

## **CURSO TÉCNICO SOBRE CULTIVO CULTIVOS DE CAMARÕES: ENTENDENDO A QUALIDADE DE SOLO, ÁGUA, AERAÇÃO E O MANEJO DO DIA A DIA DA PRODUÇÃO EM CARCINICULTURA.**

### **PLANO DE CURSO**

**Carga horária:** 16 horas/aula

**Período:** 14 a 15 de novembro de 2022

**Local:** Hotel Monza - Av. Senador Salgado Filho, 3490 – Lagoa Nova.

**Professor:** Prof. Dr. Jesus Malpartida Pasco

**Participação Especial:** Dr. Luis Otávio Brito.

**Público:** Carcinicultores, Técnicos, Estudantes, Gestores Públicos, dentre outros.

### **OBJETIVO DO CURSO:**

Este curso objetiva que os participantes consigam entender o que acontece no cultivo de camarão, suas prerrogativas e a forma de manejar a produção seja qual for a pressão de cultivo escolhida. Percebendo nos exemplos práticos, as experiências reais de outros produtores e realizando também cálculos matemáticos que possam fazê-los manejar melhor seus cultivos

### **TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES**

#### **1º Dia - Parte teórica, conteúdo programático:**

- Introdução aos sistemas de produção;
- Parâmetros de qualidade de solos;
- Análise de solos e correções propostas;
- Conceito de parâmetros de qualidade de água;
- Análise real de parâmetros encontrados e formas de corrigi-los
- Organismos acompanhantes do cultivo e suas influências nocamarão e na água de cultivo;
- Balanço iônico para água de baixa salinidade;

- Aeração mecânica, tipos, formas de calcular e distribuição de aeradores nos viveiros de cultivo;
- Manejo da produção: principais estratégias que se encontram nodia a dia do cultivo. Dicas para correção dos parâmetros e do monitoramento do crescimento dos camarões;
- Novas tecnologias para a produção de juvenis de camarão marinho.

## 2º Dia - Parte teórica e prática, conteúdo programático:

- Medição de parâmetros;
- Análise dos dados obtidos e proposta de manejo;
- Fertilização em viveiros;
- Aplicação de corretivos calcários em fazendas;
- Preparação de simbióticos;
- Arranjo de aeradores mecânicos;
- Verificação dos problemas e melhoras que poderiam ser feitas na fazenda.

## METODOLOGIA DE ENSINO

- **Aula expositiva teórica** – Através de exposição do conteúdo com projeções de slides em PowerPoint e participação ativa dos educandos.
- **Aula prática dialogada** – Através de exposição do conteúdo em aula prática em projeção de imagens captadas em PowerPoint, com a participação ativa dos educandos, favorecendo a análise crítica, resultando na produção de novos conhecimentos e contribuindo para a formação de multiplicadores.