

## **Categoria**

Pôster (FECER, FEJA, FER (Antigas FACER Ceres, Jaraguá e Rubiataba))

## **CONTROLE FÍSICO-QUÍMICO DE LEITE NA CIDADE DE ITAPURANGA**

Jéssica Vaz da Silva; Andreia Denise Justino; Gilmar Aires

**INTRODUÇÃO:** Em termos nutricionais o leite representa um dos alimentos mais completos para dieta humana. A indústria láctea é um dos setores mais importantes para a economia do país, e por ser um alimento com grande valor nutritivo é também um excelente meio de crescimento de microrganismos. Leite por ser um alimento completo e perecível, merece atenção especial na sua produção, pois está sujeito a uma série de alterações. **OBJETIVO:** O objeto do estudo foi avaliar a qualidade físico-química do leite comercializado in natura e processado na cidade de Itapuranga-GO, segundo limites de especificação preconizados pela IN nº 51 do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. **METODOLOGIA:** Serão analisadas 03 amostras de leite in natura, e 3 refrigerado comercializados na cidade de Itapuranga-GO quanto aos aspectos físico-químicos: acidez titulável, teor de extrato seco destas amostras. **RESULTADO e DISCUSSÃO:** Todas as três amostras de leite refrigerado e in natura comercializado na cidade de Itapuranga-GO estão dentro dos padrões de regulamentação. Foram avaliados amostra de leite pelo o teor de extrato seco, acidez de titulação, aspectos físico químico e comparados com os padrões da legislação, todas apresentaram dentro na normalidade estabelecida pelo Ministério de Agricultura Pecuária e Abastecimento. **CONCLUSÃO:** Os resultados obtidos neste estudo levam a concluir que as amostras analisadas estão em conformidade quanto aos padrões físico-químicos, não representando risco à saúde da população.



2º Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão

Luz, Ciência e Vida

De 27 a 30 de outubro de 2015

**UniEVANGÉLICA**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

**Palavras Chave:** Qualidade do Leite; Boas Práticas de Fabricação; Leite in Natura

---

II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão  
Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA

