

# GUIA LABORATORIAL

---



## COMPONENTE PROTÉTICO

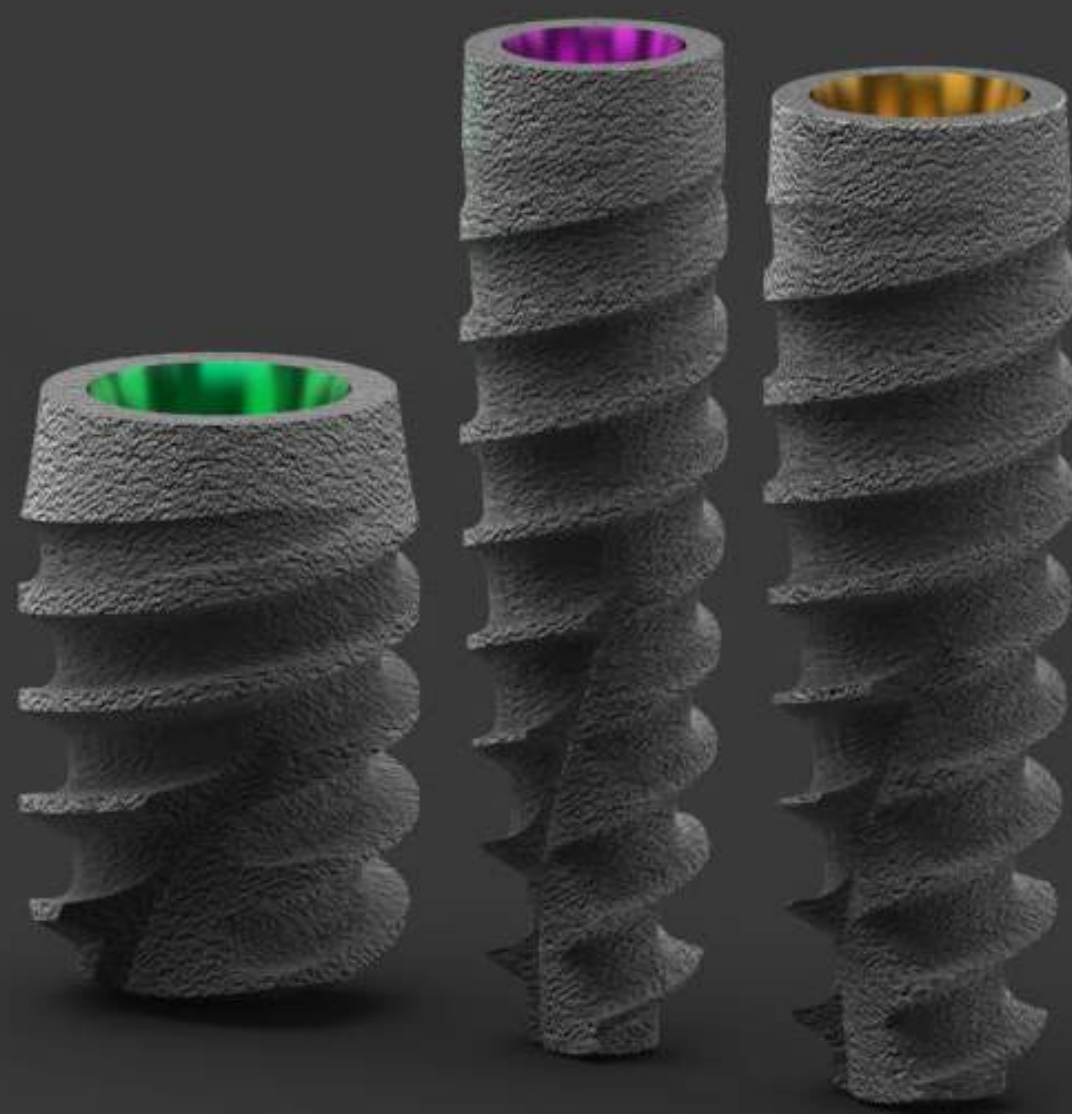
---

# UCLA

- ✓ Este guia tem o objetivo de auxiliar os laboratórios na confecção de próteses utilizando o componente protético do tipo UCLA;
- ✓ As técnicas laboratoriais podem variar de acordo com o profissional e com o tipo de material acessório utilizado;
- ✓ Sugere-se que as instruções de uso do produto sejam consultadas previamente a utilização, evitando intercorrências.

# SISTEMA PLENUM<sup>®</sup>

---



A linha de implantes da Plenum<sup>®</sup> está disponível em três opções de plataformas: **SLIM (SL)**, **REGULAR (RE)** e **SHORT (SH)**. Estas plataformas se diferem em diâmetro, altura e indicação clínica. Além disso, todas as linhas são **identificadas por cores** e os componentes devem seguir a cor compatível com a plataforma.

# COMPONENTE PROTÉTICO

## UCLA

O **UCLA** é fabricado em **cromo cobalto** e complemento em **acrílico**, ideal para sobrefundição protética. Seu parafuso é anodizado conforme a plataforma do implante. Possui fácil acesso para o torque.

Registro ANVISA - 81684340013



**ACRÍLICO** com indicação de altura a cada 1mm



**SEIS** alturas de transmucoso



**PARAFUSO**  
hexagonal 1,2mm

**Torque máximo de 20N.cm**



**NOTA:** Para fixação do parafuso, é indicado a utilização da chave hexagonal 1,2mm para catraca ou contra ângulo (CA).

# UCLA

O Componente UCLA é indicado para a confecção de reabilitações metalocerâmicas definitivas sem intermediários (direto no implante).

