

## VENDAS DE METILFENIDATO: UMA ANÁLISE EMPÍRICA NO BRASIL NO PERÍODO DE 2007 A 2014

Rafaela da Silva Gomes<sup>1</sup>, Luciene Resende Gonçalves<sup>2</sup>, Vitória Régia Lopes dos Santos<sup>3</sup>

**Resumo:** *O aumento de vendas de medicamentos psicofármacos, usados em larga escala para tratamento de distúrbios psicológicos, comportamentais e educacionais, observados principalmente entre crianças e adolescentes vem sendo motivo de preocupação e atenção pela sociedade atual. O metilfenidato comercializado no Brasil com os nomes comerciais Ritalina®, Ritalina LA® e Concerta® apresentou um aumento constante nas vendas ao longo dos últimos anos. O metilfenidato é um agente estimulante do sistema nervoso central, indicado como auxiliar de intervenções psicológicas, educacionais e sociais no tratamento de distúrbios de hiperatividade. Neste trabalho será utilizada a estatística descritiva e a técnica de séries temporais para análise das Vendas de Metilfenidato no período entre 2007 e 2014. As estimativas prévias poderão contribuir para uma maior conscientização da população em relação ao uso do medicamento. O SARIMA (0,1,0) (1,1,0) foi o modelo que se ajustou mais adequadamente aos dados.*

**Palavras-chave:** Estatística descritiva, Metilfenidato, SARIMA, Séries Temporais.

---

<sup>1</sup> UNIFAL, ICSA, Discente. email: rafadasilva43@yahoo.com.br.

<sup>2</sup> UNIFAL, ICSA, Docente. email: luliresende.lr@gmail.com.

<sup>3</sup> UNIFAL, ICSA, Discente. email: vitoria.regia83@yahoo.com.br.