

E-book

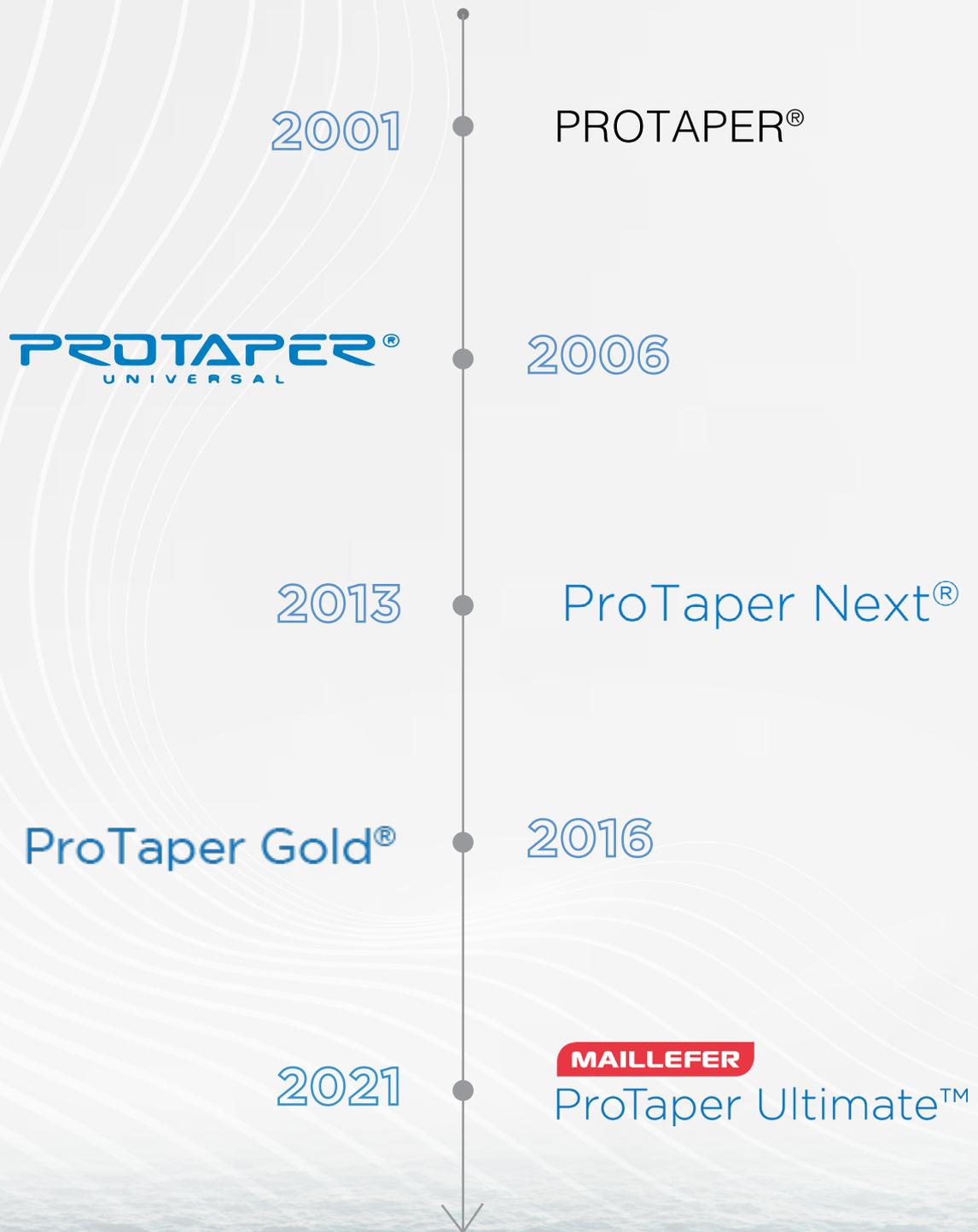
Casos clínicos

**MAILLEFER**

ProTaper Ultimate™

Performance ilimitada

Protaper<sup>®</sup> está se reinventando.  
Faça parte disso.



# A solução ProTaper Ultimate™

Uma solução que combina a última geração de limas ProTaper, desinfecção e obturação dedicados, que funcionam juntos em perfeita sintonia

## Instrumentação

### PADRÃO

**Slider** 016.002v



**Slider** 020.004v



**F1** 020.007v



**F2** 025.008v



**F3** 030.009v



### APENAS CANAIS AMPLOS E RETOS

**Slider** 016.002v



**Slider** 035.012v



**Slider** 050.010v



## Desinfecção

Agulha de irrigação



## Obturação

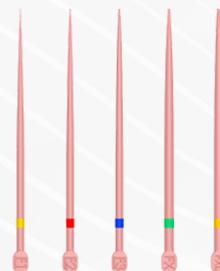
Pontas Absorventes



Cimento  
AH Plus®  
Bioceramic



Pontas de Guta  
Percha Conform Fit



# SUMÁRIO

Compartilhamos alguns casos clínicos, realizados por profissionais da endodontia, para que você possa apreciar os exemplos de preparos e suas conduções, conforme complexidades anatômicas, propiciando uma reflexão e fonte de inspiração para seu aprimoramento e abordagem clínica diária

ProTaper Ultimate™ .....	3
Carlos E. Fontana .....	5
Flares Baratto Filho .....	9
Gustavo Ribeiro .....	11
Jardel Monteiro .....	15
Luis Rasquin .....	19
Marco Tulio Oréfice .....	22
Maria Esperança Sayago .....	24
Rodrigo Aucélio .....	26



Professor Dr.

**Carlos E. Fontana** CRO-SP 74.914

@cadu.fontana  
Carlos E. Fontana

- Especialista, Mestre e Doutor em Endodontia
- Professor da Equipe de Endodontia de Campinas
- Professor de Endodontia da PUC-CAMPINAS e da Carreira Docente - Pesquisa da PUC-Campinas e do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde.
- Consultório em Rio Claro-SP dedicado exclusivamente a Endodontia com Microscopia Operatória

Depoimento:



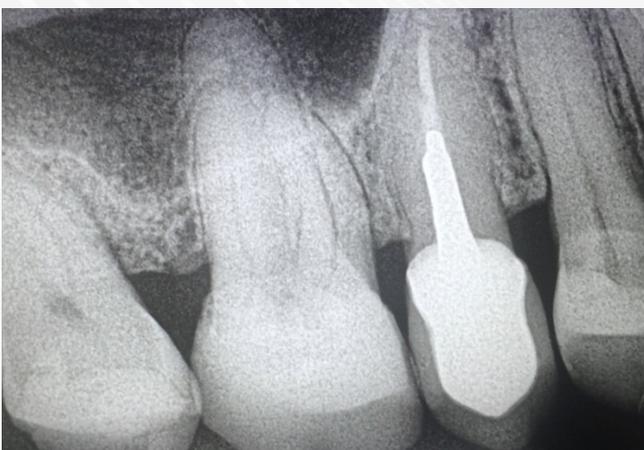
**POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?**

O Sistema Protaper Ultimate aliou os benefícios que já conhecíamos dos sistemas rotatórios anteriores, com a qualidade dos novos tratamentos térmicos somado a preocupação de uma instrumentação endodôntica mais efetiva e conservadora.



Radiografias e Protocolo do caso:

Instrumentação Protaper Ultimate com obturação empregando o cimento AH Plus Bioceramic e cones Conform Fit.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Carlos E. Fontana** CRO-SP 74.914

@cadu.fontana  
Carlos E. Fontana

- Especialista, Mestre e Doutor em Endodontia
- Professor da Equipe de Endodontia de Campinas
- Professor de Endodontia da PUC-CAMPINAS e da Carreira Docente - Pesquisa da PUC-Campinas e do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde.
- Consultório em Rio Claro-SP dedicado exclusivamente a Endodontia com Microscopia Operatória

## Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Instrumentação Protaper Ultimate com obturação empregando o cimento AH Plus Bioceramic e cones Conform Fit.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

