

## **Aspectos técnicos e ambientais da implantação de uma carcinicultura como fator de desenvolvimento regional**

**Ricardo Cunha Lima**

Defesa: junho de 2003

Orientador: Prof. Luis Parente Maia

Bolsa – Funcap

Banca – Prof. Jader Onofre de Morais

Prof. Jose Arlindo Pereira

### **RESUMO**

Em função da especificidade das ações técnicas requeridas pela atividade de carcinicultura marinha (criação de camarões em cativeiro), e do real dimensionamento de suas ações impactante ao meio ambiente, esta dissertação mostra o acompanhamento, com imparcialidade técnica, de todas as fases e procedimentos para implantação de uma fazenda de carcinicultura sustentável .:como forma de subsídios a novos investidores, pesquisadores e ambientalistas, .:constituindo-se em um estudo norteador e orientador de passos e procedimentos.

A presente dissertação esta baseada no acompanhamento e observações realizadas ao *longo* de 15 meses, durante o período de implantação de uma fazenda de carcinicultura com uma área de 47,99 hectares de espelho d'água de propriedade da empresa ATLÂNTICO MARICULTURA LTDA. O Empreendimento se situa na zona rural do município de Granja - CE e aproveitará os terrenos supratidais e de salgado, banhados pelo Rio Coreaú, os quais apresentam um conjunto de características bastante favoráveis ao tipo de empreendimento que se propõe implantar.

A localização do empreendimento na área em apreço foi determinada em função da infra-estrutura básica existente nas proximidades e das características da área, que oferece terrenos planos, solos compatíveis e proximidade de uma drenagem para adução de água, requisitos básicos exigidos para instalação e desenvolvimento de um cultivo de camarão marinho. O empreendimento é de medio porte, estando a sua implantação e operação justificadas pelos estudos basicos preliminares, que envolvem os estudos sobre a espécie a ser cultivada, a qualidade e disponibilidade da água de captação, estudo de mercado, levantamento topográfico e infra-estrutura básica necessária para produção e funcionamento do empreendimento.

A dissertação está dividida em onze capítulos, a saber: No **primeiro** capítulo, temos a introdução. No **segundo** capítulo, são discutidos os aspectos referentes à implantação da atividade de carcinicultura a nível Mundial e do Brasil, finalizando por uma apresentação dos pontos de vista dos diversos atores envolvidos na discussão entre a criação de camarões e a preservação ambiental. No **terceiro** capítulo, apresentam-se os objetivos: geral e específicos.

O **quarto** capítulo mostra o referencial teórico e metodológico utilizado. No quinto capítulo apresenta-se todas as etapas para implantação de uma carcinicultura, englobando, desde os fatores técnicos, que devem ser observados desde a escolha da área, até o processo produtivo das espécies a serem cultivada. O sexto capítulo trata da identificação e avaliação dos impactos ambientais, sua Metodologia e todos os

# **Livros Grátis**

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

componentes ambientais afetados durante as diversas fases do empreendimento. A partir desta análise, são propostos, no capítulo sétimo, as principais medidas mitigadoras e os planos de controle e de monitoramento ambiental. No capítulo **oitavo**, discutimos a evolução dos aspectos econômicos desta atividade, comparando com outros produtos da pauta de exportação e com outros países, e mostrando que esta atividade é uma das mais promissoras para o desenvolvimento sustentável da nossa região. No capítulo **nono**, tecemos comentários sobre o prognóstico ambiental, no **décimo capítulo** temos as conclusões, onde evidenciamos que sob os aspectos analisados, estes se apresentam moveis ao empreendimento de carcinicultura, não havendo ação impactante que não possa ser compensada por medida mitigatória, ficando o capítulo **décimo primeiro**, somente, as referências bibliográficas. Finalizando é apresentada nos anexos a legislação pertinente, os mapas de localização e "layout" do empreendimento, bem como o respectivo consentimento do setor privado apresentado a Universidade Federal do Ceará UFC e ao Instituto de Ciências do Mar - **LABOMAR**, premissa básica para o desenvolvimento desta dissertação no âmbito da empresa **ATLÂNTICO MARICULTURA LTDA**.

# Livros Grátis

( <http://www.livrosgratis.com.br> )

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)  
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)  
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)  
[Baixar livros de Matemática](#)  
[Baixar livros de Medicina](#)  
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)  
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)  
[Baixar livros de Meteorologia](#)  
[Baixar Monografias e TCC](#)  
[Baixar livros Multidisciplinar](#)  
[Baixar livros de Música](#)  
[Baixar livros de Psicologia](#)  
[Baixar livros de Química](#)  
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)  
[Baixar livros de Serviço Social](#)  
[Baixar livros de Sociologia](#)  
[Baixar livros de Teologia](#)  
[Baixar livros de Trabalho](#)  
[Baixar livros de Turismo](#)