

RELATO DE EXPERIÊNCIA DA VISITA TÉCNICA À VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE IGUATU: REFLEXÕES SOBRE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

**Guilherme Leandro Nogueira¹, Ana Lícia Felipe Bezerra Luz², João Vitor
Maia Ribeiro³, Felipe Vinicius Mendonça da Silva⁴, Glícia Uchôa Gomes
Mendonça⁵, Pedro Luis Saraiva Barbosa⁶**

Resumo: Este trabalho expõe a visita técnica efetuada por membros do Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde: Informação e Saúde Digital (PET-Saúde/I&SD), que promove integração entre ensino, serviços de saúde e comunidade, com foco na transformação digital do SUS. A visita ocorreu na Vigilância Sanitária (Visa), órgão que compõe a Vigilância em Saúde de Iguatu, na qual executa um conjunto de ações no âmbito das práticas de saúde coletiva e possui poder de normatização, educação, avaliação e intervenção, capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde. O objetivo deste trabalho é relatar a experiência da visita técnica à Visa de Iguatu, enfatizando a observação e análise dos sistemas utilizados na instituição. Para isso, foi conduzida uma visita técnica de campo, com abordagem qualitativa e caráter descritivo-reflexivo. A ação ocorreu no mês de setembro de 2025, com a participação de três monitores do PET-Saúde/I&SD sob supervisão de um preceptor. Durante a atividade, foram apresentados os setores e os sistemas utilizados, sendo registradas as observações e discussões com os profissionais da instituição. Constatou-se que os profissionais da Visa frequentemente precisam refazer o preenchimento de documentos devido a falhas decorrentes do uso do papel. Embora alguns sistemas digitais já estejam em utilização, ainda existe uma carência significativa de informatização e digitalização dos processos, o que limita a eficiência das atividades realizadas. Ademais, notou-se o uso de sistemas obsoletos pelo conjunto das vigilâncias, alguns datados da década de 1980, bem como a falta de integração entre eles. Essa fragmentação leva à utilização de diversos

¹ Monitor do PET-Saúde/I&SD, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, Bacharelado em Sistemas de Informação, E-mail: guilherme.leandro08@aluno.ifce.edu.br

² Monitor do PET-Saúde/I&SD, Universidade Regional do Cariri, Bacharelado em Ciências Econômicas, E-mail: ana.luz@urca.br

³ Monitor do PET-Saúde/I&SD, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, Bacharelado em Sistemas de Informação, E-mail: maia.ribeiro08@aluno.ifce.edu.br

⁴ Preceptor do PET-Saúde/I&SD, SMS Iguatu, E-mail: mendonca.vinicius@urca.br

⁵ Coordenadora do GT 10 do PET-Saúde/I&SD, Universidade Regional do Cariri, E-mail: glicia.mendonca@urca.br

⁶ Tutor do GT 10 do PET-Saúde/I&SD, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, E-mail: pedro.barbosa@ifce.edu.br

X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA
10 a 14 de NOVENBRO de 2025

Tema: “UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030”



recursos digitais e manuais, o que aumenta o tempo de execução das atividades e torna os processos mais complexos. Exemplos disso são os formulários aplicados em inspeções, documentos de apreensão e fichas de notificação. Com isso, conclui-se que é fundamental a adoção de sistemas integrados e atualizados, capazes de assegurar a proteção dos dados, atender às demandas contemporâneas do órgão, reduzir custos operacionais e minimizar o retrabalho. A visita também possibilitou aos estudantes compreender de forma prática o funcionamento da Visa, evidenciando a dependência de seus processos em relação aos sistemas de informação e ao fluxo adequado de dados. Como trabalhos futuros, recomenda-se analisar experiências de vigilâncias sanitárias em outros municípios que já adotaram sistemas mais modernos, identificando boas práticas que possam ser replicadas em Iguatu.

Palavras-chave: Vigilância Sanitária. Transformação Digital. Sistemas de Informação em Saúde. PET-Saúde.

Agradecimentos: Agradecemos ao Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde: Informação e Saúde Digital (PET-Saúde/I&SD) pelo apoio que tornou possível a realização desta atividade.