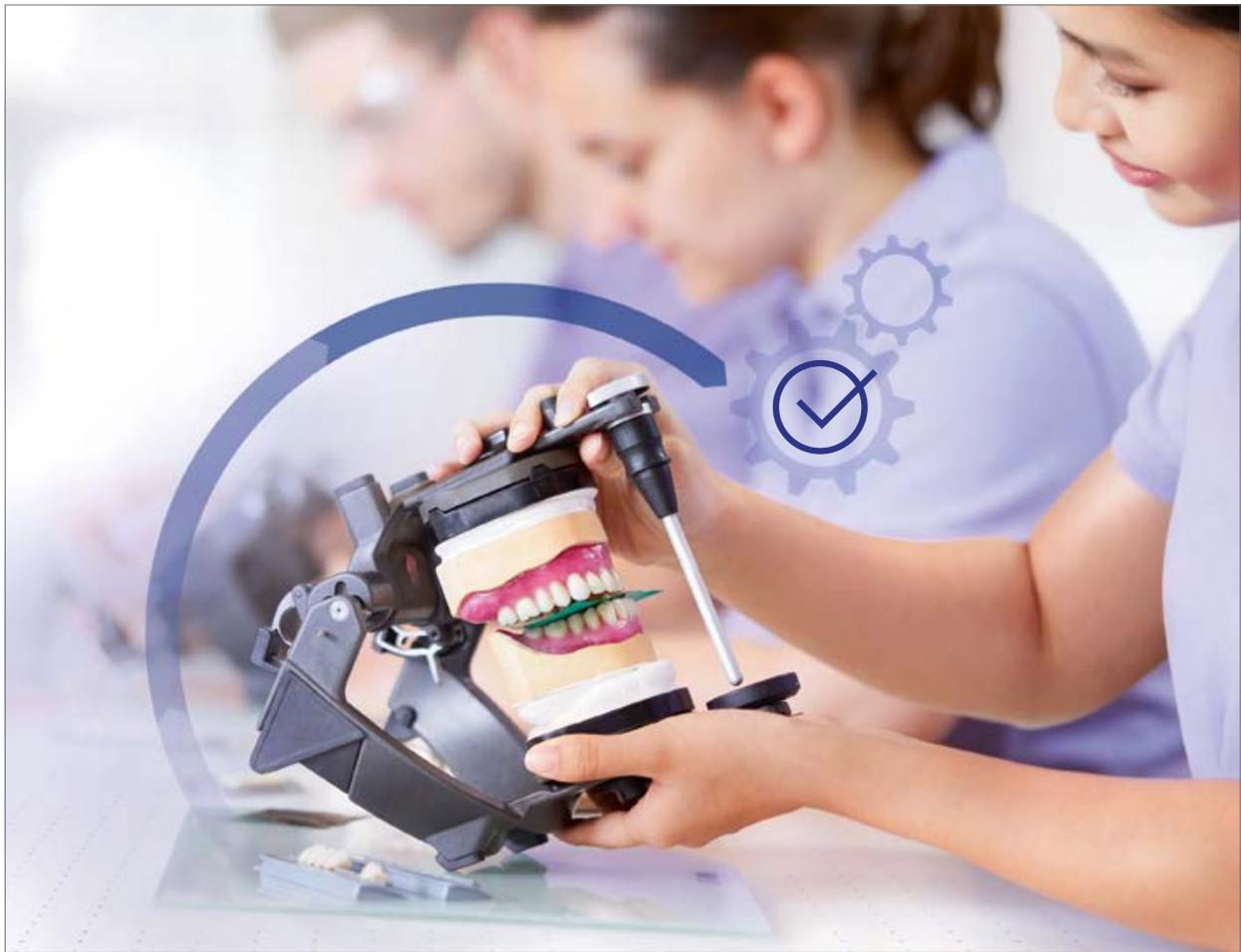


# VITA MFT®

Fácil de montar, confiável na função e na estética



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

Versão 02.20

VITA – perfect match.

**VITA**

## CONCEITO E VANTAGENS

**VITA MFT®** possibilita a criação de próteses padrão sólidas e ajuda você na reprodução fácil e eficiente da função e estética dental de efeito natural.





