



Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA – Opções *Bioeconômicas de Sustentabilidade.*



*Enox de Paiva Maia – M.Sc.  
ABCC-Assoc. Bras. Criad. de  
Camarão/AQUATRADE.*



Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA



***CONDIÇÃO “SINE  
QUA NON” DE  
SUSTENTABILIDA  
DE:***

***DISPONIBILIDADE DE  
ÁGUA  
QUALITATIVAMENTE  
ADEQUADA.***



***CONDIÇÃO “SINE  
QUA NON” PARA A  
SUSTENTABILIDADE  
:***

***CAPACIDADE DE  
REPOSIÇÃO DO  
MANANCIAL.***

*Enox de Paiva Maia – M.Sc.*

NATAL, NOVEMBRO DE 2025.



Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA



## **CARACTERÍSTICAS:**

**SISTEMAS DE  
PRODUÇÃO MAIS  
INTENSIVOS E/OU  
DINÂMICOS.**

**MICRO E PEQUENOS  
PRODUTORES.**

**USO MENOS INTENSIVO  
DE ÁGUA**

**COM BAIXA CAPAC.  
RENOV. AGUA.**



## **CARACTERÍSTICAS**

:

**EM GERAL, USA  
ÁGUAS  
SUBTERRÂNEAS.**

**USA ÁGUAS  
SUPERFICIAIS EM  
ALGUNS CASOS.**



Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA.



## DETERMINANTES DA SUSTENTABILIDADE:



***MANEJO: SOLO E  
ÁGUA***



***ATUAL:  
> 70,0%***



***CONTROLE DE SAÚDE E  
CONVIV. COM DOENÇAS.***

***ATUAL: > 70,0%***



Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA.



## DETERMINANTES DA SUSTENTABILIDADE:

### *REÚSO E OU RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA*

RECIRC. E REUSO: ÁGUA SALGADA.



RECIRC. E REUSO: ÁGUA  
SALOBRA E FLUVIAL.





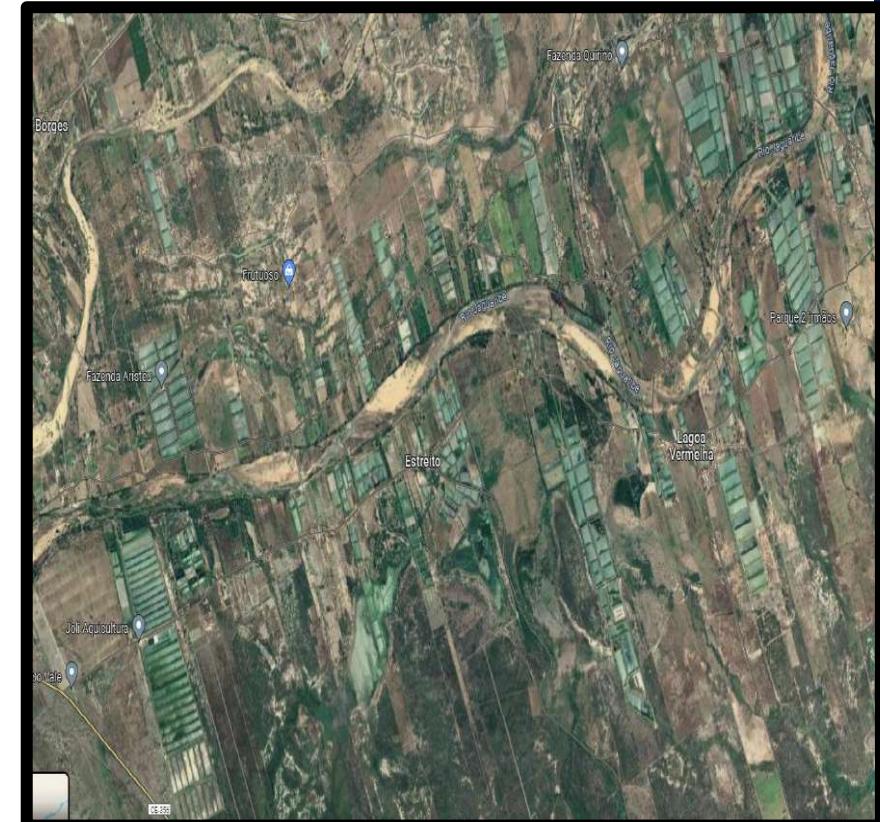
Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA.



