

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA ODONTOLOGIA PÚBLICA: UMA PERSPECTIVA SOBRE O SUS

Jamilly Vitória Souza Frota¹ (jamillyvitoriasouzafrota@gmail.com)

Ana Luize Andrade Oliveira¹ (luizeaoliveira@gmail.com)

Joelson Pessoa Dantas¹ (joelsondantas248@gmail.com)

Larisse da Costa Carvalho² (larisse.c@hotmail.com)

Poliana Lima Bastos³ (polibastos@ufc.br)

Introdução: Vivemos em uma era em que a tecnologia não é mais um complemento, mas parte essencial da vida em sociedade. Na odontologia esse movimento não é diferente: novas ferramentas digitais vêm transformando a forma ensinar e promover saúde. No contexto do Sistema Único de Saúde (SUS), podem representar uma oportunidade para ampliar o acesso, qualificar a atenção e superar limitações estruturais históricas. **Objetivo:** Realizar uma revisão integrativa da literatura para identificar os avanços e desafios da odontologia digital no SUS. **Materiais e Métodos:** A pesquisa foi realizada nas bases PubMed, SciELO, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e literatura cinzenta utilizando termos DeCs/MeSH como Unified Health System, Oral Health, Digital Technology. Foram incluídos artigos publicados entre 2020 e 2025, em português, inglês ou espanhol, que abordassem a odontologia digital no contexto do SUS. Inicialmente, foram encontrados 244 artigos. Excluíram-se revisões de literatura, estudos duplicados ou fora do escopo. **Resultados e Discussão:** Após aplicação dos critérios de elegibilidade, 09 estudos compuseram a amostra final. Os resultados indicam benefícios significativos da digitalização como o fortalecimento da atenção primária, ampliação do acesso a populações vulneráveis, qualificação das equipes de saúde bucal e continuidade do cuidado em contextos desafiadores como a pandemia de COVID-19. No entanto, os estudos também apontam desafios como desigualdade regional no acesso à infraestrutura tecnológica, baixa capacitação dos profissionais nas emergentes tecnologias e dificuldades na integração dos sistemas digitais às rotinas dos serviços públicos. **Conclusão:** Conclui-se que a odontologia digital no SUS apresenta avanços promissores que podem melhorar o acesso e a qualidade do atendimento em saúde bucal. Contudo, para sua plena incorporação, é essencial enfrentar desafios estruturais ainda existentes. Investimentos em infraestrutura tecnológica, capacitação profissional e políticas públicas integradas são fundamentais para promover a equidade e a efetividade no cuidado em saúde bucal.

Descritores: Saúde Digital, SUS, Saúde Oral.

¹ Acadêmico(a) de Odontologia da Universidade Federal do Ceará. Sobral, Ceará.

² Mestranda em Biotecnologia - Universidade Federal do Ceará. Sobral, Ceará

³ Professor(a) do curso de Odontologia da Universidade Federal do Ceará. Sobral, Ceará.

