**INDICAÇÃO E APLICAÇÃO CLÍNICA DO PINO DE FIBRA DE VIDRO EM DENTES TRATADOS ENDODONTICAMENTE: UM RELATO DE CASO[[1]](#footnote-1)**

**Pedro Isaac Ferreira Lima[[2]](#footnote-2)**

**Autor: Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA)-Teresina-PI**

**Lilya Rafaelli Cardoso Soares[[3]](#footnote-3)**

**Co-autor: Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA)-Teresina-PI**

**Marcelo Lopes Silva**[[4]](#footnote-4)

**Orientador: Professor Mestre, do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA)-Teresina-PI**

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO**: A reabilitação de dentes tratados endodonticamente representa um desafio frequente na prática clínica odontológica, especialmente quando há perda estrutural extensa da coroa dentária. Nesses casos, a escolha do material restaurador e da técnica adequada é essencial para garantir a longevidade do dente e a funcionalidade do sistema mastigatório. Dentre as opções disponíveis, os pinos intrarradiculares, garantem um melhor sucesso para a técnica. Nos últimos anos, os pinos de fibra de vidro vêm ganhando destaque como alternativa aos pinos metálicos e fundidos, especialmente por apresentarem propriedades mecânicas mais compatíveis com a estrutura dentária. **RELATO DE CASO:** Paciente do sexo masculino, 60 anos, portador de diabetes e hipertensão, procurou atendimento na clínica-escola Carolina Freitas Lira com queixa principal a falta do dente bem da frente. No exame clínico e radiográfico, foi observado que no elemento 31 já havia tratamento endodôntico e que o mesmo possuía uma destruição coronária extensa, decorrente disso acabou por acarretando a estética e a autoestima do paciente. Após a anamnese e exames complementares, foi proposto o plano de tratamento com pino e coroa, após a confecção foi observado um impacto positivo no bem-estar psicológico, melhora significativa na estética e na autoestima do paciente. O mesmo relatou que após a confecção teve mais autoconfiança e voltou a tirar fotos.

**DESCRITORES**: Técnica para retentor intrarradicular. Pinos dentários. Dente tratado endodonticamente.

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)
4. [↑](#footnote-ref-4)