

## **REABILITAÇÃO ESTÉTICA DO SORRISO. CIMENTAÇÃO DE PINOS DE FIBRA DE VIDRO- PREPARO RADICULAR E INSERÇÃO DE CIMENTOS RESINOSOS AUTOADESIVO**

Mágn Joice Carneiro Silva\*, Cristiane Melo Caram, Erick René Cerda Rizo, Monise de Paula Rodrigues, Natércia Rezende da Silva, Carlos José Soares  
Faculdade Presidente Antônio Carlos - FAPAC  
Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos - ITPAC  
Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Uberlândia – UFU

### **Resumo**

O objetivo deste trabalho foi descrever um relato de caso clínico de reabilitação estética do sorriso, associando, pino de fibra de vidro e restauração em resina composta em incisivos centrais e lateral superiores tratados endodonticamente. Paciente sexo masculino apresentou-se à Clínica de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Uberlândia (FOUFU) queixando-se de insatisfação estética de seu sorriso após trauma por acidente de moto. Ao exame clínico e radiográfico, verificou-se fratura coronária dos dentes 12, 11 e 21. Mediante diagnóstico e plano de tratamento foi indicado tratamento endodôntico dos dentes envolvidos, cirurgia periodontal para aumento de coroa clínica na região ântero-superior, emprego de pino de fibra de vidro nos dentes 11 e 21 e restauração direta em resina composta, pois o paciente não apresentava condições financeiras de custear coroas em cerâmica pura. Por fim, foi feito acabamento inicial com pontas finas e extrafinas, seguido do ajuste oclusal de modo a possibilitar contatos bem distribuídos, e finalizando com polimento com pontas abrasivas de sílica nas sequências das cores verde, amarela e branca. Concluiu-se que a indicação correta de pinos de fibras de vidro adequadamente aderidos à dentina radicular associado à restauração direta com resina composta, pode se constituir em alternativa viável para restaurar dentes anteriores severamente comprometidos para o serviço público e para pacientes com limitações financeiras. No aspecto final do tratamento foi observado um sorriso harmônico, restabelecendo a estética e a funcionalidade.

**Palavras-chave:** Compósitos; Retentor; Cimento.