



ENDODONTIA E SUAS RELAÇÕES COM A PRÁTICA ORTODÔNTICA

Monografia apresentada a Associação Brasileira de Odontologia (ABO), como requisito parcial, para obtenção do título de Especialista em Endodontia.

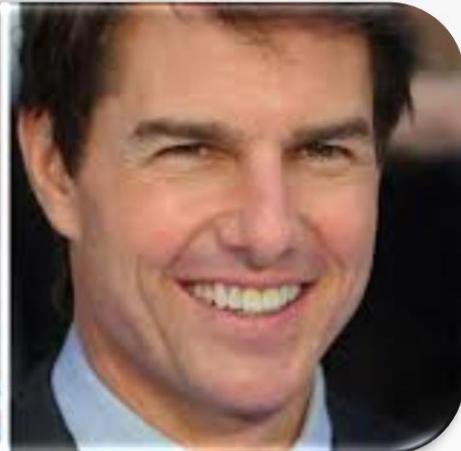
Aluna: Paloma G. Madureira
Profº : Luiz A. Sapia

Santos
2019

COMO DEVEMOS ENXERGAR NOSSOS PACIENTES?



ALÉM DOS DENTES...

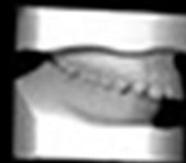
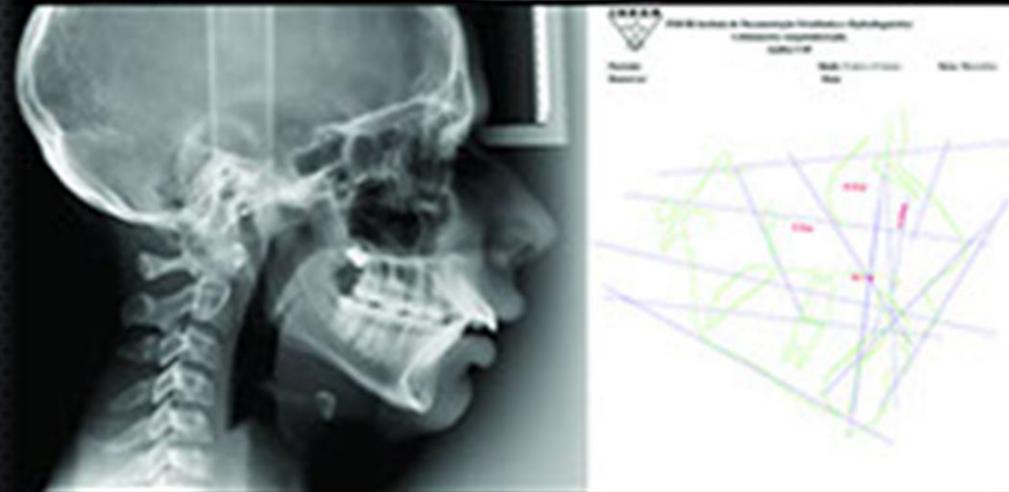
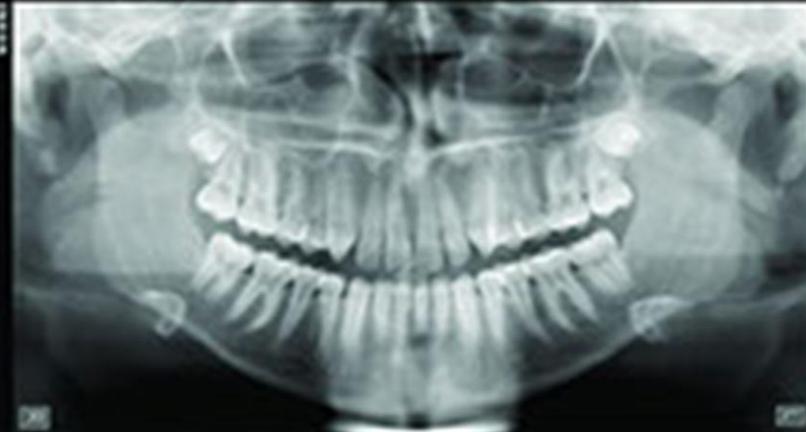


