

## **Reparo de Restaurações em Resina Composta**

Ana Letícia Pimenta Vieira\*

Gabriel Lucas Sobrosa Ferreira\*

Gabrielly Thamara de Souza Araújo\*

Isadora Souto Pimenta\*

Luan Carreira Tavares de Souza\*

Mariana Silva Vendramine\*

Matheus Brandão de Oliveira\*

Rafaela Coelho Mendes\*

Rhayanne Regina de Carvalho França\*

Renato Girelli Coelho\*\*

**Áreas de Especialidades:** Dentística

**Categoria de Apresentação:** Revisão de Literatura 030102

**\*Acadêmicos do 3º período B do Curso de Odontologia da Univale**

**\*\*Professor Orientador**

## Resumo

**Introdução:** As restaurações são procedimentos realizados para aumentar a longevidade dos dentes, mas não eliminam a reincidência de lesões cariosas. As resinas compostas são utilizadas para confeccionar restaurações diretas e indiretas. As resinas compostas com as suas propriedades físicas e químicas excelentes, estão sujeitas a fraturas. Os reparos em resina composta são um método conservador para reparar os defeitos e pequenas fraturas da restauração confeccionada. **Objetivos:** Realizar uma revisão de literatura sobre reparos de restaurações de resinas compostas. **Metodologia:** Será realizada uma pesquisa de revisão de literatura através da busca de artigos científicos em bases de dados bibliográficos durante os meses de março/abril de 2023. As bases utilizadas para as buscas foram Pubmed e Scielo. Foram priorizados artigos publicados a partir de 2013 com relevância científica, nas línguas inglesa e portuguesa. **Resultados:** O método de avaliação para especificar restaurações com falhas que podem ser indicadas para um reparo ou que devem ser substituídas desenvolvido pelo United States Public Health Service (USPHS) estabelece critérios como pequenas fraturas, alteração da cor da margem cavo-superficial, a forma anatômica, adaptação marginal e o próprio diagnóstico da cárie dentária. Sendo o reparo indicado em situações de imperfeições clinicamente insatisfatórias e não aceitáveis. **Conclusão:** O reparo de restaurações de resina composta é uma alternativa clínica porque, tem um efeito na durabilidade da restauração e a redução de efeitos potencialmente nocivos na polpa dentária, resultando em um menor desgaste da estrutura dental.

**Palavras-chave:** Resina Composta. Restauração. Sistema adesivo. Reparos em resinas.