

L A N Ç A M E N T O



apresenta:

Elóra^{ADS}

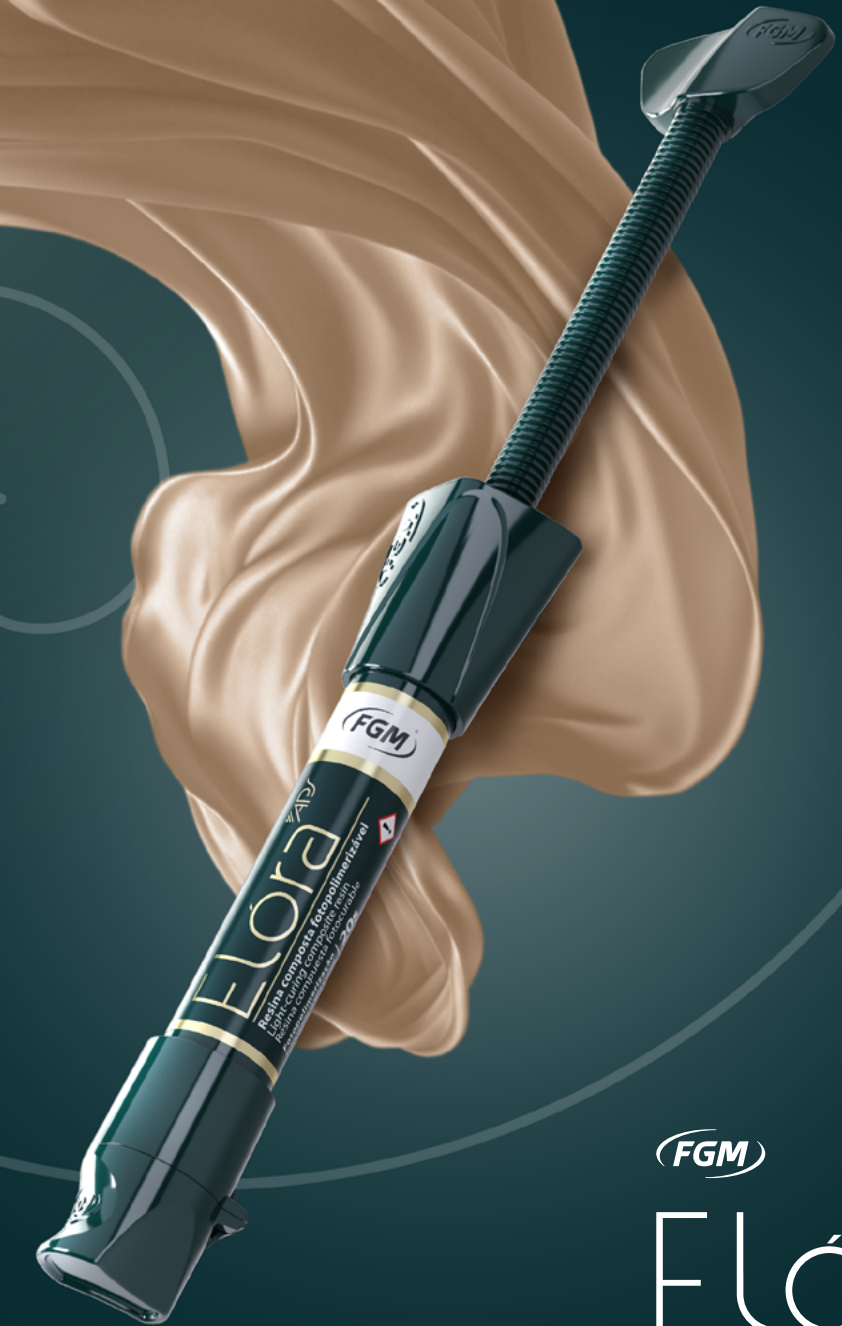
UMA RESINA CONTEMPORÂNEA

GUIA TÉCNICO ELÓRA APS

Nosso objetivo é garantir que você obtenha os melhores resultados ao utilizar a **Elóra APS** em seus procedimentos restauradores e possa usufruir ao máximo de todos os benefícios da resina.

Por isso, criamos este guia técnico, no qual você encontrará uma lista de indicações clínicas, seu sistema de cores e um guia didático com sugestões restauradoras para os procedimentos mais comuns, além de casos clínicos e instruções de uso do produto.

Conheça a contemporaneidade da **Elóra APS** e suas várias possibilidades.





ÍNDICE

Introdução	06
Sistema de Cores	08
Indicações	10
Possibilidades Restauradoras	11
Tecnologia Para Resultados De Alta Estética	12
Excelente Manipulação	13
Tecnologia APS	13
Propriedades Mecânicas	14
CASOS CLÍNICOS	18
Recontorno estético em caso de diastema associado a defeito de esmalte	18
Fechamento de diastemas utilizando sistema simplificado de cor	24
Restauração Classe II com resina Elóra APS	32
Facetas em resina composta para dentes clareados com Elóra APS	36
Reestabelecimento da estética dental com fechamento de diastemas	42
Apresentação Comercial	51

Uma resina contemporânea. Um conceito, várias possibilidades.

Prof^ª Dra Maria Carolina Erhardt

Professora associada de dentística da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Prof^ª Dra Thais Tomé Feldens

Professora associada de dentística da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

A nova resina **Elóra APS** traz uma proposta inovadora, com seu sistema de cor simplificado e composição avançada. Essa resina composta nanohíbrida, com um blend diferenciado de cargas e a tecnologia de polimerização APS, combina alta resistência, excelente polimento e durabilidade, atendendo com precisão às demandas clínicas mais prevalentes.

A grande vantagem deste sistema simplificado de resinas é a facilidade na seleção de cores. Com apenas 12 cores, que cobrem as 19 tonalidades da escala VITA, a escolha torna-se mais prática e intuitiva. A paleta reduzida, composta por cores de translucidez intermediária, permite resultados estéticos previsíveis e naturais, evitando a necessidade de múltiplas camadas. Além da redução do tempo clínico, há um aumento na assertividade da tonalidade final da restauração.

A versatilidade do sistema **Elóra APS** se destaca ao permitir que um único material seja aplicado em diferentes tipos de restaurações, simplificando o fluxo de trabalho e diminuindo a necessidade de estoques amplos de materiais. Isso traz grandes benefícios tanto para o gerenciamento do consultório quanto para a otimização de custos, o que impacta diretamente o planejamento clínico e a eficiência do atendimento.

Outro aspecto que vale destacar é a tecnologia de polimerização APS, que amplia o tempo de trabalho e proporciona uma estabilidade de cor otimizada ao longo do tempo. Isso é particularmente vantajoso em situações que requerem manipulação precisa e acabamento estético duradouro. Além disso, as cores de dentina do sistema **Elóra APS** mostram-se eficazes em mascarar substratos escurecidos, oferecendo resultados estéticos excelentes mesmo em condições desafiadoras.

A composição nanohíbrida de **Elóra APS** também confere elevada resistência ao desgaste, uma característica essencial para resinas que visam durar e manter sua aparência em função clínica prolongada. Ao mesmo tempo, o material é fácil de manipular, tornando o processo de aplicação e o acabamento mais confortável tanto para o clínico quanto para o paciente.

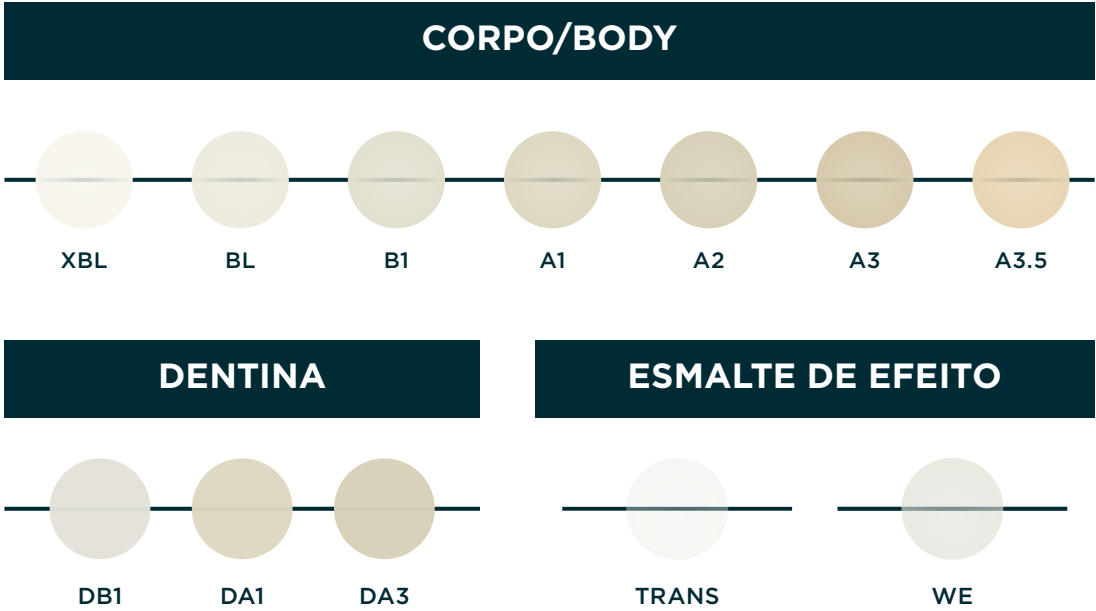
Elóra APS representa um avanço na Odontologia Restauradora, unindo praticidade, qualidade estética e funcionalidade em um sistema que simplifica e otimiza a rotina clínica.



SISTEMA DE CORES

Com **Elóra APS**, é possível atingir alta estética de forma simples e eficaz. Sua composição, especialmente elaborada, contempla um sistema de cores atual e otimizado, que entrega resultados surpreendentes, com translucidez e propriedades ópticas equilibradas aos dentes naturais.

SISTEMA COM DIFERENTES NÍVEIS DE TRANSLUCIDEZ



Na técnica estratificada ou simplificada, **Elóra APS** atende a uma ampla gama de aplicações clínicas.



