

050

**ANÁLISE ECONÔMICA DA TERMINAÇÃO DE NOVILHOS AOS 24 OU 36 MESES EM PASTAGEM CULTIVADA COM OU SEM SUPLEMENTAÇÃO.** *Pedro Rocha Marques, Leonardo Canalli Canellas, Helio Radke Bittencourt, Carlos Santos Gottschall (orient.) (ULBRA).*

Pastagens cultivadas e/ou suplementação reconhecidamente proporcionam incremento na produção animal e maiores custos operacionais. O objetivo do trabalho foi avaliar economicamente dois sistemas de terminação intensiva de novilhos aos 24 e 36 meses em pastagem de azevém com ou sem suplementação alimentar. Foram utilizados 68 animais, sendo 37 novilhos terminados em média aos 24 meses em pastagem de azevém mais concentrado na base de 0, 8% do peso vivo (grupo SUP) e 31 novilhos terminados aos 36 meses exclusivamente em pastagem de azevém (grupo PAST). O peso médio inicial (PMI), o ganho médio diário, o tempo médio de permanência (TMP) e o peso final foram, respectivamente de 283, 5 kg, 0, 967 kg/dia, 100, 8 dias e 380, 7 kg para o grupo (SUP); e 322, 1 kg, 1, 024 kg/dia, 84, 3 dias e 407, 1 kg para o grupo (PAST). A partir destas informações associadas aos custos de alimentação e compra de animais procedeu-se uma análise econômica considerando-se os seguintes custos variáveis: custo de compra (CC); custo de alimentação (CA); custo total (CT); receita bruta/kg (RB/kg); receita bruta por animal (RB); margem bruta (MB); lucratividade no período (LP); lucratividade/mês (LM); e custo de produção/kg produzido (CP). O valor de compra/kg foi de R\$ 1, 60 para todos os animais, enquanto o valor de venda foi de R\$ 2, 18 e R\$ 2, 09 para SUP e PAST. O grupo de animais SUP, com menor idade e menor PMI apresentou maior TMP e CA. Entretanto, o CT foi semelhante entre os grupos ( $p > 0, 05$ ). Os grupos apresentaram MB e LP semelhantes, (R\$ 259, 10 e 45, 2% -SUP) e (R\$ 266, 21 e 45, 4% -PAST). Animais PAST, mais velhos e com maior PMI, apresentaram menor TMP resultando em maior ( $p < 0, 01$ ) LM. A grande diferença entre compra e venda por kg resultou em elevada MB e LP demonstrando viabilidade operacional em ambos os sistemas.