

## Avaliação da atividade antimicrobiana de extratos vegetais contra síndrome da mancha branca



Buscando em produtos naturais alternativas para os produtores de camarões marinhos de Santa Catarina



Projeto:

**Estudo fitoquímico e avaliação da atividade antiviral e antimicrobiana de extratos vegetais contra síndrome da mancha branca e vibriose em camarões da espécie *Litopenaeus vannamei***

Os produtores de camarões de Santa Catarina vêm enfrentando sérios prejuízos com a enfermidade da mancha branca desde o ano de 2005. O uso de extratos de plantas bioativas representa uma alternativa para o controle dessa doença e de outras que também estão associadas a mortalidades de camarões de cultivo. Por meio desse projeto, a Epagri investigará plantas com potencial de controle sobre o vírus da mancha branca e vibriose, o que poderá beneficiar diretamente os produtores catarinenses de camarões marinhos.

Objetivos:

- Analisar a eficiência de quatro diferentes extratos de plantas bioativas no controle de doenças virais e bacterianas de camarão;
- Reduzir os impactos negativos da síndrome da mancha branca sobre a produção de camarões de cativeiro em Santa Catarina.

Financiador:



**[www.cedap.epagri.sc.gov.br](http://www.cedap.epagri.sc.gov.br)**

Epagri/Centro de Desenvolvimento em Aquicultura e Pesca (Cedap)  
Rodovia Admar Gonzaga, 1.188, Itacorubi, Caixa Postal 502  
88034-901, Florianópolis, SC, Brasil; fone: (48) 3665-5050

Elaboração do folder: Robson Ventura de Souza e Sérgio Winckler da Costa  
Edição: Epagri/GMC; Tiragem: 1.000 exemplares; Florianópolis, out./2012