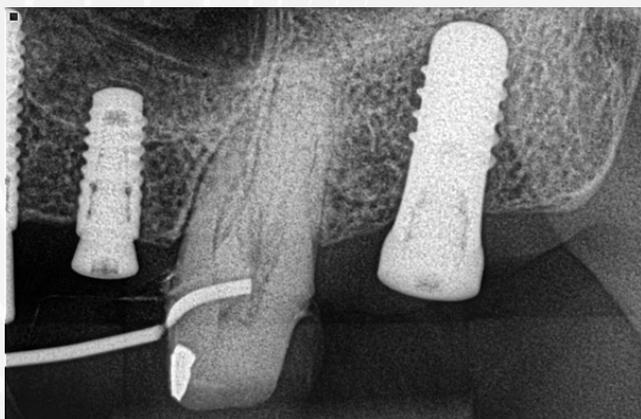
**Carlos E. Fontana** CRO-SP 74.914

@cadu.fontana  
Carlos E. Fontana

- Especialista, Mestre e Doutor em Endodontia
- Professor da Equipe de Endodontia de Campinas
- Professor de Endodontia da PUC-CAMPINAS e da Carreira Docente - Pesquisa da PUC-Campinas e do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde.
- Consultório em Rio Claro-SP dedicado exclusivamente a Endodontia com Microscopia Operatória

## Radiografias e Protocolo do caso:

Instrumentação Protaper Ultimate com obturação empregando o cimento AH Plus Bioceramic e cones Conform Fit.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Carlos E. Fontana** CRO-SP 74.914

@cadu.fontana  
Carlos E. Fontana

- Especialista, Mestre e Doutor em Endodontia
- Professor da Equipe de Endodontia de Campinas
- Professor de Endodontia da PUC-CAMPINAS e da Carreira Docente - Pesquisa da PUC-Campinas e do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde.
- Consultório em Rio Claro-SP dedicado exclusivamente a Endodontia com Microscopia Operatória

## Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Instrumentação Protaper Ultimate com obturação empregando o cimento AH Plus Bioceramic e cones Conform Fit.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Flares Baratto Filho** CRO-10365 PR

@flares\_endodontia

- Especialista, Mestre e Doutor em Endodontia
- Professor Endodontia UNIVILLE/SC
- Professor Endodontia UTP/PR
- Professor Endodontia IOA Boutique/PR

Depoimento: \_\_\_\_\_



**POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?**

Trabalho com a linha ProTaper desde seu lançamento há mais de 20 anos. Acompanhei a evolução dos instrumentos e como a Dentsply-Sirona veio aperfeiçoando o sistema, deixando sua performance fantástica.



Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 46, necrose pulpar, preparo sistema ProTaper Ultimate com último instrumento F3, Obturação Cones Gutta-percha Conform Fit ProTaper Ultimate e cimento Ah-Plus Biocerâmico.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Flares Baratto Filho** CRO-10365 PR

[@flares\\_endodontia](#)

- Especialista, Mestre e Doutor em Endodontia
- Professor Endodontia UNIVILLE/SC
- Professor Endodontia UTP/PR
- Professor Endodontia IOA Boutique/PR

## Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 47, trinca coronária e abscesso dento-alveolar crônico, preparo sistema ProTaper Ultimate com último instrumento F3, Obturação Cones Gutta-percha Conform Fit ProTaper Ultimate e cimento Ah-Plus Biocerâmico.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Gustavo Ribeiro** CRO-RJ 19536

@endogustavo

- Especialista , Mestre e Doutor em Endodontia UERJ
- Professor Adjunto de Endodontia UERJ
- Professor coordenador das disciplinas - Clínica Integrada 2 e Endodontia Mecanizada - UERJ
- Coordenador da disciplina de Endodontis - UVA
- Professor da disciplina de Clínica integrada - UVA

Depoimento: \_\_\_\_\_



**POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?**

Pelo conceito DEEP SHAPE associado a preservação de dentina peri cervical.



Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 36 com diagnóstico de pulpíte irreversível assintomática: sistema pro-taper ultimate, instrumentação final com f3, obturação com cone confort fit e cimento bio cerâmico.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

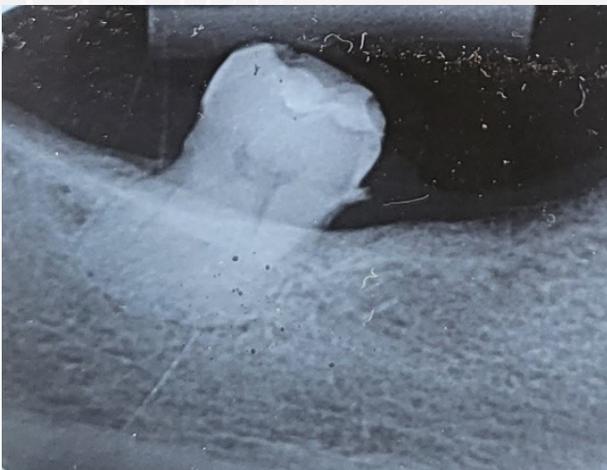
**Gustavo Ribeiro CRO-RJ 19536**

@endogustavo

- Especialista , Mestre e Doutor em Endodontia UERJ
- Professor Adjunto de Endodontia UERJ
- Professor coordenador das disciplinas – Clínica Integrada 2 e Endodontia Mecanizada - UERJ
- Coordenador da disciplina de Endodontis - UVA
- Professor da disciplina de Clínica integrada - UVA

## Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 46 com diagnóstico de pulpíte irreversível assintomática: sistema pro-taper ultimate, instrumentação final com f2, obturação com cone confort fit e cimento ah plus bio cerâmico.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

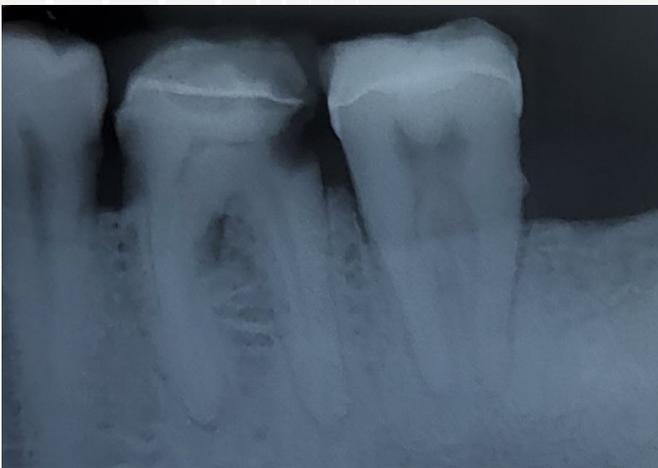
**Gustavo Ribeiro** CRO-RJ 19536

@endogustavo

- Especialista , Mestre e Doutor em Endodontia UERJ
- Professor Adjunto de Endodontia UERJ
- Professor coordenador das disciplinas - Clínica Integrada 2 e Endodontia Mecanizada - UERJ
- Coordenador da disciplina de Endodontis - UVA
- Professor da disciplina de Clínica integrada - UVA

## Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 36 com diagnóstico de necrose pulpar: sistema protaper ultimate, instrumentação final com f3, obturação com cone confort fit e cimento ah plus bio cerâmico.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

