



IDENTIFICAÇÃO DE MASTITE EM BOVINOS LEITEIROS EM FAZENDA DE MANAUS-AM

STÉFANE SOUZA REBÊLO; LÍVIA BATISTA CAMPOS; MATEUS DE ANDRADE DA SILVA; SINARA ALBUQUERQUE CAYRES BATISTA

Introdução: A mastite bovina é uma inflamação que afeta as glândulas mamárias das vacas, sendo uma das principais doenças na bovinocultura leiteira, resultando em impactos econômicos significativos para os produtores leiteiros. A identificação precoce da mastite é essencial e pode ser feita por meio da análise do exame físico do animal além de análise do leite. **Objetivo:** O presente estudo visa diagnosticar a presença de mastite clínica e subclínica em bovinos leiteiros em uma fazenda da cidade de Manaus, Amazonas, utilizando os testes de caneca de fundo escuro e o California Mastitis Test (CMT). **Materiais e Métodos:** As coletas do material foram realizadas em uma fazenda localizada no município de Manaus-AM. A fazenda era composta por 25 animais sendo 12 vacas leiteiras. Para o procedimento foram utilizados testes para diagnóstico de mastite, sendo o teste de caneca de fundo escuro e o CMT e fichas para o preenchimento de cada resultado obtido. **Resultados:** Na propriedade, das 12 vacas leiteiras, 5 estavam em processo de secagem e 7 foram testadas para mastite. Apenas uma vaca apresentou mastite clínica, enquanto as outras seis foram diagnosticadas com mastite subclínica através do teste de CMT. Assim, todos os animais do estudo foram identificados com mastite. **Conclusão:** Conclui-se que os resultados indicam uma elevada prevalência de mastite na propriedade, com 85,7% de mastite subclínica e 14,3% de mastite clínica nas vacas leiteiras. A ocorrência é atribuída a deficiências nos processos de ordenha e pós-ordenha, afetando a saúde dos animais e a qualidade do leite, resultando em prejuízos financeiros para o produtor. É necessário adotar esses testes em fazendas leiteiras para prevenir a propagação da doença, mitigar perdas de animais e reduzir os prejuízos econômicos.

Palavras-chave: ; **ENFERMIDADES; PROPRIEDADE; REBANHO; TESTES; VACAS**