Casos clínicos de tratamento ortodôntico como terapêutica para DTM

Obs.:

Todos os casos clínicos de adultos e idosos aqui apresentados foram precedidos de tratamento de suporte por meio da placa oclusal.

Temos a autorização dos pacientes ou de seus responsáveis para a exposição dos caso clínicos.

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

A seguir, apresentaremos de forma resumida oito casos clínicos de pacientes com DTM em vários diagnósticos com a finalidade de ilustrar a terapêutica ortodôntica enquanto agente promotora de harmonia oclusal, de estabilidade estomatognática e de consequente alívio sintomático. A técnica utilizada foi a Edgewise.

Os sintomas eram variados passando por cefaleia, dor articular, dor facial, dor à mastigação, dor cervical, otalgia, abertura bucal limitada, estalidos articulares e quadros depressivos acentuados.

Todos os casos foram precedidos de tratamento sintomático por meio de uma PNMR.

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Nunca inicie um tratamento ortodôntico em um paciente sintomático para DTM sem antes fazer uma uma abordagem sintomática!!!

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Os objetivos do tratamento ortodôntico no paciente com DTM é

Organizar a oclusão e promover “estabilidade ortopédica persistente”

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

PLACA OCLUSAL NEUROMIORRELAXANTE

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Todos os casos apresentados têm o mínimo de 20 anos de estabilidade ortopédica e funcional (*).

20 anos assintomáticos.

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Caso clínico 1

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

90 dias

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Observe o evidente reposicionamento mandibular

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Observe o evidente reposicionamento mandibular

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Caso clínico 2

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

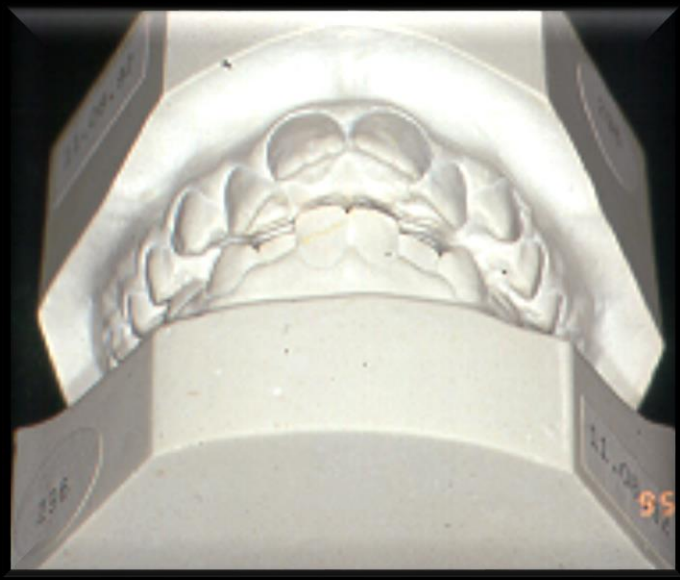
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF



Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Observe o evidente reposicionamento maxilomandibular

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Observe a harmonização facial e labial consequente ao reposicionamento maxilomandibular

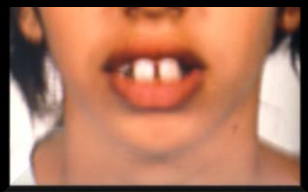
Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Caso clínico 3

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF



- ✓ 14 anos
- ✓ QP- “Dor de cabeça 24 horas/dia” (12 meses)
- ✓ Várias intervenções terapêuticas
- ✓ Neurologistas
- ✓ Psiquiátra
- ✓ Ansiolíticos/antidepressivos

Exame clínico:

Anamnese: Componente depressivo contundente

Hábito parafuncional evidente (bruxismo)

