



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

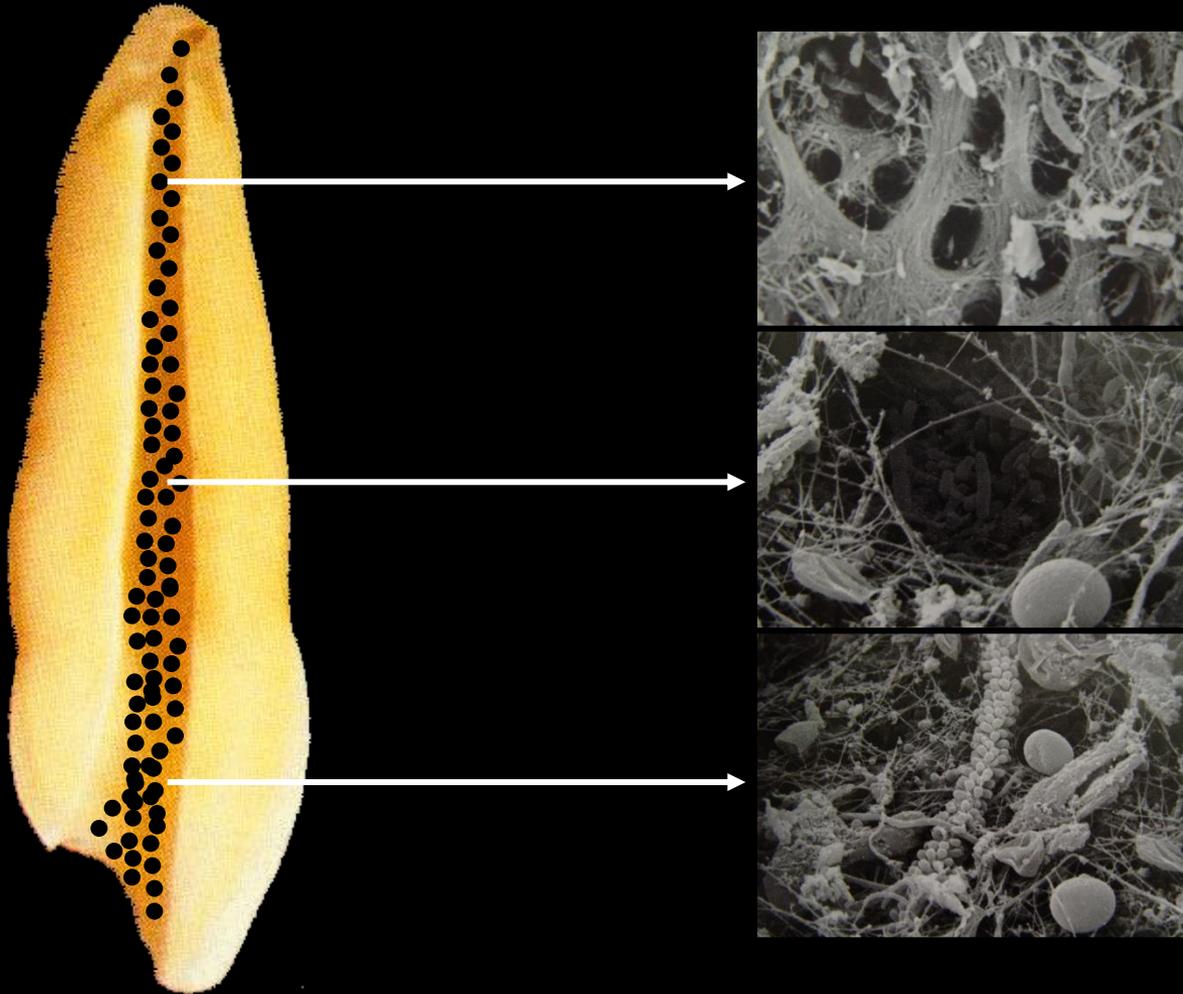


**FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE RIBEIRÃO PRETO**

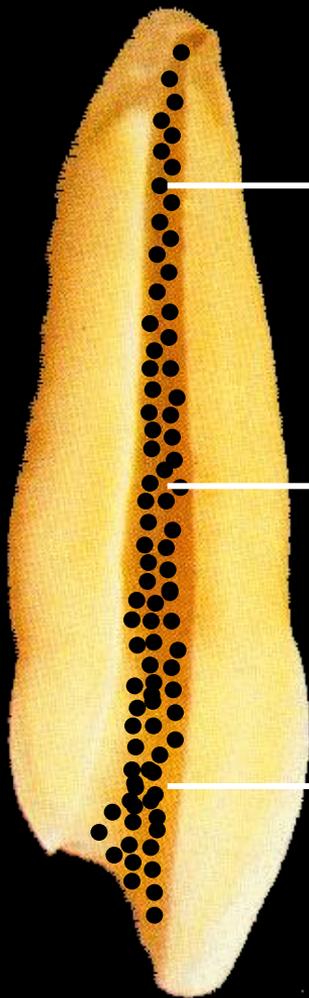
***Atendimento emergencial  
em dentes com  
necrose pulpar***

**PROF. DR. ANTONIO MIRANDA DA CRUZ FILHO**

# Penetração Desinfetante



## **OBJETIVO DA** Penetração Desinfetante



**Neutralização do  
conteúdo tóxico  
e diminuição do  
contingente  
bacteriano do  
canal radicular.**



# *Penetração Desinfetante*

- 1. Após divergência das paredes e exploração do canal**
- 2. Remoção das interferências cervicais (Preparo cervical)**

**LA Axxess**



20/06



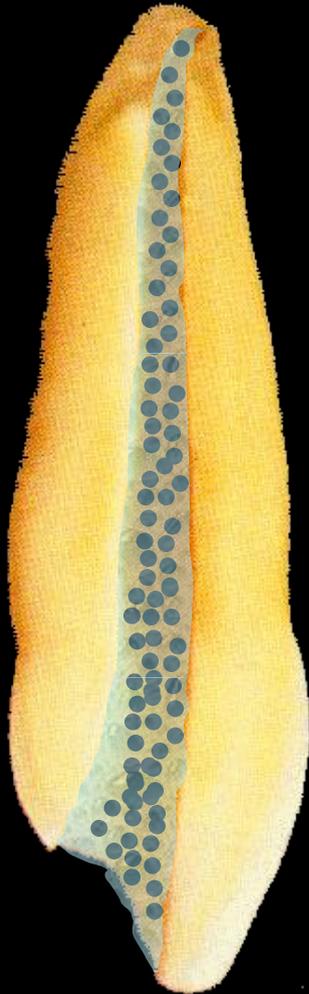
35/06



45/06

AMCF

## Observação **IMPORTANTE**



É de fundamental importância que a irrigação do canal radicular seja realizada **ANTES, DURANTE e APÓS** os procedimentos pertinentes à penetração desinfetante.

