



# TÉCNICA RESTAURADORA SEMI-DIRETA: REVISÃO DE LITERATURA

Alessa Cunha Langoni, Tiago Queiroz Ferreira, Rayssa de Deus Vieira, Roger Soares Melo, Adriano Gondim Almeida & Fernando Nascimento

**Introdução:** A resina composta é um material restaurador que encontra-se em constante evolução, o que confere a ela um uso clínico amplo e diversificado. Clinicamente, o cirurgião dentista (CD) tem à sua disposição diferentes tipos de resinas, o que lhe permite realizar procedimentos estéticos e funcionais bem satisfatórios. Contudo, quando as cavidades a serem restauradas são mais amplas os procedimentos diretos tornam-se mais difíceis, posto isso optamos por um procedimento indireto. Este por sua vez possui mais sessões clínicas, além do custo com o protético, acarretando em muitas das vezes a desistência do tratamento. Neste sentido, optamos pela restauração semidireta. Estas após a moldagem, podem ser confeccionadas sobre modelos rígidos (em gesso) ou semirrígidos (silicone de adição) pelo próprio CD utilizando as resinas de uso direto e fotopolimerizadas por LEDs convencionais. A seguir, são levadas ao aparelho de micro-ondas imersas em água destilada por cinco minutos. Esta etapa eleva o grau de conversão das resinas compostas por meio de uma termo polimerização, proporcionando aumento de resistência ao desgaste e da estabilidade dimensional da resina. **Objetivos:** O objetivo deste trabalho foi relembrar aos acadêmicos de odontologia e aos CD's formados uma alternativa extremamente viável devido ao baixo custo, estética favorável, melhoria das propriedades físicas e mecânicas, maior controle da contração de polimerização e facilidade de reprodução anatômica. **Metodologia:** O presente trabalho foi baseado em análises de artigos científicos sobre a temática. Foi pesquisado "restauração semidireta" nos sites : Scielo e BVS, sendo que, não houve nenhum encontrado no Scielo e quatro encontrados no BVS. Foi feito, também, a pesquisa "semi-direct restoration" no site PubMed e foram encontrados dois artigos sobre o assunto. **Considerações:** Diante do exposto concluímos que a técnica restauradora semidireta consiste em uma alternativa viável para restaurações extensas em dentes posteriores, unitárias ou múltiplas, em sessão única, facilitando e ampliando as opções de tratamento.

**Palavras-Chave:** Resinas Compostas; Onlay; Polimerização.