

 INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PRESTADA AO IDOSO.

Adriny Silva Rodrigues¹

Enfermagem, Universidade Estadual do Maranhão, Colinas-MA, rodriguesadriny@gmail.com

Gislene Morais Sousa²

Enfermagem, Universidade Estadual do Maranhão, Colinas-MA, gislenemorais555@gmail.com

Yágna Silva Rodrigues³

Enfermagem, Universidade Estadual do Maranhão, Coroatá-MA, yagnarodrigues3@gmail.com

André Farias e Silva⁴

 Enfermagem, Universidade Estadual do Maranhão, Colinas-MA, andrefernandes001@gmail.com

Lilian Kelly Silva Sousa Amorim ⁵

Enfermagem, Universidade Estadual do Maranhão, Colinas-MA, liliankellysilvasousa67@gmail.com

Diego da Silva Amorim ⁶

Enfermagem, Universidade Estadual do Maranhão, Colinas-MA, dsilva33445@gmail.com

Mayara Macêdo Melo ⁷

Enfermagem, Universidade Estadual do Maranhão, Colinas-MA, mayarameli@ufpi.edu.br

**Introdução:** O uso de tecnologias voltadas à pessoa idosa propicia melhora nas condições de saúde e na abordagem dos profissionais, uma vez que minimizam falhas nas mais diferentes etapas da assistência de enfermagem prestada ao idoso. **Objetivo:** Identificar as inovações tecnológicas presentes na assistência de enfermagem prestada ao idoso. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura do tipo narrativa, utilizando os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): Tecnologia, Saúde do Idoso e Cuidados de Enfermagem, combinados com o operador booleano AND. As buscas ocorreram por meio das bases de dados *Medical Literature Analysis and Retrievel System Online* (MEDLINE), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Base de dados em Enfermagem (BDENF). Os critérios de inclusão foram artigos completos que tinham como assunto principal idoso, saúde do idoso, cuidados de enfermagem e tecnologia, aderindo como idioma o português, inglês e espanhol, encontrados nos últimos 5 anos, sendo exclusos artigos duplicados e que não respondem ao problema de pesquisa. Foram encontrados 56 artigos, e após análise dos títulos e resumos foram selecionados 9 trabalhos que estavam de acordo com os critérios da pesquisa. **Resultados:** As tecnologias de saúde têm um papel crucial como instrumentos essenciais para apoiar a melhoria da saúde dos idosos, bem como identificar as barreiras individuais para minimizar os efeitos prejudiciais e fundamental para garantir uma intervenção eficaz nesse contexto. Desta forma, surgem as gerontotecnologias, que estão dominando a área da saúde com a proposta de melhorias tanto no processo de educação em saúde quanto no acompanhamento individualizado e coletivo dos pacientes, isso por meio dos mais diferentes tipos de tecnologias educativas, que podem ser voltados para o cliente ou para o profissional como é o caso dos blogs, cartilhas, manuais digitais, vídeos, uso de eletrônicos como os tablets, aplicativos, e até mesmo a possibilidade de adotar programas com máquinas de inteligência artificial. **Conclusão:** Em um mundo em que a tecnologia predomina, torna-se necessário agregar novos métodos a serem utilizados por profissionais nos cuidados durante o processo de envelhecimento, sendo necessário ocorrer uma implementação de meios atuais e acessíveis a todos os envolvidos na assistência. Pode-se afirmar que a substituição de métodos de abordagem ao paciente gera um impacto exponencial na comunidade idosa, uma vez que muitos meios de cuidado sejam automatizados e autoexplicativos. Portanto faz-se necessário a capacitação de profissionais afim de instrui-los ao manuseio dessas tecnologias que se tornarão corriqueiras no cotidiano do profissional de enfermagem.



**Palavras-Chave**: Tecnologia, Saúde do Idoso, Cuidados de Enfermagem.

**E-mail do autor principal:** rodriguesadriny@gmail.com



**REFERÊNCIAS**

CAMACHO, A. C. L. F. *et al*.Tecnologia educacional interativas sobre cuidaos a idosos com demências. **Revista de enfermagem da UFPE**, Recife, v.13, n.1, p.249-254, 2019. Disponivel em: https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/235826/31195. Acesso em: 28 fev. 2024.

CASARIN, F. *et al*. Gerontotecnologias cuidativas à pessoa idosa/família: conceitos, apresentações e finalidades. **Estudos interdisciplinares sobre o envelhecimento**, Porto Alegre, v. 26, n. 2, p. 195-218, 2021. Disponivel em: https://seer.ufrgs.br/index.php/RevEnvelhecer/article/view/107917/65781. Acesso em: 27 fev. 2024.

SILVA, L. P. D. *et al*. Construção de aplicativo móvel como estratégia para adesão medicamentosa de idosos. **Revista de Enfermagem da UFPI**, v.12, e. 2992, 2019. Dísponivel em: https://periodicos.ufpi.br/index.php/reufpi/article/view/2992/3701 Acesso em: 28 fev. 2024.

****