

# JIPE 2013

Jornada de Iniciação à Pesquisa da Embrapa

16 e 17 de julho  
Dourados, MS

Realização:



## OFERTA DE LÂMINAS FOLIARES VERDES E DESEMPENHO ANIMAL EM DOIS SISTEMAS DE PRODUÇÃO

Gizeli Panhosatto<sup>1</sup>, Marciana Retore<sup>2</sup>, Michely Tomazi<sup>2</sup>, Rodrigo Paulino Favarim<sup>4</sup> e Júlio César Salton<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Graduanda em Zootecnia, Universidade Federal da Grande Dourados, Dourados, MS. <sup>2</sup>Pesquisador na Embrapa Agropecuária Oeste. <sup>3</sup>Graduando de Tecnologia em Produção Agrícola, Centro Universitário da Grande Dourados, Dourados, MS. Email:gizelipanhosatto@hotmail.com

A integração lavoura-pecuária (ILP) permite a recuperação de áreas de pastagens degradadas aumentando a sua oferta, gerando mais estabilidade e sustentabilidade econômica. Nesse sentido, objetivou-se avaliar a oferta de lâminas foliares e ganho médio diário (GMD) de novilhas mantidas em pastagem de *Brachiaria decumbens*. Foram utilizados dois sistemas de produção com duas repetições de área: 1) ILP- pastagem por dois anos, seguida de lavoura por dois anos, com sucessão soja/aveia; 2) PP- pastagem permanente isenta de fertilizantes e corretivos há 16 anos. Foram mantidos três animais fixos por piquete, os quais foram pesados a cada 28 dias, para cálculo do GMD. Com cortes e separação botânica da pastagem foi realizado o cálculo da disponibilidade de lâminas foliares verdes e com a carga animal foi calculada a oferta de lâminas foliares verdes de cada sistema. O período avaliado foi de abril à dezembro de 2012. A oferta (%) de lâminas foliares verdes foi superior para a ILP, tanto no período chuvoso (6,14 x 5,28, respectivamente), quanto no seco (5,17 x 2,59, respectivamente). Para o GMD (kg), os resultados foram semelhantes no período chuvoso (0,601 x 0,557, respectivamente). Porém, para o período seco, o GMD foi maior para os animais mantidos na ILP (0,723kg) em relação aos mantidos na PP (0,287kg). Assim, com a carga animal fixa, o sistema de ILP permitiu maior oferta de lâminas foliares verdes e GMD dos animais durante o período avaliado.

Termos para indexação: *Brachiaria decumbens*; carga animal, integração lavoura-pecuária

Apoio financeiro: Embrapa Agropecuária Oeste