

10 DE NOVEMBRO DE 2023

ORDENHA E QUALIDADE DO LEITE

Lidia Laiana Nogueira de Paula, Laís Sanchez Savordelli, Ana Vitória Querido
Oliveira Ramalho, Rafael Fagnani, Odimari Pricila Prado Calixto, Carolina
Amália de Souza Dantas Muniz

Área Temática: Ciências Agrárias

Instituição de Ensino: Universidade Estadual de Londrina

E-mail para contato: muniz@uel.br

*Trabalho vinculado ao Projeto/Programa de formação complementar nº
00789/2019*

Resumo

A qualidade do leite é um aspecto crucial para produção de laticínios, e assim uma série de cuidados devem ser adotados. O objetivo do presente estudo foi descrever o processo de ordenha e as análises microbiológicas do leite proveniente de vacas Jersey na leiteria Fazenda Escola da UEL. A ordenha é conduzida observando-se diversos procedimentos de higiene que incluem protocolos estritos de limpeza, como a desinfecção dos tetos com *pré-dipping* a base de cloro 750ppm e secagem com papel toalha antes de colocar as teteiras. Após a ordenha, o *pos-dipping* à base de ácido láctico é aplicado nos tetos antes de liberar a vaca de volta ao pasto, além da higienização do local e de todo o equipamento utilizado no processo. No aspecto microbiológico são realizadas análises como a contagem padrão em placas por semeadura em profundidade e lactofermentação, as quais são realizadas para monitorar a presença de microrganismos no leite, garantindo sua conformidade em relação à qualidade microbiológica. As análises físico-químicas, como a determinação de gordura, proteínas e acidez avaliam a composição do leite, assegurando que esteja em conformidade com os padrões de comercialização e consumo humano. Ao adotar essas práticas rigorosas de higiene e análises regulares, o leite produzido na leiteria da fazenda escola apresenta identidade, conformidade e qualidade de acordo com as normativas, IN76 e IN77 estabelecidas pelo MAPA. Seguindo esses procedimentos adotados, é possível oferecer um produto adequado às normas, fresco e de alta qualidade para ser industrializado, contribuindo para a cadeia de produção de leite.

Palavras-chave: Cuidados na ordenha; Legislação; Saúde única.