



## **X Jornada Odontológica da Universidade Brasil**

*“Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Elisa Mattias Sartori”*

**27 a 31 de agosto de 2018**

Estrada Projetada F1, S/N - Fazenda Santa Rita

Fernandópolis - SP, 15600-000

DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3668>

### **RESTAURAÇÃO ESTÉTICA EM DENTE POSTERIOR COM COROA EM E.MAX ASSOCIADA A PINO DE FIBRA DE VIDRO**

Vanessa Cristina Lourenço, Rodolfo Pollo Soares, Adhara Smith Nobrega, Luciana Estevam Simonato, Lucieni Cristina Trovati Moreti, Marlene Cabral Coimbra da Cruz, Nilton César Pezati Boer, Karina Gonzalez Camara Fernandes

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis, Fernandópolis-SP

**Categoria:** Paineis

Em reabilitação dental além da adaptação marginal e retenção, a estética são um dos principais objetivos e determinantes do sucesso clínico. Com o avanço das técnicas e materiais é possível restabelecer estética e função de maneira satisfatória e duradoura. O presente caso clínico, trata-se de uma paciente do sexo feminino, 45 anos, relata que a restauração do elemento 34, apresenta fratura coronária, no exame radiográfico constatou-se tratamento endodôntico satisfatório. Foi proposto a reabilitação do remanescente dentário com pino de fibra de vidro associado a coroa monolítica em dissilicato de lítio IPS e.max Press. Os pinos de fibra de vidro possuem ótimas propriedades mecânicas e estéticas que permitem a construção de núcleos intra-radulares estéticos e imediatos, outra vantagem é a flexibilidade dos pinos fibra de vidro é muito próxima da flexibilidade da dentina além de ótimas propriedades mecânicas e estéticas. A ausência do núcleo metálico fundido e coping metálico são justificados devido ao seu escurecimento e podem alterar a transmissão de luz através da estrutura dentária que influenciam diretamente para o sucesso clínico e satisfação do paciente, coroa monolítica em dissilicato de lítio IPS e.max Press, são coroas que revestem os dentes, livres de metal e, portanto, transmite uma naturalidade maior aos dentes. A ausência de metal também permite uma correta passagem da luz pelo dente, mimetizando a beleza apenas encontradas em dentes naturais perfeitos. Conclui-se que o correto planejamento baseado na quantidade de remanescente, materiais utilizados e expectativas do paciente é de fundamental importância para o sucesso do tratamento.

**Descritores:** Prótese Dentária; Pinos de Retenção Dentária; Estética Dentária.