

XXII Encontro Anual de Etologia Campo Grande –MS
30/10 a 04/11/2004

INFLUÊNCIA DO COMPORTAMENTO DO RETIREIRO NA RUMINAÇÃO DAS VACAS NA SALA DE ORDENHA 1

LÍVIA CAROLINA M. SILVA 2,3; MARCELO SIMÃO DA ROSA 3, 4, 5; ANA CAROLINA DE FREITAS PEREIRA 2,3; ADRIANA POSTOS MADUREIRA 2,3; RITA COELHO GONÇALVES 2,3; MATEUS J. R. PARANHOS DA COSTA 2, 6

1 Este trabalho contou com o apoio da FUNDUNESP e do CNPq

2 Grupo ETCO - Grupo de Estudos e Pesquisas em Etologia e Ecologia Animal

3 Aluna de graduação - UNESP/FCAV - Jaboticabal/SP

4 Escola Agrotécnica Federal de Muzambinho – MG

5 Aluno de doutorado - Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UNESP/FCAV - Jaboticabal/SP

6 Departamento de Zootecnia - UNESP/FCAV - Jaboticabal/SP

RESUMO

A ruminação durante a ordenha é um dos indicadores comportamentais de bem-estar animal. O objetivo do trabalho foi analisar a influência do comportamento do retireiro na ruminação de vacas leiteiras durante a ordenha. Foram analisados dados de 5 fazendas, com ordenha manual, localizadas no sul de Minas Gerais. O comportamento dos retireiros dentro da sala de ordenha e a ocorrência de ruminação da vaca, logo após o início da ordenha, foram registrados através de observações diretas, contínuas e focais. As ações dos retireiros de “conversar”, “tatear” e “nomear” foram consideradas positivas; as negativas foram “bater”, “empurrar”, “gritar” e “torcer cauda”. Empregou-se o Teste de Qui-Quadrado (Programa SPSS for Windows) nas análises estatísticas. Os resultados apontaram no grupo de animais que recebeu mais ações positivas, maior ocorrência de ruminação, apresentando a frequência de 51,2; 21,7 e 86,7% de “conversar” ($X^2 = 10,739$; GL=1 e $P=0,001$), “tatear” ($X^2=15,435$; GL=1 e $P=0,0001$) e “nomear” ($X^2=37,005$; GL=1 e $P=0,0001$), respectivamente. A ação negativa “bater” ($X^2=3,833$; GL=1 e $P=0,049$) reduziu a ocorrência de ruminação. Já, as ações “gritar”, “empurrar” e “torcer cauda” não apresentaram frequências significativas para análises. Assim, para que vacas leiteiras apresentem bom nível de bem-estar na ordenha é necessário que a interação retireiro-vaca leiteira seja estabelecida através de ações positivas.