IDENTIFICAÇÃO MICROBIOLOGICA, 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

Iniciação Científica

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 detectção 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.