CATEGORIA	DENTINA	CORPO/BODY	ESMALTE DE EFEITO	
CORES	DB1, DA1 E DA3	A1, A2, A3, A3.5, B1, BL, XBL	TRANS	WE
DESCRIÇÃO	Resinas com menor grau de translucidez, indicadas para utilização como primeira camada na reprodução da dentina.	Resinas com média translucidez que podem ser utilizadas como camada intermediária ou camada única, reproduzindo tanto esmalte quanto dentina.	A resina de efeito mais translúcida do sistema Elóra APS , utilizada para reproduzir efeitos em áreas específicas, como incisais e proximais.	A resina de esmalte acromático pode ser usada, dependendo do tipo de restauração, como o esmalte palatal e o vestibular, ou apenas como o esmalte vestibular (como, por exemplo, em casos de facetas).
TEMPO DE POLIMERIZAÇÃO	30 Segundos	20 Segundos	20 Segundos	



Foto: Dr. Paulo Gabriel Warmling

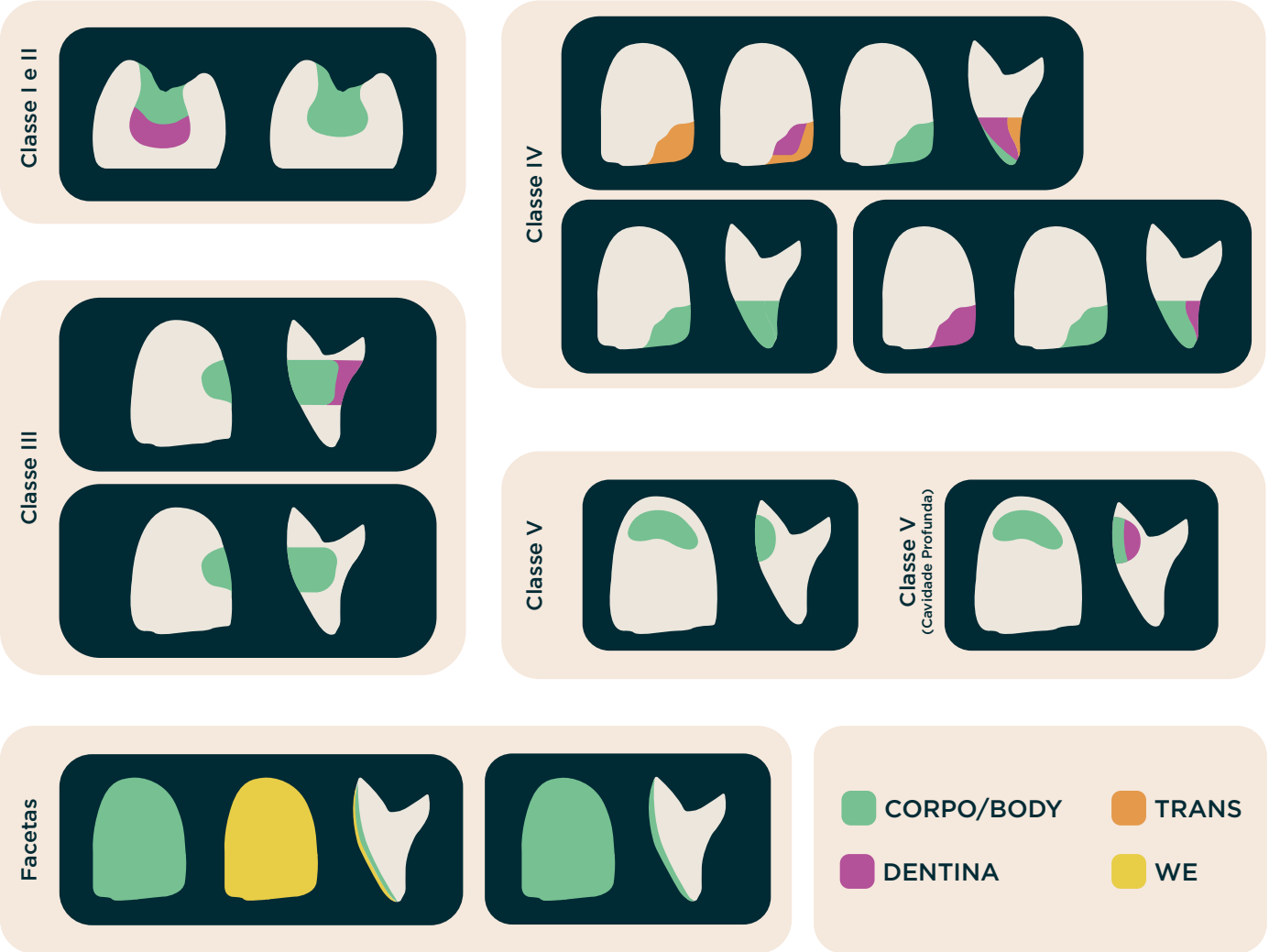
INDICAÇÕES

Ampla variedade de indicações clínicas para dentes anteriores e posteriores

- ✓ Restaurações diretas de todas as classes;
- ✓ Recontorno estético/diastemas;
- ✓ Construção de núcleos;
- ✓ Restaurações indiretas e semidiretas;
- ✓ Reparos em porcelana/compósito.

POSSIBILIDADES RESTAURADORAS

Sua apresentação é útil para os principais casos do dia a dia clínico, oferecendo alta resistência mecânica para dentes posteriores e cumprindo as maiores exigências estéticas dos dentes anteriores.



TECNOLOGIA PARA RESULTADOS DE ALTA ESTÉTICA

Elóra APS é uma resina radiopaca, que reúne uma composição monomérica de alto desempenho e uma nova combinação de cargas, com ampla distribuição de tamanhos para maior adensamento, que formam a tecnologia **Optimized Filler Distribution**.

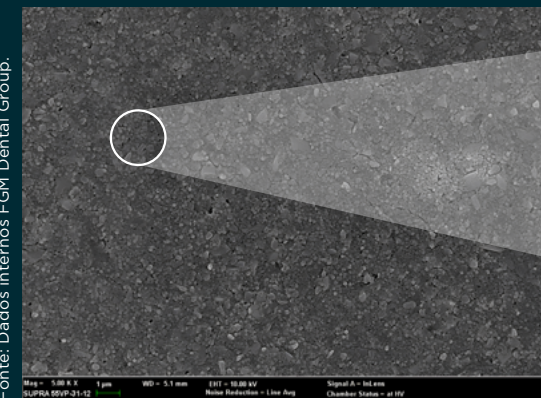
4 TIPOS DE CARGA

- Vidro de Bário;
- Silicato de Zircônia Esférica;
- Sílica Sintética Esférica;
- Sílica Sintética Amorfa.

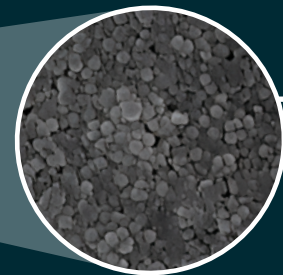
DISTRIBUÍDAS EM

6 DIFERENTES GRANULOMETRIAS

Promovendo a otimização da distribuição e adensamento das cargas de 0,02 a 0,7 microns no polímero.



Fonte: Dados internos FGM Dental Group.



A combinação de

CARGAS POLIGONAIS

CARGAS ESFÉRICAS

30%

70%

Resultam em melhor empacotamento e adensamento, que confere ao produto:

OPTIMIZED
FILLER DISTRIBUTION

SILICATO DE ZIRCÔNIA
ESFEROIDAL

ALTA CARGA
≈ **76%**

**AS MELHORES
PROPRIEDADES MECÂNICAS
E ALTO BRILHO.**

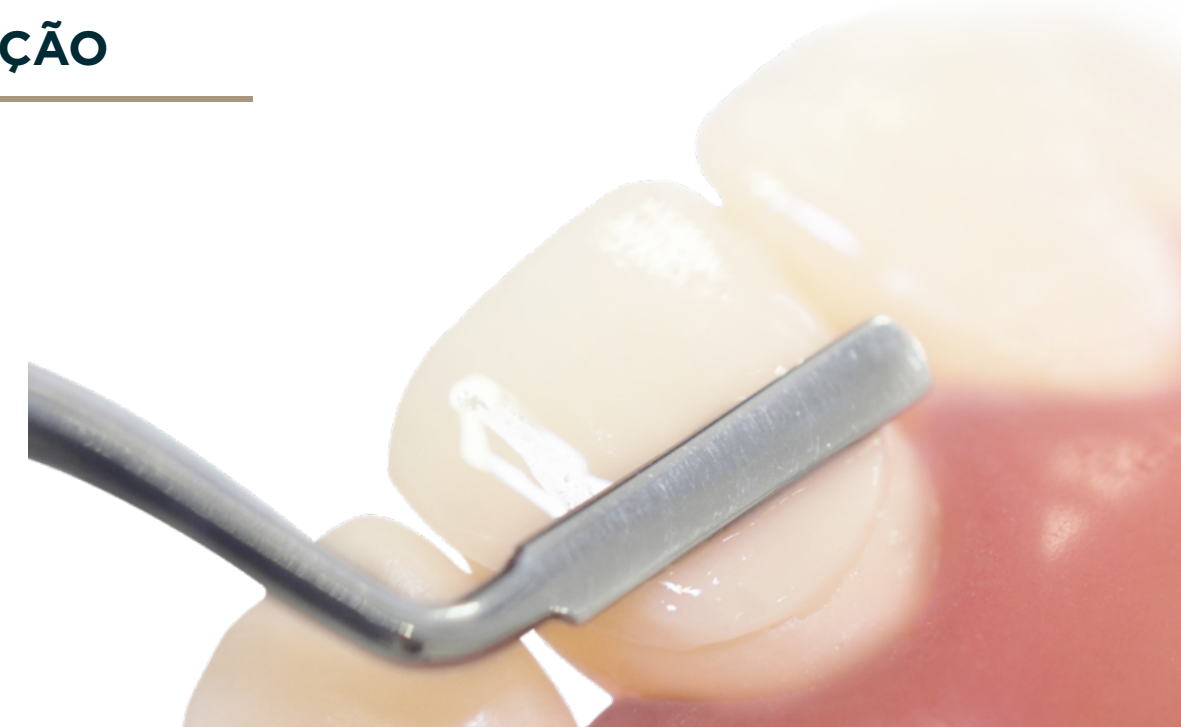


Foto: Dr. Orlando Reginatto

EXCELENTE MANIPULAÇÃO

O equilíbrio da composição da resina **Elóra APS** otimiza a viscosidade do produto enquanto se esculpe, resultando em uma consistência de fácil e agradável manipulação, que não gruda na espátula e acomoda-se facilmente à superfície.

Tais características tornam simples o polimento da resina e alcançam excelente brilho superficial.



TECNOLOGIA APS

Exclusividade FGM



Proporciona mais tempo para modelar e esculpir a resina;



Previsibilidade de cor, sem variação significativa após a polimerização;



Excelentes propriedades mecânicas.

