

Projeto: Desenvolvimento de um plano de APPCC (análise de perigos e pontos críticos de controle) sobre o diagnóstico da mastite subclínica a partir da análise de *Staphylococcus aureus* em amostras de leite bovino destinado a uma indústria láctea em Cabaceiras do Paraguaçu-BA.

Código: PF445-2022

Coordenador (a): LUDMILLA SANTANA SOARES E BARROS

Período de Execução: 01/03/2022 a 01/03/2024

Aprovado em reunião do Conselho: 13/04/2022

Resumo:

O objetivo deste trabalho é realizar sete testes considerados rápidos e de fácil aplicação com as funções de análise clínica, bioquímica e microbiológica do leite destinado a atividade de fabricação de laticínios na indústria Laticínio Santa Lúcia Ltda., localizada na cidade de Cabaceiras do Paraguaçu- BA, afim de identificar a possível presença de leite apresentando alterações sugestivas de mastite subclínica causada por *Staphylococcus aureus*. Em sequência será desenvolvido um plano de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) onde servirá como uma ferramenta de gestão da qualidade para a indústria com caráter preventivo, abordagem sistemática para identificar pontos críticos biológicos, químicos e físicos durante as etapas de produção de alimentos e assim poder aplicar as medidas corretivas de controle a cada ponto crítico identificado.