

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** DESAFIOS DAS TECNOLOGIAS NA ENFERMAGEM: AVANÇOS E IMPLICAÇÕES  
**Relatoria:** Paula Hellen da Silva Lima  
Taís Leandra Ferreira dos Santos  
**Autores:** Luã Carlos Souza  
Maria Juliete Maia Gomes Ribeiro  
**Modalidade:** Pôster  
**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem  
**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** A enfermagem é uma área vital para o cuidado e bem-estar dos pacientes, e o avanço das tecnologias tem desempenhado um papel cada vez mais importante nesse contexto. Este recurso possui uma ampla gama de ferramentas e equipamentos que têm o potencial de melhorar a eficiência, a qualidade e a segurança dos cuidados de saúde. Exemplos comuns abrangem: o prontuário eletrônico do paciente (PEP), que substitui os registros tradicionais em papel e reduz erros de comunicação; os dispositivos avançados, como monitores de sinais de insuficiência, bombas de infusão e ventiladores mecânicos; e a telemedicina como a videoconferência e comunicação online. No entanto, sua implementação e uso enfrentam diversos desafios que precisam ser superados. **OBJETIVO:** Identificar em artigos publicados na área da saúde, os principais desafios enfrentados pelas tecnologias da enfermagem e discutir propostas para esses obstáculos. **PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS:** pesquisa bibliográfica realizada nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e PubMed, entre os anos: 2018 e 2023. Utilizamos os seguintes descritores: enfermagem; tecnologias; avanços; e implicações. Com relação aos operadores booleanos AND e OR, permitirão a relação entre os termos supraditos, possibilitando uma filtragem eficiente dos estudos relacionados a temática em questão. **RESULTADOS:** A implementação das tecnologias em enfermagem enfrenta vários desafios, os principais incluem: resistência à mudança por parte dos enfermeiros, necessidade de treinamento adequado, integração com sistemas existentes, privacidade, segurança dos dados e custos financeiros envolvidos. As dificuldades na aplicação podem ter consequências na qualidade dos cuidados em saúde, segurança dos pacientes, eficiência dos processos de enfermagem e satisfação dos profissionais. Se não forem superados, esses desafios podem levar a erros de utilização das tecnologias, lacunas na documentação, erros de medicação e dificuldades na tomada de decisões clínicas, comprometendo a qualidade geral dos cuidados. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Dessa forma, ao identificar os fatores associados aos desafios, percebeu-se que traçar estratégias é extremamente importante para superá-los. O investimento em treinamento adequado e o desenvolvimento de diretrizes e padrões de uso, são estratégias que podem contribuir para a superação dos desafios e promover a adoção efetiva das tecnologias da enfermagem.