Exame físico: Má-oclusão complexa

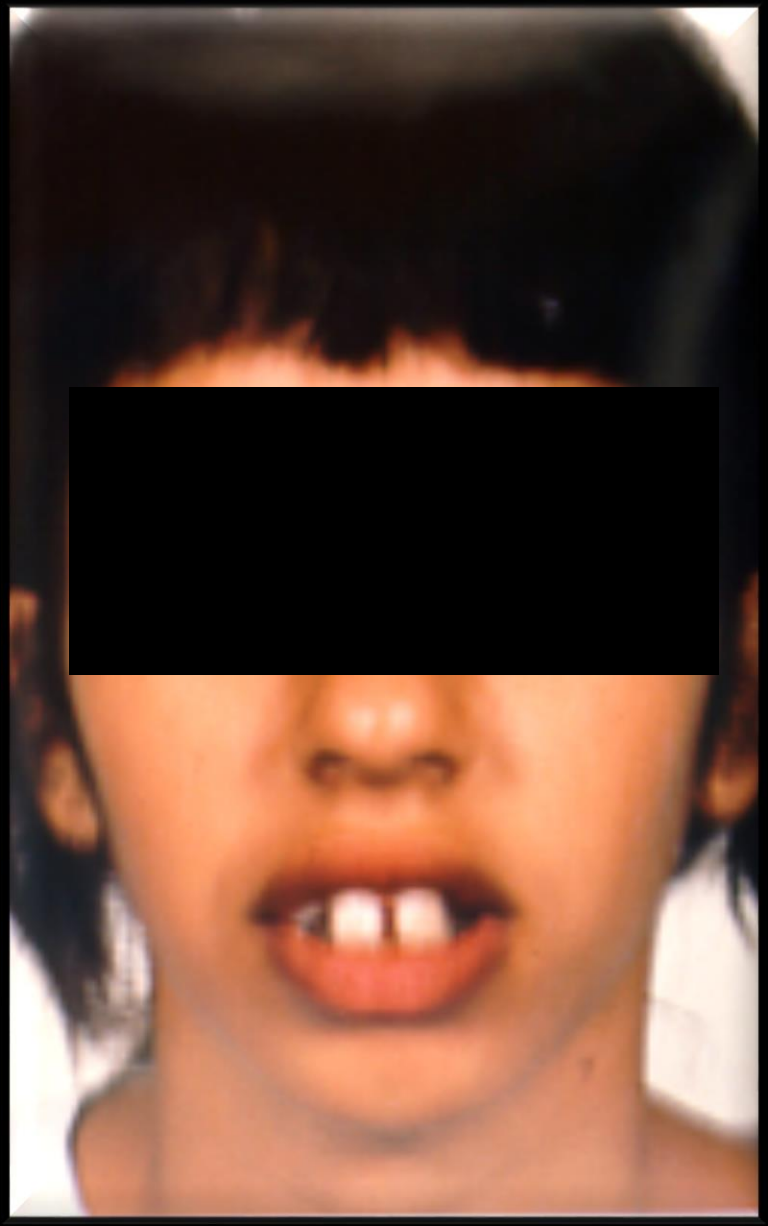
Sistema músculo-articular debilitado

Instabilidade ortopédica persistente

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

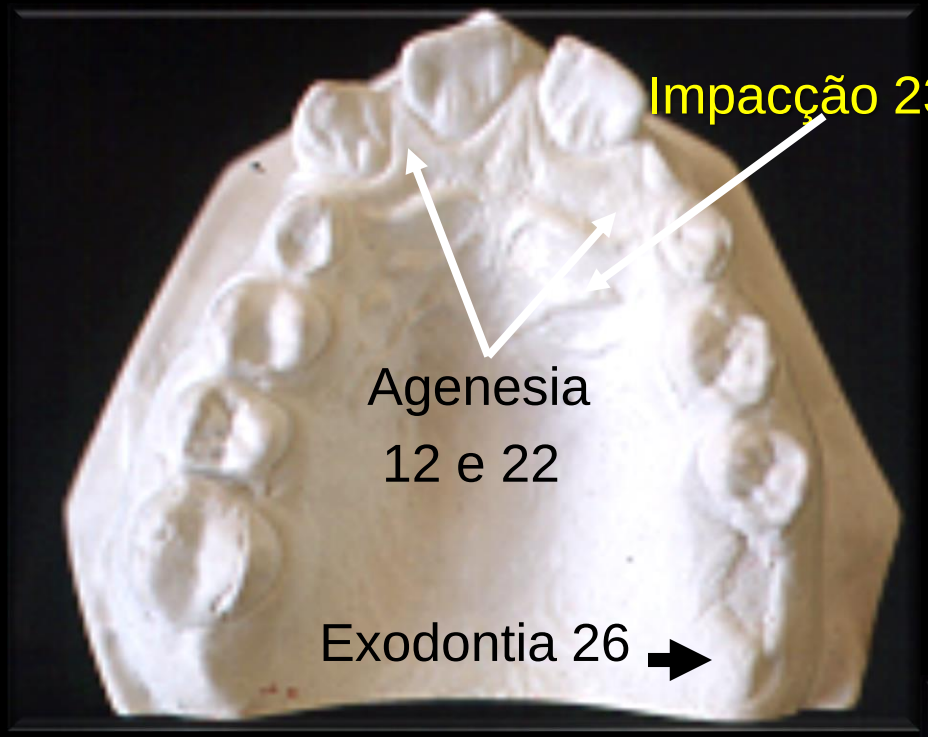
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

