



16 a 18 de maio de 2013

Aquidauana, MS

Influência da idade da cria sobre o peso corporal de um rebanho de vacas aneloras criadas na região do Pantanal Sul-Mato-Grossense, sub-região do Paiaguás.

Marcos Mitsuo Sonohata^{1*}, Urbano Gomes Pinto de Abreu, Luisa Melville Paiva, Daniele Portela de Oliveira, Rosana Moreira da Silva

¹Zootecnista autônomo e Mestre pelo PPGZOO – UEMS, Aquidauana - MS. *e-mail:sonohatamarcos@hotmail.com

Em bovinos de corte criados na região do Pantanal conhecer as características relacionadas ao nascimento do bezerro e ao peso corporal da vaca, entre outras não menos importantes, é essencial para a condução no manejo produtivo e reprodutivo do rebanho. Essas informações são estratégicas nas tomadas de decisões. Assim, objetivou-se com este trabalho avaliar o efeito da idade do bezerro sobre o peso corporal de um rebanho de vacas aneloras criadas na região do Paiaguás, uma das sub-regiões do Pantanal Sul-Mato-Grossense. O trabalho foi realizado com informações obtidas de um rebanho comercial de uma propriedade particular localizada no município de Coxim – MS, entre os anos de 2010 e 2011. Foram analisadas informações de um rebanho de 138 vacas aneloras, paridas (com bezerro “ao pé”), criadas extensivamente em pasto nativo, sendo manejadas em lote e condições de pastagens semelhantes. A idade do bezerro foi representada em semanas e o peso corporal da vaca em quilos de peso vivo obtidos sem jejum prévio. As informações foram coletadas e registradas pelos funcionários da fazenda durante os “trabalhos de gado” (denominação regional do manejo do rebanho) e, posteriormente, compilado e analisado por meio da metodologia de modelos lineares generalizados, assumindo distribuição gama para a variável dependente. O modelo foi empregado utilizando o programa computacional *software* R, onde foi ajustada uma regressão linear, indicando um comportamento distinto da variável analisada, apontando que vacas com bezerros mais velhos apresentaram maiores pesos corporais em relação as vacas com bezerros mais novos. Esse efeito pode estar ligado a diminuição da frequência e intensidade exercida pelo bezerro sobre a vaca em função do aleitamento. Assim a diminuição da dependência do bezerro sobre a vaca pode ter contribuído para manutenção e no aumento do peso corporal das matrizes do rebanho. Este comportamento apresenta-se como uma ferramenta útil e de extrema importância para o desempenho produtivo e reprodutivo de bovinos de corte na região do Pantanal, pois os resultados auxiliam para uma estratégia tomada de decisão no manejo do rebanho da propriedade.

Palavras-chave: Bovinocultura de corte, manejo reprodutivo, produção.

Apoio: Embrapa Pantanal, UEMS.