

NÍVEIS DE INCLUSÃO DE CANOLA GRÃO NA DIETA DE CORDEIROS TERMINADOS EM CONFINAMENTO: DESEMPENHO

Charles Jhonnatan Dos Santos Souza¹; Mayara Mitiko Yoshihara²; Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de Goes³; Raquel Tenório de Oliveira⁴; Heitor Paulo Leandro da Silva Paz⁴

¹Bolsista PIBIC/AF, Graduando em Zootecnia – FCA – UFGD, Dourados, MS.

²Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, UFMS, Doutorando em Ciência Animal.

³Docente do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, Dourados, MS.

⁴Graduando em Zootecnia – FCA – UFGD, Dourados, MS.

Este trabalho foi conduzido com o objetivo de avaliar a inclusão de canola grão em substituição ao farelo de soja sobre o desempenho produtivo de cordeiros terminados em confinamento. O experimento foi conduzido no setor de ovinocultura da estação experimental da Universidade Federal da Grande Dourados/UFGD, localizada no município de Dourados – Mato Grosso do Sul, no período de outubro a dezembro. Foram utilizados 16 cordeiros distribuídos em três tratamentos: C00 = 0% de inclusão de canola em grão; C08 = 8% de inclusão; C16 = 16% de inclusão, e silagem de milho como volumoso. O delineamento experimental adotado foi o inteiramente casualizado, com peso inicial usado no modelo como covariável. O peso inicial, peso final, ganho de peso diário, ganho de peso total, consumo de matéria seca em kg/dia, % do peso corporal, unidade de tamanho metabólico, conversão alimentar e eficiência alimentar não foram influenciados ($P>0,05$) pelos níveis de inclusão da canola em grão, cujas médias foram respectivamente, 19,33 kg; 25,46 kg; 0,157 kg/dia; 6,80 kg; 0,980 kg/dia; 4,46 % PC; 95,95 g/kg^{0,75}; 6,87; 0,17. A canola em grão pode ser utilizada na dieta de cordeiros em substituição ao farelo de soja, sem prejudicar as características de desempenho, além de colaborar com a redução nos custos com a alimentação.

Palavras-chave: conversão alimentar, subprodutos, unidade de tamanho metabólico.