

OPENLAB FURG

PROJETO CAMARÃO

Desenvolvemos pesquisas, tecnologias e soluções para a carcinicultura sustentável, atuando em pesquisa aplicada, desenvolvimento tecnológico, transferência de tecnologia e prestação de serviços especializados. Nossas atividades apoiam empresas, produtores e instituições na avaliação de tecnologias, desenvolvimento de sistemas de cultivo e capacitação técnica para o fortalecimento da aquicultura.

DESENVOLVEMOS TECNOLOGIAS PARA A CARCINICULTURA SUSTENTÁVEL

SOLUÇÕES E SERVIÇOS



PROTOCOLOS DE CULTIVO EM SISTEMAS DE BIOFLOCOS (BFT)



TECNOLOGIAS PARA AQUICULTURA MULTITRÓFICA INTEGRADA (IMTA)



AValiação DE INGREDIENTES, DIETAS, PROBIÓTICOS E ADITIVOS



ENSAIOS EXPERIMENTAIS E VALIDAÇÃO DE TECNOLOGIAS



CAPACITAÇÃO TÉCNICA, LAUDOS E PARECERES ESPECIALIZADOS

SETORES ATENDIDOS

- Oceano e Economia Azul
- Agro
- Bioeconomia
- Inovação Social
- Tecnologias Sociais
- Sistemas Alimentares

OPORTUNIDADES

- Prestação de serviços especializados
- Serviços de prateleira
- Projetos de inovação tecnológica
- Transferência de Tecnologia
- E muito mais!

PROBLEMAS QUE RESOLVEMOS

- ✓ Desenvolvimento de tecnologias para o **cultivo sustentável** de camarões marinhos
- ✓ Otimização do manejo nutricional, da **qualidade da água** e da **biossegurança**
- ✓ **Avaliação** e **validação** de tecnologias, insumos e sistemas de produção
- ✓ **Desenvolvimento de soluções** para uso eficiente da água e dos recursos naturais
- ✓ Mitigação dos **impactos ambientais** da aquicultura
- ✓ **Capacitação técnica** e transferência de conhecimento ao setor produtivo

INFRAESTRUTURA

A infraestrutura é composta por laboratórios para análises físico-químicas, microbiológicas e biológicas, além de viveiros e estufas destinados à realização de testes em escala piloto. Conta também com espaços para o desenvolvimento de projetos cooperativos, treinamentos e demonstração de tecnologias



DIFERENCIAIS

- Desenvolvimento e validação de tecnologias em diferentes sistemas de cultivo
- Alta qualificação do corpo docente e dos pesquisadores vinculados ao projeto
- Infraestrutura para experimentação em sistemas BFT, RAS, IMTA e cultivo convencional
- Realização de ensaios para avaliação de ingredientes, dietas, probióticos e aditivos
- Experiência em projetos cooperativos com empresas nacionais e internacionais

EMPRESAS E INSTITUIÇÕES ATENDIDAS



VAMOS TRABALHAR JUNTOS?

✉ negocios.a2p3@furg.br
☎ (53) 3237-3044

ENTRE EM CONTATO

Pesquisadores responsáveis
Prof. Dr. Wilson Francisco Britto Wasielesky Junior
Prof. Dr. Dariano Krummenauer
Prof. Dr. Luís Henrique da Silva Poersch
Prof. Dr. Geraldo Kipper Fôes

SAIBA MAIS

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code e conheça mais sobre o Projeto Camarão

