



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

3258

## Titulo: ESTUDO SOBRE LOCALIZADORES ELETRÔNICOS FORAMINAIS: REVISÃO DA LITERATURA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): RODRIGO CÉSAR ALVES DE LIMA; LUCIANA LIMA DE OLIVEIRA; SANDRA MARIA ALVES SAYÃO MAIA; PAULO MAURÍCIO REIS E MELO JÚNIOR

### Resumo

Introdução: No tratamento endodôntico, para a obtenção do seu sucesso é preciso conhecer toda a trajetória do canal trabalhado nos seus pontos mais críticos, como o forame apical. O método mais tradicional para localização do forame é o radiográfico, que nos mostra uma imagem bidimensional, ocorrendo assim algumas distorções. Diante de tais dificuldades a odontometria eletrônica é uma alternativa rápida e segura para esta finalidade. Objetivo: Comparar a eficácia da odontometria pelo método radiográfico e por localização apical eletrônica, bem como determinar o melhor localizador dentre os disponíveis comercialmente. Metodologia: Foi realizada uma busca por artigos científicos utilizando os descritores “odontometria” e “ápice dentário” nas bases de dados Scielo, Bireme, Medline e Periódicos Capes, tendo como referência o período entre 2003 e 2013, nos idiomas inglês e português. Artigos incompletos ou que não contemplassem a temática de localização apical eletrônica foram excluídos. Resultados: A partir dos artigos selecionados, foi encontrado que a utilização do localizador apical eletrônico apresenta maior confiabilidade, não sendo mais realizadas pesquisas comparando odontometrias pelo método radiográfico. Conclusões: O uso do método radiográfico na odontometria parece ser menos confiável quando comparado aos sistemas eletrônicos, sendo o ROOT ZX II o localizador mais eficiente quando comparado a outros.