**simples-intuitivo**



**funcionalmente otimizado**

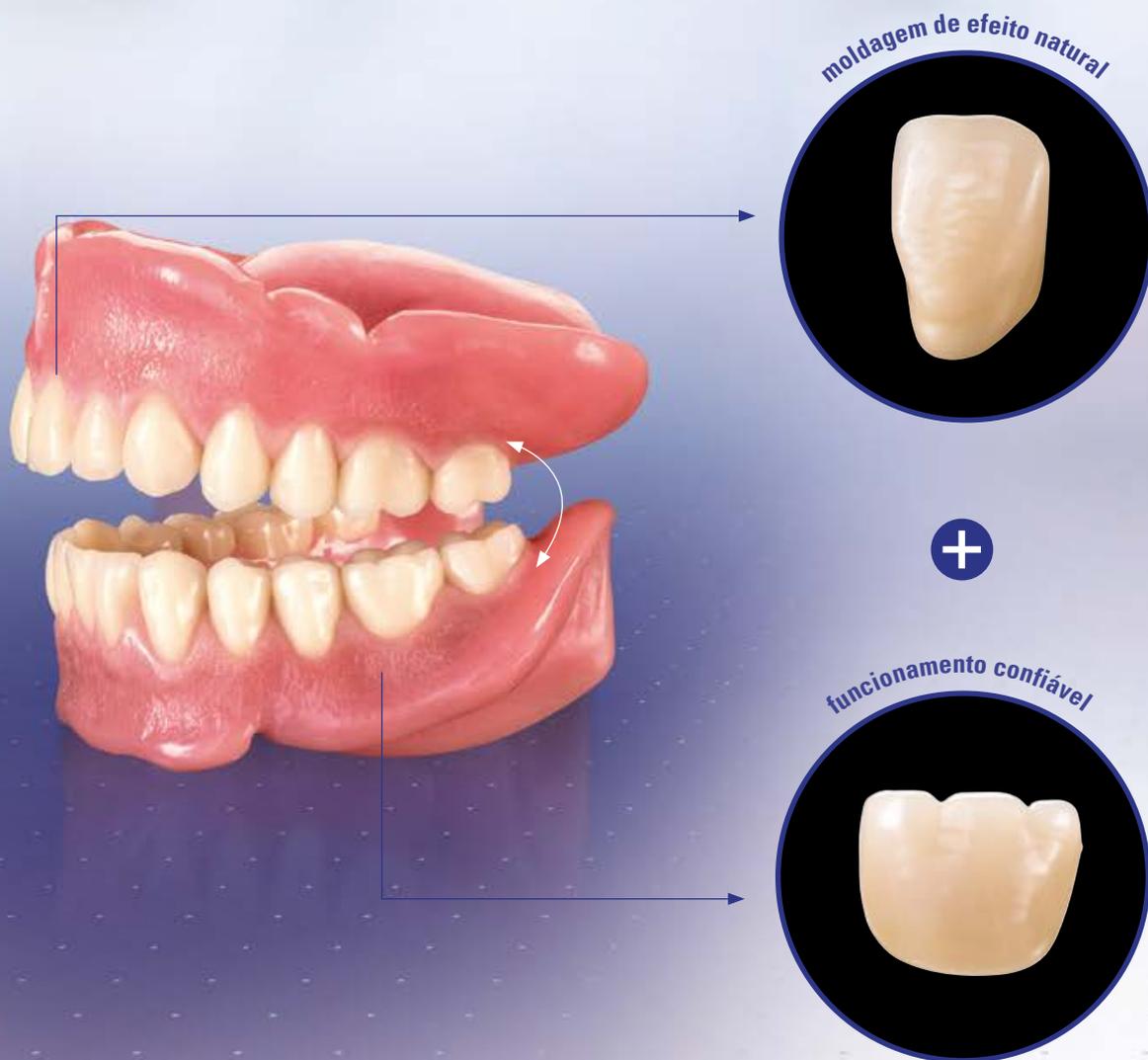


**de efeito natural**



**eficiência no tempo**

## EFICIENTE E CONFIÁVEL PARA OS RESULTADOS PROTÉTICOS SÓLIDOS



### O quê?

- VITA MFT são dentes protéticos feitos de polímero HC para fabricação econômica de restaurações padrão sólidas e permitem a reprodução eficiente e confiável da forma, cor e função do dente.

### Para quê?

- Para processos laboratoriais de rotina e resultados protéticos previsíveis. Especialmente recomendado para próteses totais e parciais.

## AS VANTAGENS



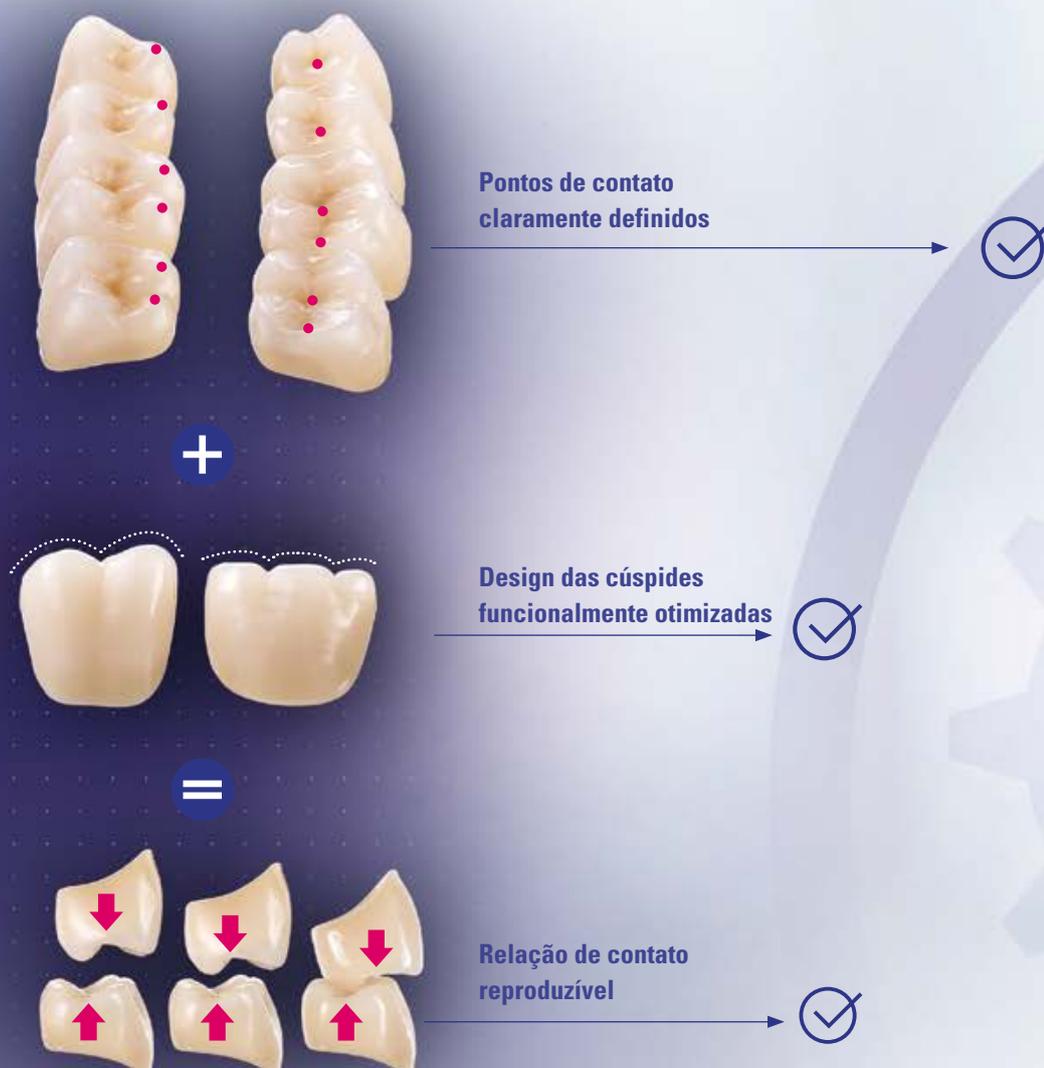
### Montagem fácil

### Estética sólida

### Reprodução confiável da cor

- **Montagem simples e intuitiva segundo o princípio da roda dentada** graças ao design da superfície de mastigação funcionalmente otimizado
- **Obtenha resultados estéticos sólidos e seguros** graças à moldagem de efeito natural
- **Reproduza as cores dos dentes de maneira confiável** graças à boa fidelidade de cores aos padrões de cores VITA

