

A centralização do sistema SINAN como ferramenta facilitadora na gestão da informação em saúde: um relato de experiência num município do seridó potiguar

Willamy Domingos de Oliveira Joventino; José Cirino Neto; Lidja Kalliny Gomes dos Santos; Rafael Alves de Araújo Campelo; Mirelle Medeiros Antunes; Allanderson Matheus Paulo e Silva

Introdução: No cenário atual, com a evolução das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), ampliam-se as possibilidades de simplificação dos processos de tomada de decisão e Gestão da Informação em Saúde (GIS), especialmente no gerenciamento dos dados de Agravos de Notificação Compulsória inseridas no SINAN. Nesse contexto, temos no município de Jucurutu/RN um exemplo do uso das TICs para auxiliar a GIS. **Objetivo:** Apresentar a experiência exitosa da implantação e centralização da base de dados do SINAN, possibilitando a simplificação dos serviços, a segurança dos dados das Notificações Compulsórias (NC) e a facilitação da visualização do cenário epidemiológico pela gestão e equipe da Vigilância em Saúde (VS). **Desenvolvimento:** O processo de centralização do Banco de Dados (BD) do SINAN, iniciou-se em fevereiro de 2022, com a parceria entre as equipes técnicas de TIC e VS, a partir da análise dos recursos tecnológicos necessários. Após os estudos e adequações, resolveu-se instalar o SINAN em modo servidor acessível via internet por todas as unidades notificadoras. Com a centralização das NCs do município, tornou-se possível a automação dos serviços, facilitando as rotinas de backups e envios dos lotes semanais, garantindo uma melhor segurança dos dados, visto a unificação dos BDs. Além disso, possibilitou também à equipe de VS monitorar com mais precisão o cenário epidemiológico do município, através dos relatórios exportados, facilitando a elaboração de ações estratégicas e auxiliando a GIS nas tomadas de decisões. **Conclusão:** Ao longo do tempo, a adoção deste modelo de utilização do SINAN tornou-se cada vez mais promissora, visto as novas possibilidades de análise dos dados unificados, trazendo benefícios para o serviço de saúde. Que este modelo sirva de inspiração para os municípios adotarem essa estratégia tecnológica.

Palavras-chave: Tecnologia da Informação; Sistemas de Informação; SINAN.