

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

**Charles Jhonnatan Dos Santos Souza<sup>1</sup>; Mayara Mitiko Yoshihara<sup>2</sup>; Rafael Henrique de  
Tonissi e Buschinelli de Goes<sup>3</sup>; Raquel Tenório de Oliveira<sup>4</sup>; Heitor Paulo Leandro da  
Silva Paz<sup>4</sup>**

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

<sup>2</sup>Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, UFMS, Doutorando em Ciência Animal.

<sup>3</sup>Docente do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, Dourados, MS.

<sup>4</sup>Graduando 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<sup>0,75</sup>; 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.