

A CARCINICULTURA COMO INSTRUMENTO DE GERAÇÃO DE EMPREGO, RENDA E DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO DOS LAGOS

Autor: RUI ANDRÉ SALDANHA DE CARVALHO

Banca examinadora: Prof. Dr. José Roberto Ribas (presidente e orientador); Prof. Dr. José Geraldo Pereira Barbosa; Prof. Dr. Hermano Roberto Thiry Cherques (FGV/RJ)

RESUMO

O cultivo de camarões marinhos, conhecido como carcinicultura, é uma atividade recente, e somente na década de 80 alcançou um bom nível tecnológico. Hoje em dia é um dos ramos da maricultura que mais tem se desenvolvido, estando concentrada, basicamente, nas regiões norte e nordeste. O camarão branco, *Litopenaeus vannamei*, é o mais cultivado no Brasil, respondendo por mais de 95% da produção nacional, tendo sido introduzido no Brasil na década de oitenta. A causa dessa grande procura deve-se à sua acelerada taxa de crescimento em altas densidades, conversões alimentares excelentes e grande capacidade para se adaptar às diferentes condições climáticas. Se as condições climáticas, ambientais e estruturais das regiões norte e nordeste podem também ser encontradas no estado do Rio de Janeiro, em particular, na Região dos Lagos, torna-se também possível estender essa atividade aos municípios que integram essa região. Apesar de a Região dos Lagos, que abrange os municípios de Maricá, Saquarema, Araruama, Iguaba Grande, São Pedro da Aldeia, Cabo Frio, Arraial do Cabo, Búzios e Rio das Ostras, possuir uma vocação natural para o turismo, seu rápido crescimento demográfico acarreta uma necessidade de desenvolvimento econômico. De modo a se evitar o agravamento de problemas sociais, faz-se necessária a criação de outros mecanismos de desenvolvimento regional, como é o caso da carcinicultura, que contribua para o desenvolvimento sustentável da região sem prejudicar o turismo, ou seja, uma atividade de alto valor agregado que não impacte de forma negativa o meio ambiente, pelo contrário, que dele se favoreça. Procurando analisar a viabilidade econômico-financeira da criação do camarão marinho, nesta pesquisa foram elaborados oito cenários para estudo. Os resultados apontam para a viabilidade da carcinicultura na região, com indicadores como o VPL e TIR variando de R\$ 1.205.576,82 a R\$ 2.740.898,42 e de 29% a 212% ao ano, respectivamente, para o cenário menos e o mais favorável.

Palavras-chave: Camarão. Região dos Lagos. Desenvolvimento. Ambiente. Viabilidade.

ABSTRACT

The cultivation of marine shrimp, known as *carcinicultura*, is a recent activity, and only in the 80s reached a good level technology. Nowadays he is one of the branches of *marinicultura* that more has been developed and is concentrated, basically, in the regions north and northeast. The white shrimp, *Litopenaeus vannamei*, is the most cultivated in Brazil, accounting for more than 95% of national production and was introduced in Brazil in the eighties. The cause of this great demand due to its rapid rate of growth at high densities, excellent alimentary conversions and great ability to adapt to different weather conditions. If climatic conditions, environmental and structural areas north and northeast can also be found in the state of Rio de Janeiro, particularly in the Region of the Lakes, it is also possible to extend this activity to municipalities that comprise the region. Although the Region of the Lakes, which covers the municipalities of Maricá, Saquarema, Araruama, Iguaba Grande, Sao Pedro da Aldeia, Cabo Frio, Arraial do Cabo, Buzios, Rio das Ostras have a natural vocation for tourism, its rapid population growth entails a need for economic development. In order to prevent the worsening of social problems, it is necessary to create other mechanisms for regional development, such as *carcinicultura*, which contributes to sustainable development in the region without harming the tourism, which is an activity of high value added in a way that does not negatively impact the environment, on the contrary, that it is encouraged. Looking examine the economic and financial viability of the establishment of marine shrimp, in this survey were drawn up eight scenarios for study. The results point to the feasibility of *carcinicultura* in the region, with indicators such as the NPV and IRR ranging from R\$ 1.205.576,82 to R\$ 2.740.898,42 and from 29% to 212% per annum, respectively, for the least and the most favorable scenario.

Keywords: Shrimp. Region of the Lakes. Development. Environment. Viability.