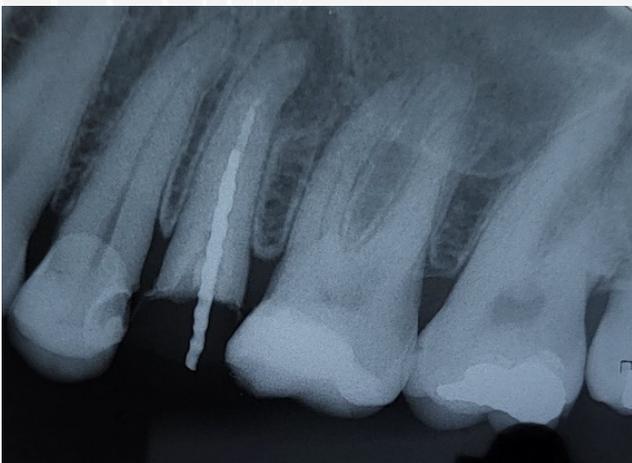
**Gustavo Ribeiro CRO-RJ 19536**

@endogustavo

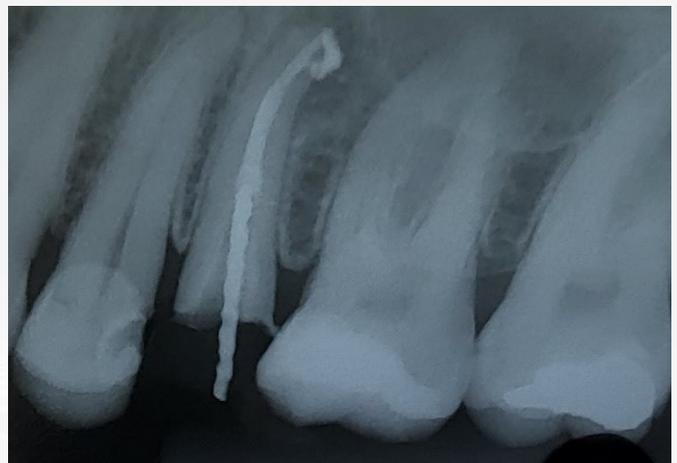
- Especialista , Mestre e Doutor em Endodontia UERJ
- Professor Adjunto de Endodontia UERJ
- Professor coordenador das disciplinas – Clínica Integrada 2 e Endodontia Mecanizada - UERJ
- Coordenador da disciplina de Endodontis - UVA
- Professor da disciplina de Clínica integrada - UVA

## Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 25 com diagnóstico de insucesso endodôntico associado a lesão periradicular: retratamento endodôntico e instrumentação com sistema protaper ultimate, instrumentação final com f3, obturação com cone confort fit e cimento bio cerâmico.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Jardel Monteiro** CRO-RJ 23479

@Jardelmonteiro.endo

- Especialista e Mestre em Endodontia
- Doutorando em ciências odontológicas UNESP Araraquara
- Professor coordenador dos cursos de especialização em Endodontia Itaperuna-RJ, Campos dos Goytacazes-RJ e Vitória-ES.

Depoimento: \_\_\_\_\_



**POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?**

A mescla de tratamentos térmicos, para as diferentes etapas do PQM.



Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 36. Paciente veio indicado, pois já estava com pulpite irreversível. F2 nos mesiais e F3 no distal.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Jardel Monteiro CRO-RJ 23479**

@Jardelmonteiro.endo

- Especialista e Mestre em Endodontia
- Doutorando em ciências odontológicas UNESP Araraquara
- Professor coordenador dos cursos de especialização em Endodontia Itaperuna-RJ, Campos dos Goytacazes-RJ e Vitória-ES.

## Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 27. Paciente veio indicado, pois fez uma coroa em Emax e desde então não parou de sentir dor. Feito acesso tentando manter a coroa, a pedido do indicador. F2 nos 3 condutos



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Jardel Monteiro** CRO-RJ 23479

@Jardelmonteiro.endo

- Especialista e Mestre em Endodontia
- Doutorando em ciências odontológicas UNESP Araraquara
- Professor coordenador dos cursos de especialização em Endodontia Itaperuna-RJ, Campos dos Goytacazes-RJ e Vitória-ES.

## Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 24. Paciente veio indicado, pois apresentou clinicamente edema vestibular . F3 nos 2 condutos.



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Jardel Monteiro CRO-RJ 23479**

@Jardelmonteiro.endo

- Especialista e Mestre em Endodontia
- Doutorando em ciências odontológicas UNESP Araraquara
- Professor coordenador dos cursos de especialização em Endodontia Itaperuna-RJ, Campos dos Goytacazes-RJ e Vitória-ES.

## Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 27. Paciente veio indicado, pois começou a ter dor espontânea. F2 palatino e F1 vestibulares.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Luis Rasquin** CRO-BA 3006

@luisrasquin

- Professor Associado da Faculdade de Odontologia da UFBA
- Doutor e Mestre em Endodontia - UNESP - FOAr - SP

Depoimento: \_\_\_\_\_



**POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?**

Esse sistema, Protaper Ultimate, tem como característica não parafusar no canal radicular durante o tratamento endodôntico.



Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 25, necrose pulpar, com 2 canais e bifurcação dos canais radiculares no terço apical. Foi realizada a penetração desinfectante, preparo dos canais radiuclares com as limas Slider, Shaper, F1-F3. Os canais foram obturados com os cones de guta percha Conform Fit F3 e cimento biocerâmico AH Plus Biocerâmico.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Luis Rasquin** CRO-BA 3006

@luisrasquin

- Professor Associado da Faculdade de Odontologia da UFBA
- Doutor e Mestre em Endodontia - UNESP - FOAr - SP

## Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 46, polpa viva, quatro canais e forame único na raiz mesial. Foram realizadas a pulpectomia, preparo dos canais radiculares com as limas Slider, Shaper e F1-F3 no CT. Os quatro canais foram obturados com os cones de guta percha Conform Fit F3 e cimento biocerâmico AH Plus Biocerâmico.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Luis Rasquin** CRO-BA 3006

@luisrasquin

- Professor Associado da Faculdade de Odontologia da UFBA
- Doutor e Mestre em Endodontia - UNESP - FOAr - SP

## Radiografias e Protocolo do caso:

Dente 16, polpa viva, quatro canais radiculares. Foram realizadas a pulpectomia, preparo dos canais radiculares com as limas Slider, Shaper e F1-F3 no CT, exceto o canal MV2 que foi preparado até a lima F2. Os quatro canais foram obturados com os cones de guta percha Conform Fit F3 e F2 (canal MV2) e cimento biocerâmico, AH Plus Biocerâmico.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Marco Tulio Oréfice** CRO-SP 40654

- Especialista em Endodontia SL Mandic
- Mestre em Endodontia SL Mandic
- Especialista em Dentística Restauradora Unicastelo

Depoimento: \_\_\_\_\_



**POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?**

Sistema totalmente inovador com o qual se pode resolver a quase totalidade dos casos de forma simples e segura!



Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Caso Clínico de Pulpite irreversível, onde a escolha pelo sistema Protaper Ultimate foi essencial para resolução de um caso onde o conduto apresentava certo grau de atresia. Instrumentação até a lima F1 e obturação com AH Plus Bioceramic Sealer.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Marco Tulio Oréfice** CRO-SP 40654

- Especialista em Endodontia SL Mandic
- Mestre em Endodontia SL Mandic
- Especialista em Dentística Restauradora Unicastelo

## Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Caso Clínico de necrose pulpar no qual a variabilidade do taper foi de grande valia na limpeza e desinfecção deste canal. Instrumentação até a lima F3 e obturação com AH Plus.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professora Dra.

**Maria Esperança Sayago** CRO-24523

@esperancasayago

- Graduada pela Universidade de Mogi das Cruzes
- Especialista em endodontia pela ABESP
- Mestre em endodontia pela UNIP
- Professora de graduação da Universidade Anhanguera - Marte São Paulo
- Coordenadora do curso de pós Graduação do IEEP - Manaus AM

Depoimento: \_\_\_\_\_



**POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?**

Este novo sistema da família ProTaper permite um preparo rápido, seguro, e conservador respeitando as diversas complexidades anatômicas.



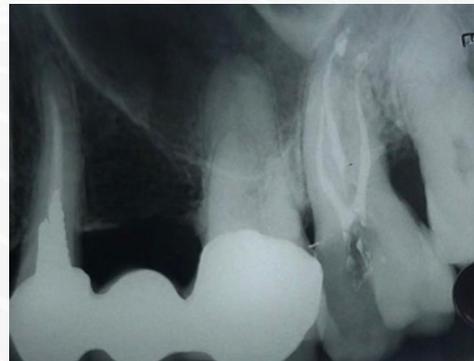
Radiografias e Protocolo do caso: \_\_\_\_\_

Dente 27 com notificação pulpar em função de cárie dental

Tratamento endodôntico com o sistema ProTaper Ultimate, canais vestibulares com a lima F2 e canal palatino com a lima F3. Obturação com cone de guta e cimento AHPlus Biocerâmico



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professora Dra.