## DETERMINANTES DA SUSTENTABILIDADE:

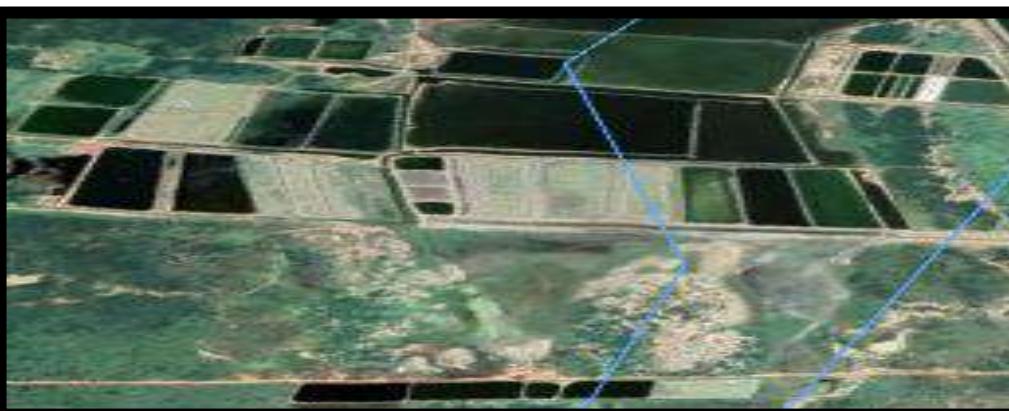
### REÚSO E OU RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA



RECIRC. E REUSO: SALOBRA E FLUVIAL.



RECIRC. E REUSO: ÁPENAS SALOBRA.





Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA.



## **DETERMINANTES DA SUSTENTABILIDADE:**

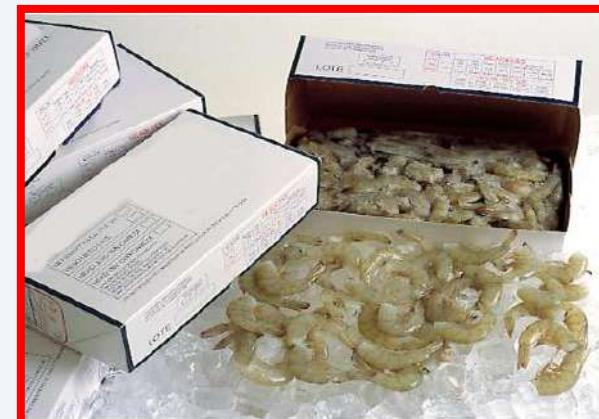
**QUALIDADE DOS  
PRODUTOS GLOBALMENTE  
COMPETITIVA:**

**CARACTERÍSTICAS  
ORGANOLÉPTICAS:**

**COLORAÇÃO.**

**TEXTURA E EXTRUTURA.**

**SABOR: ZERO OFF  
FLAVOUR.**



**CUSTOS E VALOR VENAL  
COMPETITIVOS  
GLOBALMENTE**

**- ANÁLISE DE  
SENSIBILIDADE.**



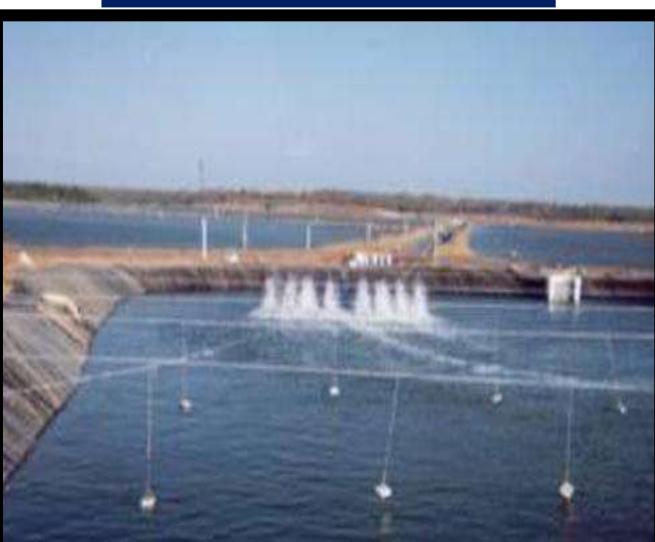
Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA.



## OPÇÕES BIOECONÔMICAS DE SUSTENTABILIDADE:

### **1 – INOVAÇÃO E MUD. DE HÁBITO: EMPREGO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO MULTIFÁSICOS.**



*Enox de Paiva Maia – M.Sc.*

*NATAL, NOVEMBRO DE 2025.*



Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA.



