

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Maria Gardenny Ribeiro Pimenta

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: IDENTIFICAÇÃO DE CEPAS ALMAS, BAHIA ESTAFILOCOCOS COAGULASE POSITIVA (ECP) E O POTENCIAL ENTEROTOXIGÊNICO DOS ISOLADOS EM LEITE IN NATURA COMERCIALIZADO EM CRUZ DAS

3. Código: 2177, processo 23007.00026996/2018-40

4. Data de aprovação: 17/12/2018

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 1 : Ciências Biológicas

6. Resumo

As bactérias Estafilococos Coagulase Positiva (ECP) são frequentemente associadas a surtos de infecção e intoxicação alimentar, causados pela ingestão do micro-organismo e/ou suas toxinas, respectivamente. Assim, no presente estudo o objetivo será avaliar a presença de Estafilococos Coagulase Positiva (ECP) e o potencial enterotoxigênico das cepas isoladas em amostras de leite in natura comercializadas no município de Cruz das Almas, Bahia. O material para análise será obtido no comércio local e encaminhado ao Laboratório de Biotecnologia Microbiana (LABIOM) da UFRB. A avaliação microbiológica das amostras será realizada por contagem direta de *Staphylococcus* spp. e bactérias aeróbias mesófilas. Após quantificação das amostras serão executados testes morfológicos, bioquímicos, moleculares e a detecção de enterotoxinas, visando avaliar o potencial e características enterotoxigênicas das cepas. A avaliação microbiológica das amostras proporcionará informações significativas sobre a qualidade higienicossanitário do produto.



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

