

# White Post associado a cimento resinoso multifuncional simplificando a reabilitação dental

AUTORES: Prof. Dr. Raphael Monte Alto e Drª Monique Solon de Melo

*Paciente do sexo feminino, 29 anos.*

## A QUEIXA

Faceta com alteração de cor.



## O EXAME CLÍNICO/RADIOGRÁFICO

Ao exame clínico, foi observado faceta em cerâmica no dente 11 com alteração de cor, desnível cervical e incisal ao comparar com o dente 21. Radiograficamente, o dente em questão já havia recebido tratamento endodôntico satisfatório.

## O TRATAMENTO

Iniciou-se o tratamento com aumento de coroa clínica no dente 11, para alinhamento da margem e zênite gengival. Após período de maturação tecidual, optou-se pela remoção da restauração pré-existente e colocação de retentor intrarradicular de fibra de vidro White Post (FGM), pela técnica direta. Após a cimentação do pino e confecção do núcleo de preenchimento com Allcem Core (FGM), foi instalada uma coroa total em cerâmica pura.

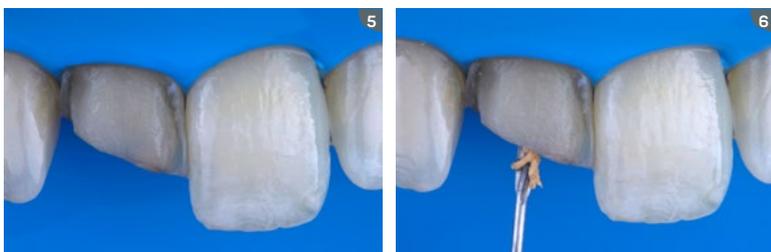
PASSO A PASSO:



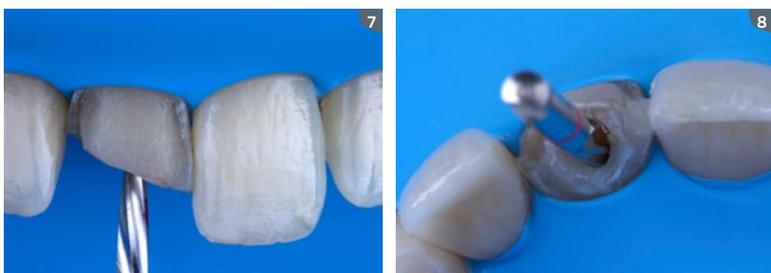
1. Aspecto inicial.  
2. Aumento de coroa clínica.



3 e 4. Remoção da restauração.



5. Isolamento absoluto para desobstrução.  
6. Desobstrução do conduto com brocas de largo.



7 a 9. Preparo do conduto com as brocas número DC1 disponibilizadas pelo sistema White Post (FGM), provendo um preparo anatômico equivalente ao formato do pino.

# Whitepost CONFIANÇA QUE TRADUZ A LIDERANÇA

## DUPLA CONICIDADE

White Post proporciona uma melhor adaptação ao conduto sem demandar maiores desgastes de estrutura dental.



