



# ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,  
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

## IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE DEMONSTRATIVA EM ALDEIAS INDÍGENAS DE DOURADOS - MS

**Victor Vicentin Bentes<sup>1</sup>; Fabiana Cavichiolo<sup>2</sup>; Luiz Fernando de Souza Alves<sup>3</sup>; Isabela Vendrame Vieira<sup>4</sup>; Lidiane Naiara Manfré de Lima<sup>4</sup>; Andrea Maria de Araújo Gabriel<sup>5</sup>**

<sup>1</sup>Mestrando em Zootecnia - UFGD-FCA, C.Postal 533, 79804-970, Dourados-MS, e-mail: victor.v.bentes@gmail.com

<sup>2</sup>Docente da Faculdade de Ciências Agrárias – FCA/UFGD. E-mail: fabianacavichiolo@ufgd.edu.br

<sup>3</sup>Zootecnista – Bolsista D.T.I CEPEXP/MPA/UFGD. E-mail: luizferzoo@hotmail.com

<sup>4</sup>Discente em Zootecnia – Faculdade de Ciências Agrárias – FCA/UFGD. E-mail: belinha.v.vieira@hotmail.com

<sup>5</sup>Docente da Faculdade de Ciências Agrárias – FCA/UFGD. E-mail: andreagabriel@ufgd.edu.br

A piscicultura é uma alternativa de fonte de renda para a agricultura familiar no estado do Mato Grosso do sul, tendo assim um grande incentivo pelas instituições governamentais em fomentar essa cadeia. O objetivo do trabalho foi implantar unidades demonstrativas com a proposta de transferir conhecimento de manejo e produção. Para implantação das unidades demonstrativas, foram escolhidas duas aldeias indígenas localizadas na cidade de Dourados/MS, onde foram realizadas visitas para escolha do local e da espécie do peixe. Após a escolha do local, Professores, Técnicos e Acadêmicos ministraram treinamentos de manejo, técnicas de produção e benefícios do pescado com os indígenas responsáveis pelos tanques. O treinamento se deu através de palestras e práticas nos tanques. Foi utilizado 1 tanque em cada aldeia com disponibilidade de 1,5 ha de lâmina d'água para soltura dos alevinos da espécie Tambaqui. Durante o manejo de soltura dos alevinos, foram realizados os testes de qualidade de água que consiste em pH, oxigênio, alcalinidade e turbidez da água. Foi realizado monitoramento quinzenal após a soltura dos alevinos e realizado a biometria. Durante os treinamentos e monitoramento buscou-se mostrar a importância da atividade de forma sustentável e os reflexos que isso traz na produção, desde a implantação até o beneficiamento do produto e consumo. Além disto, englobaram-se os princípios solidários, comportamentos coletivos e de conscientização social, ambiental e político das aldeias indígenas. Essa atividade trouxe além de conhecimentos, práticas de produção sustentável, podendo se tornar uma renda extra aos indígenas.

Palavras chaves: Sustentabilidade; Piscicultura; Produção

**Agradecimento:** PROEX/UFGD e PROEXT/MEC