

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
NÚCLEO DA SAÚDE  
CURSO DE ODONTOLOGIA**

**XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR 2024/1  
3º PERÍODO**

**QUAIS RAZÕES PARA NÃO UTILIZARMOS MAIS RESTAURAÇÕES EM  
AMÁLGAMA?**

Amanda Kelly Loserkann Rodrigues\*  
Ana Cecília Corrêa Zacarias\*  
Bruno Alves Lacerda\*  
Caio Campos Luz\*  
Clarice Dantas Medeiros\*  
Giovanna Maggioni Nazareth Moraes\*  
João Henrique Nunes de Souza\*  
Karine P. Ramalho Borges\*\*

**DENTÍSTICA  
0301**

\* Acadêmicos do 3º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

\*\*Professora Orientadora.

**Introdução:** Além da estética, a resina odontológica minimiza o desgaste de tecido saudável durante o preparo, preservando ainda mais a estrutura dental. A resina estabelece uma resistência de união mais favorável e, por consequência, diminui a probabilidade de microinfiltração nas restaurações e reincidência de lesões de cárie. A questão da rigidez também é fundamental: o amálgama, com sua elasticidade distinta da dentina, pode predispor a trincas e fraturas de cúspides, levantando preocupações à integridade estrutural a longo prazo. **Objetivo:** Dispor razões sobre a substituição de restaurações de amálgama por resina composta, considerando aspectos estéticos e funcionais envolvidos. **Metodologia:** Uma revisão bibliográfica descritiva sobre o motivo de não utilizarmos mais restaurações em amálgama, abordando as razões para essa prática. A pesquisa incluiu artigos das plataformas virtuais SciELO e Google Acadêmico, além de revistas científicas em português, publicadas entre 2020 e 2024. Além disso, foram utilizados os seguintes descritores: “Substituição do amálgama dental”, “Amálgama dental” e “Resina composta”. **Resultados:** A resina composta estabelece uma ligação química com a estrutura do dente, resultando em uma adesão mais eficaz se comparada ao amálgama. Essa junção reduz a dependência de preparos invasivos no dente, preservando tecido dental saudável. **Conclusões:** Logo, a troca de restaurações de amálgama por resina composta surge como uma prática baseada em vantagens estéticas e funcionais importantes. A boa adesão da resina ao dente, juntamente com a preservação do tecido saudável resulta em uma estética naturalmente discreta e proporciona uma proteção prolongada contra microinfiltrações e trincas; consolidando-a como uma escolha benéfica na odontologia atual.

**Palavras-chave:** amálgama dental; resina composta; restaurações dentárias.