



## TELEMEDICINA: MAPEAMENTO DE PROJETOS COM A FINALIDADE DE LEVAR O AUXÍLIO À SAÚDE ÀS POPULAÇÕES ISOLADAS

### Resumo

Adler Falcão

O primeiro semestre do ano de 2020 foi marcado pela pandemia do vírus da COVID-19, a alta disseminação do vírus levou as pessoas a ficarem isoladas, dando-as como opção, procurar o auxílio à distância para os cuidados médicos, para os estudos, e entre outros. Quanto aos cuidados médicos, a telemedicina tem sido amplamente empregada e se mostra importante para a comunicação entre médicos e entre estes e os pacientes. Com o intuito de assegurar o acesso à saúde e encontrar soluções para o atendimento médico em áreas remotas, o objetivo deste trabalho é realizar uma análise qualitativa estruturando 12 artigos com projetos publicados nos anos 2000 até 2020 na área de estudo da telemedicina, tais artigos foram selecionados a partir da leitura inicial de seus respectivos resumos, que descrevem aplicações tecnológicas que facilitem o atendimento médico à distância, proporcionando auxílio às populações isoladas. Estes 12 artigos selecionados apresentam meios de melhorar e agilizar a comunicação entre médicos de diferentes especialidades, aprimorar o diagnóstico de exames de raio-X, e entre outros. Os softwares apresentados neste trabalho visam auxiliar médicos e pacientes, e mostram resultados positivos, no entanto, existem necessidades como o acesso à rede de internet de qualidade, e ainda, existe a necessidade de monitores que possibilitem boa visualização de imagens. A grande vantagem da telemedicina é a eliminação do fator distância. Porém, o contato presencial com o médico é de extrema importância, contudo, em casos selecionados, como as populações isoladas, a telemedicina vem a ser a única solução.

**Palavras-chave:** Telemedicina; Aplicações de telemedicina; atendimento a distância.