

**TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM DENTE ANTERIOR COM LESÃO PERIAPICAL ORIUNDA DE INFILTRAÇÃO - RELATO DE CASO¹**

**Eliza Maria de Sousa RODRIGUES²\* elizamariadesousa2003@gmail.com**

**Mychelle Ágatha Santos LUSTOSA³**

**Egídia Maria MOURA⁴**

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO:** A endodontia é responsável pela remoção do tecido pulpar necrosado, desinfecção e selamento hermético do sistema de canais radiculares, com o objetivo de preservar o dente na cavidade bucal. Essa abordagem é fundamental para o alívio da dor, controle da infecção e manutenção da função mastigatória, especialmente em dentes anteriores, nos quais a estética também é um fator relevante. **RELATO DE CASO:** Paciente, sexo feminino, 54 anos, hipertensa e diabética, compareceu à Clínica escola Carolina de Freitas Lira com a queixa de comprometimento estético nos dentes anteriores. Após anamnese, exame clínico e radiográfico, observou-se lesão cariosa sob a restauração de resina composta no elemento 22, além de imagem radiolúcida na região periapical, sugestiva de necrose pulpar. Na primeira sessão, realizou-se instrumentação com limas manuais Pro design M, irrigação com hipoclorito de sódio a 2,5%, e inserção de medicação intracanal à base de hidróxido de cálcio (Ultracal®) e restauração tempóraria com cimento de ionômero de vidro. Na segunda sessão, a medicação foi removida, realizou-se a prova do cone e a obturação com técnica de cone único utilizando Sealer 26®. A compactação foi feita com condensadores aquecidos, seguida da selamento do canal radicular restauração definitiva com resina composta. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O tratamento endodôntico permitiu o controle da infecção do endodonto e periodonto, e manutenção do elemento dentário na cavidade bucal, mesmo em uma paciente com comorbidades sistêmicas. A condução do caso seguiu os protocolos clínicos adequados, respeitando a condição geral da paciente.

**Descritores:** Necrose pulpar. Odontologia restauradora. Reabilitação oral. Mostra de Casos Clínicos.

1Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO), promovida pelo Centro Universitário Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025.

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

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

4Professora do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). Orientadora.