Por ser antirrotacional, é indicado para a confecção de próteses unitárias em região anterior ou posterior.

Sua base é confeccionada em cromo cobalto e garante a compatibilidade do componente à interface protética do implante mesmo após a fundição.

Seu complemento em acrílico serve de suporte e auxilia o enceramento da sobrefundição metálica, que ao ser levado ao forno é substituído pela liga metálica selecionada, unindo o núcleo à base metálica.

SLIM



**Diâmetro**

Ø3,5mm

**Altura de Transmucoso**

1,0mm / 2,0mm / 3,0mm /  
4,0mm / 5,0mm / 6,0mm

REGULAR



**Diâmetro**

Ø3,6mm /  
Ø4,5mm

**Altura de Transmucoso**

1,0mm / 2,0mm / 3,0mm /  
4,0mm / 5,0mm / 6,0mm

SHORT



**Diâmetro**

Ø4,5mm

**Altura de Transmucoso**

1,0mm / 2,0mm / 3,0mm /  
4,0mm / 5,0mm / 6,0mm

---

# UCLA



## Complemento fabricado em acrílico

- Área personalizável;
- Apoio para a realização do enceramento;
- Após a fundição será substituído pela liga metálica selecionada.

## Base em cromo-cobalto

- Área padrão;
- Compatibilidade dimensional com a conexão protética do implante;
- Compatibilidade com as ligas metálicas utilizadas para a personalização do núcleo metálico fundido.

---

O comprimento do parafuso é específico para cada altura de transmucoso.



**COLOR CODE:** Ponta anodizada para identificação da adaptação protética.

## Parafuso com revestimento em DLC

- Maior eficiência na transmissão do torque;
- Maior resistência ao desgaste.