## O PRINCÍPIO DA RODA DENTADA DO VITA MFT® - PARA UMA ENGRENAGEM AUTOMÁTICA



### O princípio da arcada dentária do VITA MFT

- **facilita a montagem da prótese**  
por meio de pontos de contato predefinidos para uma engrenagem automática
- **oferece alta segurança de montagem**  
por meio das superfícies de mastigação funcionalmente otimizadas para uma relação cêntrica guiada
- **possibilita um alto grau de padronização**  
graças às relações de contato constantemente reproduzíveis

1. posicionamento fácil do dente



2. princípio de oclusão de posicionamento automático

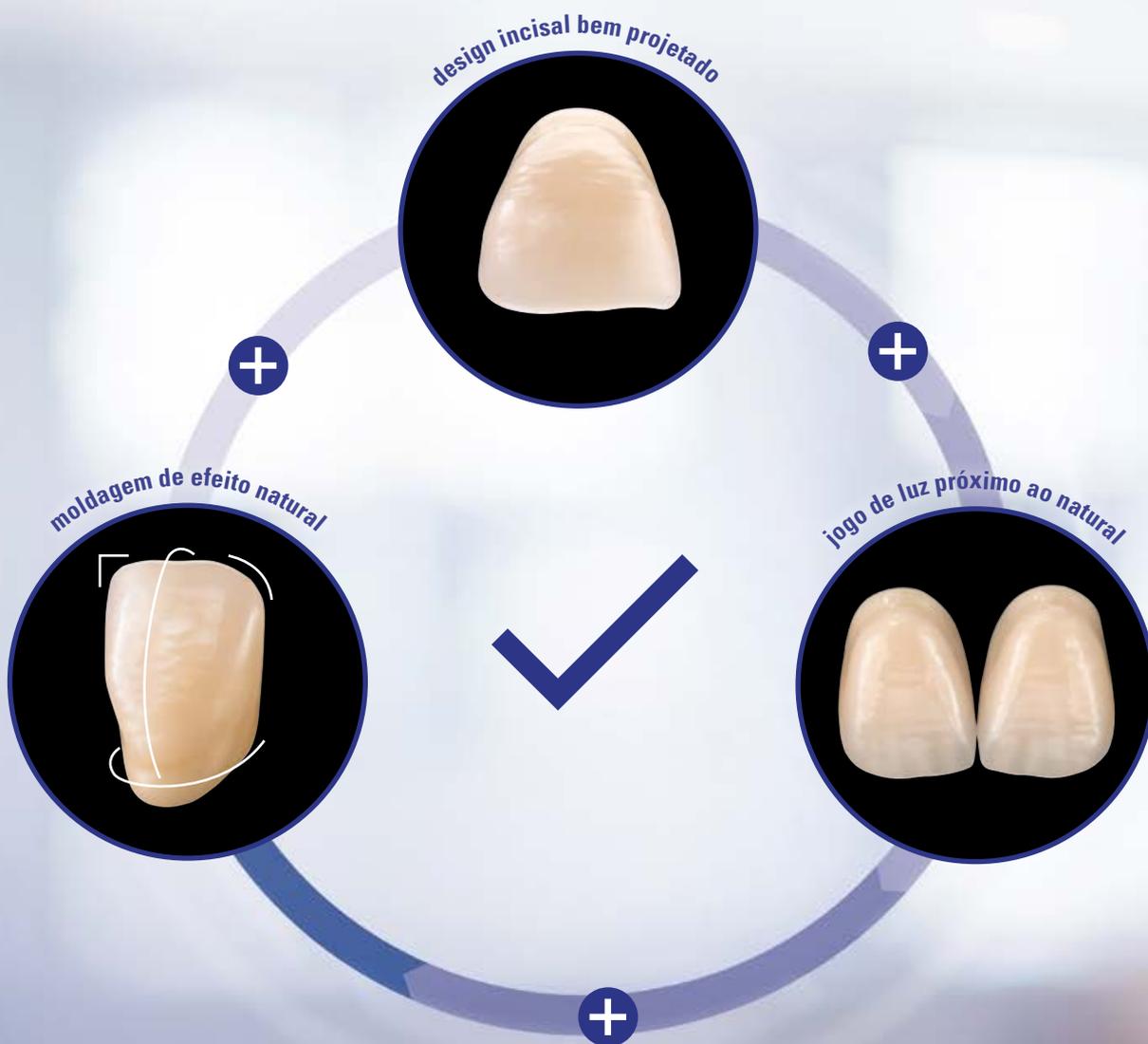


3. engrenagem automática



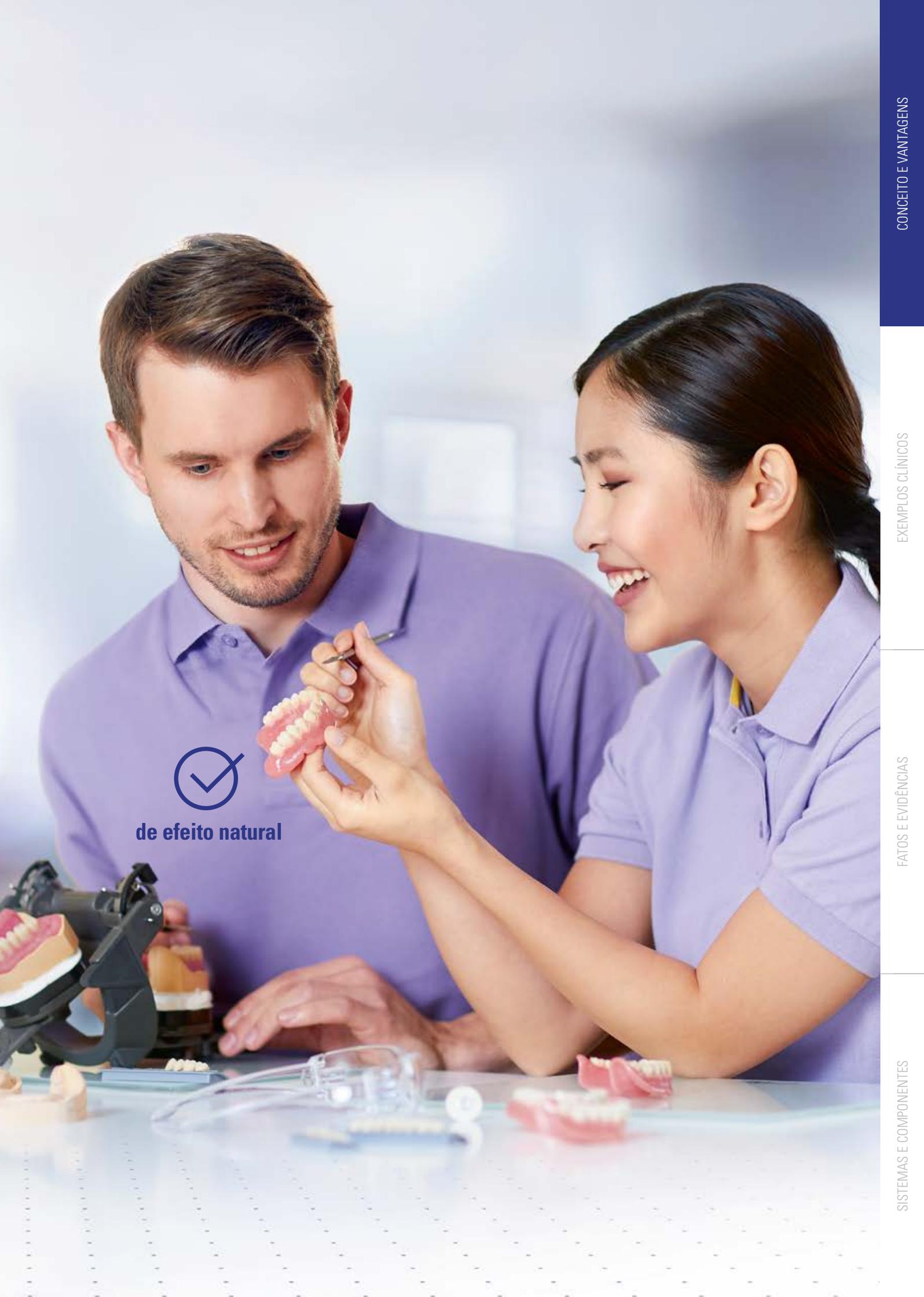
**funcionalmente otimizado**

## OBTENHA PADRÕES ESTÉTICOS SEGUROS



### VITA MFT possibilita

- **fabricação confiável de próteses esteticamente sólidas**  
graças às características incisivas e angulares de efeito natural
- **reprodução simples de um jogo de luz natural**  
