

# SANIDADE EM PISCICULTURA

## ESTRATÉGIAS PARA COMBATE E PREVENÇÃO DE DOENÇAS



A piscicultura é uma atividade em franco crescimento em Santa Catarina. O aumento da produtividade nos sistemas mais tecnificados favorece o aparecimento de doenças, que diminuem a taxa de crescimento e conferem aspecto indesejado aos peixes. Neste sentido buscamos:

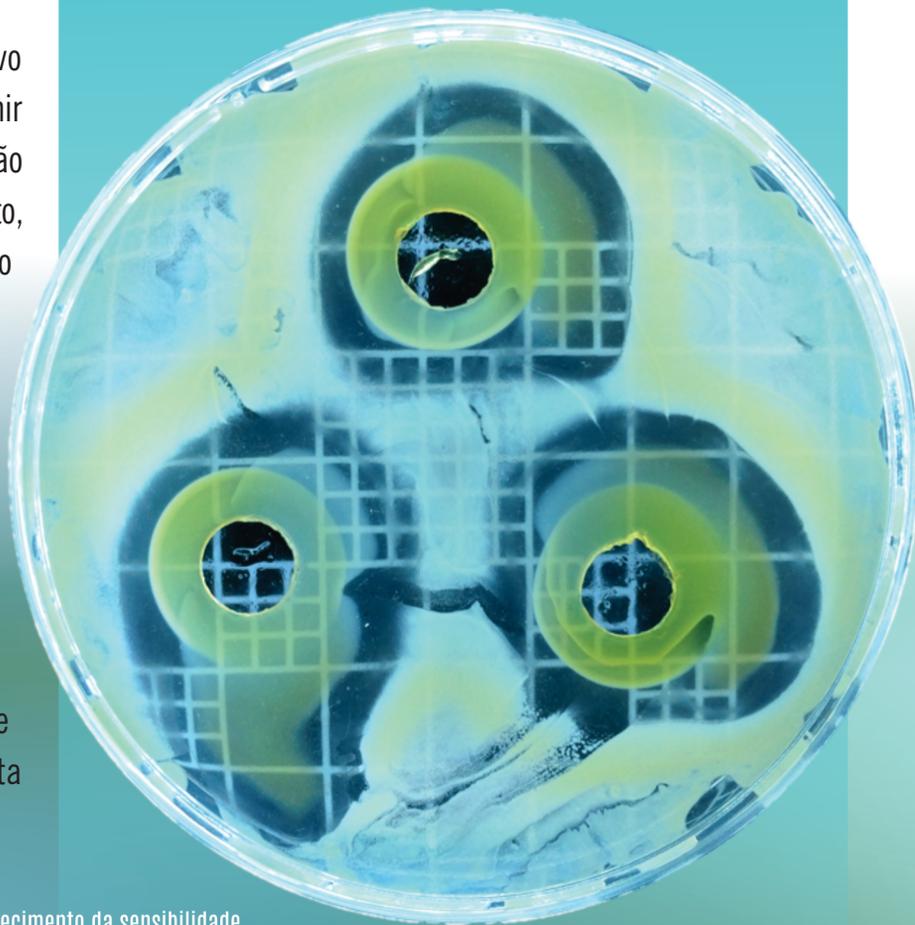
- Identificar os agentes capazes de causar doenças durante o cultivo de peixes comercialmente importantes em Santa Catarina;

- Reconhecer fatores ambientais favoráveis à proliferação e disseminação de doenças;

- Testar a eficiência de tratamentos alternativos na prevenção de doenças;

- Desenvolver um protocolo de manejo sanitário específico para cada fase de cultivo das espécies comercialmente produzidas em Santa Catarina.

Estudos em sanidade têm como objetivo desenvolver alternativas que visem prevenir e/ou combater doenças. Atualmente são testados diversos produtos com baixo custo, biodegradáveis e de baixa toxicidade para o animal e para o meio ambiente. Dentre esses, podem-se citar o sal comum, biocidas naturais à base de ácidos orgânicos, óleo essencial de tomilho e resina de *Pinus taeda*. Espera-se, com isso, desenvolver um protocolo de manejo sanitário a fim de prevenir e/ou tratar as principais doenças que possam manifestar-se nas espécies de peixe produzidas comercialmente em Santa Catarina.



Técnica para reconhecimento da sensibilidade de patógenos à antimicrobianos



Epagri/Centro de Desenvolvimento em Aquicultura e Pesca - Cedap  
Rodovia Antônio Heil, 6800, Itaipava - 88318-112  
Itajaí, SC, Brasil. Fone: (47) 3398-6295. Contato: nataliamarchiori@epagri.sc.gov.br  
Edição: Epagri/DEMC Tiragem: 1000 exemplares Florianópolis, set./2017