

MESTRE – ALUNO(A)
OZIAS MARCILIANO GALVÃO

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO FINAL
“MODELO PARA APURAÇÃO DE CUSTOS NA PRODUÇÃO DE PEIXES EM TANQUES ESCAVADOS DE UMA PROPRIEDADE RURAL FAMILIAR.”

PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)
Prof. Dr. Anderson Rogério Faia Pinto

DATA DEFESA
19/09/2020

RESUMO

Nos últimos anos, o mercado mundial de pescado tem apresentado um cenário de plena expansão com impactos positivos ao Brasil. A maior parte da produção brasileira é realizada por propriedades rurais familiares dos estados do Paraná, São Paulo, Rondônia e Mato Grosso. Fato é que ante a este cenário há uma evidente ausência e demanda por ferramentas de gestão mais aptas à realidade deste tipo de atividade no Brasil. É baseada nestes gaps que esta é uma pesquisa aplicada e caracterizada como um estudo de caso para prover avanços científicos ao Brasil. O objetivo é propor um modelo de apuração de custos para a produção de peixes em tanques escavados de uma propriedade rural familiar localizada no município de Canarana (MT). Todo o modelo é fundamentado no método do Custo Operacional Total (COT) de Matsunaga et al. (1976). Logo, o COT é melhor adaptado à realidade em questão e denominado de Custo Operacional Total Adaptado (COT_A). A aplicação do COT_A a um sistema de piscicultura intensiva com ciclos de produção para oito tanques e quatro diferentes espécies de peixes trazendo uma importante inovação à comunidade científica e ao produtor de Canarana.

A partir das características e períodos de produção de cada espécie o processo produtivo foi separado em dois grupos e o custo médio por quilo calculado pelo COT_A. Entre outubro (2018) a janeiro (2020) obteve-se os custos para as espécies tambatinga (R\$ 5,20) e tambaqui (R\$ 5,23) e entre fevereiro (2019) a janeiro (2020) para os peixes piau (R\$ 3,60) e caranha (R\$ 3,87). Estes resultados foram comparados ao custo médio (R\$ 3,50) estimado pelo produtor e demonstraram a importância do COT_A. As principais contribuições desta pesquisa estão em prover um modelo melhor adaptado à realidade atrelado ao baixo custo e a facilidade de implementação e utilização do COT_A. A possibilidade de o produtor tomar decisões de forma ágil e consistente melhora a gestão e a competitividade da atividade piscícola e evidenciam a eficácia do COT_A. A pesquisa também traz sugestões para futuros estudos sobre métodos de custos aplicados à piscicultura no Brasil.

Palavras-chave: *Piscicultura. Tanques escavados. Propriedade familiar. Métodos de custeio.*