

COMPARAÇÃO DE LOCALIZADORAS APICAIS. O MÉTODO DO GRÁFICO DE CONTROLE

Manoel DOMINGOS FILHO¹
Eustáquio José MACHADO¹
Edcarlos Miranda de SOUZA¹
Altemir da Silva BRAGA¹

- **RESUMO:** Esse artigo tem por objetivo principal a determinação da qualidade das medições obtidas por localizadoras apicais de fabricação nacional, comparando com uma localizadora de fabricação estrangeira. A motivação se deve pelo de que dentre os diversos procedimentos do tratamento endodôntico, a localização do ápice apical é um que provavelmente tem gerado algumas discussões. Localizar com precisão o ápice apical dos canais dentários, com o objetivo de modelar, eliminar bactérias nessa região e conseqüentemente obter sucesso no tratamento endodôntico é de suma importância para o profissional de odontologia. Para tanto, se faz necessário a determinação do comprimento das raízes e a escolha das limas a serem utilizadas no preparo e limpeza das mesmas. Tradicionalmente, a forma mais precisa e utilizada para mensurar esse comprimento é através da radiografia. Contudo, mesmo com a utilização da radiografia a medida pode conter erros principalmente quando as raízes forem curvadas, o que poderia levar o profissional a equivocar-se na localização exato do ponto apical e na escolha da lima. Nesse trabalho foi aplicada a teoria e a metodologia dos gráficos de controle para comparar as localizadoras apicais partindo do princípio que a localizadora de fabricação estrangeira tem sido utilizada sem restrições quanto à qualidade de suas medidas.
- **PALAVRAS-CHAVE:** Modelos de calibração; gráficos de controle; localizadoras apicais; endodontia; ápice dentário; cavidade pulpar.

¹ Universidade Federal do Acre, Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, CEP: 69915-900, Rio Branco, AC, Brasil. E-mail: manoelufsc@yahoo.com.br / chefinhoo@globocom.com / profedcarlos@hotmail.com / altemirbraga@ufac.br