

053

EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE PASTEJO CONTROLADO DE TREVO BRANCO (TRIFOLIUM REPENS) SOBRE O HEMATÓCRITO E O PESO CORPORAL DE VACAS EM LACTAÇÃO. *Lizie Pereira Buss, Rodrigo Holz Krolow, Helenice de Lima Gonzalez, Fernanda Assaife*

de Mello, Renato Borges de Medeiros, Marcelo Abreu da Silva (orient.) (UFRGS).

O presente trabalho teve como objetivo o estudo e a quantificação do efeito da utilização de pastagem de trevo branco (*Trifolium repens*), como fonte proteica da dieta de vacas em lactação, sobre o peso corporal e o hematócrito de vacas holandesas, conduzidas em pastejo controlado em pastagens de azevém (*Lolium multiflorum*). O desenvolvimento ocorreu em uma propriedade particular do município de Camargo, Rio Grande do Sul, durante o período de outono/inverno de 2004, onde foram manejadas 16 vacas holandesas em lactação, divididas, após estratificação por produção, período de lactação e peso corporal, em dois grupos: o primeiro (TB) teve acesso à pastagem de trevo branco, além de suplementação energética com farelo de milho, farelo de trigo e minerais; o segundo grupo (FS), recebeu uma dieta equivalente em termos nutricionais, excetuando-se o fato do fornecimento de proteína ter sido realizado na forma de farelo de soja, de forma a permitir um consumo equivalente de proteína ao observado no grupo TB. Foram monitorados o hematócrito e o peso vivo dos animais a cada quinzena, em seis períodos de avaliação. As amostras de sangue foram coletadas em tubos "vacutainers", acondicionadas com EDTA, sob refrigeração a 4°C e processadas para a determinação de microhematócrito no turno seguinte. O peso vivo dos animais foi estimado através da determinação do perímetro torácico. Em ambos os grupos houve aumento do peso vivo e do hematócrito ao longo do experimento, sendo que TB e FS apresentaram peso corporal médio de 436, 63 e 435, 73 kg P.V./vaca e globagem de 24, 46 e 25, 10%, respectivamente. Com o presente trabalho, concluímos que a utilização de trevo branco em condições adequadas de manejo, constitui-se em uma alternativa eficiente de suplementação protéica em substituição ao farelo de soja (ingrediente de alto custo, comumente utilizado em rações de vacas em lactação) e, provavelmente, uma possibilidade de redução de custos na alimentação de vacas leiteiras.