TRATAMENTO DE CANAIS POR MEIO DA ENDODONTIA GUIADA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.

Tayná Larissa Brito Vieira¹; Lara Isabella de Souza Lima²; Yasmin Leandro da Cunha²; Samanta Rafaela Ferreira da Silva²; Laura Cristina Souza de Lima²; Antonio Airton de Sousa Filho²; Felipe Xavier Bezerra da Silva³.

1. Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife/PE;

2. Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife/PE;

3.Docente do Centro Universitário Maurício de Nassau , Recife/ PE.

**Email:** [taynalbvieira@gmail.com](mailto:taynalbvieira@gmail.com)

**RESUMO**

**Introdução:** O avanço da tecnologia vem trazendo inúmeras contribuições para a odontologia, na endodontia uma nova técnica foi proposta visando a resolução de casos mais complexos como as calcificações pulpares mais severas. A endodontia guiada surge como uma nova ferramenta para diminuição de tempo clínico e mais segurança no sucesso dos procedimentos. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho consiste em realizar uma revisão de literatura acerca da ‘’endoguide’’, pontuando as vantagens e desvantagens desse método tais como suas contribuições e indicações. **Metodologia:** Realizou-se uma busca de artigos científicos nas bases de dados do SciELO e Pubmed, foram selecionados 10 artigos publicados entre 2013 e 2024, que abordavam o uso da guia individualizada em procedimentos endodônticos. **Resultados:** A partir da busca de artigos, os estudos mostram que as guias são instrumentos confeccionados com base em imagens de tomografia computadorizada de feixe cônico e escaneamento intraorais, esse planejamento virtual é responsável pela individualização da mesma permitindo o acesso de canais com um menor desgaste e mais prontidão, contudo vale ressaltar que o valor adicional e o atraso no início do procedimento são um grande impasse no momento de escolha da ferramenta. **Conclusão:**  Conclui-se que, a endodontia guiada pode ter uma vasta aplicabilidade, sendo uma técnica mais conservadora traz mais segurança em casos específicos e permite minimizar as ocorrências de complicações.

**Palavras-Chave:** Endodontia. Tratamento do Canal Radicular. Impressão Tridimensional

**Área temática:** Endodontia