

## **IMPLANTAÇÃO DE TANQUES-REDE NO ASSENTAMENTO ITAMARATI**

Felipe Santos Torres ([ft1496037@gmail.com](mailto:ft1496037@gmail.com))

Janaina Graça de Oliveira Carvalho ([janainagoc@hotmail.com](mailto:janainagoc@hotmail.com))

Marcos Filipe Ferreira De Jesus ([marcos.jesus107@academico.ufgd.edu.br](mailto:marcos.jesus107@academico.ufgd.edu.br))

Laiane Alves Da Silva Palacio ([laiane\\_225@hotmail.com](mailto:laiane_225@hotmail.com))

Juliana Rosa Carrijo Mauad ([julianacarrijo@ufgd.edu.br](mailto:julianacarrijo@ufgd.edu.br))

Daniele Menezes Albuquerque ([danielealbuquerque@ufgd.edu.br](mailto:danielealbuquerque@ufgd.edu.br))

A piscicultura vem desempenhando resultados expressivos e satisfatórios no Estado de Mato Grosso do Sul, para tanto, faz-se necessário adotar métodos e tecnologias que proporcionem uma maximização da produção e um melhor aproveitamento dos corpos hídricos disponíveis. Nesse contexto, o cultivo de peixes em tanques-rede pode ser uma boa alternativa economicamente rentável aos pequenos produtores de peixes no assentamento Itamarati. O objetivo deste trabalho foi implantar uma unidade demonstrativa de tanques-rede em um reservatório no assentamento Itamarati. O assentamento está localizado no município de Ponta Porã, MS. Foram instaladas três unidades de cultivo com dimensões de 2x2x2 m totalizando oito metros cúbicos em um reservatório pertencente a uma propriedade situada próximo ao núcleo urbano, nas coordenadas 22°12'57''S 55°34'27''W, grupo FETAGRI. Levou-se em consideração critérios de disponibilidade de água, vazão, profundidade, espécie alvo, qualidade de água e facilidade de acesso. Os tanques foram ancorados, posicionados em linha com um distanciamento de três metros e amarrados em uma corda de fixação com sinalizadores em cada extremidade, a espécie utilizada para a produção foi a tilápia do Nilo. Quinzenalmente efetuou-se visitas a propriedade, onde foram analisados os parâmetros físico-químicos da água de cultivo, acompanhamento do desempenho zootécnico e esclarecimento de eventuais dúvidas em relação ao processo produtivo. Houve uma grande adaptabilidade e aceitação dos produtores em relação a produção da tilápia no sistema de cultivo proposto. Os entraves dispostos para execução da ação de extensão foram em posicionar os tanques devido à falta de motor no barco e pela forte ação dos ventos. Conclui-se que os projetos e atividades de extensão, são de fundamental importância para a capacitação e desenvolvimento da comunidade rural, assim como propor novas tecnologias e meios de produção que possam agregar a renda do produtor.