

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

Anna Carolina Marques,  
Carlos Santos Gottschall,  
Universidade Luterana do Brasil

### Introdução

A utilização de pastagens cultivadas representa um recurso nutricional, que visa aumentar os ganhos econômicos e biológicos dentro de um sistema de bovinos de corte. A intensificação do sistema e a criação de estratégias mercadológicas são imprescindíveis para o aumento da lucratividade do setor pecuário.

### Objetivo

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*).

### Metodologia

Os animais foram pesados ao entrarem e saírem da pastagem sendo possível calcular 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). Na pastagem de Capim Sudão foram terminados 392 animais, em 103 hectares (ha). Na pastagem de Azevém foram terminados 436 novilhos, em 373.

### Resultados

**Tabela 1.** Dados observados dos animais da pastagem de verão e na pastagem de inverno.

Indicadores	Pastagem de verão	Pastagem de inverno
Dias totais de uso	124	188
DME	43	850
GPM (kg por animal)	56,4	77,4
PMF (kg por animal)	466,8	494,4
GMD (kg)	1,30	0,91
Produção/ha (kg)	214,5	90,5
Animal/ha	3,8	1,2
CA (kg/ha)	1776,4	577,9

### Conclusão

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. Mesmo com diferenças entre os períodos avaliados os resultados indicam um ótimo desempenho biológico expressos por GMD, CA, GP e PMF, tanto para a terminação em capim Sudão quanto Azevém, quando comparados a sistemas tradicionais de terminação.