



VIABILIDADE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE JUVENIS DE TILÁPIA DO NILO EM VIVEIROS DE TERRA PARA FAZENDAS DE PRODUÇÃO EM TANQUES-REDE

Renan de Miranda Marcello^{1*}, Guilherme Wolff Bueno¹, Érico Tadao Teramoto¹, Vitor Sasaki Della Motta¹, Antônio Fernando Leonardo²

¹Universidade Estadual Paulista “Júlio Mesquita Filho” – Unesp, Campus Experimental de Registro, Curso de Engenharia de Pesca. Autor para correspondência: miranda1.renan@gmail.com

²Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios – APTA, Pólo Regional de Desenvolvimento Tecnológico do Agronegócio do Vale do Ribeira. aflleonardo@apta.sp

RESUMO

O presente trabalho teve como objetivo analisar a viabilidade econômica da produção de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) em viveiros escavados na região do Vale do Ribeira, São Paulo visando atender o mercado de compra de alevinos por fazendas de produção em tanques-rede. Os alevinos foram distribuídos em três viveiros escavados de 300 m², com peso médio inicial de 4,00 ± 1,54 g e final de 30,00 ± 4,56 g sob densidade de estocagem de 10 peixe/m². Utilizou-se ração comercial contendo 32% de proteína bruta e 3.200 kcal de energia bruta seguindo uma taxa média de arraçamento de 8% da biomassa total. Durante 30 dias de produção, avaliaram-se o custo operacional total (COT), custo com ração (CR), custo com alevinos (CA), receita bruta (RB), receita líquida (RL) e retorno para produtor sob o capital investido (RP). Verificaram-se valores de R\$ 2.757,00 para o COT, com CR de R\$ 912,00 e CA de R\$1.845,00 totalizando uma RB de R\$ 3.600,00 e uma RL de R\$ 843,00. A RP demonstrou que para cada um real investido na atividade o produtor obtém retorno de R\$ 0,86. Contudo, a produção de juvenis de tilápia em viveiros escavados apresenta viabilidade e deve ser explorada por produtores visando atender este mercado.

Órgão de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP/Projeto n.2016/10563-0.

Palavras-chave: análise econômica, *oreochromis niloticus*, piscicultura, viveiros escavados.



ISSN - 227720-4



XX CONBEP
CONGRESSO BRASILEIRO DE
ENGENHARIA DE PESCA

08 a 11 de Out/2017
Florianópolis/SC

2

Palavras-chave: Cite de 3-5 palavras que não constem do título (Ex.: Aquicultura; Pesca; Peixe).
Caso o idioma seja Inglês utilizar o título: **Key words:**

Apoio: Caso necessário cite apenas os nomes/siglas das Instituições (Ex.: CNPq; FINEP; UFA).
(No caso de trabalhos em resumo simples, não utilize mais que uma folha)

Formatado: À esquerda