

The logo for FGM, consisting of the letters 'FGM' in a bold, italicized, sans-serif font, enclosed within a white, curved, swoosh-like border that frames the text from above and below.

**FGM**

**ESTHETICS**

A collection of dental aesthetic tools rendered in white line art against a dark teal background. The tools include various types of syringes, injectors, and applicators, some with different nozzle designs and handles. The tools are arranged in a scattered, overlapping manner, creating a sense of a diverse product line.

**CATÁLOGO DE PRODUTOS**



## A marca do sorriso.

Orgulhosamente brasileira e presente em mais de 100 países, a FGM é pioneira na fabricação de clareadores dentais no Brasil e sinônimo de excelência global, com a consagrada linha Whiteness.

Seu amplo portfólio ultrapassa 400 produtos em variadas aplicações, como clareadores, biomateriais, implantes, compósitos, adesivos, cimentos, pinos de fibra de vidro e materiais de acabamento e polimento.

Fundada em 1996, sobre sólidas bases de pesquisa e desenvolvimento, a FGM atua com tecnologia de ponta e ciência aplicadas a seus processos, criando e oferecendo soluções seguras e diferenciadas para a reabilitação oral e estética de A a Z. Para tanto, investe fortemente em parcerias com renomados professores, universidades e centros de pesquisa nacionais e internacionais.

Na FGM, o futuro é agora e se constrói fundamentado em novos conceitos, que associam embasamento científico e inovação, quebrando os paradigmas, antecipando-se às demandas do mercado com soluções originais e questionando velhos padrões.

Trata-se do desafio ainda maior de ser a tendência, ser reconhecida como uma das principais referências de seu setor, marcada pela ousadia e coragem em não apenas andar à frente, mas, sobretudo, ir além.

# ÍNDICE

<b>Clareamento dental caseiro</b> .....	08
<b>Clareamento dental de consultório</b> .....	12
<b>Barreira gengival</b> .....	19
<b>Dessensibilizantes</b> .....	19
<b>Fotopolimerizador</b> .....	20
<b>Tecnologia APS</b> .....	22
<b>Resinas</b> .....	23
<b>Silicone de adição</b> .....	38
<b>Adesivos</b> .....	40
<b>Agentes condicionantes</b> .....	49
<b>Pinos de fibra de vidro</b> .....	50
<b>Cimentação</b> .....	52
<b>Ortodontia</b> .....	56
<b>Acabamento e polimento</b> .....	58
<b>Prevenção</b> .....	62
<b>Acessórios</b> .....	64



Clarificador dental para uso casero  
**Whiteness Perfect**

AMIDA  
OXIDE  
AMIDA  
**16%**

+2,5  
MILHÕES  
CLAREAMENTOS  
**Whiteness**  
POR ANO  
NO MUNDO



Venda sob prescrição.

# A MARCA LÍDER E A MAIS COMPLETA DO MERCADO!

**Presente em mais de 100 países,** a linha Whiteness é reconhecida pela sua qualidade e segurança, comprovada por inúmeros estudos científicos ao longo dos seus mais de 28 anos de história.

*“De todos os agentes clareadores que estão no mercado odontológico, a **Linha Whiteness** é a que mais tem respaldo científico de eficácia e segurança.”*

Prof<sup>ª</sup>. Dra.  
**Alessandra Reis**



**Conheça**  
a linha completa  
acessando o QR  
Code ao lado

[fgmdentalgroup.com](http://fgmdentalgroup.com)





# Whiteness Perfect

Peróxido de carbamida a 10%, 16% e 22%.

## Pioneirismo e liderança desde 1996

**1º CLAREADOR DENTAL BRASILEIRO**



**5X PREMIADO**  
O MELHOR CLAREADOR DENTAL DE USO CASEIRO NOS EUA

Venda sob prescrição.



**Melhor pacote dessensibilizante:** nitrato de potássio e flúor.



**Alto teor de água:** mantém os dentes hidratados, reduzindo o risco de desenvolver sensibilidade.



**Tempo de uso diário:** 10% e 16%: 3 a 4 horas por dia. 22%: 1 hora por dia.



Máxima efetividade em 3 diferentes concentrações: 10%, 16% e 22%.



**Segurança:** pH próximo ao neutro e excelente viscosidade.



Presente em **mais de 100 países.**



Certificação cosmética europeia - Obelis para as concentrações 10% e 16%

“Há mais de 15 anos, confio no Whitening Perfect e, com segurança, afirmo ser um excelente clareador dental. Sua eficácia no tratamento clareador é notável, proporcionando resultados consistentes. A confiança que mantenho nesse produto reflete a sua qualidade e excelência que ele proporciona.”

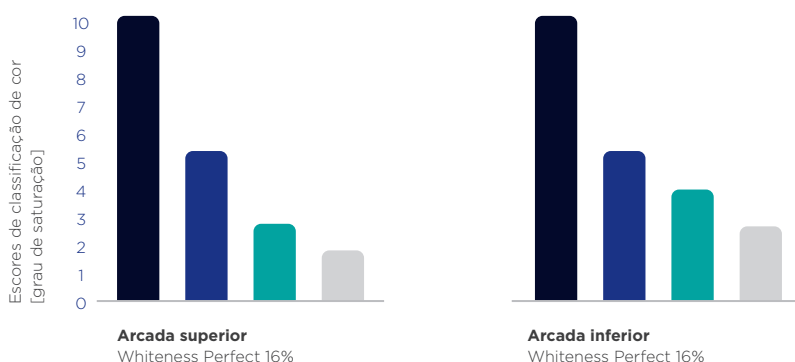


Prof. Dr. Shizuma Shibata



## COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

Alteração de cor nos diferentes tempos de avaliação para o agente clareador nas arcadas superior e inferior.



**Estudo comprova que com o uso de Whiteness Perfect é possível alcançar altos índices de clareamento dental.**

Fonte: Silva FMM, Nacano LG, Pizi ECG. Avaliação Clínica de Dois Sistemas de Clareamento Dental. Rev Odontol Bras Central. 2012;21(57):473-9.

Cor inicial ■  
Cor após 1 semana ■  
Cor após 2 semanas ■  
Cor após 3 semanas ■

## CASO CLÍNICO

Autora: Profª. Dra. Maristela Lobo.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Kit 10% e 16%

**Conteúdo:** 5 seringas com 3g de gel cada uma (15g de gel no kit), 2 placas para moldeira, porta-moldeiras e ponteiras.



### Kit 22%

**Conteúdo:** 4 seringas com 3g de gel cada uma (12g de gel no kit), 2 placas para moldeira, porta-moldeiras e ponteiras.



### Mini Kit 16%

**Conteúdo:** 3 seringas com 3g de gel cada uma e ponteiras.



### Refil

**Conteúdo:** seringa com 3g de gel na concentração 10%, 16% ou 22% e ponteira.



# White Class

Peróxido de hidrogênio a 6%, 7,5% e 10%.

## Dentes brancos com menor tempo de uso diário



Venda sob prescrição.

“O resultado é fantástico. Com muito conforto, pode-se clarear os dentes do paciente em pouco tempo. Realmente, White Class é uma opção de extrema excelência para a técnica de clareamento caseiro.”

Prof. Dr. Fabio Sene



**Agentes dessensibilizantes:** nitrato de potássio e flúor.



**Presença de cálcio:** previne a desmineralização.



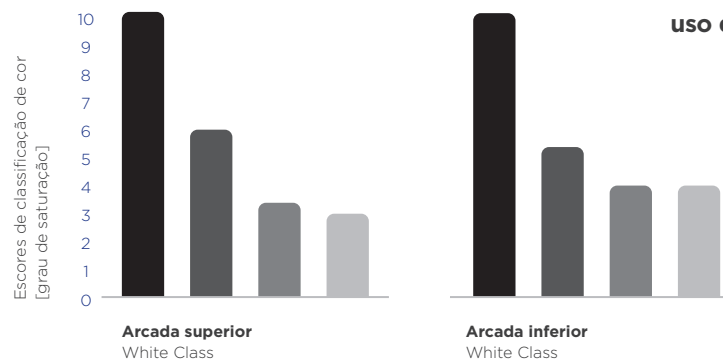
**Menor tempo de uso diário:**  
**6%:** 1h30 minutos ao dia.  
**7,5%:** 1 hora ao dia.  
**10%:** 30 minutos ao dia.

## COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

Alteração de cor nos diferentes tempos de avaliação para o agente clareador nas arcadas superior e inferior.



**Certificação cosmética europeia** - Obelis para a concentração 6%



# CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Felipe Rossi.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Kit 7,5%

**Conteúdo:** 4 seringas com 3g de gel cada uma, 1 porta-moldeiras, 1 necesarie e ponteiras.



### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 3g de gel (6%, 7,5% ou 10%) e ponteira.



# Whiteness Simple

Peróxido de carbamida a 10%, 16% e 22%.



**Ativos dessensibilizantes:** fluoreto de sódio + íons de potássio.



**pH próximo a neutro:** evita a desmineralização do esmalte e dentina.

Venda sob prescrição.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Kit 10%, 16% e 22%

**Conteúdo:** 5 seringas com 3g de gel cada uma, 2 placas para confecção das moldeiras, 1 porta-moldeiras e ponteiras.



### Kit econômico

**Conteúdo:** 10 seringas com 3g de gel cada uma, na concentração 10%, 16% ou 22%.

### Refil

**Conteúdo:** 3 seringas com 3g de gel cada uma e 3 ponteiras para aplicação.





# Whiteness HP Blue

Peróxido de hidrogênio a 35%.

Maior praticidade,  
**Menor sensibilidade**



Venda sob prescrição.

“Whiteness HP Blue apresenta pH alcalino e estável (40 min), o que permite um clareamento sem a necessidade de troca do gel na mesma sessão e com baixíssimos níveis de sensibilidade.”

Prof. Dr. Alessandro Loguercio



**Presença de cálcio:** previne a desmineralização da estrutura dentária.



**pH alcalino e estável:** menor difusão de peróxido para a polpa, que previne a sensibilidade dental.



**Aplicação única por sessão:** até 40 minutos.

## CASO CLÍNICO

Autora: Profª. Dra. Helena Klemba.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

## COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

Sensibilidade dentária [%]

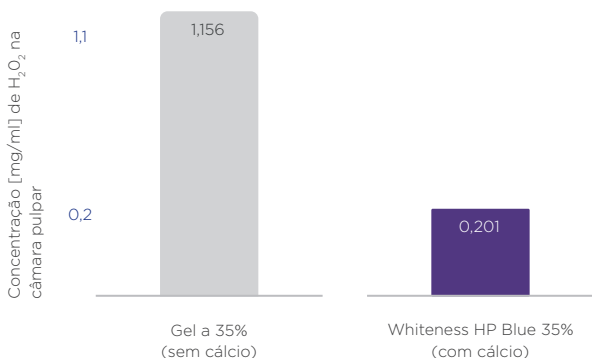


**90%**  
dos pacientes com  
nenhuma ou pouca  
sensibilidade ao usar  
Whiteness HP Blue.

Fonte: Stella Kossatz, Gislaine Martins, Alessandro Dourado Loguercio e Alessandra Reis JADA 2012; 143(12): e81-e87.

Severa ■  
Moderada ■  
Suave ■  
Nenhuma ■

Concentração [mg/ml] de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> na câmara pulpar

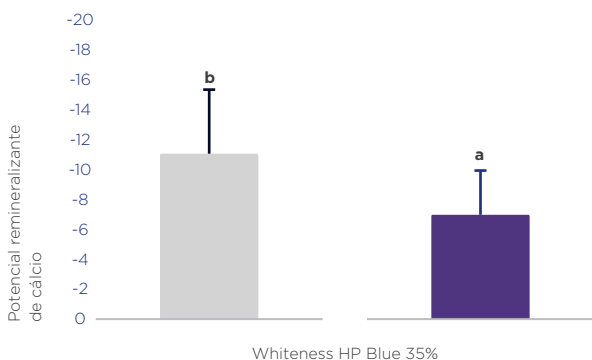


O estudo in vitro com pré-molares humanos demonstrou que uma baixa quantidade de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> foi encontrada na polpa após o uso de Whiteness HP Blue com cálcio, o que verifica e explica a baixa sensibilidade provocada pelo produto.

Fonte: Mena-Serrano AP, Parreiras SO, do Nascimento EMS, Borges CPF, Berger SB, Loguercio AD, Reis A. Operative Dentistry, 2015, 40-2, E76-E82.

Sem cálcio ■  
Com cálcio ■

Potencial remineralizante do cálcio



O gel clareador contendo cálcio mostrou menor grau de desmineralização dental.

Fonte: Prof. Dr. Marcelo Giannini Unicamp - SP.

Sem cálcio ■  
Com cálcio ■

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit

**Conteúdo:** 6 conjuntos de seringas (1,2g por conjunto - 7,2g de gel no total), 1 Neutralize com 2g, 1 Top dam com 2g, 6 dispositivos de acoplamento das seringas e ponteiros.



### Mini Kit

**Conteúdo:** 1 conjunto de seringas (espessante e gel clareador) com 1,2g de gel no total, 1 seringa de Top dam com 1g, 1 dispositivo de acoplamento das seringas e ponteiros.



FGM

# Whiteness HP Automixx 6%

Peróxido de hidrogênio a 6%

O único indicado  
para pacientes  
jovens



**Clareador de consultório:** total controle profissional do protocolo e dos resultados.



**Seguro:** a baixa concentração de peróxido de hidrogênio reduz os níveis de sensibilidade e possibilita o procedimento em dentes jovens.



**Agilidade:** intervalo de 2 a 3 dias entre sessões, conforme avaliação profissional.



**pH alcalino e estável:** até 50min em contato com os dentes, em uma única sessão.



**Barreira gengival:** uso facultativo.



**Ponteira brush:** permite a aplicação de uma camada fina e homogênea de gel.

## CASO CLÍNICO

**Autora:** Profª. Dra. Juliana Lopes de Sá.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

## INDICAÇÕES

Clareamento de dentes vitais utilizando a técnica de clareamento de consultório em pacientes acima de 12 anos ou com hipersensibilidade.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa de corpo duplo com 4g de gel, 4 pontas misturadoras e 4 ponteiros brush.



