

## AÇÃO REMINERALIZADORA DE AGENTES BIOMIMÉTICOS

### Autor(res)

Regina Mara Silva Pereira  
Pedro Luiz Santos Tomaz  
Marcio Luiz Dos Santos

### Categoria do Trabalho

5

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - UNIAN

### Resumo

Este trabalho de revisão tem como objetivo realizar um levantamento bibliográfico dos últimos cinco anos sobre os diferentes agentes biomiméticos utilizados no processo de remineralização dos diferentes tecidos dentais e na modulação da doença cárie. Utilizou-se a base de dados eletrônica Periódicos CAPES. O estudo é de abordagem qualitativa e explicativa. O método adotado pela pesquisa foi a revisão narrativa, atendidos os critérios de inclusão e exclusão, foram incluídos 40 estudos publicados, após 2016, com base no objetivo proposto. Diferentes agentes biomiméticos compuseram esta pesquisa, sendo em sua maioria peptídeos e agentes de remineralização associados a hidroxiapatita. Deste modo, pode-se concluir que a abordagem biomimética na remineralização dos diferentes tecidos dentários é promissora, representando uma nova fase para a odontologia regeneradora.