

0060 - MANEJO DE ORDENHA E INCIDÊNCIA DE MASTITE SUB CLÍNICA EM PROPRIEDADES RURAIS DA REGIÃO DE DRACENA/SP DESTINADAS À PRODUÇÃO DE LEITE DE BÚFALAS.

- Bianca Moreira Pitondo (Faculdade de Zootecnia, Júlio de Mesquita Filho - Unesp, Experimental de Dracena), Natália Ha (Faculdade de Zootecnia, Júlio de Mesquita Filho - Unesp, Experimental de Dracena), Fraine Natacha Aléssio (Faculdade de Zootecnia, Júlio de Mesquita Filho - Unesp, Experimental de Dracena), Daiane O. S. Gomes (Faculdade de Zootecnia, Júlio de Mesquita Filho - Unesp, Experimental de Dracena), Aline Aranha (Faculdade de Zootecnia, Júlio de Mesquita Filho - Unesp, Experimental de Dracena), Amábile França Morello (Faculdade de Zootecnia, Júlio de Mesquita Filho - Unesp, Experimental de Dracena), Júlia Vieira Furlin (Faculdade de Zootecnia, Júlio de Mesquita Filho - Unesp, Experimental de Dracena), Ana Paula San Jorge (Faculdade de Zootecnia, Júlio de Mesquita Filho - Unesp, Experimental de Dracena), Thaís Paixão Suleiman (Faculdade de Zootecnia, Júlio de Mesquita Filho - Unesp, Experimental de Dracena), Cristiana Andrighetto (Faculdade de Zootecnia, Júlio de Mesquita Filho - Unesp, Experimental de Dracena) - bianca_zootecnia@yahoo.com.br.

Introdução: O leite de búfalas, por apresentar altos teores de proteína, gordura e sólidos totais, vem despertando cada vez mais interesse de pequenas e médias agroindústrias do ramo. O leite se destaca pela qualidade, e por isso deve-se dispensar especial atenção à higiene de ordenha e a mastite, já que esses podem depreciar o seu valor nutritivo. Mastite é a inflamação da glândula mamária, sendo causada, em grande parte, por microrganismos, caracteriza-se por alterações na composição do leite e pode ser diagnosticada pelo Califórnia Mastitis Test (CMT), seu princípio baseia-se na estimativa da contagem de células somáticas. **Objetivos:** Diagnosticar problemas no manejo de ordenha e difundir técnicas de manejo de ordenha para produtores, com o intuito de melhorar qualidade do leite de búfalas na região de Dracena e avaliar a incidência de mastite de búfalas através do CMT. **Métodos:** A proposta apresentada visa produzir para o município informações necessárias que venham contribuir para o desenvolvimento da Bubalinocultura. Por ser uma região carente de informação, tem se tornado cada vez mais necessário uma integração da Universidade com o município, com o intuito de auxiliar o produtor. O projeto está sendo desenvolvido na região de Dracena, abrangendo os municípios de Dracena, Pompéia, Junqueirópolis e Adamantina, localizados no Estado de São Paulo. Nas propriedades as ordenhas estão sendo acompanhadas, com realização do CMT, coletas de leite para realização da análise de contagem bacteriana total e utilização de formulários para a avaliação da ordenha, para controle e posteriores sugestões. **Resultados:** De acordo com os resultados parciais obtidos com as primeiras visitas, verificou-se: a maioria das propriedades realizam ordenha mecânica (67%), no entanto, ainda há uma propriedade que faz ordenha manual (33%), todas realizam ordenha com bezerro ao pé; 33% fazem teste de caneca de fundo escuro, no entanto, apenas quando percebem que há problema de leite; 67% efetuam lavagem dos tetos; 67% realizam pré-dipping; a mesma porcentagem faz secagem dos tetos com papel toalha, no entanto, percebe-se que os tetos não ficam bem secos, fazendo com que as sujidades escorram para dentro da teteira, contaminando o leite e provocando queda das teteiras durante a ordenha; 67% realizam CMT, contudo, apenas quando observam problemas no úbere e leite. Nenhuma das propriedades visitadas realiza pós-dipping nem tratamento de secagem das búfalas. A divulgação das informações relacionadas ao projeto serão realizadas nos próximos meses através de palestras e divulgação do projeto em jornais da região de Dracena.