



Ganho de peso de cordeiros recém desmamados em diferentes estruturas de capim aruana (*Panicum maximum* cv. Aruana)

Amanda Policarpo Baioco¹, Cesar Henrique Espírito Candal Poli²

¹ Aluna de Graduação em Zootecnia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

² Professor do Departamento de Zootecnia da UFRGS

Introdução

O capim aruana, por ser uma pastagem tropical de boa qualidade, apresentar rápido crescimento em condições favoráveis de temperatura e umidade no solo, e concentrar mais de 70% da produção de matéria seca durante a primavera/verão é uma excelente alternativa de alimentação para o ganho de peso de cordeiros recém desmamados.

Essas características do capim aruana não são sinônimos de alto desempenho de cordeiros terminados a campo, a estrutura do dossel forrageiro poderia influenciar diretamente no desempenho desses animais uma vez que as características estruturais do pasto, tais como a altura do dossel forrageiro e relação folha/colmo afetam o consumo dos animais.

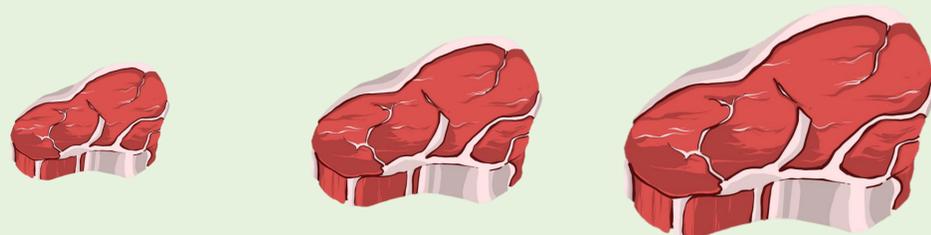
Então se espera que...



70 cm

30 cm

15 cm



Objetivos

Avaliar o desempenho de cordeiros recém desmamados em diferentes estruturas de capim aruana.

Material e Métodos

Local: Estação Experimental Agronômica da UFRGS, Eldorado do Sul (RS)

Animais "testers": 28 cordeiros recém desmamados das raças Ile de France e Texel

Tratamentos: alto, médio e baixo, correspondentes a capim aruana com altura média de 70, 30 e 15 cm, respectivamente

Delineamento experimental: três piquetes, nos quais estavam dispostos cada um dos tratamentos

Oferta forrageira: 12% do peso vivo dos animais

Resultados

Tabela 1. Peso inicial e final, e ganho médio diário de peso (GMD) de cordeiros recém desmamados em diferentes alturas de capim aruana durante o primeiro período experimental.

Tratamento	Peso inicial (kg)	Peso final (kg)	GMD (kg dia ⁻¹)
Alto	26,6	30,3	0,117 ^{ns}
Médio	27,0	31,5	0,145
Baixo	26,5	30,0	0,113

ns - não significativo pelo teste de Tukey (p<0,05).

Tabela 2. Peso inicial e final, e GMD de cordeiros recém desmamados em diferentes alturas de capim aruana durante o segundo período experimental.

Tratamento	Peso inicial (kg)	Peso final (kg)	GMD (kg dia ⁻¹)
Alto	30,3	30,2	-0,005 c
Médio	31,5	34,4	0,036 bc
Baixo	28,1	32,7	0,114 ab

Letras iguais na coluna não diferem pelo teste de Tukey (p<0,05).

Conclusão

O preparo de áreas de pastagens tropicais de porte cespitoso, como o capim aruana, com alturas baixas pode gerar ganhos de peso significativos em cordeiros recém desmamados.