

ADIÇÃO DE VOLUMOSO NA TERMINAÇÃO DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM CONCENTRADO¹

Melissa Maxwell Bock², Daniele Zago³, César Poli⁴

O objetivo deste trabalho foi avaliar o nível de volumoso a ser adicionado a uma dieta composta por ração comercial a vontade. A ração contém níveis altos de fibra, o que justifica seu uso como único alimento da dieta, porém, seu custo é elevado. Pretende-se, então avaliar diferentes níveis de volumoso de forma que a dieta se torne mais viável economicamente e produza ganhos de peso satisfatórios. O experimento foi conduzido na Estação Experimental Unidade de Viamão (CEPOV). Foram utilizados 45 animais da raça Corriedale, machos, castrados, dente de leite. Os 45 animais foram divididos em 3 tratamentos, resultando em três repetições por tratamento (delineamento em blocos ao acaso). O experimento teve duração de 60 dias. Os animais foram divididos em 9 baias, cada uma com 5 animais. Os três tratamentos foram: ração à vontade e variação na quantidade de feno de tifton picado de: zero, metade do consumo e volumoso à vontade com 10% de sobras. Foram realizadas pesagens a cada 14 dias, bem como a verificação do escore da condição corporal. Os dados coletados durante este período experimental estão sendo analisados e serão apresentados os resultados obtidos na apresentação. Com os dados coletados serão determinado o ganho médio diário, pela diferença entre o ganho de peso e o número de dias do tratamento. A conversão alimentar, pela diferença entre a quantidade de alimento consumido e o ganho de peso relativo á quantidade. Também serão realizadas duas coletas de líquido ruminal, sangue e urina, nas quatro semanas finais do experimento. Na urina e líquido ruminal será medido o pH e no sangue o nível de lactato afim de verificar se há acidose ruminal e metabólica. Espera-se que a dieta não gere acidose, já que a ração é balanceada com elevado nível de fibra, para se evitar esse distúrbio.