

# Terminação de Cordeiros em Pastagem Cultivada de Verão - Milheto (*Pennisetum americanum*)

RUBIM, L. R. <sup>1</sup>; GABRIELLI, E. <sup>2</sup>; OLIVEIRA, O. L. P. <sup>3</sup>; PINHEIRO, A. C. <sup>4</sup>; SCHOOSLER, E. S. <sup>5</sup>.

## INTRODUÇÃO

A valorização da carne ovina no mercado interno nacional têm demandado o emprego de novas tecnologias, ou ainda, uma análise mais aprofundada das técnicas empregadas na atualidade na ovinocultura. Para suprir a crescente demanda do mercado, é necessário que a produção ocorra de maneira sustentável, aliando produtividade e rentabilidade com a possibilidade de organização e fortalecimento da cadeia produtiva (Ribeiro, 2008).

## OBJETIVO

Apresentar uma alternativa aos ovinocultores para a terminação de cordeiros desmamados utilizando pastagem cultivada de verão, avaliando ganho de peso diário (GMD) e rendimento, com o intuito de reduzir o tempo de abate, e avaliar disponibilidade, produção e qualidade da pastagem.



## METODOLOGIA

O experimento ocupou a área de 1ha, onde foram colocados 40 cordeiros machos castrados, sem raça definida (SRD), com peso médio de 22,5kg. A pastagem de milheto foi semeada em sistema de plantio direto utilizando-se 15kg de sementes/ha com adubação de NPK (5:25:25) 300kg/ha. Após 53 dias da semeadura os animais iniciaram o pastoreio. A área foi dividida em 4 poteiros para a realização do pastoreio rotativo, sendo que os animais permaneceram 5 dias em cada um deles. Antes da entrada dos animais em cada poteiro, foram coletadas 20 amostras de planta inteira e 20 amostras da parte foliar do milheto para secagem em estufa, a fim de calcular a disponibilidade de matéria seca (MS). Com base nos resultados de MS, foram calculadas a oferta de forragem e a necessidade alimentar dos animais, relacionando-se o peso vivo e o consumo estimado.



## RESULTADOS

Ao analisarmos os dados do experimento, observou-se que foi positivo o desempenho dos animais e da pastagem. Em relação ao peso dos animais, ao final do experimento os mesmos atingiram uma média de 30,2 kg de peso vivo e um GMD de 70g. No período de 110 dias, o ganho total foi de 308kg de carne por hectare, sendo que a média, no Estado, para campo nativo, é de 70 a 80 kg/ha.

## CONCLUSÃO

Com base nos resultados obtidos, é possível concluir que a terminação de cordeiros em pastagem de milheto é uma alternativa viável, visto que, evita a retenção de cordeiros no período de inverno, viabiliza a oferta de carne em períodos diferenciados, além de ser uma carne de animais jovens.

## BIBLIOGRAFIA

Ribeiro, C.; et al. Sistema de Criação de Ovinos nos Ambientes Ecológicos do Sul do Rio Grande do Sul. Bagé, 2008. Disponível em: <http://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br>. Acesso em: 15 ago. 2013.

1 - Acadêmica de Agronomia – ULBRA-CANOAS/RS

2 - Eng<sup>a</sup>. Agrônoma MSc. Prof<sup>a</sup>. Curso de Agronomia - ULBRA-CANOAS/RS

3 - Eng<sup>o</sup>. Agrônomo MSc. Pesquisador da EMBRAPA – Pecuária Sul – BAGÉ/RS

4 - Med. Vet. MSc. Pesquisador da EMBRAPA – Pecuária Sul – BAGÉ/RS

5 - Med. Vet. Diretora da Escola de Educação Profissional Fundação Bradesco – ROSÁRIO DO SUL/RS