

**AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DO LEITE PROVENIENTE DE REBANHOS DE VACAS
DA RAÇA JERSEY E HOLANDESA AO ALIZAROL 80°GL**

Pesquisador(es): DRASCEWSKI, Angelica; DE CARLI, Eliane Maria; CATANIO, Marcia Eliza;

Curso: Engenharia de Alimentos

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: Como a demanda do consumo do leite vem aumentando significativamente nos últimos anos, a indústria leiteira vem se adequando, e buscando oferecer ao consumidor um produto com melhor qualidade, agregando valores, investindo em pesquisas, novas tecnologias e análises de rotina. O teste do alizarol é a primeira prova de qualidade do leite, para verificar a sua estabilidade ao tratamento térmico e acidez, determinando assim, a sua aceitação ou rejeição na indústria. O presente trabalho teve como objetivo verificar se há influência no teste do alizarol 80°GL das variações na composição do leite de duas raças diferentes, holandesa e jersey, levou-se em consideração também o tempo de lactação dos animais, gordura, proteína, lactose, uréia, CSS (contagem de células somáticas), CBT (contagem bacteriana total) e acidez. Este trabalho foi realizado no período de Setembro à Outubro de 2015 e buscou avaliar a estabilidade ao alizarol 80°GL dos animais desses rebanhos. O que se verificou neste trabalho, maior estabilidade ao alizarol 80°GL, nos animais da raça holandesa.

Palavras-chave: Estabilidade. Alizarol. Lactação.

E-mails: eliane-carli@hotmail.com.