**A ASCENSÃO DA TELEMEDICINA NO PERÍODO DE PANDEMIA DA COVID-19 E OS BENEFÍCIOS ASSOCIADOS: UMA REVISÃO DE ESCOPO**

**UASCA MARIANO DA SILVA JÚNIOR**1,7**;** CARLA RÍVIA PADILHA DE ALMEIDA2; GUILHERME ANTHONY DA SILVA BARBOSA3; JOQUEBEDE PEREIRA DE ARAÚJO SOUSA4; JÚLIA GABRIELLE MENEZES BRITO5; MATHEUS DOMINGUES MARTINS6; ALINE TENÓRIO LINS CARNAÚBA7;

1 Discente do Centro Universitário CESMAC; 2 Discente do Centro Universitário CESMAC; 3 Discente do Centro Universitário CESMAC; 4 Discente do Centro Universitário CESMAC; 5 Discente do Centro Universitário CESMAC; 6 Discente do Centro Universitário CESMAC; 7 Docente do Centro Universitário CESMAC

\*uasca\_junior@hotmail.com; \*alinel.tenorio@gmail.com

**Introdução:** Telemedicina, em conceito amplo, é definida como o uso de tecnologias informativas e comunicativas na área da saúde, tornando viável a oferta de serviços associados aos cuidados salutares. O uso dessa ferramenta foi gradualmente difundida, principalmente no contexto pandêmico da COVID-19 em que limitações foram impostas com as medidas restritivas para evitar a disseminação do vírus. **Objetivos:** Identificar e sintetizar a literatura disponível sobre a implementação da Telemedicina associado ao contexto de pandemia, bem como constatar os benefícios relacionados ao atendimento médico de forma remota. **Métodos:** Realizou-se uma revisão de escopo, conduzida a partir da metodologia Joanna Briggs Institute, com utilização da extensão do checklist PRISMA-ScR, nas seguintes fontes de informação: Scielo e no MEDLINE (via PubMed) para identificação dos dados de artigos disponíveis a respeito da implementação da modalidade de Telemedicina durante o período de pandemia da COVID-19. Como critérios de inclusão foram selecionados artigos que abordaram a pandemia de COVID-19 e a Telemedicina. **Resultados:** Do total de 824 artigos, foram selecionados 10 que adequaram-se aos critérios de seleção. A metade dos estudos foram realizados nos Estados Unidos da América (EUA), seguido por 20% no Brasil, 10% na China, 10 % na Itália, além de 10% na Índia. Os artigos foram estudos transversais com base em registros históricos. A maioria dos relatos se concentraram na importância do uso intra-hospitalar e extra-hospitalar da Telemedicina durante a pademia do COVID-19. Logo, percebe-se a valorização de uma modalidade com grande probabilidade de ascensão. **Conclusões:** Foi observado que a Telemedicina possibilita inovações à saúde que beneficiam a sociedade em vários aspectos, tais como praticidade na acessibilidade ao serviço médico, sem, contudo, perder a ética profissional intrínseca à área e avaliando o indivíduo de forma integral, tal como observou-se durante a pandemia citada.

**Palavras-chave:** Telemedicina. Pandemia. COVID-19.

.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Blue R, Yang AI, Zhou C, et al. **Telemedicina na era do COVID-19: uma perspectiva neurocirúrgica.** Neurocirurgia Mundial. 2020;139:549-557.

EL KHOURI, S.G. **Telemedicina: análise da sua evolução no Brasil**. São Paulo, 2003. 238p. Dissertação (mestrado). - Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo.

Hong Z, Li N, Li D, et al. **Telemedicina Durante a Pandemia COVID-19: Experiências da China Ocidental**. J Med Internet Res. 2020;22:e19577.

Kieling, D., da Silva, D., Witt, F., & Magnagnagno, O. (2021). **A IMPORTÂNCIA DA TELEMEDICINA NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19**. FAG JOURNAL OF HEALTH (FJH), 3(1), 90-97

Moazzami B, Razavi-Khorasani N, Dooghaie Moghadam A, Farokhi E, Rezaei N. **COVID-19 e telemedicina: ação imediata necessária para a manutenção do bem-estar dos prestadores de cuidados de saúde**. J Clin Virol. 2020;126:104345.

Ohannessian R, Duong TA, Odone A. **Implementação e integração global de telemedicina dentro dos sistemas de saúde para combater a pandemia COVID-19: um chamado à ação.** JMIR Public Heal Surveill. 2020;6:e18810.

Punia V, Nasr G, Zagorski V, et al**. Evidência de uma rápida mudança na prática ambulatorial durante a pandemia COVID-19 utilizando telemedicina.** Telemed J e-health. 2020; 26:1301-1303.

Salzano A, D'Assante R, Stagnaro FM, et al. **Gerenciamento de insuficiência cardíaca durante o surto de COVID-19 na Itália. Experiência em telemedicina de um centro de referência terciária da universidade de insuficiência cardíaca**. Eur J Heart Fail. Maio de 2020;22:1048-1050.

Schwamm LH, Erskine A, Licurse A. **Um abraço digital para diminuir a curva da pandemia COVID19.** **NPJ Dígito Med**. 2020;3:64.

Shenoy P, Ahmed S, Paul A, Skaria TG, Joby J, Alias B. **Trocando para teleconsultação para reumatologia na esteira da pandemia COVID-19: viabilidade e resposta do paciente na Índia**. Clin Rheumatol. 2020:1-6.