

# Produção de Camarão Malásia

(*Macrobrachium rosenbergii*)

## Aspectos Econômicos

**fazenda  
santa helena**



*Tradição em Camarão Malásia*



# Produção de Camarão Malásia

## Aspectos Econômicos

### Projeto de 10 ha de Viveiros

---

fazenda  
santa helena



- \* Decisão de Criar / Investir
- \* AVT - Análise de Viabilidade Técnica
- \* Investimento Básico
- \* Custo de Produção
- \* Retorno do Investimento

AVT

# Análise de Viabilidade Técnica

fazenda  
santa helena



## A Seleção do Local

- Água - qualidade e quantidade
- Solo - permeabilidade e topografia
- Clima - temperaturas, insolação
- Acesso, energia, comunicações
- Recursos Humanos / Comercialização

# Investimento Básico

## Projeto de 10 ha de Viveiros

fazenda  
santa helena



Ítem	Custo (R\$)
Estudos Preliminares	<b>4.800</b>
• Análise de viabilidade técnica	2.500
• Análises de solo e água	800
• Levantamento planialtimétrico	1.500
Projeto Executivo	<b>15.000</b>
• Detalhamento de Engenharia, especificação de equipamentos, gerenciamento da Obra, treinamento e assistência Técnica na Produção.	



# Investimento Básico

## Projeto de 10 ha de Viveiros

Ítem (continuação)	Custo (R\$)
Obras Civis	<b>203.000</b>
• Locação, terraplanagem	150.000
• Captação, distribuição e drenagem de água.	23.000
• Almojarifado, vias internas	30.000
Equipamentos	<b>7.000</b>
• Redes, gaiolas, puçás, ...	3.500
• Balanças, Caixas isotérmicas	1.000
• phmetro, oxímetro, Secchi	2.500



# Investimento Básico

## Projeto de 10 ha de Viveiros

Ítem	Custo (R\$)	%
Estudos Preliminares	4.800	2,1
Projeto Executivo	15.000	6,5
Obras Civis	203.000	88,3
Equipamentos	7.000	3,1
<b>Totais</b>	<b>229.800</b>	<b>100</b>



# Custo de Produção

## Projeto de 10 ha de Viveiros

Ítem	Custo (R\$/ano)
Matérias Primas	<b>113.112</b>
• Juvenis (1.200 milheiros * \$30)	36,000
• Ração (25.200Kg*1,8*\$1,7) (Produtividade = 2.500 kg/ ha /ano)	77,112
Mão-de-Obra	<b>34.320</b>
• Téc. de Nível Médio (\$1.000)	15.600
• Três Funcionários (\$400)	18.720



# Custo de Produção

## Projeto de 10 ha de Viveiros

Ítem	Custo (R\$/ano)
Insumos	<b>3.800</b>
• Fertilizantes, Calcáreo	2.000
• Gelo	1.800
Diversos	<b>7.200</b>
• Manutenção	2.400
• Combustível	1.200
• Administração	3.600





# Custo de Produção

## Projeto de 10 ha de Viveiros

Ítem	Custo (R\$/ano)	%
Matérias Primas	113.112	71,4
Mão-de-Obra	34.320	21,7
Insumos	3.800	2,4
Diversos	7.200	4,5
<b>Totais</b>	<b>158.432</b>	<b>100</b>

**Custo (R\$/kg) = 158.432 / 25.200 = R\$ 6,28/kg ao ano**



# RETORNO DO INVESTIMENTO

## Projeto de 10 ha de Viveiros

- Investimento Total: R\$ 229.800
- Produção : 25.200 kg / ano (camarão 30 g)
- Preço de Venda : R\$ 10,00 / kg (50% do preço de varejo)
- Receita Bruta :  $25.200 * 10 =$  R\$ 252.000
- Lucro Bruto:  $252.000 - 158.432 =$  R\$ 93.568
- Retorno do Investimento :  
 $229.800 / 93.568 = 2,5$  anos