
RESUMO

Análise da composição do leite pasteurizado comercializado na cidade de Palmas - TO.

Gabriella Coelho Lima¹
Hellen Cristina Lima da Silva¹
Maria Santos Oliveira²
Ciro José Sousa de Carvalho²

¹Discente Curso Medicina Veterinária UNITOP

²Docente Curso Medicina Veterinária UNITOP

(Iniciação Científica)

Introdução: A comercialização de leites e derivados tem se destacado na atualidade, sendo o leite pasteurizado um dos mais consumidos pela população. Para tanto, a exigência de qualidade é de grande importância, e tem como foco o cumprimento dos padrões de qualidade e identidade industrial dos alimentos para atender as necessidades do consumidor, das empresas e da legislação. Desse modo, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) determina que todos os alimentos comercializados devem atribuir informações nutricionais, presentes nos rótulos de alimentos. A embalagem junto ao rótulo é primordial nos alimentos, pois carrega as informações que garantem ao consumidor o acesso e o conhecimento de tal produto. **Objetivo:** Comparar os resultados da análise de composição do leite pasteurizado, com o apresentado nos rótulos das embalagens comerciais e verificar o atendimento à legislação vigente. **Metodologia:** A presente pesquisa ocorrerá na forma descritiva e observacional, em que se efetua identificação, registro e análise das características, fatores ou variáveis que se relacionam com o processo estudado. As amostras do leite serão adquiridas em padarias e mercados da cidade de Palmas -TO, as quais serão obtidas de diferentes lotes, sendo identificadas pelas as letras: A, B, C. Serão analisados os teores de gorduras desengordurado (ESD), condutividade (Z), ponto de congelamento (PC), pH, temperatura (T), proteína (PROT), densidade do leite (DEN) e água adicionada ao leite (AAL). Para a análise dos rótulos do leite pasteurizado será realizada através de um checklist de observação de presença ou ausência nos rótulos das amostras. O checklist será construído levando-se em consideração os itens obrigatórios que constam na RDC 259. Para a obtenção dos resultados serão realizados percentuais de amostras em acordo ou desacordo com a legislação vigente, os quais serão obtidos por meio de cálculo de frequência. **Resultados:** Não há dados a serem discutidos, pois a pesquisa está em fase de levantamento bibliográfico. **Conclusão:** No momento não há conclusão, pois o projeto está em fase de levantamento e organização das amostras para as coletas.

Palavras-chave: leite pasteurizado, qualidade, legislação.

¹ - Orcid: <https://orcid.org/0009-0003-9427-532X>.

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5083828796712765>

e-mail: coelhogabriella67@gmail.com

¹ - Orcid: <https://orcid.org/0009-0006-6487-9669>.

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7730991876841879>.

e-mail: hell3n.faculdade@gmail.com

² - Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-5907-378X>

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5083828796712765>

e-mail: maryasantos1604@gmail.com

² - Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9639-3969>

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4606711050913306>

e-mail: medicinaveterinaria@faculdadeitop.edu.br