

EFEITO DE DOIS PLANOS NUTRICIONAIS SOBRE O DESEMPENHO DE CORDEIROS F1 SANTA INÊS X CRIOLA EM CONFINAMENTO

FRANCISCO DUARTE FERNANDES¹, NELSON NOGUEIRA BARROS¹, MARCELO RENATO A. DE ARAÚJO¹, ELSIO A.P. DE FIGUEIREDO¹, FRANCISCO LUIZ RIBEIRO DA SILVA¹

Foi conduzido um experimento, envolvendo 32 cordeiros F1 Santa Inês x Crioula, sendo 16 machos castrados e 16 fêmeas, com peso vivo médio de 15 kg e idade média de 84 dias, em confinamento, objetivando avaliar a influência de dois planos nutricionais sobre o desempenho dos animais durante um período de 42 dias. Os animais foram alojados em baias individuais e distribuídos em dois tratamentos: T_I - Feno de folha de leucena - 52,00%; Milho em grão moído - 32,00%; Farelo de soja - 14,00% e Sal comum - 2,00%; e T_{II} - Feno de folhas de leucena - 45,00%; Milho em grão moído - 34,00%; Farelo de soja - 19,00% e Sal comum - 2,00%. As concentrações de proteína bruta e de energia digestível foram 18,27 e 19,57% da MS e de 2,70 e 2,84 Mcal de ED/kg de MS para T_I e T_{II}, respectivamente. Os tratamentos foram formulados visando ganhos em peso de 200 g/cab/dia (T_I) e de 250 g/cab/dia (T_{II}). O delineamento estatístico utilizado foi o inteiramente casualizado, utilizando-se o peso inicial como covariável. Os tratamentos influenciaram (P<0,05) as variáveis estudadas. Os cordeiros alimentados com a dieta do tratamento I atingiram ganho de 128 g/dia consumiram 71,50 g/kg^{0,75}/dia de MS, 15,06 g/kg^{0,75}/dia de PB, e 0,22 Mcal/kg^{0,75}/dia de ED e tiveram uma conversão alimentar de 5,1 enquanto, àqueles que receberam a dieta do tratamento II apresentaram um ganho de 156 g/dia, consumos diários de 76,54 g/kg^{0,75} de MS, 16,84 g/kg^{0,75} de PB e 0,24 Mcal/kg^{0,75} de ED e uma conversão alimentar de 4,7. O sexo não influenciou (P<0,05) as variáveis estudadas. Conclui-se, portanto, que o T_{II} proporcionou um melhor desempenho dos cordeiros. Os animais não atingiram os ganhos de peso planejados.

1 - Pesquisadores da EMBRAPA/CNPIC