## Chave hexagonal 1,2mm

Torque máximo de 20N.cm

OPÇÃO 1

# CONFECÇÃO DA COROA PROTÉTICA CIMENTADA

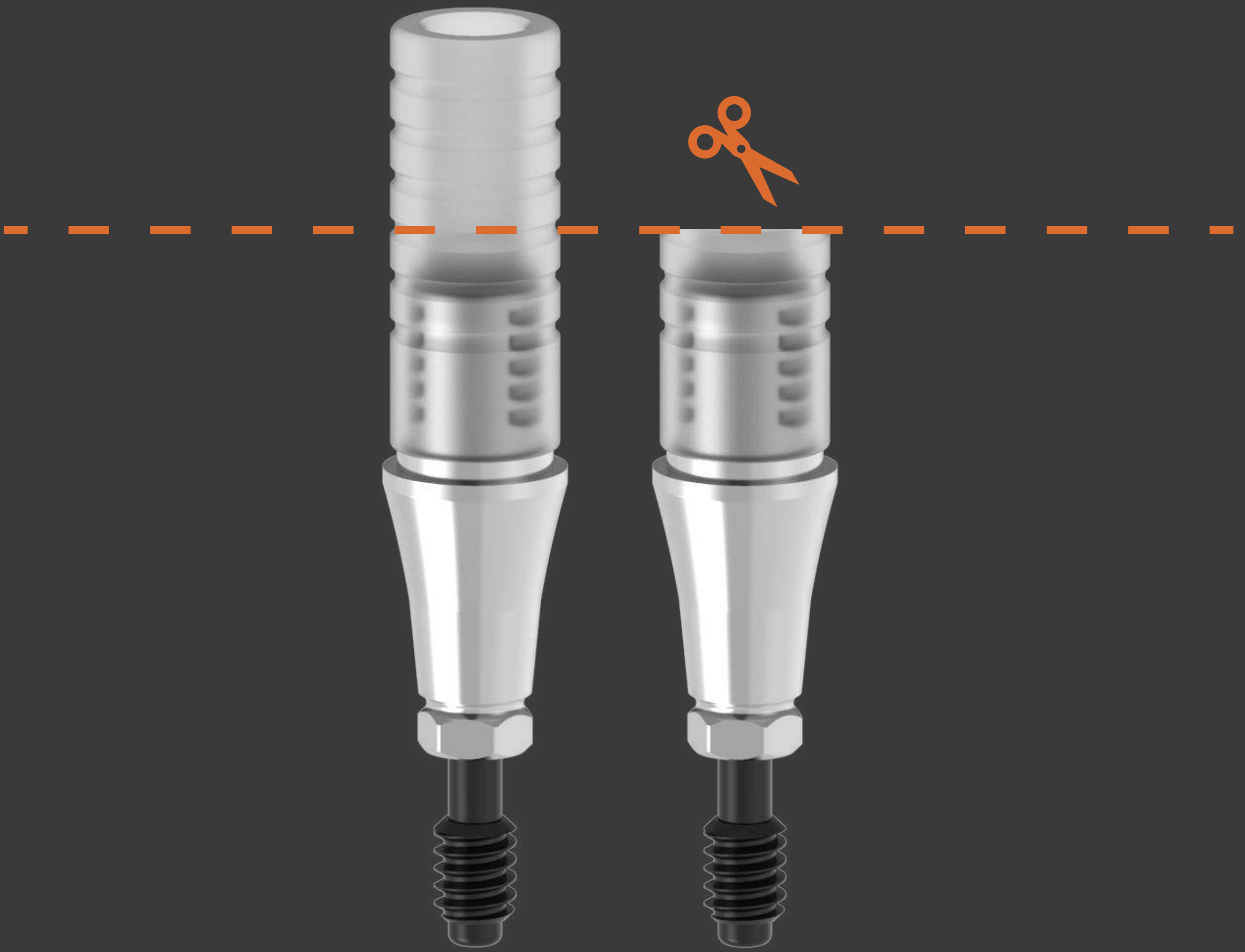
---

PASSO A PASSO  
**UCLA**



## OPÇÃO 1

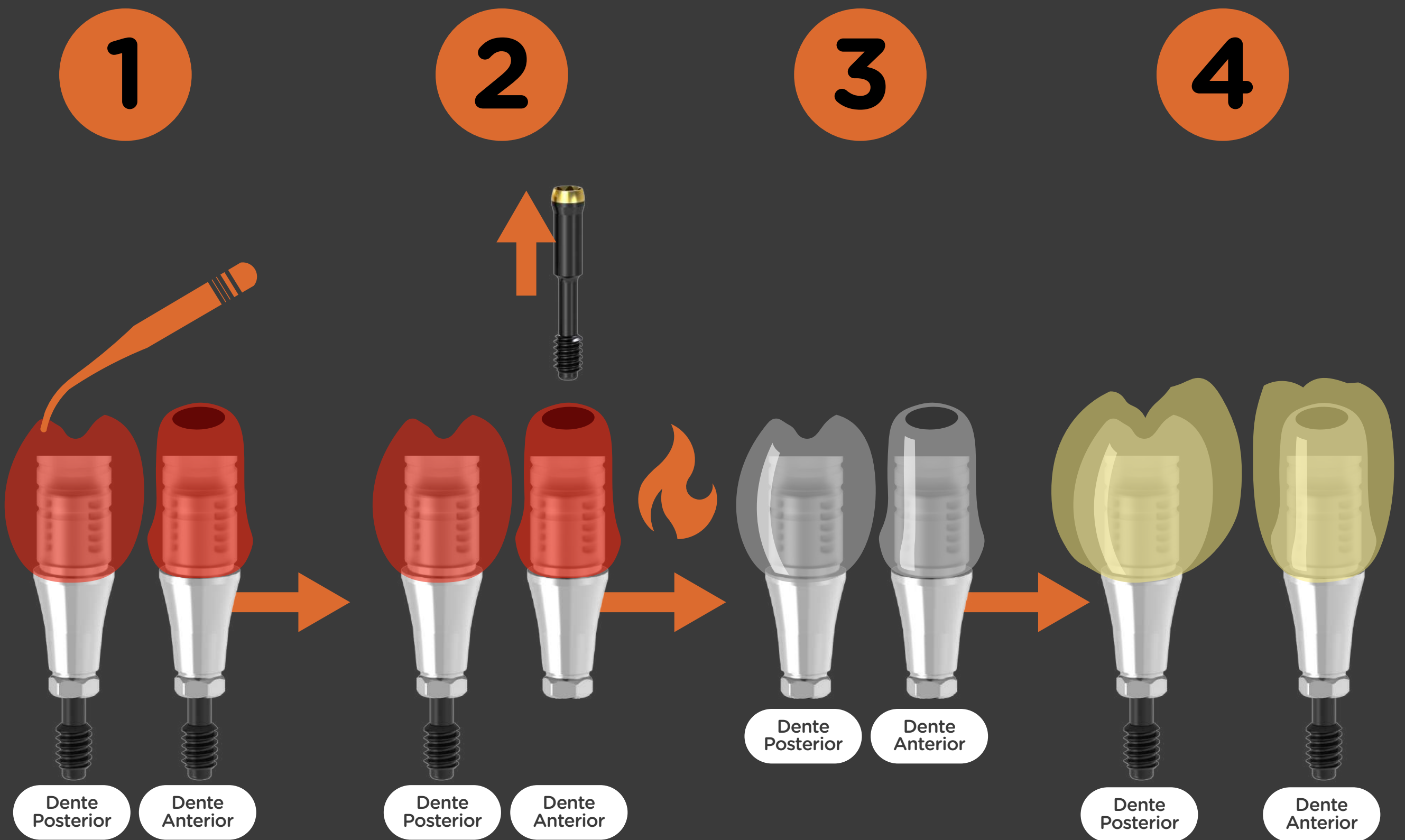
### Passo 1: Seleção da altura oclusal



- Após seleção de transmucoso (altura de cinta protética) deve-se realizar seleção da altura oclusal.
- No complemento em acrílico do componente, existem marcações de 1mm cada, ajudando a guiar o corte e mensurar altura oclusal selecionada.
- As adaptações na parte acrílica do componente podem ser realizados com discos de carborundum (discos de corte).

