

138

**AValiação DO TEMPERAMENTO DE OVINOS ATRAVÉS DO TESTE DE ARENA.** *Paula Baierle Losekann, Marcelo Brasil Sebolt, Daniel Bulgareli Montano, Marta Farias Aita, Stefani Macari, Paulo César de Faccio Carvalho, Vivian Fischer (orient.)* (UFRGS).

A ovinocultura é uma atividade em ascensão e considerada uma alternativa economicamente viável. O manejo e o sistema de produção destinado aos animais pode influenciar o comportamento dos mesmos, alterando seu desempenho produtivo e reprodutivo. Este trabalho objetivou avaliar o temperamento de ovinos da raça Texel, manejados em dois sistemas de condução de pastejo: contínuo e rotacionado, sob duas ofertas de pasto: 2, 5 e 5 vezes o potencial de consumo, estimado em 4% do peso corporal. Foram avaliados 48 machos inteiros, há um mês manejados na pastagem. No dia da avaliação, o tempo foi ensolarado, com temperatura entre 15 e 20°C. O temperamento dos animais foi descrito através de medidas comportamentais obtidas no teste de arena. A arena teve as laterais fechadas, promovendo o isolamento visual dos animais, e o seu piso demarcado com quadrados de 1m<sup>2</sup>. Foram registradas as reações dos animais quando colocados individualmente na arena durante 30 segundos, quando na presença do observador por mais 30 segundos e após, se determinou a distância de fuga. O sistema de condução de pastejo não afetou as variáveis comportamentais. Borregos mantidos no nível maior de oferta apresentaram maior movimentação durante o isolamento, maior número de vocalizações e micções, mas menor número de defecações na presença do observador, comparando-se aos mantidos na menor oferta. Durante o isolamento, a movimentação foi positivamente correlacionada com o número de vocalizações ( $r=0,36$ ,  $P=0,0153$ ) e com a movimentação na presença do observador ( $r=0,30$ ,  $P=0,0448$ ). Na presença do observador, a movimentação foi positivamente correlacionada com o número de vocalizações ( $r=0,36$ ,  $P=0,0141$ ). O número de vocalizações no isolamento foi positivamente relacionado com o número de micções ( $r=0,39$ ,  $P=0,0423$ ). A oferta de pasto aparentemente influenciou o comportamento dos animais no teste, embora seus efeitos sobre o desempenho produtivo não tenham sido determinados. (PIBIC).