



**VI FÓRUM DE  
INTEGRAÇÃO**  
AMAJARI - RORAIMA - 2017

**EMPREENDEDORISMO E  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL SUSTENTÁVEL**



Categoria: INOVA

Área de conhecimento: Ciências Agrárias

## **PROJETO PROPAGAÇÃO ARTIFICIAL DE PEIXES**

**Valéria da Rocha Sobral<sup>1</sup>**  
**Daniele Sayuri Fujita<sup>1</sup>**  
**Karine Kelly Cavalcante Oliveira<sup>1</sup>**  
**Marcelo Figueira Pontes<sup>2</sup>**  
**Pierlangela Nascimento da Cunha<sup>1</sup>**

O Curso Superior de Tecnologia em Aquicultura e o Curso Técnico em Aquicultura visam a formação do profissional para atuar nas mais diversificadas áreas relacionadas à produção animal, vegetal, mineral, aquícola e pesqueira. Dentre estas atuações o profissional da aquicultura tem competência para atuar no segmento da cadeia produtiva da produção de ovos, larvas e pós-larvas de organismos aquáticos através de práticas de propagação artificial. É de fundamental importância, que durante sua formação acadêmica, seja proporcionado a vivência prática da disciplina de reprodução artificial de peixes. Por isso, o objetivo geral deste projeto é realizar atividades práticas de campo de propagação artificial de peixes no IFRR/CAM. Dentre os métodos utilizados será necessário a formação e o manejo do plantel de reprodutores de peixes nativos, a seleção das matrizes, arraçamento e acompanhamento da qualidade de água. Após a seleção das matrizes aptas a reprodução será realizado a indução hormonal e na sequência a desova e o acompanhamento do desenvolvimento das larvas. Os resultados parciais do projeto incluem o monitoramento da qualidade da água, a formação e manejo dos reprodutores. Até o momento não recebemos o recurso previsto para a compra dos insumos necessários para realizar a indução hormonal, sendo esta a maior dificuldade para dar continuidade as atividades previstas do projeto.

Palavras-chave: Aquicultura, Reprodução, Tambaqui.

Apoio financeiro: INOVA/IFRR.

<sup>1</sup>Professora do IFRR/*Campus* Amajari, <sup>2</sup>Professor do IFRR/*Campus* Amajari.  
Autor correspondente: valeria.sobral@ifrr.edu.br