

# Propriedades Laboratoriais e Clínicas dos Compostos Cerâmicos nas Reabilitações Orais Estéticas: Revisão de Literatura

Morais MG\*, Bitu PYS, Lima ML, Vasques EFL, Taumaturgo VM.

Unileão - Centro Universitário Doutor Leão Sampaio. CE, Brasil.

**E-mail:** mabel.gregorio@hotmail.com

## Resumo

Atualmente, existe uma ampla busca para a reabilitação oral através de tratamentos estéticos, onde gerou um grande avanço tecnológico e científico, que permitiu o desenvolvimento de materiais e técnicas reabilitadores que buscam excelência nos procedimentos clínicos estéticos. Os compostos cerâmicos são materiais odontológicos com grande avanço e utilização efetiva na clínica odontológica, como exemplo as próteses livres de metal. Este trabalho tem como objetivo revisar a literatura mais atual sobre os compostos cerâmicos, suas propriedades, aspectos funcionais e estéticos. O levantamento bibliográfico foi realizado através de artigos científicos publicados do ano de 2008 até o ano de 2017 dos bancos de dados Scielo, Bireme e PubMed, utilizando os descritores Prótese Parcial Fixa, Estética e Cerâmica. Foram incluídos artigos que apresentavam dados pertinentes ao assunto proposto, após a leitura do Resumo de 30 artigos, foram selecionados 25 que apresentavam a temática em questão, sendo 5 artigos excluídos por não exibirem de forma precisa e direta o critério esperado, sendo este, uma abordagem atual sobre reabilitações orais estéticas. Diante dos artigos avaliados, pode-se observar que, os compostos cerâmicos permitem uma larga utilização em reabilitações orais com resultados clínicos bastante satisfatórios. Concluiu-se que devido aos grandes avanços tecnológicos e científicos nas estruturas cerâmicas, permitiram com que as reabilitações orais estéticas apontassem grande avanço em seu comportamento mecânico, biológico e estético.

**Palavras-chave:** Estética. Cerâmica. Prótese Parcial Fixa.