

## Comportamento ingestivo de vacas das raças Holandesa e Jersey

Marina Vianna Otte<sup>1</sup>; Renata Wolf Suñé Martins da Silva<sup>2</sup>;  
Gabriela Caillava da Porciuncula<sup>3</sup>; Mylene Müller<sup>4</sup>

O conhecimento do comportamento ingestivo de vacas leiteiras é uma ferramenta de grande importância na avaliação de dietas, pois possibilita o manejo alimentar dos animais, visando a um melhor desempenho produtivo. O experimento foi conduzido na Embrapa Pecuária Sul – EMBRAPA CPPSul, em Bagé, RS, durante o período de junho a julho de 2011, totalizando três períodos de avaliação com o objetivo de verificar o tempo despedido para cada atividade e a diferença entre raças. As vacas foram mantidas em pastagem de aveia com azevém, onde após cada ordenha, os animais recebiam a suplementação de concentrado. Foi observado o comportamento ingestivo de 12 vacas da raça Holandesa e 11 vacas da raça Jersey, recebendo 0 Kg, 4 Kg e 8 Kg de concentrado/animal/dia, em pastejo rotativo. As atividades foram registradas através de observações visuais em intervalos de cinco em cinco minutos, durante o período diurno (7:00 às 18:30 horas). Os parâmetros observados foram o tempo de pastejo, tempo de ruminação em pé, tempo de ruminação deitado, ócio em pé, ócio deitado e ingestão de água. Os dados foram submetidos à análise através do SPSS 11.0. Os animais despenderam em média 71,60; 73,50% pastejando, 10,30; 3,10% ruminando, 0,60; 0,20% ingestão de água, 3,30; 2,90% ócio em pé e 14,30; 20,30% ócio deitado, para as raças Holandesa e Jersey, respectivamente. Conclui-se que as vacas da raça Holandesa despenderam mais tempo ruminando do que as vacas da raça Jersey, para as demais atividades não houve diferença estatística.

**Palavras-chave:** grupo genético, pastejo, ruminação, vacas leiteiras.

<sup>1</sup>Bolsista PIBIC/CNPq. Acadêmica do curso de Medicina Veterinária – URCAMP/Campus Bagé. E-mail: marinaotte@hotmail.com

<sup>2</sup>Orientadora M.Sc., Pesquisadora Embrapa Pecuária Sul/Bagé, RS. E-mail: renata.sune@embrapa.br

<sup>3</sup>Bolsista PIBIC/CNPq. Acadêmica do curso de Zootecnia – UNIPAMPA/Campus Dom Pedrito, RS. E-mail: gabrielacporciuncula@hotmail.com

<sup>4</sup>Zootecnista, Dr<sup>a</sup>. Prof<sup>a</sup>. Adjunta IV da UNIPAMPA/Campus Dom Pedrito, RS. E-mail: mylenemuller@yahoo.com.br