



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

2392

## Titulo: USO DE FIBRAS DE VIDRO EM RESTAURAÇÕES EXTENSAS DE RESINA COMPOSTA EM DENTES POSTERIORES: RELATO DE CASO CLÍNICO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): ROBSON HENRIQUE DE FREITAS OLIVEIRA; FERNANDO LUIZ TAVARES VIEIRA

### Resumo

**Introdução:** A melhoria das propriedades mecânicas e a evolução dos sistemas adesivos consolidaram a aplicação das resinas compostas em dentes posteriores. Em situações de grande perda tecidual, a indicação é confeccionar restaurações indiretas. As fibras de vidro ou de polietileno representam uma forma de reforço estrutural para resinas compostas. Neste caso, a técnica restauradora semi-direta pode ser indicada. **Objetivo:** apresentar as principais vantagens da técnica semi-direta na confecção de restaurações posteriores extensas em resina composta; avaliar a influência da utilização de fibras de reforço em restaurações extensas de resina composta. **Breve relato do caso:** paciente portador de restauração extensa em amálgama fraturada no elemento 36 procurou a Clínica Integral III do Curso de Odontologia da UFPE para restaurá-lo. Por se tratar de uma restauração extensa e remanescente dental com paredes frágeis optou-se por realizar uma restauração em resina composta com reforço de fibras de vidro pela técnica semi-direta. O presente trabalho se dispõe a apresentar o passo a passo clínico da restauração e cimentação. **Conclusão:** A execução da técnica semi-direta para confecção de restaurações em resina composta em dentes com grande perda estrutural se apresentou viável. A associação da resina composta com as fibras vidro para reforço proporcionou resultados clínico-mecânicos satisfatórios.