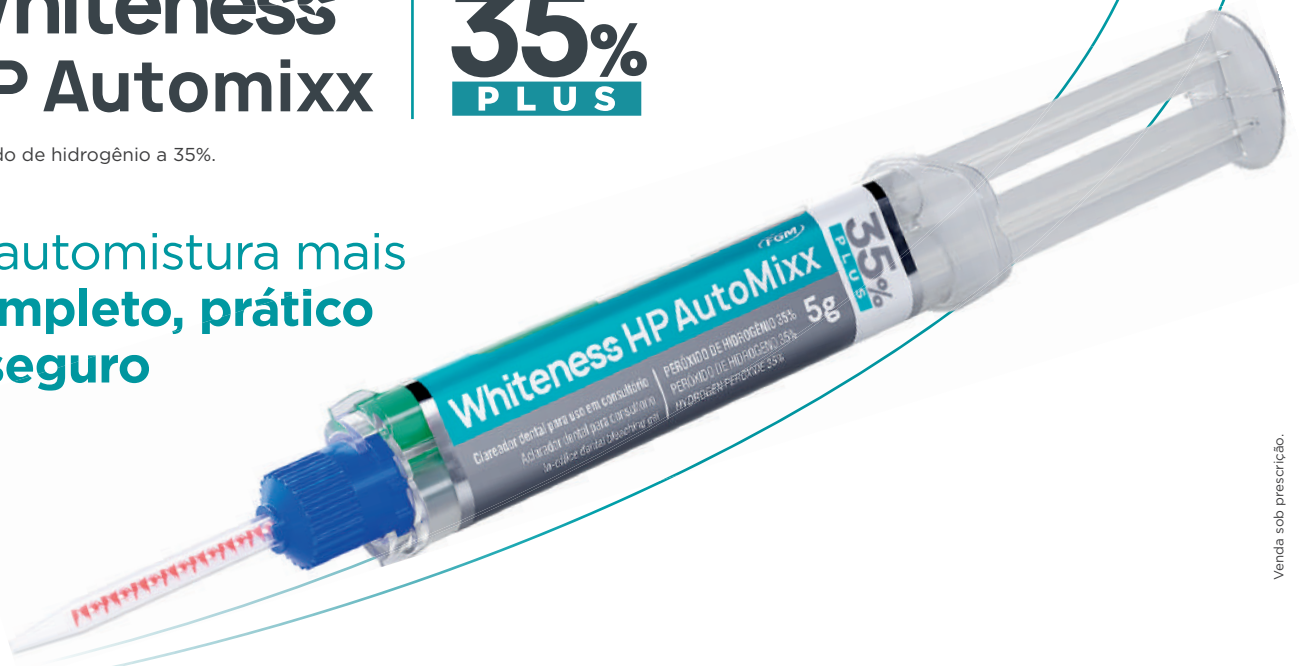


# Whiteness HP Automixx

# 35% PLUS

Peróxido de hidrogênio a 35%.

## O automistura mais completo, prático e seguro



Venda sob prescrição.



**pH alcalino e estável:** previne a sensibilidade dental.



**Praticidade e rapidez:** aplicação única de até 50 minutos em contato com os dentes por sessão, sem necessidade de troca.



**Ponta misturadora:** praticidade que permite aplicação direta.



**Presença de cálcio:** ação remineralizante.



**Alto rendimento:** rende até 4 aplicações (arcadas superior e inferior).



**Bloqueador de calor:** evita o superaquecimento dental quando fontes luminosas forem utilizadas.

## CASO CLÍNICO

**Autor:** Prof. Dr. Luís Fernando Tenfen.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

## INDICAÇÕES

Clareamento de dentes vitais e não vitais utilizando a técnica de clareamento de consultório.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Kit

**Conteúdo:** 1 Seringa de corpo duplo com 5g de gel, 5 pontas misturadoras, 1 Top dam com 2g e ponteiros e 1 Neutralize com 2g.



### Mini Kit

**Conteúdo:** 1 Seringa de corpo duplo com 2g de gel, 2 pontas misturadoras, 1 Top dam com 1g e ponteiros.

FGM

# Whiteness HP Maxx

Peróxido de hidrogênio a 35%.

Versátil e  
prático



**Sem desperdício:** uso de acordo com a necessidade de cada caso.



**Segurança:** a troca de gel mantém o pH do produto seguro contra a desmineralização do esmalte.



**Primeiro clareador do mercado com bloqueador de calor:** evita o superaquecimento dental quando fontes luminosas forem utilizadas.



**Mudança de cor:** indicativo visual da ação química.

## CASO CLÍNICO

Autor: Dr. Felipe Rodrigues.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Kit para 18 aplicações

**Conteúdo:** 1 frasco com 10g de peróxido de hidrogênio, 1 frasco com 5g de espessante, 1 Top dam com 2g, 1 Neutralize com 2g, 1 espátula, 1 recipiente para preparo do gel e ponteiros.



### Minikit para 6 aplicações

**Conteúdo:** 1 frasco com 4g de peróxido de hidrogênio concentrado, 1 frasco de espessante com 2g, 1 seringa de Top dam com 1g, 1 Neutralize com 2g, 1 espátula, 1 recipiente para preparo do gel e ponteiros.





# Whiteness HP

Peróxido de hidrogênio a 35%.

## Sistema pioneiro em clareamento dental



**Segurança:** a troca de gel mantém o pH do produto seguro contra a desmineralização do esmalte.



**Sem desperdício:** uso de acordo com a necessidade de cada caso.



**Mudança de cor:** indicativo visual da ação química.

Venda sob prescrição.

## CASO CLÍNICO

**Autora:** Dra. Alexia Suemi Nakashima.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Kit para 18 aplicações

**Conteúdo:** 1 frasco com 10g de peróxido de hidrogênio, 1 frasco com 5g de espessante, 1 Top dam com 2g, 1 Neutralize com 2g, 1 espátula, 1 recipiente para preparo do gel e ponteiros.



### Minikit para 6 aplicações

**Conteúdo:** 1 frasco com 4g de peróxido de hidrogênio concentrado, 1 frasco de espessante com 2g, 1 Neutralize com 2g, 1 espátula, 1 recipiente para preparo do gel.

(FGM)

# Whiteness Super-endo

Peróxido de carbamida a 37% para dentes não vitais pela técnica em curativo de demora.



**Fácil remoção:** boa afinidade com água.



**Pronto para uso:** dispensa manipulação.



Pode ser associado com clareadores de consultório.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit

**Conteúdo:** 1 seringa com 3g de gel e ponteiros.

Venda sob prescrição.

(FGM)

# Whiteness Perborato

Clareador à base de perborato de sódio e peróxido de hidrogênio a 20% para dentes não vitais.



**Excelente consistência:** pasta com viscosidade ideal após manipulação.



**pH alcalino:** minimiza os efeitos colaterais.



**Versatilidade:** manipulação nas proporções ideais para uso (2:1 ou 1:1).

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit

**Conteúdo:** 1 frasco de perborato de sódio em pó com 10g, 1 frasco de peróxido de hidrogênio líquido a 20% com 8g, 1 dosador de pó e 1 bloco de espatulação.

Venda sob prescrição.

(FGM)

# Whiteness RM

Removedor de manchas dentais por microabrasão à base de ácido clorídrico a 6% e carbeto de silício.



**Pronto para uso:** dispensa manipulação.



**Eficiência:** remoção definitiva das manchas dentais superficiais.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit

**Conteúdo:** 1 seringa com 2g, 1 espátula e ponteiros.

Venda sob prescrição.



# Top dam

Resina fotopolimerizável para  
isolamento relativo de gengiva.



**Barreira gengival com excelente poder de vedação.**



**Resina resiliente:** fácil aplicação e maior conforto.



**Fácil remoção:** maior praticidade.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** seringa com 2g e ponteira, disponível nas cores: green e blue.



# Desensibilize KF

Dessensibilizante à base de nitrato de potássio e fluoreto de sódio.



**Efetividade comprovada  
CIENTIFICAMENTE**



**Nitrato de potássio + fluoreto de sódio:** ação dessensibilizante.



**Desensibilize KF 0,2%:** pode ser entregue ao paciente para aplicação caseira nas moldeiras.



**Desensibilize KF 2%:** uso exclusivo do cirurgião-dentista, para aplicação em consultório.



O dessensibilizante com maior número de estudos científicos, que atestam a sua efetividade.\*

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 2,5g nas concentrações 0,2% ou 2% e ponteiros.

\*Martini, E C et al. "Topical application of a desensitizing agent containing potassium nitrate before dental bleaching: a systematic review and meta-analysis." Clinical oral investigations vol. 25,7 (2021): 4311-4327. doi:10.1007/s00784-021-03994-6

## LANÇAMENTO



## QUAZAR

Explore esse universo de **tecnologia, energia e eficiência!**

Quazar possui tecnologia e design moderno, com emissores de luz (LED) de amplo espectro para produzir luz de alta intensidade entre 385 e 515 nm, capaz de polimerizar todos os materiais odontológicos fotopolimerizáveis. Permite o gerenciamento preciso do tempo em cada ciclo de fotoativação, aliando versatilidade e ergonomia nas mais variadas situações clínicas.

**5**  
**ANOS**  
**GARANTIA**

\*Garantia válida para o aparelho



NEBULA ROSE  
& GRAY

STAR SILVER

ROCKET GRAY  
& SILVER



#### Display digital

Monitore a carga da bateria e os diferentes modos de trabalho de forma prática e intuitiva.



#### 7 modos de uso

Normal, High, Turbo, Ortho, Soft, Pulse e Check (diagnóstico).

**Versatilidade aplicada às diversas situações clínicas.**



#### Leve e ergonômico

Fácil acesso a todas as áreas da cavidade bucal.



Acesse e confira os dados científicos



#### Radiômetro integrado

Possibilita monitorar a irradiância emitida pelo aparelho de forma precisa e confiável.



#### Dock-Station

Suporte prático e moderno para carregamento rápido por indução.



#### Bateria estável de longa duração

Sua bateria de íons de lítio oferece adequado tempo de trabalho com a mesma eficiência do início ao fim.



#### Controle de calor

Permite fotoativação com segurança e dissipação de temperatura controlada, evitando danos aos tecidos pulpareis.



#### Ponteira LED giratória

Ponteira adaptável, possibilita giro de 360°.



#### Multiwave

Emissores de luz (LED) azul e violeta de amplo espectro, que possibilitam fotopolimerizar qualquer material restaurador odontológico.



#### Feixe de luz colimado

Distribuição uniforme e adequada de luz, independentemente do modo de uso.



#### Intensidade de luz

1000 a 3000 mW/cm<sup>2</sup>



#### Lente SpotCure

Lente magnética, permite a polimerização pontual de pequenas regiões.



M/T

### POLIMERIZA TODOS OS MATERIAIS ODONTOLÓGICOS FOTOPOLIMERIZÁVEIS

#### CONTEÚDO

- 1 Peça de mão com bateria interna recarregável de lítio
- 1 Ponteira LED
- 1 Adaptador 100-240-50/60Hz 0,4A - 5.0V 1A 5W
- 1 Base de recarga com radiômetro integrado
- 1 Lente SpotCure
- 1 Protetor Ocular
- 100 Capas Protetoras Descartáveis



Tecnologia

# APS

ADVANCED  
POLYMERIZATION  
SYSTEM

A tecnologia APS, um **desenvolvimento exclusivo da FGM**, consiste em uma combinação de diferentes fotoiniciadores que interagem entre si e permitem amplificar a capacidade de polimerização que a luz dos aparelhos fotopolimerizadores fornecem.

Um desses fotoiniciadores continua sendo a canforoquinona (em baixíssima concentração), utilizada apenas para dar início a uma reação em cadeia com a multiplicação de radicais livres à medida que a propagação sequencial ocorre.

Assim, a canforoquinona foi adicionada apenas como um “gatilho”, pois como ela é sensibilizada pelo comprimento de onda da luz emitida por todos os fotopolimerizadores disponíveis no mercado, o profissional pode usufruir de todos os benefícios do APS mesmo utilizando o seu fotopolimerizador convencional, sem a necessidade de investimento em um equipamento específico.



## ESTÉTICA:

Devido à transparência da maioria dos fotoiniciadores APS foi possível desenvolver materiais poliméricos de alta performance estética, neutralizando a coloração amarelada da canforoquinona. Por exemplo: a resina premium **Vittra APS** e o cimento **Allcem Veneer APS** não apresentam variação significativa de cor entre o antes e depois da fotopolimerização. Já na resina camaleão **Vittra APS Unique**, os fotoiniciadores mais transparentes facilitam o espelhamento cromático e possibilitam alcançar o mimetismo perfeito. No caso dos adesivos **Ambar APS**, **Ambar Universal APS** e **Ambar Universal APS Plus**, o aspecto incolor faz toda a diferença na cimentação de facetas e lentes de contato dentais. Na resina modeladora **Assist APS Modeling**, o aspecto incolor não altera a cor final da restauração.



## MAIOR TEMPO DE TRABALHO:

Os materiais que contêm o sistema APS têm 4 vezes menos sensibilidade à luz ambiente quando comparados aos compósitos tradicionais. A possibilidade de realizar tranquilamente restaurações estéticas com a resina **Vittra APS**, assim como tempo suficiente para inserir e esculpir uma restauração com **Opus Bulk Fill APS** de uma só vez, além do posicionamento e cimentação simultânea de facetas com o **Allcem Veneer APS**, já são realidade. E tudo isso com a luz do refletor ligada!



