


# Restauração direta com fibra Ribbond no manejo de uma urgência estético-funcional em pré-molar superior

## Direct restoration using Ribbond fiber for the management of an esthetic and functional dental emergency in a maxillary premolar

Luana Santos Lorenzoni[1], Marcell Chagas Arantes[1], Andressa Souza da Silva[2], Romilson Paiva de Oliveira[2], Lara Pepita de Souza Oliveira[3]

[1] Acadêmicos de Odontologia da Faculdade do Amazonas (IAES), Manaus, Amazonas, Brasil.
[2] Especialistas em Dentística pela Faculdade do Amazonas (IAES), Manaus, Amazonas, Brasil.
[3] Docente de Odontologia da Faculdade do Amazonas (IAES), Manaus, Amazonas, Brasil.

**Introdução:** Dentes tratados endodonticamente e com extensa perda de estrutura coronária representam um desafio restaurador, sendo necessário um planejamento que considere a preservação do remanescente dental e o restabelecimento da função. Nesse contexto, a associação de fibras de reforço à resina composta pode representar uma alternativa conservadora e eficaz. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de reconstrução direta de um pré-molar superior tratado endodonticamente e com grande comprometimento da estrutura coronária, utilizando fibra de reforço Ribbond associada à resina composta direta. **Relato de caso:** Paciente do sexo feminino, 32 anos, apresentou-se à Faculdade do Amazonas (IAES), no projeto de extensão Resgatando Sorrisos, com o elemento 14 previamente tratado endodonticamente e encaminhado para a sua reconstrução. Inicialmente, indicou-se uma restauração semidireta; entretanto, como a paciente viajaria em poucos dias, solicitou uma solução rápida e efetiva, o planejamento foi adaptado para viabilizar o tratamento em curto prazo. Diante da condição clínica apresentada e da necessidade de realizar uma reabilitação em curto período, optou-se pela realização de uma reconstrução direta de todo o elemento dental pela técnica incremental, associada à fibra de reforço Ribbond. Com auxílio de um porta-matriz Tofflemire e cunhas de madeira, o protocolo restaurador foi iniciado. Primeiramente, realizou-se o condicionamento ácido, seguido de aplicação do sistema adesivo Optibond FL e confecção de uma base constituída de resina Opallis Flow e resina Forma A2B. Essa base serviu para acomodar a fita de polietileno Ribbond em U. Após isso, cada parede foi cuidadosamente reconstruída com resina Forma em volta da fibra, seguido de acabamento e polimento. **Considerações finais:** A associação da fibra de reforço Ribbond à resina composta demonstrou-se uma alternativa viável e em caráter urgente para resolução do incômodo estético-funcional, sem a necessidade de múltiplas consultas. O acompanhamento clínico é fundamental para avaliar a longevidade e o desempenho da restauração.

**Palavras-chave:** resinas compostas; polietileno; dente não vital.

**Eixo Temático:** Dentística.

Revista Clínica de Odontologia (RCO)
Faculdade do Amazonas – IAES
ISSN-e: 2966-4128
DOI: https://doi.org/10.70614/5x9thr93