



## DIFERENTES TÉCNICAS DE MOLDAGEM PARA OBTENÇÃO DA PRÓTESE TOTAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Vanessa Machado Buscariolo<sup>1</sup>; Tais Alves Da Silva<sup>1</sup>; Fábio Henrique Abruzeze Júnior<sup>1</sup>; Maísa Carnietto<sup>1</sup>; Nathália Cristina Bortolozzo<sup>1</sup>; Joel Ferreira Santiago Junior<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Área de Ciências da Saúde – Centro Universitário Sagrado Coração –  
[vmbuscariolo@gmail.com](mailto:vmbuscariolo@gmail.com); [taisalves27@outlook.com](mailto:taisalves27@outlook.com); [fabioabruzezejr@gmail.com](mailto:fabioabruzezejr@gmail.com); [macarnietto98@gmail.com](mailto:macarnietto98@gmail.com)  
; [bortolozzonathalia@gmail.com](mailto:bortolozzonathalia@gmail.com); [jf.santiagojunior@gmail.com](mailto:jf.santiagojunior@gmail.com);

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa - PIBIC

Agência de fomento: CNPq

Área do conhecimento: Saúde – Odontologia

Este projeto teve como finalidade conduzir uma revisão sistemática com metanálise (modelo Cochrane; PRISMA e PROSPERO: CRD42021244736) a fim de estudar os dados clínicos de diferentes técnicas empregadas para moldagem de pacientes em Prótese total. As bases de dados PubMed/Medline, Cochrane Collaboration, Web of Science e SciELO foram analisadas utilizando unitermos relacionados: ``Complete denture``; ``Impression techniques``; `` material, dental impression``. De uma amostra inicial de 2.167 trabalhos, 12 estudos randomizados e controlados foram selecionados, os quais compararam as diferentes técnicas de moldagem. Os dados coletados foram tabulados e organizados qualitativamente e quantitativamente utilizando o software: Comprehensive Meta-Analysis. O nível de significância considerado foi de  $p < 0.05$ . Os principais resultados quantitativos indicaram que em 6 desses estudos, comparando o número de consultas controle para obtenção de uma prótese total entre os métodos convencional (131 próteses totais) vs. o método simplificado (com 136 próteses totais), não houve diferença significativa entre os grupos,  $P=0,794$ . Em outros 5 artigos, comparando 134 próteses convencionais vs. 144 próteses obtidas pelo método simplificado, a qualidade de vida foi mensurada, indicando que também não houve diferença significativa entre os grupos comparados,  $P=0,680$ . Diante desses dados, pode – se afirmar que diferentes métodos clínicos podem ser viáveis para obtenção da prótese total, especificamente, comparando métodos de moldagem convencional vs. simplificado. Portanto, quando bem utilizado, técnicas simplificadas de confecção de prótese total podem ser úteis, uma vez que reduzem o tempo de tratamento e custo financeiro, sem prejuízos para qualidade de vida do paciente.

Palavras-Chave: Prótese dentária. Revisão sistemática. Materiais para Moldagem Odontológica. Técnica de Moldagem Odontológica. Prótese total.