

PROPOSTAS



Integrar os cultivos de algas e moluscos



Cultivar os moluscos nos cabos laterais



Cultivar as algas entre os cabos laterais

MAIS INFORMAÇÕES

Alex Alves dos Santos, Eng.-agr., MSc
alex@epagri.sc.gov.br

**Centro de Desenvolvimento em
Aquicultura e Pesca (Cedap)**

Rodovia Admar Gonzaga, 1188, Itacorubi
Florianópolis, SC
CEP 88010-970
Tel (48) 3665-5051

Edição: Epagri/DEMC

Tiragem: 500 exemplares
Florianópolis, abril de 2020

-  www.epagri.sc.gov.br
-  www.youtube.com/epagritv
-  www.facebook.com/epagri
-  www.twitter.com/epagrioficial
-  www.instagram.com/epagri
-  <http://publicacoes.epagri.sc.gov.br>

MACROALGA

Kappaphycus alvarezii
Uma nova opção de renda



Kappaphycus alvarezii

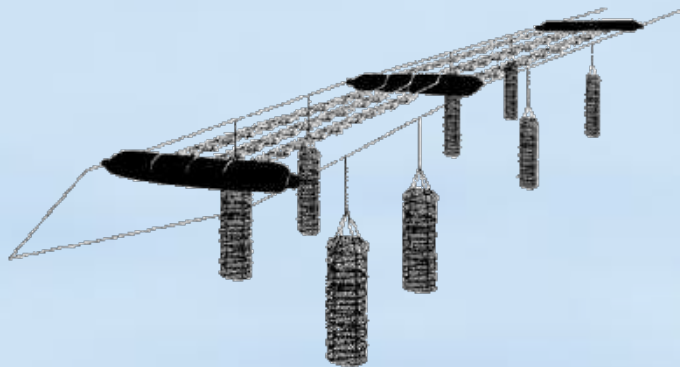
Na produção aquícola mundial, as algas aparecem em segundo lugar, com 31 milhões de toneladas.

Entre elas, *Kappaphycus alvarezii* é uma das mais importantes macroalgas produzidas no mundo.

Esta espécie tem preferência por:

- águas rasas, claras e limpas;
- altos níveis de iluminação;
- temperaturas da água entre 20 e 32 C;
- salinidade superior a 30 partes por mil.

A proposta para Santa Catarina é a de integrar os cultivos de moluscos e algas de forma que, em uma mesma estrutura de cultivo (*long line duplo*), o produtor possa cultivar duas ou mais espécies, aumentando o lucro das fazendas marinhas.



Cultivo integrado de moluscos e algas. Desenho esquemático.



K. alvarezii
É a principal fonte
de carragenana

• **6 OPORTUNIDADE**

Para o **maricultor** e para o nosso **estado!**

• **5 SANTA CATARINA**

SC tem capacidade para produção de 969,45ha de fazendas marinhas e, pode beneficiar 500 famílias de maricultores;

• **4 AUTORIZAÇÃO**

A Instrução Normativa Ibama N° 1, de 21 de janeiro de 2020, **autorizou o cultivo comercial em SC;**

• **3 CARRAGENANA**

Substância extraída da *K. alvarezii* muito utilizada pelas indústrias alimentícia, farmacêutica e de cosméticos;

• **2 INTRODUÇÃO**

Experimental em 1995 no Brasil a fim de verificar a viabilidade técnica e ambiental do seu cultivo;

• **1 K. ALVAREZII**

Natural de áreas de recifes de coral da região do Indo-Pacífico;