*Durante o preparo cervical*

*La Axxess*

*20/.06*



# *Durante o preparo cervical*

## *La Axxess*

*20/.06*

*35/.06*



# *Durante o preparo cervical*

## *La Axxess*



**20/.06**



**35/.06**



**45/.06**



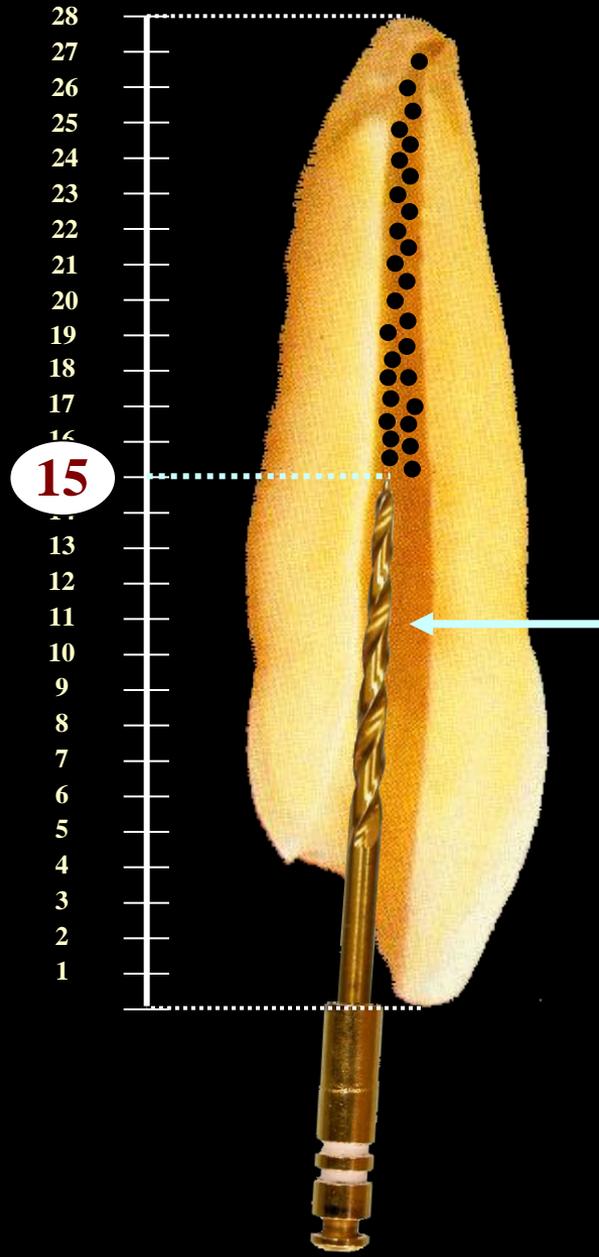
# Durante o preparo cervical

*La Axxess*

20/.06

35/.06

45/.06



# Durante o preparo cervical

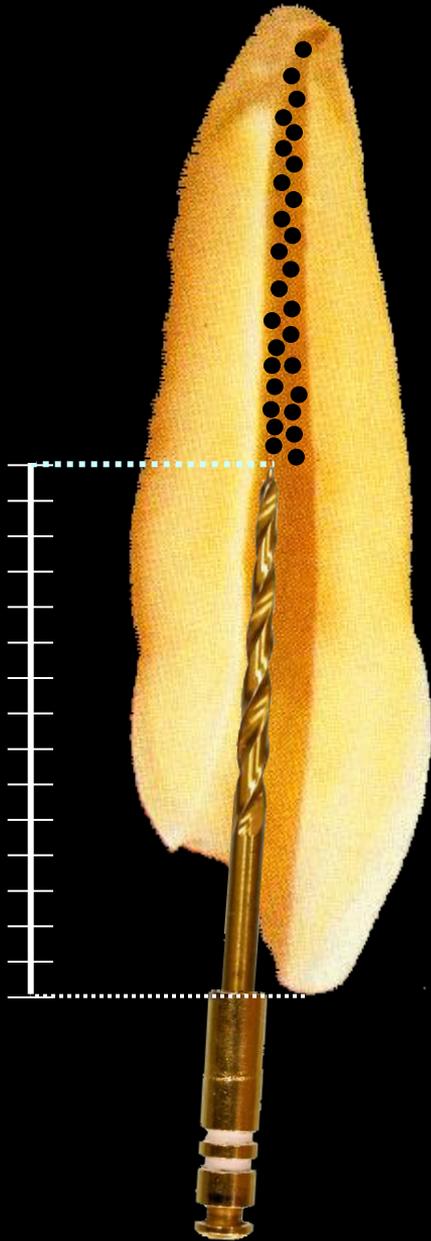
## *La Axxess*

**20/.06**

**35/.06**

**45/.06**

15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

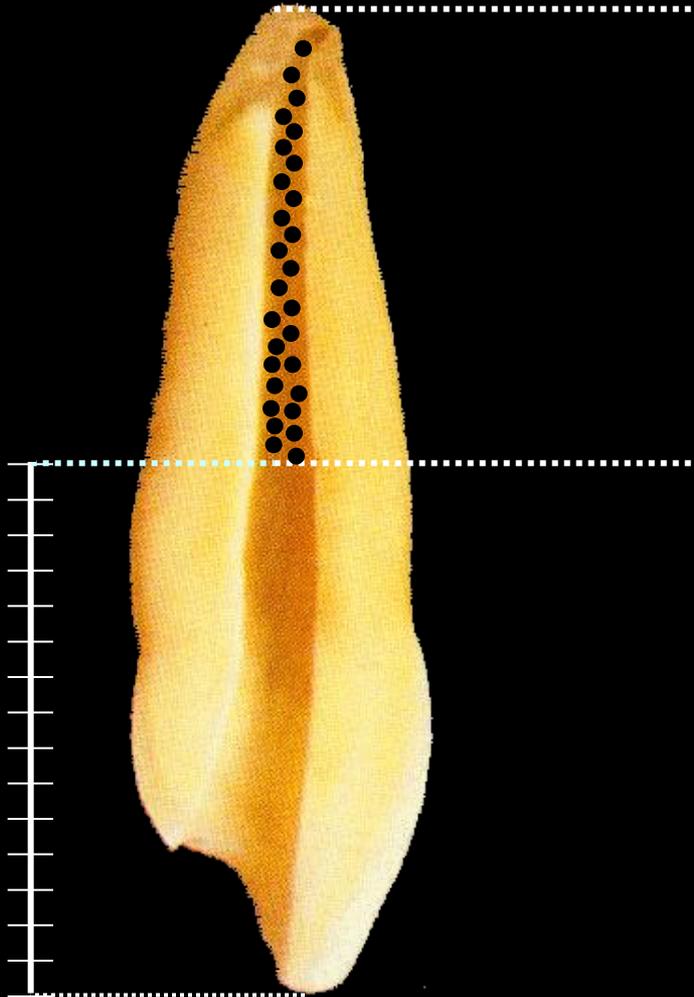


# *Penetração desinfetante nos terços médio e apical*

Terço Apical

Terço Médio

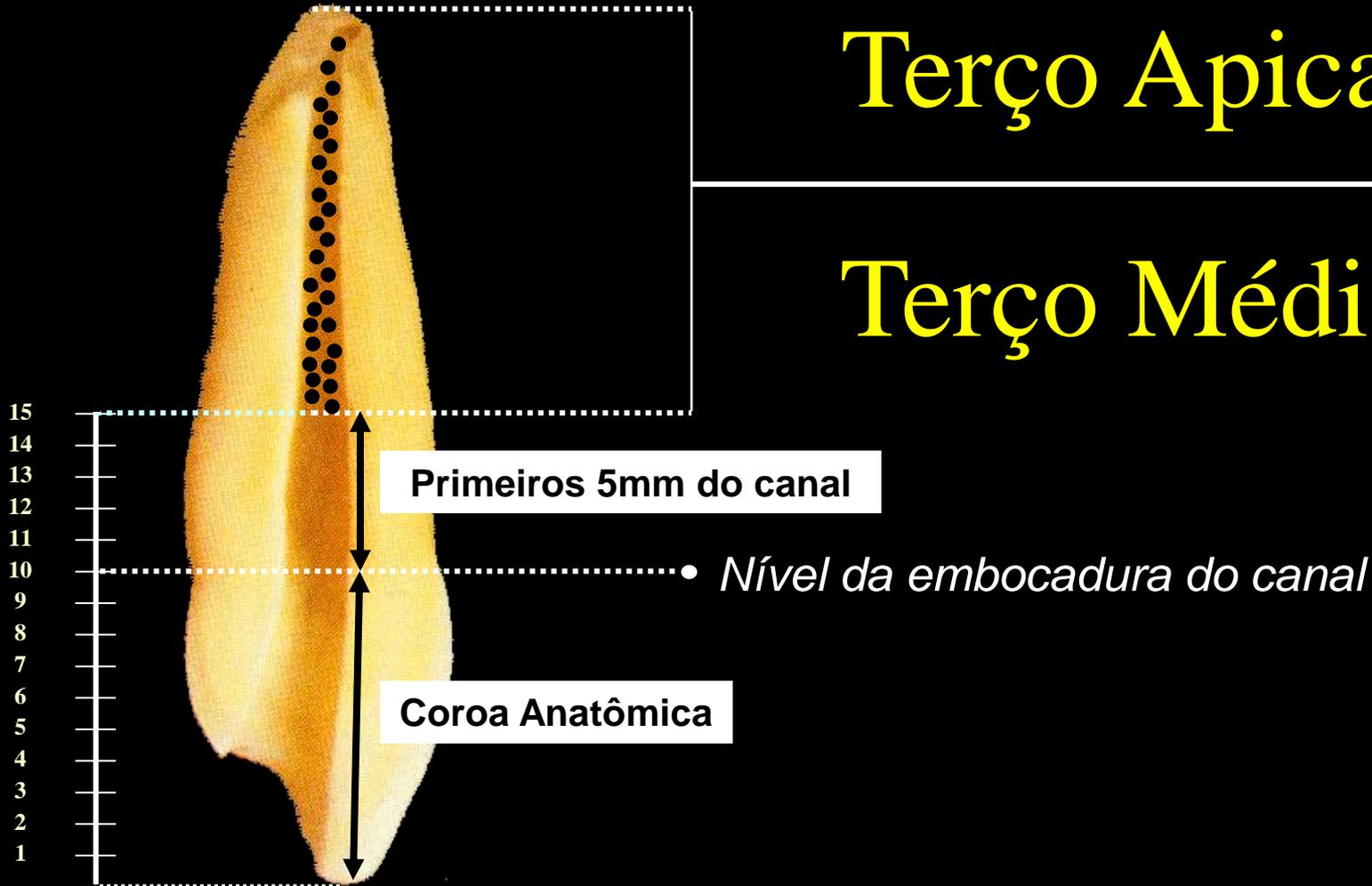
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1



