**A IMPORTÂNCIA DOS RETENTORES INTRA-RADICULARES NA REABILITAÇÃO DE DENTES ANTERIORES TRATADOS ENDODONTICAMENTE**

**Layanna Nascimento DE PAULA[[1]](#footnote-1)\*, Jaiza Iris LIMA[[2]](#footnote-2)\*, Marcelo Lopes da SILVA[[3]](#footnote-3)**

**1Aluno de graduação, Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA)**

**Teresina-PI. E-mail: Nascimenlayane272@gmail.com**

**2 Aluno de graduação, Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA)**

**Teresina-PI. E-mail: Jaizairis@gmail.com**

**3Professor, Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA)**

**Teresina-PI. E-mail: marcelolopes@unifsa.com.br**

**RESUMO**

I**NTRODUÇÃO**: A reabilitação de dentes anteriores tratados endodonticamente representa um desafio clínico, sobretudo quando há perda significativa da estrutura coronária. **OBJETIVO**: Este trabalho teve como objetivo apresentar uma revisão sobre os principais tipos de retentores intra-radiculares utilizados em dentes anteriores, abordando suas indicações, propriedades estéticas e biomecânicas, além dos critérios clínicos de escolha. **METODOLOGIA**: Trata-se de uma revisão de literatura realizada por meio de análise de artigos científicos recentes sobre o tema, com ênfase nas publicações entre 2020 e 2025, selecionadas nas bases SciELO, Google Acadêmico e PubMed. **RESULTADOS**: Os retentores metálicos, apesar da elevada resistência, apresentam desvantagens biomecânicas por sua rigidez excessiva, que pode levar a falhas radiculares. Em contrapartida, os pinos de fibra de vidro mimetizam a flexibilidade da dentina, dissipando melhor as tensões e reduzindo o risco de fraturas. Do ponto de vista estético, são superiores, principalmente em pacientes com sorriso gengival ou coroas translúcidas, onde a aparência do retentor influencia diretamente o resultado final. **CONCLUSÃO**: A correta seleção do retentor intra-radicular é essencial para o sucesso funcional e estético do tratamento restaurador em dentes anteriores. Os pinos de fibra de vidro foram considerados a melhor alternativa na maioria dos casos analisados.

**Descritores**: Técnica para retentor intrarradicular. Endodontia. Pinos Dentários. Odontologia

1. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-1)
2. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-2)
3. Orientador. Professor do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-3)