

Produção e Processamento

As tendências e desafios da aquicultura, pesca e indústria

Resultados em meio as adversidades

Por Danielle de Bem Luiz*

A crise mundial decorrente do surto da Covid-19 influenciou o funcionamento de praticamente todos os setores da economia, incluindo o aquícola. Dentro deste contexto, a **Embrapa Pesca e Aquicultura direcionou esforços para entender e analisar os principais impactos causados pela pandemia.**

No estudo **“Efeitos do isolamento social durante a pandemia de Covid-19 na comercialização e no**

consumo de pescado no Brasil”, os principais resultados apontados pelos consumidores foram: aumento no preço do pescado (40,3%); redução no consumo (26,9%); preferência de compra em hipermercados (29,9%); e por produtos congelados (27,4%).

A pandemia da Covid-19 chegou em um momento em que o consumo de pescado estava aquecido, com aumento da piscicultura em 4,9% em 2019. Mas não prejudicou esta linha ascendente

do cultivo de peixes. **Afinal, houve aumentos de 5,9% em 2020 e de 4,7% em 2021, conforme dados da Associação Brasileira da Piscicultura (Peixe BR).**

Isto evidencia que, mesmo em um período pandêmico, influenciado pela redução de renda da população brasileira e inflação no preço dos insumos da cadeia, a piscicultura vem se destacando. Por isso, a importância no investimento de ações de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) nesta área.

Dentre as ações de PD&I em inteligência estratégica, o centro elaborou uma nota técnica sobre os impactos econômicos da isenção de impostos federais sobre a produção de rações da piscicultura para subsidiar a futura elaboração de políticas públicas. No entanto, constatou-se que a desoneração do Pis/Cofins beneficiaria a competitividade do pescado no mercado nacional e internacional, tendo em vista a redução do preço do insumo de maior peso no custo de produção.

Com efeito, em **um cenário de redução de 6,5% no custo da ração para o piscicultor, a estimativa é de uma queda de 4,4% no preço de venda** do peixe de cultivo, aumentando a demanda do consumidor final em torno de 2,3%.

Pesquisa com tambaqui: esforço em prol do aprimoramento do segmento nos ajuda a ter pacotes tecnológicos próprios



Isso resultaria num acréscimo de 2,4% na produção nacional da piscicultura.

Outro importante resultado obtido foi a respeito dos indicadores zootécnicos e econômicos da produção de tilápias em tanques-rede no Lago de Palmas-TO, que mostraram viabilidade técnica e econômica. O primeiro estudo realizado após a liberação da tilapicultura no Tocantins revelou que a atividade tem grande potencial de crescimento por meio da intensificação e do escalonamento da produção, incrementando a renda do produtor, além de propiciar a atração de investidores para a região.

Dentre os ativos tecnológicos gerados, destaca-se o teste de sexagem de peixes nativos em parceria com a Embrapa Amazônia Ocidental, de Manaus (AM). Ele é um serviço para a identificação do sexo de tambaquis e pirarucus em qualquer fase de desenvolvimento, especialmente aqueles sem caracteres sexuais aparentes. A sua principal aplicação é para o **manejo de animais pré-púberes para programas de melhoramento genético, geração de**

lotes monosexo e planejamento da reprodução da espécie.

Ao buscar soluções de pesquisa para a aquicultura brasileira, a Embrapa Pesca e Aquicultura está implementando um centro de edição genômica em peixes nativos e exóticos de importância econômica. A edição consiste em realizar alterações propositalmente no genoma para obter versões melhoradas de peixes, seguros, livres de DNA exógeno e com características de interesse comercial, como aumento do crescimento muscular e resistência a doenças.

Já a Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio), no âmbito das competências dispostas na Lei 11.105/05 e seu decreto 5.591/05, **concluiu que linhagem de peixe desenvolvido através da edição genética não é um OGM (transgênico), mas uma versão melhorada proveniente de Técnicas Inovadoras de Melhoramento de Precisão (TIMPs)**. Desse modo, poderá ser comercializado obedecendo às demais legislações vigentes no País.

A Embrapa reforça o compromisso de atender às principais demandas da pesca e da aquicultura, principalmente em parceria com o setor produtivo (inovação aberta), contribuindo com as premissas elencadas nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. 🌱



MAR DE PEIXE PESCADOS LTDA
www.marpex.com.br
47 3345-0433