Technology

APS ADVANCED
POLYMERIZATION
SYSTEM

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Rugosidade (% Ra)

MELHOR

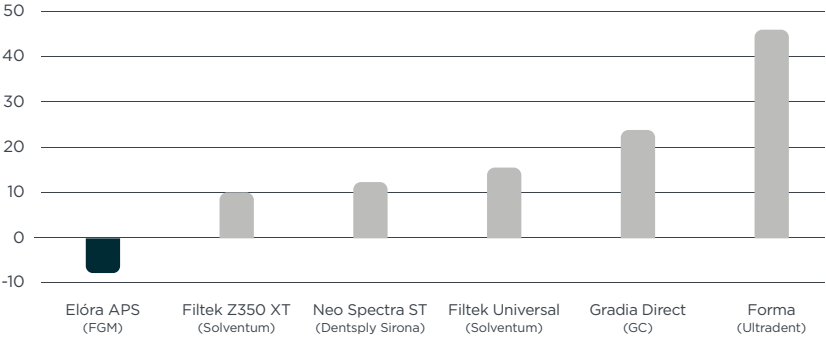


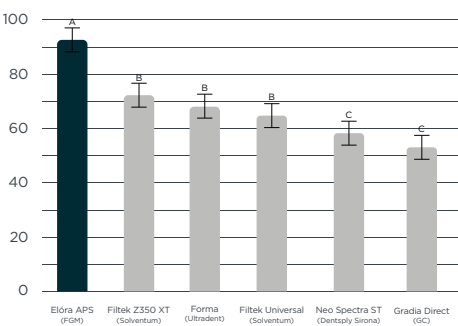
Gráfico 1. Percentual de rugosidade quando comparados os valores antes e depois da escovação simulada (n=10 por condição experimental).
Fonte: Moreira PHA, Cochinski GD, Sovinski G, Reis A, Bauer J, Loguercio A. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e Universidade Federal do Maranhão (UFMA), 2024.

Elóra APS foi a ÚNICA a não apresentar aumento da rugosidade superficial após a escovação simulada, quando comparada às resinas compostas concorrentes.

Microdureza Knoop (KHN)

MELHOR

Microdureza Knoop (Superfície) - 2A



Microdureza Knoop (Fundo) - 2B

MELHOR

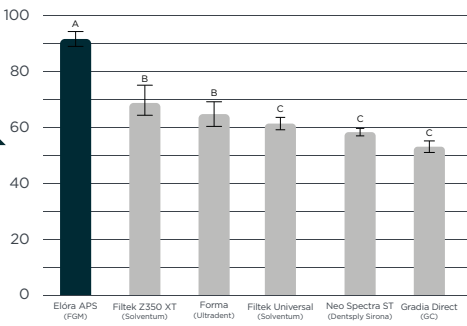


Gráfico 2A e 2B. Média e desvio-padrão da microdureza Knoop (KHN) das resinas compostas avaliadas (n=10 por condição experimental).
(*) Letras iguais indicam similaridade estatística (ANOVA de 2 fatores e teste de Tukey; p<0,05)
Fonte: Moreira PHA, Cochinski GD, Sovinski G, Reis A, Bauer J, Loguercio A. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e Universidade Federal do Maranhão (UFMA), 2024.

Elóra APS apresentou os MAIORES valores de microdureza Knoop (superfície e fundo), com resultados estatisticamente SUPERIORES quando comparada às resinas compostas concorrentes avaliadas.



Benefícios na rotina clínica

Na prática, essas características resultam em **maior resistência** do material restaurador ao desgaste e à abrasão, o que contribui para a **longevidade da restauração**. Além disso, resinas com essas propriedades, tais como a **Elóra APS**, tendem a preservar melhor o brilho e a lisura ao longo do tempo, garantindo uma **estética mais duradoura**.

Resistência à flexão (MPa)

MELHOR

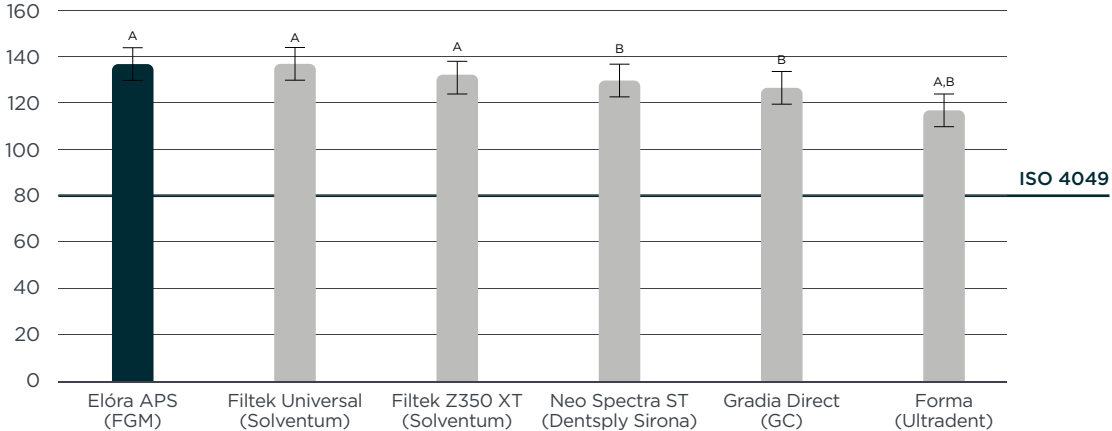


Gráfico 3. Média e desvio-padrão da resistência à flexão (MPa) das resinas compostas avaliadas (n=10 por condição experimental).

(*) Letras iguais indicam similaridade estatística (ANOVA de 2 fatores e teste de Tukey; p<0,05)
Fonte: Moreira PHA, Cochinski GD, Sovinski G, Reis A, Bauer J, Loguercio A. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e Universidade Federal do Maranhão (UFMA), 2024.

A resistência à flexão é uma propriedade mecânica que permite avaliar a resistência dos compósitos à fratura. **Elóra APS** apresentou **elevado valor de resistência à flexão**, muito acima da norma preestabelecida para compósitos, posicionando-a entre **as melhores resinas compostas do mercado**.



Benefícios na rotina clínica

Na prática, é fundamental selecionar materiais com resistência mecânica adequada, como a **Elóra APS**, especialmente para dentes submetidos a altas cargas mastigatórias, como as superfícies oclusais em dentes posteriores e bordos incisais em dentes anteriores. Neste sentido, a resistência à flexão reflete a **qualidade do compósito** formado após a polimerização, resultado da interação entre a matriz polimérica, os tipos de cargas utilizados e a eficiência dos fotoiniciadores em converter monômeros em polímeros.

Resistência de união à dentina (MPa):

Associação da resina Elóra APS à diferentes adesivos

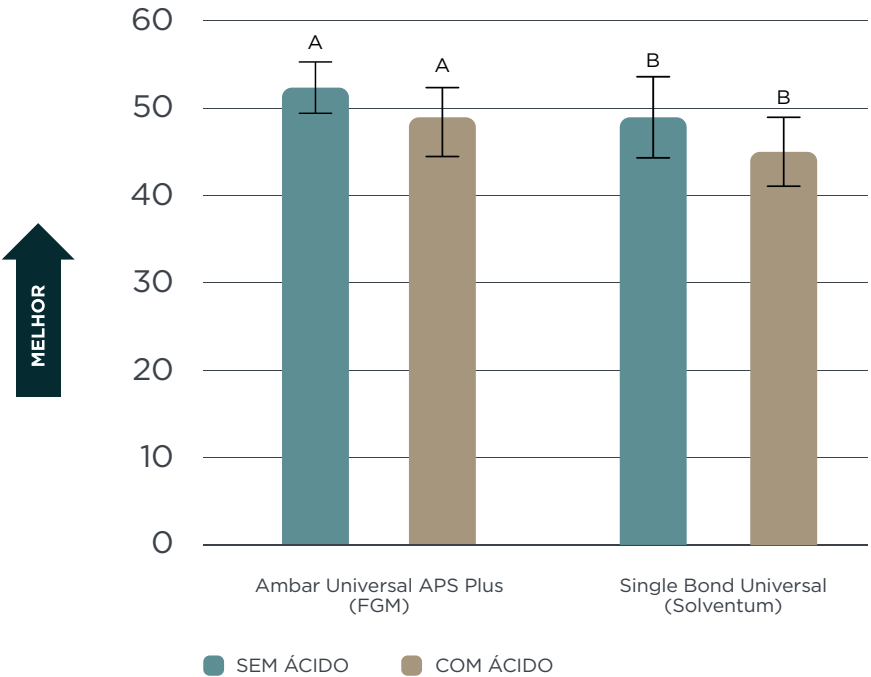


Gráfico 4. Média e desvio-padrão da resistência de união à dentina (MPa) da resina composta Elóra APS à dentina mediada por diferentes sistemas adesivos (n = 5 por condição experimental) (*).

(*) Letras iguais indicam similaridade estatística (ANOVA de 1 fator e teste de Tukey; $p < 0,05$).
Fonte: Sovinski G, Moreira PHA, Barbosa LMB, Cochinski GD, Reis A, Bauer J, Loguercio A. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e Universidade Federal do Maranhão (UFMA), 2024.

A associação entre a resina composta **Elóra APS** e o sistema adesivo Ambar Universal APS Plus (FGM) apresentou adesão superior à dentina (com e sem uso do ácido fosfórico) quando comparada à resina composta **Elóra APS** associada ao sistema adesivo Single Bond Universal (Solventum).



Benefícios na rotina clínica

Na prática, altos valores de resistência de união ao dente indicam a capacidade do material adesivo (como um sistema adesivo e resina composta) de formar uma ligação duradoura e estável com o substrato dentinário ao longo do tempo, resultando em menor infiltração marginal.