graças a uma relação esmalte-dentina equilibrada e mamelões e textura integrados
- **Reprodução confiável da cor**  
através da boa fidelidade das cores aos padrões de cores VITA



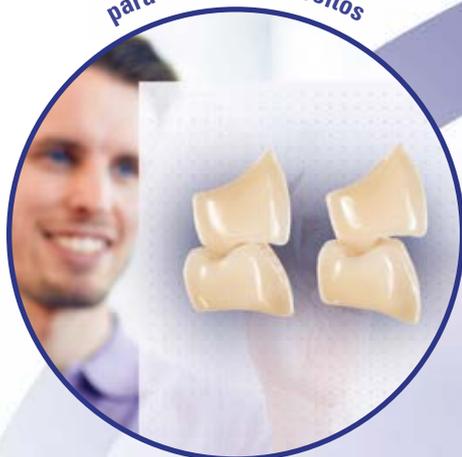
**de efeito natural**

## FABRICAÇÃO EM PRÓTESES EFICIENTE DE TEMPO

processamento eficiente de tempo



para todos os conceitos



seleção rápida do dente



### VITA MFT

- **para a seleção rápida e fácil do dente**  
graças ao sortimento compacto e compreensível
- **aplicável para todos os conceitos de próteses convencionais**  
graças ao design de superfície de mastigação multifuncional
- **para um desgaste reduzido**  
graças ao design basal otimizado

ceroplastia simples



**eficiência do tempo**

---

## EXEMPLOS CLÍNICOS

Com **VITA MFT**<sup>®</sup>, os laboratórios dentários obtêm resultados protéticos previsíveis e seguros em termos de estética e função, proporcionando uma alta satisfação do paciente. Veja por si mesmo!

