



## AValiação da Adesão aos Protocolos de Biossegurança em Radiologia Odontológica Frente à Pandemia da COVID-19 por Meio do Instrumento QICOR

SANTOS, Rafaela Caires<sup>1</sup>; ARAÚJO, Larissa da Silva<sup>1</sup>; DE OLIVEIRA, Manuela Lima Barros<sup>1</sup>; PIGATTI, Fernanda Mombrini<sup>1</sup>; DE CARVALHO, Pedro Henrique Berbert<sup>2</sup>; JUNQUEIRA, Rafael Binato<sup>1</sup>; DA COSTA, Eliana Dantas<sup>3</sup>; VERNER, Francielle Silvestre<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Departamento de Odontologia, Universidade Federal de Juiz de Fora – campus Governador Valadares, Governador Valadares, Minas Gerais.

<sup>2</sup> Departamento de Educação Física, Universidade Federal de Juiz de Fora – campus Governador Valadares, Governador Valadares, Minas Gerais.

<sup>3</sup> Departamento de Diagnóstico Oral, Faculdade de Odontologia de Piracicaba, Universidade Estadual de Campinas, Piracicaba, São Paulo.

\* Autor correspondente: [rafaelacaires-2011@hotmail.com](mailto:rafaelacaires-2011@hotmail.com)

**Introdução:** A pandemia da COVID-19 trouxe desafios ao sistema de saúde mundial, incluindo a prática de radiologia oral e maxilofacial. Logo, diante deste cenário, tornou-se crucial examinar as diretrizes de rotina sobre medidas de prevenção e controle de infecção em radiologia oral para reduzir a infecção cruzada e proteger os profissionais praticantes. Objetivo: avaliar a adesão de profissionais e estudantes de Odontologia ao controle de infecção em Radiologia Odontológica frente à pandemia da COVID-19. Método: foram incluídos indivíduos que estivessem realizando exames radiográficos intrabucais durante a pandemia. Foi utilizado o Questionário de Controle de Infecção em Radiologia Oral (QICOR), onde foram abordadas questões que estiveram dentro de alguns domínios, como dados demográficos, higiene das mãos, luvas, vestimenta, acessórios, receptores radiográficos, proteção/desinfecção do equipamento, sobre-luvas, sobre-luvas: Sistema Radiográfico Digital, limpeza e desinfecção. A aplicação desse questionário foi realizada de forma virtual utilizando o Google Forms e após concordância do TCLE pelos participantes. Foram recrutados participantes de todos os continentes. Para a análise estatística foi utilizada a análise descritiva, regressão binária simples e regressão binária múltipla (5%). Resultados: Foram identificadas 583 respostas válidas, sendo 391 de participantes do gênero feminino, 191 do masculino, e 1 de

**Formatado:** Português (Brasil), Verificar ortografia e gramática

**Formatado:** Português (Brasil)

**Excluído:** TÍTULO DO RESUMO (ATÉ 20 PALAVRAS)

**Formatado:** Justificado

**Excluído:** OBRENOME

**Excluído:** , Nome

**Excluído:** SOBRENOME, Nome

**Excluído:**

**Excluído:** SOBRENOME, Nome<sup>2</sup>.

**Excluído:** ¶

**Formatado:** Português (Brasil)

**Excluído:** Curso de Graduação em \_\_, Departamento de \_\_, Cidade, UF.¶

**Excluído:** Programa de Pós-Graduação em \_\_, Instituto \_\_, Cidade, UF.¶

**Excluído:** ¶

**Excluído:** nomesobrenome@email.com

**Formatado:** Cor do sublinhado: Automática, Cor da fonte: Automática, Português (Brasil)

**Formatado:** Português (Brasil)

**Formatado:** Fonte: 12 pt

**Formatado:** Fonte: Não Negrito

**Formatado:** Fonte: 12 pt, Não Negrito

**Excluído:** Apresentação da problemática, estado da arte, justificativa.

**Formatado:** Fonte: 12 pt

**Formatado:** Fonte: Não Negrito

**Excluído:** O porquê do estudo

**Formatado:** Fonte: 12 pt

**Formatado:** Fonte: Não Negrito

**Formatado:** Português (Brasil)

**Formatado:** Fonte: Não Negrito

**Excluído:** A metodologia utilizada

**Formatado:** Fonte: 12 pt

**Formatado:** Fonte: Não Negrito

outro gênero. A média de idade foi de 33,54 anos. 68,61% da amostra era do continente americano, 19,04% do europeu, e 12,35% do asiático. A mediana foi de 94 pontos para estudantes de Odontologia e de 104 para cirurgiões-dentistas, e indivíduos com pontuação abaixo da mediana foram considerados com baixa adesão aos protocolos de biossegurança em Radiologia Odontológica. No continente americano, 58,25% da amostra ficou abaixo da mediana. Já nos continentes asiáticos e europeu, os percentuais foram de 30,55% e 30,63%. Os estudantes de Odontologia (44,56%) apresentaram-se menos adeptos aos protocolos de biossegurança do que os Cirurgiões-Dentistas (43,44%). A presença de comorbidades não interferiu nos resultados. **Conclusão:** Conclui-se que, mesmo mediante à pandemia da COVID-19, é baixa a adesão aos protocolos de biossegurança em Radiologia Odontológica. Sugere-se que os resultados auxiliem na conscientização de estudantes e profissionais, uma vez que procedimentos de Radiologia Odontológica apresentam potencial de transmissão do Sars-CoV-2.

**Palavras-chave:** Radiologia Odontológica; Biossegurança; COVID-19.

**Formatado:** Fonte: Não Negrito

**Formatado:** Fonte: Não Negrito

**Formatado:** Fonte: Não Negrito

**Formatado:** Fonte: Não Negrito

**Excluído:** Os principais achados do estudo

**Formatado:** Fonte: 12 pt

**Formatado:** Fonte: 12 pt, Não Negrito

**Excluído:** A contribuição do estudo

**Excluído:** Não ultrapassar 500 palavras.

**Formatado:** Justificado

**Excluído:** Palavra1

**Excluído:** Palavra2

**Excluído:** Palavra3