



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2363

## Titulo: IMUNOLOGIA DAS REABSORÇÕES DENTÁRIAS

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): LUCIANO BARRETO SILVA;

### Resumo

As reabsorções dentárias constituem um desafio à odontologia pela sua complexidade de interações celulares e humorais que ativam tais processos. Os principais componentes celulares responsáveis por seus estabelecimentos são descritos neste trabalho, bem como as interações humorais que ativam específicos grupos celulares para o reconhecimento e consequente destruição da dentina humana, liberando antígenos escondidos responsáveis pela interpretação imunológica de que a dentina é um "corpo estranho" ou "non-self" ao organismo, e precisa ser destruída. Este conceito tem levado ao estudo imunológico do processo em busca de uma vacina que previna ou interrompa os processos reabsortivos, ajudando várias especialidades da odontologia nas quais se espera que haja algum grau de reabsorção.