

AValiaÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE SUPLEMENTAÇÃO
HIBERNAL SOBRE O COMPORTAMENTO PRODUTIVO DE
NOVILHOS A CAMPO. II. *Avaliação bromatológica de
diferentes palhas com ovinos*

Claudio BELLAVER¹, Luis M. Bonnacarrère SANCHEZ² e Lauro
MULLER²

Tendo por objetivo avaliar palhas como possíveis fontes de suplementação de inverno a campo para ruminantes, foram utilizados 8 ovinos machos castrados da raça Corriedale, com peso médio inicial de 41,67 kg, em um desenho experimental de Quadrados Latinos 4x4, com duas repetições. Os tratamentos foram administrados em gaiolas metabólicas e consistiram da comparação de feno de alfafa, A (*Medicago sativa* L.) como padrão, e as palhas de milho, B (*Zea mays* L.); soja, C (*Glycine max* (L) Merrill); arroz, D (*Oryza sativa* L.); todos sem suplementação. Os ganhos diários de peso foram: 0,003 kg, -0,232 kg, -0,203 kg e -0,126 kg; o consumo de matéria seca em g/kg de peso metabólico/dia, foi: 65,06, 17,39, 31,13 e 41,30 e a digestibilidade da matéria seca foi de 50,58%, 47,33%, 47,34% e 43,13%, para as forragens A, B, C e D, respectivamente. O balanço nitrogenado em g/dia foi de 5,84 (A), -3,59 (B), -1,03 (C) e -0,48 (D). Sob as condições em que foi realizado o experimento, ficou concluído que o uso de palhas como únicas fontes alimentares, ocasionou perdas de peso e entre as palhas a que melhores resultados apresentou foi a de arroz, devido ao seu maior consumo e melhor balanço nitrogenado.

¹ Pesquisador da EMBRAPA, atualmente lotado no CNPCaprinos, Sobral/CE.
² Prof. Titular do Depto. de Zootecnia do UFSM.
³ Prof. Adjunto do Depto. de Zootecnia da UFSM.