Anais do Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2014
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2015/index.htm
ISSN: 2177-3327

DESEMPENHO DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM DIETAS COM DIFERENTES NÍVEIS DE FIBRA FISICAMENTE EFETIVA

ALUÍSIO DE ALENCASTRO FILHO; MARILMA PACHÊCO CHEDIAK CORRÊA; ANA CHRISTINA SANCHES; BRENO DE FARIA E VASCONCELLOS; AMAURY CAMILO VALINOTE
aluisiofilho@zootecnista.com.br

Foram utilizados 24 ovinos mestiços, sendo 12 machos com peso médio inicial de 20,03 kg, e 12 fêmeas com peso médio inicial 19,20 kg, com o objetivo de avaliar o efeito de diferentes níveis de fibra fisicamente efetiva sobre o desempenho. Os animais foram, separados por sexo, e alocados em baias em duplas de acordo com o peso inicial. A alimentação foi fornecida diariamente pela manhã em quantidade de forma a haver sobra de 5% das dietas com 5, 20 e 35% de NDFfe. O período experimental foi de 15 dias de adaptação e 67 dias de confinamento. O peso dos animais foi aferido a cada 20 dias após jejum completo de 8 horas. Observou-se maior consumo para o tratamento com 5% de FDNfe ($p<0,01$), porém sem haver diferença para as demais variáveis estudadas. Desta forma, conclui-se que quando a quantidade de fibra fisicamente efetiva utilizada na dieta foi maior, o consumo alimentar e o ganho de peso dos animais foram inferiores aos dos animais que tiveram menor consumo de matéria seca.

Palavras-chave: Consumo de Matéria Seca. Crescimento Animal. Ganho de Peso.