

## **Análise dos casos de óbito por acidente vascular cerebral no estado do Rio Grande do Sul no período de 1979 a 2014**

**Luís Eduardo Maurer da Silva<sup>1</sup>, Luciane Flores Jacobi<sup>2</sup>, Alessandro Dal'Col Lúcio<sup>3</sup>**

**Resumo:** *O acidente vascular cerebral (AVC) é uma das maiores causas de óbito e invalidez no mundo. Por esse elevado número de óbitos faz-se necessário o uso de pesquisas epidemiológicas para gerar informações para que os gestores de saúde possam agir de forma consciente na busca por melhorar a qualidade de vida da população. O objetivo deste trabalho foi analisar os casos de óbito por acidente vascular cerebral no estado Rio Grande do Sul no período de 1979 a 2014. Assim, foram ajustados modelos de regressão linear simples, nos dados coletados no sistema do DATASUS, por meio do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM). Após a elaboração e validação da regressão foi utilizado o teste de Mann-Kendall com a finalidade de testar se existia alguma tendência nos dados. Com o resultado observou-se que com o envelhecimento da população do estado do Rio Grande do Sul o número de óbitos por AVC aumentou, sendo um pouco mais frequente em mulheres do que em homens. Espera-se que os resultados obtidos possam contribuir para gerar informações e facilitar a tomada de decisão pelos gestores de saúde.*

**Palavras-chave:** Mortalidade; Doença; Regressão Linear Simples; Tendência.

---

<sup>1</sup> UFSM. luismaurerdasilva@gmail.com

<sup>2</sup> UFSM. lucianefj8@gmail.com

<sup>3</sup> UFSM. adlucio@ufsm.br