

PRODUÇÃO E QUALIDADE DO LEITE DE UNIDADES DE PRODUÇÃO FAMILIAR DO PROJETO CAPACITAÇÃO & VIVÊNCIA EM EXTENSÃO RURAL

**DARCY BITENCOURT JUNIOR¹, PATRICK SCHIAVON CAVALHEIRO²;
MARIANA SCAGLIONI³, DIEGO COUSEN³, MARIA EDI ROCHA RIBEIRO⁴,
PEDRO LIMA MONKS⁵**

¹Prof. IF Sul Rio-Grandense – Campus Pelotas-CaVG – bitencourtdavila@hotmail.com, ²Discente do Curso de Técnico em Agropecuária, bolsita da PROEX - IFSul Rio-Grandense – Campus Pelotas-CaVG; ³Discentes do Curso de Técnico em Agropecuária - IFSul Rio-Grandense – Campus Pelotas-CaVG; ⁴Pesq. ETB-Embrapa-CPACT, ⁵Prof. Dep. Zootecnia-FAEM/UFPEL

O diagnóstico da exploração animal (bovinocultura-leite) de Unidades de Produção - Up.s das Colônias Julio de Castilhos e Santa Maria (5^o-7^o Distritos de Pelotas) foi realizado de out/2011-mai/2012, tendo como objetivo: determinar a CBT, relacionar os resultados de CMT/qualitativo e produção de leite obtidos versus os da CCS/quantitativo e qualidade físico-química do leite (Lableite-Embrapa/Cpact/ETB), e quantificar as perdas de produção em função dos resultados de CMT-CCS obtidos. O trabalho foi estabelecido ao final de jul/2011 em três Up.s, foram coletadas amostras de leite para análise de tarros e/ou tanque (pós-ordenha) e realizados testes/campo (leite-CMT). Dos 51 animais avaliados 53,8% eram Jersey, 21,2%-Holandês, 19,3%- $\frac{1}{2}$ -Holandês- $\frac{1}{2}$ Jersey e 5,7%-outros, e com idade média de 7,5 anos. A média geral de CBT/Up.s foi 329,25UFC/ml, para 47,83% do total de amostras/UP.s foi de 45,83UFC/ml, 84% de amostras totais atenderam aos limites da IN62, a média vacas/rebanho com mamite/CMT para Up.s foi 51,9% e 25,54% dos quartos estavam doentes, animais com um quarto infectado representaram 49,66%, sendo 46,8% com CMT(+), 87,3% das amostras foram inferiores a 750xmil-CS/ml, a média para as UP.s foi 464xmil-CCS/ml, os valores médios obtidos das médias das amostras/Up.s foram para proteína-3,35%, gordura-3,98%, lactose-4,39%, sólidos totais-12,63%, a produção média/v/d das Up.s foi 10,8litros; as perdas calculadas a partir das médias de CCS para as três Up.s, representaram decréscimos de 13,10%; 6,95% e 5,85%, respectivamente, para 833; 298 e 251xmil-CS/ml. A produção das UP.s está acima da média do estado, o número de animais e porcentagem de quartos com mamite estão bem acima do aceitável; existe boa relação entre os valores de campo-CMT e laboratório-CCS, são necessárias melhorias no manejo sanitário, de ordenha e higiene utilizada nas Up.s, as perdas na produção são significativas.

Palavras-chaves: CBT, CCS, CMT, físico-química, mamite