

# IDENTIFICAÇÃO MICROBIOLÓGICA, MOLECULAR E CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL DE RESISTÊNCIA DE LISTERIA MONOCYTOGENES EM CARNE DE PEIXE PINTADO AMAZÔNICO HÍBRIDO PROCESSADA EM ENTREPOSTO DE PESCADO

## Autor(res)

Ricardo César Tavares Carvalho  
Jade Gabriela Oliveira Nascimento

## Categoria do Trabalho

2

## Instituição

UNIC BEIRA RIO

## Resumo

O pescado tem sido considerado um importante veiculador de microrganismos patogênicos para o homem, causando diversas enfermidades. Nesse sentido, enfermidades relacionadas ao consumo de alimentos têm ganhado destaque mundial, devido aos evidentes prejuízos à saúde dos consumidores e economia. O presente projeto tem como objetivo avaliar a qualidade e inocuidade microbiológica de pescado em uma indústria de processamento de pescado localizada no Estado de Mato Grosso, regularmente inspecionada pelo Serviço de Inspeção Federal (SIF) e com programa de autocontrole implantado. Amostras de pescado (pintado, cachara e caparari, todas do gênero *Pseudoplatystoma*) serão obtidas em diferentes etapas do processamento e submetidas a análises microbiológicas e molecular para a detecção de *Listeria monocytogenes*. Os resultados obtidos irão permitir a caracterização adequada de indicadores microbiológicos em diferentes etapas da cadeia produtiva de pescados, considerando conceitos de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC), e fornecendo informações importantes para o desenvolvimento do setor e garantia de qualidade e inocuidade microbiológica dos produtos finais.