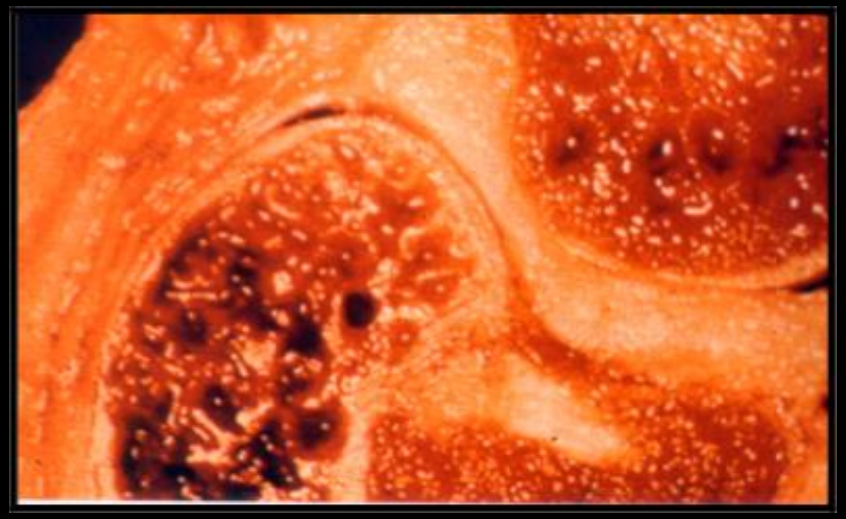


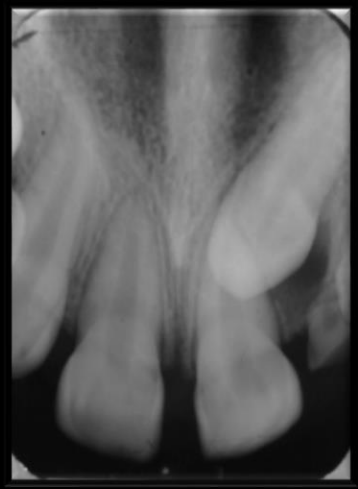
Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

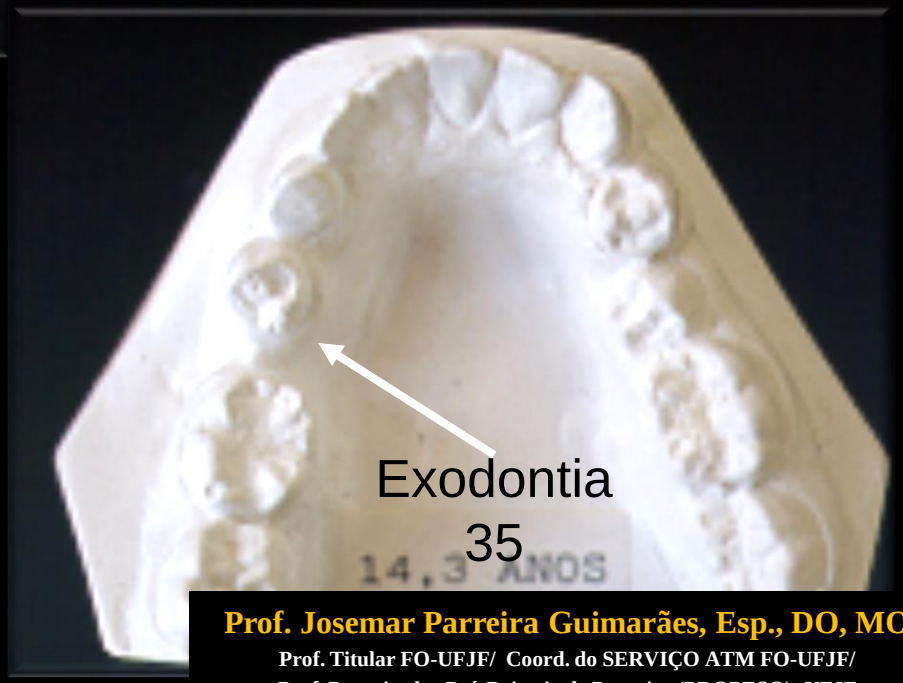
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF







