VARIAÇÃO NA INTERAÇÃO RETIREIRO-VACA LEITEIRA EM FUNÇÃO DOS DIAS DA SEMANA.

Sabrina Ramos de Carvalho, Mateus J. R. Paranhos da Costa, Marcelo Simão da Rosa, Emanuel Almeida de Oliveira, Vanessa Fernandes Bordon. - Medicina Veterinária – Grupo ETCO – Departamento de Zootecnia – Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinária – Campus de Jabotical.

A motivação do retireiro, quando elevada, possibilita a adequada expressão comportamental durante o desenvolvimento de suas atividades diárias. Na ordenha, esta expressão resulta numa melhor interação retireiro-vaca leiteira, com reflexos positivos no bem-estar animal e, consequentemente na produtividade e rentabilidade da empresa leiteira. Neste trabalho, testamos a hipótese de que a interação retireiro-vaca leiteira varia em função dos dias da semana. A ordenha de 103 vacas leiteiras (3/4 a 31/32 Holandês-Zebu) foi acompanhada durante 14 dias do mês de janeiro de 2003. As vacas eram ordenhadas numa sala com disposição bilateral (12 x 12 vacas) e sem fosso. Durante a ordenha, as vacas ficavam presas por correntes no pescoço. Observações diretas foram realizadas para o registro do comportamento de retireiros e vacas. Para os retireiros foram registradas as ocorrências de gritos, empurrões e torção da cauda, além de freqüência e intensidade de batidas; tais registros foram tomados dentro da sala de ordenha. Para as vacas foram registrados: o nível de reatividade (dado pela movimentação dos membros posteriores) no momento da fixação das teteiras, a ocorrência de ruminação e a produção de leite. Os dados foram analisados por análise de variância empregando o programa estatístico SPSS, avaliando o efeito de dias da semana. Para os comportamentos dos retireiros houve diferenças significativas ($P<0,05$) na freqüência e intensidade de batidas, bem como na ocorrência de empurrões, gritos e torção de cauda. Enquanto, que para as vacas, houve diferença significativa ($P<0,05$) na ocorrência de ruminação e nível de reatividade. Estes resultados comprovaram a hipótese, indicando maior intensidade da interação negativa nos sábados e domingos e positiva nas terças-feiras. Entre os comportamentos das vacas, indicadores de bem-estar animal, a ruminação apresentou menor ocorrência nos dias de final de semana, o que foi acompanho pelo aumento da reatividade no domingo. Este estudo nos chama a atenção para a necessidade de mantermos a motivação para o trabalho dos retireiros nos finais de semana.