**FATORES DETERMINANTES DA EFICIÊNCIA TÉCNICA E ECONÔMICA DAS PROPRIEDADES DE LEITE DE MINAS GERAIS**

Lorraine Aparecida de Souza 1, Camila Stefaní de Sousa Silva2

E-mail: [lorraineads@hotmail.com](mailto:lorraineads@hotmail.com)

1Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio, Patrocínio, Brasil.; 2 Me., Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:** O agronegócio é uma das principais atividades econômicas do Brasil. Em 2019, a participação deste setor no Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro foi de 21,4%, totalizando R$ 1,55 trilhão. Na agropecuária brasileira, destaca-se a bovinocultura do leite, que é fonte de emprego e renda para diversos indivíduos. **Objetivo:** O objetivo que permeia está pesquisa é estimar os fatores determinantes das eficiências técnicas e econômica das propriedades produtoras de leite bovino de Minas Gerais. Esta proposta de estudo, justifica-se, pois apesar da importância econômica desta atividade, o setor apresenta, em média, resultados de baixa produtividade tanto técnica, quanto econômica. **Metodologia:** Pretende-se empregar a abordagem da análise de fronteiras estocásticas, obtendo-se a medida da eficiência técnica e econômica média por município. Para atingir o objetivo proposto nesta pesquisa, será utilizada a base de dados Censo Agropecuário 2017 do IBGE. **Resultados:** Está pesquisa se encontra em processo de desenvolvimento. No entanto, acredita-se que os resultados que serão obtidos, poderão contribuir tanto para a literatura quanto para a sociedade. Os resultados aqui obtidos, poderão auxiliar os formuladores de políticas públicas que tem por objetivo melhorar o desempenho da produção de leite nacional. **Conclusão:** Observa-se que devido as diversas transformações ocorridas nesta atividade durante a década de 1990, a produção de leite necessita de constante avaliação de seu desempenho técnico e econômico, dado a importância para a economia brasileira e por se tratar de um dos principais alimentos da população do país.

**Palavras-chave:** Pecuária. Leite. Eficiência.

**Financiamento:** Está pesquisa não possui financiamento externo.