

## RESULTADOS BIOLÓGICOS DE BOVINOS DE CORTE TERMINADOS EM PASTAGEM DE CAPIM SUDÃO NO VERÃO E PASTAGEM DE AZEVÉM NO INVERNO

MARQUES, Anna Carolina<sup>1</sup>; GOTTSCHALL, Carlos Santos<sup>2</sup>.

A utilização de pastagens cultivadas representa um recurso nutricional, que visa aumentar os ganhos econômicos e biológicos dentro de sistemas de produção de bovinos de corte. A intensificação de processos e a criação de estratégias mercadológicas são importantes para o aumento da lucratividade do setor pecuário. O objetivo do presente trabalho foi descrever os resultados biológicos de bovinos de corte, machos, castrados, de raça Hereford e suas cruzas, terminados em pastagem de Capim Sudão (*Sorghum sudanense*) e em pastagem de Azevém (*Lolium multiflorum*). Para descrição dos resultados, foram avaliados os seguintes indicadores produtivos: carga animal (CA); peso médio inicial (PMI); ganho de peso (GP); ganho médio diário (GMD); dias médio de engorda (DME) e peso médio final (PMF). É válido destacar que as forragens e época do ano avaliadas são distintas, com variações significativas entre pluviosidade, temperatura, luminosidade e mesmo espécie forrageira. Na pastagem de Capim Sudão foram terminados 392 animais, em 103 hectares (ha), durante o período total de 124 dias, com uma carga animal média de 1.776,4 Kg/ha, com 43,3 dias médio de engorda. Os animais entraram em pastejo com um peso médio de 410,4 Kg, apresentando um GMD de 1,30 Kg, e um GP de 56,4 Kg e PMF de 466,8 Kg. Na pastagem de Azevém foram terminados 436 novilhos, em 373 hectares, durante o período total de 188 dias, com uma CA=577,9 Kg por hectare e um DME de 85,2 dias. Os novilhos terminados em Azevém apresentaram um PMI=417,0 Kg, GMD=0,91 Kg, GP=77,4 Kg, e PMF=494,4 Kg. Os resultados indicaram maior GMD, menor DME, maior CA para os animais terminados na pastagem de Capim Sudão. Entretanto o peso médio final foi superior para os animais terminados na pastagem de Azevém. Fatores distintos, não avaliados, tais como oferta e qualidade da forragem, influenciados pelos tratos culturais e variáveis climáticas, podem influenciar os resultados. Mesmo com diferenças entre os períodos avaliados os resultados indicam um ótimo desempenho biológico expressos por ganho médio diário, carga animal, ganho de peso e peso médio final, tanto para a terminação em capim Sudão quanto Azevém, quando comparados a sistemas tradicionais de terminação. O conhecimento da capacidade de produção e dos limites de cada pastagem cultivada, independente da estação é de suma importância para a tomada de decisões dentro de um sistema pecuário.

Palavras-chaves: desempenho biológico, pastagens cultivadas, terminação.

<sup>1</sup> Graduanda do curso de Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil, annamarques2011@bol.com.br

<sup>2</sup> Professor Adjunto Curso de Medicina Veterinária da ULBRA - Coordenador da pesquisa.