## PROFUNDIDADE DE CURA:

Uma das importantes qualidades do APS é conferir uma melhor conversão dos monômeros em polímeros, mesmo em grandes profundidades. Essa propriedade é de suma importância para todas as resinas fotoativadas, mas especialmente no caso das resinas bulk fill, **Opus Bulk Fill APS** e **Opus Bulk Fill Flow APS**, cuja indicação é a inserção em grandes incrementos, garantindo longevidade clínica às restaurações. Além disso, oferece melhor padrão de polimerização em resinas de alta opacidade, como a **Assist APS Opaquer**.



## PROPRIEDADES MECÂNICAS:

Como a profundidade de polimerização é aumentada devido ao maior grau de conversão dos monômeros em polímeros, conseqüentemente há uma melhor polimerização de toda a cadeia. Isso gera um aumento significativo de todas as propriedades mecânicas, como resistência à flexão e tenacidade à fratura.



# Vittra<sup>APS</sup>

Resina composta premium.

## A sua resina premium, com melhor desempenho mecânico, estético e a exclusiva tecnologia APS

SILICATO  
DE ZIRCÔNIA  
ESFEROIDAL



BPA  
FREE

“Alta resistência, capacidade e longevidade de polimento, qualidade de cor e excelente consistência são propriedades indispensáveis a uma resina composta. Vittra APS é uma resina de excelência e que apresenta translucidez/opacidade adequadas para esmalte e dentina, sendo um diferencial dessa resina.”

Prof. Dr. Leonardo Muniz



**Excelente consistência para o manuseio,** favorecendo a escultura das restaurações.



**Alta performance de polimento** e longevidade do brilho.



**Alto desempenho mecânico e estética.**

Tecnologia


 ADVANCED  
POLYMERIZATION  
SYSTEM

A tecnologia APS, exclusiva da FGM, consiste em uma combinação inovadora de fotoiniciadores sem coloração, que interagem entre si e permitem amplificar a capacidade de polimerização, impactando positivamente em diversos aspectos:



Restaurações estéticas com um **tempo de trabalho 4x maior** do que as resinas convencionais\*;



**Previsibilidade de cor da resina mesmo antes de fotopolimerizá-la** (não apresenta variação significativa de cor durante a polimerização);



Aumento das **propriedades mecânicas**.

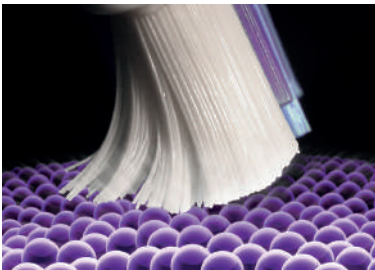
\*Conforme ensaio realizado pelo Prof. Dr. Rodrigo Reis.

**SILICATO  
DE ZIRCÔNIA  
ESFEROIDAL**

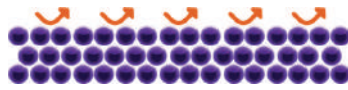
A beleza e resistência, com a força do silicato de zircônia esferoidal. Só Vittra APS tem.



**Maior resistência ao desgaste e lisura de superfície.**

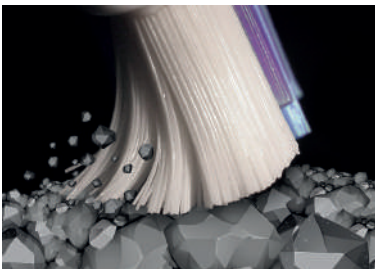

**Vittra** 


Simulação da escovação sobre a superfície do composto Vittra APS.



**Partículas de zircônia esferoidal:**

- ✓ Maior resistência mecânica;
- ✓ Maior solidez à superfície, refletindo com mais eficiência as forças de mecanismos de desgaste;
- ✓ Facilidade em obter polimento;
- ✓ Longevidade do brilho.

**Outras resinas**


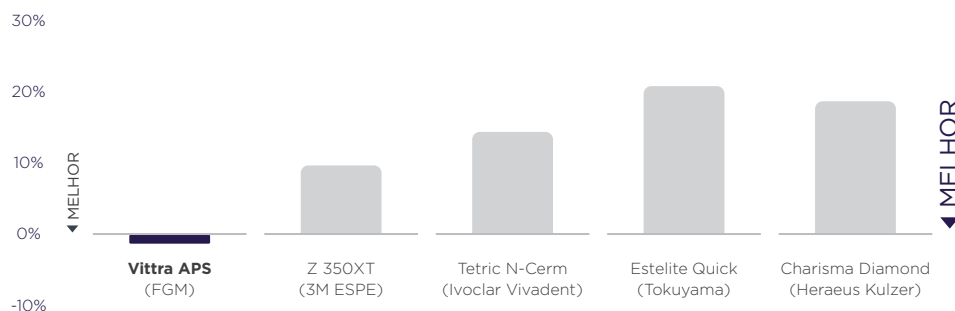
Simulação da escovação sobre a superfície com composto micro-híbrido ou nano-híbrido não esferoidal.



- ✗ Grandes defeitos quando sofrem desgastes;
- ✗ Perda do brilho decorrente do aumento da rugosidade.

## COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

Aumento da rugosidade após escovação  
**(50.000 ciclos)**



Aumento da rugosidade (média em %) após escovação simulada (n=10).

Fonte: Pailover P, Malaquias P, Carvalho E, Gutierrez F, Bauer M, Reis A, Bauer J, Loguercio A. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e Universidade Federal do Maranhão, 2016.

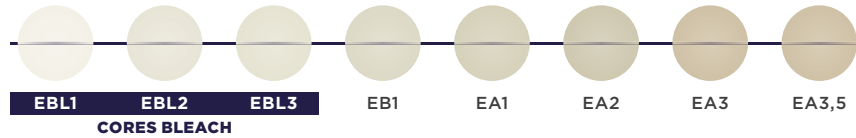
**Vittra APS foi o único composto a não apresentar aumento da rugosidade superficial após escovação simulada, demonstrando excelente resistência à abrasão e manutenção do polimento.**



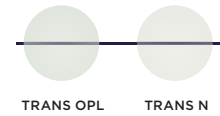
# SISTEMA DE CORES

Vittra APS possui as cores mais utilizadas em restaurações, sejam elas simples ou complexas. Com oito opções de saturação, incluindo as cores Bleach para dentes clareados, é a solução completa para resultados naturais e propriedades ópticas inigualáveis.

## ESMALTE

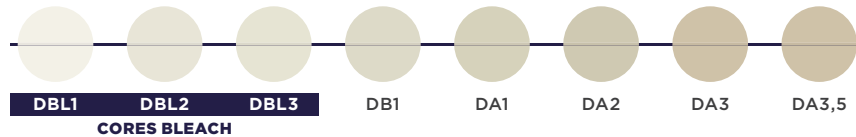


## TRANSLÚCIDA



Restaurações com incrível efeito natural.

## DENTINA



\*Tabela meramente ilustrativa.

# CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Renato Voss Rosa.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

# INDICAÇÕES

- Restaurações de classes I, II, III, IV, V e VI;
- Facetas diretas com compósitos;
- Cimentação de fragmentos dentários;
- Construção de núcleos;
- Esplintagem de dentes;
- Fechamento ou redução de diastemas;
- Modificação do formato do dente (ex: dentes conóides);
- Reparos em porcelana ou compósito;
- Restaurações indiretas como inlays, onlays e facetas.

# FORMAS DE APRESENTAÇÃO



**Kit Essencial**  
**Conteúdo:** DA1, DA2, DA3, EA1 e EA2 em seringas com 4g, Trans N em seringa com 2g, Ambar APS com 6ml e Condac 37 com 2,5ml.  
**Apresenta as cores mais usuais para o seu consultório.**



**Refil**  
**Conteúdo:** Seringas de 4g nas cores: DA1, DA2, DA3, DA3,5, DB1, EA1, EA2, EA3, EA3,5, EB1, EBL1, DBL1, EBL2, DBL2, EBL3 e DBL3.



**Refil**  
**Conteúdo:** Seringas de 2g nas cores: Trans OPL e Trans N.



**KIT BLEACH I**  
**Conteúdo:** DSL1 e EBL1 em seringas com 4g, Trans N e Trans OPL em seringas de 2g e Ambar APS 6ml



**KIT BLEACH II**  
**Conteúdo:** DBL2 e EBL2 em seringas com 4g, Trans N e Trans OPL em seringas de 2g e Ambar APS 6ml



**KIT TECHNOLOGY**  
**Conteúdo:** EA2 e DA2 em seringas com 4g e Ambar Universal APS 5ml



# Vittra<sup>APS</sup> UNIQUE

Resina unicromática com capacidade de espelhamento da cor do dente.

## O verdadeiro efeito camaleão.

**1ª** DO BRASIL QUE  
ACOMPANHA O  
CLAREAMENTO  
DENTAL



*“A resina unicromática traz um resultado estético sensacional, aliando praticidade e qualidade. Além de ser BPA Free, resalta também o excelente brilho, polimento e a facilidade na técnica incremental.”*

Profª. Dra. Sandra Kalil



### Efeito Camaleão:

em função das suas características de reflexão cromática, a resina reproduz a cor do substrato dental após polimerização. As cargas, a opacidade bem dosada e a estética do sistema APS são fundamentais para alcançar o mimetismo.



### Unicromática:

do Bleach ao D4 com apenas uma cor de resina! Não requer estratificações na grande maioria dos casos e possibilita a adoção de uma técnica incremental simples, sem uso de diferentes graus de opacidade/translucidez.



### Alta estética e resistência mecânica:

além de apresentar excelente brilho e polimento, possui altos índices de resistência à flexão e tenacidade à fratura para suportar o estresse resultante das forças mastigatórias.



### Agilidade e economia:

dispensa seleção de cor e, por isso, traz mais rapidez para finalizar os procedimentos restauradores, aumenta a produtividade do profissional e reduz o estoque de cores de resinas.

## VANTAGENS <sup>APS</sup>

- Transmissão de cor facilitada devido a baixa concentração de canforoquinona na composição da resina: o sistema APS utiliza fotoiniciadores mais transparentes;
- Maior tempo de trabalho sob a luz do refletor/ambiente;
- Aumento das propriedades mecânicas.

## AS PROPRIEDADES ÓPTICAS DE VITTRA APS UNIQUE SE DEFINEM APÓS SUA POLIMERIZAÇÃO:

ANTES



DEPOIS



## CASOS CLÍNICOS

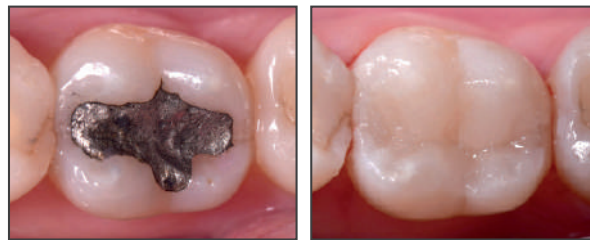
**Autores:** Dr. Thiago Roberto Gemeli, Dra. Bárbara Robaskievicz e TPD Arnã Ariel da Costa.



Aspecto inicial.

Aspecto final.

**Autor:** Prof. Dr. Fabio Sene.

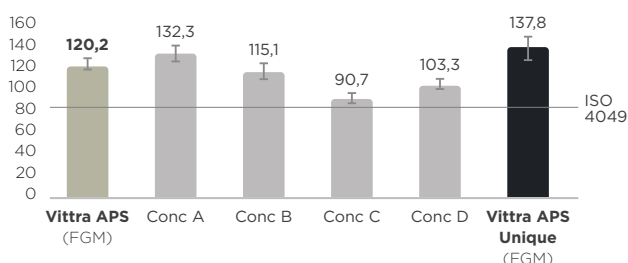


Aspecto inicial.

Aspecto final.

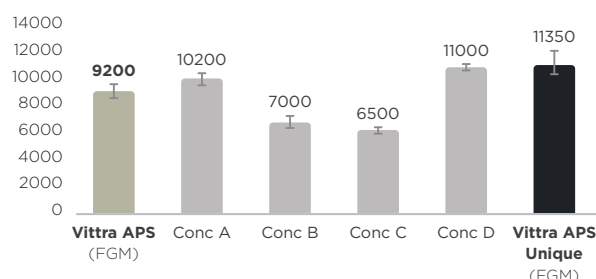
## COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

Resistência à flexão (MPa)\*



Vittra APS Unique apresenta resistência à flexão superior à maioria dos produtos concorrentes analisados, com resultado até 70% superior à referência estipulada pela norma ISO 4049 (>80 MPa). **Quanto maior o resultado, maior a capacidade da resina em suportar o estresse resultante das forças mastigatórias.**

Módulo de elasticidade (MPa)\*



Vittra APS Unique apresentou resultado compatível ao declarado na literatura para a dentina humana (entre 11700 e 18300 MPa\*\*) e superior aos concorrentes analisados, **demonstrando excelente resistência às forças oclusais e mostrando-se adequada a todas as classes de restaurações.**

\* Ensaios internos. \*\*Anusavice, K.J; Shen, C; Rawls, H.R. - Phillips Materiais Dentários. 12ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

## INDICAÇÕES

- Dentes permanentes e decíduos;
- Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (classes I, II, III, IV, V e VI);
- Confeção de attachments para alinhadores ortodônticos.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Refil

**Conteúdo:** Seringa com 4g: Uma cor para todas as cores.



### KIT UNIVERSAL

**Conteúdo:** Seringa de 4g APS Unique e Ambar Universal APS 5ml

## IMPORTANTE

**Cavidades classes I, II, V e VI:** caso haja escurecimentos, cubra a área com resinas de dentina ou opacificadora Assist APS Opaquer e proceda a restauração na técnica incremental com Vittra APS Unique. **Cavidades classes III e IV (sem parede de fundo que dê suporte de cor):** confeccione uma camada que servirá de fundo para a restauração e finalize o restante do volume com Vittra APS Unique de forma incremental.



# Vittra<sup>APS</sup> UNIQUE FLOW

Resina composta fluida  
fotopolimerizável unicromática.

