## VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021 Tema: "Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação"

A TELEMEDICINA COMO MEIO DE GARANTIR A CONTINUIDADE DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE AOS DIABÉTICOS DURANTE A PANDEMIA DO COVID-19.

Tamires de Alcantara Medeiros<sup>1</sup>, Arianny Ferreira de Alencar<sup>2</sup>, Rodrigo Araújo Silva<sup>3</sup>, Francisca Arlivian Ferreira de Sousa<sup>4</sup>, Erika da Silva Bezerra<sup>5</sup>, Kayque Gabriel Rodrigues Ferreira<sup>6</sup>, Petrucya Frazão Lira<sup>7</sup>

As orientações de distanciamento fornecidas pelos órgãos de saúde durante o período da pandemia do COVID-19 modificaram a rotina de toda a população, bem como dos diversos pacientes com doenças crônicas que necessitam de cuidados e monitorização contínuos, como é o caso dos portadores de Diabetes Mellitus (DM). Os pacientes com diabetes apresentaram dificuldades para manter o controle glicêmico durante o confinamento, o que aumenta significativamente os riscos de desenvolver complicações crônicas a curto e longo prazo. Desse modo, surge como um problema a dificuldade nos atendimentos de saúde, uma alternativa encontrada foi a prestação de serviços à distância por meio da tecnologia de telecomunicações. Nesse contexto, o presente estudo tem como objetivo analisar a continuidade da assistência aos diabéticos acompanhados pela atenção primária à saúde por meio da telemedicina durante a pandemia do COVID-19. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, de abordagem qualitativa. A pesquisa foi estruturada utilizando como descritores "Atenção básica à saúde", "Diabetes Mellitus", "Telemedicina" por meio da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), utilizando como base de dados: LILACS e a MEDLINE. Os critérios de inclusão envolveram artigos completos e disponíveis, publicados nos idiomas português, inglês e espanhol, publicados entre os anos de 2019 a 2021. Foram excluídos estudos duplicados, ou que se apresentavam inconclusivos ou inconsistentes metodologicamente. Após aplicação dos critérios previamente estabelecidos foram encontrados 31 estudos dos quais apenas 6 compuseram essa amostra. A telemedicina mostrou-se um meio eficaz no acompanhamento e monitoramento glicêmico de pacientes com DM, quando atuando de forma complementar, que pode melhorar o acesso aos pacientes que moram em áreas rurais

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Centro Universitário de Juazeiro do Norte - UNIJUAZEIRO, email: 201910313@acad.unijuazeiro.edu.br

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Centro Universitário de Juazeiro do Norte - UNIJUAZEIRO, email: 202020110@acad.unijuazeiro.edu.br

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Centro Universitário de Juazeiro do Norte – UNIJUAZEIRO, email: rodrigoenf2023@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Centro Universitário de Juazeiro do Norte - UNIJUAZEIRO, email: farlivian@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Centro Universitário de Juazeiro do Norte - UNIJUAZEIRO, email: erikasilvabezerrinha@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Centro Universitário de Juazeiro do Norte - UNIJUAZEIRO, email: enfkayqueg@hotmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Centro Universitário de Juazeiro do Norte - UNIJUAZEIRO, email: petrucyafrazao@hotmail.com

## VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021 Tema: "Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação"

ou geograficamente ruins. No entanto, nem todos os pacientes têm acesso à internet ou são familiarizados com tecnologias. Ademais, a percepção de que a qualidade do atendimento online é inferior ao atendimento presencial também se apresentou como uma barreira para a adesão ao atendimento online, fazendo com que muitas vezes os pacientes prefiram a consulta presencial, mesmo conhecendo todos os riscos associados a esta escolha. Assim, é notório que os cuidados oferecidos aos pacientes com DM nesse período precisam ser otimizados a fim de minimizar os riscos e agravos associados à hiperglicemia. Outrossim, é fundamental compreender e intervir nas barreiras do atendimento da telemedicina para sua implementação bem sucedida em larga escala.

Palavras-chave: Atenção básica à saúde. Diabetes Mellitus. Telemedicina.