espécies cultivadas.

Nome do módulo: TERCEIRO SEMESTRE

Objetivos: Realizar a preparação, oferta e ajuste da alimentação das espécies cultivadas, acompanhando seu desenvolvimento e sanidade.

CBO: (título e código): Técnico em piscicultura - 32135

Carga-horária: 471

Proposta de atividades práticas na Empresa: Larvicultura e alevinagem. Incubação, alimentação e manejo. Instalações específicas e qualidade de água. Aspectos sanitários, certificação e manejo profilático. Seleção de espécies. Seleção de Reprodutores. Seleção de alevinos. Reprodução de espécies. Comercialização de larvas e alevinos.

Atividades correspondentes à CBO: Realiza projetos de implantação de sistemas de cultivos continentais e marinhos com base no manejo e na qualidade dos produtos e das águas, de acordo com as realidades locais e com a aptidão dos ambientes naturais. Utiliza tecnologias e sistemas de produção e manejo aquícola e de beneficiamento do pescado. Analisa a viabilidade técnica e econômica de propostas e projetos aquícolas. Opera equipamentos e métodos qualitativos de análise de água utilizada em sistemas de cultivo. Previne situações de risco à segurança no trabalho. Elabora projetos aquícolas, reconhece o potencial de áreas geográficas para implantar empreendimentos e construções aquícolas.

Descreva as Atividades Práticas na Empresa: Atua no cultivo de peixes, camarões, ostras, mexilhões, rãs e algas. Colabora na execução e no manejo dos ambientes de cultivo, envolvendo aspectos relativos à reprodução, larvicultura e engorda de espécies aquáticas. Prepara tanques e viveiros para o cultivo, realizando o controle da qualidade de água e do solo. Realiza a preparação, oferta e ajuste da alimentação das espécies cultivadas, acompanhando seu desenvolvimento e sanidade. Beneficia o pescado, desenvolvendo produtos e subprodutos.

Organização do curso (Detalhamento):

Carga-horária:

Total Carga-horária dos Módulos: 1409

Infra-estrutura dos cursos matriz e filiais:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE RONDONIA / RO :

Curso: 60422

CEP: 76.878-899

Logradouro: Rural

Número:

Complemento:

Bairro: Área Rural de Ariquemes

UF / Município: RO / Ariquemes

CMDCA: Não é cadastrado

Instalações:

Instalações para deficientes:

Número de pessoal de apoio envolvido: 60

Número de pessoal técnico-docente envolvido e respectivas qualificações:

Nº funcionários	Cargo	Qualificação / Formação
1	DOCENTE	MESTRE EM ADMINISTRAÇÃO
1	DOCENTE	DOUTOR EM ENGENHEIRO AGRONOMO

O curso foi alterado por recomendação do MTE:

Recomendação do MTE: Não