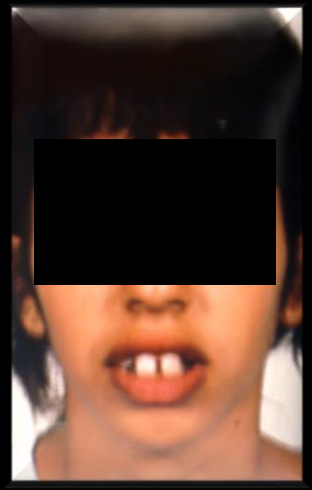


Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF



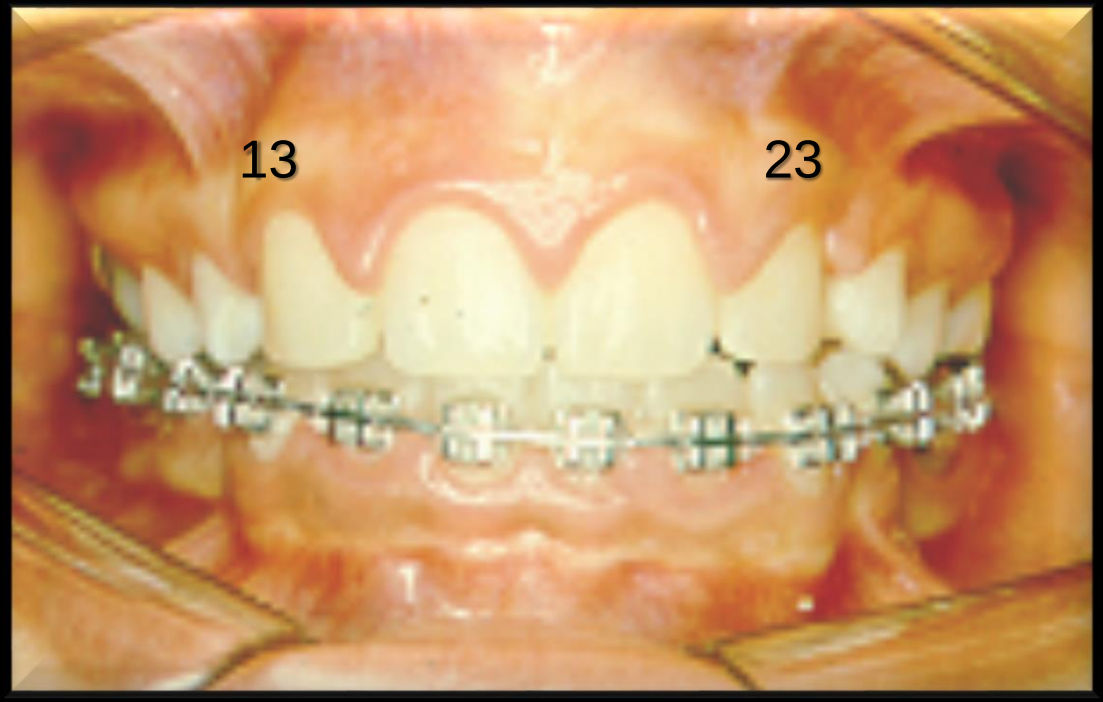
- ✓ Após de 3 semanas: 50% de redução da dor
- ✓ Após de 6 semanas: 80% de redução da dor
- ✓ Após de 9 semanas: ausência da dor
  - ✓ (sem qualquer medicação)
  - ✓ (Indicação à psicoterapia)

Próximo passo:

Reabilitação oclusal por meio de tratamento ortodôntico.

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Resultado ortodôntico



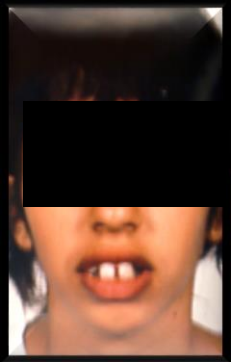
Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Resultado ortodôntico

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF



Resultado facial

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Resultado facial

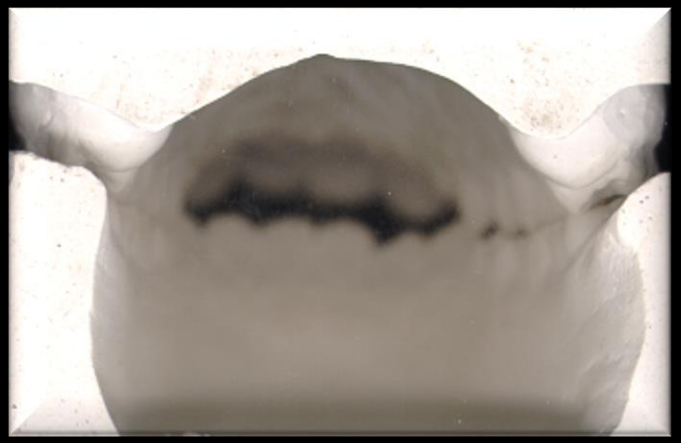
Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

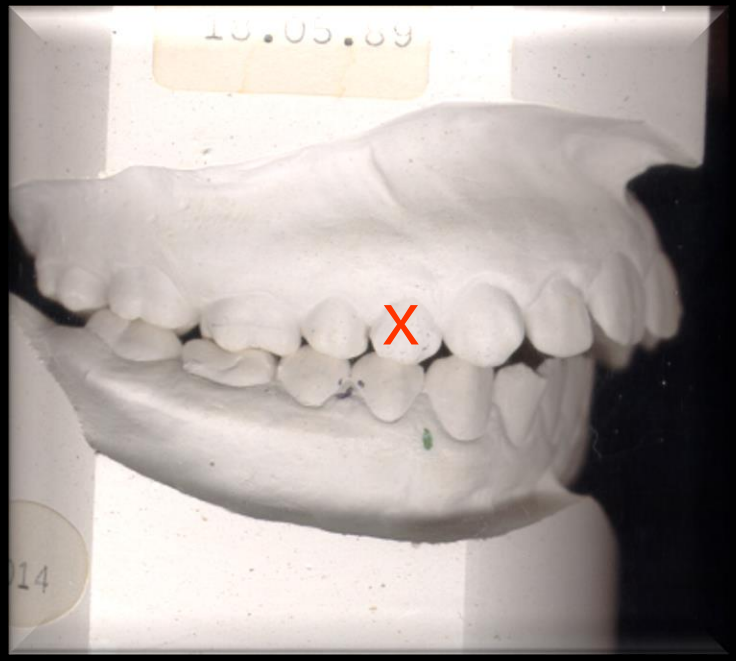
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