O **Efeito Camaleão**  
que você conhece  
com a **fluidez** que  
você precisa





Resina e seringa  
livres de  
Bisfenol A



**Flow:**  
fluidez ideal e fácil aplicação.



**Unicromática:**  
do Bleach ao D4 com uma única cor de resina,  
para dentes anteriores e posteriores.



**Fácil visualização:**  
a cor opaca antes da polimerização facilita a  
visualização das margens de preparo.



**Agilidade e economia:**  
dispensa seleção de cor, aumenta  
a produtividade e reduz estoque.



**O verdadeiro efeito camaleão:**  
as resinas unicromáticas, de efeito camaleão, empregam uma tecnologia de matrizes resinosas e balanceamento de cargas inorgânicas, cujo índice de refração óptico é similar ao da estrutura dental, com um grau de opacidade médio (evita acinzentar ou aspecto leitoso).

As propriedades ópticas de Vittra APS Unique  
Flow se definem após sua polimerização.

ANTES



A2



C3



E-bleach

DEPOIS

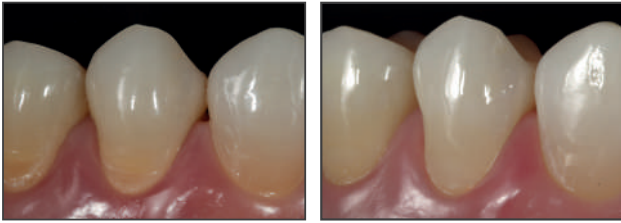


## VANTAGENS

- Transmissão de cor facilitada devido a baixa concentração de canforoquinona na composição da resina: o sistema APS utiliza fotoiniciadores mais transparentes;
- Maior tempo de trabalho sob a luz do refletor/ambiente;
- Aumento das propriedades mecânicas.

# CASOS CLÍNICOS

**Autor:** Prof. Dr. Shizuma Shibata.



Aspecto inicial.

Aspecto final.

**Autores:** Dr. Thiago R. Gemeli e Dra. Alexia S. Nakashima



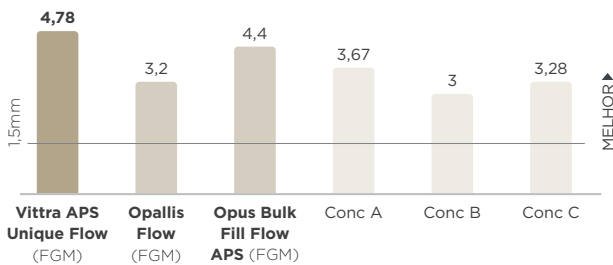
Aspecto inicial.

Aspecto final.

# COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

## Profundidade de cura

ISO 4049: Mínimo 1,5 mm

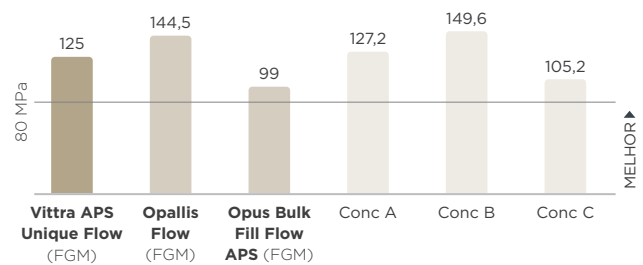


A profundidade de cura de Vittra APS Unique Flow é superior aos 3 principais concorrentes analisados, um indicativo importante para o sucesso clínico das restaurações.

**Fonte:** Ensaio internos.

## Flexão

ISO 4049: Mínimo 80 MPa



A Vittra APS Unique Flow está muito acima da referência estipulada pela norma ISO 4049 (>80 MPa), o que confirma a sua capacidade de suportar o estresse resultante das forças mastigatórias.

**Fonte:** Ensaio internos.

# INDICAÇÕES

- Base sob restaurações diretas;
- Restauração de preparo cavitários minimamente invasivos (incluindo pequenas restaurações oclusais em infraoclusão);
- Selante de fóssulas e fissuras;
- Preparo tipo túnel;
- Reparo de pequenos defeitos em esmalte;
- Colagem de fragmentos dentais;
- Reparos em resina composta;
- Lesões cervicais não cariosas;
- Confeção de attachments para alinhadores ortodônticos.

# IMPORTANTE

Quando não há parede de fundo para copiar ou se existe alguma modificação de cor no substrato dental, é necessário o uso de uma resina de fundo como suporte de cor para Vittra APS Unique Flow (exemplo: resina opacificadora Assist APS Opaquer ou de dentina).

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** seringa com 2g e 10 ponteiros aplicadoras: **uma cor para todas as cores.**





# OPUS BULK FILL

Resina composta para preenchimento único dos dentes posteriores.

Preencha todos os requisitos de **uma restauração perfeita**



**Incrementos de até 5mm:** restaurações em 1/4 do tempo quando comparado aos procedimentos restauradores convencionais.



**Dispensa resina de cobertura:** restauração completa com uma única resina.



**Baixa contração de polimerização.**

## VANTAGENS

- Maior profundidade de polimerização;
- Mais tempo de trabalho para escultura: estabilidade sob luz ambiente e refletor;
- Maior opacidade pós-polimerização.



Não polimerizado.



Polimerizado.

## CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Rodrigo Reis.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

## INDICAÇÕES

- Restaurações diretas em dentes posteriores (permanentes e decíduos) em incrementos de até 5mm, inclusive superfície oclusal;
- Base de restaurações diretas;
- Reparo de pequenos defeitos de esmalte;
- Reparo de materiais temporários em acrílico e resina;
- Restaurações CL V (cárie cervical, erosão radicular, defeitos em forma de cunha);
- Munhões.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 4g, nas cores **A1, A2 ou A3.**

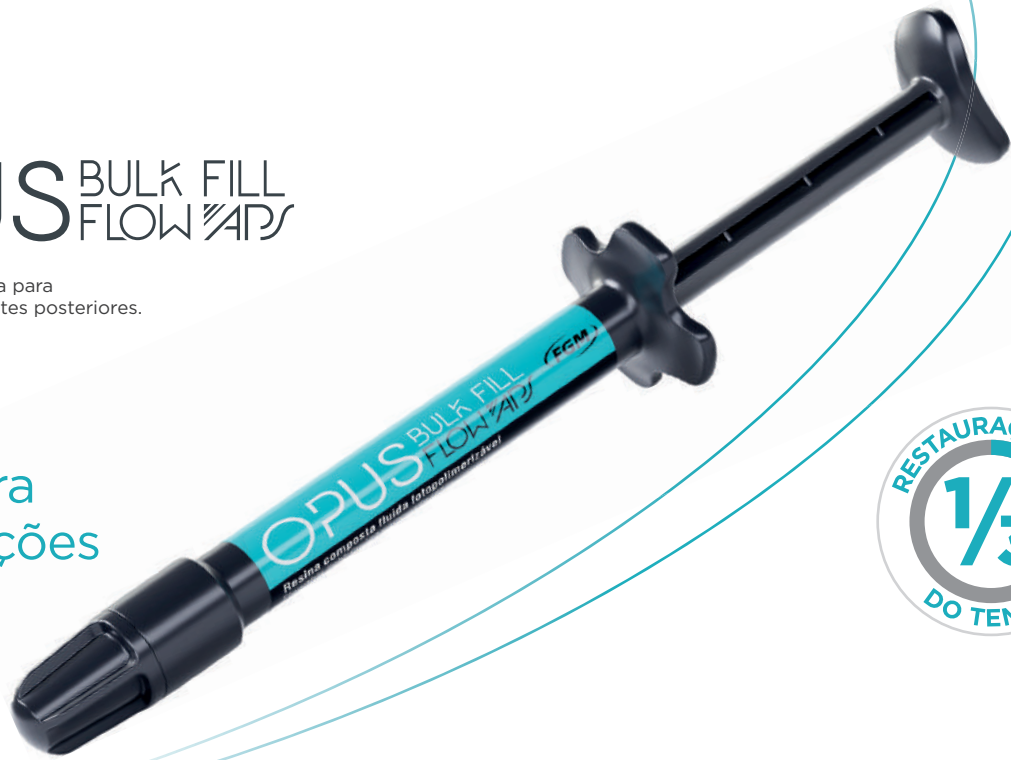




# OPUS BULK FILL FLOW APS

Resina composta fluida para preenchimento de dentes posteriores.

**Fluidez ideal** para restaurações rápidas



**Incrementos de até 4mm:** restaurações em 1/3 do tempo quando comparado aos procedimentos restauradores convencionais.



**Autonivelante:** perfeita adaptação às paredes da cavidade.



**Indicada como base de restaurações:** deve ser recoberta por resina de consistência densa.



**Ação antigravidade:** ideal para aplicação em dentes superiores.

## VANTAGENS APS

- Maior profundidade de polimerização;
- Baixa contração de polimerização.

## CASO CLÍNICO

**Autor:** Prof. Dr. Eduardo Vargas.



Aspecto inicial.



Aspecto final.

## INDICAÇÕES

- Base sob restaurações diretas;
- Pequenas cavidades CL I sem demanda oclusal significativa a serem restauradas de acordo com a técnica minimamente invasiva;
- Selante de fósulas e fissuras;
- Preparo tipo túnel;
- Reparo de defeitos em esmalte;
- Colagem de fragmentos dentais;
- Reparos em resina composta;
- Lesões cervicais não cariosas;
- Planificação de paredes do preparo cavitário;
- Núcleo de preenchimento/munhão.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 2g, nas cores **A1, A2 ou A3.**



FGM

# Opallis

Resina composta microhíbrida para dentes anteriores e posteriores.

Propriedades ópticas  
**inigualáveis**, agora  
com **novas cores**  
**Bleach**



Tecnologia  
padrão ouro na  
odontologia



**Presença mundial:**  
presente em mais de 55  
países.



**Fidelidade de cor:**  
compatível com a escala  
Vita Classical®.



**Tamanho médio das  
partículas:**  
0,5 microns.



**Excelente consistência:**  
facilidade de manipulação  
e aplicação.



**Excelente polimento:**  
restaurações altamente  
estéticas.



**Completo sistema com  
34 cores:** esmalte, dentina  
translúcidas, extra opacas  
e **novas cores Bleach**  
para dentes clareados.

## CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Fabio Sene



Aspecto inicial.

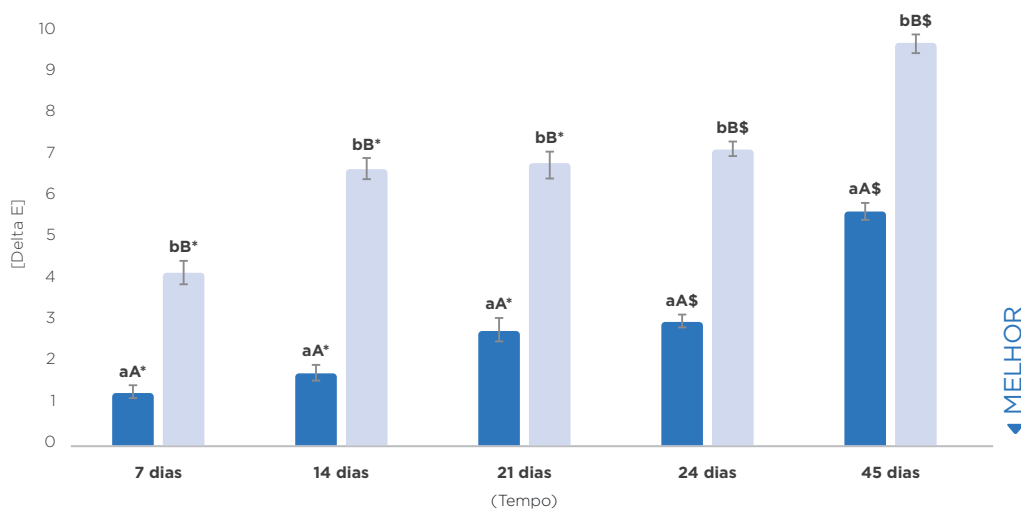


Aspecto final.



# COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

## Estudo de variação de cor [Delta E]



**Opallis possui menor variação de cor quando comparada com resina concorrente.**

**Fonte:** Nádia da Rocha SVIZERO, Adriana Regina Cruz Grando de GÓES, Tamires de Luccas BUENO, Vinicius DI HIPOLITO, Linda WANG, and Paulo Henrique Perlati D'ALPINO. J Appl Oral Sci. 2014 Sep-Oct; 22(5): 373-381.

Opallis (FGM) - Suco de uva ■  
Concorrente - Suco de uva ■

Quanto menor o Delta E, maior a estabilidade de cor do compósito.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Kit Clinical

**Conteúdo:** 8 seringas com 4g cada uma, nas cores EA1, EA2, EA3, EB2, DA1, DA2, DA3 e DB2, 5 seringas com 2g cada uma, nas cores D-Bleach, T-Blue, T-Neutral, E-Bleach H e Opaque Pearl, e 1 Ambar com 4ml.



### Refil

**Conteúdo:** **Seringa 2g, disponível nas cores:** DA4, DC2, D-Bleach, DBL1, DBL2, DBL3, EA4, EB3, EC2, EC3, E-Bleach H, E-Bleach M, E-Bleach L, EBL1, EBL2, EBL3, T-Blue, T-Neutral, Opaque Pearl, Opaque White, Odontopediátrica A0,5 e Odontopediátrica B0,5. **Seringa 4g, disponível nas cores:** DA1, DA2, DA3, DA3,5, DB1, DB2, EA1, EA2, EA3, EA3,5, EB1 e EB2.



### Kit Básico

**Conteúdo:** 5 seringas com 4g cada uma, nas cores **EA2, EA3, EA3,5, DA2 e DA3**, e 1 seringa com 2g, na cor T-Neutral.



