

RESUMO SIMPLES - EIXO 1: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, SAÚDE DIGITAL E
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À SAÚDE

**PAINÉIS DE CONTROLE NA ADMINISTRAÇÃO HOSPITALAR:
DESEMPENHO, INDICADORES E DESAFIOS**

Sofia Teles Fiuza (sofiafiuza.1621.t904@gmail.com)

Gabriel Ping De Sousa (gabrielpingdesousa@hotmail.com)

Isadora Dantas Martins De Medeiros (isadoradantasjs@gmail.com)

Nicolly Uchôa Oliveira (nichoa2005@gmail.com)

Alexandre Silva De Souza Filho (alessf123@gmail.com)

Maria Luciana Teles Fiuza (lt.fiuza@gmail.com)

Introdução: A gestão hospitalar contemporânea enfrenta desafios relacionados à crescente complexidade dos sistemas de saúde e à necessidade de decisões fundamentadas em evidências. Nesse contexto, a saúde digital introduz os dashboards como ferramentas de inovação tecnológica essenciais para a visualização e interpretação de dados em tempo real. Objetivo: Analisar como esses painéis analíticos têm sido utilizados na gestão hospitalar e quais os seus impactos no processo de tomada de decisão. Metodologia: Consiste em uma revisão integrativa da literatura, realizada seguindo seis etapas propostas, com

buscas nas bases de dados PubMed, Scopus, Web of Science, LILACS e CAPES, abrangendo o período de 2015 a 2025. A estratégia de busca fundamenta-se no acrônimo PICO (População, Intervenção, Comparação e Desfecho). Resultado: Foram selecionados 19 artigos, e elaborado um quadro de síntese de convergência e pontos de divergências. Observando que a aplicação de dashboards ocorre predominantemente no monitoramento de indicadores de desempenho operacional, clínico e financeiro, como o giro de leitos e a segurança do paciente. A literatura demonstra que o uso dessas ferramentas digitais promove a agilidade na identificação de pontos críticos e a integração de informações entre equipes multiprofissionais, resultando em maior eficiência organizacional. Entretanto, a implementação enfrenta barreiras tecnológicas, como a baixa interoperabilidade entre sistemas de informação hospitalar, e desafios humanos, especialmente a lacuna de capacitação para o letramento de dados. Conclusão: Os dashboards representam uma inovação crucial para a governança clínica, transformando dados brutos em inteligência estratégica. A efetividade dessas tecnologias de inteligência analítica na saúde depende da superação de entraves estruturais e do investimento contínuo em educação em saúde digital para otimizar a assistência e a gestão hospitalar.

Palavras-chave: palavras-chave: sistemas de painéis; visualização de dados; administração de materiais no hospital; gestão de recursos da equipe de assistência à saúde; administração de serviços de saúde.