



**DESEMPENHO ZOOTÉCNICO E QUALIDADE DA CARNE DE TILÁPIA
ALIMENTADA COM NÍVEIS CRESCENTES DE SPIRULINA NA DIETA**
MATHEUS EVARISTO DE LIMA BARROS, DELMA MACHADO CANTISANI
PADUA
matheusbarros54@gmail.com

Objetivo: Fazer uma revisão bibliográfica sobre desempenho zootécnico e qualidade da carne de tilápia *Oreochromis niloticus* alimentada com níveis crescentes de spirulina na dieta. **Método:** Fundamentação teórica por meio da busca de literatura pertinente: livros, artigos de periódicos, dissertações, teses, sites e home pages **Resultados:** A tilápia do Nilo *Oreochromis niloticus*, possui um conjunto de características desejáveis para a consolidação de um empreendimento aquícola. Os segmentos de melhoramento genético, reprodução, produção/engorda, alimentação e processamento do peixe encontram-se estabelecidos em suas criações. **Conclusão:** A rusticidade, a produtividade, o rendimento em filé e a qualidade da carne da tilápia do Nilo *Oreochromis niloticus*, contribuíram para despertar o interesse pelo cultivo. A utilização da spirulina platensis, gera melhor crescimento na tilápia *Oreochromis niloticus*. A Aquicultura é um setor estratégico para a manutenção e recuperação do emprego, para redistribuição da renda, para a garantia da soberania alimentar do país e para a construção do desenvolvimento sustentável. **Conclusão:** A Aquicultura é um setor estratégico para a manutenção e recuperação do emprego, para redistribuição da renda, para a garantia da soberania alimentar do país e para a construção do desenvolvimento sustentável.

Palavras-chave: Tilápia. Aquicultura. Spirulina platensis.