

## **INFLUÊNCIA DOS PERÍODOS DO DIA NO COMPORTAMENTO INGESTIVO DE VACAS ANELORADAS NA PRESENÇA OU AUSÊNCIA DO BEZERRO**

**Marcela Souza Brito<sup>1</sup>; Jossimara Neiva de Jesus<sup>1</sup>; Luis Henrique Almeida de Matos<sup>1</sup>; Maurício Passos Garcia<sup>1</sup>; Ana Lúcia Almeida Santana<sup>1</sup>; Evani Souza de Oliveira Strada<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Estudante de Graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas.

<sup>2</sup> Professor do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas.

Observar o comportamento ingestivo e coletar dados para análises e estudos são meios para melhorar o manejo alimentar e aumentar a eficácia nas cadeias produtivas possibilitando um melhor desempenho zootécnico. Objetivou-se com o trabalho avaliar a influência no comportamento ingestivo de vacas falhadas e vacas com bezerro ao pé, em pastagem de *Brachiaria decumbes* num período de 48 horas. Os parâmetros observados foram alimentação (ALI), ócio (OCI) e ruminação (RUM), percentagem de tempo ruminando deitado (PRUD), ócio deitado (POCD), frequência de alimentação (FAL), frequência de ruminação (FRU) e frequência de ócio (FOC). O trabalho foi realizado no Centro de Ciências Agrárias Ambientais e Biológicas da UFRB, Cruz das Almas/BA. As observações foram divididas em dois períodos (diurno = 06h10min - 18h00min; noturno = 18h10min - 06h00min) em intervalos de 10 minutos. Observou-se que o tempo despendido nas atividades: alimentação, ruminação e ócio foram semelhantes entre os tratamentos. Distinto do tempo total gasto na alimentação, a frequência de alimentação das vacas falhadas foi maior do que a frequência das vacas que estavam com bezerro ao pé. Já as frequências de ruminação e ócio não diferiram, acompanhando assim o tempo total em que os animais estavam ruminando ou em ócio. Nos períodos diurno e noturno, o tempo total para alimentação foi diferente do tempo que passaram ruminando e em ócio. Os animais levaram mais tempo se alimentando durante o dia e a noite essa atividade foi reduzida sendo mais expressivo o tempo de ruminação e ócio. Quanto a PRUD, diferiu da POCD, sendo maior durante o dia a PRUD e durante a noite a POCD. As FRU e FOC não diferiram, porém, a FAL foi diferente, sendo o período diurno maior que o noturno. O comportamento ingestivo não foi influenciado pela presença do bezerro, entretanto, é influenciado pelo período do dia.

**Palavras-Chave:** Alimentação, Ócio, Ruminação.