



## O USO DE ESCANEAMENTO DIGITAL PARA OBTENÇÃO DE PRÓTESES IMPLANTOSSUPOORTADAS UNITÁRIAS E FIXAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Nathália Cristina Bortolozzo<sup>1</sup>; Giulia Polidoro Alquati<sup>1</sup>; Júlia Gabriani Alves<sup>1</sup>; Vanessa Machado Buscariolo<sup>1</sup>; Tais Alves Da Silva<sup>1</sup>; Thiago Amadei Pegoraro<sup>1</sup>; Joel Ferreira Santiago Junior<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Área de Ciências da Saúde – Centro Universitário Sagrado Coração –  
[bortolozzonathalia@gmail.com](mailto:bortolozzonathalia@gmail.com); [giuliaalq@gmail.com](mailto:giuliaalq@gmail.com); [juliagabriani@outlook.com](mailto:juliagabriani@outlook.com); [vmbuscariolo@gmail.com](mailto:vmbuscariolo@gmail.com);  
[taisalves27@outlook.com](mailto:taisalves27@outlook.com); [pegthiago@gmail.com](mailto:pegthiago@gmail.com); [jf.santiagojunior@gmail.com](mailto:jf.santiagojunior@gmail.com).

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica sem bolsa - PIVIC  
Área do conhecimento: Saúde – Odontologia

O escaneamento intraoral é uma alternativa viável para ser empregada na implantodontia. O uso desta técnica está em evidência nos últimos anos e, há necessidade de um levantamento de estudos para estabelecer um protocolo de indicação para o correto uso de escâneres e moldagem digital. Além disso, é necessário estudar se há uma efetividade superior desta técnica quando comparada a moldagem convencional das próteses implantossuportadas. Portanto, este projeto tem como finalidade conduzir uma revisão sistemática com metanálise (modelo Cochrane; PRISMA e PROSPERO), a fim de se analisar os estudos que avaliaram técnicas utilizadas para a obtenção das moldagens em casos unitários e fixas parciais em implantodontia, utilizando o sistema de escaneamento intraoral comparando-se ao sistema convencional de moldagem das próteses implantossuportadas. As bases de dados PubMed/Medline, Cochrane Collaboration, Web of Science e SciELO foram analisadas utilizando unitermos. Os dados coletados foram tabulados e organizados utilizando os softwares: Review Manager 5.3 e Comprehensive Meta-Analysis. O nível de significância considerado foi de  $p < 0.05$ . Os principais resultados indicaram a viabilidade do escaneamento digital quando comparada a técnica convencional para confecção de próteses fixas implantossuportadas, além disso, o fluxo digital foi associado a menor tempo de procedimento clínico, quando comparado a moldagem convencional ( $p < 0,05$ ), menor tempo de trabalho laboratorial ( $p < 0,05$ ), maior satisfação dos pacientes ( $p < 0,05$ ). Conclui-se que há viabilidade na indicação e uso do escaneamento intraoral para obtenção de próteses fixas implantossuportadas unitárias e múltiplas. Entretanto, não foi identificadas diferenças entre o fluxo convencional vs. fluxo digital no quesito complicações e/ou fracassos das próteses. Palavras-Chave: Prótese Dentária Fixada por Implante. Revisão Sistemática. Materiais para Moldagem Odontológica. Técnica de Moldagem Odontológica. Fluxo de Trabalho. Desenho Auxiliado por Computador.