Resistência de união à dentina (MPa):

Ambar Universal APS Plus associado a diferentes resinas compostas

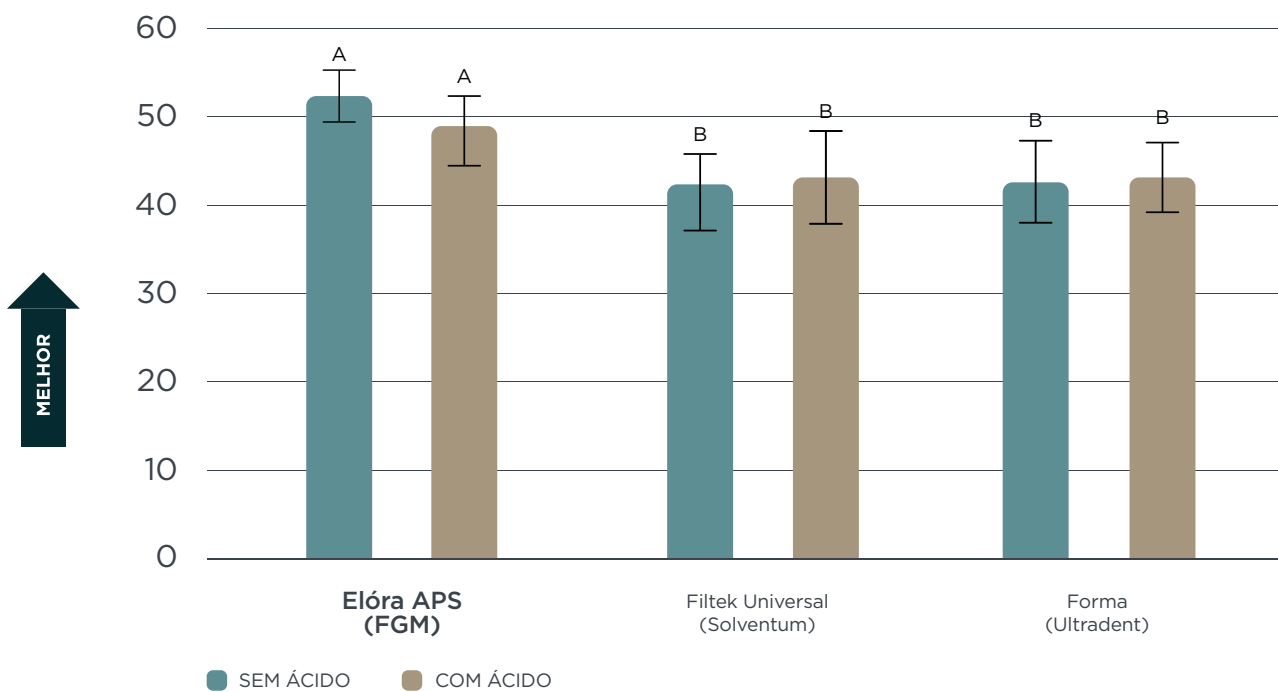


Gráfico 5. Média e desvio-padrão da resistência de união à dentina (MPa) do adesivo Ambar Universal APS Plus associado a diferentes resinas compostas, com e sem uso de ácido fosfórico (n = 5 por condição experimental) (*).

(*) Letras iguais indicam similaridade estatística (ANOVA de 1 fator e teste de Tukey; $p < 0,05$).
Fonte: Sovinski G, Moreira PHA, Barbosa LMB, Cochinski GD, Reis A, Bauer J, Loguercio A. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e Universidade Federal do Maranhão (UFMA), 2024.

A associação entre a resina composta **Elóra APS** e o sistema adesivo Ambar Universal APS Plus apresentou resultados de adesão à dentina estatisticamente **SUPERIORES** quando comparados às resinas compostas concorrentes avaliadas.



Para **melhores resultados** de resistência de união e longevidade da restauração, recomenda-se utilizar produtos da mesma **linha FGM**.



01

01. Aspecto inicial do sorriso, demonstrando presença de diastemas e defeito de esmalte no dente 11.

Recontorno estético em caso de diastema associado a defeito de esmalte

Queixa principal: Insatisfação estética devido à mancha em dente anterior e formatos dos dentes.

Relato de caso: Paciente buscou atendimento devido à insatisfação com espaços entre os dentes anteriores e pequeno defeito de esmalte no incisivo central, que comprometia a estética do sorriso.

Inicialmente, o campo operatório foi isolado com dique de borracha para garantir um ambiente seco e controlado, procedeu-se com condicionamento ácido em esmalte com **Condac 37**, seguido de aplicação ativa de adesivo **Ambar Universal APS Plus**, que foi fotopolimerizado por 10 segundos com aparelho **Quazar**.

Após o protocolo adesivo, iniciou-se a etapa da estratificação. Para este caso, foram utilizadas somente duas cores da resina **Elóra APS**, que permitiram o mascaramento e excelente cobertura da mancha e defeito de esmalte do dente 11 de forma conservadora. Além disso, foram realizados recontornos estéticos para fechamento de diastemas nos dentes 12, 21 e 22, utilizando as mesmas cores. Após a estratificação, foi realizado o protocolo de acabamento com a sequência de lixas **Diamond Pro**, seguido de polimento final com disco de feltro **Diamond Flex** e pasta de polimento **Diamond Excel Ultrafine**.



02



03



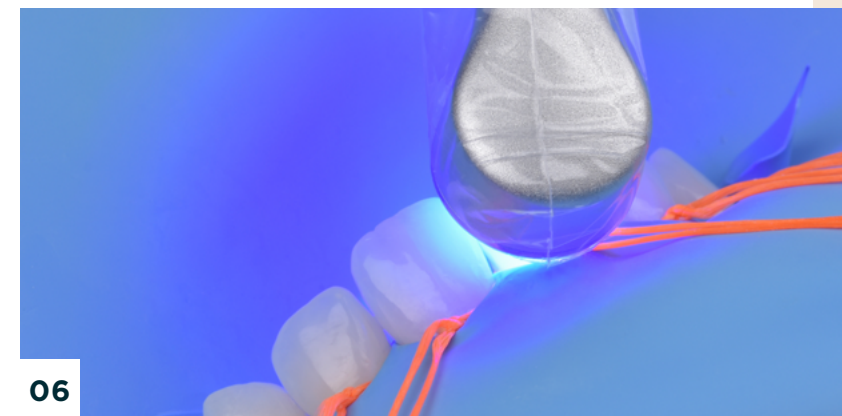
04



05A



05B



06

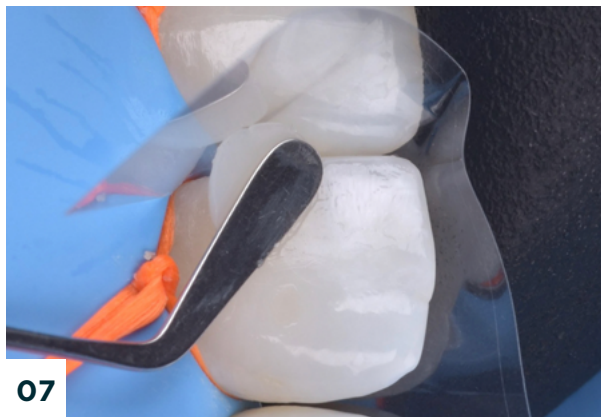
02. Aspecto intraoral.

03. Isolamento absoluto.

04. Condicionamento de esmalte na mesial do dente 11 com **Condac 37**.

05A e 05B. Aplicação de adesivo **Ambar Universal APS Plus** em esmalte.

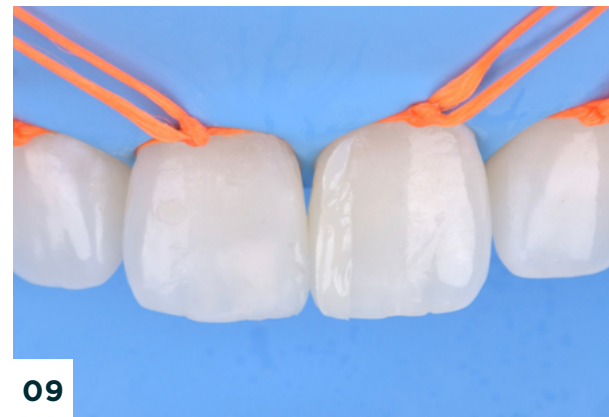
06. Fotopolimerização do adesivo com aparelho **Quazar**.



07



08



09



10A



10B

07. Adaptação interproximal da fita de poliéster e incremento de resina na cervical do dente 11 com **Elóra APS**, na cor B1.
08. Aspecto após aplicação da resina e fotopolimerização.
09. Aplicação de incremento mesio vestibular no dente 21 com resina **Elóra APS**, na cor B1.
- 10A e 10B. Aplicação de incremento na mesial no dente 22 com resina **Elóra APS**, na cor BL e aspecto após recontorno.



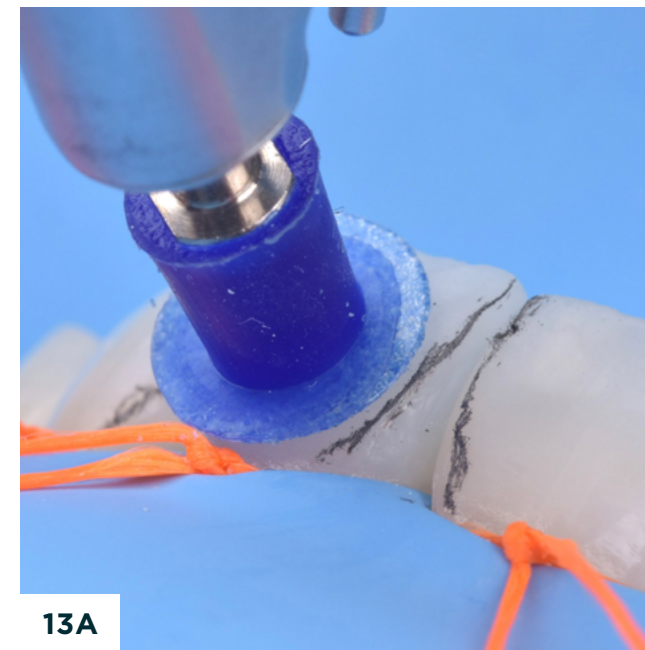
11A



11B



12



13A



13B

- 11A e 11B. Aplicação da resina **Elóra APS**, na cor BL na distal do dente 11 e aspecto após recontorno estético.
12. Aplicação da resina **Elóra APS**, na cor BL na face mesio vestibular do dente 12.
- 13A e 13B. Acabamento com discos de lixa **Diamond Pro**, polimento final com disco de feltro **Diamond Flex** e pasta **Diamond Excel Ultrafine**.



14A



14B



14C

14A, 14B e 14C. Aspecto final após recontorno estético - vista frontal e vistas laterais.



15

15. Aspecto final.

Esquema didático de estratificação.

 Elóra APS, na cor B1

 Elóra APS, na cor BL





01

01. Aspecto inicial do sorriso, vista frontal demonstrando diastemas entre os dentes anteriores.

Fechamento de diastemas utilizando sistema simplificado de cor

Queixa principal: Insatisfação estética com espaços entre os dentes anteriores.

Relato de caso: Paciente relatou queixa estética em relação aos espaços entre os dentes anteriores. Após anamnese e exame clínico, verificou-se boa saúde gengival e ausência de patologias, possibilitando a realização de restaurações estéticas conforme o desejo da paciente.