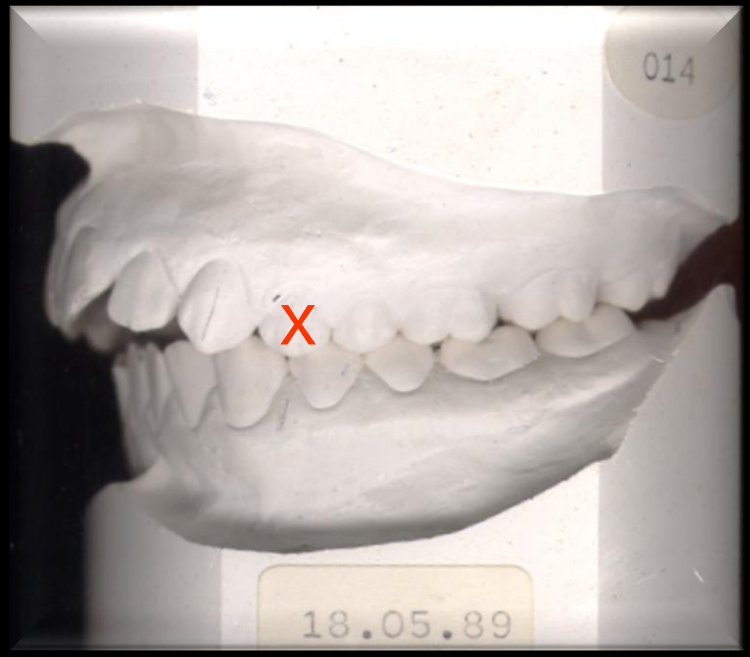
Caso clínico 4

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

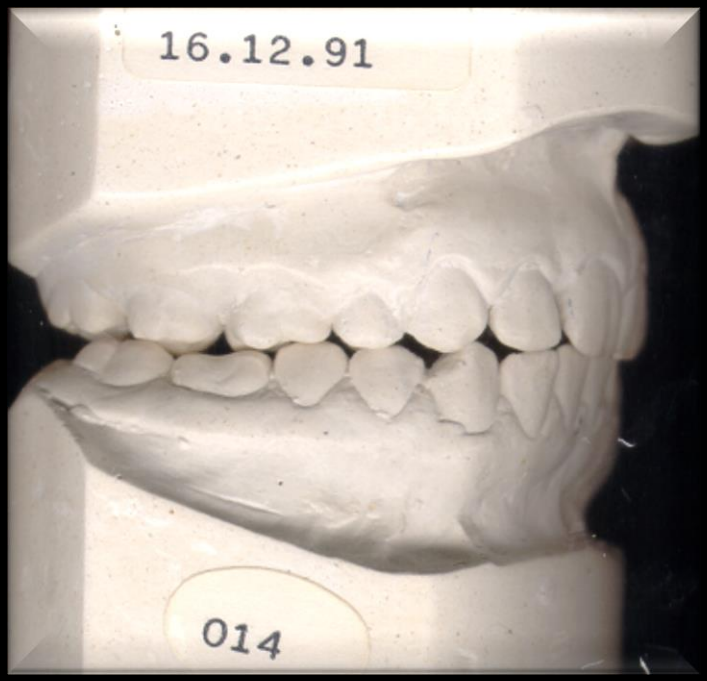


Exodontia 14 e 24



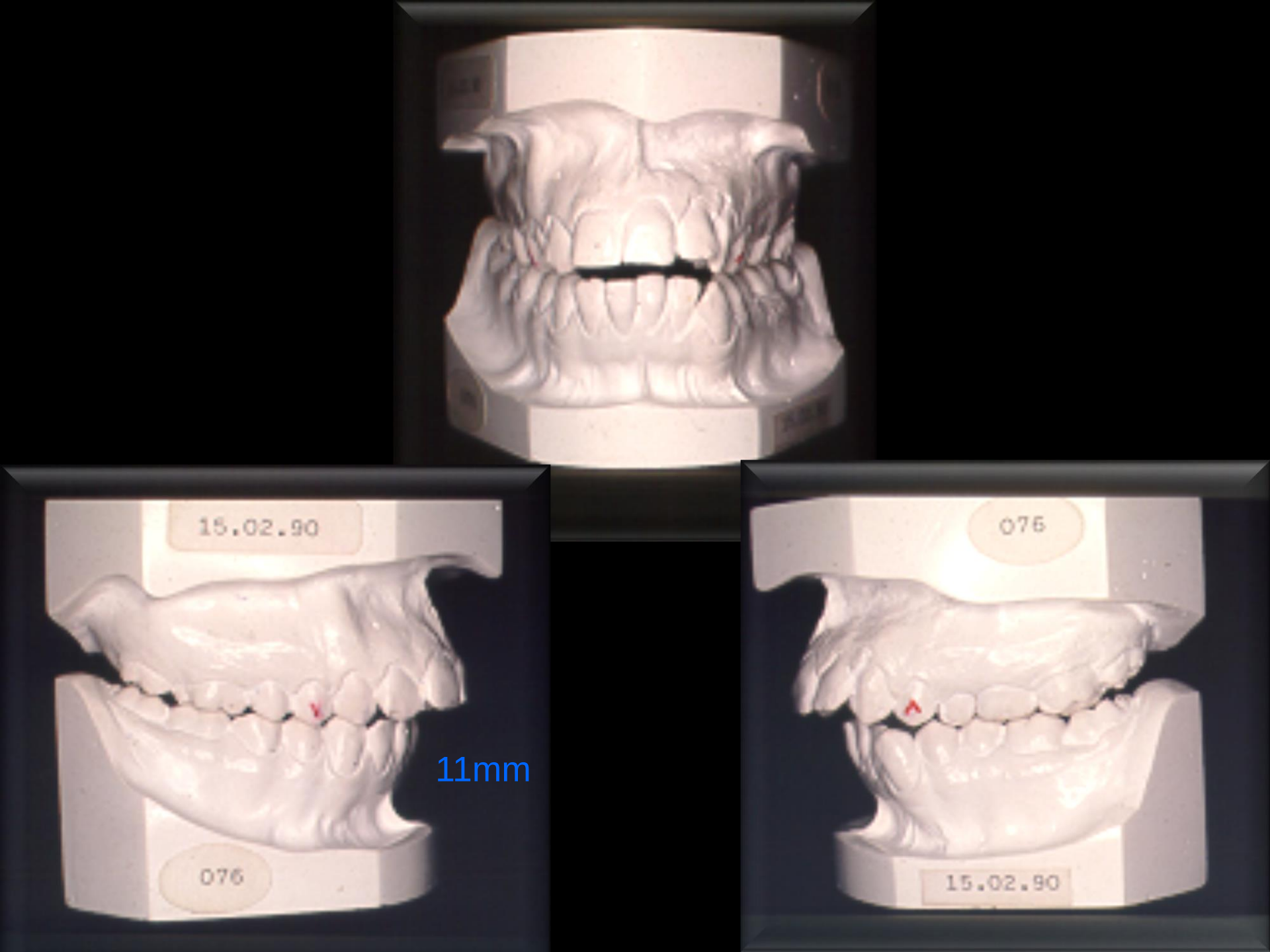


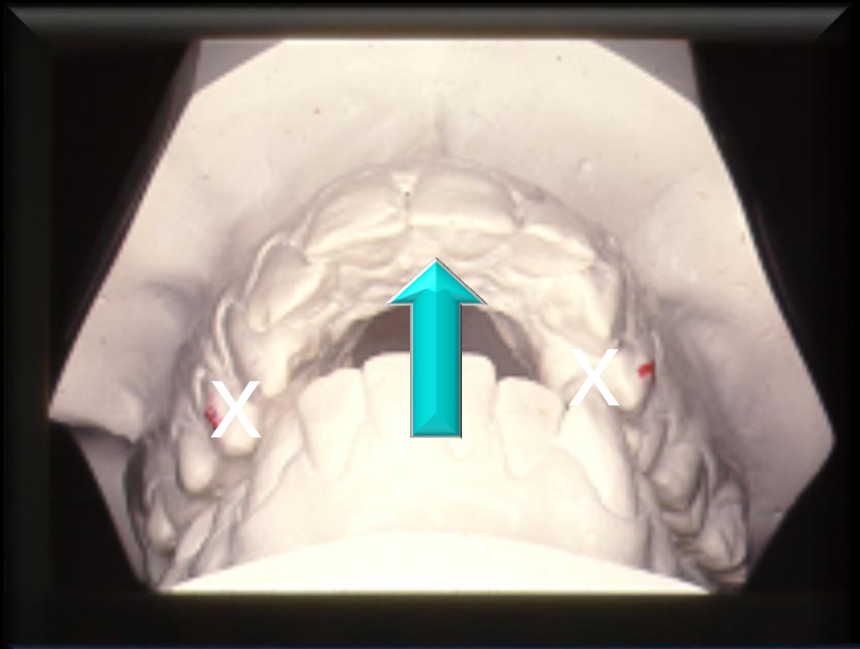
Resultado ortodôntico

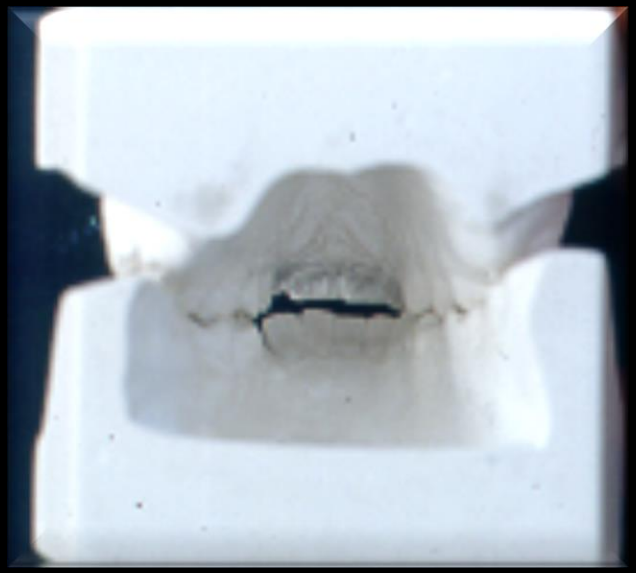


Caso clínico 5

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF


