

SALÃO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
**XXIX SIC**  
UFRGS  
PROPESQ



múltipla   
**UNIVERSIDADE**  
inovadora  inspiradora

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2017
<b>Local</b>	Campus do Vale
<b>Título</b>	Utilização de dentifrícios com 5000 ppm de flúor na prevenção e tratamento de cáries incipientes
<b>Autor</b>	GISELE CORREA DE OLIVEIRA
<b>Orientador</b>	CAREN SERRA BAVARESCO

Utilização de dentifrícios com 5000 ppm de flúor na prevenção e tratamento de cáries incipientes

Oliveira GC\*, Bavaresco CS, Brew MC

Universidade Luterana do Brasil – Ulbra Canos/RS

Esta revisão integrativa

tem como objetivo a coleta de referências sobre a indicação do uso de dentifrícios com altos teores de flúor nas lesões de cárie incipientes como tratamento não invasivo. Foram realizadas buscas nas bibliotecas virtuais: PubMed, Scielo, Google Acadêmico e BVS, utilizando como critério de inclusão artigos comparativos entre dentifrícios com 5000 ppm de flúor e dentifrícios contendo entre 500 a 1500 ppm de flúor, em qualquer região do dente e em qualquer faixa etária da população estudada nos trabalhos, bem como artigos publicados em inglês e português. Um total de 49 artigos foi encontrado; entretanto, 30 foram excluídos em virtude do título ou do resumo não condizerem com o tema de pesquisa e, outros 2, por apresentarem vieses no método de aplicação do estudo. As conclusões acerca da eficácia e efetividade dos dentifrícios com 5000 ppm de flúor no tratamento de lesões não cavitadas, proporcionando remineralização das mesmas, são observadas e quantificadas nos estudos revisados tanto em ambientes *in vivo* quanto *in vitro*. No entanto, para conclusões mais fidedignas, é necessário um maior número de estudos restritos a esta linha de pesquisa.

Descritores: cárie dentária, flúor, dentifrício