ENDODONTIA



Paloma G. Madureira

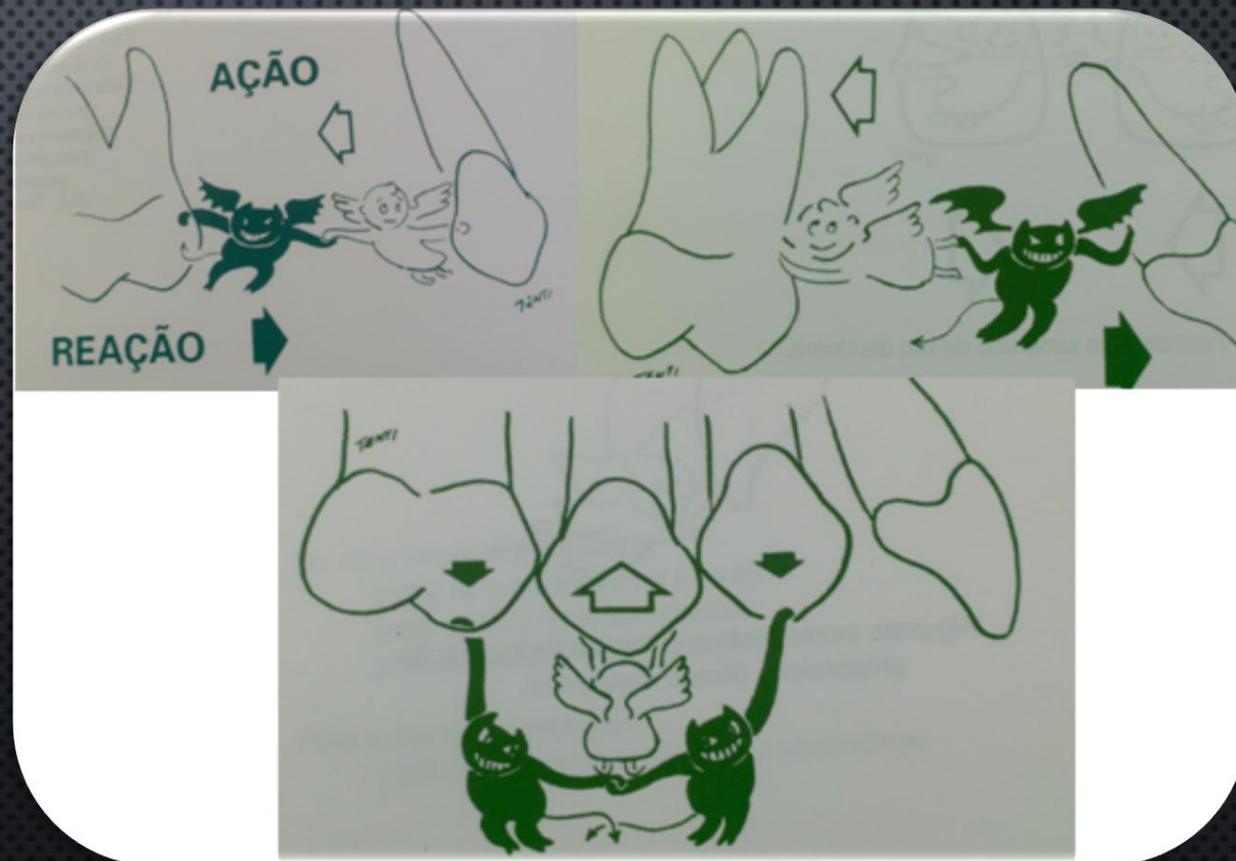
ORTODONTIA

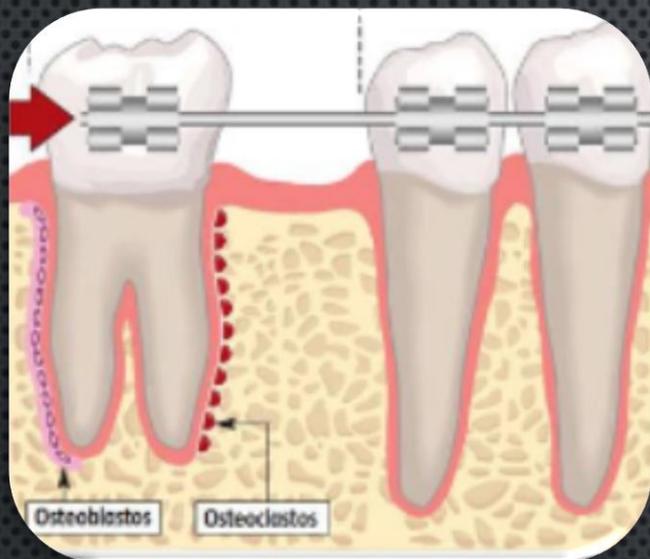


“PARA CADA AÇÃO EXISTE UMA REAÇÃO EQUIVALENTE E OPOSTA”