15.02.90
076
11mm
076
15.02.90





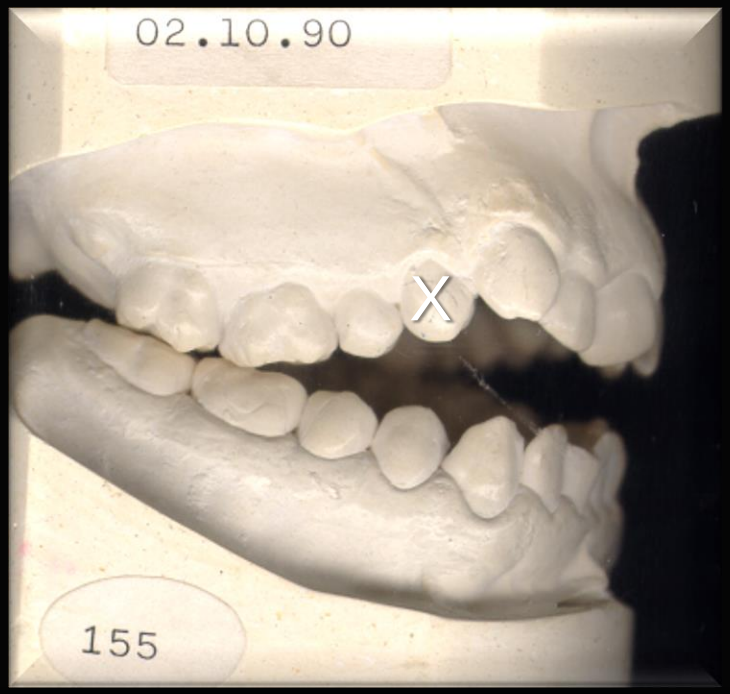
06.05.92
076

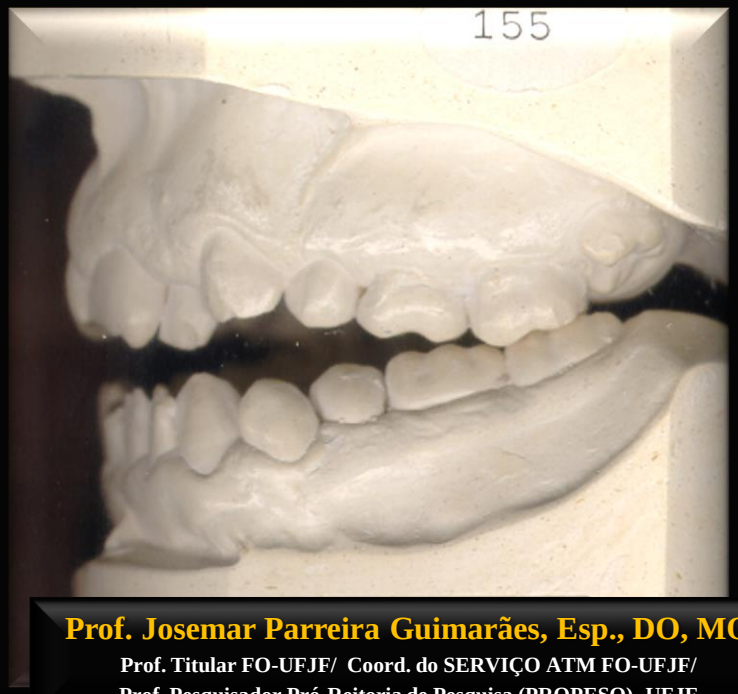
076
06.05.92

Caso clínico 6

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Acentuada mordida aberta anterior





Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Acentuada mordida aberta esquelética

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Resultada do tratamento ortocirúrgico

Resultado esquelético do tratamento ortocirúrgico

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO

Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/

Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

Caso clínico 7

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

(*)

