**FERRAMENTAS PARA OTIMIZAÇÃO DAS PLANILHAS PARA ANÁLISE DOS BANCOS DE DADOS DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO DO CENTRO DE EPIDEMIOLOGIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CURITIBA**

Edy Cesar P. Pereira1

Joanna Neves Malta1

Luanna Rhainy S. Rios1

Marion Burger2

**RESUMO**

O trabalho “Ferramentas para otimização das planilhas para análise dos bancos de dados de agravos de notificação”, foi desenvolvido na Secretaria Municipal de Saúde de Curitiba, uma vez que o levantamento dos dados epidemiológicos, realizado pelos técnicos do centro de epidemiologia, é de extrema importância para o planejamento de ações referentes a cada agravo de notificação e assim, a velocidade desse processo influencia diretamente nos resultados obtidos. O método para levantamento de dados, utilizado anteriormente, apesar de eficiente, levava muito tempo para ser desenvolvido, havendo a necessidade de uma otimização. Desta forma, este trabalho tem como objetivos facilitar o levantamento de dados epidemiológicos fornecidos pelo SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação), auxiliar a avaliação da incidência e a prevalência dos agravos de notificação e sugerir uma formatação padronizada para análise dos bancos de dados. Para o seu desenvolvimento foram utilizadas ferramentas e fórmulas computacionais disponíveis no programa Excel, que permitem análise de dados numéricos e descritivos, convertendo a codificação do SINAN aos termos técnicos utilizados pelos profissionais de vigilância epidemiológica. Pelo Excel ser um programa de uso global, a disseminação desta ferramenta é facilitada, auxiliando também o trabalho dos novos técnicos que estão sendo inseridos na vigilância epidemiológica. A partir da implantação desta nova ferramenta, os objetivos conseguiram ser atingidos, uma vez que a partir dele, os técnicos do centro de epidemiologia puderam desenvolver suas atividades com mais rapidez e facilidade. Sendo assim, torna-se válida a implantação destes padrões de planilhas para a análise de todos os agravos de notificação.

**PALAVRAS-CHAVE:** SINAN; Fórmulas do Excel; Banco de dados Excel.