

### **Práticas para melhorias da higiene e qualidade do leite**

Janaina Sauthier<sup>1</sup>, Gean Bussolaro<sup>1</sup>, Carla Verônica Vasconcellos Diefenbach<sup>1\*</sup>  
\*Orientador

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -  
*Campus Sertão. Sertão, RS, Brasil.*

A qualidade do leite é influenciada por fatores zootécnicos associados ao manejo, alimentação e armazenagem. Tal fato tem sido foco de preocupação entre produtores e consumidores nos últimos anos. Sendo assim, o presente estudo teve como objetivo a realização de um planejamento estratégico para resolver problemas relacionados à higiene do leite. O projeto foi desenvolvido em propriedades leiteiras da região de Sertão/RS e municípios limítrofes durante o ano de 2015, no ano de 2016 está sendo replicado executado nas localidades de Chapada e Ronda Alta/RS. Primeiro foram realizados estudos teóricos para desenvolver um questionário para identificar os principais problemas à higiene do leite. Na sequência foi feita a aplicação dos mesmos nas propriedades, verificando assim as condições que se encontravam as propriedades quanto à higiene e qualidade do leite. A etapa a seguir será a realização de assistência técnica sugerindo mudanças para finalmente recolherem dados verificando a ocorrência ou não de transformações após a implantação das alterações sugeridas. Dentre todas as propriedades analisadas, uma propriedade em Chapada aderiu ao sistema de higiene dos tetos com pré-dipping e pós-dipping. O produtor relatou que está satisfeito com a assistência prestada pois foi disponibilizado informações que auxiliaram na diminuição da Contagem de Células Somáticas em sua produção. No município de Ronda Alta foi relatado que não realizava-se a prática do teste CMT (Califórnia Mastite Teste) para diagnosticar doença como a mastite subclínica, após a realização do teste obteve maior elevação na produção e conseqüentemente melhorou a qualidade do leite. O objetivo de fomentar a extensão e proporcionar ao público externo o conhecimento sobre a importância do controle da higiene e qualidade da produção leiteira está apontando bons resultados.

**Palavras-chave:** Higiene. Qualidade. Leite. Extensão.

Trabalho executado com recursos do Edital PROEX/IFRS nº 054/2015 - Bolsas de Extensão 2016/Programa Institucional de Bolsas de Extensão, da Pró-Reitoria de Extensão.