# OPÇÃO 1

## Passo 2: Sobrefundição UCLA

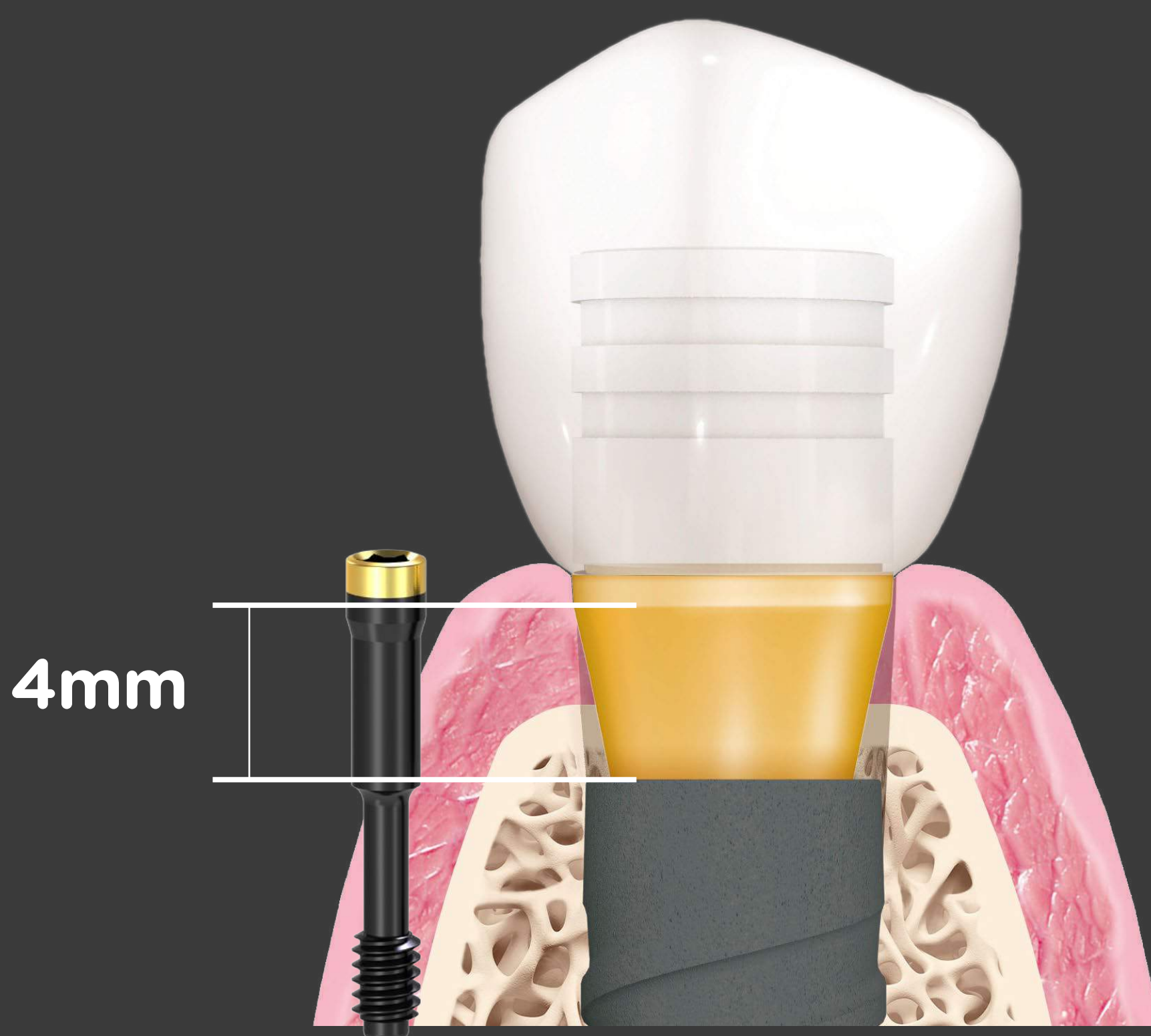


- 1** Realizar enceramento inicial (em vermelho) para sobrefundição com abertura para chave hexagonal e posterior fundição da porcelana;
- 2** **ATENÇÃO:** Remover o parafuso interno de retenção após o enceramento;
- 3** Coifa sobrefundida;
- 4** Confecção da coroa em cerâmica.



# ATENÇÃO

Para cada altura de transmucoso existe um parafuso compatível. Em casos de reabilitações múltiplas com diferentes alturas transmucosas é preciso estar atento para não haver troca dos parafusos.



Por exemplo, se a altura de transmucoso do componente for de 4mm, o parafuso que o acompanha também mede 4mm.