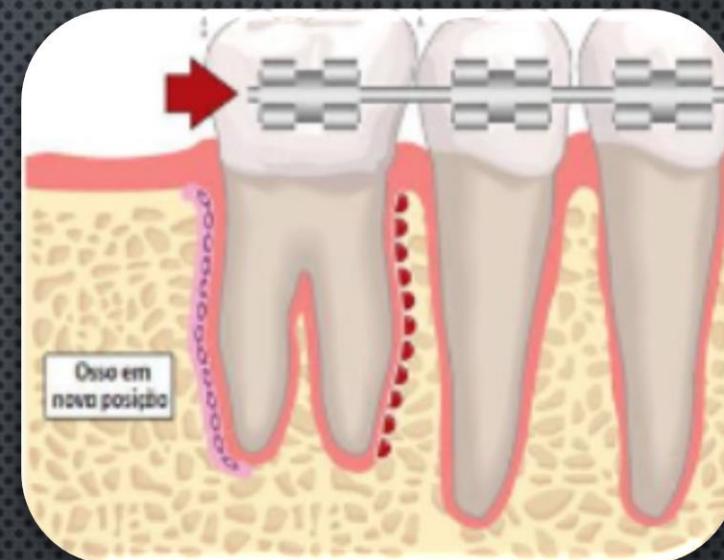
3º LEI DE NEWTON

RELAÇÃO DA ORTODONTIA/ ENDODONTIA

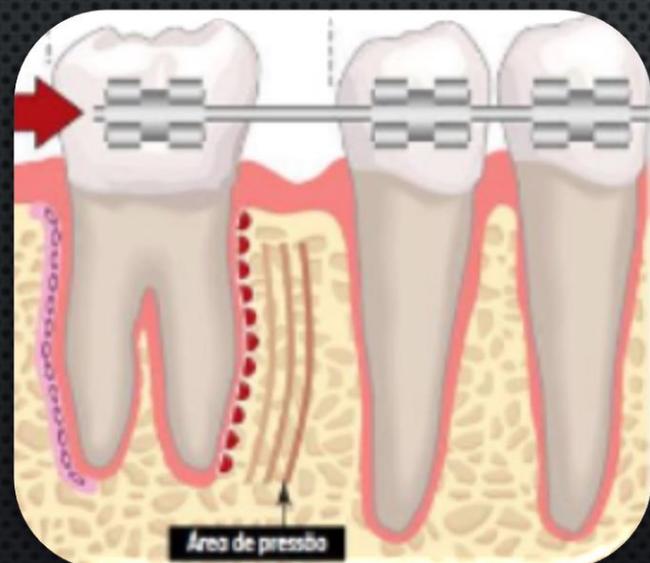




1. O aparelho exerce uma força que é transmitida ao osso.



FORÇA ORTODÔNTICA



2. Nessa área de pressão ficam os osteoclastos, que permitem a movimentação do dente.

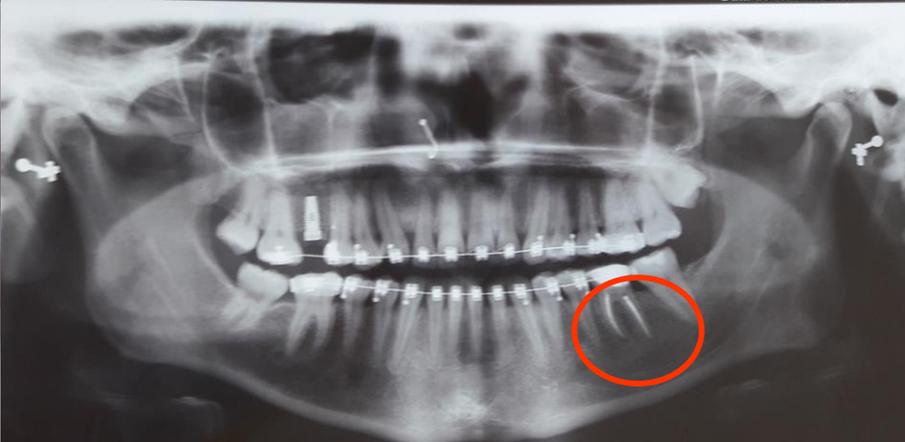
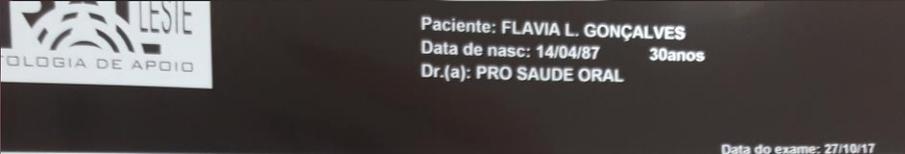
3. Na área de tensão têm neoformação óssea, pela presença dos osteoblastos.