### Kit Básico II

**Conteúdo:** 4 seringas com 4g cada uma, nas cores **DA2, EA1, EA2 e EA3**, 1 Ambar com 4ml, 1 Condac 37 e ponteiros.

## INDICAÇÕES

- Restaurações de dentes permanentes e decíduos;
- Restaurações de dentes anteriores e posteriores de classes I, II, III, IV, V e VI;
- Facetas diretas em resina composta;
- Cimentação de fragmentos dentários;
- Construção de núcleos;
- Esplintagem de dentes;
- Fechamento ou redução de diastemas;
- Reanatomizações (ex: dente conóide);
- Reparos em porcelana ou compósito.

FGM

# Opallis FLOW

Resina composta fluida para base, forramento e restaurações pouco invasivas.



Excelente adaptação às paredes cavitárias: **menor risco de infiltrações.**



**Técnica incremental:** inserção de incrementos de até 2 mm.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 2g, disponível nas cores: **A1, A2, A3 (universal), T (translúcida), OP, A0,5, B0,5 e OA3,5 (extraopacas),** e 5 ponteiras.



FGM

# L<sup>i</sup>S

Resina composta para restaurações de dentes anteriores e posteriores.



PRODUZIDA COM VIDRO  
**SCHOTT**  
QUALIDADE ALEMÃ



Principais cores para uso no dia a dia, para **esmalte, dentina e efeito translúcido.**



**Excelente polimento:** restauração estética ideal.



**Tamanho das partículas:** entre 14 nm a 1 micron.



**Alta estabilidade de cor:** longevidade estética da restauração.



**Excelente consistência:** fácil manipulação e aplicação.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit

**Conteúdo:** 5 seringas com 4g, nas cores: **EA2, EA3, EA3,5, EB2 e DA3** e 1 Ambar com 4ml.



### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 4g, disponível nas cores: **EA1, EA2, EA3, EA3,5, EA4, EB1, EB2, EB3, EC2, EC3, Incisal, DA1, DA2, DA3 (Universal), DA3,5 e DB2.**



FGM

# Primma<sup>art</sup>

Resina bisacrílica.

Bisacrílica  
com **estética**  
e **polimento**  
de resina  
composta



**40%**  
+ ECONÔMICA



**Mais resistência** à fratura e desgaste.



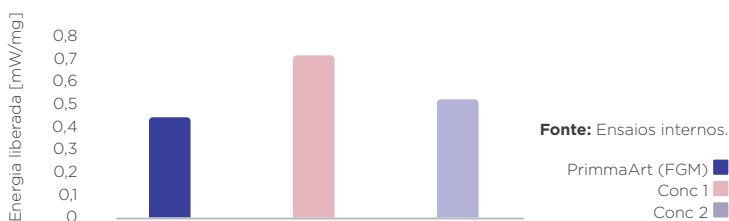
**Excelente estética:** alto brilho e fácil polimento.

**40%**

**Ponteira econômica:** reduz em até 40% o desperdício de material.

## COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

Baixa liberação de calor



**Compósito seguro para uso em dentes vitais.**

Quanto menor a energia liberada pela reação de polimerização, menor é a quantidade de calor produzida, diminuindo a possibilidade de causar sensibilidade e proporcionando mais conforto ao paciente.

## INDICAÇÕES

- Confecção de provisórios: inlays, onlays, coroas, facetas e pontes;
- Confecção de provisórios de longa duração;
- Técnica de mockup;
- Reembasamento de restaurações pré-fabricadas de resina, policarbonato ou metal.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Cartucho

**Conteúdo:** Cartucho com 75g e 10 ponteiros de automistura. **Compatível com pistola universal.**

### Ponteiras

**Conteúdo:** 5 ou 20 ponteiros de automistura para seringa ou cartucho.

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa de corpo duplo com 7g e 5 ponteiros de automistura. **Aplicação sem o uso de pistola.**



**Nas cores:** A1, A2, A3, B1 e Bleach.

  
**ASSIST**  
 opaquer

## Surpreendente poder de mascaramento

ALTO TEOR DE CARGA: **60%**



*“As opacificadoras da linha Assist da FGM são grandes aliadas no dia a dia do dentista clínico, seu escoamento ideal facilita a aplicação e a excelente opacidade permite ótima estratificação em substratos escurecidos.”*

Dr. Orlando Reginatto



**Alta opacidade** com excelente performance.



**Viscosidade adequada e autonivelamento** para fácil manipulação com espátula ou pincel.



**Luminosidade equilibrada**, para uma opacificação com resultado natural.



**Tecnologia APS** garante a melhor polimerização mesmo com alta opacidade.

## CASO CLÍNICO

Autor: Dr. Orlando Reginatto



Aspecto inicial.



Reabertura para correção do acinzentamento.



Aplicação da resina Assist APS Opaquer na cor Pink.



Aspecto final.

### Indicação de uso:

- Mascaramento de dentes escurecidos ou manchados;
- Mascaramento de superfície metálica exposta em reparo intraoral de próteses metálo-cerâmicas e metálo-plásticas.
- Mascaramento de pinos e núcleos metálicos.

**Cores simplificadas** para atender as diversas necessidades clínicas



Universal



Opaque White



Pink

\*Tabela meramente ilustrativa.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa contendo 2g do produto e 5 ponteiros de aplicação.  
Disponível nas cores: **Universal, Opaque White e Pink.**



(FGM) <sup>APS</sup>  
**ASSIST**  
modeling

**Seu melhor assistente  
em restaurações  
estéticas**



ALTO TEOR  
DE CARGA: **56%**



**Alta fluidez:**  
otimiza manipulação da  
resina em restaurações  
estéticas.



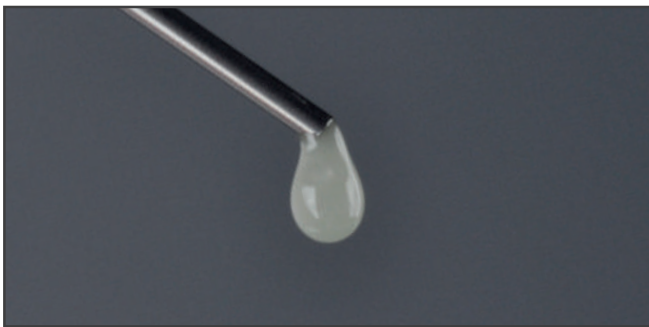
**Tecnologia APS:**  
aspecto incolor após  
fotopolimerização, sem  
interferir na cor da resina.



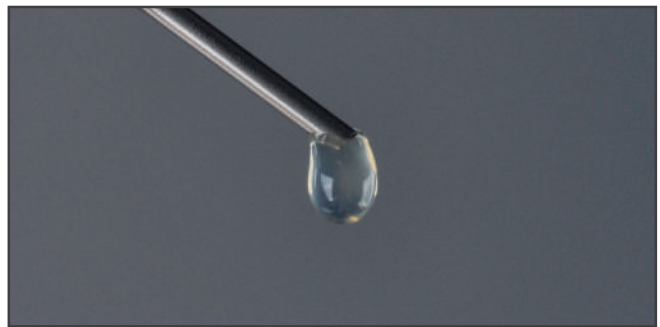
**Não altera as  
propriedades físico-  
químicas** do compósito.



**Minimiza a formação  
de bolhas durante a  
estratificação.**



Antes da fotopolimerização



Após fotopolimerização: aspecto incolor

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Refil

**Conteúdo:** 2 seringas  
contendo 1,5g do produto  
cada e 6 ponteiros de  
aplicação.

### Indicação de uso:

Indicado para promover a umidificação de instrumentais (pincel e/ou espátula), durante a etapa de escultura da resina composta, ou quando se deseja o alisamento da superfície na última camada de resina, antes da fotopolimerização.



# SILIC • ONE

Material de moldagem à base de silicone de adição.

**Apaixone-se  
pelos detalhes**



**Precisão na reprodução  
de detalhes.**



**2x mais** estabilidade  
dimensional.



**Praticidade.**



**Excelente  
hidrofilia.**



**Excelente tempo de  
trabalho.**



**Alta resistência à  
ruptura.**



**Cores vivas:** maior  
visibilidade.

## TEMPO DE TRABALHO

Parâmetro técnico	Putty Soft	Bite Registration	Heavy Body	Clear Body	Light Body
Tipo	0	0	1	2	3
Tempo de mistura	30"	-	-	-	-
Tempo total de trabalho	1'30"	20"	1'30"	1'30"	2'15"
Tempo de cura na cavidade oral	3'00"	45"	3'00"	3'00"	3'30"

\*Dica: O tempo de trabalho mencionado considera temperatura ambiente (23 °C) e umidade de ar normal (50%). O tempo pode ser menor em temperaturas mais altas e maior em temperaturas mais baixas.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit



#### Conteúdo:

1 pote de pasta base Putty Soft com 400g + 1 pote de pasta catalisadora Putty Soft com 400g + 2 cartuchos de Light Body com 50ml + 12 pontas misturadoras + 12 pontas intraorais + 2 colheres dosadoras.

### Mini Kit



#### Conteúdo:

1 pote de pasta base Putty Soft com 400g + 1 pote de pasta catalisadora Putty Soft com 400g + 1 cartucho de Light Body com 50ml + 6 pontas misturadoras + 6 pontas intraorais + 2 colheres dosadoras.

### Refil Putty Soft



#### Conteúdo:

1 pote de pasta base com 400g + 1 pote de pasta catalisadora com 400g + 2 colheres dosadoras.

### Refil Light Body 1



#### Conteúdo:

1 cartucho com 50ml + 6 pontas misturadoras + 6 pontas intraorais.

### Refil Light Body 2



#### Conteúdo:

2 cartuchos com 50ml cada um + 12 pontas misturadoras + 12 pontas intraorais.

### Refil Heavy Body



#### Conteúdo:

1 cartucho com 50ml + 3 pontas misturadoras.

### Refil Bite Registration 1



#### Conteúdo:

1 cartucho com 50ml + 3 pontas misturadoras.

### Refil Clear Body



#### Conteúdo:

1 cartucho com 50ml + 3 pontas misturadoras.

## INDICAÇÕES

Os produtos da linha SILIC·ONE são indicados para técnicas de impressões dentárias, sendo especificamente:

**SILIC·ONE Putty Soft:** Moldagem primária de implantes, componentes protéticos, restaurações indiretas, próteses dentárias, arcadas edêntulas, próteses parciais removíveis, laminados e coroas sobre dentes;

**SILIC·ONE Heavy Body e Light Body:** Indicados para copiar detalhes mais finos ao moldar implantes, componentes protéticos, restaurações indiretas, próteses dentárias, arcadas edêntulas, próteses parciais removíveis, laminados e coroas sobre dentes. Também podem ser utilizados para a realização de reembasamento de prótese total;

**SILIC·ONE Clear Body:** Indicado para a confecção de guias em silicone incolor para a técnica de facetas com resinas injetáveis;

**SILIC·ONE Bite Registration:** Indicado para a confecção de registro oclusal com precisão.

**LANÇAMENTO!**

**(FGM)**  
**ambar**  
— UNIVERSAL APS PLUS

Sistema adesivo autocondicionante  
para esmalte e dentina.

**Adesão  
avançada e  
simplificação  
de passos**



**COM SILANO  
NA COMPOSIÇÃO**



**Otimiza o tempo clínico e reduz passos na cimentação de peças protéticas:** adesivo autocondicionante com silano na sua composição.



**3 em 1 - pode ser utilizado de três modos:** autocondicionante, condicionamento seletivo em esmalte e condicionamento total (esmalte e dentina).



**Não requer uso separado de primer ou silano.** Menos passos, mais sucesso clínico.



**Padrão avançado de adesão a diferentes substratos.**



Indicado para **restaurações, cimentações adesivas e aplicação em materiais na técnica indireta.**



**Menor sensibilidade à umidade.**



**MDP Potencializado:** aumento da resistência de união e melhora da estabilidade da película adesiva.



**Aspecto incolor:** não interfere no resultado estético.

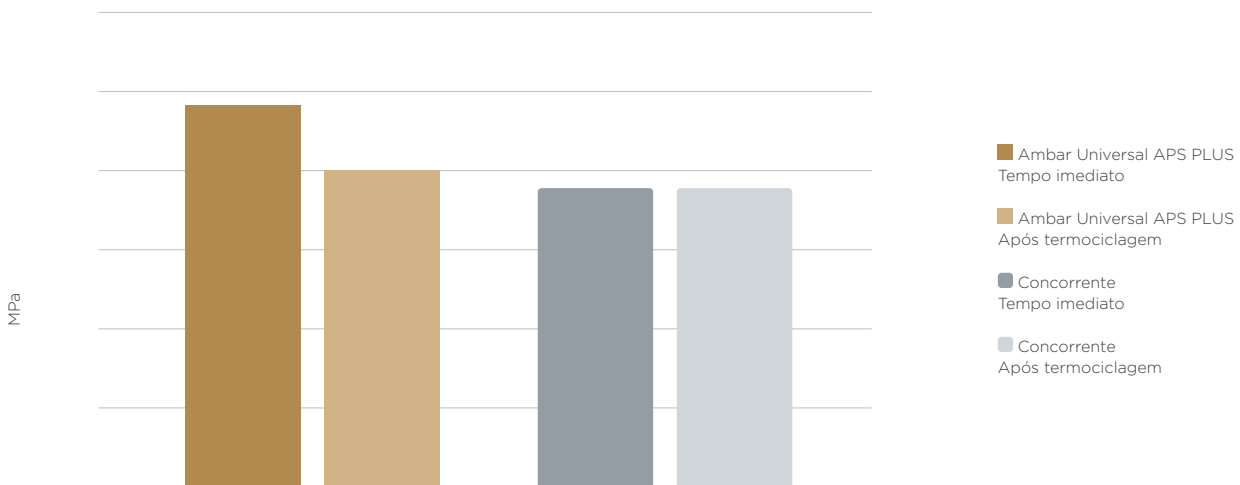


## VANTAGENS

- Excelente performance, tanto para o especialista quanto para o clínico, em qualquer nível de umidade dentinária.
- Aspecto incolor que não interfere na cor da resina ou cimento.

## COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

### ADESÃO SUPERIOR À CERÂMICA VÍTREA



Fonte: Loguercio et al., Universidade Estadual de Ponta Grossa.

O Adesivo Ambar Universal APS Plus registrou **melhor desempenho em relação ao principal concorrente** para adesão em Dissilicato de Lítio. Verificou-se uma resistência de adesão superior no tempo imediato e similar após termociclagem.



*“Com silano em sua composição, Ambar Universal APS Plus reduz as etapas do protocolo e otimiza o tempo clínico com a segurança e adesão superior à técnica convencional.”*

Prof. Dr. Alessandro Loguercio

**TESTADO & APROVADO:**  
Prof. Dr. **Alessandro Loguercio**

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Refil

**Conteúdo:** 1 frasco com 3ml.

## INDICAÇÕES

- Todas as classes de restaurações com compósitos (classes I, II, III, IV e V);
- Cimentação adesiva (em adição ao cimento resinoso) de peças protéticas (pinos/núcleos, coroas, onlays/inlays, facetas etc.) feitas de fibra de vidro, cerômero, cerâmica, resina e metal;
- Reparos adesivos em cerâmica e compósitos;
- Uso como primer para metais ou cerâmica.

**NOVA EMBALAGEM!**

**(FGM)**  
**ambar**  
UNIVERSAL APS

Sistema adesivo universal fotopolimerizável autocondicionante para esmalte e dentina.

**Excelência adesiva e versatilidade**



*“O APS trouxe à Linha Ambar maior eficiência de polimerização, alto nível de adesão e, ainda, aspecto incolor.”*

Prof. Dr. Alessandro Loguercio

**TESTADO e APROVADO:**  
Prof. Dr. Alessandro Loguercio



Todas as qualidades do Ambar APS **ainda mais potencializadas.**



**Adesão a diferentes tipos de superfície:** metais, cerâmicas, compósitos e pinos de fibra de vidro.



**Elevada adesão em diferentes modos de aplicação:** condicionamento ácido total, seletivo em esmalte e autocondicionante.



**MDP Potencializado:** aumento da resistência de união e melhora da estabilidade da película adesiva.



Versatilidade com **mínima sensibilidade.**



Aspecto **incolor.**

**VANTAGENS** 

- Excelente performance, tanto para o especialista quanto para o clínico, em qualquer nível de umidade dentinária;
- Maior estética (aspecto incolor).

## PODE SER UTILIZADO EM TRÊS FORMAS DE CONDICIONAMENTO



# 1

### CONDICIONAMENTO TOTAL

Após preparo dental, realizar o condicionamento ácido em esmalte e dentina por 15 segundos. Lavar abundantemente e secar com jato de ar. Aplicar vigorosamente a primeira camada, friccionando o microaplicador saturado em adesivo por 10 segundos. Em seguida, aplique a segunda camada de adesivo – com nova gota – por 10 segundos e aplique jato de ar por 10 segundos para evaporar o solvente. Fotopolimerize o adesivo por 10 segundos.



# 2

### CONDICIONAMENTO SELETIVO

Após preparo dental realizar o condicionamento ácido em esmalte por 15 segundos e realizar lavagem abundante e secagem com jato de ar. Aplicar vigorosamente a primeira camada, friccionando o microaplicador saturado em adesivo por 10 segundos. Em seguida, aplique a segunda camada de adesivo – com nova gota – por 10 segundos e aplique jato de ar por 10 segundos para evaporar o solvente. Fotopolimerize o adesivo por 10 segundos.

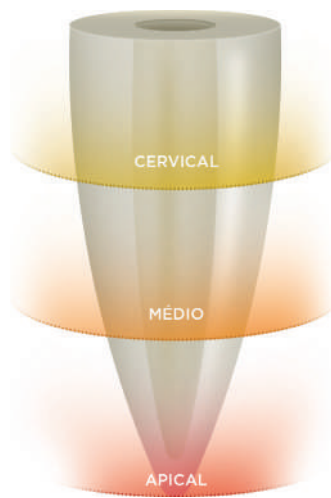


# 3

### AUTOCONDICIONANTE

Após preparo dental, lavagem e secagem, aplicação da primeira camada adesiva na função de primer auto-condicionante: aplicar vigorosamente friccionando o microaplicador saturado em adesivo por 10 segundos. Em seguida, aplique a segunda camada de adesivo – com nova gota – por 10 segundos e aplique jato de ar por 10 segundos para evaporar o solvente. Fotopolimerize o adesivo por 10 segundos.

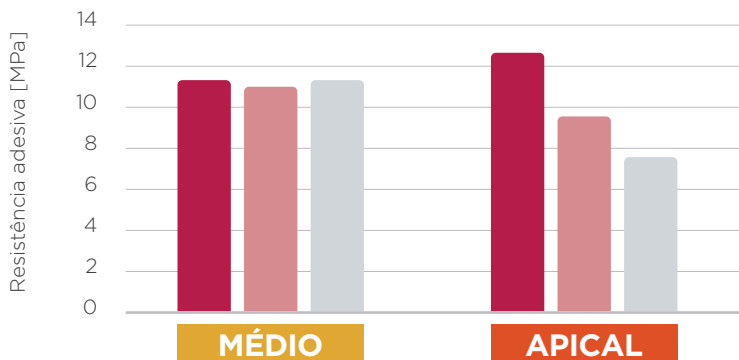
# COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA



## O mais indicado para aplicação intracanal

- Altos índices de adesividade na região intracanal;
- Melhor polimerização, mesmo na região apical;
- Maior compatibilidade com cimentos duais;
- Não requer condicionamento ácido prévio.

Adesão intracanal sem Ácido Fosfórico [MPa]

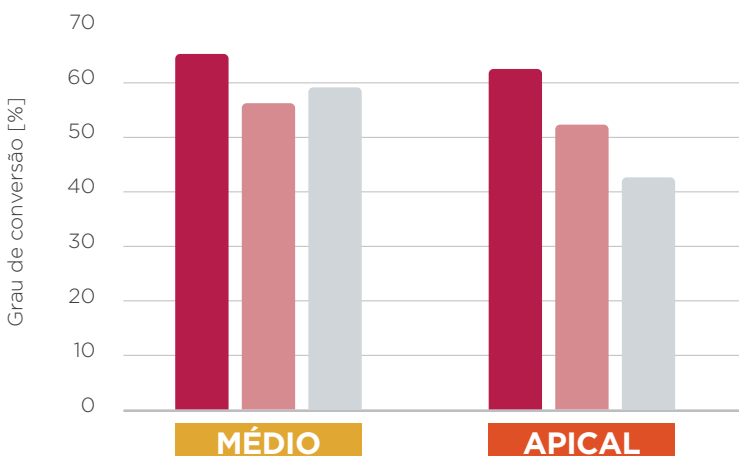


**Estudos mostram que independentemente do condicionamento ácido e do nível de umidade da dentina, como é o caso da região intracanal, Ambar Universal APS apresenta alta resistência adesiva.**

- Ambar Universal APS
- Ambar Universal
- Concorrente

Fonte: V Hass et al, Effect of the Photo-initiator System Contained in Universal Adhesives on Radicular Dentin Bonding. Oper Dent 1 September 2020; 45 (5): 547-555.

Grau de conversão sem Ácido Fosfórico [%]



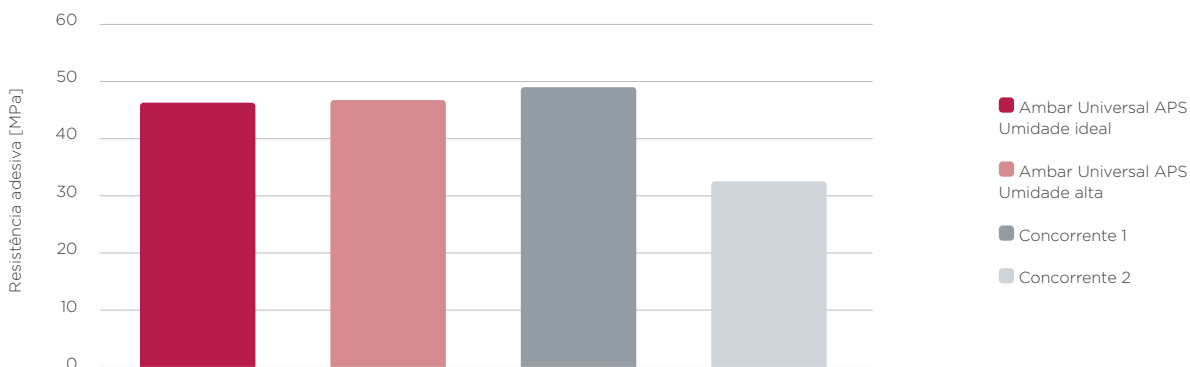
**O alto grau de conversão no terço apical corrobora os resultados da elevada adesão de Ambar Universal APS.**

- Ambar Universal APS
- Ambar Universal
- Concorrente

Fonte: V Hass et al, Effect of the Photo-initiator System Contained in Universal Adhesives on Radicular Dentin Bonding. Oper Dent 1 September 2020; 45 (5): 547-555.

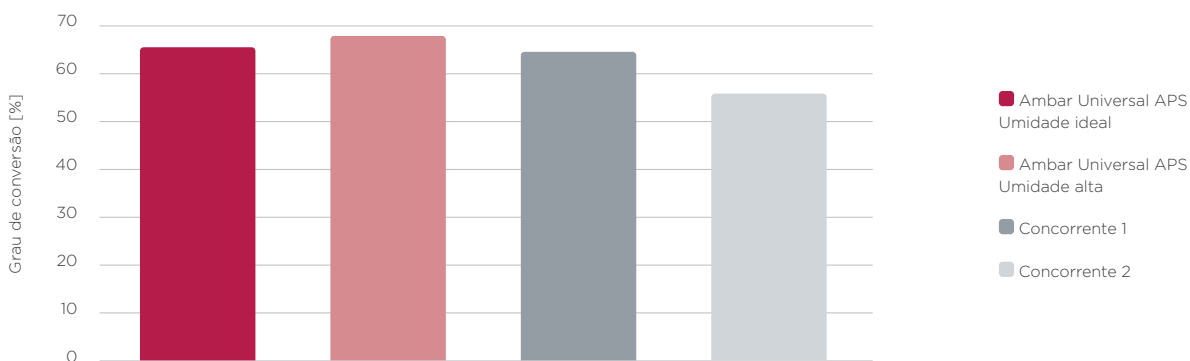
## COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

Resistência de união à dentina sem Ácido Fosfórico (MPa)



Fonte: Loguercio, A.D. et al, Influence of dentinal moisture on the properties of universal adhesives, International Journal of Adhesion and Adhesives, Volume 101, 2020.

Grau de conversão sem Ácido Fosfórico [%] em diferentes níveis de umidade



Fonte: Loguercio, A.D. et al, Influence of dentinal moisture on the properties of universal adhesives, International Journal of Adhesion and Adhesives, Volume 101, 2020.

### FORMAS DE APRESENTAÇÃO



#### Refil

**Conteúdo:** 1 frasco (primer + adesivo) com 5ml.

### INDICAÇÕES

- Todas as classes de restaurações diretas com compósitos (classes I, II, III, IV e V);
- Cimentação adesiva (em adição ao cimento resinoso) de peças protéticas (pinos/núcleos, coroas, onlays/inlays, facetas, etc.) feitas de fibra de vidro, cerômero, cerâmica, resina e metal;
- Reparos adesivos em cerâmica e compósitos;
- Uso como primer para metais ou cerâmica.

**NOVA EMBALAGEM!**

**(FGM)**  
**ambar**  
APS

Sistema adesivo fotopolimerizável  
para esmalte e dentina.

**Maior resistência  
e longevidade  
adesiva**



**Aumento da adesão ao esmalte**, dentina sadia e afetada por cárie.



**Menor índice** de infiltração marginal.



**Longevidade** de união.



**Alto grau** de conversão.



Formação de filme adesivo **mais resistente**.



Aspecto **incolor**

## VANTAGENS

- Excelente performance em umidade dentinária, tanto para o especialista quanto para o clínico;
- Maior estética (aspecto incolor).

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Refil

**Conteúdo:** 1 frasco (primer + adesivo) com 6ml.

## INDICAÇÕES

- Todas as classes de restaurações diretas com compósitos (classes I, II, III, IV e V);
- Cimentação adesiva (em adição ao cimento resinoso) de peças

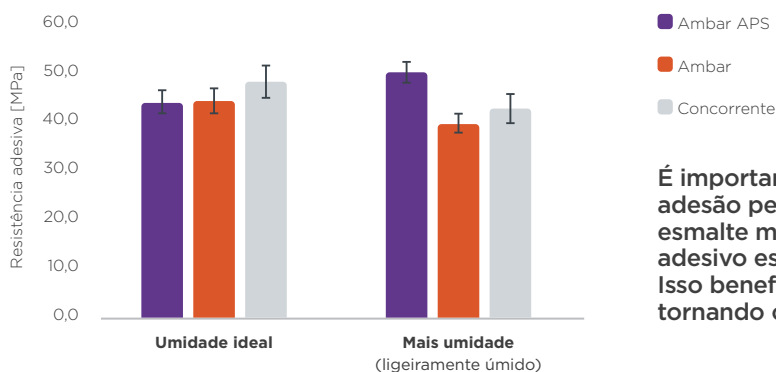
- protéticas (pinos/núcleos, coroas, onlays/inlays, facetas, etc.) feitas de fibra de vidro, cerômero, cerâmica, resina e metal;
- Reparos adesivos em cerâmica e compósitos.

# Finalmente um produto que possui menor sensibilidade à umidade.

Um dos maiores desafios de um sistema adesivo é manter a performance em diferentes condições de umidade. **Ambar APS** e **Ambar Universal APS** superam estes desafios e são ideais para aplicação em regiões difíceis de controlar a umidade, como restaurações em dentes posteriores ou próximas à gengiva.

## COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

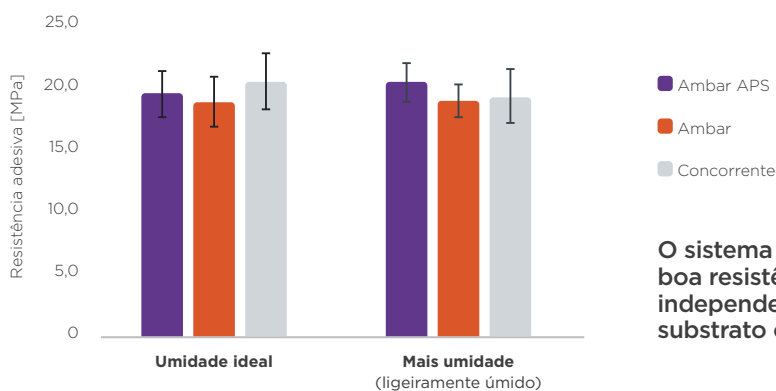
Resistência Adesiva à dentina [MPa]



É importante notar que o elevado nível de adesão permanece mesmo em dentina e esmalte mais úmido, o que significa que o adesivo está mais tolerante à umidade. Isso beneficia diretamente a prática clínica, tornando o adesivo menos sensível à técnica.

Fonte: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

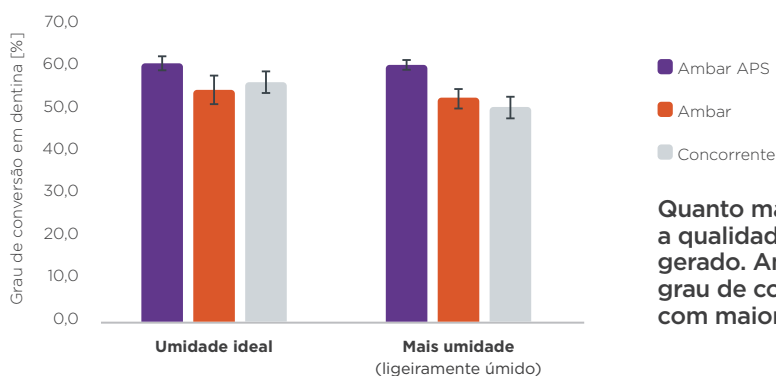
Resistência Adesiva ao esmalte [MPa]



O sistema APS garante uma boa resistência adesiva, independentemente do substrato ou grau de umidade.

Fonte: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

Grau de conversão [%]



Quanto maior o grau de conversão, maior a qualidade da estrutura do filme adesivo gerado. Ambar APS apresentou um alto grau de conversão mesmo em dentina com maior umidade.

Fonte: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

**NOVA EMBALAGEM!**

**FGM**  
**ambar**

Sistema adesivo fotopolimerizável para esmalte e dentina.

**Comprovado** por pesquisadores.  
**Aprovado** pelos dentistas



**Praticidade:**  
primer + adesivo  
em um só frasco.



**Elevado grau** de conversão.



Adequado **selamento marginal.**



**Longevidade clínica** comprovada.

## APLICAÇÃO DO PRODUTO



Condicionamento ácido.



Aplicação do adesivo.



Restauração final.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



**Refil**  
**Conteúdo:** 1 frasco  
(primer + adesivo)  
com 4ml ou 6ml.

## INDICAÇÕES

- Todas as classes de restaurações diretas com compósitos (classes I, II, III, IV e V);
- Cimentação adesiva (em adição ao cimento resinoso) de peças

- protéticas (pinos/núcleos, coroas, onlays/inlays, facetas, etc.) feitas de fibra de vidro, cerômero, cerâmica, resina e metal;
- Reparos adesivos em cerâmica e compósitos.



FGM

# Condac37

Gel à base de ácido fosfórico 37% para condicionamento de esmalte e dentina.



**Fácil remoção:** boa afinidade com água.



**Possui cor diferenciada:** facilita o controle da aplicação.



**Excelente consistência:** fácil aplicação, não escorre do local aplicado.



**Ponteira mais fina e longa:** fácil aplicação e maior precisão em regiões de difícil acesso.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Refil

**Conteúdo:** 3 seringas com 2,5ml cada e ponteiras.

FGM

# Condac porcelana

Gel à base de ácido fluorídrico a 5% e 10% para condicionamento de porcelana.



**Fácil remoção:** boa afinidade com água.



**Possui cor diferenciada:** facilita o controle da aplicação.



**Excelente consistência:** fácil aplicação, não escorre do local aplicado.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 2,5ml e 1 ponteira.



# Whitepost SYSTEM

Pinos de fibra de vidro.

## Segurança, resistência e longevidade em dentes tratados endodonticamente



*“O sistema de pinos de fibra de vidro Whitepost System é sem dúvida um dos melhores do mundo! Com base em pesquisas feitas ao longo de mais de 20 anos sobre o tema, aliadas à experiência clínica de uso dos pinos FGM, é possível comprovar seu desempenho superior!”*

Prof. Dr. Carlos José Soares



### Translucidez:

pino com alta capacidade estética e condutividade de luz.



### Alta segurança:

elasticidade similar à dentina.



### Dupla conicidade:

melhor adaptação ao conduto sem demandar maiores desgastes de estrutura dental.



### Radiopacidade:

possibilidade de diagnóstico radiográfico.



### Superfície silanizada:

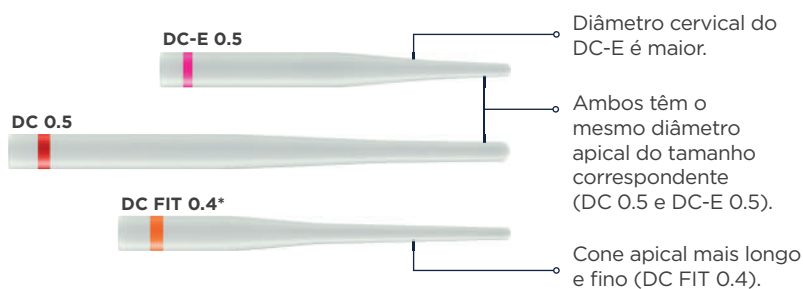
melhora a performance de adesão dos pinos.



### Broca exclusiva:

uma broca específica para cada tamanho de pino, produzindo um preparo radicular personalizado para cada condição.

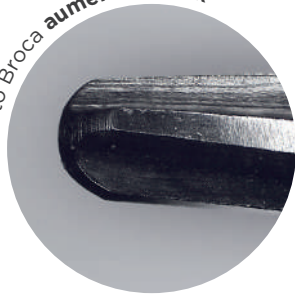
## O ÚNICO COM TRÊS MODELOS: DC, DC-E E DC-FIT



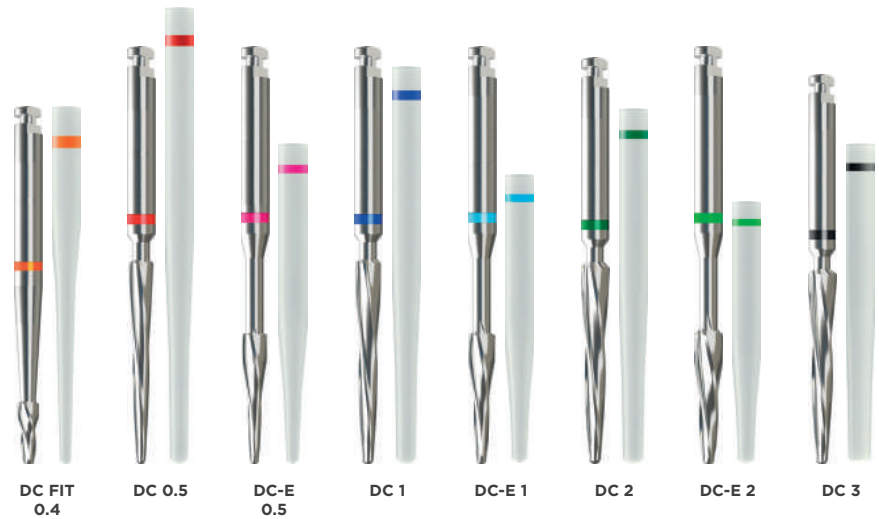
**\*DC FIT 0.4:** design minimamente invasivo, para os casos mais conservadores de endodontia. Desenvolvido de acordo com o formato de modernos instrumentos endodônticos de finalização do preparo.

## SISTEMA DE CORES: + FACILIDADE

Foto Broca aumentada 25x



- Ponta inativa;
- Alto poder de corte lateral;
- Longevidade de afiação.



## CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Raphael Monte Alto.



Aspecto inicial.



Pino cimentado.



Aspecto final.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



**Kit DC:**  
DC 0.5, DC 1, DC 2, DC-E 2 e DC 3  
**Conteúdo:** 5 pinos de cada tamanho (totalizando 25 pinos), brocas e guia para seleção de pinos.



**Kit Intro DC:**  
DC 0.5, DC 1, DC 2 ou DC 3  
**Conteúdo:** 5 pinos do mesmo tamanho e 1 broca.



**Kit DC-E:**  
DC 0.5, DC-E 0.5, DC 1, DC-E 1 e DC-E 2  
**Conteúdo:** 5 pinos de cada tamanho (totalizando 25 pinos), brocas e guia para seleção de pinos.



**Kit Intro DC-E:**  
DC-E 0.5, DC-E 1 ou DC-E 2  
**Conteúdo:** 5 pinos do mesmo tamanho e 1 broca.



**Refil:**  
DC 0.5, DC 1, DC 2, DC3, DC-E 0.5, DC-E 1, DC-E 2 ou DC Fit 0.4  
**Conteúdo:** 5 pinos do mesmo tamanho.



**Kit Intro:**  
DC FIT 0.4  
**Conteúdo:** 5 pinos do mesmo tamanho e 1 broca.

## INDICAÇÕES

- Apoio de restaurações e coroas protéticas em casos com estrutura residual insuficiente.



**Refil Mix:**  
**Conteúdo:** 3 pinos DC 0.5 e 3 pinos DC 1.

FGM

# Allcem Veneer<sup>APS</sup>

Cimento resinoso fotopolimerizável para facetas e lentes de contato dentais.

## Controle total da **cimentação**



*“Allcem Veneer APS propicia estabilidade de cor previamente e pós-fotopolimerização e um tempo de trabalho aumentado por conta da tecnologia APS.”*

Prof. Dr. Paulo Quagliatto



Combinação com Allcem Veneer Try-in: **previsibilidade de cor.**



**Com fluorescência:** aspecto semelhante ao dente natural.



**Tixotropia:** excelente manuseio.



**Estabilidade de cor:** longevidade estética.



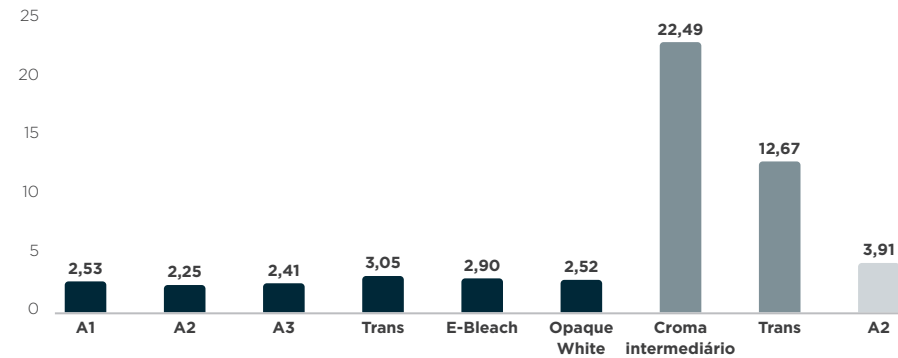
**Carga entre 59% e 63%:** excelentes propriedades mecânicas.

## VANTAGENS <sup>APS</sup>

- Maior tempo de trabalho em campo iluminado para posicionamento das facetas.
- Máxima previsibilidade estética: não apresenta variação significativa de cor e opacidade após a polimerização.

## COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

$\Delta E$  antes e após polimerização

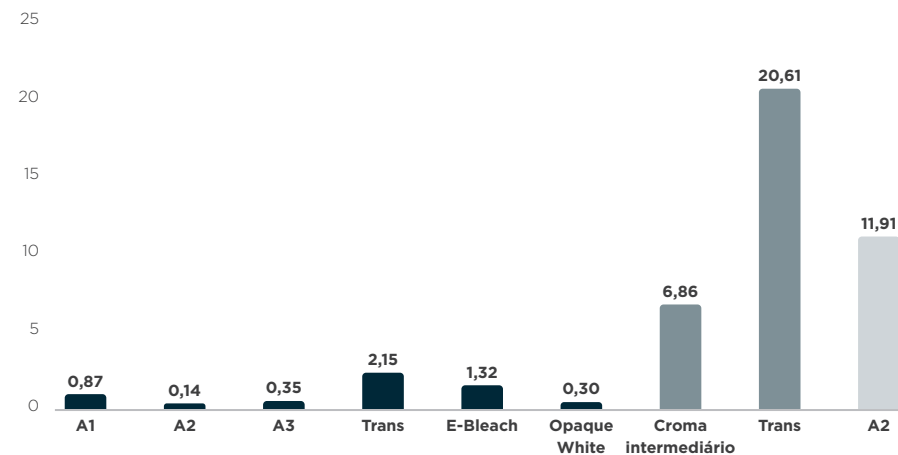


Com uma variação de cor e opacidade tão baixas, é possível dizer que a cor do cimento ao assentar a peça em posição no dente é a mesma daquela após polimerizado.

Allcem Veneer APS ■  
Concorrente 1 ■  
Concorrente 2 ■

Fonte: Dados internos FGM.

$\Delta O$  antes e após polimerização



Allcem Veneer APS ■  
Concorrente 1 ■  
Concorrente 2 ■

Fonte: Dados internos FGM.

