

Lissandra Souto Cavalli¹, Maria Helena Fermino, Andrea Ferreto da Rocha², Marco Aurélio Rotta², Benito Guimarães de Brito², Kelly Cristina Tagliari de Brito²

Introdução

O objetivo do trabalho é desenvolver produtos e serviços de inovação tecnológica e transferir tecnologias para a cadeia produtiva da Aquicultura.

Material e métodos

Aqualnova inclui atividades como a consolidação de um núcleo de inovação em aquicultura, desenvolvimento de aplicativos e softwares, atuação em sanidade de animais aquáticos, e novas tecnologias para produção e manejo de peixes.

Resultados

Os aplicativos AquaSaúde oferecerão suporte a especialistas e profissionais na identificação de doenças e segurança ocupacional, bem como na tomada de decisões. Com relação à sanidade, a pesquisa e diagnóstico, tratamento e prevenção de doenças patogênicas é fundamental para controlar a disseminação de agentes que ocasionam prejuízos ao setor produtivo. Bem como o desenvolvimento de tecnologias e soluções para a produção e manejo de peixes no Estado, através do uso de probióticos, técnicas integradas e colaborativas e boas práticas de manejo para tilápias.



Linhas de Pesquisa

- ❖ Alimentação e nutrição de animais aquáticos;
- ❖ Tecnologias e sistemas de produção; Bioensaios e probióticos;
- ❖ Sanidade e Biotecnologia de animais aquáticos;
- ❖ Biossegurança e saúde ocupacional; Desenvolvimento de softwares e sistemas para aquicultura;
- ❖ Resistência antimicrobiana em bactérias isoladas de animais aquáticos;
- ❖ Segurança dos alimentos de origem aquícola.

Conclusão

A consolidação do Aqualnova refletirá na elevação da produção e produtividade do setor, menores custos de produção com reflexos sociais, econômicos, de saúde através da transferência de tecnologia gerada para a cadeia produtiva.

¹ Pesquisadora, Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária, da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural do Estado do Rio Grande do Sul. E-mail: liscavalli@gmail.com

² Pesquisador(a), Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária, da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural do Estado do Rio Grande do Sul.