



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)
2019
UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC
Universidade Federal Rural de Pernambuco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenação de Programas Especiais



QUALIDADE DE LEITE UHT INTEGRAL COMERCIALIZADO EM PERNAMBUCO

Mateus Bitu Portela¹, Cristiano Cavalcanti Lira¹, Diana Guiomar Ferreira de Sena¹
E-mail: mateusbportela@gmail.com

¹ Estudante de Medicina Veterinária

O objetivo deste trabalho é avaliar a qualidade microbiológica de leite UHT integral comercializado na Mesorregião Zona da Mata – PE. Nos estabelecimentos comerciais da Mesorregião Zona da Mata - PE foram encontradas quatro marcas comerciais de leite UHT integral (A, B, C e D), sendo 10 amostras/lote, totalizando 90 amostras. Os parâmetros microbiológicos foram examinados seguindo legislação específica. No total, 45 amostras após a compra, sem incubação em estufa a 35/37°C, foram avaliadas quanto à pesquisa de mesófilos aeróbios; e 45 amostras após sete dias de incubação, em estufa a 35/37°C, para pesquisa de mesófilos aeróbios. Constatou-se que 90/90 (100%) amostras apresentaram contagem de mesófilos aeróbios acima do permitido, caracterizando o leite correspondente aos lotes como impróprio ao consumo. É de fundamental importância a realização de ações integradas e imediatas envolvendo os órgãos de fiscalização competentes, a fim de adequar o produto aos padrões de qualidade estabelecidos na legislação, respeitando-se os direitos e a saúde dos consumidores.

Palavras-chave: Medicina Veterinária, Injeção de leite, Microbiologia, pesquisa de patógenos.

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Realização:



Apoio:



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A D U R P E