

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

# MACROALGA

*Kappaphycus alvarezii*  
Uma nova opção de renda



## ***Kappaphycus alvarezii***

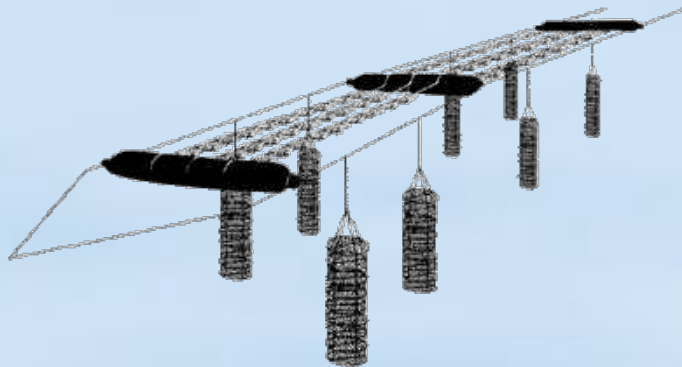
Na produção aquícola mundial, as algas aparecem em segundo lugar, com 31 milhões de toneladas.

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.

