



XXXVI ENCONTRO ANUAL DE ETOLOGIA

Ouro Preto, MG, 2018

A etologia além da academia



Relação entre escores de reatividade e altura do rodadoiro na face de bovinos da raça Canchim

Andrea R. Bueno Ribeiro¹, Cintia R. Marcondes², Vanessa Aparecida Feijó De Souza¹, Ana Luisa Paçó Bügner³

¹ Professora do Programa de Mestrado em Saúde Ambiental e em Saúde e Bem-estar Animal – Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas – FMU, São Paulo, SP – Brasil.

² Pesquisador Embrapa Pecuária Sudeste - CPPSE, São Carlos – SP.

³ Pesquisadora na área de Comportamento e bem-estar animal.

Este estudo teve como objetivo avaliar a relação entre escores de reatividade para deslocamento e tensão e posição do rodadoiro na face de bovinos da raça Canchim em diferentes idades. Para isso a posição do rodadoiro foi avaliada em relação à altura na face dos animais (SR – Sem rodadoiro; A - abaixo da linha dos olhos; M – na altura dos olhos; A – acima da linha dos olhos ; AA – na região da marrafa). A reatividade foi avaliada enquanto os animais estavam mantidos em balança, 10 segundos após a contenção, por meio de escores visuais de deslocamento (DE, 1 a 4) e tensão (TS, 1 a 5). As medidas de reatividade foram realizadas aos 4 meses de idade (249 animais), à desmama (1370 animais), à idade de um ano de idade (Ano, 1079 animais) e ao sobreano (sobreano, 766 animais). A comparação entre as distribuições das medidas de reatividade (DE e TS) e posição do rodadoiro, por idade, foram analisadas pelo teste de Kruskal-Wallis ($P < 0,05$), havendo efeito significativo para as idades de ano e sobreano ($P < 0,05$). Para Ano, diferiram as categorias SR x A, tanto para DES ($2,035 \pm 0,77$ x $2,33 \pm 0,09$) e TS ($1,77 \pm 0,05$ x $2,02 \pm 0,06$) ($P < 0,05$). Para Sobreano, diferiram as categorias SR ($2,12 \pm 0,12$) x AA ($2,57 \pm 0,09$) e SR ($2,12 \pm 0,12$) x A ($2,54 \pm 0,12$) para DES e SR ($1,82 \pm 0,08$) x M ($2,16 \pm 0,03$) para TS ($P < 0,05$). Os resultados obtidos até o momento indicam que bovinos Canchim sem rodadoiro apresentam menores escores de reatividade.

Palavras-chave: bovinos de corte, temperamento, deslocamento