Altura de transmucoso do componente **UCLA**

1mm  
2mm  
3mm  
4mm  
5mm  
6mm

Altura do parafuso **HEXAGONAL** do componente **UCLA**

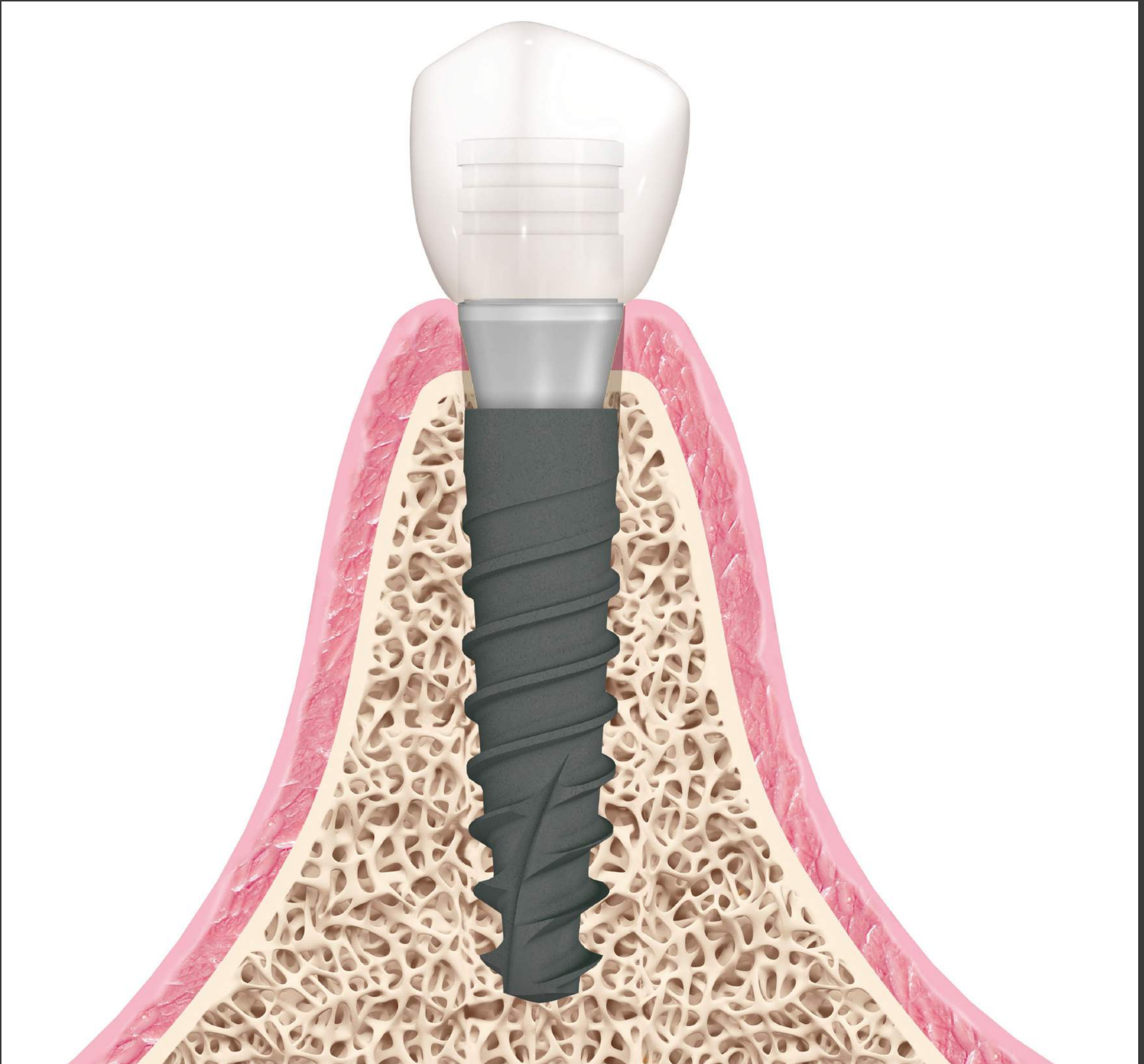
1mm  
2mm  
3mm  
4mm  
5mm  
6mm



**Chave hexagonal**  
1,2mm para catraca ou  
contra ângulo (CA).

## OPÇÃO 1

### Passo 3: **Coroa finalizada**



Após a sobrefundição, o **UCLA se une a coroa** tornando-se uma peça única que é **parafusada diretamente no implante**.

## IMPORTANTE

Os componentes protéticos UCLA são compatíveis com todos os diâmetros de Implantes da Plenum, desde que a interface protética e a conexão interna do implante sejam da mesma cor (**SL**, **RE** e **SH**).



# plenum

Learning Center

---

O Plenum Learning Center é um departamento formado exclusivamente por dentistas, que atua como um canal de atendimento aos clientes para a solução de dúvidas técnicas, clínicas e laboratoriais.

Em caso de dúvidas ou sugestões entre em contato pelos nossos canais de atendimento.



[Converse](#)  
[Conosco](#)



[learning@plenum.bio](mailto:learning@plenum.bio)

