

ADIÇÃO DE VOLUMOSO NA TERMINAÇÃO DE CORDEIROS ALIMENTADOS COM CONCENTRADO

Melissa Maxwell Bock, Daniele Zago, César Henrique Espírito Candal Poli

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

FACULDADE DE AGRONOMIA - DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA



Figura 1. Ração concentrada

INTRODUÇÃO

Devido as altas exigências nutricionais dos ovinos em crescimento, é necessária a suplementação com concentrados. No entanto, os custos de produção são elevados neste tipo de sistema, sendo então, fundamental estudar alternativas economicas e nutricionais viáveis.

OBJETIVO

O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito do uso de diferentes relações volumoso:concentrado no ganho de peso dos animais. 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



Figura 2. Volumoso (feno de Tifton)

MATERIAIS E MÉTODOS

O experimento foi conduzido no Centro de Ensino e Pesquisa em Ovinocultura (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 (*Cynodon dactylon*) picado de: zero, metade do consumo e volumoso à vontade. Foram realizadas pesagens nos animais a cada 14 dias, bem como a verificação do escore da condição corporal.

RESULTADOS



Figura 3. Animais abatidos para análise de rendimento de carcaça

TRATAMENTO	CONSUMO (g)	GANHO DE PESO (kg)
1	0,885	0,114
2	0,857	0,109
3	0,840	0,124

Tabela 1. Consumo médio diário no período e ganho peso médio no período

CONCLUSÃO

Resultados preliminares indicam que a utilização de diferentes níveis de volumoso, não influenciaram no ganho de peso dos cordeiros, mostrando que é viável a adição de volumosos ao concentrado para reduzir custos de produção.

No entanto é necessário que se façam análises estatísticas.

APOIO: