



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:  
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

# FEPEG

F Ó R U M  
ENSINO • PESQUISA • EXTENSÃO • GESTÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

## A EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS ADESIVOS EM ODONTOLOGIA

**Autores:** VANESSA CRISTIANE ARAÚJO OLIVEIRA, VANESSA CRISTIANE ARAÚJO OLIVEIRA, IRMA NEVES RAMOS MEDEIROS, JEFERSON MORAIS DOS REIS, DÉBORA DOS SANTOS MARTINS NEVES, VICTOR LOURENCO CARDOSO BRITO, DEISE BENVINDA SILVEIRA SOUZA E FREITAS

Os sistemas adesivos contribuiu significativamente para a evolução da odontologia restauradora desde 1955 quando Buonocore descobriu o condicionamento ácido. **Objetivos:** Os objetivos deste trabalho foram identificar e discutir os sistemas adesivos atualmente encontrados no mercado e avaliar técnicas de aplicação e desempenho clínico dos mesmos. **Metodologia:** O presente estudo foi realizado através de uma revisão de literatura, no ano de 2018, por acadêmicos do curso de Odontologia das Faculdades Verde Norte - FAVENORTE. Realizou-se uma busca eletrônica de artigos científicos nas bases de dados LILACS e Pub/Med/MEDLINE, nos idiomas português e inglês utilizando como palavras-chaves: adesivos, adesivos autocondicionantes, adesivos universais, esmalte, dentina. **Resultados:** Foram considerados elegíveis vinte artigos publicados entre os anos de 2009 e 2018. Diante dos questionamentos expostos em relação aos Sistemas Adesivos disponíveis e considerando a diversidade desses materiais, torna-se impossível destacar aquele que apresenta melhor eficácia em todas as situações clínicas. **Conclusões:** Conclui-se que, cabe ao profissional conhecer as técnicas adesivas disponíveis, sua aplicabilidade, bem como seguir rigorosamente o protocolo clínico conforme orientações do fabricante. Conclui-se ainda, que estudos clínicos controlados longitudinais precisam ser realizados para comprovação e certificação da eficácia dos sistemas adesivos atuais afim de contribuir para que o profissional possa compreender a funcionalidade e indicação desses materiais e, a partir de então, saber escolher pelo que atende às suas necessidades.