

SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXIX SIC

UFRGS
PROPESQ



múltipla 
UNIVERSIDADE
inovadora  inspiradora

Evento	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2017
Local	Campus do Vale
Título	PROJEÇÃO DE CENÁRIO REALISTA PARA A PRODUÇÃO DE JUVENIS DE PEIXES NO RIO GRANDE DO SUL PARA O ANO DE 2026
Autor	FRANCIELI MODEL BEHENCK
Orientador	LEANDRO CESAR DE GODOY

PROJEÇÃO DE CENÁRIO REALISTA PARA A PRODUÇÃO DE JUVENIS DE PEIXES NO RIO GRANDE DO SUL PARA O ANO DE 2026

Francieli Model Behenck¹; Leandro Cesar de Godoy²

¹Graduanda em Zootecnia UFRGS - Bolsista de Iniciação Científica FAPERGS

²Professor adjunto do Departamento de Zootecnia - UFRGS

A aquicultura brasileira é uma das áreas agropecuárias com grande potencial de crescimento atualmente. Embora o consumo brasileiro esteja próximo ao recomendado pela Organização Mundial de Saúde (OMS), que é de 12 Kg/habitante/ano, a disparidade entre as regiões ainda é muito grande. O Rio Grande do Sul (RS), que já foi um dos maiores produtores nesta área, teve queda e estagnação, havendo retrocesso em relação a maioria dos estados brasileiros.

A aplicação de estudos de cenários ao planejamento dos ambientes de negócios surge como um novo fenômeno, uma forma qualitativa de análise e prospecção do mercado ainda não utilizada na área de aquicultura. Entre as principais contribuições de se fazer projeções futuras está na elaboração de alternativas que possam oferecer um plano para enfrentar as incertezas de mercado.

Buscando compor cenários para a aquicultura em um horizonte pré-determinado de 10 anos, foi utilizado o método Delphi (Rand Corporation), para a elaboração de uma lista de eventos que poderiam impactar o setor estudado faz a prospecção de cenários futuros. Para isso os peritos atribuíram um grau de probabilidade (0 - 100%), favorabilidade (0 - 100%) e hierarquia (1 - 5) para cada evento, chegando a um consenso no final. Para o estudo foram escolhidos peritos atuantes em todos os elos da cadeia produtiva da aquicultura. Eles também puderam adicionar novos eventos à lista, sendo estes enviados novamente ao grupo para que fossem classificados em uma nova rodada.

O cenário realista, que possui maior probabilidade de ocorrer foi composto por 6 eventos, de um total de 18, e destes apenas 2 foram classificados como desfavoráveis à produção de juvenis de peixes no RS. Sendo os eventos componentes do cenário realista: 1- Crescimento na produção de peixes no Brasil; 2- Crescimento do consumo brasileiro de organismos aquáticos; 8- Problemas com doenças em peixes; 9- Deficiência em gestão das unidades produtoras de peixes; 11- Crescimento da produção nacional de tilápia; 14- Consolidação da engorda e produção de juvenis de tilápia no RS.

A utilização do método Delphi mostrou-se uma boa ferramenta de análise qualitativa para a aquicultura. E o cenário realista revela o direcionamento do crescimento da produção e mostra a necessidade de políticas públicas voltadas a piscicultura no Rio Grande do Sul, tanto com auxílio técnico quanto com incentivo a novos empreendedores, levando a profissionalização do setor.