

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



**A nossa extensão permeando a sociedade
com ciência & conhecimento**

ATUALIZAÇÃO DA TECNOLOGIA “PATROCÍNIO” DE PRODUÇÃO INTENSIVA DE PEIXES ORNAMENTAIS EM SISTEMA DE PRODUÇÃO FAMILIAR

Yuri Rodrigues Moreira, Saulo Palote Pereira de Assis, João Peralva Aguiar, Álvaro Gabriel dos Santos Gusmão, Ernane Mauro Ribeiro de Oliveira, Gabriela Lima de Souza, Alex Gusmão, Manuel Vazquez Vidal Junior

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Tecnologia e Produção

Resumo: A produção de peixes ornamentais em Muriaé é principal fornecedora de peixes para o comércio nacional, entretanto tem mostrado baixa resiliência, com grande alternância de atores no processo produtivo. Desde o início deste século ocorreu uma expansão da produção de bettas, a ponto de ser hegemônica na região. A competição interna por mercado, e a competição com os pólos produtivos de outras regiões, fez a margem de lucro entrar em declínio. Se por um lado a ampliação da produção de bettas gerou competição, por outro lado tornou comum o cultivo de peixes em estufas, que proporcionam maior controle da produção e criou um padrão que permite que as tecnologias testadas e aprovadas in loco sejam disseminadas. Nesse projeto introduzimos duas espécies, o tricogaster leri e o acará bandeira, utilizando a infraestrutura sem alterações. Ambas as espécies se mostraram efetivas quanto à produção, atingindo tamanho comercial em 5 meses, com um valor de 20 a 40% superior ao dos casal de Bettas. Apesar de ambas espécies terem se mostrado de melhor potencial econômico do que a espécie anterior, os produtores tiveram dificuldades com a produção do tricogaster leri e por isso não incorporaram esta espécie ao rol da criação.

Palavras-chave: Piscicultura familiar; Aquicultura familiar; Aquicultura artesanal

Instituição de Fomento: Faperj e Petrobras