OPÇÃO 2

# CONFECÇÃO DA COROA PROTÉTICA CIMENTADA

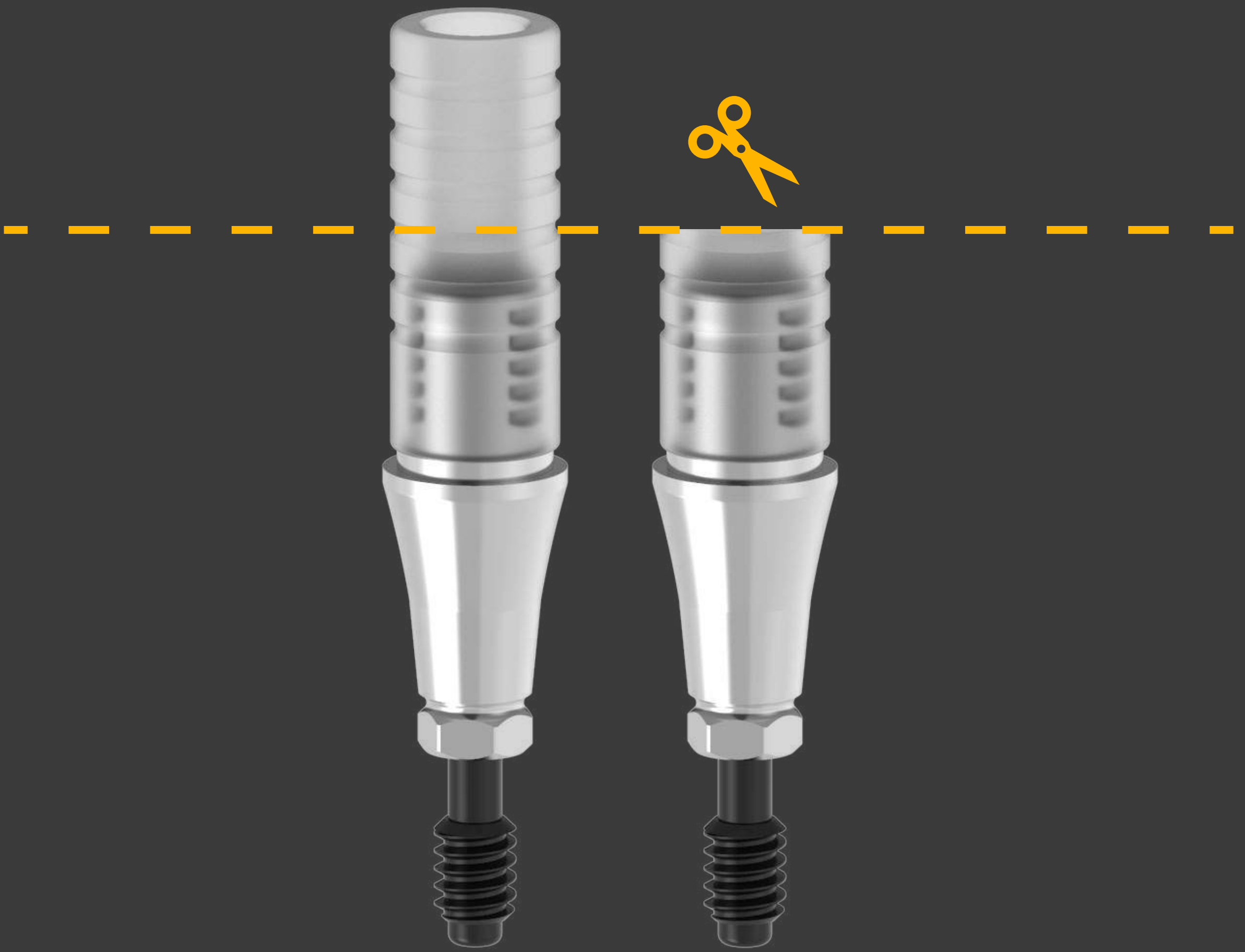
---

PASSO A PASSO  
**UCLA**



## OPÇÃO 2

### Passo 1: Seleção da altura oclusal



- Após seleção de transmucoso (altura de cinta protética) deve-se realizar seleção da altura oclusal.
- No complemento em acrílico do componente, existem marcações de 1mm cada, ajudando a guiar o corte e mensurar altura oclusal selecionada.
- As adaptações na parte acrílica do componente podem ser realizados com discos de carborundum (discos de corte).

