

## **VIABILIDADE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE TOUROS BRAHMAN: O CASO DA FAZENDA MONTE CRISTO**

Paulo Eduardo Ferlini Teixeira<sup>1</sup>, Antonio João de *Almeida*<sup>2</sup>, Henrique Iacovo Irineu *Souza*<sup>3</sup>, Gustavo G. *Macedo*<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Msc. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, pefteixeira@gmail.com

<sup>2</sup> Brahman Monte Cristo, Campo Grande - MS, Brasil, aja1@terra.com.br

<sup>3</sup> Msc. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, henriqueis@gmail.com

<sup>4</sup> Doutorando Medicina Veterinária – UFV, DTI-2 FAMEZ, Campo Grande, MS, ggmacedo@gmail.com

O objetivo do resumo é fazer uma análise econômica financeira de uma propriedade produtora de tourinhos à pasto da raça Brahman. A propriedade estudada, Brahman Monte Cristo, localizada no município de Corguinho-MS possui 756 ha. área. Tem como atividades a produção de tourinhos Brahman criados à pasto, área de reflorestamento de eucalipto e produção de bovinos de corte para abate. A fazenda está inserida em uma região com aptidão pecuária, que gera uma vantagem competitiva no âmbito de venda de seu produto. O método de pesquisa adotado para este estudo é o indutivo, utilizando um estudo de caso como método de procedimento. Os dados foram coletados de forma direta e indireta. Os dados coletados foram coletados por meio de pesquisa documental e bibliográfica e os dados primários por meio da realização de entrevista em profundidade e da aplicação de questionários semi-estruturados junto ao proprietário. (VERGARA). Os dados disponibilizados pelo proprietário foram os fluxos de caixa da propriedade do ano de 2008, 2009 e junho de 2010. A partir destes dados e da perspectiva de crescimento que o proprietário visa em seu empreendimento, fez-se uma simulação do rebanho, custos e investimentos na propriedade até o ano de 2017. A partir destes dados fez-se uma análise financeira com o auxílio da planilha eletrônica Excel da Microsoft. A partir dessas considerações, utilizou-se para efeito de estudo da análise financeira dois indicadores econômicos: o valor presente líquido (VPL) e a taxa interna de retorno (TIR). O valor presente líquido corresponde à soma algébrica dos valores do fluxo de caixa, atualizados à taxa ou às taxas de desconto do período. Para a TIR, segundo os critérios de aceitação, quanto maior o resultado obtido no sistema avaliado, maior sua atratividade. O resultado desta análise foi um índice de TIR de 16%, que significa que o projeto viabilizará 16% de lucratividade. Quando comparamos o rendimento com rendimentos bancários de renda fixa, varia de 12% no período anual. O resultado da análise do VPL a 6% foi de R\$ 612.362,17, como o valor foi maior que zero, se aceita o projeto como viável. Outra análise feita foi o pay-back que foi de 7 anos para que o fluxo de caixa acumulado seja positivo, ou seja, o empreendimento amortizou os investimentos realizados. A partir destes índices, chega-se a conclusão que a atividade de produção de tourinhos à pasto Brahman pela fazenda Monte Cristo é viável, podendo assim o proprietário continuar seus investimentos em seu negócio.

Palavras-chave: Brahman, Viabilidade Econômica, Tourinhos.