Inicialmente, foi realizada uma profilaxia, seguida de isolamento relativo e inserção de fio retrator para controle da umidade e afastamento gengival. Após o teste de cor e translucidez foi definido como material a resina **Elóra APS**, na cor A2. Sua translucidez equilibrada possibilitou a realização do fechamento dos diastemas de forma eficaz e natural, sem acinzentamento. Após realizados os fechamentos dos diastemas nos dentes 11, 12, 21 e 22, o protocolo de acabamento e polimento foi realizado, utilizando a linha de discos de lixa e discos de feltro **Diamond Pro** e a pasta de polimento **Diamond Flex**, além da pasta de polimento **Diamond Excel Ultrafine**. O resultado observado foi de extrema naturalidade, com brilho e lisura superficial excelentes, atendendo aos requisitos estéticos e possibilitando um protocolo simplificado de estratificação.



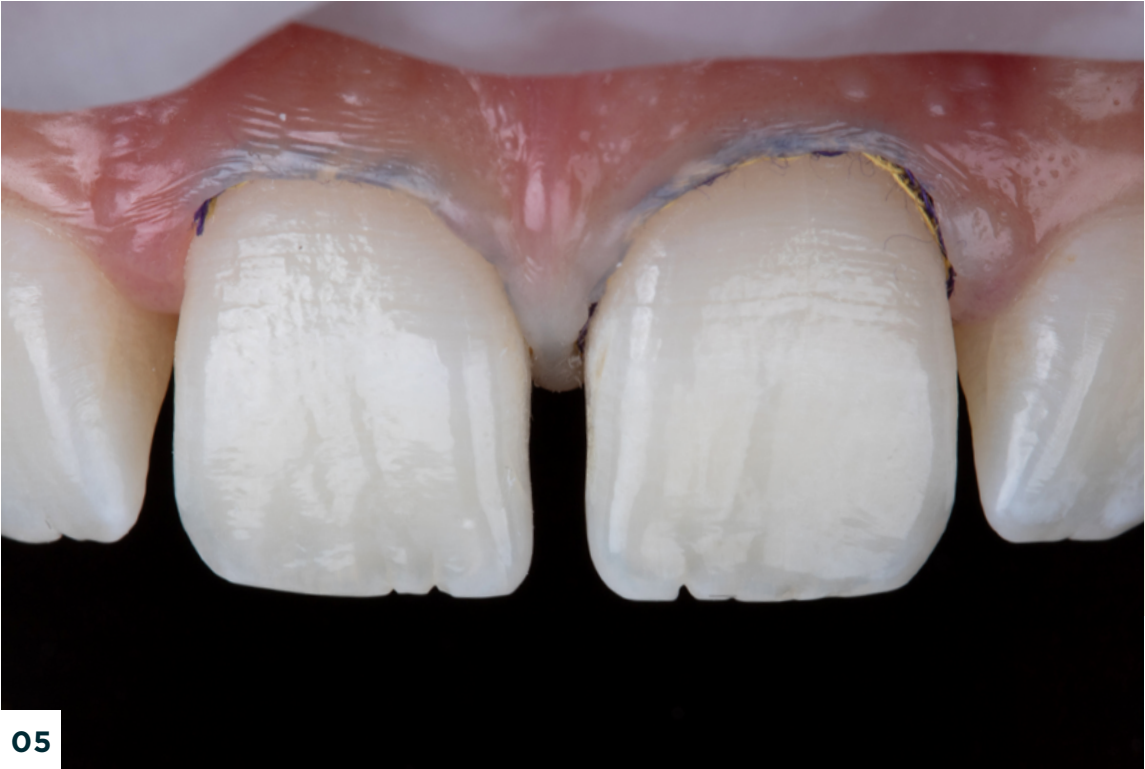
02



03

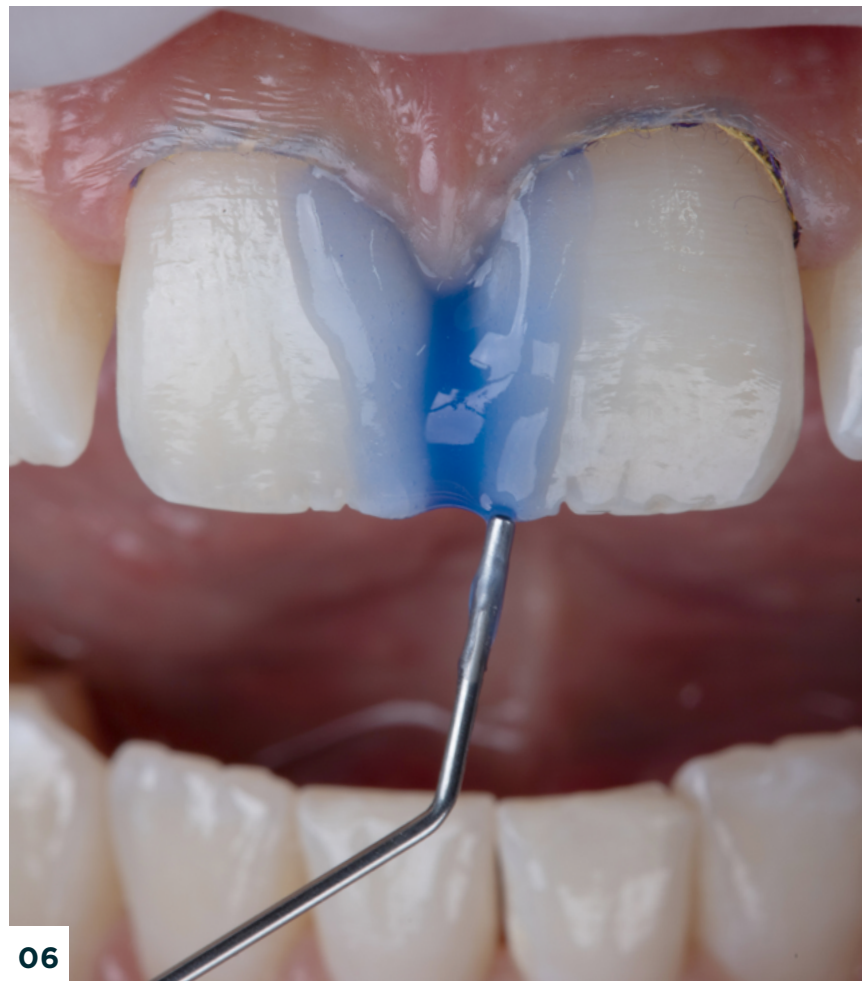


04



05

02. Aspecto inicial do sorriso, vista lateral.
03. Aspecto intraoral.
04. Isolamento relativo, e teste de cor e opacidade com resina **Elóra APS** corpo A1 e A2.
05. Inserção de fio retrator para afastamento gengival.



06

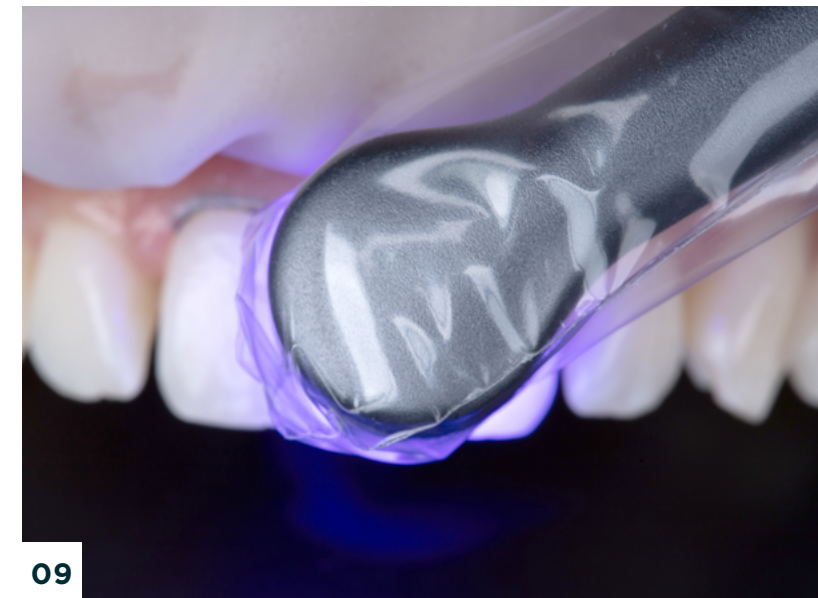
06. Condicionamento ácido em esmalte com **Condac 37**.
 07. Aspecto após condicionamento do esmalte.
 08. Aplicação de adesivo **Ambar Universal APS**.



07



08



09



10

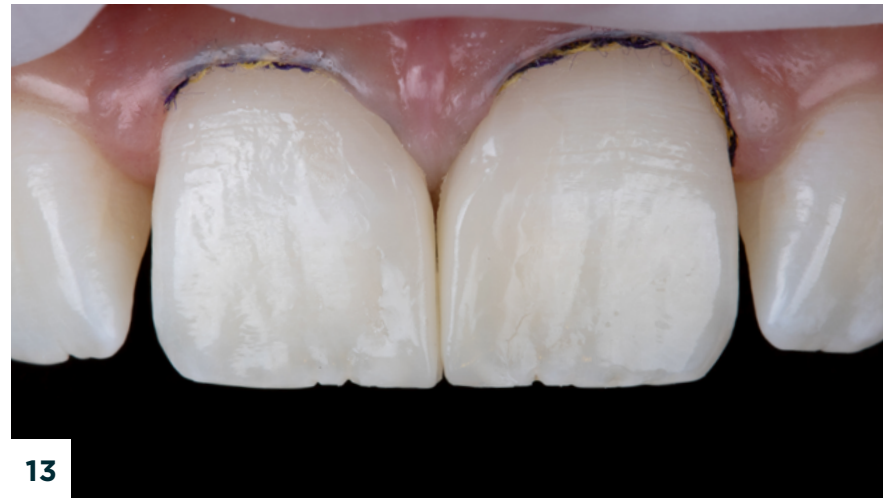


11

09. Fotopolimerização do adesivo com **Quazar** por 10 segundos.
 10. Construção de parede palatina para fechamento de diastema no dente 11 com resina **Elóra APS**, na cor A2.
 11. Construção de parede palatina para fechamento de diastema no dente 21 com resina **Elóra APS**, na cor A2.



12



13



14

12. Aplicação de camada vestibular com resina **Elóra APS**, na cor A2.
 13. Aspecto após fotopolimerização.
 14. Acabamento com sequência de lixas **Diamond Pro**.



15



16



17

15. Polimento final com discos de feltro **Diamond Flex** e pasta de polimento **Diamond Excel Ultrafine**.
 16. Construção de camada palatina para fechamento de diastema em dente 12 com resina **Elóra APS**, na cor A2.
 17. Aplicação de camada vestibular no dente 12 com resina **Elóra APS**, na cor A2.



18

18. Aspecto intraoral.
19. Aspecto final do sorriso vista lateral.



19



20

20. Aspecto final.

Esquema didático de estratificação.

