

056

COMPORTAMENTO INGESTIVO DIURNO DE NOVILHAS JERSEY EM PASTAGEM DE MILHETO (PENNISETUM GLAUCUM). *Fabrcio Souza Campos, Francisco José Otto Coelho, Jorge Fainé Gomes, Tiago Storch, Siumar Pedro Tironi, Vivian Fischer (orient.) (UFPel).*

O controle do consumo de alimentos está diretamente relacionado ao comportamento ingestivo. Os ruminantes podem modificar os atributos do seu comportamento para superar condições limitantes ao consumo e obter as quantidades de nutrientes necessárias à manutenção e produção. Objetivou-se caracterizar o comportamento ingestivo diurno de novilhas Jersey submetidas a dois níveis de oferta de forragem. Foram usadas 14 novilhas, alocadas aos tratamentos conforme o delineamento completamente casualizado. No período 1 ambos os lotes receberam 8 kg matéria seca/100 kg peso vivo/dia e no período 2 um lote passou a receber 4 kg de MS/100 kg PV/dia. Os tempos diários das atividades diurnas gastos com ingestão, ruminação e descanso foram estimados a partir de observações visuais individuais dos animais em intervalos de 10 minutos, das 06:00 às 18:00 horas, uma vez em cada período experimental. No período 1, os tempos, em minutos, despendidos foram: tempo de pastejo (CO) 440, 7; tempo de caminhada (CA) 2, 9; tempos de ruminação em pé e deitado (R) 208, 6; tempos de descanso em pé e deitado (D) 24, 3; e ingestão de água (A) 27, 1; sal (Sa) 15, 0 e procura pela sombra (So) 160. No período 2, para o grupo controle os tempos despendidos foram: 462, 9 CO; 30 CA; 85, 7 R; 117, 2 D; 54, 3 A; Sa 12, 9 e 151, 4 So. E para o grupo restrição: 444, 3 CO; 40 CA; 125, 7 R; 90 D; 62, 9 A; Sa 11, 4 e 114, 3 So. Verificou-se que com a redução da oferta, o tempo de descanso e a procura pela sombra diminuíram, mas aumentaram o tempo de caminhada e de procura pelo bebedouro. A restrição de oferta alterou alguns dos componentes do comportamento ingestivo, possivelmente por um efeito combinado de menor consumo de nutrientes, maior necessidade de procura de alimentos e maior gasto energético, devido à maior movimentação. (PIBIC).