PACIENTE: XXX, 34 anos

Condição clínica inicial

Resultado ortodôndico

Condição clínica inicial

Resultado ortodôndico

Caso clínico 8

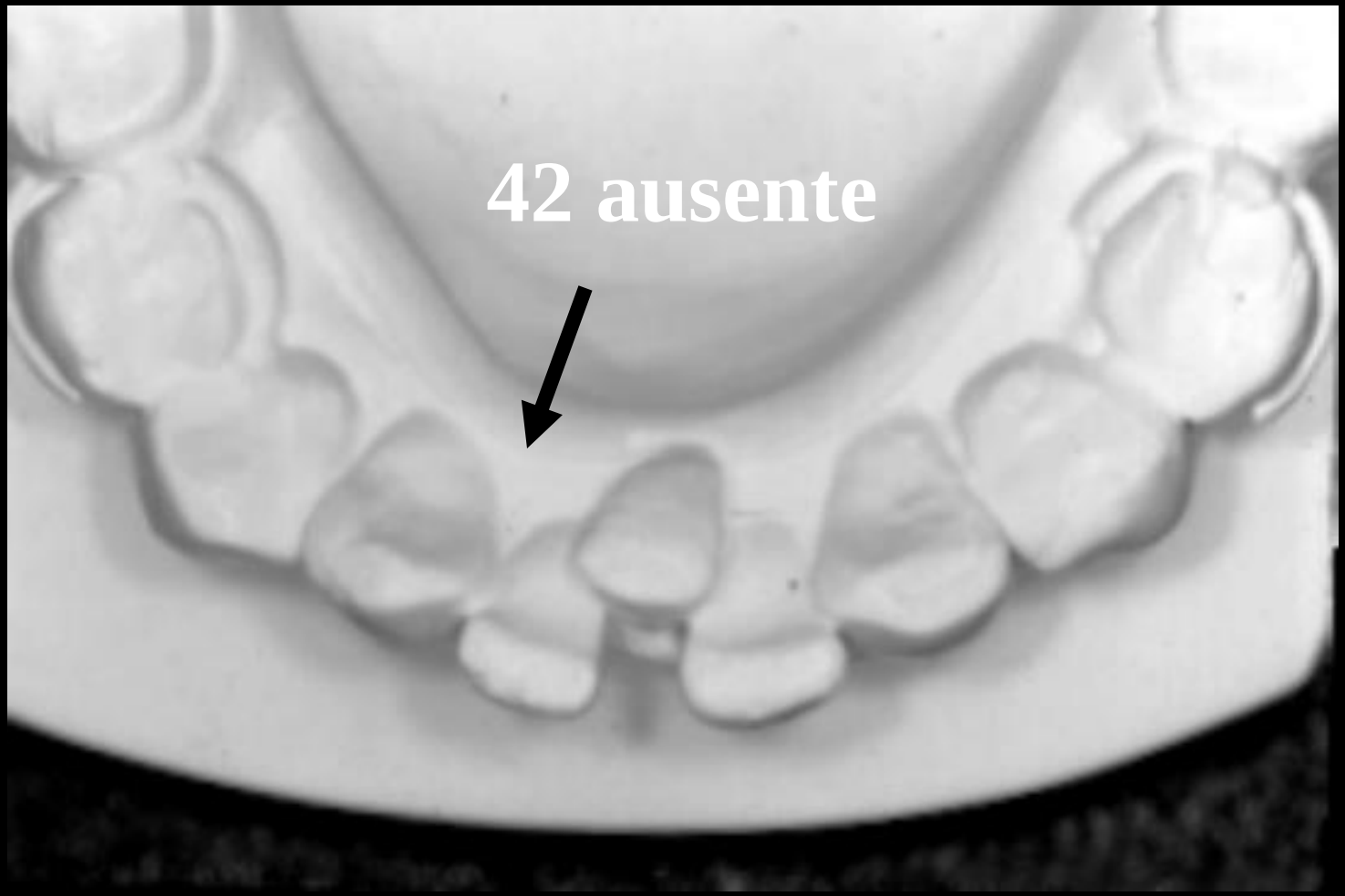
Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF

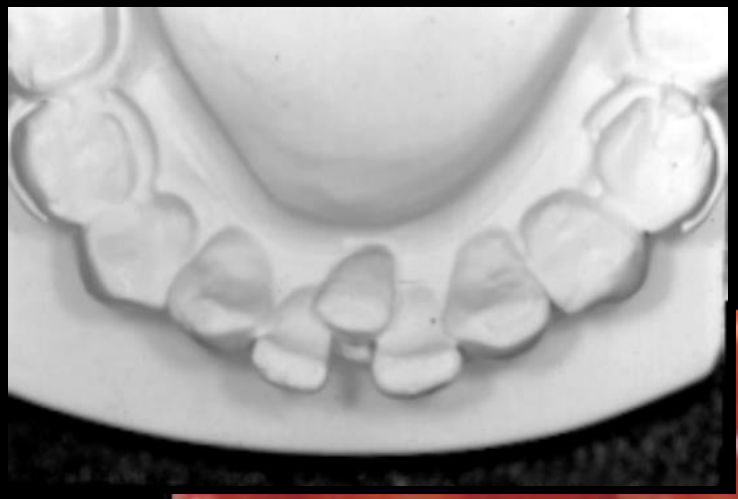
Paciente: XXX

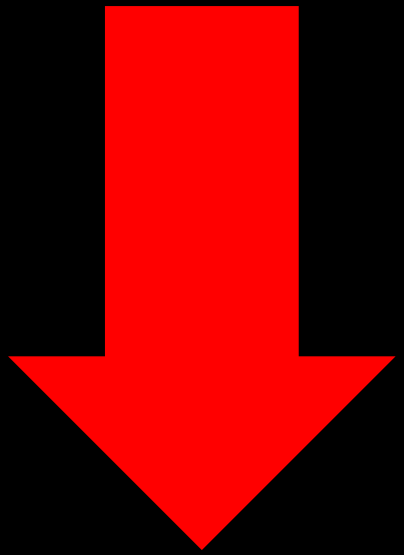
Idade: 86 anos e 7 meses

Q. Principal: “o dente de baixo está machucando muito minha língua e me atrapalhando a mastigar”

OBS: Início do tratamento: 87 anos e 3 meses


42 ausente





Organizamos a oclusão!!!
Estabilidade Ortopédica
“persistente”!!

Prof. Josemar Parreira Guimarães, Esp., DO, MO
Prof. Titular FO-UFJF/ Coord. do SERVIÇO ATM FO-UFJF/
Prof. Pesquisador Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ)- UFJF