

173

**AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO INGESTIVO DE VACAS LEITEIRAS FRENTE À SUBSTITUIÇÃO DO FARELO DE SOJA POR PASTAGEM DE TREVO BRANCO (TRIFOLIUM REPENS).** *Michelle Copetti Teixeira, Rodrigo Holz Krolow, Ione Maria Pereira*

*Haygert Velho, Rodrigo Sasso Rodrigues, Renato Borges de Medeiros, Marcelo Abreu da Silva (orient.) (UFRGS).*

O comportamento ingestivo dos animais em pastejo sofre influência de vários fatores que podem estar relacionados ao tipo de pastagem, ao manejo alimentar empregado ou às variações ambientais, refletindo em sua eficiência produtiva. Neste contexto, o presente trabalho foi desenvolvido em uma propriedade leiteira no município de Camargo - Planalto Médio do RS, com o objetivo de avaliar o efeito da substituição do farelo de soja por pastagens de trevo branco (*Trifolium repens*) no comportamento ingestivo de vacas holandesas mantidas em pastagens de azevém (*Lolium multiflorum*). Um grupo de animais, denominado T1, recebeu diariamente 3 kg de ração constituída de farelo de milho, farelo de trigo e sal mineral (subtraída de farelo de soja) e teve acesso controlado à pastagem de trevo branco (aproximadamente 2h); outro grupo, denominado T2, recebia a mesma quantidade de ração, adicionada de quantidade de proteína equivalente ao consumo diário de proteína observado em T1, na forma de farelo de soja. Ambos os grupos permaneciam em pastagens de azevém por aproximadamente 5h, durante o dia. Realizaram-se cinco avaliações, sendo cada uma, constituída de 2 dias seguidos de observações visuais onde registrou-se o ritmo de atividades dos animais. As médias de tempo de pastejo e taxa de bocados por minuto no T1 foram de 194, 24 min e 64, 09 bocados/min, respectivamente; e no T2 foram de 211, 99 min e 67, 78 bocados/min. Estas médias parciais relacionam-se à tendência dos animais do T2 a ficarem mais tempo em pastejo e apresentarem maior taxa de bocados, assim como, de manterem o ritmo de atividades ao final do período de permanência na pastagem, estrategicamente, a fim de suprirem suas necessidades diárias de consumo de alimentos volumosos.