**AS POTENCIALIDADES DA TELEMEDICINA DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19**

**THE ROLE OF TELEMEDICINE DURING THE COVID-19 PANDEMIC**

**Jarbas da Silva Ziani[[1]](#footnote-1)**

**Thayná da Fonseca Aguirre[[2]](#footnote-2)**

**Joseane Trindade Nogueira[[3]](#footnote-3)**

**Jamille Louise Bortoni de Oliveira Lopes[[4]](#footnote-4)**

**Cenir Gonçalves Tier5**

**Letice Dalla Lana6**

**Resumo:** Objetiva-se avaliar o papel da telemedicina em tempos de pandemia provocada pela COVID-19. Trata-se de uma revisão integrativa, realizada no período de maio a junho de 2020. O estudo contou com 9 artigos, a qual foi possível identificar que a telemedicina possui um papel fundamental quanto a redução do risco de disseminação da doença no atual contexto, uma vez que garante uma assistência à saúde preservando o isolamento social da população.

**Descritores: Telemedicina; infecções por coronavírus e consulta remota.**

**I Introdução:**

A telemedicina vem ganhando destaque durante a pandemia provocada pela COVID-19, visto que viabiliza a oferta de serviços de saúde por meio da telecomunicação remota mantendo o isolamento social da população. A potencialidade da telemedicina está relacionada com a identificação e continuidade da assistência à saúde nos diferentes níveis de complexidade de atenção à saúde. Além disso, possui baixo custo para identificar, monitorar e orientar a população sobre o grande problema de saúde pública atual (SONG; LIU; WANG, 2020).

A telemedicina pode ser empregada por chamadas de vídeo, áudio, telefônica ou e-mail. Contudo, no contexto brasileiro, a telemedicina ainda demanda de planejamento e reorganização da infraestrutura e dos recursos humanos, bem como estratégias de ampliação da cobertura da telecomunicação remota à população (CAETANO, *et al.,* 2020).

**2 Objetivo (s):**

Avaliar as potencialidades da telemedicina em tempos de pandemia provocada pela COVID-19.

**3 Material e Métodos:**

Revisão integrativa, realizada na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e na base de dados National Library of Medicine (*Pubmed*). Os descritores foram: telemedicina, infecções por coronavírus e consulta remota, com o operador booleano *AND*. Incluíram-se artigos do tipo revisão de literatura, reflexão, pesquisa de campo, nos idiomas inglês, português, espanhol, publicados no período de 2019 a 2020. Literatura cinzenta foi excluido da amostra.

A seleção dos estudos deu-se entre os meses de maio e junho de 2020. A análise deu-se pela leitura do título, seguido do resumo e texto completo. Para organização das informações foi utilizado um quadro sinóptico com os seguintes itens: título, ano de publicação, objetivo, método do estudo, resultados, discussão, conclusão do artigo. Os dados foram sintetizados em um quadro sinóptico e confrontados com a literatura. Seguiu-se os preceitos da Lei nº 9.610/98, no intuito de preservar e respeitar as ideias, conceitos e definições das produções analisadas.

**4 Revisão da literatura:**

Foram encontrados 45 artigos, sendo que 36 foram excluídos por não se encaixavam nos critérios do estudo. Amostra final de 9 artigos. Os achados dessa revisão, apontam que a telemedicina possui um papel fundamental ao garantir uma assistência à saúde, assegurar o isolamento social e reduzir o risco de disseminação da doença no contexto atual (SONG; LIU; WANG, 2020).

Os profissionais da saúde devem propor a telemedicina nos serviços de saúde com o intuito de manter a continuidade do cuidado aos indivíduos considerados de risco e prevenir agudização de doenças crônicas em gestantes, idosos e portadores de doenças crônicas. Essa possibilidade se estende ao monitoramento domiciliar dos casos leves ou moderados para a COVID-19 e dos demais membros da família ao ofertar apoio psicológico (GREENGALGH, 2020).

A consulta por telemedicina, denominada teleconsulta, tem a possibilidade de perdurar após a pandemia porque minimizará as consequências psicológicas provocada pela mudança comportamental da sociedade para combater a COVID-19.

**5 Considerações finais:**

Essa revisão apontou as potencialidades da telemedicina no contexto de saúde, principalmente em tempos de pandemia. A implementação da telemedicina tem contemplado a abrangência necessária para articular a prevenção, promoção, tratamento e reabilitação na atenção primária, secundária e terciária à saúde. Deste modo, a telemedicina garante uma atenção qualificada de modo remoto na rede de atenção à saúde com baixo custo aos serviços, preservando o isolamento social e redução da disseminação da COVID-19 na sociedade. Assim, a telemedicina tem grande possibilidade de manter-se na prática clínica tomando como base as suas potencialidades à saúde, sociedade e instituições de saúde.

**Referências**

CAETANO, Rosângela et al. Desafios e oportunidades para telessaúde em tempos da pandemia pela COVID-19: uma reflexão sobre os espaços e iniciativas no contexto brasileiro. **Cad. Saúde Pública,** v. 36, n. 5, e00088920, 2020. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2020000503001&lng=pt&nrm=iso>. Acesso em: 05 abr. 2021.

GREENGALGH TK, et al. Covid-19: a remote assessment in primary care. **BMJ**. v. 3, n. 68, p. 11-82. Disponível em: <https://www.bmj.com/content/368/bmj.m1182>. <https://doi.org/10.1136/bmj.m1182>. Acesso em: 18 jul. 2020.

SONG, X; LIU, X; WANG, C. The role of telemedicine during the COVID-19 epidemic in China—experience from Shandong province. **Crit Care**, v. 24, n. 178, 2020. Disponível em: <https://ccforum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13054-020-02884-9>. Acesso em 05 abr. 2021.

1. Acadêmico de Enfermagem, pela Universidade Federal do Pampa. jarbas\_ziani@outlook.com. [↑](#footnote-ref-1)
2. Acadêmica de Enfermagem, pela Universidade Federal do Pampa. contato.aguirre@outlook.com. [↑](#footnote-ref-2)
3. Acadêmica de Enfermagem, pela Universidade Federal do Pampa. joseanenoguira8297@gmail.com. [↑](#footnote-ref-3)
4. Acadêmica de Enfermagem, pela Universidade Federal do Pampa. jamilebortoni@gmail.com.

5 Doutora em Enfermagem, pela Universidade Federal do Pampa. cgtier@unipampa.edu.br

6 Doutra em Enfermagem, pela Universidade Federal do Pampa. leticedl@hotmail.com [↑](#footnote-ref-4)