

COMPORTAMENTO INGESTIVO DE FÊMEAS ANELORADAS EM PASTAGENS DE *Brachiaria decumbens*.

Jusaline Fernandes Vieira¹; Ana Lúcia Almeida Santana¹; Marcela Souza Brito¹; Lourival Alves Caxias Neto¹; Iuran Nunes Dias¹; Jair de Araújo Marques²

¹ Estudante de Graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas.

² Professor do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas.

O comportamento ingestivo dos animais consiste em avaliar a quantidade e o valor nutritivo da dieta, através da eficiência do animal, bem como estabelecer a relação entre o comportamento e o consumo voluntário, para obtenção de dados visando uma melhora no desempenho zootécnico. O objetivo do presente trabalho foi avaliar o comportamento ingestivo de fêmeas aneloradas em pastagens de *Brachiaria decumbens*. O experimento foi realizado na Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, no Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas em Cruz das Almas-BA. Utilizou-se 16 fêmeas, criadas em sistema extensivo, distribuídas em piquetes. O dia foi dividido em quatro períodos para observações, sendo, PERI: das 06:10 as 12:00 h; PERII: das 12:10 as 18:00 h; PERIII: das 18:10 as 00:00 h; PERIV: das 00:10 as 06:00 h. Os animais foram observados simultaneamente em intervalos de 10 minutos, a fim de identificar o tempo despendido às atividades de alimentação (ALI), ruminação (RUM) e ócio (OCI). Em se tratando das variáveis: ALI, RUM e OCI, não houve diferença significativa ao nível de 5% pelo teste de Tukey. No entanto, observou-se variação significativa nas freqüências de ALI, RUM e OCI, ou seja, a freqüência das variáveis não acompanhou o mesmo comportamento dos tempos totais despendidos. As freqüências foram superiores para as vacas com bezerro ao pé. As atividades foram afetadas pelos períodos, sendo a de ALI que mais variou. Observou-se que os períodos diurnos apresentaram maior tempo de ALI, sendo que o PERII foi superior, já as atividades de RUM e OCI ocorreram em maior intensidade no PERIII e PERIV, períodos noturnos. O tempo total gasto para as atividades não foi influenciado em função dos tratamentos, porém, interferiu nas freqüências destas atividades. Os períodos influenciaram diretamente no comportamento ingestivo dos animais.

Palavras-Chave: Consumo, Ócio, Produção.