Elóra APS, na cor A2





01

01. Aspecto inicial da restauração prévia.

Restauração Classe II com resina Elóra APS

Queixa principal: Dente posterior com restauração insatisfatória.

Relato de caso: Paciente compareceu à clínica com restauração em dente posterior 16 oclusoproximal desadaptada e com infiltração marginal, há aproximadamente 20 anos na boca.

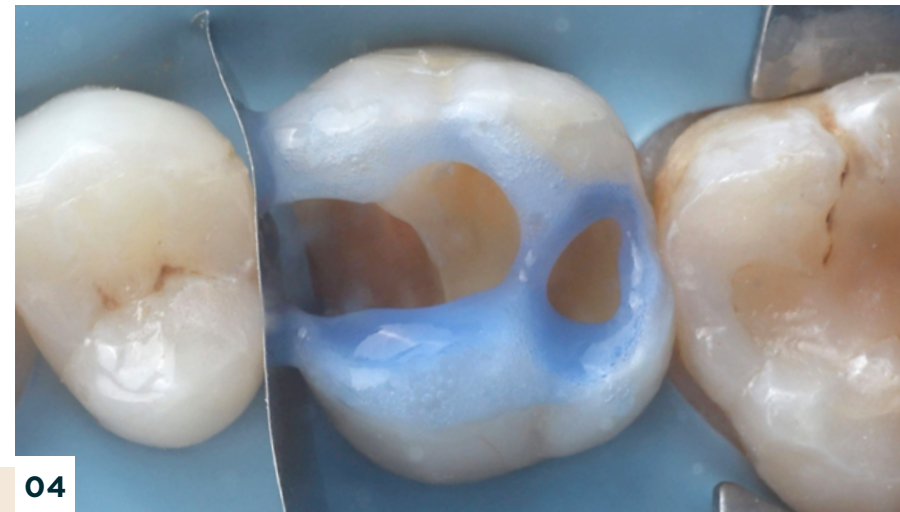
Inicialmente, a restauração prévia foi removida e, em seguida foi realizado o isolamento absoluto para controle do campo operatório e adequado afastamento gengival. Na sequência, foi realizado o condicionamento seletivo de esmalte com ácido fosfórico **Condac 37** e posicionado o sistema de matriz, verificando-se a adaptação marginal e o contato íntimo entre dente e matriz.

Para o procedimento restaurador, o material de escolha foi a resina composta **Elóra APS**, que possui características ideais para atender casos clínicos como este de maneira simples e com eficiência estética.

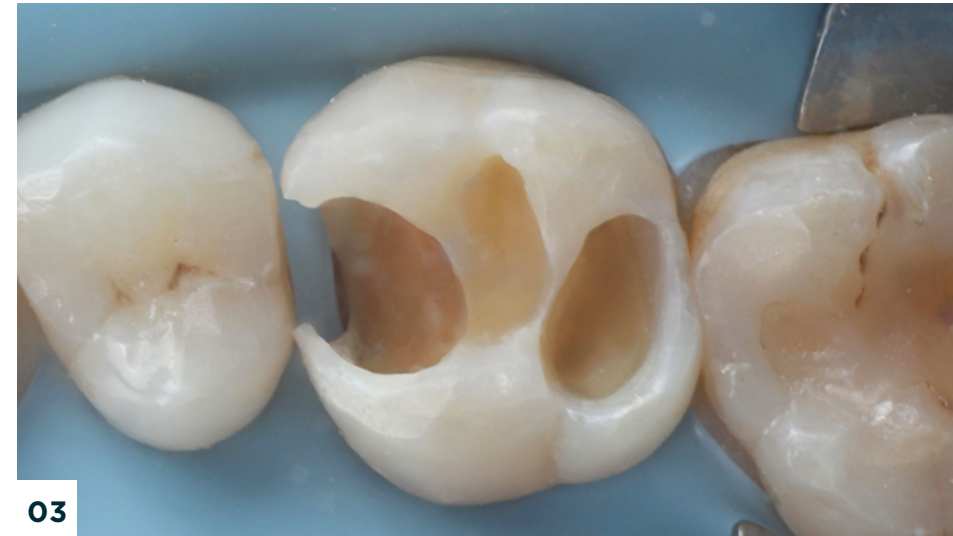
Para o protocolo adesivo, optou-se pelo sistema **Ambar Universal APS** que foi fotopolimerizado com o aparelho **Quazar**. A estratificação iniciou-se pela construção da crista marginal, com **Elóra APS**, na cor A2, transformando a cavidade em classe I e garantindo um bom ponto de contato. Na parede pulpar foi aplicada uma fina camada de resina flow **Opus Bulk Fill Flow APS**, seguido de camada de dentina com **Elóra APS**, na cor DA3 e finalizada a escultura oclusal com **Elóra APS**, na cor A1. Ao final, foram realizados acabamento e polimento.



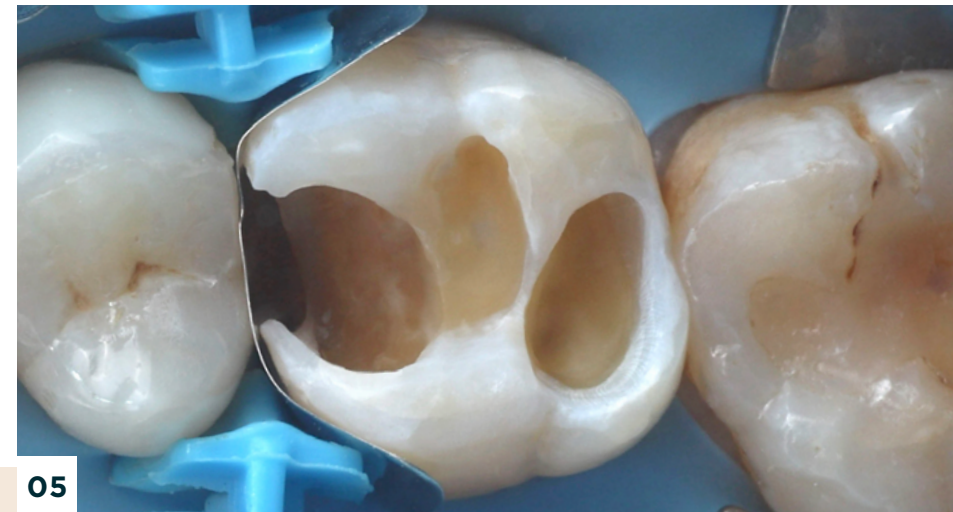
02



04



03



05

02. Aspecto da cavidade após a remoção da restauração e acabamento das bordas.

03. Instalação do isolamento absoluto.

04. Condicionamento com ácido fosfórico **Condac 37**. Acima é possível observar a habilidade do ácido de não escoar e se manter na região em que foi aplicado, aumentando a precisão da técnica.

05. Instalação do sistema de matriz escolhido.



06



07



08



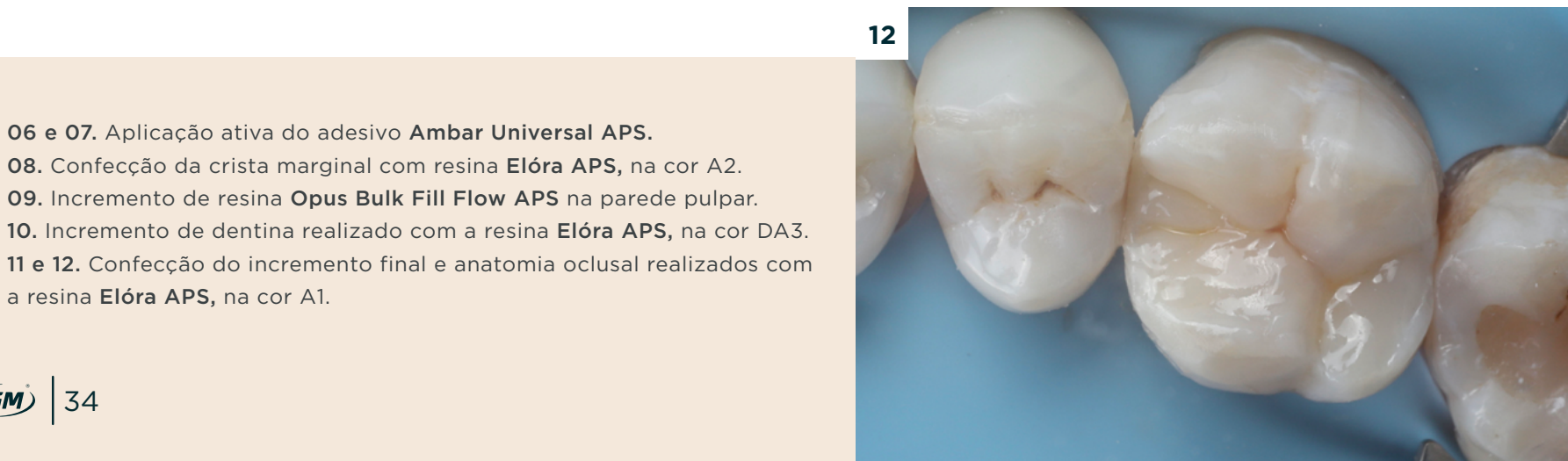
09



10



11



12

06 e 07. Aplicação ativa do adesivo **Ambar Universal APS**.
 08. Confeção da crista marginal com resina **Elóra APS**, na cor A2.
 09. Incremento de resina **Opus Bulk Fill Flow APS** na parede pulpar.
 10. Incremento de dentina realizado com a resina **Elóra APS**, na cor DA3.
 11 e 12. Confeção do incremento final e anatomia oclusal realizados com a resina **Elóra APS**, na cor A1.

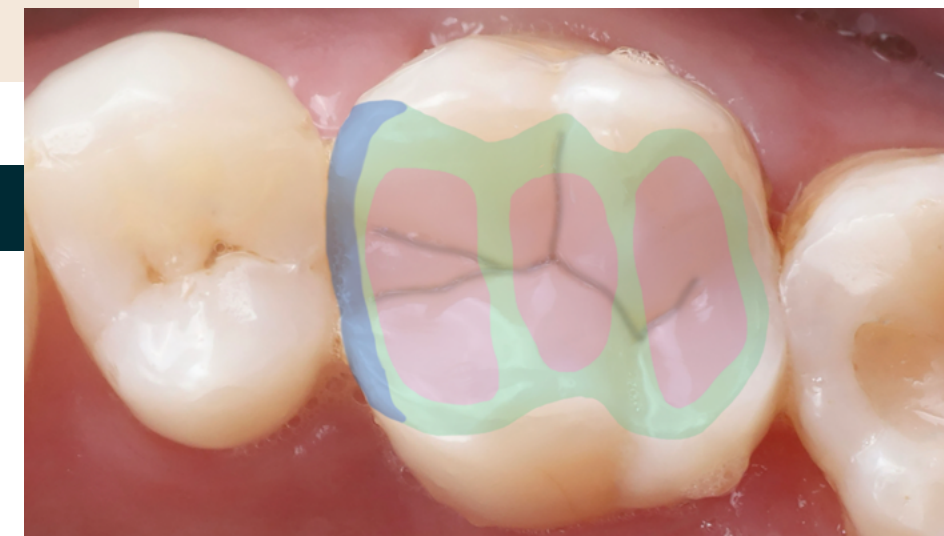


13

13. Aspecto final da restauração após ajuste oclusal, acabamento e polimento.

Esquema didático de estratificação.

