

PESQUISA - FCA

CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA AGROINDUSTRIAL DA TILAPICULTURA PELA PERSPECTIVA DA SAÚDE ÚNICA

Monallisa Sales Cavaleiro (sallescavaleiro@gmail.com)

Tania Cristina Costa Calarge (taniacalarge@ufgd.edu.br)

Juliana Carrijo (julianacarrijo@ufgd.edu.br)

Este estudo teve como objetivo caracterizar o sistema agroindustrial da tilapicultura sob a perspectiva da Saúde Única. A crescente demanda por proteína animal impulsiona a necessidade de expandir a aquicultura de forma sustentável, com destaque para a tilapicultura, que no Brasil se consolidou como uma atividade agroindustrial significativa, especialmente nos estados do Paraná, São Paulo, e Minas Gerais. Utilizando o método PENSA para análise da cadeia produtiva, foram observados aspectos micro, meso e macroanalíticos, como tipos de manejo, políticas públicas e legislações que impactam a produção de tilápia no Brasil. A pesquisa destacou o crescimento expressivo da tilapicultura nas últimas três décadas, com aumento significativo na produção, alcançando cerca de 900 mil toneladas em 2023. A análise também revelou desafios como o licenciamento ambiental, a saúde dos peixes e a integração da cadeia produtiva, incluindo o desenvolvimento de tecnologias e práticas de manejo que garantam a qualidade do produto e a sustentabilidade ambiental. A produção aquícola aborda desafios globais relacionados à alimentação, economia, saúde e meio ambiente. O processamento adequado dos produtos de tilápia é fundamental para garantir qualidade e segurança, valorizando o produto no mercado. Cada etapa do processamento, desde a captura até a

embalagem, deve ser cuidadosamente gerida para assegurar padrões de qualidade elevados. A implementação de uma estrutura sustentável na tilapicultura não só contribui para a proteção ambiental, mas também oferece oportunidades econômicas significativas, alinhada aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente aos ODS 2 (Fome Zero e Agricultura Sustentável) e ODS 12 (Consumo e Produção Responsáveis), a prática se torna ainda mais relevante. A relevância da tilapicultura na perspectiva da saúde única, considerando a complexidade e interdependência dos sistemas agroindustriais e os desafios na adoção de práticas sustentáveis, destaca o papel importante desta atividade na promoção da sustentabilidade e no aumento da geração de renda. A prática de uma piscicultura sustentável é essencial para enfrentar os desafios contemporâneos relacionados à segurança alimentar e à preservação ambiental. O estudo concluiu que a tilapicultura, por meio de uma abordagem integrada e sustentável, promove não apenas a segurança alimentar, mas também o desenvolvimento econômico. A adoção de práticas baseadas no conceito de Saúde Única pode melhorar a eficiência produtiva e assegurar uma produção mais sustentável, contribuindo para a proteção do meio ambiente e o bem-estar animal.

Agradecimentos: A primeira autora agradece a UFGD pela concessão da bolsa de PIBIC da FUNDECT.

Palavras-chave: objetivos de desenvolvimento sustentável; agronegócios; alimentos; cadeia produtiva.