

SIMULAÇÃO DOS CUSTOS DE IMPLEMENTAÇÃO DA PASTAGEM DE AZEVÉM (LOLIUM MULTIFLORUM), ASSOCIADO A DIFERENTES NÍVEIS DE PRODUÇÃO ANIMAL POR HECTARE EM SISTEMAS DE TERMINAÇÃO DE BOVINOS DE CORTE.

**FABIO TOLOTTI
JESSICA MAGERO
MARCOS ROSA DE ALMEIDA
CARLOS SANTOS GOTTSCHALL**

A avaliação econômica das fontes alimentares de um sistema de produção de bovinos de corte é uma ferramenta auxiliar para a tomada de decisão. As pastagens cultivadas podem auxiliar na terminação de animais. Foram simulados resultados econômicos para a implementação de pastagem de azevém a partir de dados coletados em sistemas com diferentes produções de quilos de animal por hectare; Baixa (120kg/ha) e Alta (400kg/ha) em área estimada de 300 hectares. A simulação foi realizada em Microsoft Excel®. Os parâmetros utilizados para a composição das despesas da pastagem formada no sistema produtivo Baixa foram os seguintes: semeadura por avião, semente de azevém, utilização de maquinário (hora máquina) e aplicação de uréia. Os parâmetros utilizados para a composição das despesas da pastagem formada no sistema produtivo Alta foram os seguintes: semeadura por avião, semente de azevém, utilização de maquinário (hora máquina), aplicação de uréia, calcário e adubo. O custo total para implantação das pastagens para o sistema produtivo Baixa e para o sistema produtivo Alta foram, respectivamente, R\$158,00/ha e R\$710,00/ha. O valor do quilo do boi gordo foi definido em R\$3,10 para a avaliação da viabilidade econômica. A partir dos valores da produção por hectare e dos custos de implementação das pastagens, foram calculados para os dois sistemas, respectivamente: custo desembolso ($R\$47.400,00 \times R\$213.000,00$), produção de kg total ($36.000\text{kg} \times 120.000\text{kg}$), renda total ($R\$111.600,00 \times R\$372.000,00$), relação custo/renda ($2,35 \times 1,75$) e lucro bruto ($R\$64.200,00 \times R\$159.000,00$). A pastagem formada no sistema produtivo Alta apresentou maior custo de desembolso, maior renda total e maior lucro bruto, no entanto, a relação custo/renda da pastagem do sistema produtivo Alta foi inferior à pastagem do sistema produtivo Baixa. Assim, o ganho financeiro para cada real investido na pastagem do sistema produtivo Baixa, foi maior do que na pastagem do sistema produtivo Alta. Os valores mostram que os dois sistema.