

ID: 639

Criação de dashboard interativo no power bi para acompanhamento de pacientes com síndrome hipertensiva gestacional

Ingrid Inez Amaral Tillmann¹, Jéssica Maria Lins da Silva², Alcinês da Silva Sousa Júnior¹, Ana Paula Figueirêdo de Montalvão França³

¹Universidade do Estado do Pará.

²Universidade Federal do Pará.

³Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará.

Objetivos: Descrever a experiência na criação de uma tecnologia gerencial dentro do Programa Power Bi, voltado para a visualização de dados epidemiológicos. **Material e Métodos:** Trata-se de um estudo descritivo e qualitativo do tipo relato de experiência. A construção da ferramenta tecnológica ocorreu durante a Residência em saúde da mulher e da criança, durante os meses de outubro a dezembro do ano de 2025, a partir dos resultados de uma pesquisa que coletou informações clínicas e epidemiológicas de pacientes com síndrome hipertensiva gestacional internadas em uma Unidade de Terapia Intensiva de uma maternidade de referência localizada em Belém do Pará. **Resultados:** Após a coleta de dados e criação das tabelas, percebeu-se o enorme quantitativo de informações disponíveis, e pensou-se em uma estratégia que possibilitasse a visualização rápida e fácil dos resultados. A sua escolha da interface se deu após uma breve pesquisa em outros tipos de softwares e sites voltados para apresentações interativas. A plataforma foi escolhida devido ao seu uso e acesso gratuito, facilitado e possibilidade de expandir para outras realidades, bem como de adicionar mais informações, com a visualização de seus resultados em tempo real. O dashboard foi chamado de “Panorama das internações por Síndrome Hipertensiva Gestacional em uma UTI materna na Amazônia”. A análise das informações pode ser realizada de duas formas, apenas informações das gestantes ou puérperas ou uma informação geral com os dois grupos, o conteúdo é composto por informações contidas na pesquisa em formato de tabelas, gráficos e de um mapa. **Conclusão:** A criação dessa tecnologia permite a atualização das informações a qualquer momento, mostrando dessa forma, uma ótima aplicabilidade na saúde para o acompanhamento de agravos, facilitando a melhor tomada de decisão pelas equipes de saúde e dos gestores.

Descritores: tecnologia em saúde; monitoramento epidemiológico; tecnologia da informação.



Copyright Tillmann et al. Este é um artigo publicado em acesso aberto (Open Access) sob a licença Creative Commons Attribution, que permite uso, distribuição e reprodução em qualquer meio, sem restrições desde que o trabalho original seja corretamente citado.