EXCELENTE  
TRANSLUCIDEZ



EXCELENTE  
CONDUTIVIDADE  
DE LUZ



RADIOPACO

## BROCA WHITEPOST



- PONTA INATIVA
- ALTO PODER DE CORTE LATERAL
- LONGEVIDADE DE AFIAÇÃO



Foto da broca aumentada 25x

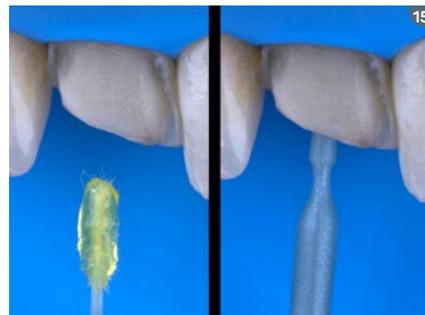
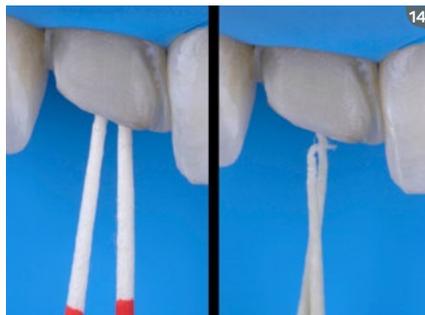
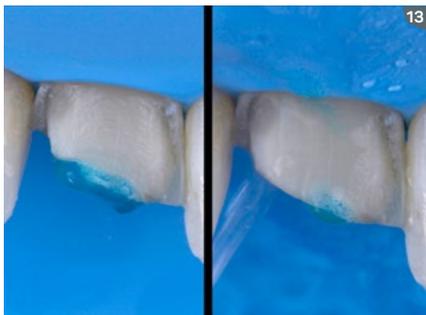
Descubra mais diferenciais do  
White Post em [fgm.ind.br](http://fgm.ind.br)



Você merece.



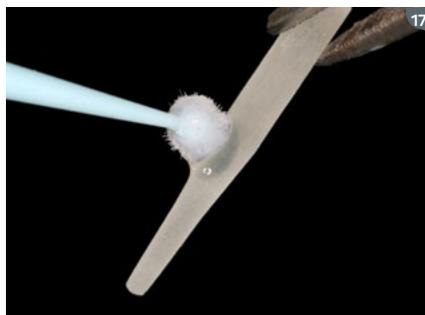
10 a 12. Adaptação do pino de fibra de vidro no conduto.



13. Aplicação de ácido fosfórico Condac 37% (FGM) no esmalte coronário por 30 segundos e lavagem abundante.

14. Secagem com papel absorvente.

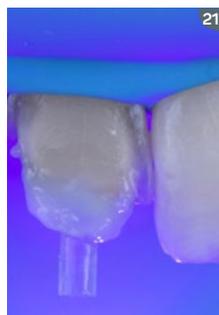
15. O adesivo Ambar Universal (FGM) foi aplicado de maneira ativa com Cavibrush (FGM) em toda a porção coronal e intraconduto, com leves jatos de ar para evaporação do solvente e remoção dos excessos com papel absorvente intraconduto.



16. Fotopolimerização do adesivo por 40 segundos.

17. O pino foi tratado com álcool e então fez-se a aplicação de silano em sua superfície, aguardando 60 segundos para evaporação do solvente.

18. Seleção do cimento Allcem Core (FGM).



19. Após o preparo adesivo, inserção do cimento no interior do conduto com ponta aplicadora.

20. Inserção do pino.

21. Fotopolimerização do conjunto por 60 segundos, após acréscimo do material para o núcleo de preenchimento.

22. Pino cimentado pronto para ser cortado sob refrigeração.

23. Preparo do elemento para coroa total.



24. Preparo finalizado.

25 e 26. Moldagem realizada.



27 e 28. Com a coroa já confeccionada, faz-se o preparo adesivo do dente aplicando ácido fosfórico Condac 37, (FGM) por 15 segundos e adesivo Ambar (FGM) em duas camadas, fotopolimerizando por 20 segundos.

29. No interior da peça, faz-se o condicionamento ácido por 20 segundos Condac Porcelana 5% (FGM), lavagem e secagem para então aplicar o silano Prosil (FGM). Realizado o preparo adesivo, o cimento resinoso dual Allcem Core (FGM) é colocado no interior da peça e esta é posicionada no dente.



30 e 31. Após a remoção dos excessos, fotopolimerização complementar nas margens e acabamento no término cervical, percebe-se a coroa bem adaptada e excelente resultado.

## MATERIAIS FGM UTILIZADOS

### PINOS DE FIBRA DE VIDRO

White Post

### ADESIVO FOTOPOLIMERIZÁVEL DE 5ª GERAÇÃO

Ambar

### MICROAPLICADOR DESCARTÁVEL

Cavibrush fino

### PROSIL

Silano

### CIMENTO RESINOSO DUAL MULTIFUNCIONAL

Allcem Core

### CONDICIONADOR ÁCIDO FOSFÓRICO A 37%

Condac 37

### ÁCIDO HIDROFLUORÍDRICO A 5%

Condac Porcelana 5%

