

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

A IMPORTÂNCIA DAS AÇÕES DOS RETIREIROS NA CONDUÇÃO DE VACAS DA SALA DE ESPERA PARA A DE ORDENHA 1

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

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

5 Escola Agrotécnica Federal de Muzambinho - MG

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

RESUMO

O comportamento da vaca na ordenha é influenciado pela qualidade da interação retireiro-vaca leiteira durante acomodação das vacas na sala de ordenha. Nosso objetivo foi analisar o efeito das ações do retireiro durante a condução das vacas da sala de espera para a de ordenha no comportamento da vaca durante a ordenha. Foram analisadas 2656 conduções de vacas da sala de espera para a de ordenha. As ações dos retireiros consideradas positivas foram: “conversar”, “tatear” e “nomear”. As ações “bater”, “gritar”, “empurrar” e “torcer cauda” foram as negativas. Os comportamentos das vacas durante a ordenha foram registrados através da ocorrência de ruminação, logo após a fixação da teteiras; movimentação dos membros posteriores (1=imóvel; 2=movimento e 3=coice), durante a fixação das teteiras, e produção de leite. O Teste Qui-Quadrado foi utilizado para análise dos comportamentos de retireiros e de vacas, com exceção da produção de leite, analisada por ANOVA (uma via). Os resultados apontaram que ambas ações positivas, “conversar” e “tatear”, resultaram num aumento de 700g de leite por vaca por ordenha ($F_{1,2655}=19,4140$, $P<0,0001$ e $F_{1,2654}=5,9563$ e $P=0,0147$, respectivamente). Por outro lado, a ação “bater” promoveu maior movimentação dos membros posteriores durante a ordenha ($X^2=4,2869$; $GL=1$; $P=0,038$). A ação “nomear”, apesar de ter sido expressiva (11,4% de ocorrência), não apresentou resultado significativo. Já, as ações “gritar”, “empurrar” e “torcer cauda” apresentaram ocorrência menor que 10% do total de conduções. Assim, para que a empresa leiteira venha atingir o trinômio bem-estar animal – produtividade – rentabilidade é necessário que as ações dos retireiros durante a ordenha seja de ótima qualidade.