



# XIX Encontro Iniciação Científica & IV Mostra de Extensão

20 A 23  
NOVEMBRO

**Título:** SISTEMA INTENSIVO X EXTENSIVO NA CRIAÇÃO DE GADO DE CORTE

**Autores:** Higor Forasteiro BALDI; Maria Clara Pereira INÁCIO; Ramiro Machado REZENDE; Cláudia Ferreira Dos SANTOS; Luciano Sanches OLIVEIRA

A pecuária mundial está em constante desenvolvimento, e o Brasil ocupa o segundo lugar no ranking mundial na exportação de carne bovina (USDA, 2016). Posição essa que têm levado os produtores a administrar suas fazendas como empresas, levando-se em conta vários fatores como investimento inicial, custo de produtividade e tempo de retorno do capital investido. No presente trabalho, foram analisados dois sistemas de produção mais adotados na pecuária brasileira: o extensivo e o intensivo. A partir dos aspectos administrativos e agropecuários envolvidos compararam-se três fazendas na região de Três Corações- MG, essa pesquisa ocorreu a campo, realizando-se um questionário com produtor. Utilizou-se a metodologia de Lopes (2000), com tabelas pré-elaboradas contendo as variáveis para direcionar os cálculos de custo operacional total, custos fixos e variáveis. Além disso, calculou-se a remuneração do capital investido e ponto de nivelamento operacional, chegando-se na receita bruta, margem bruta e líquida de cada propriedade, e na demonstração do lucro ou prejuízo da atividade em cada fazenda. Ao final do estudo, percebeu-se que o sistema extensivo foi o que demonstrou rentabilidade, porém isso ocorreu em apenas uma propriedade, apresentando-se lucro de R\$3.161,97 no Sítio Esperança com 24 animais, e prejuízo de R\$1.152,56 com 30 animais no Sítio Angola. Os dois confinamentos analisados mostraram prejuízo final, perdendo-se R\$6.319,36 no Sítio Angola com 15 animais e R\$ 16.161,89 na Fazenda Mato Refruta. Assim, o sistema intensivo mostrou-se inviável, tendo como fator prejudicial o custo da alimentação e o alto valor de aquisição dos animais. A criação extensiva apresentou lucro e o melhor custo benefício para o produtor, porém isso ocorreu em apenas uma propriedade. Concluindo-se assim, que o resultado será reflexo do conhecimento prévio de mercado e dos fatores que envolvem o custo operacional.

**Palavras-chave:** Contabilidade, pecuária de corte, administração rural .