

066

EFEITO DA PASTAGEM CULTIVADA E DA SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR NO COMPORTAMENTO INGESTIVO E NA PRODUÇÃO DE LEITE DE VACAS DA RAÇA JERSEY. *Rodrigo Sasso Rodrigues, Daiana Althaus, Helenice de Lima Gonzalez, Ione Maria Pereira**Haygert Velho, Milene Dick, Marcelo Abreu da Silva (orient.) (UFRGS).*

A utilização de pastagens cultivadas na alimentação dos animais contribui na produção leiteira consolidando sistemas de criação em pequenas propriedades. Neste contexto, buscou-se avaliar a produção e o comportamento ingestivo de vacas da raça Jersey em pastagem de *Avena strigosa* S. (aveia preta), *Lolium multiflorum* L. (azevém) e *Vicia sativa* (ervilhaca) com ou sem suplementação. As vacas foram distribuídas aleatoriamente nos tratamentos, num delineamento inteiramente casualizado, avaliados durante 120 dias. Os registros das atividades comportamentais realizaram-se a cada 10 min., por observação visual, nas sete horas diárias de pastejo. Os parâmetros observados foram: tempo de pastejo, ruminação, ócio, tamanho e taxa de bocado. O tempo de pastejo diferiu ($P=0,02285$) entre os tratamentos, sendo de 297, 2 min. para as vacas em pastejo e de 275, 5 min. para as suplementadas. A taxa de bocados foi menor ($P=0,00205$) para as suplementadas, sendo de 52, 39 bocados/min. enquanto a das não suplementadas foi de 55, 10 bocados/min. Não houve diferença ($P=0,8041$) no tamanho de bocado, que em média, para ambos os tratamentos foi de 0, 685g de matéria seca. O comportamento ingestivo diurno foi afetado por níveis baixos de lâmina foliar, aumentando o número de bocados, buscando maximizar o consumo de pastagem e, pela suplementação que diminuiu o tempo de pastejo. Na produção, houve diferença ($P=0,0001$), com média de 16, 52kg e 18, 45kg de leite/dia, para as vacas somente em pastejo e para as suplementadas, respectivamente. Conclui-se que estas práticas adotadas, incluindo o uso de suplementos para atender as demandas nutricionais dos animais nos diferentes estágios fisiológicos da pastagem influem sobre seu comportamento, condicionando os resultados produtivos e econômicos obtidos. (BIC).