CASOS CLÍNICOS





Paloma G. Madureira



ODONTOLOGIA DE APOIO

Paciente: FLAVIA LINO GONÇALVES
Data de nasc: 14/04/87 27anos
Dr.(a): EAQFAEL MIGUEL LOPES

Data do exame: 30/06/16

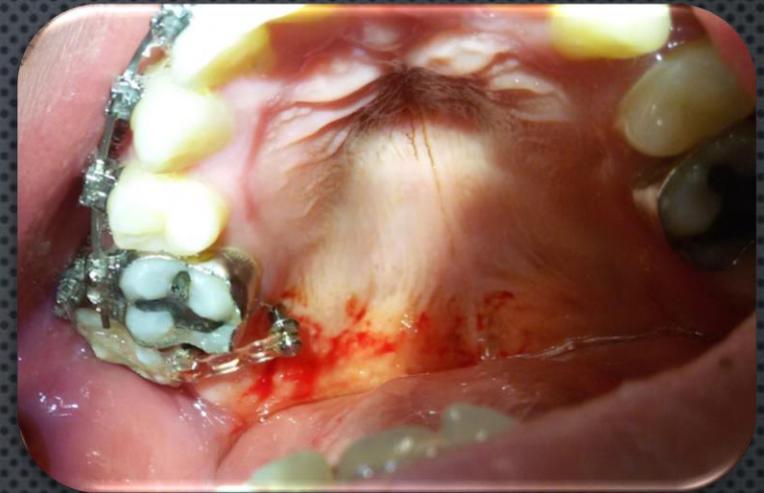
ODONTOLOGIA DE APOIO

Paciente: FLAVIA L. GONÇALVES
Data de nasc: 14/04/87 30anos
Dr.(a): PRO SAUDE ORAL

