

Análise da Relação dos Preços Pago aos Produtores de Leite nas Mesorregiões do Brasil por Meio da Causalidade de Granger

Mírian Rosa¹, Tales Jesus Fernandes², Thelma Sáfiadi³, Glaciane Lopes Teixeira⁴

Resumo: *O objetivo do presente artigo é verificar a causalidades ocorridas nos preços pago aos produtores de leite in natura nas principais mesorregiões do mercado de leite brasileiro. Para alcançar o proposto foram utilizadas séries temporais do preço de leite pago aos produtores nas mesorregiões de Goiás, Minas Gerais, Rio Grande do Sul, São Paulo, Paraná, Bahia e Santa Catarina no período de agosto de 2005 a setembro de 2018. Os resultados demonstram que as mesorregiões de Santa Catarina e Goiás exercem mais causalidade nas outras mesorregiões produtoras de leite. Por outro lado, existem mesorregiões tais como Bahia, São Paulo e Rio Grande do Sul que não influenciam de forma abrangente o preço do leite pago aos produtores. É possível que talvez o fato de alguns estados serem vizinhos de fronteira, por exemplo, Bahia e Goiás, Goiás e Minas Gerais, Paraná e Santa Catarina possa ter contribuído para que houvesse uma maior ocorrência de causalidade no sentido de Granger.*

Palavras-chave: Preço de Leite; Produção de Leite; Causalidade; Granger.

¹ Universidade Federal de Lavras, Departamento de Estatística. email: mirian.rosa1@posgrad.ufla.br.

² Universidade Federal de Lavras, Departamento de Estatística. email: tales.jfernandes@des.ufla.br.

³ Universidade Federal de Lavras, Departamento de Estatística. email: safadi@dex.ufla.br.

⁴ Universidade Federal de Lavras, Departamento de Estatística. email: glaciane.teixeira@posgrad.ufla.br.