**REABILITAÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL COM PINO DE FIBRA DE VIDRO E COROA FIXA EM CERÔMERO: RELATO DE CASO[[1]](#footnote-1)**

**Júlio César de Sousa ARAÚJO¹; \*
Emanuel Enzo Rodrigues AZEVEDO2;**

**Eduarda Cristina Lima DIAS3;**

**Wesley Francisco Ferreira da SILVA4;**

**Marcelo Lopes SILVA5;**

**Luanne Mara Rodrigues de MATOS6;**

**RESUMO**

**Introdução**: A reabilitação oral de dentes com extensa perda de estrutura coronária requer soluções restauradoras que aliem resistência mecânica, estética e preservação tecidual. O pino de fibra de vidro destaca-se por sua compatibilidade com as propriedades elásticas da dentina, reduzindo o risco de fraturas radiculares. A coroa fixa em cerômero oferece boa estética, resistência ao desgaste e facilidade de reparo, sendo indicada para reabilitação de dentes anteriores e posteriores. **Relato de Caso:**Este trabalho relata a reabilitação do dente 12 de um paciente do sexo masculino atendido na clínica escola Carolina Freitas Lira (UNIFSA), com queixa principal de insatisfação estética. Optou-se pela instalação de pino de fibra de vidro e confecção de coroa fixa em cerômero, respeitando os princípios de retenção, resistência e estética. O tratamento incluiu a desobturação parcial do canal radicular, mantendo 5 mm de guta-percha apical, cimentação do pino de fibra de vidro, confecção do núcleo em resina composta e preparo cervical pela técnica da silhueta. Utilizaram-se dois fios retratores para afastamento gengival. A moldagem funcional foi realizada em dois passos com silicona de condensação. O molde foi vazado com gesso tipo IV e enviado ao laboratório para confecção da coroa cerômero, posteriormente cimentada em sessão clínica. **Considerações Finais:** A associação entre pino de fibra de vidro e coroa de cerômero mostrou-se uma alternativa viável, previsível e esteticamente satisfatória para reabilitação de dentes com perda estrutural significativa.

**Descritores:** Reabilitação bucal. Coroa dentária. Técnica para retentor intrarradicular.

1. 1Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO), promovida pelo Centro Universitário

Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025.

1Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

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

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

4Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

5Autor. Professor. Me de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

6Autor. Professora. Me de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-1)