



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.***

Enox de Paiva Maia – M.Sc.

NATAL, NOVEMBRO DE 2025.



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.



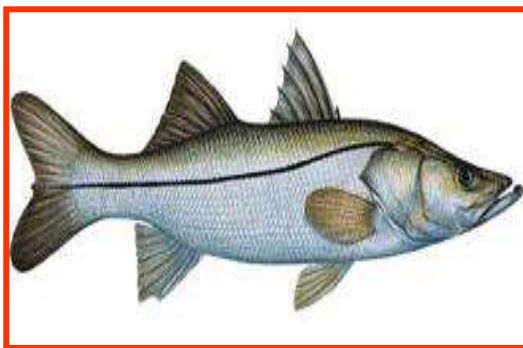
Aquatrade

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.**

Enox de Paiva Maia – M.Sc.

NATAL, NOVEMBRO DE 2025.



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.**





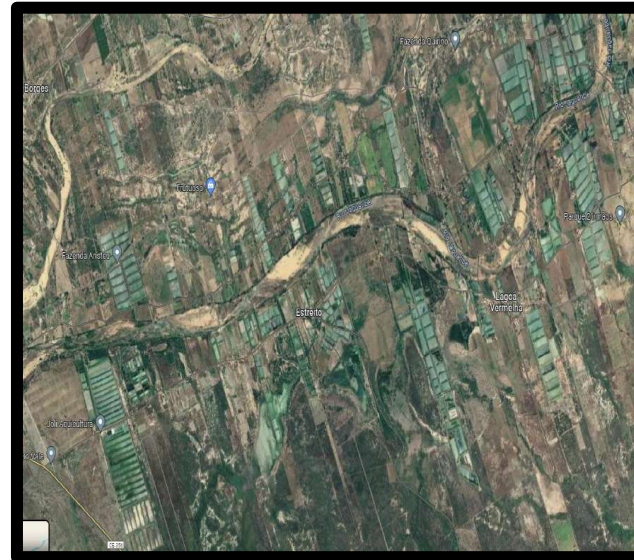
Aquatrade

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.**





Aquatrade

CARCINICULTURA INTERIORANA.



***MUI GRATO
PELA
ATENÇÃO.***



*Enox de Paiva Maia – M.Sc.
NATAL, NOVEMBRO DE 2025.*