

ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA CANECA DE FUNDO PRETO AOS ORDENHADORES COMERCIAIS RURAIS

PREPARATION AND IMPLEMENTATION OF THE BLACK BACKGROUND MUG OF RURAL COMMERCIAL OFFICERS

Marllon Alves Linhares¹; Andresa Ferreira Alves²; Ianna Vitória Sousa de Brito³; Charllie's Alves de Queiroz⁴; Katia Alcilene do Nascimento⁵

Resumo

A mastite é a inflamação da glândula mamária que se caracteriza por apresentar alterações patológicas no tecido glandular e uma série de modificações físico-químicas no leite em matrizes leiteiras infectadas. A caneca de fundo preto é um equipamento que possibilita detectar a mastite clínica em casos inflamatórios, evitando contaminações no plantel, permitindo ao pecuarista um maior controle sanitário do seu rebanho leiteiro e manutenção da qualidade do leite comercializado. O objetivo geral do projeto é elaborar uma caneca de fundo preto a baixo custo e treinar os ordenhadores para seu uso. A caneca de fundo preto foi elaborada utilizando: uma caneca, um tigela e o fundo de um balde (para a produção da placa preta); logo em seguida, foram acopladas as partes para montagem. Foi montado um kit, contendo: a caneca de fundo preto, dois copos para desinfetar tetos (*pré-dipping* e *pós-dipping*) e um folder informativo. Em seguida foi elaborado um mapeamento geográfico dos produtores de leite de Cariré - CE, Reriutaba - CE e Varjota - CE e posteriormente, foram realizadas duas visitas em cada propriedade identificada para treinamento quanto ao manuseio correto dos kits, fornecimento de noções higiênicas e verificação de continuidade das boas práticas. Na primeira visita, os kits foram entregues aos ordenhadores das propriedades produtoras de leite e os treinamentos foram realizados, tendo sempre em vista as boas práticas de higiene no momento da ordenha, tanto do operador quanto dos animais, evitando a presença de contaminantes que causam a mastite e podem provocar danos à saúde das matrizes; foi salientado também quanto à importância do uso frequente do *pré* e *pós-dipping*, que deve ser realizado antes e depois da ordenha para desinfetar as tetas da vaca e posteriormente secado manualmente com toalhas descartáveis, a fim de eliminar possíveis patógenos que possam estar presentes. Posterior à esse processo de higiene, é de suma importância o teste com a caneca de fundo preto, que possibilita identificar a presença de grumos no leite, pus ou sangue, sendo sinais de mastite clínica. A caneca de fundo preto foi obtida com qualidade próxima à comercializada, no entanto, com custo menor. Enquanto no mercado a caneca custa entre R\$50,00 e R\$100,00, neste projeto, a mesma foi produzida por aproximadamente R\$15,00. Na segunda visita realizada, os hábitos antigos e errôneos ocorridos na ordenha não eram fáceis de serem observados, tendo após o treinamento, mudanças significativas com a aplicação das boas práticas e uso contínuo da caneca de fundo preto. Foram observadas condições sanitárias satisfatórias no manejo e na comercialização do

¹Agroindústria, Escola Estadual de Educação Profissional Guiomar Belchior Aguiar, marllonalves03@hotmail.com;

²Agroindústria, Escola Estadual de Educação Profissional Guiomar Belchior Aguiar, fandresa44@gmail.com;

³Agroindústria, Escola Estadual de Educação Profissional Guiomar Belchior Aguiar, iannavitori2002@gmail.com;

⁴Coordenador e Professor do curso técnico de Agroindústria, Escola Estadual de Educação Profissional Guiomar Belchior Aguiar, charlliesevla@hotmail.com;

⁵ Professora do curso técnico de Agroindústria, Escola Estadual de Educação Profissional Guiomar Belchior Aguiar, katia-alcilene@hotmail.com

leite nas propriedades ofertadas com a utilização do kit e do treinamento, trazendo para o ordenhador hábitos e atenção às boas práticas com medidas de higiene e treinamento para diagnóstico clínico da mastite.

Palavras-chaves: mastite, plantel, treinamento, higiene, leite.