



IV WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA E CIÊNCIA ANIMAL
E VI ENCONTRO CIENTÍFICO DA ZOOTECNIA



28 e 29 de setembro de 2017
Aquidauana, MS

**Análise de indicadores zootécnicos em um sistema de produção de leite à pasto
com suplementação**

Ferreira, L. R. S ^{*1}; Seno, L. O²; Brumatti, R. C¹

¹Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Campo Grande, MS, Brasil

²Universidade Federal da Grande Dourados, Faculdade de Ciências Agrárias, Dourados, MS, Brasil.

[*laura_zootecnia@hotmail.com](mailto:laura_zootecnia@hotmail.com)

Diante das várias mudanças da cadeia produtiva do leite e de sua complexidade, torna-se relevante a busca por eficiência técnica, garantindo competitividade ao sistema de produção de leite. Neste contexto, objetivou-se analisar os indicadores zootécnicos de um sistema de produção de leite a pasto com suplementação concentrada e silagem de milho de acordo com a fase produtiva. Os dados produtivos de uma propriedade localizada no município de Dourados/MS, foram coletados mensalmente, de outubro de 2014 a setembro de 2015, através do fornecimento dos dados pela controladoria da fazenda e analisados em planilhas eletrônicas. A propriedade avaliada tem suas pastagens constituídas de *Brachiaria brizantha* cv. BRS Piatã e *Cynodon dactylon* e rebanho composto por vacas leiteiras comerciais da raça Jersey. A produção anual de leite da propriedade foi de 1.108.800 L, com média de 220 vacas em lactação ao mês e produção diária por animal de 14 L dia⁻¹, com total de 305 vacas no rebanho, obtendo-se uma relação de vacas em lactação com o total de vacas do rebanho de 72,13%. A produção de leite foi de 11.880 L ha ano⁻¹, com 2,2 vacas em lactação ha⁻¹, nesse contexto, quanto maior for o valor da variável de vacas em lactação por hectare, melhores são os resultados técnicos da atividade leiteira, existindo uma relação positiva entre intensificação do sistema produtivo e eficiência. As vacas permaneceram em média 305 dias em lactação com intervalo de partos de 13 meses e novilhas no início da reprodução aos 15 meses de idade, parindo aos 24 meses. A busca por melhor eficiência técnica, que engloba a gestão dos recursos produtivos e até mesmo a análise de mercado, deve ser prática gerencial imprescindível para garantir o sucesso econômico da atividade produtiva. Concluiu-se com os dados produtivos obtidos na presente análise, que a propriedade obteve índices zootécnicos pertinentes aos encontrados na literatura, permitindo ao produtor rural eficiência técnica e financeira na atividade leiteira.

Palavras-chave: agronegócio, bovino de leite, produtividade.