**USO DAS TECNOLOGIAS EM SAÚDE**

Guilherme Teodoro Martins¹

Pedro Victor Fidelis Amaral2

Giovanna Maria Passarelo Pereira3

José Henrique Furquim Zanella4

Maria Alice Gonçalves Souza5

Cibelle Correia Cavalcante Lacerda6

Inaldo Sampaio Luz Neto7

**RESUMO:**

**Introdução**: Compreendendo que, ao longo dos anos a tecnologia vem avançando de forma gradativa, a qual possibilita o acesso à informação de maneira mais rápida, o uso de aparelhos tecnológicos na saúde tem facilitado ainda mais na assistência, orientações e demais fatores pertinentes, a qual otimiza o tempo dos profissionais que, antes demoravam tempos para marcar consultas, verificar qual medicamento está disponível no hospital, clínica ou Unidade Básica de Saúde, analisar como encontra-se o paciente por meio de máquinas de última geração etc. **Objetivos**: Nesse sentido, o presente trabalho possui como objetivo geral explicar a importância do uso das tecnologias em saúde, além disso, os objetivos específicos visam: identificar quais tecnologias são mais utilizadas; compreender os benefícios gerados na saúde a partir do uso tecnológico; refletir como o avanço da tecnologia pode contribuir na vida dos pacientes como também dos profissionais de saúde. **Métodos**: A metodologia utilizada na referida pesquisa contempla-se a revisão de literatura, a qual contempla-se na inserção de dados secundários de autores que já realizaram pesquisas acerca do tema. Dessa forma, o processo de inclusão ocorreu a partir de trabalhos publicados no período de 2020 a 2023, levando em consideração o conteúdo em língua portuguesa, facilitando análise crítica-reflexiva dos autores. Assim, foram excluídos artigos científicos que fossem inferiores a 2020, bem como aqueles que não houvessem relação com os descritores: saúde; tecnologia em hospitais; tecnologia na saúde. **Resultados**: A partir do uso das tecnologias na área de saúde, independentemente de serem em hospitais, clínicas, UBS etc., proporciona a otimização do tempo de repassar informações, assim como auxilia aos gestores na tomada de decisões (MANSKE *et al*., 2021), no sentido de promover análise dos recursos disponíveis, bem como fortalecer o uso da tecnologia de maneira favorável a realidade local, a fim de beneficiar os usuários do sistema de saúde, assim como também de verificar quais medidas interventivas devem ser adotadas a partir do orçamento disponível (SILVA *et al*., 2022), pois, atualmente, a tecnologia permite a realização de planejamentos orçamentários baseados nas informações disponíveis pelos órgãos de saúde, gerando grandes benefícios a todos os envolvidos. Outro ponto pertinente, a qual a pesquisa de Soares *et al*., (2022) destacam são a relação dos aparelhos tecnológicos, das quais possibilitam resultados mais rápidos e eficazes dos pacientes, contribuindo para os profissionais de saúde possam analisar os casos dos usuários, e, posteriormente, possam encaminhá-los à assistência de urgência ou tratamento adequado. **Conclusão**: O uso das tecnologias em saúde gera diversos benefícios conforme elencado nos resultados, além disso influenciam no plano de desenvolvimento de intervenções voltadas para o melhor atendimento e assistência aos usuários. Deste modo, torna-se essencial o desenvolvimento de novos estudos acerca da temática, viabilizando novas discussões pertinentes no campo científico.

**Palavras chave:** Saúde; Tecnologia em hospitais; Tecnologia na saúde.

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

**REFERÊNCIAS:**

MANSKE, George Saliba *et al*. Epistemologias das tecnologias em saúde: reflexões e definições teórico-conceituais. [**Revista Brasileira de Tecnologias Sociais**](https://periodicos.univali.br/index.php/rbts/issue/view/670), v. 8 n. 2, p.1-10, 2022.

SILVA, Francisco Theogenes Macêdo *et al*. Uso da tecnologia no ensino em saúde perspectivas e aplicabilidades. [**RECIIS (Online)**](http://portal.revistas.bvs.br/transf.php?xsl=xsl/titles.xsl&xml=http://catserver.bireme.br/cgi-bin/wxis1660.exe/?IsisScript=../cgi-bin/catrevistas/catrevistas.xis%7Cdatabase_name=TITLES%7Clist_type=title%7Ccat_name=ALL%7Cfrom=1%7Ccount=50&lang=pt&comefrom=home&home=false&task=show_magazines&request_made_adv_search=false&lang=pt&show_adv_search=false&help_file=/help_pt.htm&connector=ET&search_exp=RECIIS%20(Online))v.16, n.2, p. 473-487, abr.-jun. 2022.

SOARES, Kelly Pontes *et al*. Impactos das tecnologias de informação e comunicação como estratégia de educação permanente em saúde para os profissionais de enfermagem. **Revista Ciência Plural**, v. 8, n. 2, p. 1–18, 2022.

¹Enfermagem, Faculdade de Talentos Humanos - Facthus/UniBrasilia, Uberaba - MG, guilhermeteodoromts@gmail.com

2Medicina, Centro Universitário Aparício Carvalho - UNIFIMCA, Porto Velho - RO, pedrovfa@hotmail.com

3Medicina, Universidade são Lucas - UNISL, Porto Velho - RO, gmpp97@hotmail.com

4Medicina, Centro Universitário Aparício Carvalho - UNIFIMCA, Porto Velho - RO, jhfzanella@outlook.com

5Medicina, Faculdade de Medicina de Barbacena, Barbacena - MG, gsmarialice66@hotmail.com

6Mestre em Ciências da Saúde, Universidade Federal de Pernambuco - UFPE, Pernambuco, cavalcantecibelle@gmail.com

7Farmácia, Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Ilhéus, inaldo.luz@hotmail.com