**TRATAMENTO ENDÔDONTICO DE DENTE COM LESÃO PERIRRADICULAR: RELATO DE CASO** ¹

**Kayllanne Rocha da SILVA1²**

**Tito Emanuel Santos Feliciano MELO³**

**Markelane Santana SILVA4**

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO**: A necrose pulpar é uma condição comum na prática Odontológica, frequentemente associada a infecções bacterianas ou traumas. Pode evoluir para lesões periapicais, exigindo tratamento endodôntico eficaz. A instrumentação com as limas M tem se destacado por proporcionar modelagem, eficiente dos canais, maior segurança e melhor desinfecção. **RELATO DE CASO:** Paciente do sexo masculino procurou atendimento na clínica escola com dor à mastigação na região posterior esquerda. O dente 14 apresentou sensibilidade à percussão e teste de vitalidade pulpar negativo. A radiografia evidenciou lesão periapical compatível com necrose pulpar. O tratamento endodôntico foi realizado com isolamento absoluto, instrumentação utilizando limas M, irrigação com hipoclorito de sódio 2,5%, EDTA 17% e medicação intracanal com hidróxido de cálcio. Após controle do quadro clínico, foi realizada a obturação dos condutos com técnica de condensação lateral e restauração definitiva com resina composta. A radiografia final demonstrou obturação satisfatória e selamento apical eficaz. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O uso das limas M contribuiu significamente para o sucesso do tratamento, permitindo uma instrumentação precisa e segura. A correta execução técnica favoreceu a regressão da lesão periapical e a preservação do dente, evidenciando a eficácia do sistema biomecânico no tratamento de necrose pulpar com comprometimento periapical. Assim destaca-se a importância do diagnóstico preciso e da execução criteriosa para o sucesso terapêutico.

**Descritores**: Diagnóstico. Infecção. Terapia Pulpar.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO), promovida pelo Centro Universitário Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025.

2Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

3 Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

4 Graduada em Odontologia pela Universidade Estadual do Piauí (2014). Mestre em Odontologia pela Universidade Federal do Piauí (2017). Especialista em Endodontia pela Associação Brasileira de Odontologia (2029). Professora do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). Orientadora da Pesquisa.