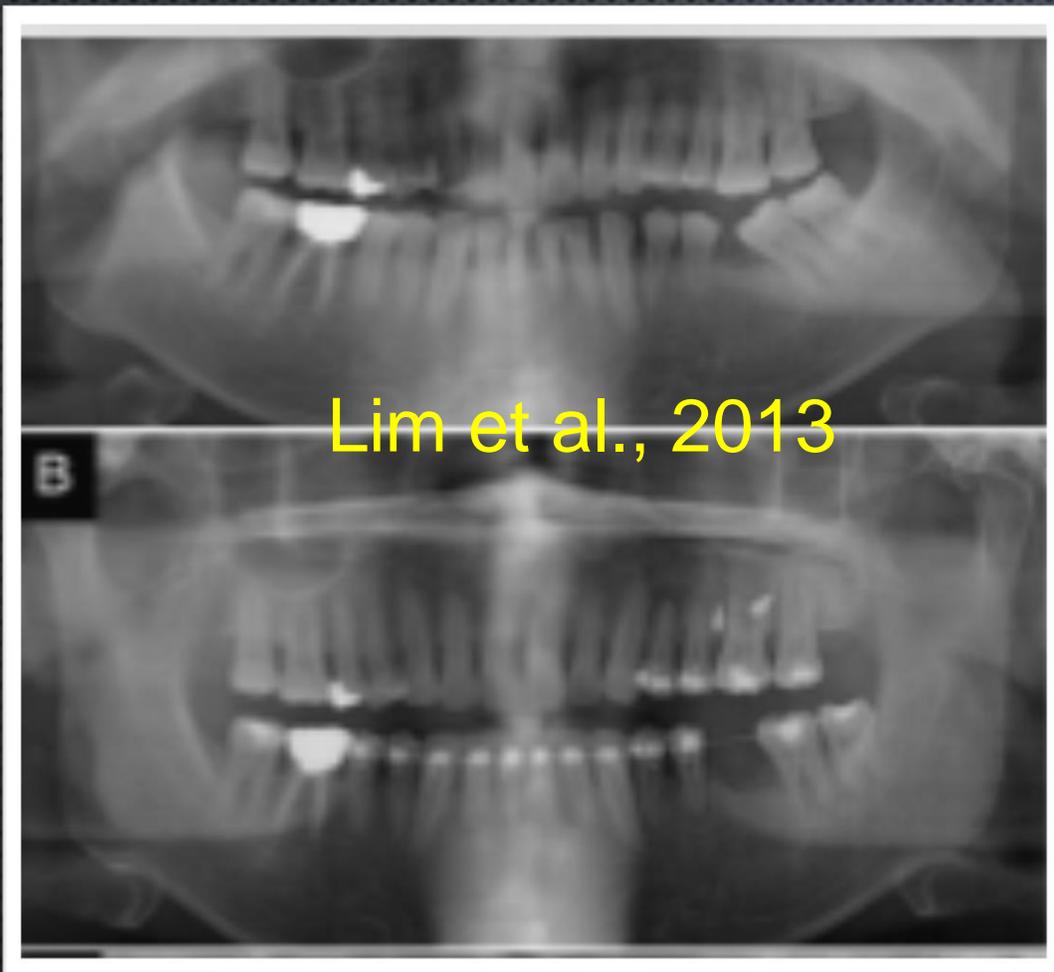
Data do exame: 27/10/17



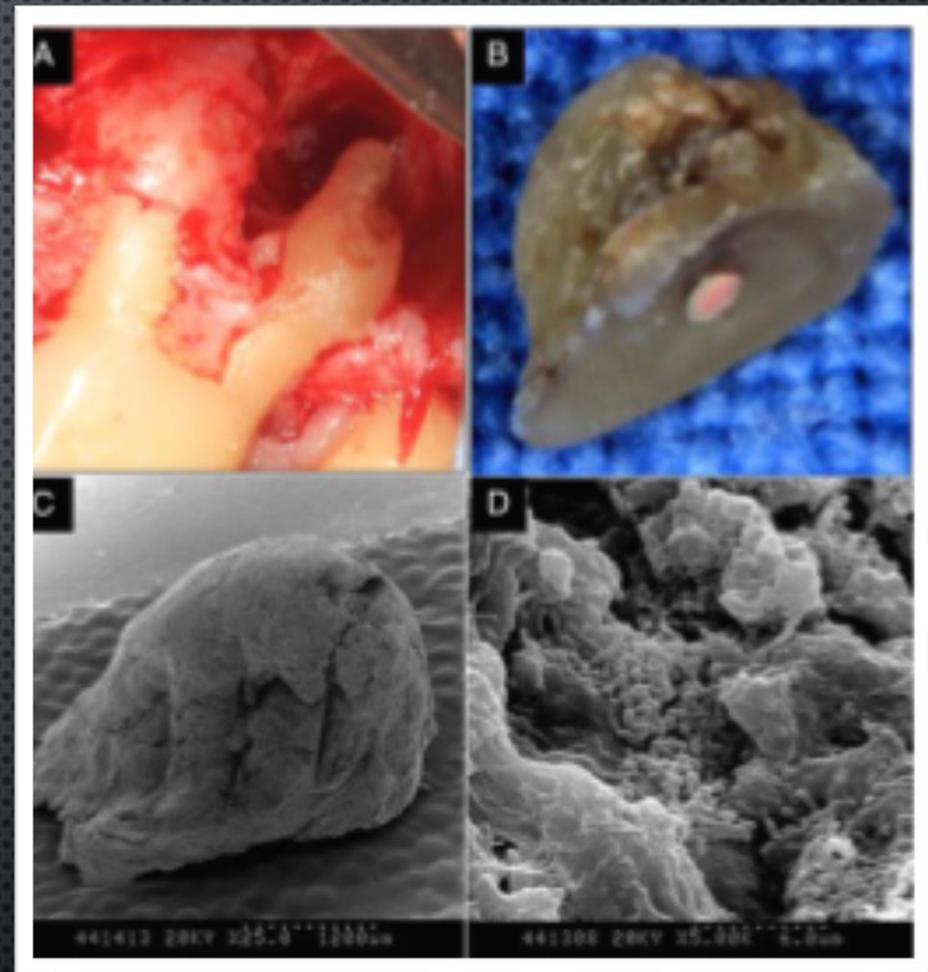
MINI-IMPLANTE



- ✓ Ancoragem
- ✓ Independe do paciente
- ✓ Rápido
- ✓ Eficaz
- ✓ Força+ pesadas
- ✓ Sem anestesia



