

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

**XX SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2024/2**

**PERÍODO: 8º**

**ICON: UMA TÉCNICA MINIMAMENTE INVASIVA PARA O TRATAMENTO DE**  
**LESÃO DE MANCHA BRANCA**

Alexandre Alípio da Silva\*  
Ana Clara Soares Melo de Oliveira\*  
Bruna Soares Vieira\*  
Gabriella Oliveira Campos\*  
Glizia Macieira Oliveira\*  
Heloísa Francine da Silva Freitas\*  
Karla Costa Bonfanti\*  
Maria Fernanda Oliveira de Carvalho\*  
Raquel Xavier de Sousa Matias\*  
Victoria Furtado Rodrigues\*  
Marileny Boechat Frauches Brandão\*\*

**0301**

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

\*\*Professora Orientadora.

**Introdução:** A Odontologia contemporânea tem buscado cada vez mais procedimentos menos invasivos com o intuito de preservar a estrutura dental. A lesão de mancha branca, principalmente em região anterior, pode ocasionar desconforto estético e afetar, com isso, a autoestima do paciente. Os infiltrantes resinosos foram desenvolvidos para penetrar os poros da lesão de mancha branca a partir da erosão superficial por ácido clorídrico, alterando o índice de refração do esmalte poroso, modificando as características óticas do esmalte afetado e passando a ser semelhante a um esmalte sadio. **Objetivo:** O presente trabalho teve por objetivo identificar a ação do infiltrante resinoso Icon para tratamento de lesão de mancha branca. **Metodologia:** Tratou-se de um estudo de revisão da literatura na base de dados Scielo e PubMed, de artigos publicados em língua portuguesa e inglesa, no período entre 2014 a 2024, sendo que os descritores utilizados foram Icon; infiltração resinosa e lesão de mancha branca. **Resultados:** A observação da profundidade da lesão é um fator determinante para o sucesso do tratamento com infiltrante resinoso Icon. Em lesões muito profundas há uma dificuldade da penetração do material, não sendo suficiente apenas a infiltração resinosa para tratar a lesão, podendo ser associada a técnica da microabrasão ou remoção superficial do esmalte com pontas diamantadas. **Considerações finais:** A infiltração resinosa com o Icon tem se mostrado ser uma técnica pouco invasiva, de fácil aplicação e eficaz no tratamento de lesão de mancha branca.

**Palavras-chave:** Icon, infiltração resinosa, mancha branca.