



Efeito da suplementação com diferentes níveis de farelo de girassol sobre o ganho de peso de cordeiros mestiços (Santa Inês x Dorper)

Sousa, C. C. C^{*1}; Filho, O. J. C²; Souza, F. G²; Santos, P. S²; Assis, S. D³; Neto, E. S²; Vilela, J. P. A², Maule, G. H²

¹Universidade Federal da Grande Dourados – FCA, Dourados, MS, Brasil.

²Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso *Campus* São Vicente.

³Universidade Federal de Goiás.

*caryzecristine@hotmail.com

O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito da suplementação com níveis crescentes de farelo de girassol em substituição ao farelo de soja no concentrado sobre o ganho de peso em ovinos mantidos em sistema de pastejo. O experimento foi conduzido no Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso - *Campus* São Vicente, localizado no município de Santo Antônio do Leverger – MT no período de junho a julho de 2015. Foram utilizados 16 cordeiros, machos, não castrados, desmamados com peso médio corporal de 17,63 kg, com 90 dias de idade, distribuídos em delineamento inteiramente casualizado com quatro tratamentos (suplementos) e quatro repetições. Os tratamentos foram: T1- concentrado milho e soja; T2- substituição com 10%; T3 - substituição com 15% de farelo de girassol e T4- substituição com 20% de farelo de girassol. Foram realizadas pesagens a cada sete dias durante o experimento para a determinação do ganho de peso dos animais. Não houve diferença significativa ($P > 0,05$) entre os tratamentos quando avaliados ganho de peso total (GPT), ganho de peso diário (GPD) e peso final (PF). Entretanto, os resultados obtidos neste trabalho foram menores, quando comparados com outros autores ao trabalharem com animais em confinamento recebendo farelo de girassol. São necessárias mais pesquisas utilizando o farelo de girassol na alimentação de pequenos ruminantes.

Palavras-Chaves: Cordeiros, coproduto do biodiesel, ganho de peso diário.