



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Consumo e desempenho de cordeiros terminados em campo nativo do bioma Pampa com maior ou menor presença de leguminosas na dieta
Autor	LAURA MARQUES DE AVILA
Orientador	CESAR HENRIQUE ESPIRITO CANDAL POLI

Consumo e desempenho de cordeiros terminados em campo nativo do bioma Pampa com maior ou menor presença de leguminosas na dieta

O bioma pampa é caracterizado pela alta biodiversidade de plantas: o resultado dessa variedade vegetal reflete em uma melhor nutrição, especialmente no caso de plantas leguminosas. O objetivo do trabalho foi avaliar o consumo e o desempenho de cordeiros terminados em campo nativo do bioma Pampa com diferentes proporções de espécies de folha larga, com destaque para a leguminosa *Demodium incanum* (“pega-pega”). O experimento foi realizado na Estação Experimental Agronômica da UFRGS. Foram utilizados 18 cordeiros machos castrados, da raça Texel, com aproximadamente 6 meses de idade e peso vivo inicial de 27,75 kg. Os animais foram distribuídos aleatoriamente em 2 tratamentos, em um delineamento experimental inteiramente casualizado: Tratamento 1 – Leguminosas: maior disponibilidade de folhas largas na dieta; Tratamento 2 - Gramíneas: menor presença de leguminosas. Avaliou-se o ganho médio diário (GMD) através de pesagens realizadas a cada 17 dias, e o escore de condição corporal (ECC) mensalmente. A avaliação de consumo de matéria seca (CMS) foi realizada através da coleta de produção fecal. Os animais permaneceram nos tratamentos por 68 dias até atingirem um peso final de 35,08 kg. Não houve diferença significativa quanto ao GMD ($P = 0.2218$) e ao ECC ($P = 0.8848$) entre os tratamentos, sendo que o tratamento 1 apresentou valores de GMD (96 ± 6) e ECC ($2,9 \pm 0,2$) e o tratamento 2 GMD (80 ± 10) e ECC ($2,9 \pm 0,3$). O CMS foi significativamente maior ($P = 0.0036$) no tratamento leguminosas em comparação ao tratamento gramíneas ($832,1 \pm 33,86$ e $678,3 \pm 31,02$ g/dia, respectivamente). Conclui-se que as diferentes proporções de leguminosas influenciaram o consumo de matéria seca mas não refletiram no desempenho dos animais - ambos os tratamentos apresentam um bom potencial para terminação de cordeiros em campo nativo.