

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE MÉTODOS CONVENCIONAIS DE COLETA E ACONDICIONAMENTO DE AMOSTRAS DE LEITE CRU REFRIGERADO SOBRE OS RESULTADOS DE CCS E CBT OBTIDOS EM LABORATÓRIO OFICIAL

Autores: Luisa Wolker Fava, Marcella Zampoli Troncarelli, Natália Sbaraini, Renata Cesco,

Área: Ciências Agrárias

IFC - Concórdia

E-mail para contato: renata_cesco2@hotmail.com

Resumo:

Atualmente, a maioria das indústrias de laticínios remuneram os produtores associados com base na qualidade e composição do leite. Para isso, amostras representativas do volume total de produção são coletadas, mensalmente, para avaliação laboratorial. Alguns cuidados devem ser tomados no momento da coleta para que as análises apresentem adequada sensibilidade e especificidade. Objetivou-se, no presente estudo, avaliar a influência do método de coleta, armazenamento e transporte das amostras sobre resultados de análises laboratoriais do leite in natura. Foram avaliadas amostras de 14 propriedades leiteiras do município de Concórdia-SC, durante três meses, comparando os resultados de CBT e CCS provenientes das amostras coletadas de acordo com métodos oficiais com as amostras coletadas pela cooperativa à qual é destinada a matéria-prima. Também foi avaliada a adequação das propriedades em relação a legislação vigente. As amostras foram analisadas pelo Laboratório Estadual da Qualidade do Leite (UnC - Concórdia/SC) por meio de sua metodologia padrão. Os dados foram analisados por meio do software SPSS 19.0. Não foram encontradas diferenças significativas ($P > 0,05$) para os valores de CCS e CBT entre os resultados das amostras provenientes da indústria e aquelas coletadas no presente estudo. Cerca de 90% das propriedades encontram-se de acordo com o que prevê a legislação para CCS, enquanto que, cerca de somente 40% estão adequados ao exigido para CBT. Tais resultados pressupõem que a indústria tem atendido às normativas referentes à amostragem de leite composto, assegurando a acurácia dos resultados laboratoriais e a devida remuneração aos produtores e que os produtores tem buscado seguir a legislação vigente.

Palavras-chave:

leite in natura, amostragem, legislação