



86ª SBEEn
86ª SEMANA BRASILEIRA DE ENFERMAGEM

86ª SBEEn - ABEEn - PA



TEMA: Saúde Planetária: desafios e a atuação crítica da Enfermagem

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA ENFERMAGEM: IMPACTOS DE FERRAMENTAS DIGITAIS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

BRITO, Danielle Pantoja (AUTOR)¹

TAVARES, Roseneide dos Santos (ORIENTADOR)²

INTRODUÇÃO: A inovação tecnológica tem transformado significativamente a prática da enfermagem, com recursos como monitoramento remoto, inteligência artificial (IA) e telemedicina, os quais otimizam processos assistenciais e ampliam a qualidade do cuidado.¹ Neste contexto, torna-se essencial discutir a aplicabilidade dessas inovações na atuação da enfermagem, considerando seus impactos para profissionais e pacientes.³ **OBJETIVO:** Analisar os impactos da inovação tecnológica na prática da enfermagem e sua contribuição para a melhoria da qualidade assistencial. **MÉTODO:** Revisão bibliográfica narrativa, com base em artigos científicos da plataforma SciELO, publicados nos últimos cinco anos, em português, de acesso gratuito, selecionados por relevância temática e aplicabilidade prática. **RESULTADOS:** A integração de tecnologias emergentes proporciona benefícios como a redução de erros de medicação, maior precisão diagnóstica e otimização de processos administrativos, em que a IA facilita a análise de dados clínicos e possibilita o planejamento de cuidados mais personalizados.^{1,2,3} Entretanto, sua aplicação exige cautela, pois não substitui o julgamento clínico do profissional, a responsabilidade sobre as decisões permanece com a equipe de enfermagem, considerando que a IA pode interpretar erroneamente informações clínicas complexas.² A telessaúde, por meio de programas como o Telessaúde Brasil e o Conecte SUS, tem ampliado o acesso ao cuidado, promovendo eficiência e conectividade entre profissionais e pacientes em diferentes regiões.¹ **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** As tecnologias emergentes fortalecem a eficiência e a qualidade do cuidado, oferecendo possibilidades para o monitoramento contínuo, o atendimento individualizado e o aprimoramento da tomada de decisão clínica, com foco em resultados positivos. **CONTRIBUIÇÕES PARA A ENFERMAGEM:** A adoção dessas inovações, aliada à capacitação contínua, contribui para a melhoria da assistência e a redução da sobrecarga do sistema de saúde.² No entanto, sua implementação exige preparo técnico, atualização constante e reflexão ética sobre privacidade e segurança dos dados.³

Descritores (DeCS – ID): Enfermagem – D009729; Tecnologia da Informação – D000073256; Inteligência Artificial – D001185.

Modalidade: estudo original () relato de experiência () revisão da literatura (X)

Eixo Temático: 7

REFERÊNCIAS:

1. Almeida EWS, Godoy S, Silva ÍR, Dias OV, Marchi-Alves LM, Ventura CAA, et al. Saúde digital e enfermagem: ferramenta de comunicação na Estratégia Saúde da Família. Acta Paul Enferm [Internet]. 2022 [cited 2025 May 5];35:eAPE02086. Available from: <https://doi.org/10.37689/acta-ape/2022AO020866>
2. Vitorino LM, Yoshinari Júnior GH. Artificial intelligence as an ally in Brazilian nursing: challenges, opportunities and professional responsibility. Rev Bras Enferm [Internet]. 2023 [cited 2025 May 5];76(3):e760301. Available from: <https://doi.org/10.1590/0034-7167.2023760301>
3. Yanes CY, Flôr JS, Amidianski P, Costa RLM, Santos EKA, Vargas MAO, et al. Saúde digital à luz da filosofia contemporânea. Esc Anna Nery [Internet]. 2024 [cited 2025 May 5];28:e20230163. Available from: <https://doi.org/10.1590/2177-9465-EAN-2023-0163pt>

1 Graduanda de Enfermagem. Discente. Universidade Federal do Pará. danielle.brito@ics.ufpa.br.

2 Doutora em Enfermagem. Docente Associado III do Instituto de Ciências da Saúde. Universidade Federal do Pará.