

112 - SUBSTITUIÇÃO DO FARELO DE ALGODÃO POR FENO DE LEGUMINOSAS EM RAÇÕES PARA OVINOS SANTA INÊS EM CONFINAMENTO

EDERLON R. DE OLIVEIRA¹; NELSON N. BARROS¹; THOMAS W. ROBB²; WILLIAM L. JOHNSON² e KANTA P. PANT³

Sessenta ovinos Santa Inês foram divididos em grupos de dez animais e durante 70 dias receberam os seguintes tratamentos: T₁=51% de res-tolho da cultura do milho, 28% farelo de algodão, 20% milho, 1% de sal comum. Nos tratamentos dois e três, houve a substituição parcial (14%) e total(28%) do farelo de algodão por feno de mata pasto (Cas-sia sericea), enquanto que nos tratamentos quatro e cinco as substi-tuições foram feitas na mesma ordem por feno de cunhã (Clitoria ter-natea). Os animais do tratamento seis foram mantidos em pastagem na-tiva, recebendo uma suplementação de milho em grãos de 200 g/cab./dia. Os animais dos tratamentos hum ao cinco foram mantidos em baias individuais e o consumo da ração foi medido diariamente. Água e ra-ção foram oferecidas à vontade. As médias do consumo de ração foram de 111; 107; 104; 91 e 78 g/Kg^{0,75} para os tratamentos hum; quatro; dois; cinco e três, respectivamente sendo as três primeiras seme-lhantes entre si (P > 0,05) e diferentes (P < 0,01) das dos tratamen-tos cinco e três, que também diferiram entre si (P < 0,01). Os valo-res médios de ganho de peso foram de 122; 116; 113; 102; 55 e 42 g/cab./dia para os tratamentos hum; quatro; dois; cinco; três e seis, respectivamente, sendo as médias dos quatro primeiros semelhantes en-tre si (P > 0,05) e diferentes (P < 0,01) das médias dos tratamentos três e seis, que foram semelhantes (P > 0,05) entre si. A conversão alimentar foi de 8,9; 10,4; 10,5; 13,3 e 16,1 para os tratamentos cin-co; dois; hum; três e quatro, respectivamente não sendo detectada di-ferença estatística (P > 0,05) entre os mesmos. Os dados de desempe-nho dos animais permitem concluir ser possível a substituição par-cial do farelo de algodão por feno de mata pasto em níveis de até 50% das rações, podendo essa substituição ser total quando o feno de cunhã for utilizado.

1- Méd. Vet.MS EMBRAPA-CNPCAPRINOS, Sobral-Ceará 2- Zootec.PhD Nor-th Carolina State University - Raleigh-N.C. USA 3- Méd. Vet.PhD Con-vênio IICA/EMBRAPA-CNPCAPRINOS, Sobral-Ceará.