

O IMPACTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO EM ENFERMAGEM: DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Lorena Alencar Sousa¹, Thays Alves da Silva², Sara Amy da Silva Alves dos Santos³, Maria Raiane Nunes da Silva⁴, Jaqueline Rodrigues Soares Guimaraes⁵, Paulo Renato Alves Firmino⁶

¹Enfermeira. Mestranda em Ciências da Saúde pela UFCA e Pesquisadora integrante do Grupo de Pesquisa - Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde (GPCLIN) pela URCA. E-mail: l.lorenaalencar48@gmail.com; ²Enfermeira. Pós-graduanda em UTI neonatal e pediátrica pelo NAD cariri. Atuante na UPA. E-mail: thays.16.alves16@gmail.com; ³Enfermeira. Atuante na UPA e HRC. E-mail: saraamy444@hotmail.com; ⁴Enfermeira. Docente na Universidade Paulista - UNIP e Pesquisadora integrante do Grupo de Pesquisa - Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde (GPCLIN) pela URCA. E-mail: raianenunes34@gmail.com; ⁵Enfermeira. Mestre em Desenvolvimento Regional Sustentável pela UFCA e em Enfermagem pela URCA. E-mail: jaqueliney.rodrigues@hotmail.com; ⁶Graduado em Estatística pela Universidade Federal de Pernambuco, Mestre Doutor em Engenharia de Produção. Docente permanente dos Programas de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional Sustentável e Ciências da Saúde, ambos da UFCA. Linha de voltada para o desenvolvimento de inteligências artificiais. E-mail: paulo.firmino@ufca.edu.br

Introdução: A inteligência artificial (IA) está revolucionando rapidamente os cuidados de saúde e a educação em todo o mundo, incluindo a prática e a educação de enfermagem. Ela representa uma estratégia de ensino vital na formação de enfermagem, capaz de fortalecer os valores e conceitos fundamentais que orientam a prática, como a prestação de cuidados compassivos e centrados no paciente, além do respeito pelas diversas perspectivas. **Objetivo:** Investigar as aplicações específicas da IA na formação acadêmica de enfermagem, com ênfase nos impactos na aquisição de competências pelos estudantes e nas melhores práticas para a integração ética e eficaz da IA no currículo de enfermagem. **Material e Método:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com critérios de inclusão a busca por artigos alinhados com o objetivo da pesquisa, indexados nas bases BVS e na PubMed, publicados entre 2018 e 2023 em português ou inglês e acessíveis gratuitamente. Foram excluídos editoriais, revisões de literatura, cartas ao editor, trabalhos em anais de eventos e duplicatas. Foram encontrados um total de 126 artigos. A seleção passou por análise sustentada pelo software Rayyan para seleção dos manuscritos. O corpus da revisão integrativa consistiu 10 artigos. **Resultados e Discussão:** A IA na educação em enfermagem é citada como uma tendência essencial, preparando estudantes para compreender e aplicar a IA de maneira ética nas práticas futuras de assistência à saúde. Isso implica a necessidade de avaliar cuidadosamente as implicações éticas da IA na enfermagem, enfatizando a consideração de perspectivas diversas e o alinhamento ético com o cuidado centrado no paciente. Essa integração proporciona oportunidades para promover o pensamento crítico, discussões éticas e a preparação dos estudantes para enfrentar os desafios da IA na prática de enfermagem, impactando por meio do uso de sistemas de apoio à decisão clínica e análise de dados, o que requer adaptações na educação para equipar os estudantes com as habilidades necessárias. Além disso, a IA está transformando a prática de enfermagem, como exemplificado pelo uso de chatbots de treinamento e simulações baseadas em IA. Embora promissora, essa integração enfrenta desafios relacionados à preparação, ética, acessibilidade, custos e aceitação. **Conclusão:** A IA na educação em enfermagem representa uma evolução necessária para capacitar os estudantes a enfrentar os desafios da assistência à saúde moderna. Ela oferece oportunidades para desenvolver habilidades críticas, promover discussões éticas e alinhar a prática de enfermagem com os avanços tecnológicos. No entanto, é fundamental abordar os desafios relacionados a acessibilidade e preparação para garantir uma integração bem-sucedida no currículo de enfermagem. **Contribuição para a Enfermagem:** A incorporação da IA contribui significativamente para a profissão, fortalecendo os valores essenciais da enfermagem e preparando os estudantes para um ambiente de assistência à saúde cada vez mais tecnológico.

Descritores: Inteligência Artificial; Enfermagem; Formação Acadêmica.