# Penetração desinfetante nos terços médio e apical

## Terço Apical

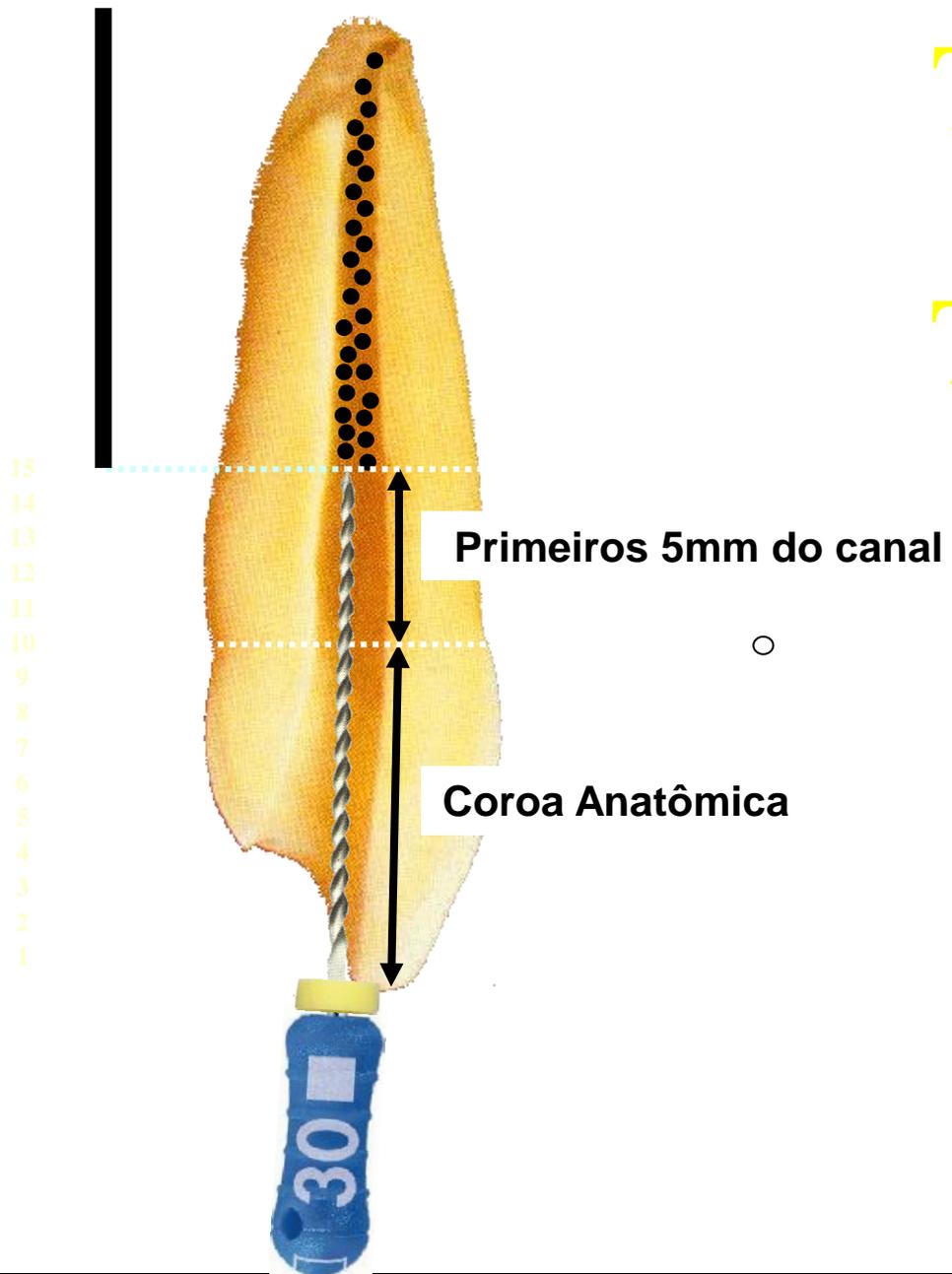
## Terço Médio



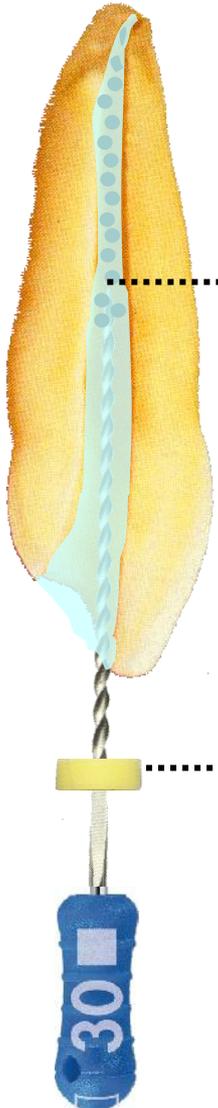
# Penetração desinfetante nos terços médio e apical

Terço Apical

Terço Médio

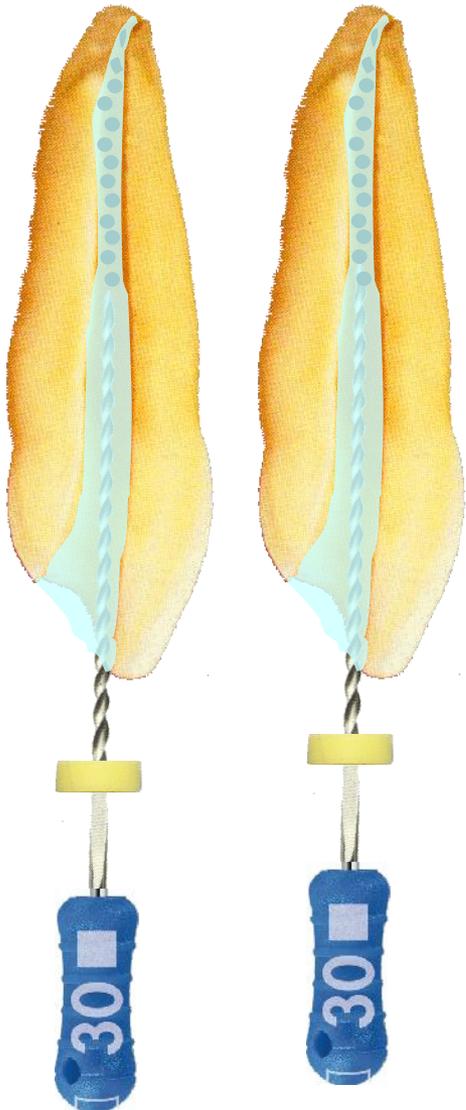


# *Penetração desinfetante nos terços médio e apical*



***CTP***

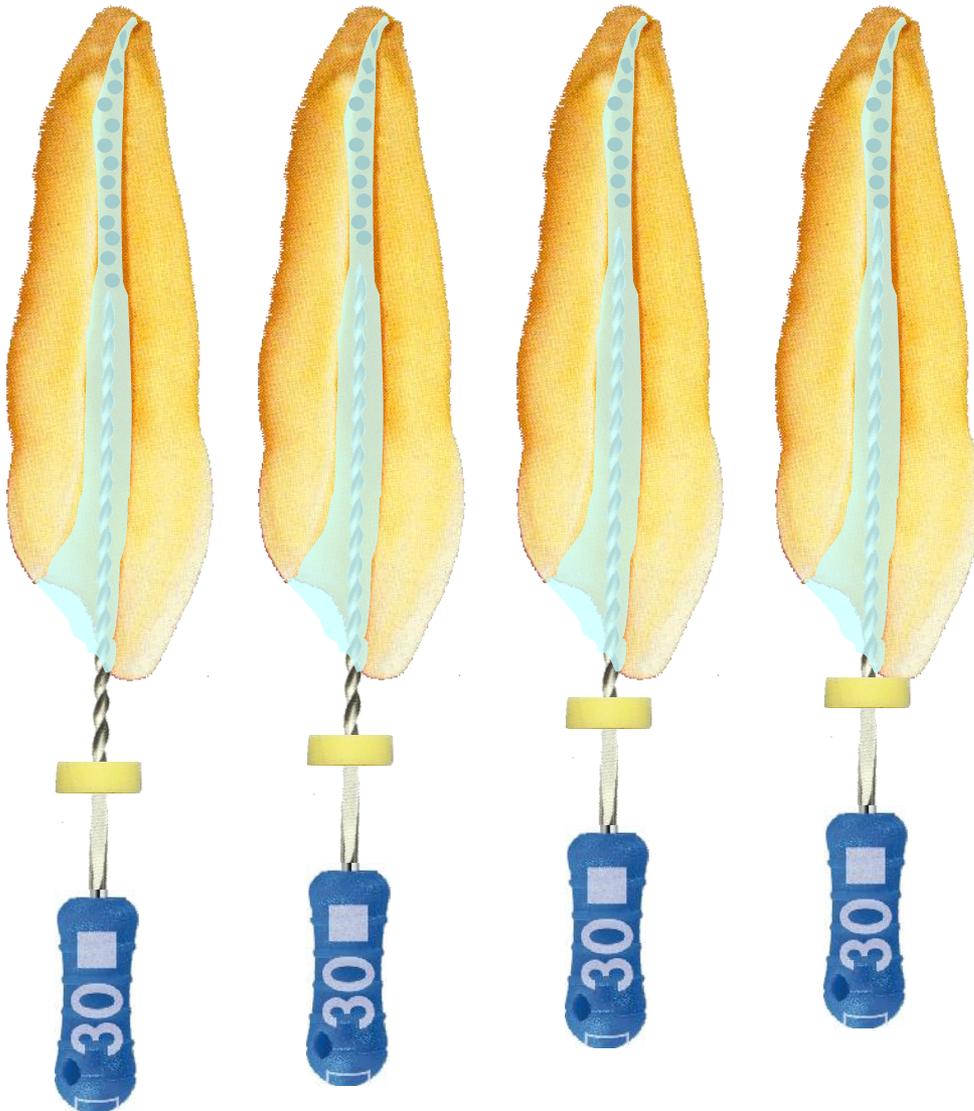
# Penetração desinfetante nos terços médio e apical



