

## **O METODO CIENTÍFICO NOS ESTUDOS EM EPIDEMIOLOGIA: O RESULTADO DE UMA PESQUISA EM PSICOLOGIA**

**VITÓRIA S. CHAGAS,<sup>2</sup> MAYARA G. EVANGELISTA,<sup>2</sup> ÉRICA H. RIBEIRO-ANDRADE<sup>1</sup>**

(1) Pesquisadores do Laboratório de Estudos sobre Drogatização – NEPE/ISECENSA, Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil; (2) Alunas voluntárias de Iniciação Científica do PROVIC/ISECENSA.

De acordo com a demanda identificada em uma pesquisa anterior realizada a priori sobre, “Drogadição feminina: Mapeamento de dados epidemiológicos” tornou-se necessário esclarecer e identificar o que é o método científico nos estudos em epidemiologia. O presente trabalho tem o intuito de esclarecer o processo pelo qual uma pesquisa epidemiológica deve passar, ressaltando etapas e objetivos de cada estágio. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica sob edições do ano de 2012 a 2017. Na apresentação dos resultados contou-se com recursos visuais didáticos como a elaboração de diagramas e sistemas. Bloch e Coutinho (2016), Bellusci (2016), Pereira (2015), Maletta (2014), Rouquayrol (2013) e Alexandre (2012) foram a base da análise por incluírem a questão do método em Epidemiologia como um dos focos de suas obras. Dentre outras questões, acreditam que o método aplicado a Epidemiologia propõe uma interligação de circunstâncias constatáveis, a conceitos e princípios pré-existentes. Sugerem alguns parâmetros que implicam sucessivamente etapas do método, sendo eles: equipe de pesquisa, variáveis do estudo, amostra, seleção de informações e comitê de ética. Diferenciam e classificam as pesquisas e os métodos utilizados em estudos descritivos, estudos analíticos, estudos de investigação, estudos de intervenção, estudos de observação da unidade e estudos de observação do sujeito. Apontam etapas/pressupostos do método, a saber: observação exata, interpretação correta, explicação racional, formulação de hipóteses, verificação das hipóteses e conclusão. Com as pesquisas realizadas foi possível perceber que os autores enunciam de maneira diversa as etapas do método científico em epidemiologia. Todavia em geral, houve o reconhecimento da importância do mesmo para os estudos em questão. Ressalta-se ainda a relevância da adaptação da metodologia com o tipo de estudo e a área em que o estudo está sendo realizado.

**Palavras-chave:** epidemiologia, método científico, pesquisa em psicologia.