XXIV SEMINÁRIO NORDESTINO DE PECUÁRIA

PEC NORDESTE 2021

100% ON-LINE

14 a 17 de setembro/2021

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DO CAMARÃO MARINHO (*Litopenaeus vannamei*) SOB CONDIÇÃO DE PRODUÇÃO COMERCIAL EM POLICULTIVO COM A TILÁPIA DO NILO (*Oreochromis niloticus*) NA REGIÃO NORTE DO ESTADO DO CEARÁ

[1] Iara Pereira da Silva, [2]Andressa Mota Siqueira, [3]Vitória Lyvia Araújo Soares, [4] Jamilly Souza do Nascimento Oliveira e [5] Eliane Minervina de Castro

[2]Graduanda em Zootecnia/UVA, [3]Graduando em Zootecnia/UVA, [4]Graduada em Zootecnia/UVA, [5] Mestre/Professora do curso de Zootecnia/ UVA

Introdução

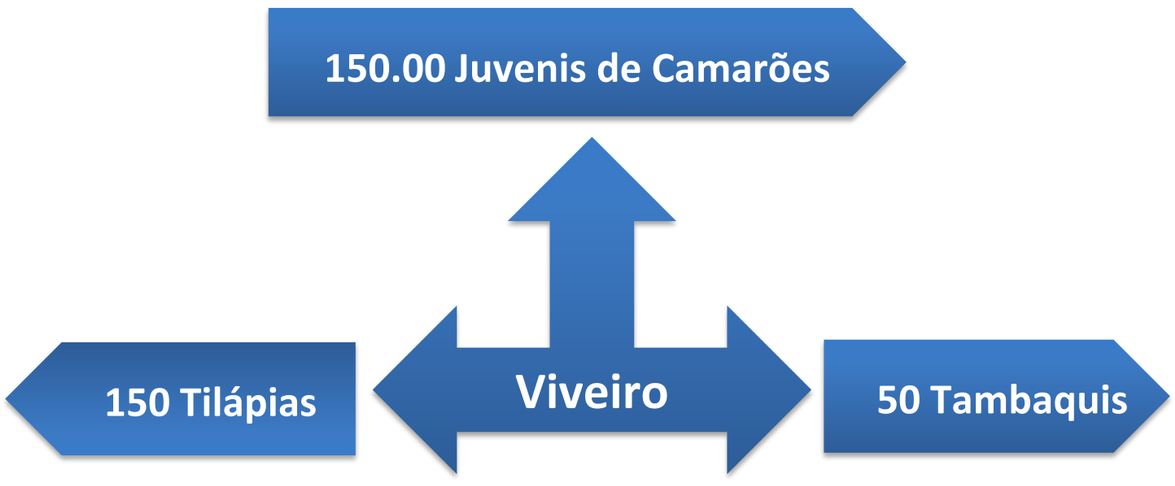
- O policultivo constitui-se num sistema integrado de produção, onde duas ou mais espécies aquáticas são criadas no mesmo ambiente de forma a aumentar a produção do cultivo tendo em vista o aproveitamento do alimento presente no viveiro sem que as espécies venham a competir pelos recursos.

Fonte: Informations Imagine

Objetivo

Avaliar o desempenho zootécnico do camarão marinho (*Litopenaeus vannamei)* sob condição de produção comercial em policultivo com a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus)* na Região Norte do Estado do Ceará.

Metodologia



Resultados

TABELA 1– Parâmetros Zootécnicos do Camarão *Litopenaeus vannamei* em Policultivo com a Tilápia do Nilo, *Orechromis niloticus*

Parâmetros	Valores Observados
População do Cultivo	150.000,00
Área Do Viveiro (m²)	3.750,00
Densidade de estocagem (Indivíduos/m²)	40,00
Peso Médio Inicial (g)	2,30
Peso Médio Final (g)	4,70
Biomassa Inicial (Kg)	345,00
Biomassa Final (Kg)	613,35
Ganho de Peso (Kg)	268,35

Fonte: Dados da Pesquisa

TABELA 2– Desempenho do Camarão *Litopenaeus vannamei* em Policultivo com a Tilápia do Nilo, *Oreochoromis niloticus*

Parâmetros	Valores Observados
Sobrevivência (87%)	130.500,00
Quantidade de Ração (Kg)	313,04
Conversão Alimentar	1,17
Eficiência Alimentar (%)	85,72
Ganho Médio de Peso Diário (g)	0,08
Taxa de Crescimento Especifico (%)	2,4
Dias de Experimento	30,00

Fonte: Dados da Pesquisa

Conclusão

O camarão marinho apresentou desempenho zootécnico dentro da expectativa, alcançando uma sobrevivência de 87%, conversão alimentar de 1,17, taxa de eficiência alimentar 85,72% e taxa de crescimento específico 2,4%.

PROMOÇÃO E REALIZAÇÃO

Sistema FAEC SENAR Ceará Sindicato Rural · CNA · SEBRAE