**PLANEJAMENTO INTEGRADO PARA REABILITAÇÃO ORAL DE DENTE EXTENSAMENTE DESTRUIDO[[1]](#footnote-1)**

**Daiane Costa de Sousa** [[2]](#footnote-2)

**Eduardo Sousa Barros** 2

**Luanne Mara Rodrigues de Matos**[[3]](#footnote-3)

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

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO**: A reabilitação oral de dentes extensamente destruídos requer um planejamento cuidadoso e uma abordagem multidisciplinar. Com o avanço das técnicas e materiais odontológicos a combinação de pino de fibra e coroa de silicato de lítio surge como opção promissora para alcançar resultados satisfatórios. **RELATO DE CASO:** Paciente 29 anos, sexo masculino, compareceu a clínica escola Carolina Freitas Lira, queixando-se de dente cariado. Os exames clínico e radiográfico apontaram lesão de cárie no dente 24 e tratamento endodôntico prévio. Optou-se pelo retratamento endodôntico, para tanto fez-se cirurgia de aumento de coroa clínica para recuperação do espaço biológico. Foi realizado a desobturação conservando 3mm de tampão apical e cimentação do pino de fibra de vidro com cimento resinoso autoadesivo de polimerização dual, preparo do dente para coroa total, moldagem com silicone de condensação, em seguida cimentação da coroa provisória. Na seção posterior realizou-se a prova da peça, avaliando a cor correta, assentamento e oclusão adequados cimentação da coroa definitiva de silicato de lítio usando cimento resinoso autoadesivo de polimerização dual. O paciente retornou para reavaliação, que contatou-se saúde gengival, selamento marginal e prognóstico favorável da restauração. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Constatou-se que o uso de pino de fibra de vidro e coroa de silicato de lítio é uma opção eficaz para restaurar dentes extensamente destruídos, oferecendo resistência, durabilidade e estética. A combinação desses materiais proporciona uma restauração funcional, biocompatível e segura para uso em reabilitação dentária, garantindo um resultado duradouro e satisfatório.

**Descritores:** Prótese parcial fixa. Técnica para Retentor Intrarradicular. Estética Dentaria.

1. Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO), promovida pelo Centro Universitário Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025. [↑](#footnote-ref-1)
2. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-2)
3. Graduado em Odontologia pela UNIFACID (2015). Mestre em Clínica Odontológica com área de concentração em Prótese Dentária pela Faculdade de Odontologia de Piracicaba – FOP/UNICAMP (2011). Doutora em Clínicas Odontológicas pela PUC-MG (2019). Professora do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-3)
4. Graduado em Odontologia pela Universidade de Pernambuco (1996). Mestre em Odontologia pela Universidade Federal do Maranhão - São Luís/MA (2011). Professor do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). Orientadora da Pesquisa. [↑](#footnote-ref-4)