**TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE DENTE PRÉ-MOLAR COM CURVATURA RADICULAR ACENTUADA: RELATO DE CASO.**

Aline Bezerra da Silva¹; Rayane Teixeira de Castro²; Erick Henrique Bento da Silva²; Thalles Gabriel Germano Lima3; Maria Alice Lopes Pereira4; Larissa Sousa Rangel4

1. Graduando do Curso de Odontologia, Centro Universitário Maurício de Nassau – UNINASSAU Graças, Recife, PE;

2. Graduando do Curso de Odontologia, Centro Universitário Maurício de Nassau – UNINASSAU Graças, Recife, PE.

3. Mestrando em Periodontia, Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic – SLMandic, Campinas, SP.

4. Mestranda em Clínica Odontológica com ênfase em Endodontia – Universidade de Pernambuco – UPE, Recife, PE.

**Email:** 4llysilv4@gmail.com

**RESUMO**

**Introdução:** O tratamento endodôntico em dentes com curvaturas necessita de cuidado e atenção, especialmente em curvaturas acentuadas, que são ainda mais complexas, demandando um entendimento anatômico abrangente, o que viabiliza a identificação precoce por meio de radiografias. No mercado nacional, temos disponível o sistema de limas logic 2 da Easy Equipamentos Odontológicos (Belo Horizonte, Brasil), que são adequadas para lidar com curvaturas desafiadoras durante o procedimento endodôntico. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é relatar um caso de tratamento endodôntico em um dente 35 com uma curvatura acentuada. **Relato de caso:** O tratamento endodôntico foi conduzido em uma única sessão, em consultório particular, seguindo protocolos de biossegurança e eficiência, com atenção meticulosa a todas as etapas, incluindo anestesia, isolamento absoluto, abertura coronária e preparo químico-mecânico (PQM). Optou-se pelas limas 20.05, 25.05, 30.05 35.05 e 40.05 (Easy Equipamentos Odontológicos, Belo Horizonte, Brasil), com o objetivo de instrumentar todo o canal de forma cuidadosa, aproveitando a flexibilidade do sistema. Na escolha das limas para o tratamento endodôntico, é essencial optar por instrumentos que ofereçam maior resistência a fraturas. A utilização do sistema Logic 2 permitiu a realização do tratamento sem qualquer intercorrência. Na proservação, foi observada a remissão da lesão e ausência de sintomatologia dolorosa no paciente. **Conclusão:** Conclui-se que o retratamento foi bem conduzido, sem intercorrências, com radiografia final satisfatória, e remissão de sintomas conforme verificado no acompanhamento do caso.

**Palavras-chave:** Endodontia. Tecnologia Odontológica. Preparo do Dente.

**Área temática:** Endodontia.