

- ✓ *Monitorar as infrapopulações de parasitas do peixe, visando elaborar um programa preventivo de saúde dos peixes cultivados.*
- ✓ *Analisar a relação custo/benefício dos sistemas de produção de peixes em tanques-rede.*

Parcerias

- ✓ *Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - Inpa.*
- ✓ *Associações do Lago do Ariauzinho e do Lago do Limão.*
- ✓ *Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Proteção dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama.*
- ✓ *Embrapa Meio Ambiente.*



Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

*Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69010-970
Fones (92) 3303-7800 – Fax (92) 3303-7800, Manaus, AM
<http://www.cpaa.embrapa.br>*

Apoio



Ficha Técnica

Texto

Edsandra Campos Chagas
José Nestor de Paula Lourenço

Diagramação & Arte

Claudeilson Lima Silva

Tiragem: 100 exemplares

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**



**Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento**



CGPE 2182

Embrapa
Amazônia Ocidental

*Manaus-AM
2002*

CULTIVO DE PEIXES EM TANQUES-REDE

A piscicultura na Região Amazônica é uma alternativa para suprir a demanda de pescado e facilitar o manejo dos estoques pesqueiros. O desenvolvimento dessa atividade pode contribuir para a diminuição da pressão de pesca sobre os estoques naturais e também para aumentar o rendimento econômico nos diferentes níveis de investimento.

Embora a Região Amazônica apresente uma riqueza em lagos e outros sistemas aquáticos, com potencialidade para a implantação de cultivo de peixes em tanques-rede, esse tipo de cultivo não está sendo utilizado em razão, principalmente, da falta de conhecimentos técnico-científicos para sua implementação. Para viabilizar o cultivo de peixes em tanques-rede nos lagos da região, alguns aspectos necessitam ser esclarecidos.

Essa técnica de cultivo deve ser estudada enfatizando, principalmente, a resistência de materiais para a construção dos tanques, as taxas de estocagem a serem utilizadas, alimentação adequada e monitoramento da qualidade da água. A avaliação do crescimento, da produção e do rendimento econômico desse tipo de cultivo também é necessária para mostrar sua viabilidade.

Objetivo geral

Contribuir para o desenvolvimento da piscicultura no Amazonas.



Vista geral de uma plataforma utilizando materiais regionais

Localização: Município de Iranduba (AM)

Característica da proposta

Essa proposta apresenta caráter inovador, por ser o primeiro projeto desenvolvido para a realidade amazônica.

As inter-relações entre meio ambiente, doenças e cultivos de peixes serão avaliadas concomitantemente em tais condições.

Espécies utilizadas

*Tambaqui *Colossoma macropomum* (Cuvier 1818) e matrinchã *Brycon cephalus* (Gunther 1869)*

Objetivos específicos

- ✓ *Testar a eficiência de materiais regionais e de baixo custo para a construção dos tanques-rede.*
- ✓ *Avaliar o crescimento de peixes em tanques-rede sob diferentes taxas de estocagem.*
- ✓ *Testar a eficiência de diferentes dietas no cultivo de peixes em tanques-rede.*
- ✓ *Monitorar as características físicas e químicas da água dos lagos selecionados para o cultivo de peixes.*