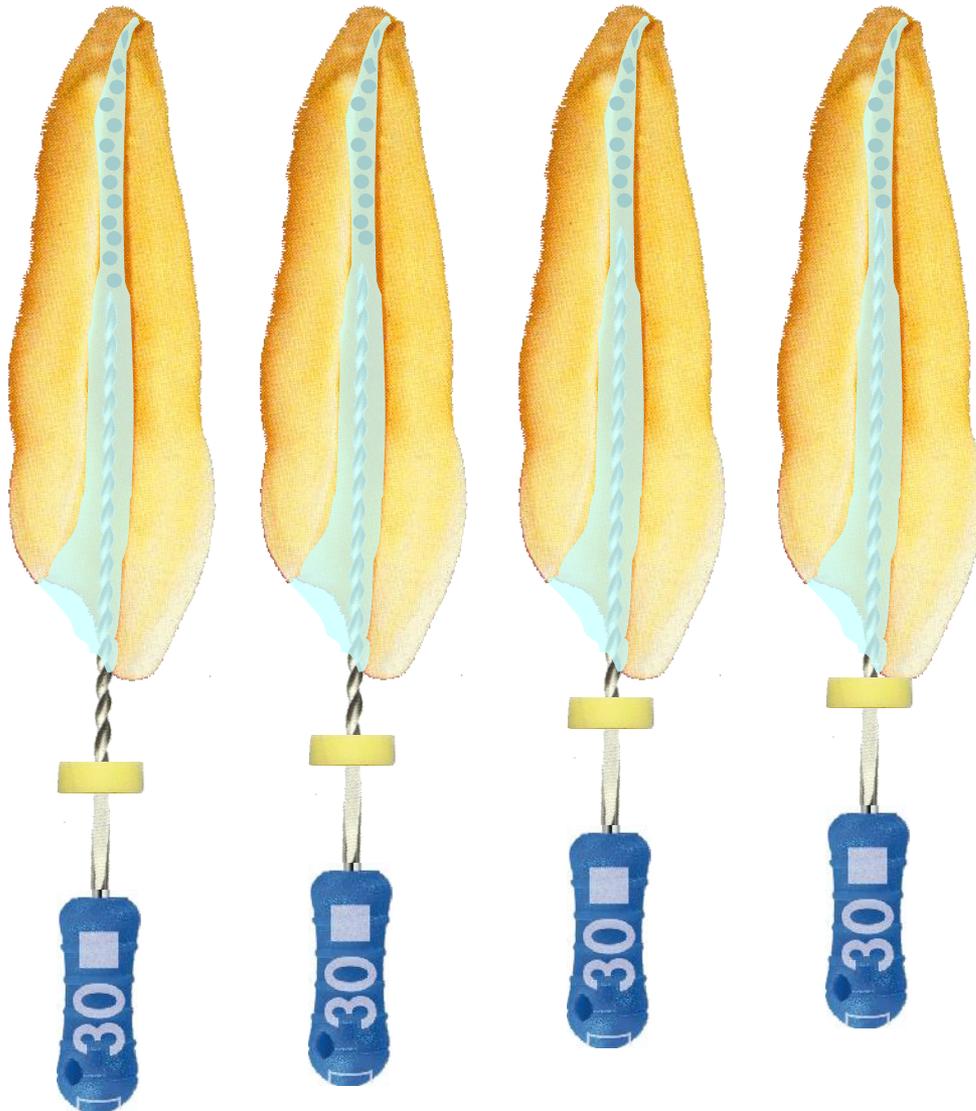
# Penetração desinfetante nos terços médio e apical



# Penetração desinfetante nos terços médio e apical



# Penetração desinfetante nos terços médio e apical



# Penetração desinfetante nos terços médio e apical

## 1- Odontometria convencional:

- Tirar a radiografia da odontometria
- Aplicar a formula do CRD



$$\text{CRD} = \frac{\text{CRI} \times \text{CAD}}{\text{CAI}}$$

C

T

P

## 2- Odontometria eletrônica:



# Penetração desinfetante nos terços médio e apical

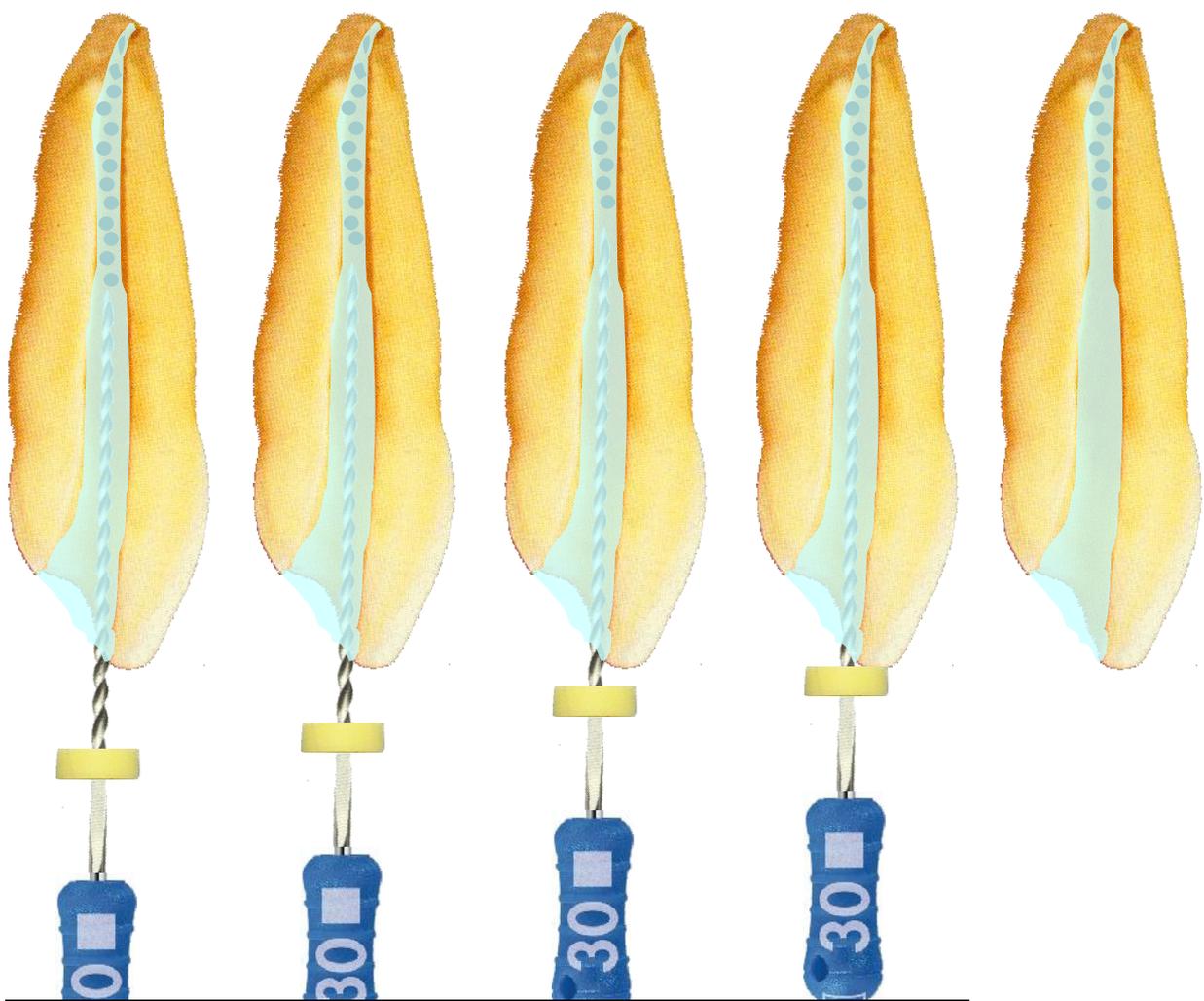
## 1- Odontometria convencional:

- Tirar a medida

***CT  $\cong$  aproximado***



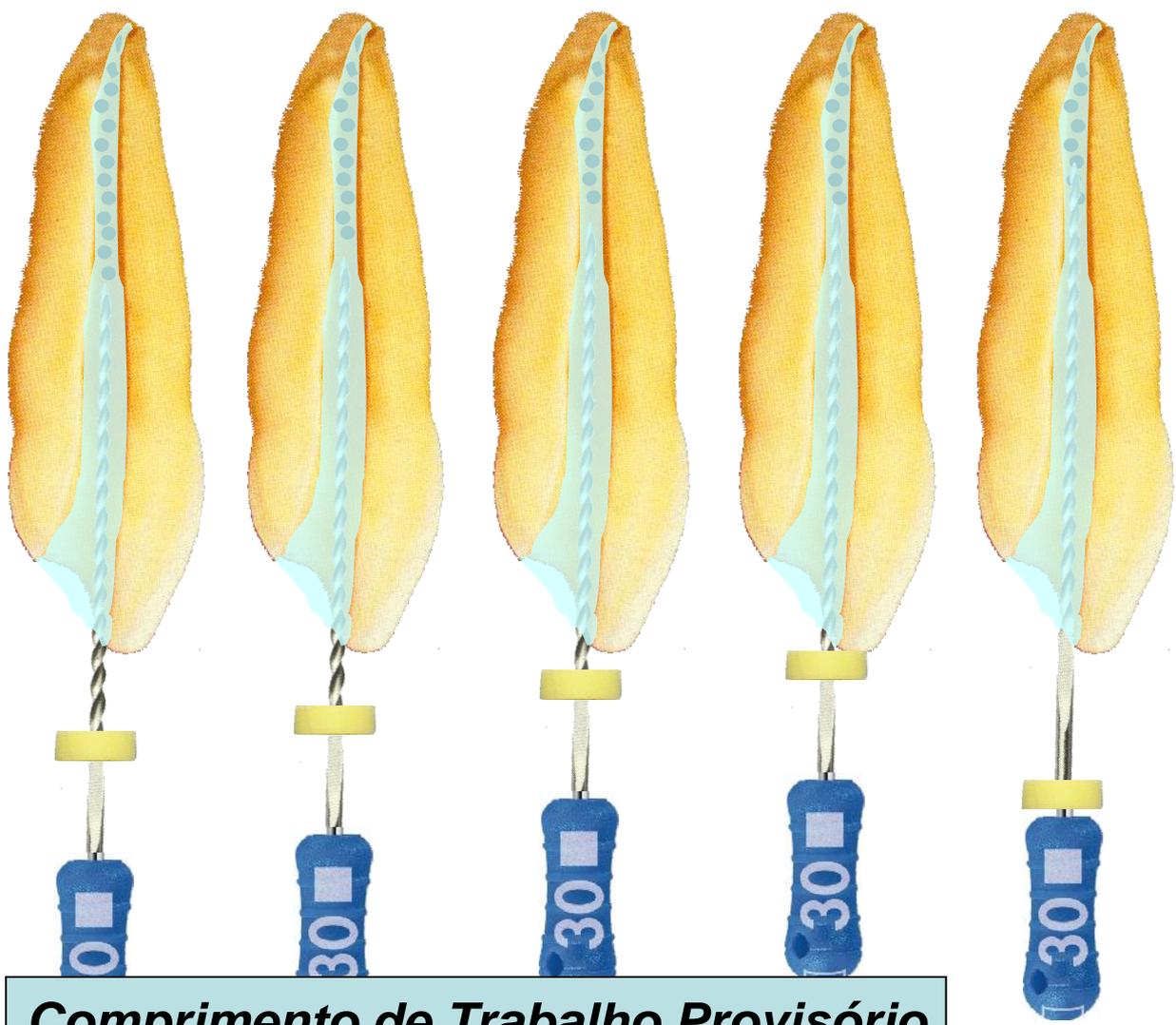
# Penetração desinfetante nos terços médio e apical



