

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** IMPACTOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO CUIDADO DA ENFERMAGEM

**Relatoria:** Rebecca Sátiro Correia

**Autores:** Marianna da Costa Silva  
Rosa Caroline Mata Verçosa de Freitas

**Modalidade:** Pôster

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

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** A inteligência artificial (IA) é uma tecnologia que se baseia na análise de grandes volumes de dados por meio de softwares que reconhecem padrões visuais, sensoriais e comportamentais para chegar a uma conclusão ou ajudar o homem em determinada resolução. Na saúde, essa tecnologia pode ser utilizada em: mapeamento de sepse, análise de material genômico de tumores, diagnóstico em radiologia, avaliação de lesões suspeitas da pele, cirurgia robótica assistida, identificação precoce de um problema de saúde e a necessidade de melhorias na gestão da rede de saúde, otimização de tempo nas tarefas administrativas. O uso da IA no âmbito da saúde por profissionais capacitados abre um mundo de oportunidades para melhorar aspectos relacionados à justiça social, equidade, cobertura e acesso a saúde. Permite a melhoria do cuidado do paciente, além de direcionar tratamento adequado conforme os dados clínicos e genéticos, histórico médico, triagem de doenças, atendimento clínico e análise de exames. Para limitar riscos e maximizar oportunidades é necessário debater os aspectos éticos que podem implicar em seu uso, como a privacidade e a segurança dos dados dos pacientes, a eficiência na formulação de diagnósticos, equidade no acesso, qualidade da assistência à saúde IA e a capacitação dos profissionais de enfermagem. **OBJETIVO:** Analisar os impactos da IA no cuidado da enfermagem. **METODOLOGIA:** Realizou-se uma revisão da literatura, utilizando descritores “Inteligência Artificial”, “Assistência de Enfermagem”, “Enfermagem”. Efetuou-se a pesquisa na Biblioteca Virtual em Saúde, com artigos publicados entre 2014 a 2024, foram selecionados seis artigos que respondiam à questão do estudo. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O uso da IA na enfermagem já é presente e se mostra como um recurso promissor na melhoria de cuidados que visam o bem coletivo e a segurança do profissional de enfermagem. Como resultado, a adoção desses sistemas expande as áreas de estudo e de atuação da enfermagem. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Apesar da IA ter sido criada em 1956, não se sabe muito sobre os possíveis impactos dessa tecnologia no mundo real, em especial na saúde. É importante ressaltar a necessidade de mais pesquisas sobre o assunto, com incentivo a estudos detalhados e avanços na área de tecnologia da enfermagem, com a capacitação e educação dos profissionais de saúde e da provocação de debates sobre a ética e moral na implementação das IA's para a promoção da saúde e cuidados de forma humanitária.