- MASCULINO;
44 ANOS;
REABILITAÇÃO PARA IMPLANTE
INTRUSÃO DO MOLAR SUPERIOR



- ✓ Duração 2,5 anos
- ✓ Reinserção 6 vezes
- ✓ Lesão de raiz
- ✓ 2 anos após finalização
- ✓ Endo+ Paraendodôntica

ALTERAÇÕES PULPARES

ORIGEM BIOLÓGICA

- CÁRIE
- CÁRIE SECUNDÁRIA
- RESTAURAÇÃO PROFUNDA
- ÁCIDO FOSFÓRICO
- CLAREAMENTO DENTAL

ORIGEM TRAUMÁTICA

- REABSORÇÃO RADICULAR
- NECROSE PULPAR
- CALCIFICAÇÃO
- NÓDULO PULPAR
- TRATAMENTO ORTODÔNTICO

REABSORÇÃO RADICULAR

ORAL RAPHA
Radiologia de Apoio

ID: 052424

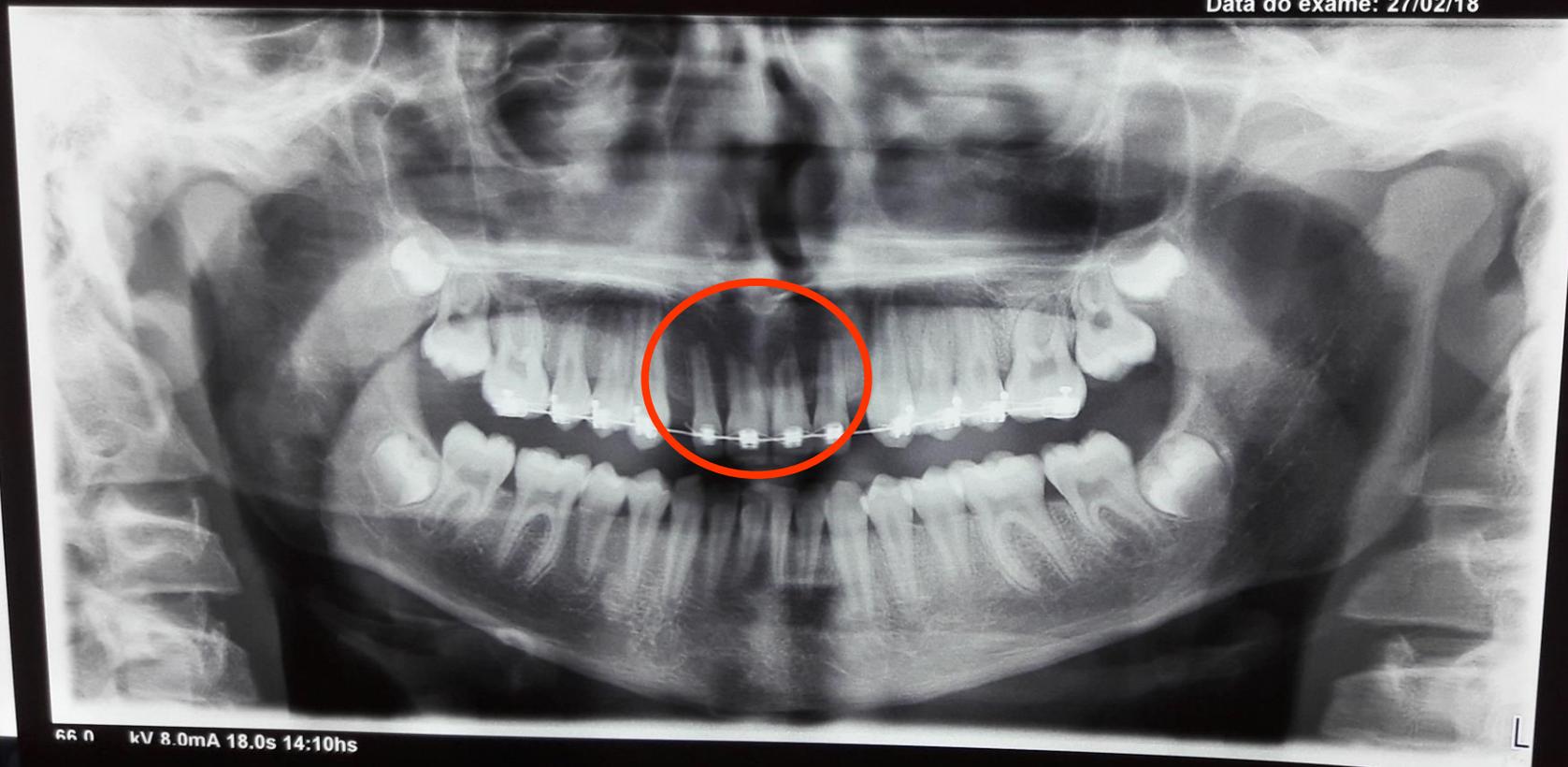
Atenção!!