---





## VITA MFT® NO USO LABORATORIAL E CLÍNICO

### EXEMPLO DE CASO 1: RESTAURAÇÃO PROTÉTICA TOTAL\*



1. Situação inicial:  
Restauração insuficiente.



2. Reprodução da situação inicial em  
acrílico para um reposicionamento.



3. Nova configuração dental de base  
de acrílico da situação inicial.

Fonte da imagem: Darius Northey, Buderim, Austrália

### EXEMPLO DE CASO 2: RESTAURAÇÃO PROTÉTICA TOTAL\*



1. Situação inicial:  
Restaurações insuficientes.



2. Moldes estéticos e funcionais  
montados no articulador conforme  
os valores médios.



3. Montagem dos dentes anteriores  
em relação ao molde estético  
da mandíbula inferior.

Fonte da imagem: Vladimir Madyudya / Dr. Vladimir Orlovskiy, Vinnytsia, Ucrânia (imagem 1 – 4, 6), Marita Heeren, Oldenburg, Alemanha (imagem 5)

\*) O caso completo do paciente encontra-se em [www.vita-zahnfabrik.com/MFT](http://www.vita-zahnfabrik.com/MFT)



4. Montagem final no articulador.



5. Próteses totais prontas, acabadas e polidas.



6. Integração final da restaurações protéticas totais.



4. Colocação no meio da arcada da mandíbula inferior (ponto verde = limite lingual).



5. Restaurações protéticas prontas, acabadas e polidas.



6. Integração final da restauração na boca do paciente.

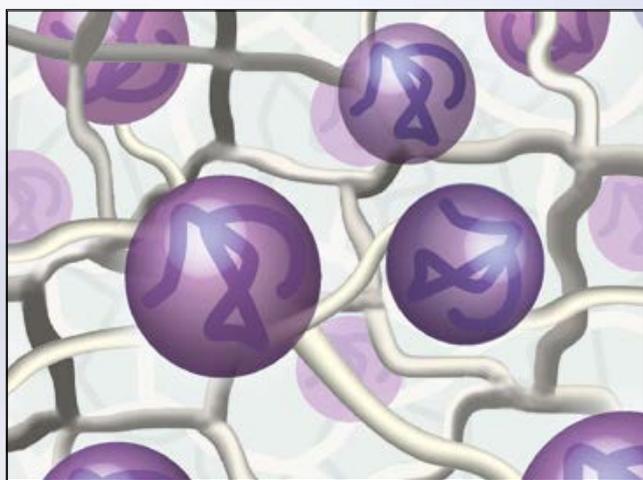


## **FATOS E EVIDÊNCIAS**

Os dentes protéticos VITA MFT® caracterizam-se pela qualidade sólida do material e os processos de fabricação comprovados. VITA MFT® comprova nos ensaios a sua boa fidelidade de cor e boa resistência mecânica. Conheça ainda mais!

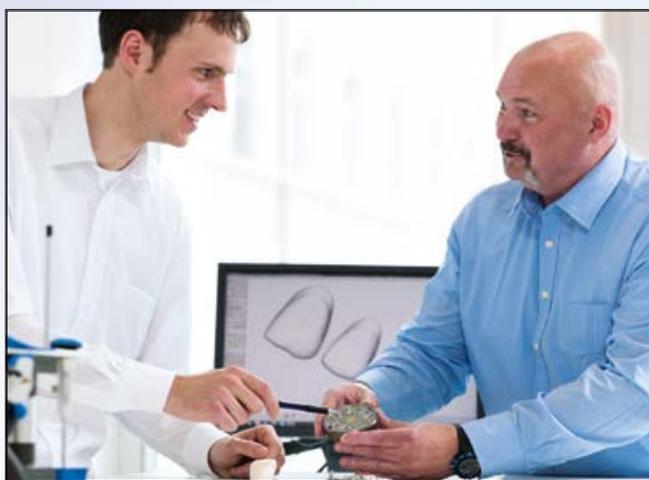


## 100 % ENGENHARIA ODONTOLÓGICA ALEMÃ BY VITA



### 1. Qualidade sólida do material Para uma boa resistência

O comprovado material polimérico VITA HC (Highly Cross-Linked Polymer) possui uma matriz altamente reticulada de monômeros de MMA e reticulantes. Graças ao seu alto nível de reticulação, este material polimérico apresenta boa estabilidade mecânica e resistência superficial.



### 2. Desenvolvimento dental alemão Para resultados protéticos sólidos

O VITA MFT é um desenvolvimento de engenheiros alemães (Bad Säckingen, Alemanha) em colaboração com técnicos de prótese dentária do mundo todo. O design dental atende a todos os principais requisitos de forma, cor e função. As superfícies oclusais projetadas de acordo com o princípio da roda dentada permitem uma engrenagem automática para uma fabricação de próteses eficiente e confiável.

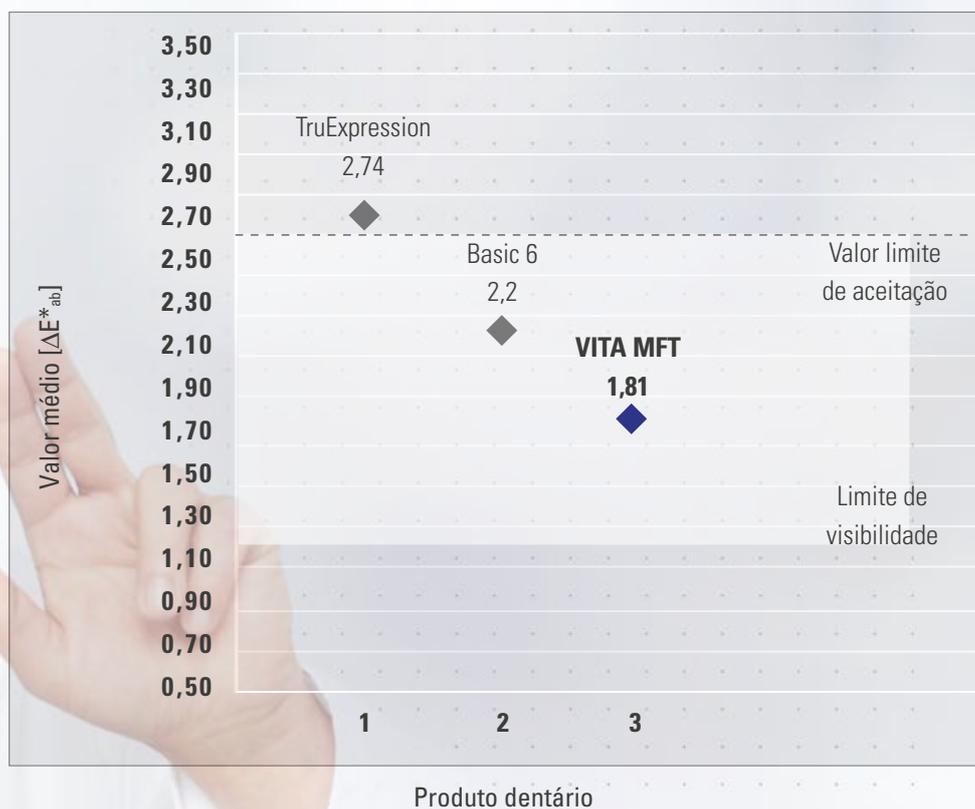


### **3. Método de fabricação comprovado Para uma qualidade constantemente confiável**

Para garantir consistentemente a melhor qualidade, o método de fabricação do VITA MFT foi testado e certificado de acordo com a norma EN ISO 13485. A fabricação é realizada por pessoal especialmente treinado, de acordo com os padrões de qualidade alemães em fabricação e design. Com isso, é assegurado e mantido um alto controle de produção e processo.

