



## **Gestão da saúde pública: uma análise sobre a causalidade da despesa pública com saúde e acidentes de trânsito para o município de Campos dos Goytacazes**

*Iury Pessanha Barreto<sup>1</sup>, Marina Rodrigues de Almeida<sup>1</sup>, Saulo Jardim de Araujo<sup>2</sup>*

*(1) Aluno de Iniciação Científica do PIBIC – Curso de Administração; (2) Pesquisadores Colaboradores - LAESCO/ISECENSA - Curso de Administração - Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil*

Os acidentes de trânsito estão entre as principais causas de morte no Brasil, de acordo com Carvalho (2015). Apesar de apresentada algumas estatísticas sobre o objeto de estudo, que é a despesa financeira dispendida na saúde pública fruto de acidentes de trânsito, é importante ressaltar que os dados e estudos referentes ao tema são escassos, principalmente quando se trata de municípios específicos. A hipótese deste projeto é que apesar do gasto total com saúde pública envolver despesas de diversas naturezas, o teste de causalidade de Granger ainda assim consiga capturar significância estatística com o número de acidentes de trânsito no município objeto de estudo. O presente trabalho tem como objetivo verificar se existe causalidade significativa entre o total de despesas municipal com saúde pública e número de acidentes de trânsito na cidade de Campos dos Goytacazes, utilizando teste de causalidade de Granger. De acordo com os resultados, não existe uma relação causal estatisticamente significativa entre as variáveis total de despesa municipal com saúde pública e número de acidentes de trânsito.

**Palavras-chave:** Acidentes de trânsito. Despesa pública. Causalidade.

**Instituição de Fomento:** ISECENSA