



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2758

## Titulo: RECONSTRUÇÃO CORONÁRIA DE DENTE ANTERIOR EMPREGANDO PINO DE FIBRA DE VIDRO E RESINA COMPOSTA.

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): BRUNA RAFAELE VIEIRA PEDROSA; NATHALIA SEIMI DEAMA; RENATA PEDROSA GUIMARÃES; CLAUDIO HELIOMAR VICENTE DA SILVA

### Resumo

O sorriso consiste em um dos fatores mais importantes para a qualidade de vida de um indivíduo. Visando preservar a estética dental, diversos materiais restauradores foram desenvolvidos. A resina composta é um dos materiais de escolha para esta finalidade restabelecendo a forma, função e estética dos elementos dentários principalmente os anteriores de forma satisfatória, além de ser de fácil manipulação para confecção de restaurações complexas. O seguinte estudo relata um caso clínico realizado na Clínica Integral do Curso de Odontologia da UFPE, de reconstrução coronária de dente anterior em resina composta. A paciente S.P.F, sexo feminino, 57 anos procurou o serviço de Odontologia da UFPE com queixa de dor e desconforto estético do sorriso. Em exame clínico foi observado a presença do elemento 12, tratado endodonticamente e com total destruição coronária. Considerando os aspectos biológicos, mecânicos e a relação custo x benéfico, optou-se pela reconstrução coronária direta empregando pino intracanal de fibra de vidro e resina composta. Os pinos de fibra de vidros pré-fabricados possuem propriedades mecânicas semelhantes a dentina, especialmente o módulo de elasticidade, além de serem estéticos e de fácil adesão à estrutura dental quando utilizados em conjunto com sistemas adesivos e cimentos resinosos. Conclui-se que a técnica proposta mostrou-se satisfatória na reabilitação estética direta do caso em tela.