

QUALIDADE DO LEITE E PRODUÇÃO EM UNIDADES DE PRODUÇÃO - UPS – DO PROJETO E CAPACITAÇÃO & VIVÊNCIA EM EXTENSÃO RURAL.

BITENCOURT JUNIOR, Darcy¹; SCHIAVON, Patrick Cavalheiro²; SCAGLIONI, Mariana³; COUSER, Diego³

¹Prof. do IF Sul Rio-Grandense – Campus CAVG - bitencourtdavila@hotmail.com; ²Discente do Curso de Técnico em Agropecuária, bolsista do PROEX - IFSul Rio Grandense – Campus CAVG;

³Discentes do Curso de Técnico em Agropecuária - IFSul Rio Grandense – Campus CAVG

O diagnóstico do meio ambiente-**m.a.**, recursos naturais-**r.n.** e das explorações animais de **Up.s.** no município de Pelotas (Colônias Julio de Castilhos/5ºDist., Sta.Maria/7ºDist.) faz parte do projeto “Abastecimento e qualidade da água para consumo humano e animal de **Up.s.**–Capacitação&Vivência em extensão rural-**P.E.R.**, desenvolvido por alunos do 1º semestre do Técnico em Agropecuária (Subsequente) do IFSul Rio-Grandense–CAVG. O trabalho foi estabelecido ao final de jul/2011 em três **Up.s.**, na sua primeira etapa. Para diagnose inicial dos **r.n.**, **m.a.**, animais-**r.a.**(rebanhos) e seus produtos **p.o.**/(leite) foram aplicados questionários, coletados materiais para análise/laboratório (leite-resfriador) e realizados testes/campo (leite-CMT). Dos 35 animais avaliados 65,7% eram Jersey, 20%-Holandês, 14,3%-½-Holandês-½-Jersey, e apresentavam idade média de 6,7anos. Os objetivos foram: a)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/EETB) e b)quantificar as perdas de produção em função dos resultados de CMT-CCS obtidos. Resultados:18,51% das amostras (média de 315xmil-CS/ml) atenderam ao máximo exigido pela IN51; 48,14% apresentaram valores abaixo de 500xmil-CS/ml; os valores médios obtidos das médias das **Up.s** para os sólidos-12,43%, lactose-4,44%, proteína-3,24%, gordura-3,84% e CCS de 1.127xmil-CS/ml, refletiram o efeito do elevado valor médio de CCS: 2.3918xmil-CS/ml/ das amostras de uma das **Up.s**; a produção média/v/d entre as **Up.s** foi 9,5litros; b)as perdas calculadas a partir das médias de CCS para as três **Up.s**, representaram decréscimos de 30,86%; 10,16% e 7,85%, respectivamente, para 2.392; 558 e 432xmil-CS/ml; a média de vacas por rebanho com mamite/CMT nas **Up.s** foi de 66,1%, e 27,22% dos quartos dos animais estavam doentes. Conclusões: 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, é premente a mudança no manejo sanitário e de ordenha utilizado nas **Up.s**, as perdas na produção são altas.

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