

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA ENFERMAGEM: O USO DA IA PARA A PERSONALIZAÇÃO DOS CUIDADOS DE SAÚDE.

**Relatoria:** MIKAELY DO CARMO CAVALCANTI

Luana Fernandes de souza Freitas

Ana Maria Gomes de Oliveira

**Autores:** Thaisa Alcântara da Silva Barbosa

Thayssa Silva Carneiro

Luiz Miguel Picelli Sanches

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** Os avanços das inovações tecnológicas e da inteligência artificial (IA) em todo o mundo inicialmente geram uma insegurança nos usuários e promotores, pois superficialmente poderia parecer que o cuidado da vida estaria sendo promovido por um material inanimado. No entanto, a aplicabilidade dessas tecnologias vai além da mera análise de dados e sistemas, envolvendo o desenvolvimento, criação e controle por seres humanos. Isso aprofunda e amplia a compreensão sobre as novas tecnologias e sua segurança. Na aplicabilidade dos cuidados de saúde o enfermeiro tem como papel desempenhar o domínio das ferramentas, sistemas de informações, incorporando uma abordagem “cabeça, mão e coração”. **OBJETIVO:** Analisar de acordo com a literatura em saúde a influência das inovações tecnológicas e o uso da IA na enfermagem para a personalização dos cuidados de saúde. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, desenvolvida em junho de 2024, por meio da plataforma BVS. Foram aplicados os descritores DeCS: “Enfermagem” AND “Inovações tecnológicas” AND “Cuidados de saúde”. Os critérios de inclusão foram: texto completo e publicados nos últimos cinco anos. Foram excluídos artigos de acesso restrito, que não atendiam ao tema em questão e artigos duplicados. Foram encontrados 23 artigos, dos quais, após a leitura completa, 7 estudos foram selecionados para esta revisão. **RESULTADOS:** Nota-se que a era digital e o conhecimento humano-científico da enfermagem caminham lado a lado, sem se sobreporem. As tecnologias inovadoras, como a IA, não substituem o olhar crítico clínico do profissional. Os enfermeiros, no cotidiano do cuidado e prevenção, permanecem como a base responsável pelas decisões e ações durante a assistência. O toque humanizado, as relações comunitárias e o processo de ouvir e acolher são elementos centrais da arte do cuidado, mantendo a essência da enfermagem. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** As pesquisas mostram o avanço personalizado dos cuidados. O enfermeiro promove um elo entre as novas tecnologias e o uso da IA para personalizar o cuidado individual e holístico do paciente, adaptando-se à modernidade. Isso implica no aprimoramento de conhecimentos adicionais e no domínio de técnicas e equipamentos, dando protagonismo aos profissionais no processo de elaboração de sistemas, políticas e tomadas de decisões. O resultado é um cuidado assertivo, rápido e eficiente em todas as fases do planejamento.