## OPÇÃO 2

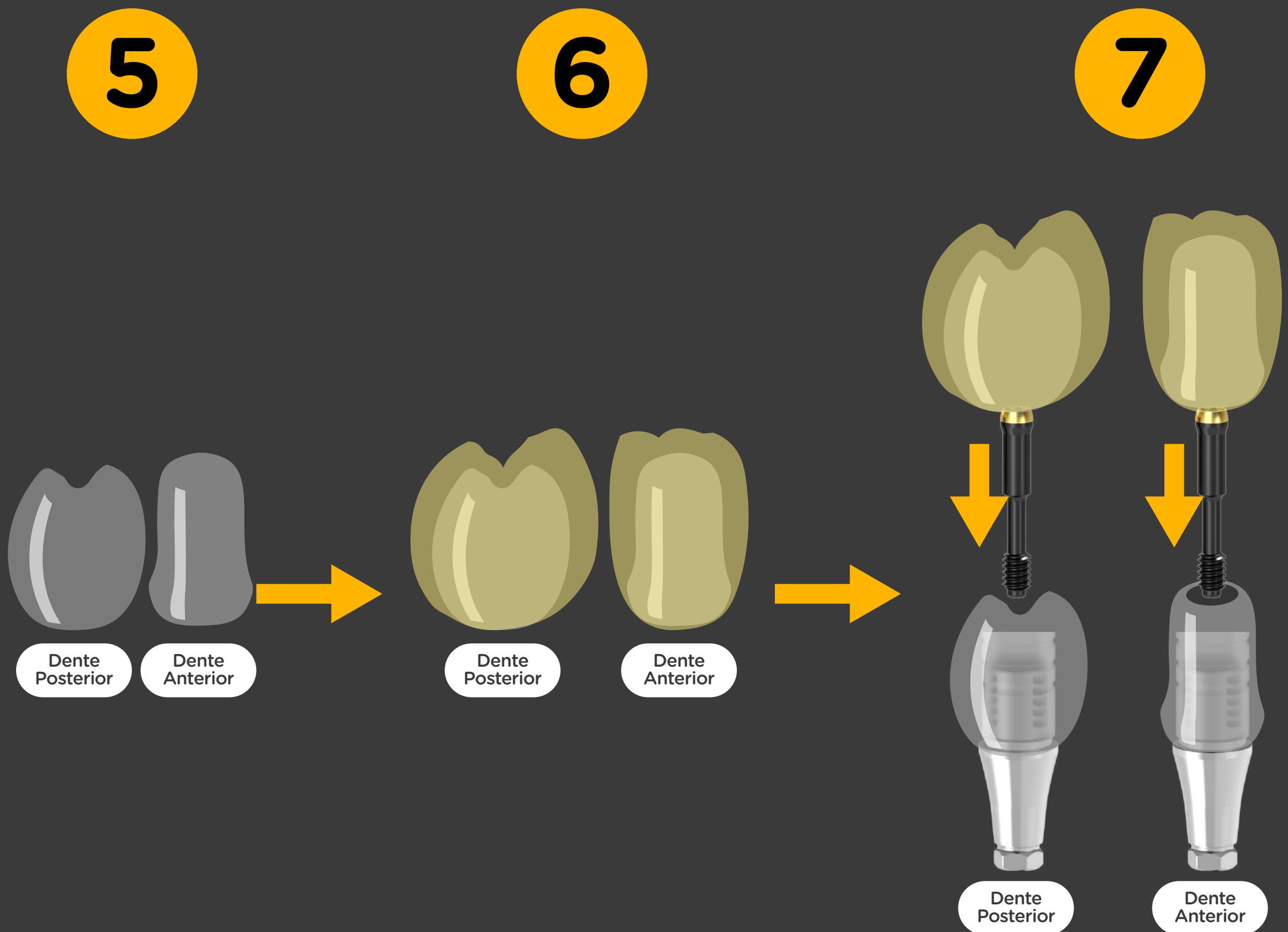
### Passo 2: Sobrefundição UCLA



- 1** Realizar enceramento inicial (em verde) para sobrefundição com abertura para chave hexagonal;
- 2** **ATENÇÃO:** Remover o parafuso interno de retenção previamente a sobrefundição;
- 3** Coifa sobrefundida;
- 4** Enceramento da coifa personalizada (em vermelho) para posterior aplicação da cerâmica;

## OPÇÃO 2

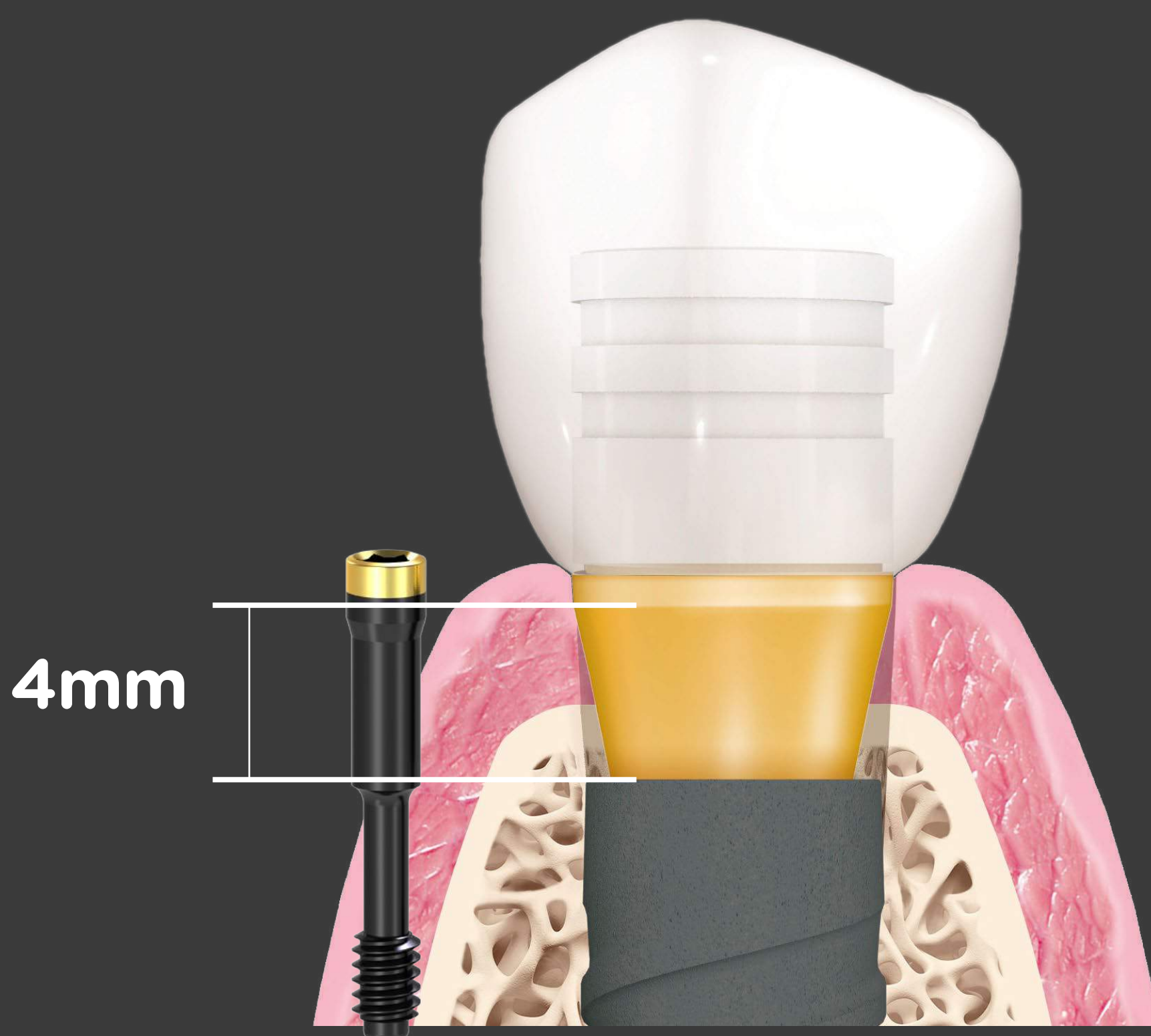
### Passo 2: Sobrefundição UCLA



- 5** Coifa personalizada sobrefundida;
- 6** Confeção da coroa em cerâmica;
- 7** Inserção pelo cirurgião-dentista do parafuso na coifa sobrefundida e cimentação da coroa em cerâmica **(em boca)**.

