**INOVAÇÕES EM TELEMEDICINA: AMPLIANDO O ACESSO AOS CUIDADOS DE SAÚDE: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

Aline da Silva Pereira¹; Jonathas Rodrigo Nascimento Alves²; Davi Augusto Silva de Melo¹ Renata Emmanuele Assunção Santos³.

1- Discente do curso nutrição. Universidade Federal de Pernambuco - Centro Acadêmico de Vitória; 2- Discente do curso de fisioterapia. Centro Universitário Brasileiro-UNIBRA; 3- Docente do curso de nutrição. Universidade Federal de Pernambuco - Centro Acadêmico de Vitória.

alinesilvape4@gmail.com

jnjonathasnascimento16@gmail.com

davi.augusto@ufpe.br

renata.assuncao@ufpe.br

**INTRODUÇÃO:** A crescente importância da telemedicina como uma inovação transformadora no setor de saúde, permitindo o acesso expandido aos cuidados médicos. A revisão da literatura visa analisar os avanços e impactos da telemedicina, abordando seu papel em consultas remotas, monitoramento de pacientes e gestão de doenças crônicas. A revisão destaca benefícios como eficiência aprimorada, superação de desafios geográficos e melhor acesso a especialistas. No entanto, são reconhecidos desafios regulatórios, éticos e técnicos, além da necessidade de considerar disparidades socioeconômicas. Sendo assim é possível proporcionar uma compreensão abrangente das implicações da telemedicina na prestação de cuidados de saúde, enfatizando sua contribuição para a equidade e acessibilidade global. **OBJETIVOS:** Analisar, através de uma revisão de literatura as inovações em telemedicina, com foco na ampliação do acesso aos cuidados de saúde, identificando tendências, desafios e oportunidades para futuras pesquisas, proporcionando uma visão abrangente do impacto dessas inovações no acesso à saúde. **METODOLOGIA:** Este resumo trata-se de uma revisão de literatura, do tipo narrativa, realizada em janeiro de 2024. Foram feitas buscas na base de dados Pubmed utilizados os seguintes descritores: ‘’inovações’’, ‘’telemedicina’’, ‘’cuidados da saúde’’. Foram incluídos artigos em inglês e português, publicados entre 2012 a 2024 foram excluídos artigos fora da temática de pesquisa. Inicialmente foram encontrados estudos, dos quais, após aplicação dos critérios de inclusão, exclusão e remoção das duplicatas, foram selecionados 3 artigos incluídos nesta revisão. **RESULTADOS:** Os estudos analisados evidenciam que as inovações em telemedicina para ampliação do acesso aos cuidados de saúde revelam tendências promissoras, como a convergência de tecnologias e a adoção de dispositivos móveis, e aplicativos de saúde oferece maior flexibilidade no acesso aos serviços remotos de saúde. No entanto, desafios, como segurança e regulamentação, são identificados, pois essas questões de segurança e privacidade, juntamente com barreiras regulatórias e dilemas éticos na prática da medicina à distância, são desafios cruciais que exigem abordagem para fortalecer a confiança dos usuários. Oportunidades de pesquisa incluem avaliações clínicas e experiência do usuário, pois estudos que explorem a aceitação do paciente e a experiência do usuário na telemedicina são cruciais para otimizar a implementação e a adesão. A telemedicina demonstra impacto positivo na acessibilidade, especialmente em áreas remotas. A redução de custos associada à telemedicina pode contribuir para tornar os cuidados de saúde mais acessíveis a uma parcela maior da população. A pandemia acelerou sua adoção global, destacando seu papel, evidenciando sua importância como uma ferramenta essencial em situações de crise. Inovações, como realidade virtual, são exploradas, evidenciando o potencial transformador da telemedicina na prestação de cuidados de saúde. **CONCLUSÃO:** Com base nos estudos analisados, fica evidente que, a telemedicina destaca seu papel crucial na ampliação do acesso à saúde, com evolução tecnológica, desafios éticos e oportunidades. Apesar do impacto positivo, são necessárias pesquisas futuras para abordar desigualdades e garantir uma integração eficaz nos sistemas de saúde. Portanto, a telemedicina é uma ferramenta valiosa, mas requer atenção cuidadosa para maximizar seus benefícios de forma inclusiva.

**PALAVRAS-CHAVES:** Inovações; Telemedicina; Cuidados da saúde.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

KUR, A. D. S. S.; SILVA, S. O. G. D.; PINHO, S. T. de. TELEMEDICINA NO SUS: GARANTIA DE ACESSO AOS SERVIÇOS DE SAÚDE PARA A POPULAÇÃO RURAL. Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences , [S. l.], v. 5, n. 5, p. 814–831, 2023. DOI: 10.36557/2674-8169.2023v5n5p814-831. Disponível em: <https://bjihs.emnuvens.com.br/bjihs/article/view/680>.

LISBOA, K. O. et al. A história da telemedicina no Brasil: desafios e vantagens. Saúde e Sociedade. 2023, v. 32, n. 1, e210170pt. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S0104-12902022210170pt>>.

LOPES, M. A. C. Q; OLIVEIRA, G. M. M. M; MARIZ, L. Digital Health, Universal Right, Duty of the State?. Arquivos Brasileiros de Cardiologia. 2019, v. 113, n. 3, pp. 429-434. Disponível em: <<https://doi.org/10.5935/abc.20190161>>.