**C**  
**T**

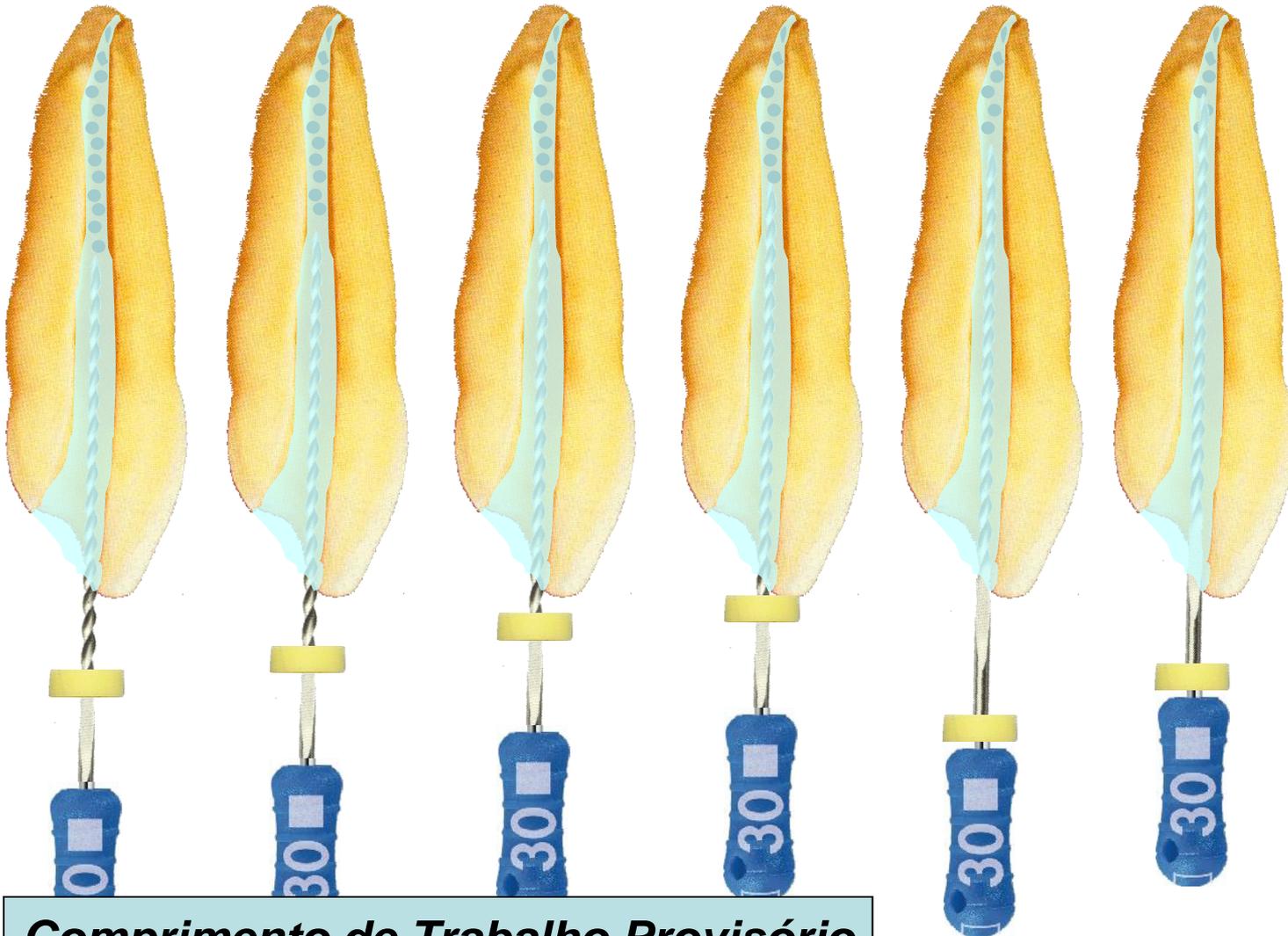
**Comprimento de Trabalho Provisório**

# Penetração desinfetante nos terços médio e apical



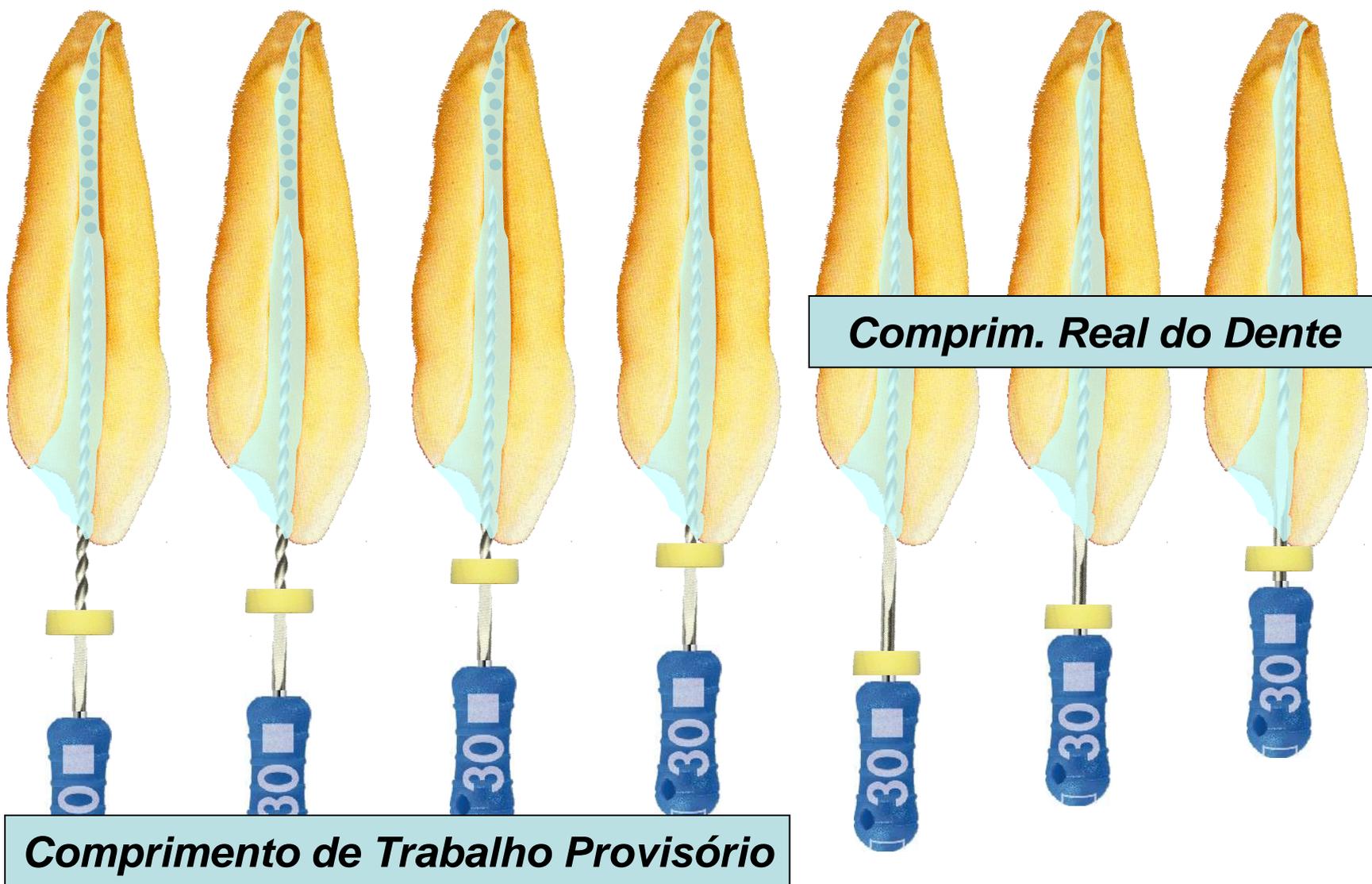
**Comprimento de Trabalho Provisório**

# Penetração desinfetante nos terços médio e apical

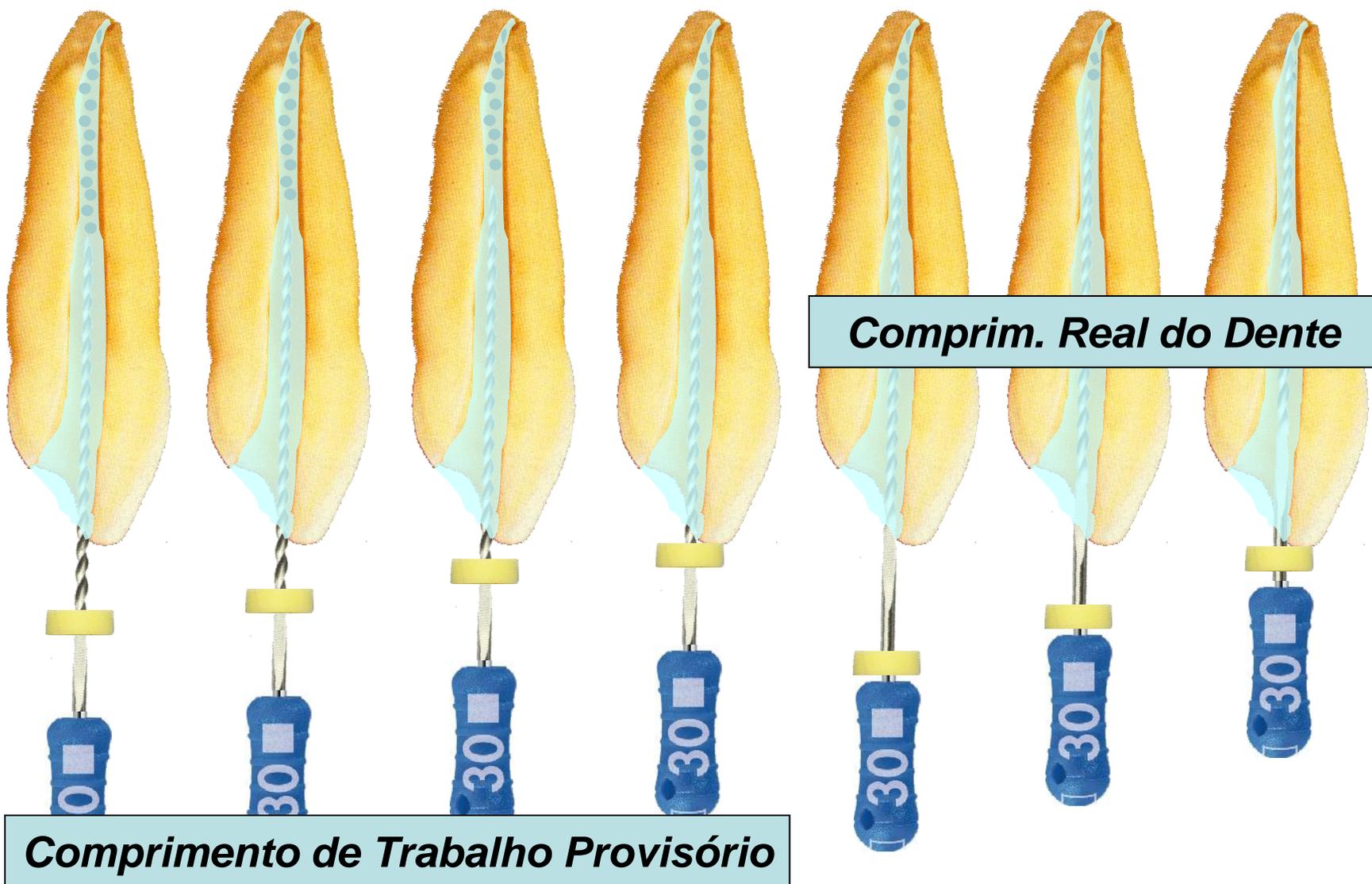


**Comprimento de Trabalho Provisório**

# Penetração desinfetante nos terços médio e apical



# Penetração desinfetante nos terços médio e apical



# Penetração desinfetante nos terços médio e apical

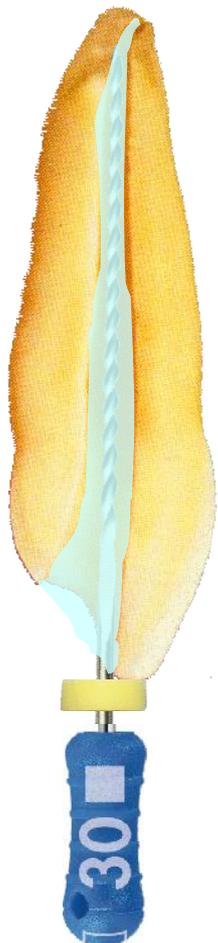
## CONFIRMAÇÃO DO COMPRIMENTO REAL DO DENTE

### 1- Odontometria convencional:

- *Tirar a radiografia da odontometria*