- Elóra APS, na cor A1
- Elóra APS, na cor A2
- Elóra APS, na cor DA3





01

01. Aspecto inicial do sorriso, demonstrando desarmoniano formato dos dentes.

Facetas em resina composta para dentes clareados com Elóra APS

Queixa principal: Insatisfação com a harmonia da forma e coloração dos dentes anteriores.

Relato de caso: A paciente buscou tratamento restaurador estético porque estava insatisfeita com o formato e coloração dos dentes anteriores. Inicialmente, foi realizado um protocolo fotográfico para registro e avaliação do caso. Após um detalhado planejamento, foi definido em conjunto com a paciente a realização de facetas em resina composta nos dentes anteriores. Na etapa inicial, foi realizada uma profilaxia com pedra-pomes e água, em seguida foram realizados o isolamento absoluto relativo e a prova de cor das resinas a serem utilizadas em todas as camadas.

Na sequência, realizou-se o afastamento gengival com fio retrator, seguido da prova de adaptação da guia de silicone confeccionada com **Silic-One**. O condicionamento ácido em esmalte foi realizado com o ácido fosfórico **Condac 37**, seguido do protocolo adesivo com **Ambar Universal APS Plus**.

Para o caso, foi escolhida a resina composta **Elóra APS**, que apresenta opções de translucidez e cores ideais à estética exigida pelo caso clínico. A camada palatina foi confeccionada com auxílio de uma guia de silicone, utilizando a resina de efeito **Elóra APS**, na cor Trans, a camada de corpo foi confeccionada com resina **Elóra APS**, na cor XBL e como camada final vestibular foi utilizada a resina de esmalte **Elóra APS**, na cor WE.

Na etapa final, foi realizado todo o protocolo de acabamento e polimento com brocas e espirais específicos, além da pasta de polimento **Diamond Excel Ultrafine** e disco de feltro **Diamond Flex**.



02



03



04



05



06



07



08

02. Profilaxia com pedra-pomes e água.

03. Após isolamento absoluto modificado, teste de cor das resinas **Elóra APS**, cor Trans para camada palatina, cores XBL e WE para camada vestibular.

04. Inserção de fio retrator de canino a canino.

05. Prova e marcação da guia palatina realizada em silicone de adição **Silic-One**.

06. Condicionamento ácido em esmalte nas faces vestibular e palatina.

07. Aplicação ativa de adesivo em esmalte, com **Ambar Universal APS Plus**.

08. Fotopolimerização com **Quazar** por 10 segundos.



09



10



11



12



13

09. Confecção da camada palatina em resina composta **Elóra APS**, na cor Trans.
10. Aspecto da camada palatina após fotopolimerização.
- 11 e 12. Confecção dos mamelos na incisal com **Elóra APS**, na cor XBL.
13. Confecção de área proximal com auxílio de fita de poliéster com resina **Elóra APS**, na cor XBL.



14



15



16



17

14. Aplicação de resina **Elóra APS**, na cor Trans na incisal.
15. Aspecto após aplicação da camada incisal.
16. Aplicação de resina **Elóra APS**, na cor WE, na camada vestibular.
17. Aspecto e lisura após aplicação na camada vestibular.



18A e 18B. Protocolo de acabamento com brocas diamantadas e multilaminadas.
19A e 19B. Protocolo de polimento com sequência de espirais de borracha.



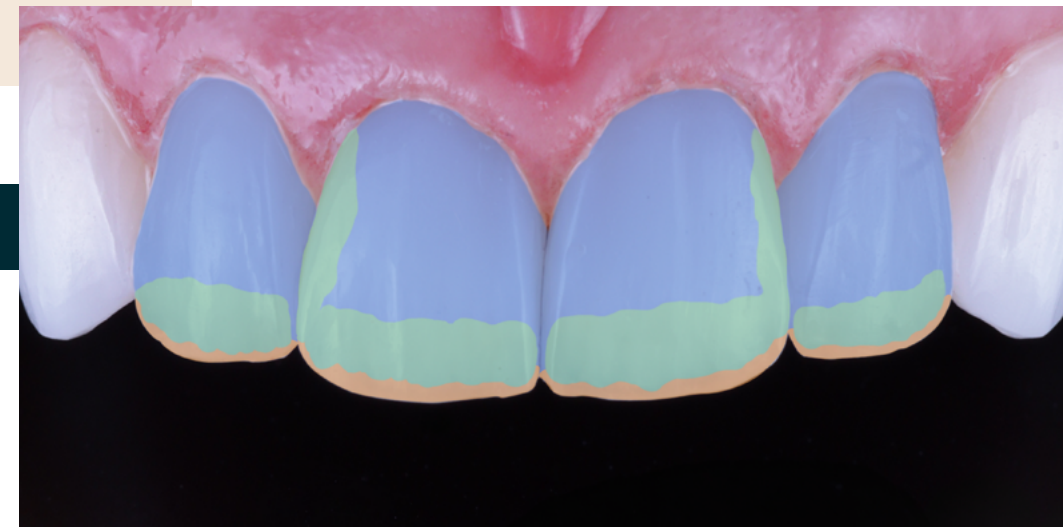
20. Polimento final com pasta de polimento Diamond Excel Ultrafine e disco de feltro Diamond Flex.



22. Aspecto final do sorriso.

Esquema didático de estratificação.

- Elóra APS, na cor XBL
- Elóra APS, na cor TRANS
- Elóra APS, na cor WE





01

01. Aspecto inicial do sorriso demonstrando diastema.

Reestabelecimento da estética dental com fechamento de diastemas

Queixa principal: Insatisfação estética com espaços entre os dentes.

Relato de caso: Ao exame clínico, constatou-se a presença de diastemas nos dentes superiores, conforme relatado pelo paciente. Inicialmente foi realizado o teste de cor e opacidade com a resina escolhida para o caso, a **Elóra APS**, um sistema que contempla excelentes indicações para casos de fechamento de pequenos a médios diastemas, dispensando a complexidade da estratificação. Após profilaxia e isolamento absoluto, realizou-se o condicionamento ácido em esmalte com **Condac 37**, seguido da aplicação do sistema adesivo **Ambar Universal APS Plus** e fotoativação com o fotopolimerizador **Quazar**.

O fechamento dos diastemas iniciou-se no dente 21, seguido do dente 11 e posteriormente os dentes 13 e 23. Para auxiliar na adaptação gengival, foi utilizada uma matriz metálica e a resina fluida **Vittra APS Unique Flow**, em conjunto com a resina **Elóra APS**, nas cores B1 e BL. A extensão da restauração foi cuidadosamente controlada, limitando-se à porção proximal e não excedendo a crista mesial, a fim de preservar a integridade do esmalte, respeitando o contorno natural do dente. A largura dos dentes foi ajustada com discos de lixa **Diamond Pro**, e as restaurações foram finalizadas com acabamento e polimento com auxílio de borrachas e pasta de polimento **Diamond Excel Ultrafine**.