## FIDELIDADE DE COR AO PADRÃO DE COR

Fidelidade de cores ao padrão de cores VITA classical A1–D4®\*



**Gráfico:** Valor médio da correspondência/desvio de cor dos produtos odontológicos mencionados acima para a escala de cores VITA classical A1–D4® nas cores A1, A3 e C3. As medições foram feitas em conjuntos aleatoriamente selecionados de dentes anteriores (dente 21, 22), mencionados abaixo. Geometria nas cores A1, A3, C3 realizada por meio de um dispositivo eletrônico de medição da cor do dente (Shadepilot, Fa. DeguDent). Os valores numéricos  $\Delta E^*_{ab} = 1,2$  para o valor limite perceptível (limite de visibilidade) e  $\Delta E^*_{ab} = 2,7$  para o valor limite de aceitação foram determinados de acordo com a norma ISO/TR 28642:2016.

**Fonte:** Universidade de Mainz-Johannes Gutenberg, Dr. M.Sc. Christopher Igjel, Relatório 04/18 ([1], consulte verso do folheto).

**Especificação dos produtos examinados\*:**

TruExpression, geometria: 42F; Basic 6, geometria: A 10; VITA MFT, geometria: T46

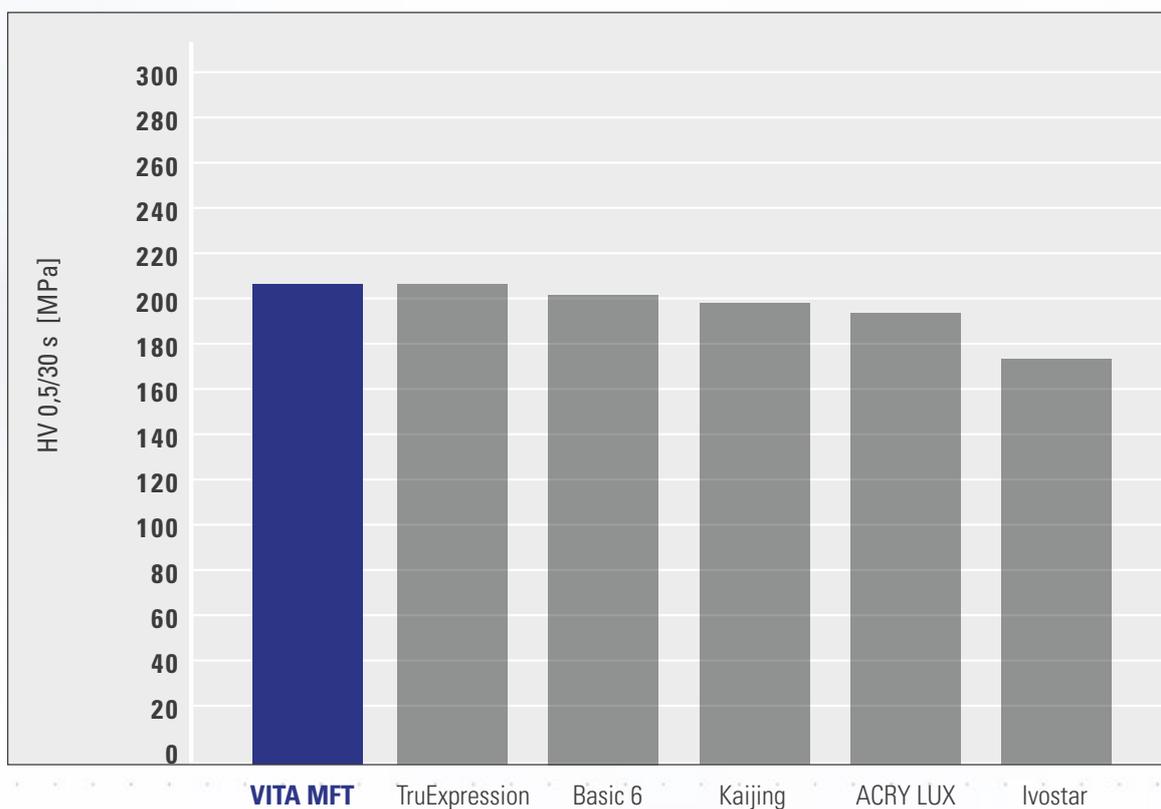
\*) Aviso: Os resultados permitem apenas uma afirmação de tendência inicial para os produtos mencionados acima, uma vez que a fidelidade de cores pode diferir após a fresagem conforme a geometria.

### VITA MFT

- **possibilita uma reprodução confiável da cor**  
graças à boa fidelidade de cores da escala de cores VITA classical A1–D4®
- **mostra no ensaio a melhor média de fidelidade de cores A1, A3 e C3**  
entre todos os produtos dentais anteriores examinados
- **garante uma restauração adequada ao paciente**  
graças às cores naturais e correspondentes aos dentes

## BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA

Dureza Vickers (HV)



**Gráfico:** O gráfico de resultados mostra os valores médios de cada uma das três medições para cada produto. No simulador, três impressões de dureza foram aplicadas a cortes de dentes polidos e embutidos com uma força de teste de 5 Newton (N) com duração de 30 s. Após a medição das diagonais de impressão, a dureza foi calculada em Megapascal (MPa). O teste foi realizado de acordo com a norma ISO 6507-1.

