

# **A REVOLUÇÃO DIGITAL NA GESTÃO DE ENFERMAGEM: COMO O POWER BI TRANSFORMOU NOSSO DIA A DIA NA ANÁLISE DE INDICADORES**

## **ÁREA TEMÁTICA**

Práticas inovadoras em ensino, assistência ou gestão na rede Ebserh

**DOI:** <https://doi.org/10.31692/2595-2498.v3i2.169>

**JULIANA MAGALHÃES BERNARDINO**

julucasbiel@gmail.com

**FRANCISCO AMORIM DE BARROS**

**PRISCILA MARIA DA SILVA BUREGIO MELO**

**TASSIO RICARDO SILVA DE MORAES**

## RESUMO

O advento da transformação digital tem impactado profundamente a área da saúde, e a gestão de enfermagem não está à margem dessa revolução. Uma ferramenta que tem se destacado nesse cenário é o Power BI, uma solução de Business Intelligence (BI) desenvolvida pela Microsoft. O Power BI permite transformar dados brutos em informações claras e interativas, facilitando a interpretação e a tomada de decisões através do gerenciamento de dados. Objetivos: 1. Gerenciamento de Indicadores: Utilizar a ferramenta Power BI para gerenciar indicadores assistenciais de enfermagem, como classificação de pacientes, escalas de Braden, Morse, Fugulin, tipos de acesso venoso, curativos, drenos, modalidades de precauções, entre outros. 2. Visualização Avançada: Criar dashboards compartilháveis, gráficos interativos e painéis dinâmicos que proporcionam insights mais claros para os gestores de enfermagem. 3. Eficiência e Precisão: Substituir o uso de planilhas em Excel por uma solução mais eficiente, precisa e com maior automação de processos. Relato da Prática Inovadora: Desde agosto de 2023, a Divisão de Enfermagem do HC-UFPE/EBSERH adotou o Power BI como ferramenta central para o monitoramento de indicadores assistenciais. Os resultados têm sido notáveis: 1. Dados Centralizados: Antes, nossos dados estavam confinados a planilhas de Excel, o que limitava nossa capacidade de análise. Agora, com o Power BI, centralizamos todas as informações relevantes em dashboards visíveis. 2. Análises Precisas: Os gestores de enfermagem podem identificar tendências e oportunidades de melhoria com maior precisão. Isso contribui para a redução de custos e um atendimento ao usuário com maior qualidade e segurança. 3. Transformação Digital: A transição para o Power BI representa uma verdadeira transformação digital na área da saúde, com impacto positivo na tomada de decisões mais assertivas pela equipe assistencial e de gestão. Reflexão sobre a Prática: A mudança não foi isenta de desafios. Adaptar-se à nova ferramenta exigiu treinamento, sensibilização e envolvimento da equipe de supervisoras de enfermagem. No entanto, os benefícios superaram amplamente as dificuldades iniciais. Conclusões: O Power BI proporcionou uma mudança de perspectiva e uma revolução na gestão de enfermagem, baseada na análise de indicadores. A visualização avançada, a eficiência na análise de dados e a transformação digital são pilares que sustentam nossa busca contínua por excelência na assistência prestada aos pacientes.

**Palavras-chave:** transformação digital; power business intelligence; gestão de enfermagem.

Submetido em: 30/06/2024

Aceito em: 24/08/2024

Publicado em: 30/10/2024

Avaliado pelo sistema *double blind* review