

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XXI SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2025/2
8º PERÍODO

**CRITÉRIOS CLÍNICOS PARA A SUBSTITUIÇÃO DE RESTAURAÇÕES EM
AMÁLGAMA: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

Camila Soares de Andrade*
Ênnida Beatriz Lopes Luz*
Isadora Pimenta Lopes de Miranda*
Jennyfer Keely De Souza*
Lais Stheffane Neder da Rocha*
Larissa Karolainy Correia*
Luanna Silva Santos*
Pedro Henrique Da Silva Queiros*
Victória Gomes Galvino*
Wesley Matheus Cunha Peres*
Eliane Cardoso da Silva Almeida**

DENTÍSTICA
030103

*Acadêmicos do 8º período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professora Orientadora.

Introdução: O desenvolvimento de diferentes sistemas adesivos, ampliaram as opções de tratamento restaurador, possibilitando restaurações mais estéticas e minimamente invasivas. Nesse contexto, surge a necessidade de substituição de restaurações em amálgama, tanto por indicações clínicas, quanto por insatisfação estética do paciente. **Objetivo:** Analisar os principais critérios clínicos para substituição de restaurações de amálgama. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão da literatura por meio de artigos científicos nacionais publicados entre 2009 à 2024 nas bases de dados Scielo e Google Acadêmico, utilizando os descritores **Discussão:** O amálgama dentário foi por muito tempo o único material restaurador disponível para realizar restaurações, no entanto, a grande demanda por procedimentos estéticos juntamente com o aprimoramento das resinas compostas, possibilitou a realização de restaurações cada vez mais próximas da cor natural do dente, com uma satisfatória adesão e maior preservação da estrutura dentária sadia. Uma das principais causas de substituição das restaurações de amálgama é a presença de trincas e fraturas no substrato dental. Estas podem estar relacionadas a preparos extensos com profundidades excessivas que fragilizam o remanescente dental, podendo acarretar em fraturas dentárias, ademais, infiltração marginal e cárie secundárias também são fatores para indicar a troca do amálgama. **Conclusão:** Pode-se concluir que a substituição destas restaurações necessitam de uma avaliação criteriosa, visando não somente à parte estética, mas também à função e à preservação da estrutura dental, promovendo uma prática clínica mais assertiva.

Palavras-chave: amálgama dentário; restauração dentária; substituição de restauração; estética.