

141

AVALIAÇÃO DO TEMPERAMENTO DE OVINOS ATRAVÉS DO TEMPO DE FUGA E MEDIDAS FISIOLÓGICAS. *Marcelo Brasil Sebolt, Paula Baierle Losekann, Daniel Bulgareli Montano, Marta Farias Aita, Vivian Fischer (orient.) (UFRGS).*

Sistemas intensivos de produção promovem maior contato entre homens e animais e pode influenciar o comportamento dos mesmos. A reação dos animais a situações potencialmente estressantes foi relacionada com aumento de interações agressivas, reduzindo o desempenho produtivo e reprodutivo. O objetivo deste trabalho foi avaliar o temperamento de ovinos da raça Texel, manejados em dois sistemas de condução de pastejo: contínuo e rotacionado e duas ofertas de pasto: 2, 5 e 5 vezes o potencial de consumo, estimado em 4% do peso corporal. O temperamento foi descrito através do teste tempo de fuga e através de medidas fisiológicas. Foram usados 48 borregos machos com peso inicial de 45, 5 +/- 4, 12 kg, há um mês manejados nessa pastagem. No dia da avaliação, realizada entre 8:30 e 12 horas, o tempo foi ensolarado, temperatura entre 15 e 20°C. Os animais foram colocados no brete e avaliou-se o tempo gasto para percorrerem 2 m. Foram realizadas as medidas fisiológicas: temperatura corporal, frequência respiratória e cardíaca. Verificou-se que os animais mantidos no sistema rotacionado apresentaram menor frequência respiratória (72, 7 x 85, 8 mov/min) que aqueles mantidos no sistema contínuo. Animais no sistema rotacionado e alta oferta apresentaram menor temperatura corporal. As variáveis fisiológicas não apresentaram correlação linear com o tempo de fuga. O sistema produção e o nível de oferta não influenciaram o tempo de fuga. Os valores médios e seus desvios padrões das variáveis foram, respectivamente, 111.7 (14.58), 79.9 (26.6), 40.1°C (0.3) e 2.1 segundos (0.76) para frequência cardíaca, respiratória, temperatura corporal e tempo de fuga. O sistema rotacionado expôs os animais ao maior contato com humanos, o que pode reduzir a sua reatividade expressa por variáveis fisiológicas. (Fapergs).