

109

**AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE FORRAGEAMENTO NA TERMINAÇÃO DE NOVILHAS DE CORTE COM E SEM SUPLEMENTAÇÃO ENERGÉTICA NO INVERNO.***Daniel Martins Brambilla, Caio Marques Pimenta, Daniel Pacheco de Oliveira, Luciano da Costa Santos, Roberlaine Ribeiro Jorge, Luciane Ribeiro da Costa, Marcelo Scheer Lopes, Jamir Luis Silva da Silva (orient.) (ULBRA).*

Objetivando avaliar o desempenho de novilhas em pastagens com adubação e suplementação energética no período de inverno, foi conduzido este trabalho no RS. As pastagens eram: A) azevém anual (AA) (*Lolium multiflorum*) e cornichão São Gabriel (CSG) (*Lotus corniculatus*), de ressemeadura natural com reforço de semente em plantio direto (PD), adubada com NPK e cobertura de 130 Kg/ha N, com suplementação de 0, 3% PV com milho quebrado; B) AA e cornichão ressemeados naturalmente, com reforço de AA com PD, adubada com NPK e 130 kg/ha de N; C) AA e CSG ressemeados naturalmente, com reforço de AA em PD, sem adubação, e; D) AA ressemeado naturalmente e reforço a lanço com cobertura de 100 Kg/ha de N. O pastejo foi realizado (27/06 a 26/01/06) por novilhas de sobreano cruzadas, com carga contínua e variável mantendo de 10-15% PV de oferta de forragem. Os animais eram pesados a cada 30 dias, visando ganho médio diário (GMD), ganho por área (GA) e carga animal (CA). A massa de forragem (MF) foi avaliada visualmente em dupla amostragem. As taxas de acúmulo (TA) e de desaparecimento (TD) de MS foram avaliadas em três gaiolas por potreiro, com triplo emparelhamento. A CA nos respectivos tratamentos foi de 713, 717, 667 e 496 Kg/ha PV, com GMD de 0, 809; 0, 777; 0, 833 e 0, 933 Kg/nov/dia, GA de 315, 303, 242 e 230 Kg/ha PV, numa MF média de 1.101; 1.153; 886 e 1.125 kg/ha, com TA de 25, 0; 19, 1; 12, 0 e 12, 9 kg/ha/dia MS e TD 22, 0; 16, 2; 6, 9 e 12, 9 Kg/ha/dia MS. A suplementação não melhorou o desempenho das novilhas, devido à genética das mesmas, mas a pastagem A apresentou melhor produtividade. Os resultados indicam que com a adubação nitrogenada em pastagens de inverno é possível obtenção de bom nível de produção animal. A suplementação utilizada ainda não alcançou os resultados esperados.