02

02. Aspecto intraoral do sorriso.

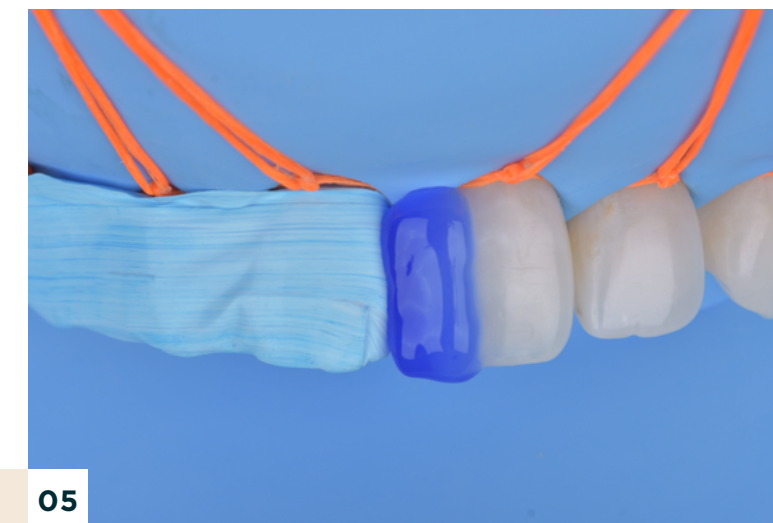


03

03. Teste de cor e opacidade com resina **Elóra APS**, nas cores B1 e BL.

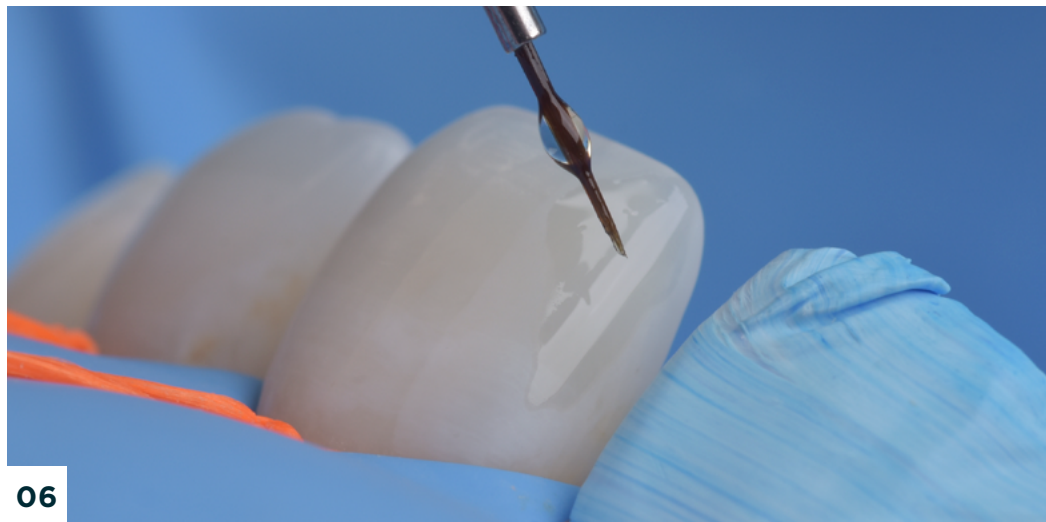
04

04. Isolamento absoluto.

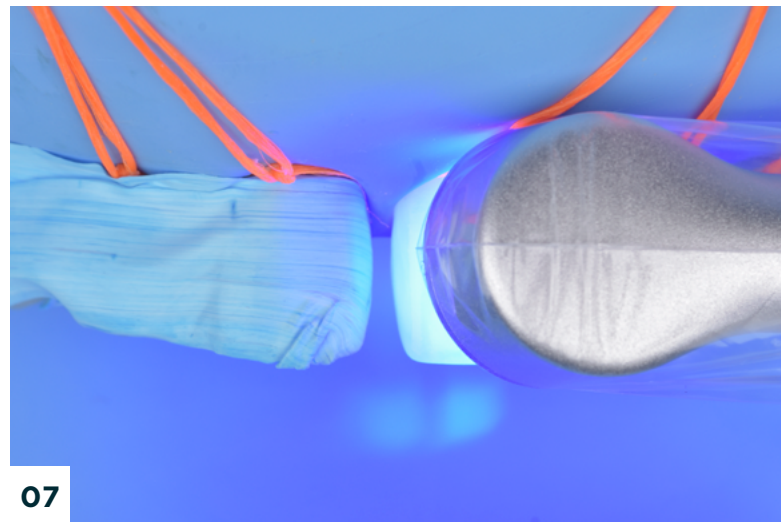


05

05. Condicionamento ácido com **Condac 37** na mesial do dente 21.



06



07



08

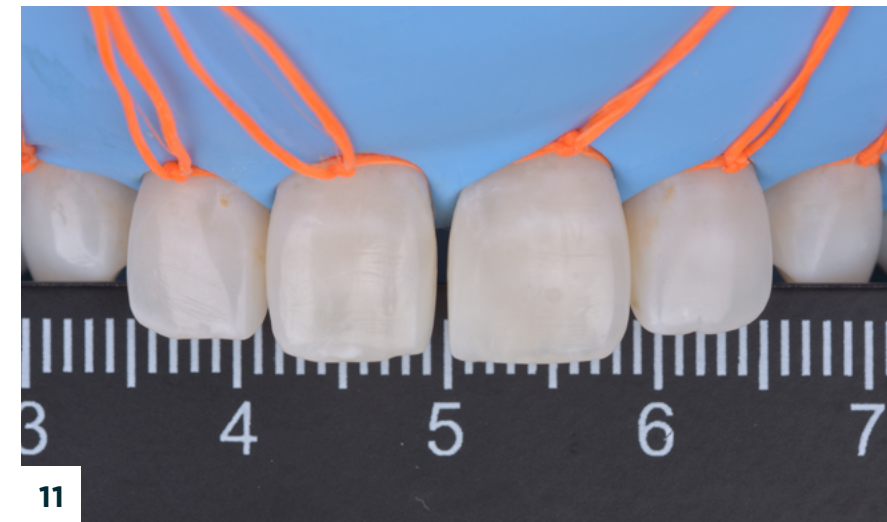


09

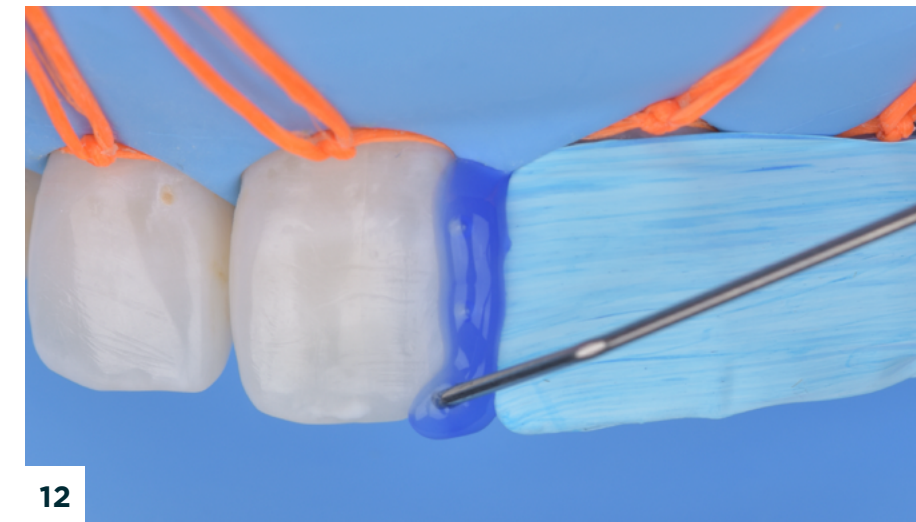


10

06. Aplicação de adesivo **Ambar Universal APS Plus** em esmalte.
07. Fotopolimerização com **Quazar** por 10 segundos.
08. Adaptação de matriz metálica e aplicação de resina **Elóra APS**, nas cores B1 na região cervical e BL no terço médio incisal do dente 21.
09. Aspecto após remoção da matriz.
10. Ajuste e acabamento com disco de lixa **Diamond Pro**.



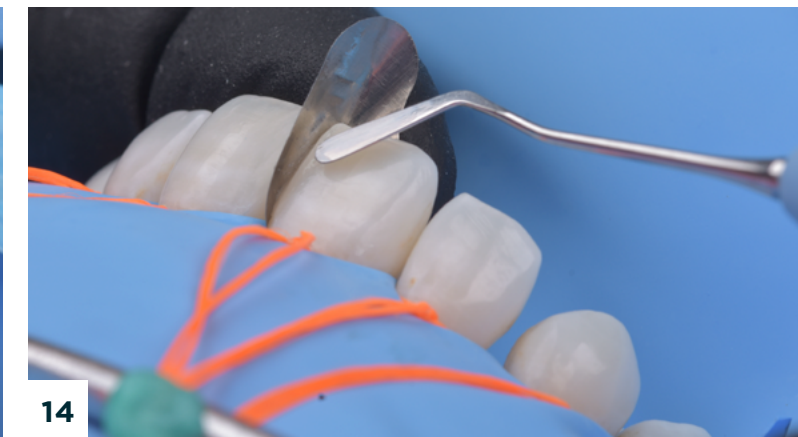
11



12

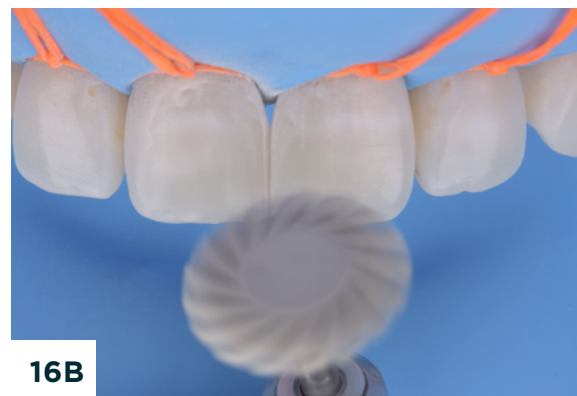


13



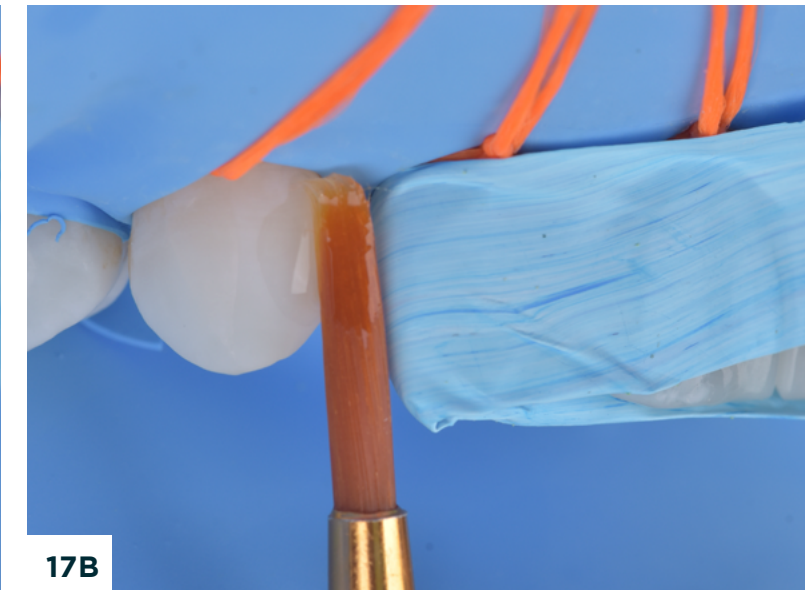
14

11. Verificação da proporção de tamanho entre incisivos centrais.
12. Condicionamento ácido em esmalte com **Condac 37** na mesial do dente 11.
13. Aplicação de adesivo **Ambar Universal APS Plus**.
14. Aplicação de incremento de resina **Elóra APS**, nas cores B1 na região cervical e BL no terço médio incisal do dente 11.



15. Aspecto após fotopolimerização.

16A, 16B e 16C. Protocolo de acabamento e polimento com disco de borracha e disco de feltro **Diamond Flex**, finalizando com pasta de polimento **Diamond Excel Ultrafine**.



17A e 17B. Condicionamento ácido com **Condac 37** em esmalte e aplicação de adesivo **Ambar Universal APS Plus** nos caninos.

18A e 18B. Aplicação de incremento da resina **Elóra APS**, nas cores B1 e BL na mesiais dos dentes 13 e 23.



19



20

19. Aspecto final após fotopolimerização e protocolo de acabamento e polimento.
20. Aspecto final após remoção do isolamento absoluto.



21

21. Resultado final do sorriso após fechamento de diastemas.

Esquema didático de estratificação.

- Elóra APS, na cor B1
- Elóra APS, cor BL



Uma resina contemporânea.
Um conceito, várias possibilidades.



APRESENTAÇÃO COMERCIAL



Refil:

Seringa com 4 g,
nas cores: A1, A2, A3,
A3.5, B1, BL, XBL,
DB1, DA1, DA3.

Seringa com 2 g
nas cores: Trans ou WE.



Kit Elegance:

11 seringas com 4 g,
nas cores A1, A2, A3,
A3.5, B1, BL, BL,
XBL, DB1, DA1, DA3
e 2 seringas com 2 g,
nas cores Trans e WE.



Combo:

2 seringas com 4g,
nas cores BL e A2
e 1 frasco de
Ambar Universal APS Plus 3ml



fgmdentalgroup.com



Verifique as certificações aplicáveis aos produtos.