

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): LUDMILLA SANTANA SOARES E BARROS (barros@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: PATÓGENOS EM PESCADO COMERCIALIZADO NO RECÔNCAVO DA BAHIA

3. Código: 1789 processo 23007.013311/2017-21

4. Data de aprovação: 31/08/2017

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 8 : Saúde Animal

6. Resumo

A comercialização informal de pescado é uma importante fonte de alimentos e de renda para muitas famílias, no entanto constitui uma preocupação na perspectiva da saúde pública. Sendo assim, o presente trabalho tem por objetivo avaliar a qualidade microbiológica do pescado comercializado nas feiras livres em municípios do Recôncavo da Bahia. Serão coletadas uma amostra de peixe, uma de sururu e uma de chumbinho em feiras livres nos municípios de Cachoeira, Dom Macedo Costa, Nazaré, Santo Amaro e São Felipe no período de setembro/2017 a abril/2018. Nas análises microbiológicas serão avaliados a presença de bactérias heterotróficas mesófilas, bolores e leveduras, grupo dos coliformes, Escherichia coli e Staphylococcus aureus. Para a contagem de microrganismos aeróbios mesófilos, será aplicada a técnica de plaqueamento em profundidade, usando o meio Plate Count Agar (PCA). Para contagem de bolores e leveduras, será utilizada a técnica de plaqueamento em superfície, usando o meio Ágar Batata Glicose 2%. A contagem de coliformes totais e E. coli, será feita através da técnica de plaqueamento em profundidade utilizando o meio Chromocult®. A identificação



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**



GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

