



**UNICEPLAC**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

**Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC**  
**Curso de Enfermagem**  
**Trabalho de Conclusão de Curso**

**Análise de estudos baseados em evidência de ferramentas em saúde  
digital em serviços de saúde**

Gama-DF  
2024

**ALINE ARAÚJO FERREIRA FERNANDES  
LARISSA LONDE PORTO**

**Análise de estudos baseados em evidência de ferramentas em saúde  
digital em serviços de saúde**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Enfermagem pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Dr. João Pinheiro Barbosa.

Gama-DF  
2024

**ALINE ARAÚJO FERREIRA FERNANDES  
LARISSA LONDE PORTO**

**Análise de estudos baseados em evidência de ferramentas em saúde  
digital em serviços de saúde**

Artigo apresentado como requisito para conclusão  
do curso de Bacharelado em Enfermagem pelo  
Centro Universitário do Planalto Central  
Apparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, dia de mês de 2024.

**Banca Examinadora**

---

Prof. Dr. João de Sousa Pinheiro Barbosa  
Orientador

---

Prof. Nome completo  
Examinador

---

Prof. Nome Completo  
Examinador

# Análise de estudos baseados em evidência de ferramentas em saúde digital em serviços de saúde

Aline Araújo Ferreira Fernandes<sup>1</sup>

Larissa Londe Porto<sup>2</sup>

João de Sousa Pinheiro Barbosa<sup>3</sup>

## Resumo:

**Introdução:** A saúde digital é descrita como um campo de informação e prática relacionada ao desenvolvimento com o uso de tecnologias digitais em saúde. Relacionado à saúde eletrônica (e-saúde). Ferramentas como o e-SUS Hospitalar e o e-SUS Atenção Básica permitem a coleta e o registro eficientes de dados de saúde, enquanto iniciativas como o Programa Conecte SUS e a Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). **Objetivos:** Avaliar a efetividade da implementação da Estratégia Brasileira de Saúde Digital, do Programa Connect SUS e da Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) na melhoria do acesso aos serviços de saúde digital em diferentes regiões do Brasil. Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica integrativa. A pesquisa será realizada através Descritores em Saúde (DeCS)/ Medical Subject Headings (MeSH): combinado com o operador booleano *AND* e *OR*: Descritores DeCS/MeSH sobre "Saúde Digital" e Descritores DeCS/MeSH sobre "Serviços de Saúde". **Resultados:** O estudo investiga a implementação da Estratégia Brasileira de Saúde Digital e programas como o Conecte SUS, focando em seu impacto no acesso, qualidade e segurança dos serviços. **Discussão:** O trabalho busca entender como essas iniciativas podem garantir acesso equitativo, considerando a exclusão digital, e propõe que, com normativas adequadas, o Brasil pode avançar para uma saúde digital mais inclusiva e eficaz. **Considerações finais:** A utilização de tecnologias de saúde digital, como a mHealth e a telessaúde, tem revolucionado a prestação de serviços de saúde ao redor do mundo, oferecendo soluções mais acessíveis, ágeis e eficientes tanto para pacientes quanto para profissionais de saúde.

**Palavras-chave:** saúde eletrônica; telemedicina; saúde móvel sistemas de apoio à decisão clínica; informática em saúde.

## Abstract:

**Introduction:** Digital health is described as a field of information and practice related to the development of digital health technologies. Related to electronic health (e-health). Tools such as e-SUS Hospitalar and e-SUS Primary Care allow the efficient collection and recording of health data, while initiatives such as the Conecte SUS Program and the National Health Data Network (RNDS). **Objectives:** To evaluate the effectiveness of the implementation of the Brazilian Digital Health Strategy, the Connect SUS Program, and the National Health Data Network (RNDS) in improving access to digital health services in different regions of Brazil. This is an integrative

---

<sup>1</sup> Graduadas do Curso Enfermagem, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: alinefisiodf@gmail.com.

<sup>2</sup> Graduadas do Curso Enfermagem, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: larissa.londe@hotmail.com.

<sup>3</sup> Docente no Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. Brasília, Distrito Federal, Brasil. E-mail: joao.barbosa@uniceplac.edu.br

literature review research. The research will be carried out using Health Descriptors (DeCS)/Medical Subject Headings (MeSH): combined with the Boolean operator AND and OR: DeCS/MeSH Descriptors on "Digital Health" and DeCS/MeSH Descriptors on "Health Services". Results: The study investigates the implementation of the Brazilian Digital Health Strategy and programs such as Conecte SUS, focusing on their impact on access, quality, and safety of services. Discussion: The work seeks to understand how these initiatives can guarantee equitable access, considering digital exclusion, and proposes that, with appropriate regulations, Brazil can move towards more inclusive and effective digital health. Final considerations: The use of digital health technologies, such as mHealth and telehealth, has revolutionized the provision of healthcare services around the world, offering more accessible, agile and efficient solutions for both patients and healthcare professionals.

**Keywords:** electronic health; telemedicine; mobile health; clinical decision support systems; health informatics.