### 2- Odontometria eletrônica:

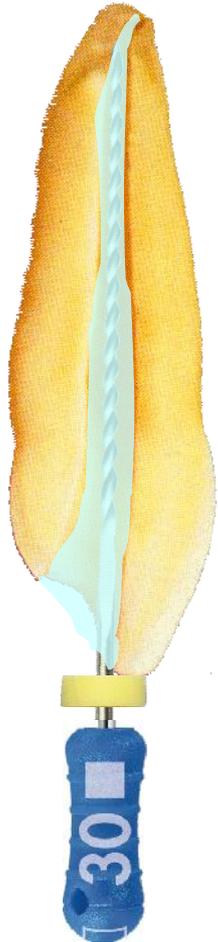


# Penetração desinfetante

**Curativo de demora**

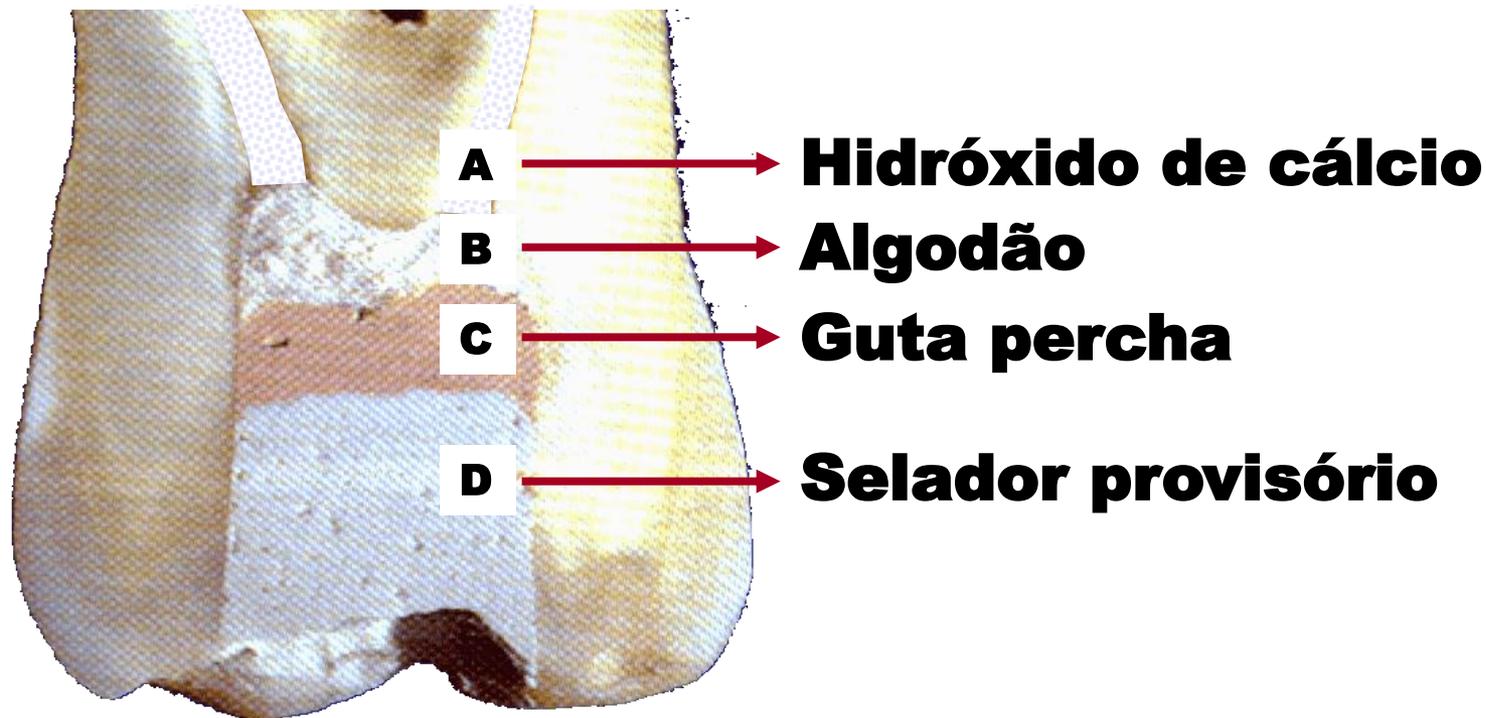
## ***Hidróxido e cálcio***

**PMCC**



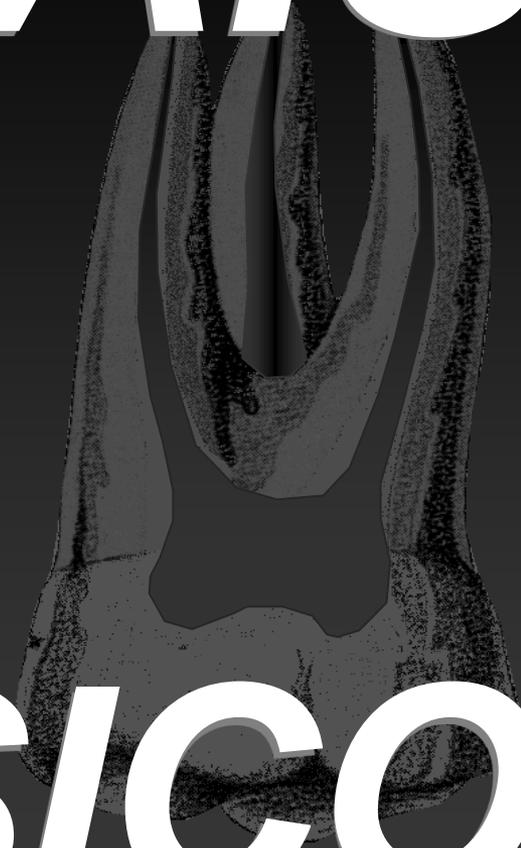
# Penetração desinfetante

## Curativo de demora



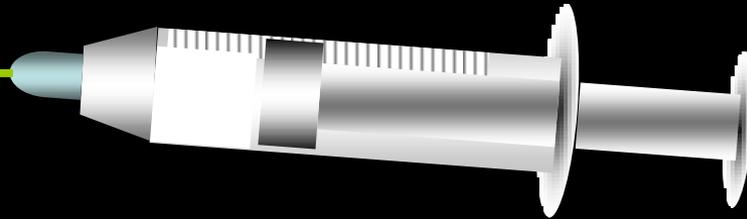
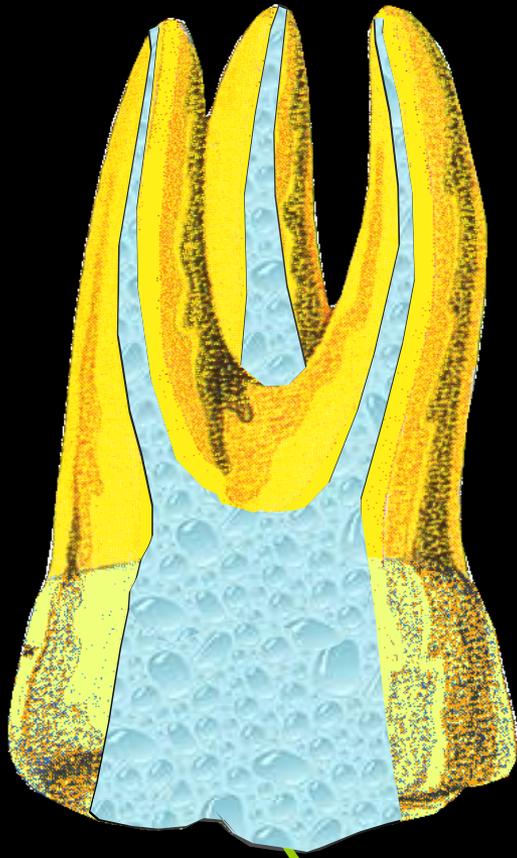
***Não esquecer de verificar a oclusão***

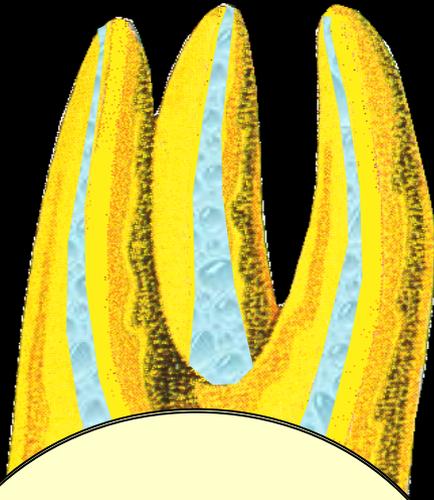
# CANAIS



# ATRÉSICOS

- **CIRURGIA DE ACESSO**
- **ISOLAMENTO ABSOLUTO**
- **IRRIGAÇÃO DA CÂMARA**



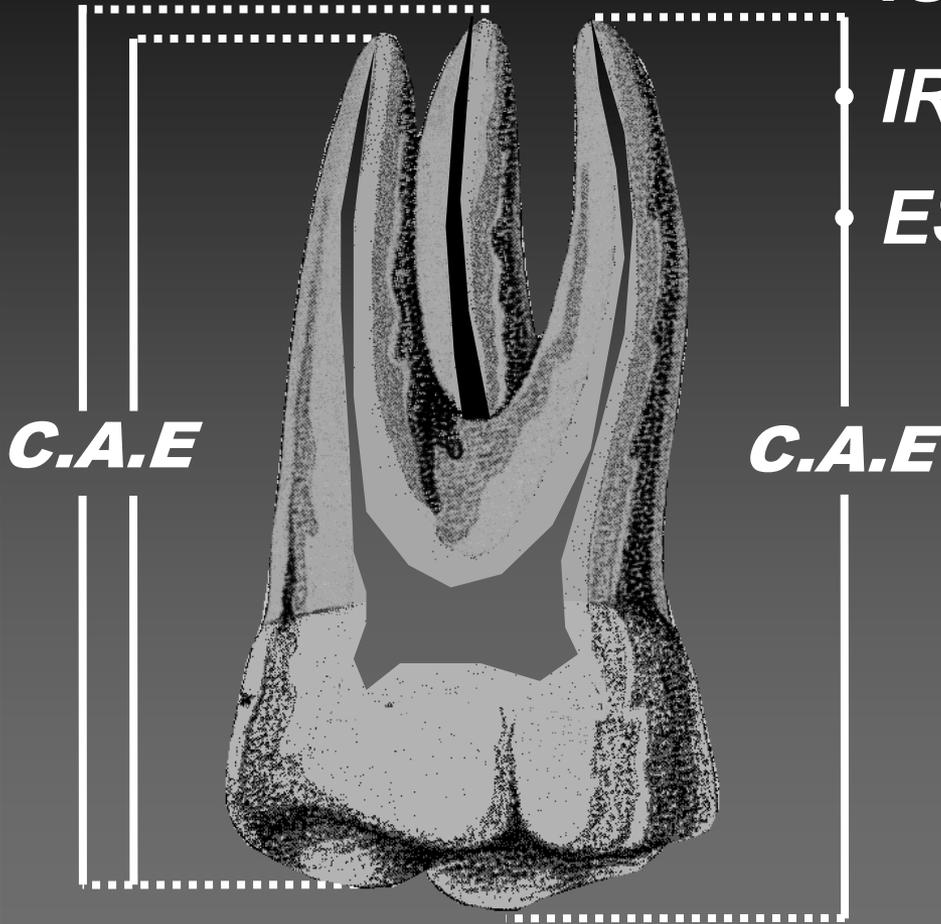


