

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE  
NÚCLEO DA SAÚDE  
CURSO DE ODONTOLOGIA  
XVIII SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2023/2

**ODONTOLOGIA MINIMAMENTE INVASIVA**

Alex de Oliveira Carvalho \*  
Ana Livia Pereira Costa\*  
Brenda Ghabrielle Dutra Marques\*  
Fernanda Duarte Perpétuo\*  
Laura Souza Ferreira\*  
Luisa Pimentel Alves\*  
Tayane Oliveira Gil Rosa\*  
Thaís de Paula Brites\*  
Yasmin Angélica Valente Barbosa\*  
Lorena Rocha Corrêa\*\*

DENTÍSTICA  
030105

\*Acadêmicos do 8º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

\*\*Professora Orientadora.

GOVERNADOR VALADARES  
2023/2

## **RESUMO**

**Introdução:** A odontologia minimamente invasiva tem como objetivo primordial a preservação máxima da estrutura dental saudável durante os procedimentos odontológicos. Seu principal propósito é tratar e prevenir lesões cariosas com a intervenção mínima necessária, minimizando a remoção desnecessária de tecido dental. Uma das vertentes da Odontologia Minimamente Invasiva abrange a prática da remoção seletiva de tecido cariado (RSTC) em cavidades profundas com risco iminente de exposição da polpa dentária. Vários elementos influenciam o êxito da técnica de RSTC, incluindo os instrumentais, a seleção de materiais restauradores e a análise radiográfica. A avaliação da condição pulpar e as características da dentina também devem ser preservadas, pois são igualmente importantes. **Objetivo:** Destacar a relevância dos métodos odontológicos minimamente invasivos, detalhando suas técnicas, vantagens e limitações. **Metodologia:** Artigos foram pesquisados nas plataformas PUBMED, SCIELO e Google acadêmico, em língua inglesa e portuguesa, publicados entre 2018 e 2023. **Resultados:** Foram selecionados 10 artigos, dos 15 escolhidos, relacionados ao tema descrito, que abordam conteúdos como, por exemplo: preservação máxima da estrutura dental, a relevância da técnica minimamente invasiva. **Conclusão:** Conclui-se por meio dessa revisão de literatura que a odontologia minimamente invasiva é um meio conservador feito através da técnica de RSTC, na qual preserva o máximo de estrutura dental possível em casos de caries muito profundas. Esse procedimento é bastante eficaz, pois exclui a necessidade do tratamento expectante, sendo feita a restauração definitiva na mesma sessão.

**Palavras-chave:** odontologia minimamente invasiva; mínima intervenção; cárie.