## CASO CLÍNICO

Autor: Prof. Dr. Leandro Martins



Aspecto inicial.



Aspecto final.

## INDICAÇÕES

- Cimentação adesiva de facetas indiretas em cerâmica e resinas compostas (fabricadas em consultório ou laboratório) com espessura até 1,5mm que permitam uso de cimento apenas fotopolimerizável devido ao alto nível de translucidez.

### FORMAS DE APRESENTAÇÃO



#### Mini Kit

**Conteúdo:** 3 seringas com 2,5g cada uma, nas cores **A1, OW e Trans**, 3 seringas Try-in com 2g cada uma, nas cores **A1, OW e Trans**, 1 Ambar APS com 2ml e ponteiras.



#### Refil Allcem Veneer APS

**Conteúdo:** 1 seringa com 2,5g, nas cores: **A1, A2, A3, Trans, Opaque White ou E-Bleach M** e ponteiras.



#### Refil Allcem Veneer Try-in

**Conteúdo:** 1 Try-in com 2g, nas cores: **A1, A2, A3, Trans, Opaque White ou E-Bleach M** e ponteiras.



# Allcem CORE

Cimento resinoso dual para cimentação e confecção do núcleo de preenchimento.

## 3 em 1



Cimentação de pinos intrarradiculares



Construção de núcleos



Cimentação de coroas



**Polimerização dual:** polimerização mesmo na ausência de luz.



**Praticidade de uso:** o uso da a ponteira intracanal possibilita fácil acesso e ótimo escoamento.



**Radiopaco:** fácil visualização.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa de corpo duplo (base + catalisador) com 6g e 8 ponteiros de automistura com ponteira de aplicação intracanal. **Disponível nas cores:** A1, A2, A3 (Universal) e Opaque Pearl.



# Allcem cimento DUAL

Cimento resinoso dual para cimentação.



**Polimerização dual:** polimerização mesmo na ausência de luz.



**Adequada adesão** à dentina intrarradicular.



**Elevada resistência** ao desgaste.



**Dois formas de apresentação:** seringa de corpo simples e automistura.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil corpo duplo

**Conteúdo:** 1 seringa de corpo duplo com 5g, nas cores: **A1, A2, A3 e Trans**, e ponteiros de automistura.

### Refil base

**Conteúdo:** 1 seringa simples de pasta base com 2,5g, nas cores: **A1, A2, A3 e Trans**.

### Refil catalisador

**Conteúdo:** 1 seringa simples de pasta catalisadora com 2,5g.



# Maxxion R

Cimento de ionômero de vidro para restauração.



Pode ser utilizado também como **forramento de restaurações**.



**Com flúor:** excelente liberação de flúor no meio bucal, previne a desmineralização dental.



## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit A2 e A3

**Conteúdo:** 1 frasco de cimento em pó com 10g, 1 frasco de líquido com 8g, 1 dosador de pó e 1 bloco de espatulação.

### Unitário pó A2 ou A3

**Conteúdo:** 1 frasco de cimento em pó com 10g e 1 dosador de pó.

### Unitário líquido

**Conteúdo:** 1 frasco de líquido com 8g.



# Maxxion C

Cimento de ionômero de vidro para cimentação.



**Com flúor:** previne a desmineralização dental.



**Baixa solubilidade:** longevidade da cimentação.



**Indicado para cimentação** de bandas ortodônticas, zircônia e metais.



## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit

**Conteúdo:** 1 frasco de cimento em pó com 15g, 1 frasco de líquido com 10g, 1 dosador de pó e 1 bloco de espatulação.

FGM

# Orthocem

Cimento para colagem de bráquetes.



**ÊMBOLO + LEVE**



**Resistência adesiva:** evita falhas ao longo do tratamento ao mesmo tempo que possui remoção facilitada ao final do tratamento.



**Estética:** capacidade de resistir à variação de cor ao longo do tempo, não comprometendo a estética do sorriso.



**Rastreador UV:** facilidade de localização e remoção, evita danificar o esmalte.



**Excelente consistência:** fácil aplicação nos bráquetes e remoção dos excessos.

## APLICAÇÃO DO PRODUTO

**Autores:** Dr. Thiago Roberto Gemeli, Dra. Rafaella Ronchi Zinelli, Dra. Rayane Alexandra Prochnow e Dra. Andréia Luiza Gabriel.



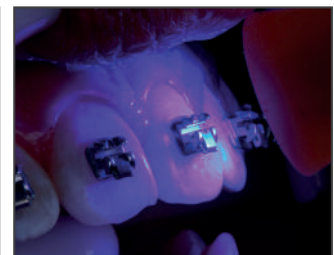
Condição ácido com Condac 37% na área de colagem dos bráquetes.



Aplicação do adesivo Ambar APS.



Aplicação do cimento Orthocem na malha do bráquete.



Fotopolimerização do cimento ortodôntico.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 4g e 1 seringa de Condac 37 com 2,5ml e ponteira.

## INDICAÇÕES

- Cimentação de tubos e bráquetes de metal, cerâmica ou policarbonato à superfície do esmalte.





# Ortho Bite

Resina fotopolimerizável para desoclusão, levante oclusal temporário em prótese/dentística e cimentação de bandas.



**Autonivelante:**  
facilidade de aplicação.



**Alta lisura:**  
maior conforto para o paciente.



**Alta resistência mecânica e adesiva:**  
durabilidade da cimentação ou levante de mordida.



**Sistema autoadesivo:**  
requer apenas condicionamento ácido prévio.



## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 4g.



# Top comfort

Resina fotopolimerizável que substitui a cera ortodôntica.



Tecnologia de formação de gotas arredondadas.



**AUTONIVELAMENTO**



**Versatilidade:** diferentes indicações clínicas.



**Mais eficiente** que a cera tradicional.



**Alta resistência** mecânica e adesiva.



- Previne com eficiência lesões causadas por bráquetes ortodônticos e pontas de amarrilho;
- Confeção do stop no fio do aparelho autoligável.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 2g e 5 ponteiras.





# Diamond master

Kit de acabamento e polimento para todos os materiais restauradores.



**Excelente polimento:**  
para variadas superfícies.



Melhor **custo-benefício**  
do mercado.



## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit

**Conteúdo:** 1 seringa de Diamond Excel com 2g, 36 discos de lixa Diamond Pro divididos nas granulações: grossa, média e fina, 14 discos Diamond Flex, 1 mandril para peça reta, 1 mandril para contra-ângulo e 1 ponteiras.



# Diamond pro

Discos para acabamento e pré-polimento.



**Excelente acabamento  
e pré-polimento:** para  
variadas superfícies.



**Encaixe rápido:**  
maior praticidade.



**Sem partes metálicas:**  
evita danos à resina  
durante o polimento.



Disponível em 4  
granulações.



## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit

**Conteúdo:** 56 discos de lixa Diamond Pro em quatro granulações: grossa, média, fina e extrafina (com diâmetros de 8mm e 12mm) e 1 mandril.

### Refil

**Conteúdo:** 26 discos de lixa nas granulações: grossa, média, fina e extrafina com diâmetros de 8mm e 12mm e 1 mandril.



# Diamond

Discos de feltro para polimento.



**Excelente polimento:**  
para variadas superfícies.



**Encaixe rápido:**  
maior praticidade.



**Utilize com:**  
pastas de polimento.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit

**Conteúdo:** 24 discos de feltro com diâmetros de 8mm e 12mm.



# Diamond flex

Discos de feltro flexíveis para polimento.



**Excelente polimento:**  
para variadas superfícies.



**Encaixe rápido:**  
maior praticidade.



**Utilize com:**  
pastas de polimento.



**Flexível:** adaptável a  
superfícies irregulares  
e curvas.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit

**Conteúdo:** 24 discos de feltro com diâmetros de 8mm e 12mm.





# DIAMOND EXCEL ULTRAFINE

Pasta de polimento universal diamantada ultrafina de 0.5µm.

**Lisura e  
polimento de  
alto brilho**



DIAMANTE  
ULTRAFINO | 0.5 µm



**Polimento universal:**  
para todos os materiais  
restauradores.



**Efeito tixotrópico:**  
não escorre do local  
aplicado.



**Diamante micronizado:**  
alta dureza que  
potencializa o polimento.



**Aspecto surpreendente:**  
proporciona elevados níveis de brilho e lisura,  
resultando em acabamentos surpreendentes.

## INDICAÇÕES

Indicado para dar polimento em materiais restauradores em geral, especialmente em porcelanas, com o auxílio dos discos de feltro Diamond ou Diamond Flex.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa  
com 2g e ponteira.



# Diamond excel

Pasta diamantada de polimento universal à base de diamante micronizado.



**Granulação extrafina:**  
2 a 4 microns.



**Polimento universal:** pode ser utilizada com todos os materiais restauradores.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 2g e ponteira.



# Diamond Ac I&II

Pasta de polimento à base de óxido de alumínio para pré-polimento.



**Pré-polimento:** em duas opções de granulação (AC I: 80 microns e AC II: 30 microns).



**Efeito tixotrópico:** não escorre do local aplicado.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Kit

**Conteúdo:** 1 seringa de pasta Diamond ACI com 4g, 1 seringa de pasta Diamond ACII com 4g e 2 ponteiras.



# Diamond R

Pasta de polimento de resinas à base de óxido de alumínio.



**Indicado para polimento final** em resinas de granulação extrafina (6 a 8 microns).



**Sabor menta:** sensação agradável para o paciente.



**Efeito tixotrópico:** não escorre do local aplicado.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 4g e ponteira.





# flúor care®

Espuma à base de fluoreto de sódio  
(1,23% íons de flúor)



**Alto rendimento:** até 400 aplicações (8x mais que o gel).



**Segurança:** menor risco de ingestão.



**Espuma consistente:** permite usar com moldeira ou afastador bucal.



**Variedade:** 3 opções de sabores.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 frasco de Flúor Care com 100g, disponível nos sabores: tutti frutti (neutro), morango e uva (acidulados).



# Duofluorid XII

Verniz à base de fluoreto de sódio a 6% e fluoreto de cálcio a 6%, com ação remineralizante e dessensibilizante.



**Prevenção e remineralização** de lesões iniciais de cárie.



**Incolor:** não compromete a estética.



**Tratamento de hipersensibilidade** dentinária.



**Secagem rápida:** maior agilidade na aplicação.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 frasco com 10ml de verniz e 1 frasco com 10ml de solvente.



# Prevent

Selante resinoso fotopolimerizável para fôssulas e fissuras.



**Alta liberação de flúor:** previne a desmineralização dental.



**Excelente molhabilidade:** perfeita adaptação à topografia oclusal.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 seringa com 2g, nas opções: Opaque White ou matizado e 5 ponteiras.



# Prosil

Agente de silanização para peças em cerâmica, cerômero, resina laboratorial e pinos de fibra de vidro.



**Praticidade:** protocolo de aplicação de apenas 1 minuto.



**Eficiência:** aumenta a adesão em diferentes substratos.

## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

**Conteúdo:** 1 frasco de Prosil com 5ml.



# Cavibrush

Microaplicador descartável



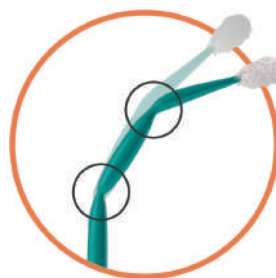
**Exclusiva dobra em dois pontos:** permite alcançar angulações superiores a 180°.



**Versatilidade:** diferentes tamanhos para aplicações variadas.

## INDICAÇÕES

Indicado para aplicação de soluções ou produtos de uso odontológico em gengiva, dentes ou preparos cavitários.



## FORMAS DE APRESENTAÇÃO



Extrafino



Fino



Regular

### Refil

**Conteúdo:** Embalagem contendo 100 unidades, disponíveis nas opções ao lado esquerdo.





# placas para moldeiras whiteness

Placas para confecção de moldeiras  
via vacuum forming.



### Polímero termoformado:

fidelidade na reprodução  
das arcadas.



### Excelente translucidez:

estética durante o uso.



### Disponível em 3 espessuras:

1 mm: indicada para moldeira de clareamento.  
2 e 3mm: indicadas como protetor para práticas esportivas.



## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

### Refil

Conteúdo: Placa de 1mm com 5 unidades, Placa de 2mm com 2 unidades ou Placa de 3mm com 2 unidades.



# arcflex

Afastador labial.



**Versatilidade:** auxilia em  
diversos procedimentos  
clínicos.



**Autoclavável:** dispositivo  
reutilizável e resistente a  
ciclo de esterilização.



**Alta flexibilidade:**  
fácil inserção e remoção.



## FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Conteúdo: Embalagem contendo 1 afastador M ou G.

Embalagem contendo 2 afastadores M e G.



# Whiteness Perfect

**1º CLAREADOR DENTAL BRASILEIRO**

Desde 1996



*"Há muitos anos o Whiteness Perfect, especialmente o gel clareador 10%, é o que mais utilizo para o clareamento caseiro. Ele alia o sucesso comercial de décadas com um contínuo investimento em pesquisas clínicas e científicas mundiais que demonstram resultados muito satisfatórios, trazendo segurança e embasamento para a indicação deste produto e seu uso no dia a dia."*

Prof. Dr. Leandro Hilgert



Conheça todas as versões disponíveis

# A ESCOLHA DE QUEM MAIS ENTENDE DE CLAREAMENTO DENTAL: VOCÊ!

A preferência pelo **Whiteness Perfect** é respaldada por estudos científicos realizados por renomadas universidades do mundo, que comprovam sua eficácia, segurança e **reforçam** os motivos da **sua liderança desde 1996.**



Venda sob prescrição.

## 5X PREMIADO

O MELHOR CLAREADOR  
DENTAL DE USO CASEIRO  
NOS EUA

[fgmdentalgroup.com](http://fgmdentalgroup.com)





[fgmdentalgroup.com](http://fgmdentalgroup.com)