## OPÇÕES BIOECONÔMICAS DE SUSTENTABILIDADE:

**2 – INOVAÇÃO E MUD. AMBIÊNCIA/FOCO: PRODUÇÃO DE ALIMENTO NATURAL, USO DE FERM. COM OBJETIVOS ESPECÍFICOS.**

Sistema >Equilibrado >Diversidade  
Alimentar>Cresc.>Sobr.< f.C.A >Saúde.



Enox de Paiva Maia – M.Sc.

NATAL, NOVEMBRO DE 2025.



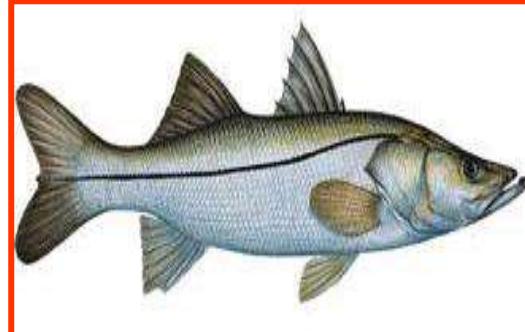
Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA.



## OPÇÕES BIOECONÔMICAS DE SUSTENTABILIDADE:

### **3 – INOVAÇÃO E TECNOLOGIA: EMPREGO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO MULTITRÓFICOS.**



**DESAFIO 2: COLHEITA SIMULTÂNEA DE DIVERSAS ESP. DE VALOR VENAL E DEMANDAS DIFERENTES.**



Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA.



## OPÇÕES BIOECONÔMICAS DE SUSTENTABILIDADE:

### 4 – INOVAÇÃO: MECANIZAÇÃO DE PROCESSOS.



**PREPARO DO SOLO E DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTO MECANIZADA.**



**COLHEITAS E TRANSFERÊNCIAS DE JUVENIS MECANIZADAS.**



Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA.



## OPÇÕES BIOECONÔMICAS DE SUSTENTABILIDADE:

### 5 – INOVAÇÃO E DIV.: DESPESCAS PARCIAIS - COM OU SEM TRANSFERÊNCIAS.



**EM SISTEMAS DE TRANSFERÊNCIAS**

**O MODELO MECANIZADO É O MAIS ADEQUADO.**

**MEIO: QUALQUER MODELO E SISTEMA DE CULTIVO.**





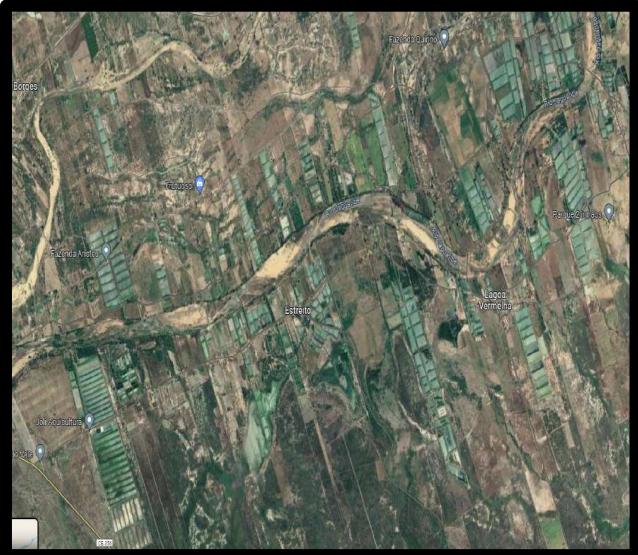
Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA.



## OPÇÕES BIOECONÔMICAS DE SUSTENTABILIDADE:

### 6 - COMPARTILHAMENTO TERCEIRIZAÇÃO DOS PROCESSOS MECANIZADOS



### 7 - AGREGAÇÃO DE VALOR AO PROD. FINAL. 8 - OCUPAÇÃO DE NICHOS EXCLUSIVOS NO MERCADO INTERNO.



Enox de Paiva Maia – M.Sc.

NATAL, NOVEMBRO DE 2025.



Aquatrade

# CARCINICULTURA INTERIORANA.



*MUI GRATO  
PELA  
ATENÇÃO.*



*Enox de Paiva Maia – M.Sc.*

*NATAL, NOVEMBRO DE 2025.*