DUJUE DUTRA SILVA

11anos

Dr.(a) ... TARANDIN

Data do exame: 27/02/18



CALCIFICAÇÃO PULPAR

AS CALCIFICAÇÕES DA POLPA SÃO OCORRÊNCIAS COMUNS NA POPULAÇÃO, GERALMENTE ASSOCIADA À IDADE, PARECEM AUMENTAR EM NÚMERO E TAMANHO EM PACIENTES SUBMETIDOS A TRATAMENTO ORTODÔNTICO.

(FILDS ET AL., 2013)

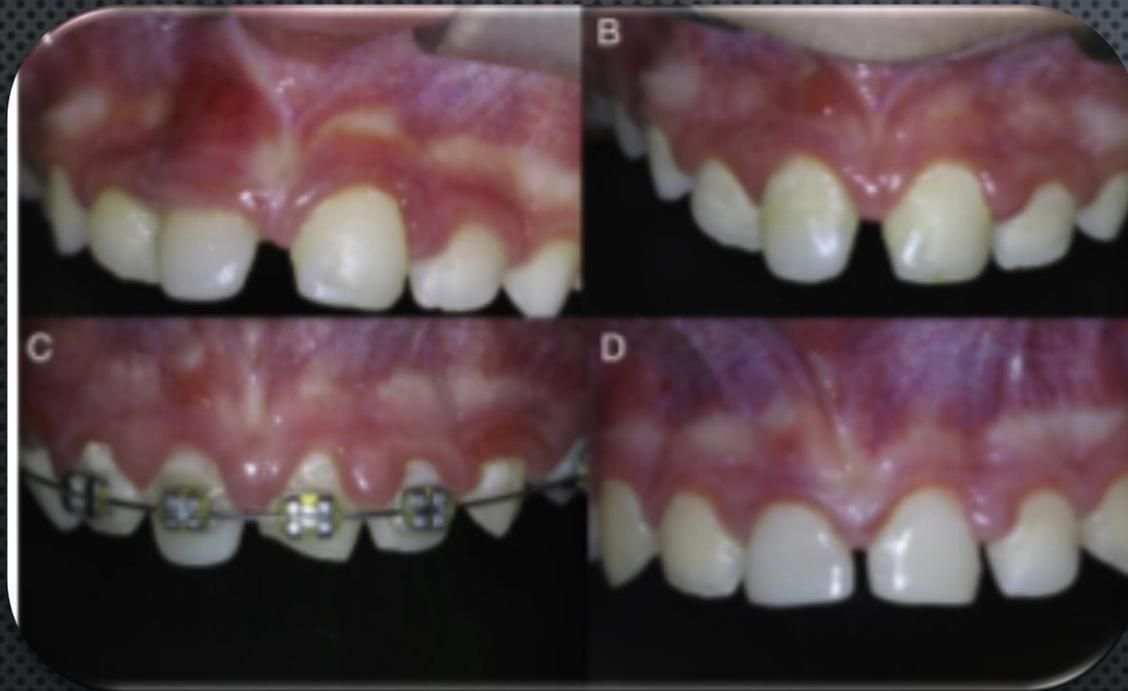
Trauma



Menino
9 anos
Extrusão do 11
Orto 14 dias

	A	B	C	D	E
observação	0 dia	6 meses	1 ano	5 anos	10 anos
Sensibilidade de pulpar	0	0	normal	normal	0
Coloração da coroa	normal	normal	normal	amarela	amarela

