

COMPORTAMENTO INGESTIVO DE VACAS VAZIAS E VACAS EM FINAL DE GESTAÇÃO EM PASTAGEM DE *Brachiaria decumbens*

Daiane Lago Novais², Carina Anunciação dos Santos Dias², Lígia Lins Souza², Soraya Maria Palma Luz Jaeger³, Jair de Araújo Marques³

¹ Graduandos em Zootecnia pela UFRB/CCAAB, Cruz das Almas-BA. e-mail: day-zootecnia@hotmail.com

² Prof. Adjunto do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas/UFRB, Cruz das Almas-BA.

O comportamento ingestivo de bovinos em pastagens caracteriza-se por períodos longos de alimentação. O tempo gasto em ruminação é mais prolongado à noite, porém, depende do alimento ingerido. Realizou-se o experimento com o objetivo de avaliar o comportamento ingestivo de vacas vazias e vacas no final da gestação em pastagens *Brachiaria decumbens*, no período total de 48 horas, em sistema de lotação contínua. Foram utilizadas 10 vacas aneloradas, com idade entre cinco e oito anos, em diferentes condições reprodutivas, (vacas vazias e vacas no final da gestação), criadas em regime extensivo. A área ocupada por esses animais era de 3,5 ha com disponibilidade de forragem de 2.700Kg/ha, com teor de matéria seca (MS) de aproximadamente 32%. A percentagem de folhas verdes foi de 37%, enquanto que a de colmos foi de 63%. Os animais tiveram livre acesso à água durante todo o período de avaliação. As vacas foram submetidas à observação visual para coleta de dados e permaneceram no mesmo piquete por todo período. Para as observações noturnas utilizou-se iluminação focal artificial (lanterna) de forma a minimizar os efeitos da alteração das condições normais das atividades de pastejo. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com duas categorias de animais representando os tratamentos, cada um com cinco unidades experimentais, quatro períodos de observação (PERI=06:15 -12:00 h; PERII=12:15-18:00h; PERIII=18:15-00:00h e PERIV=00:15-06:00 h) e um intervalo de 15 minutos entre as observações. Foram avaliados os tempos (min) de alimentação (ALI), ruminação (RUM) e ócio (OCI). Não foi observada diferença entre os tratamentos, entretanto observou-se diferença para o comportamento ingestivo, nos diferentes períodos avaliados, onde o tempo despendido para a alimentação foi superior ao tempo despendido para a ruminação e ócio. Os resultados desta pesquisa permitem concluir que, em sistemas de lotação contínua o tempo gasto com a alimentação sofre efeito direto da qualidade nutricional da pastagem.

Palavras-chave: pastejo; ócio; prenhes