**Fonte:** Ensaio interno, VITA P&D, Relatório 04/18 ([2]), consulte verso do folheto).

**Especificação dos produtos testados:**

VITA MFT, geometria: S50; TruExpression, geometria: 62 G; Basic 6, geometria: L06; Kaijing, geometria: C4 M; ACRY LUX, geometria: L4; Ivostar, geometria: 34

### VITA MFT

- **alcança um bom resultado no teste de dureza Vickers**  
em um grupo de comparação com um nível de dureza comparável
- **garante uma boa resistência mecânica**  
graças à sua matriz altamente interligada de monômeros de MMA e reticulantes

## SISTEMAS E COMPONENTES

**VITA MFT®** está disponível em uma linha odontológica compacta e econômica. Utilize os componentes de sistema correspondentes para uma produção eficiente de próteses.





## CORES E FORMAS

Maxilar superior-Anterior				
oval	<b>O40</b> 10,0 7,5	<b>O44</b> 10,2 8,1	<b>O49</b> 11,8 9,0	
	<b>T41</b> 9,4 7,5	<b>T43</b> 10,3 8,2	<b>T46</b> 10,2 8,5	<b>T49</b> 11,8 9,0
triangular	<b>R42</b> 9,3 7,9	<b>R45</b> 10,3 8,2	<b>R47</b> 11,0 8,5	
	<b>S47</b> 10,8 8,9	<b>S50</b> 12,0 9,2		
retangular				
quadrado				
Maxilar inferior-Anterior				
	<b>L33</b> 9,0 4,8	<b>L34</b> 8,6 5,1	<b>L37</b> 9,8 5,5	<b>L37LN***</b> 9,8 5,5
				<b>L40</b> 10,5 6,1

Posterior		
<b>PU29 – PL29</b> 9,0	<b>PU31 – PL31</b> 9,6	<b>PU33 – PL33</b> 10,3
		
		
9,5	10,0	10,6

Cores disponíveis	
VITA 3D-MASTER®	VITA classical A1-D4®
0M1**	–
0M3	–
1M1	(~B1)*
2L1.5	(~B2)*
2M1	<b>A1</b>
2M2	(~A2)*
3L1.5	(~C2/D4)*
3L2.5	(~B3)*
3M2	<b>A3</b>
3R2.5	(~A3,5)*
4L1.5	<b>C3</b>
4M2	(~A4)*
5M1	(~C4)*
–	<b>D3</b>

\*) As cores VITA MFT classical especificadas representam a melhor abordagem possível para as 13 cores do VITA 3D-MASTER

\*\*\*) Cor de dente 0M1 apenas para VITA MFT Anterior

\*\*\*) L37LN geometria dentária com raiz mais longa

## COMBINAÇÕES E INDICAÇÕES RECOMENDADAS

VITA MFT Anterior		VITA MFT Posterior		VITA MFT Anterior		VITA MFT Posterior	
MS/n.º  mm	MI/n.º  mm	MS/n.º  mm	MI/n.º  mm	MS/n.º  mm	MI/n.º  mm	MS/n.º  mm	MI/n.º  mm
<b>O40</b> 40,0	<b>L33</b> 32,6	<b>PU29</b> 28,8	<b>PL29</b> 29,6	<b>R42</b> 42,1	<b>L34</b> 34,0	<b>PU29</b> 28,8	<b>PL29</b> 29,6
<b>O44</b> 43,9	<b>L34</b> 34,0	<b>PU29</b> 28,8	<b>PL29</b> 29,6	<b>R45</b> 44,5	<b>L37</b> 36,8	<b>PU31</b> 30,6	<b>PL31</b> 31,1
<b>O49</b> 49,2	<b>L40</b> 39,5	<b>PU33</b> 33,0	<b>PL33</b> 33,6	<b>R47</b> 46,6	<b>L37</b> 36,8	<b>PU33</b> 33,0	<b>PL33</b> 33,6
<b>T41</b> 40,5	<b>L33</b> 32,6	<b>PU29</b> 28,8	<b>PL29</b> 29,6	<b>S47</b> 46,8	<b>L40</b> 39,5	<b>PU33</b> 33,0	<b>PL33</b> 33,6
<b>T43</b> 43,3	<b>L34</b> 34,0	<b>PU31</b> 30,6	<b>PL31</b> 31,1	<b>S50</b> 49,7	<b>L40</b> 39,5	<b>PU33</b> 33,0	<b>PL33</b> 33,6
<b>T46</b> 46,1	<b>L37</b> 36,8	<b>PU31</b> 30,6	<b>PL31</b> 31,1				
<b>T49</b> 48,8	<b>L40</b> 39,5	<b>PU33</b> 33,0	<b>PL33</b> 33,6				

Maxilar superior (MS)/Maxilar inferior (MI)

	VITA MFT Anterior	VITA MFT Posterior
Prótese total		●
Prótese parcial		●
Prótese combinada		○
Prótese de implante		○
Gerontoprótese		○

● recomendado ○ possível

Os dados na tabela de combinação são valores de orientação que podem variar de acordo com o caso de cada paciente.