REVASCULARIZAÇÃO

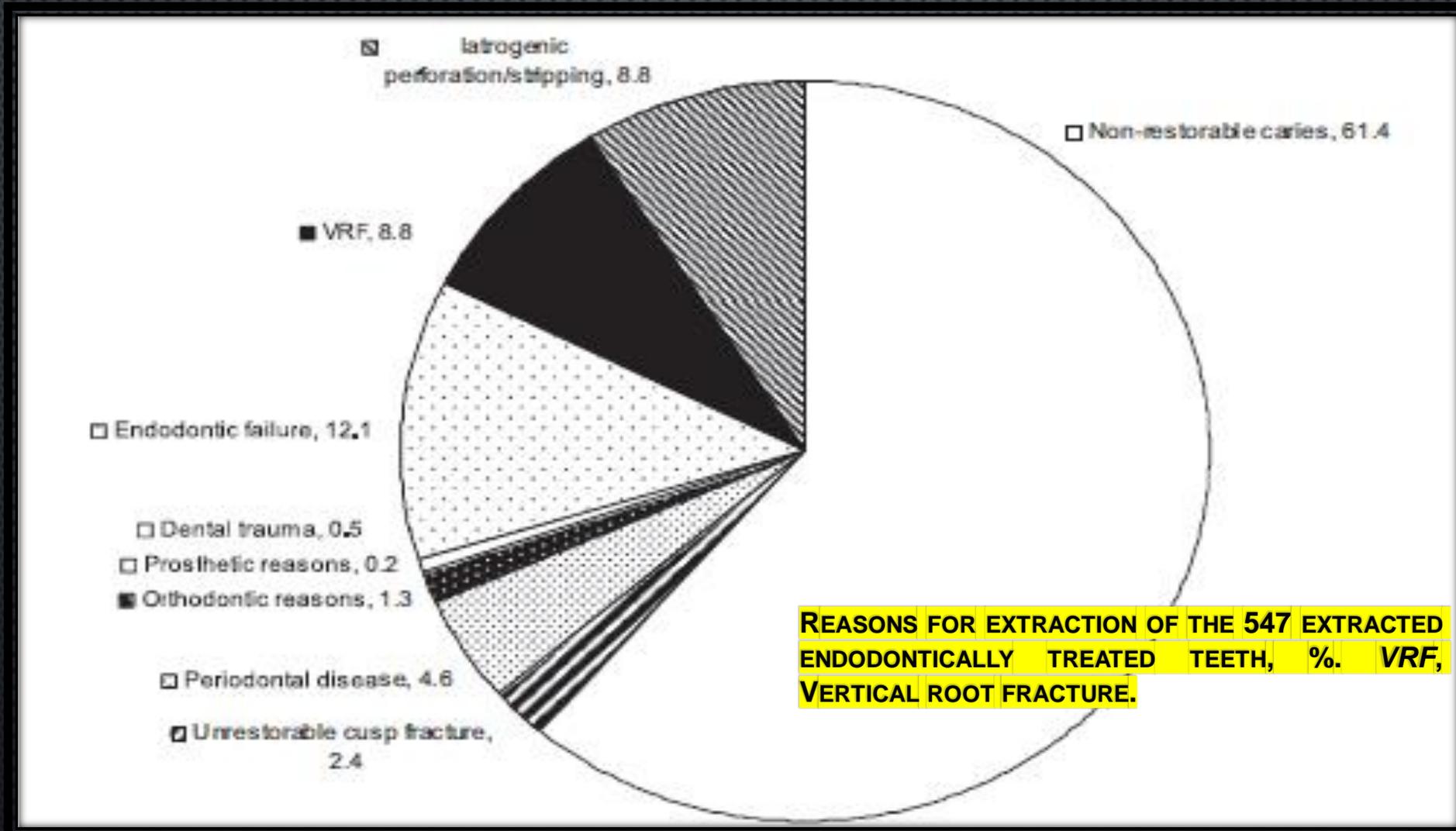


- ✓ Menino; 9 anos;
- ✓ 3 x trauma:
- ❖ (concussão/fratura coroa/ intrusão)
- ✓ Anestesia sem vaso;
- ✓ Coágulo 3mm da JEC

- ✓ Classe II d 1 com overjet de 11 mm;
- ✓ Início da orto após 24 meses;
- ✓ Duração 5,5 anos;
- ✓ Sucesso : remodelação e reparação.

Sucesso x insucesso

Zadik et al (2008)



CONCLUSÃO

A ORTODONTIA PROVOCA ALTERAÇÕES PULPARES, QUE
PODEM SER DESDE PRESENÇA DE CALCIFICAÇÃO,
REABSORÇÃO EXTERNA, REABSORÇÃO INTERNA E
ALTERAÇÃO CROMÁTICA.

E AUXILIA O ENDODONTISTA NOS CASOS DE TRAUMA
TANTO NA PARTE ÓSSEA COMO NA ESTÉTICA GENGIVAL.

OBRIGADA!!!