**Maria Esperança Sayago** CRO-24523

@esperancasayago

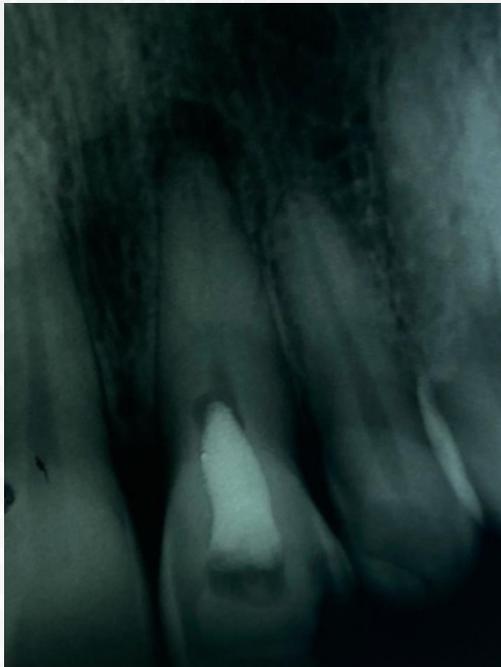
- Graduada pela Universidade de Mogi das Cruzes
- Especialista em endodontia pela ABESP
- Mestre em endodontia pela UNIP
- Professora de graduação da Universidade Anhanguera - Marte São Paulo
- Coordenadora do curso de pós Graduação do IEEP - Manaus AM

## Radiografias e Protocolo do caso:

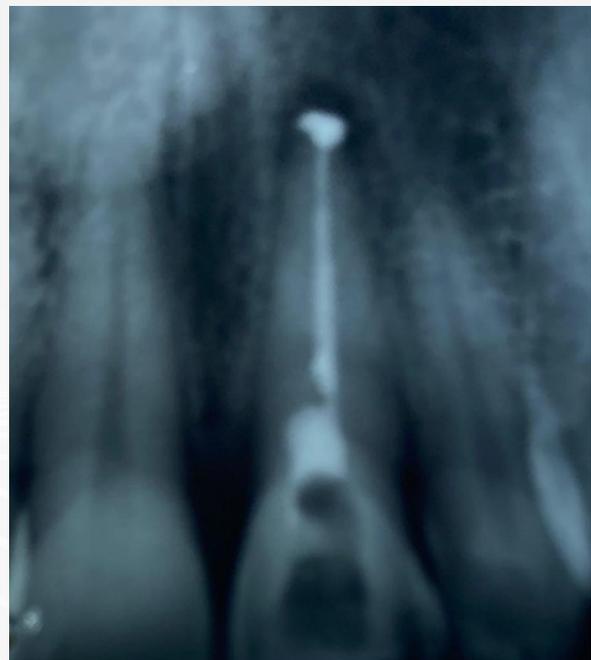
Dente 21 com mortificação pulpar devido a trauma dental.

Tratamento endodôntico com o sistema ProTaper Ultimate, até a lima F3.

Obturação com cone de guta e cimento AHPlus Biocerâmico



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professor Dr.

**Rodrigo Aucélio** CRO-DF 3858

@rodrigoaucelio

- MAJ Endodontista PMDF
- Mestre em reabilitação Oral
- Especialista em Endodontia
- Professor Pós graduação (São Leopoldo Mandic)
- Professor Graduação- Unip-DF

Depoimento:



**POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?**

Neste caso foi utilizado as limas Ultimate por apresentar a lima Shaper para preparo cervical e Slider para o Glidepath, o que facilita muito na hora de realizarmos o preparo apical. Além do mais, proporciona um preparo conservador com eficiência no corte, alta flexibilidade no terço apical, mesmo em anatomia complexas.



Radiografias e Protocolo do caso:

Paciente compareceu, vindo de uma urgência Endodôntica, na qual foi realizada toda instrumentação seguindo o protocolo de preparo cervical, Glidepath, Odontometria com localizador apical, Preparo apical com lima Ultimate 25/08 nos mesiais e 35/06 na distal, com obturação com cones Ultimate e o novo cimento Obturador AH Plus Biocerâmico.



RX inicial



RX final

\*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).