## SORTIMENTOS E ESTOQUE



### Carta de Moldes VITA MFT

Caixa prática e conveniente com todas as formas para a seleção do dente:

- VITA MFT Anterior and Posterior

### Estoque dentário VITA MFT

Estoque 2S:

- 72 conjuntos / 432 dentes anteriores\*
- 48 conjuntos / 384 dentes posteriores\*

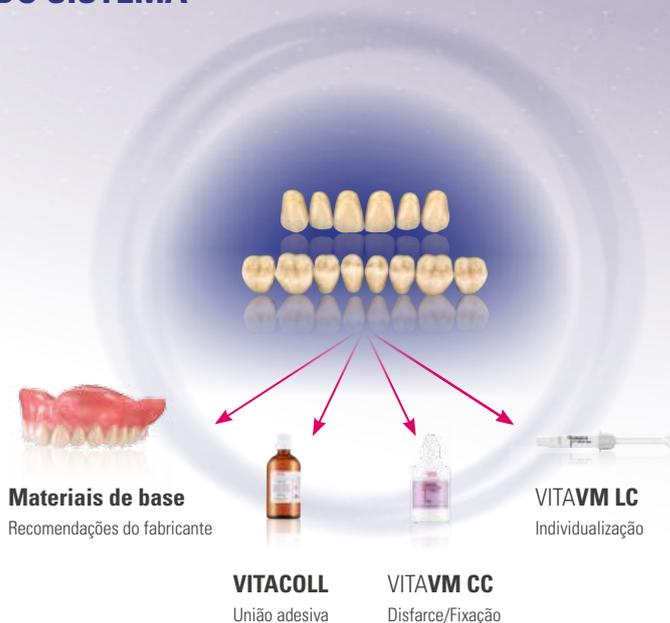
Disponível nas cores VITA classical A1–D4® e VITA SYSTEM 3D-MASTER®\*\*



\*) Aviso: Com o estoque dentário pré-fabricado, você obtém as cores e formas mais comumente utilizadas. Teremos o prazer de confeccionar o seu próprio estoque de acordo com suas especificações individuais.

\*\*\*) consulte as cores disponíveis

## COMPONENTES DO SISTEMA



## AS MELHORES SOLUÇÕES NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO



\*) A determinação visual ou técnica da cor ocorre somente na dentição remanescente natural.

## ESTAMOS AQUI PARA AJUDÁ-LO

› Mais informações sobre os produtos e processamentos, você também encontra em [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)



### Hotline do Suporte de Vendas

Para saber o status de pedidos, tirar dúvidas sobre entregas, bem como obter informações sobre produtos e materiais promocionais, a Sra. Carmen Holsten e sua equipe de assistência ao cliente estarão à sua disposição.

▶ **Telefone +49 (0) 7761 / 56 22 84**  
**Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99**  
**das 8h às 17h CET**  
**E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)**



### Hotline técnica

Para questões técnicas sobre as SOLUÇÕES PROTÉTICAS VITA você poderá contatar nossos consultores técnicos Sr. Ralf Mehlin ou Sr. Daniel Schneider.

▶ **Phone +49 (0) 7761 / 56 22 22**  
**Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46**  
**das 8h às 17h CET**  
**E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)**

› Para obter outros contatos internacionais, consulte [www.vita-zahnfabrik.com/contacts](http://www.vita-zahnfabrik.com/contacts)



## SOLUÇÕES VITA PROTHETIK –

Para melhores próteses dentárias: naturais, confiáveis, variadas.

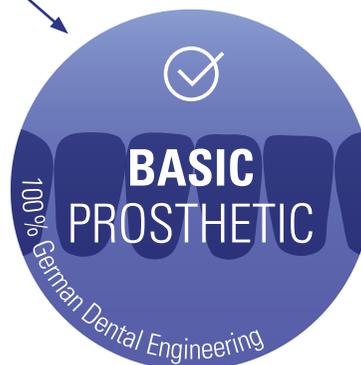
**Próteses CAD/CAM eficientes  
para uma maior produtividade.**



**Melhor variedade de cores e formas  
para todos os casos.**



**Forma e correspondência de cores vibrantes  
para uma obtenção de resultados naturais.**



VITA MFT® (Anterior)  
VITA MFT® (Posterior)

> **Próteses padrão sólidas  
com a melhor eficiência de custos.**

### **Próteses padrão sólidas a um preço justo?**

A VITA BASIC PROTHETIK proporciona a você dentes de polímero HC para a fabricação econômica de restaurações padrão sólidas em próteses totais e parciais a um preço justo.

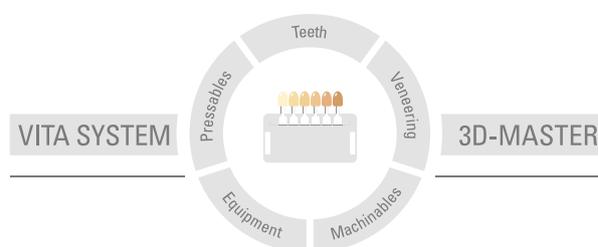
Para obter mais informações sobre VITA MFT,  
consulte: [www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics](http://www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics)

#### 1. Referências

1. Medições de cor de próteses dentárias - Universidade de Mainz  
Dr. M.Sc. Christopher Igiel, Pesquisador,  
Universidade de Mainz-Johannes Gutenberg, Policlínica para Próteses,  
Mainz; Relatório: 04/2018

2. Ensaio internos, VITA P&D:  
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG  
Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento  
Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Dr. Stefan Aechtner, Gerente de projeto de desenvolvimento de materiais, Bad Säckingen

Para dados de teste detalhados, consulte a documentação técnica-científica  
Dentes protéticos VITA;  
Download em [www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics](http://www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics)



**Nota importante:** Nossos produtos devem ser utilizados de acordo com o manual de instruções. Não nos responsabilizamos por danos causados em virtude de manuseio ou uso incorretos. O usuário deverá verificar o produto antes de seu uso para atestar a adequação do produto à área de utilização pretendida. Não será aceita qualquer responsabilização se o produto for utilizado juntamente com materiais e equipamentos de outros fabricantes que não sejam compatíveis ou permitidos para uso com nosso produto e assim causem danos. O VITA Modulbox não é um componente obrigatório do produto. Data de publicação deste manual de instruções: 02.20

Todas as edições anteriores perdem a validade com a publicação deste manual de instruções. A respectiva versão atualizada e vigente encontra-se em [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

A VITA Zahnfabrik é certificada e os seguintes produtos levam o selo CE0124:

VITA MFT®, VITACOLL®, VITAFOL® H, VITAVM® LC e VITAVM® CC

Neste documento os produtos/sistemas mencionados de outros fabricantes são marcas registradas dos respectivos fabricantes.

# VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG  
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany  
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299  
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)