

022 - PROGRAMA DE MELHORIA DA QUALIDADE DO LEITE EM PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS DA REGIÃO SUL E SUDOESTE DE MINAS GERAIS - José Luiz Calderaro Netto, Augusto M. Lacerda Madureira , Henrique Della Rosa , Ricardo Rodrigues, Maria de Meireles Reis, José Matos Neto, Thomaz Guarnieri , Mônica de Oliveira Caldeira - nettocaderaro@hotmail.com

Introdução: Atender pequenos produtores de leite, estendendo o conhecimento técnico-científico referente à condições higiênico-sanitárias a fim de maximizar a qualidade do leite, buscando através desta algum incremento na lucratividade das propriedades. **Objetivos:** Reduzir ao máximo os agentes patogênicos responsáveis por queda na qualidade do leite e comprometimento da saúde do rebanho, adequando os índices de CCS (Contagem de células somáticas) e CBT (Contagem bacteriana total) às exigências da região, e ainda analisando a ocorrência de mastite através do teste de CMT (Califórnia mastite teste). **Métodos:** Durante as visitas às propriedades foram recomendados os seguintes métodos de controle sanitário: higienização da sala de ordenha e de todos os equipamentos relacionados direta ou indiretamente com a qualidade do leite, uso de pré e pós dipping, uso de vestimentas adequadas, entre outros. Priorizou-se também o treinamento dos funcionários. **Resultados:** Notou-se considerável melhora nos índices de CCS e CBT bem como a redução da porcentagem de vacas com mastite. Houve também maior conscientização por parte dos produtores que aderiram ao projeto.