# ATENÇÃO

Para cada altura de transmucoso existe um parafuso compatível. Em casos de reabilitações múltiplas com diferentes alturas transmucosas é preciso estar atento para não haver troca dos parafusos.



Por exemplo, se a altura de transmucoso do componente for de 4mm, o parafuso que o acompanha também mede 4mm.



Altura de transmucoso do componente **UCLA**

1mm  
2mm  
3mm  
4mm  
5mm  
6mm

Altura do parafuso **HEXAGONAL** do componente **UCLA**

1mm  
2mm  
3mm  
4mm  
5mm  
6mm

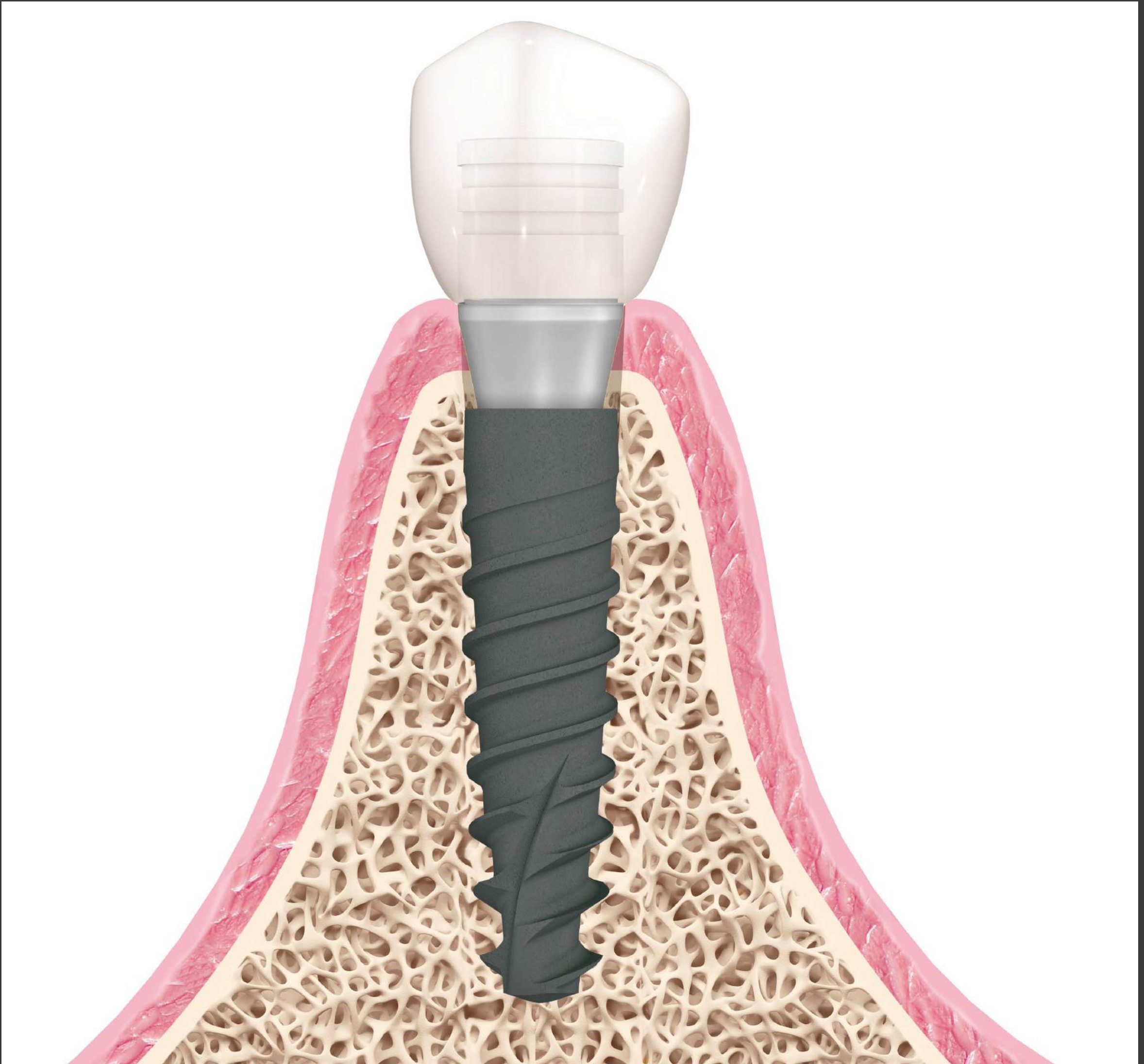


**Chave hexagonal**  
1,2mm para catraca ou  
contra ângulo (CA).



## OPÇÃO 2

### Passo 3: **Coroa finalizada**



Após a sobrefundição, o **UCLA se une a coroa** tornando-se uma peça única que é **parafusada diretamente no implante**.

## IMPORTANTE

Os componentes protéticos UCLA são compatíveis com todos os diâmetros de Implantes da Plenum, desde que a interface protética e a conexão interna do implante sejam da mesma cor (**SL**, **RE** e **SH**).