

# UMA ANÁLISE DA PREVALÊNCIA DE DENTES TRATADOS OU NÃO ENDODONTICAMENTE ASSOCIADOS À LESÃO APICAL.



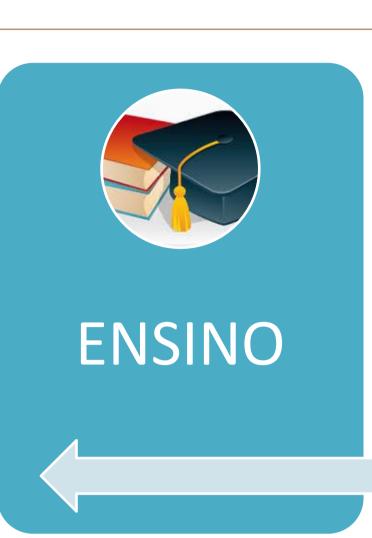


ARAÚJO, Dhouglas Lucena; GOMES, Daniela de Sousa; ; LUQUE, Lineker Sampaio; NETO, Antonino Izidro Rocha; COSTA, Ana Carolina de Figueiredo; SOUSA, Amanda Maria da Silva; PLUTARCO, Mateus Ramos Lima; DE MOURA, Paulo Matheus Marinho Moreira; SOARES, Guilherme Costa; BRITO, Geibson Góis 1; MENDES, Gemakson Mikael; ALVES, Ana Paula Negreiros Nunes<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Alunos do Curso de Odontologia; <sup>2</sup>Orientador – Curso de Odontologia, Universidade Federal do Ceará – Ciências da Saúde

## Introdução











LEVANTAMENTO DE DENTES ENDODONTICAMENTE TRATADOS COM LESÃO APICAL







## Objetivo

Determinar a prevalência de dentes com tratamento endodôntico (DTE), dentes com lesão apical (DLA) e dentes tratados endodonticamente associado à lesão apical (DTELA) em uma amostra de radiografias panorâmicas de uma subpopulação do nordeste brasileiro.

# Metodologia

Observacional Retrospectivo **Transversal** 

✓ Fortaleza-Ceará

✓ Sexo

✓ Idade

✓ DTE, DLA e DTELA

#### Inclusão

2500

 Foram analisadas radiografias panorâmicas com qualidade técnica satisfatória e que eram de indivíduos residentes no estado de Ceará.

#### Exclusão

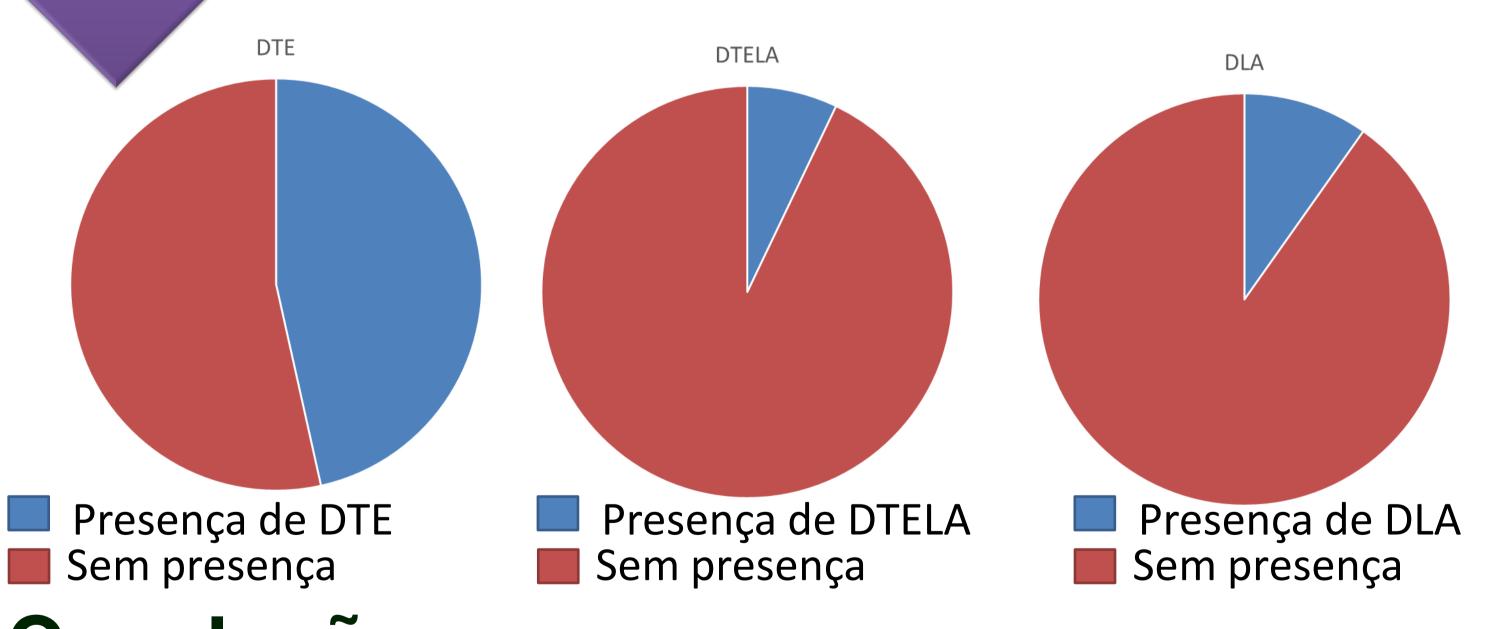
 Foram excluídas do estudo as radiografias panorâmicas que não apresentaram nitidez na imagem e pertenciam a indivíduos não residentes do estado do Ceará.

## Resultados e Discussão

• O sexo feminino foi mais prevalente em relação a DTE (p=0.025)e DTELA (p=0.046).

IDADE

• Indivíduos entre 30 e 60 anos foram estatisticamente significativos (p<0,001).



## Conclusão

O estudo revelou alta prevalência de DTE e moderada prevalência de DLA e DTELA.

Tratamento endodôntico

Instalação ou recidiva de cárie

Na população estudada ocorreu uma alta prevalência de cárie dentária.

#### Referências

- Georgopoulou, M. K; Spanaki-Voreadi, A. P; Pantazis, N; Kontakiotis, E. G. Frequency and distribution of root filled teeth and apical periodontitis in a Greek population. International Endodontic **Journal**. v. 38, p.105–111, 2005.
- Gulsahi, K; Gulsahi, A; Ungor, M; Genc, Y. Frequency of root-filled teeth and prevalence of apical periodontitis in an adult Turkish population. International Endodontic Journal. v. 41, p. 78–85, 2008.
- Pinzón, A. J; Egea, J. S; Ferrera, M. P; Ortega, E. V; Santos, J. V. R. Prevalence of apical periodontitis and frequency of root-filled teeth in an adult Spanish population. International Endodontic **Journal**, v. 37, p. 167-173, 2004.
- Kabak, Y; Abbott, P. V. Prevalence of apical periodontitis and the quality of endodontic treatment in an adult Belarusian population. International Endodontic Journal, v. 38, p. 238–245, 2005.
- Kirkevang, L. L; Bindslev, P. H; Ørstavik, D; Wenzel, A. Blackwell Science, Ltd Frequency and distribution of endodontically treated teeth and apical periodontitis in an urban Danish population. International Endodontic Journal. p. 34, p. 198–205, 2001