



Ribbond e restauração semidireta em molar superior tratado endodonticamente: relato de caso

Semidirect restoration reinforced with Ribbond fiber in an endodontically treated upper molar: a case report

Martha Inês Oliveira dos Santos; Lyandra Manhães Falco; Lara Pepita de Souza Oliveira

Martha Inês Oliveira dos Santos

Faculdade do Amazonas – IAES, Manaus,
Amazonas, Brasil.

Lyandra Manhães Falco

Faculdade do Amazonas – IAES, Manaus,
Amazonas, Brasil.

Lara Pepita de Souza Oliveira

Faculdade do Amazonas – IAES, Manaus,
Amazonas, Brasil.

Revista Clínica de Odontologia (RCO)

Faculdade do Amazonas – IAES

ISSN-e: 2966-4128

Anais do XVII Congresso Internacional de

Odontologia do Amazonas (CIOAM)

Ano 2025

DOI: <https://doi.org/10.70614/g74ttd36>

imediatamente), camada de 1mm de resina flow (resing coating), inserção do ribbond e recobrimento final com resina composta convencional. Esse conjunto, chamado biobase, foi então moldado e vazado em gesso especial e a peça confeccionada para cimentação na consulta seguinte. Os passos respectivos no dia da cimentação consistiram em: ajustes internos, profilaxia (peça e preparo), asperização interna com pontas F (peça e preparo), limpeza com ácido fosfórico 37% (peça e preparo), silanização da peça, sistema adesivo (peça e preparo) e cimentação com cimento resinoso dual. **Resultados e Discussão:** O resultado estético e funcional da reabilitação foi satisfatório e a previsibilidade baseada em evidências científicas proporcionaram uma maior segurança na indicação desse procedimento, tornando a restauração mais resistente a fraturas causadas por tensões mastigatórias, além da possibilidade de preservação da estrutura dental. **Conclusão:** O reforço estrutural do remanescente dentário com fibra ribbond em dentes tratados endodonticamente demonstra ser uma opção viável, muito relevante, minimizando as indicações de preparos do conduto para pinos intrarradiculares.

Palavras-chave: estética dentária; falha de restauração dentária; restauração dentária permanente

Eixo Temático: Dentística.