***Manual***

***10 - 15 - 20***

- ***CIRURGIA DE ACESSO***
- ***ISOLAMENTO ABSOLUTO***
- ***IRRIGAÇÃO DA CÂMARA***
- ***PREPARO EMBOCADURA***

- ***CIRURGIA DE ACESSO***
- ***ISOLAMENTO ABSOLUTO***
- ***IRRIGAÇÃO DA CÂMARA***
- ***ESTUDO DO RX INICIAL***





**CAT**

- **CIRURGIA DE ACESSO**
- **ISOLAMENTO ABSOLUTO**
- **IRRIGAÇÃO DA CÂMARA**
- **PREPARO EMBOCADURA**
- **ESTUDO DO RX INICIAL**
- **EXPLORAÇÃO DO CANAL**



**CAT**

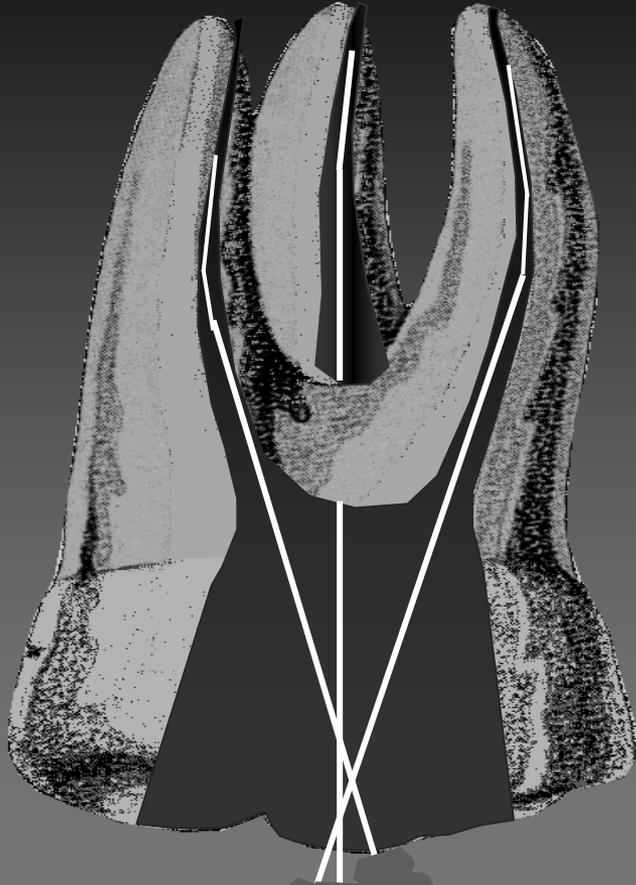
- **CIRURGIA DE ACESSO**
- **ISOLAMENTO ABSOLUTO**
- **IRRIGAÇÃO DA CÂMARA**
- **PREPARO EMBOCADURA**
- **ESTUDO DO RX INICIAL**
- **EXPLORAÇÃO DO CANAL**



