



**EIXO TEMÁTICO:** Eixo 3 - Biotecnologia, Inovação e Saúde.

## **IMPACTO DA COVID-19 E ISOLAMENTO SOCIAL NA ATUAÇÃO PROFISSIONAL DE CIRURGIÕES-DENTISTAS**

SANDES FILHO, M. S.<sup>1</sup>, SANTOS, N.B.S <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Centro Universitário Cesmac, Mestrado Profissional Pesquisa em Saúde

E-mail do apresentador: mille-sandes@hotmail.com

**RESUMO EXPANDIDO** – A pandemia causada pelo novo coronavírus trouxe repercussões profissionais e psicológicas para os profissionais de saúde. Nesse contexto, os cirurgiões-dentistas podem se tornar portadores potenciais da doença, visto que realizam procedimentos geradores de aerossóis e atuam em proximidade com a cavidade orofaríngea dos pacientes. Dentre as repercussões psicológicas, o medo de contaminação tem levado a aparecimento de quadros de estresse e ansiedade em indivíduos sadios, além de exacerbar quadros psicológicos ou psiquiátricos pré-existentes. Assim, este estudo tem como objetivo analisar o impacto da covid-19 e isolamento social na atuação profissional de cirurgiões-dentistas através das mudanças ocorridas em seus atendimentos. O trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa com o protocolo nº 4.420.799. A amostra é composta por 342 cirurgiões-dentistas, inscritos no Conselho Regional de Odontologia de Alagoas. Os profissionais foram contatados por e-mail e redes sociais e os dados estão sendo coletados através de dois instrumentos: o primeiro foi desenvolvido através do *google forms*, contendo dados sociodemográficos, relativos a atuação profissional, relativos a infecção pelo novo coronavírus e aos aspectos psicológicos, enquanto o segundo instrumento utilizado será o *Self-Reporting Questionnaire 20 (SRQ-20)*, para avaliar a presença de sofrimento mental. Os resultados parciais evidenciaram uma população adulta jovem, com experiência profissional elevada e atuação nas redes pública e privada. Foi possível observar o impacto da COVID-19 em sua atuação, o que exigiu dos profissionais adequação aos protocolos de biossegurança e mudanças na rotina de atendimentos, reduzindo o risco de infecção. A pandemia também teve impacto na saúde mental, havendo o desenvolvimento de quadros de sofrimento mental e o agravamento de quadros já existentes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Odontologia. Infecções por coronavírus. Padrões de prática odontológica.