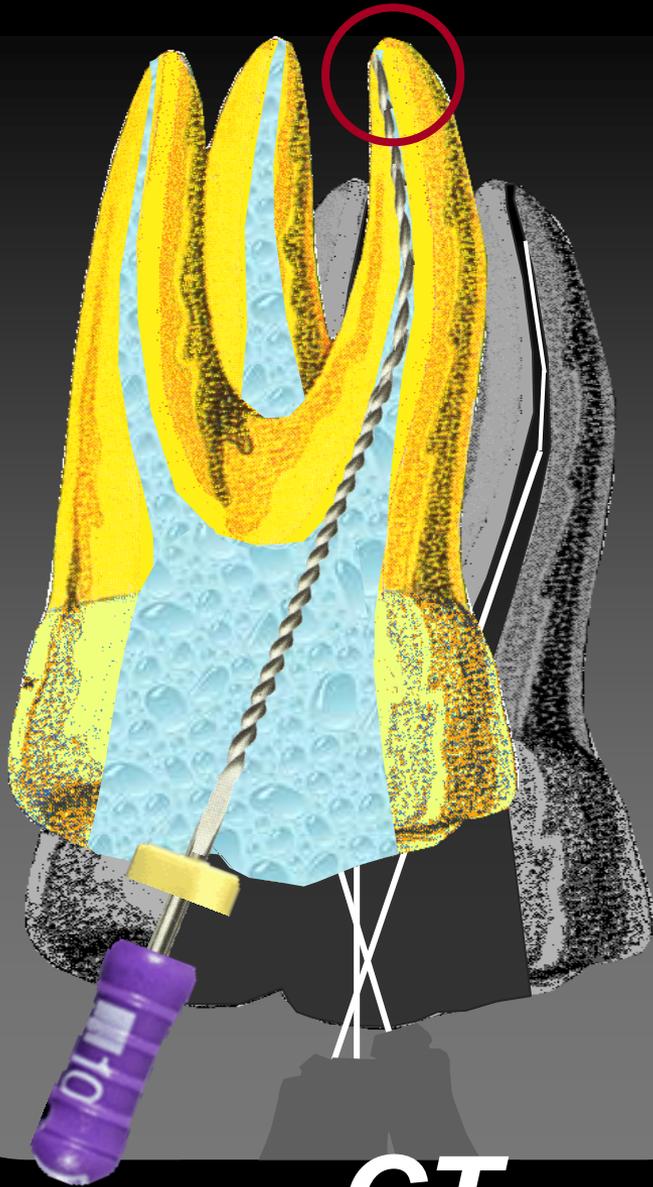
**CAT**

- **CIRURGIA DE ACESSO**
- **ISOLAMENTO ABSOLUTO**
- **IRRIGAÇÃO DA CÂMARA**
- **PREPARO EMBOCADURA**
- **ESTUDO DO RX INICIAL**
- **EXPLORAÇÃO DO CANAL**

- **CIRURGIA DE ACESSO**
- **ISOLAMENTO ABSOLUTO**
- **IRRIGAÇÃO DA CÂMARA**
- **PREPARO EMBOCADURA**
- **ESTUDO DO RX INICIAL**
- **EXPLORAÇÃO DO CANAL**
- **RX - ODONTOMETRIA**



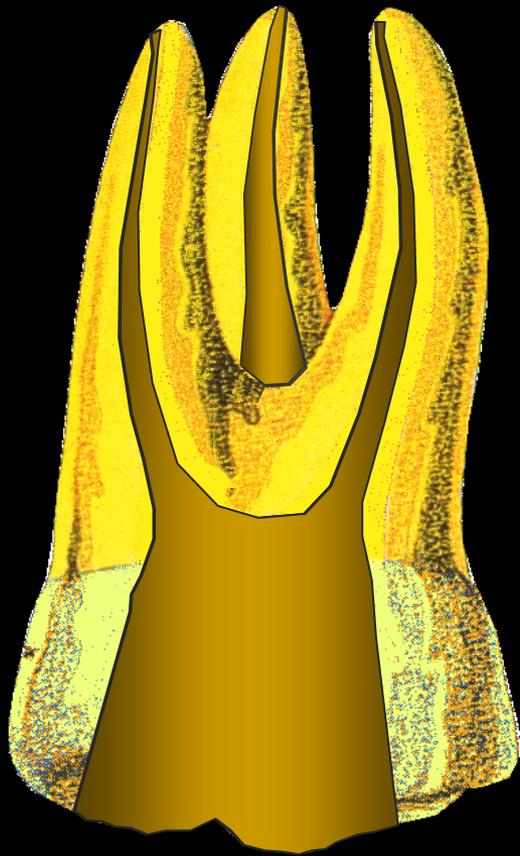
- **CIRURGIA DE ACESSO**
- **ISOLAMENTO ABSOLUTO**
- **IRRIGAÇÃO DA CÂMARA**
- **PREPARO EMBOCADURA**
- **ESTUDO DO RX INICIAL**
- **EXPLORAÇÃO DO CANAL**
- **RX - ODONTOMETRIA**
- **RX - CONFIRMAÇÃO**



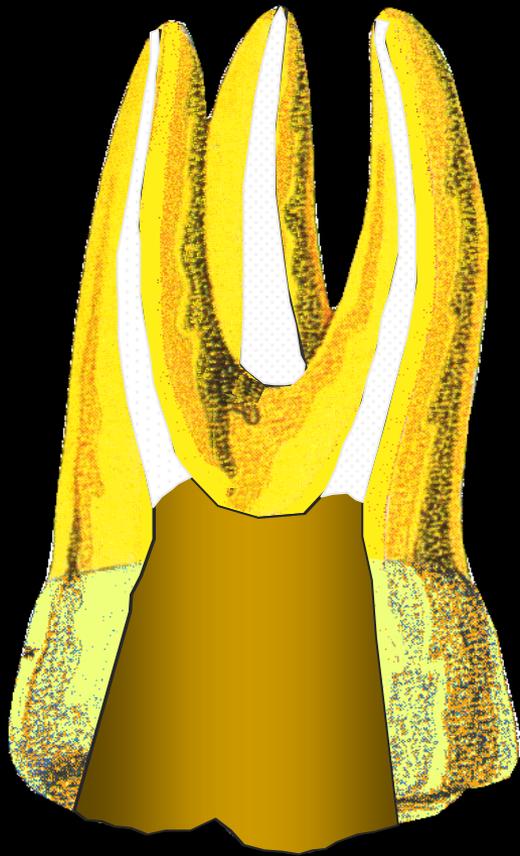
**CT**



- ***CIRURGIA DE ACESSO***
- ***ISOLAMENTO ABSOLUTO***
- ***IRRIGAÇÃO DA CÂMARA***
- ***PREPARO EMBOCADURA***
- ***ESTUDO DO RX INICIAL***
- ***EXPLORAÇÃO DO CANAL***
- ***RX - ODONTOMETRIA***
- ***RX - CONFIRMAÇÃO***



- ***CIRURGIA DE ACESSO***
- ***ISOLAMENTO ABSOLUTO***
- ***IRRIGAÇÃO DA CÂMARA***
- ***PREPARO EMBOCADURA***
- ***ESTUDO DO RX INICIAL***
- ***EXPLORAÇÃO DO CANAL***
- ***RX - ODONTOMETRIA***
- ***RX - CONFIRMAÇÃO***
- ***SECAGEM DO CANAL***



- ***CIRURGIA DE ACESSO***
- ***ISOLAMENTO ABSOLUTO***
- ***IRRIGAÇÃO DA CÂMARA***
- ***PREPARO EMBOCADURA***
- ***ESTUDO DO RX INICIAL***
- ***EXPLORAÇÃO DO CANAL***
- ***RX - ODONTOMETRIA***
- ***RX - CONFIRMAÇÃO***
- ***SECAGEM DO CANAL***
- ***CURATIVO***



- **CIRURGIA DE ACESSO**
- **ISOLAMENTO ABSOLUTO**
- **IRRIGAÇÃO**
- **PREPARO**
- **ESTUDO**
- **EXPLORAÇÃO**
- **RX - ODO**
- **RX - CON**
- **SECAGEM**
- **CURATIVO**



**ALGODÃO**

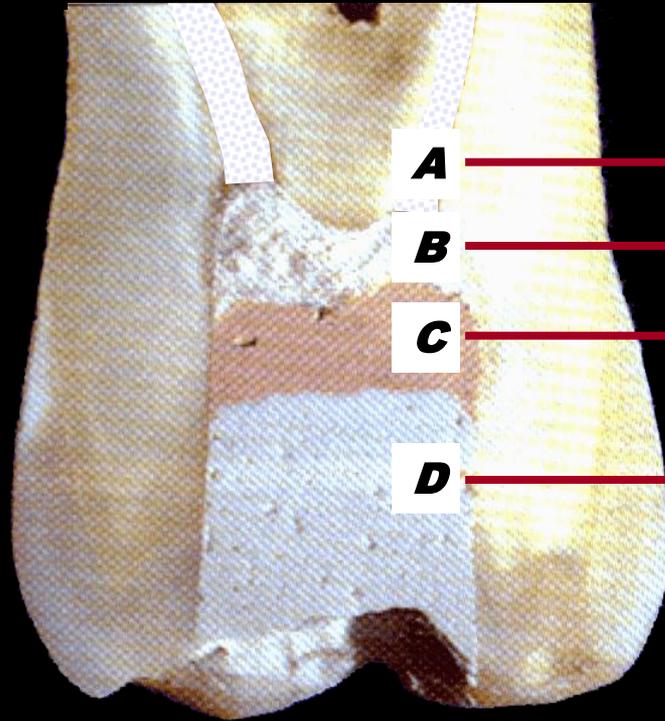
**GUTA PERCHA**

**SELADOR**

**PROVISÓRIO**



# ***REMOVER ISOLAMENTO***



**A** → ***Hidróxido de cálcio***

**B** → ***Algodão***

**C** → ***Guta percha***

**D** → ***Selador  
provisório***

# ***AJUSTAR OCLUSÃO***