

# Camuflagem ortodôntica da má oclusão de Classe III



## **Prof. Bruno Vieira**

Doutor em Ortodontia pela FOB-USP  
Mestre em Ortodontia pela Fac. Ingá  
Especialista em Ortodontia pela SLMandic  
Graduado em Odontologia pela UFMG





# Classe III



O primeiro molar inferior está mesialmente posicionado em relação ao primeiro molar superior.





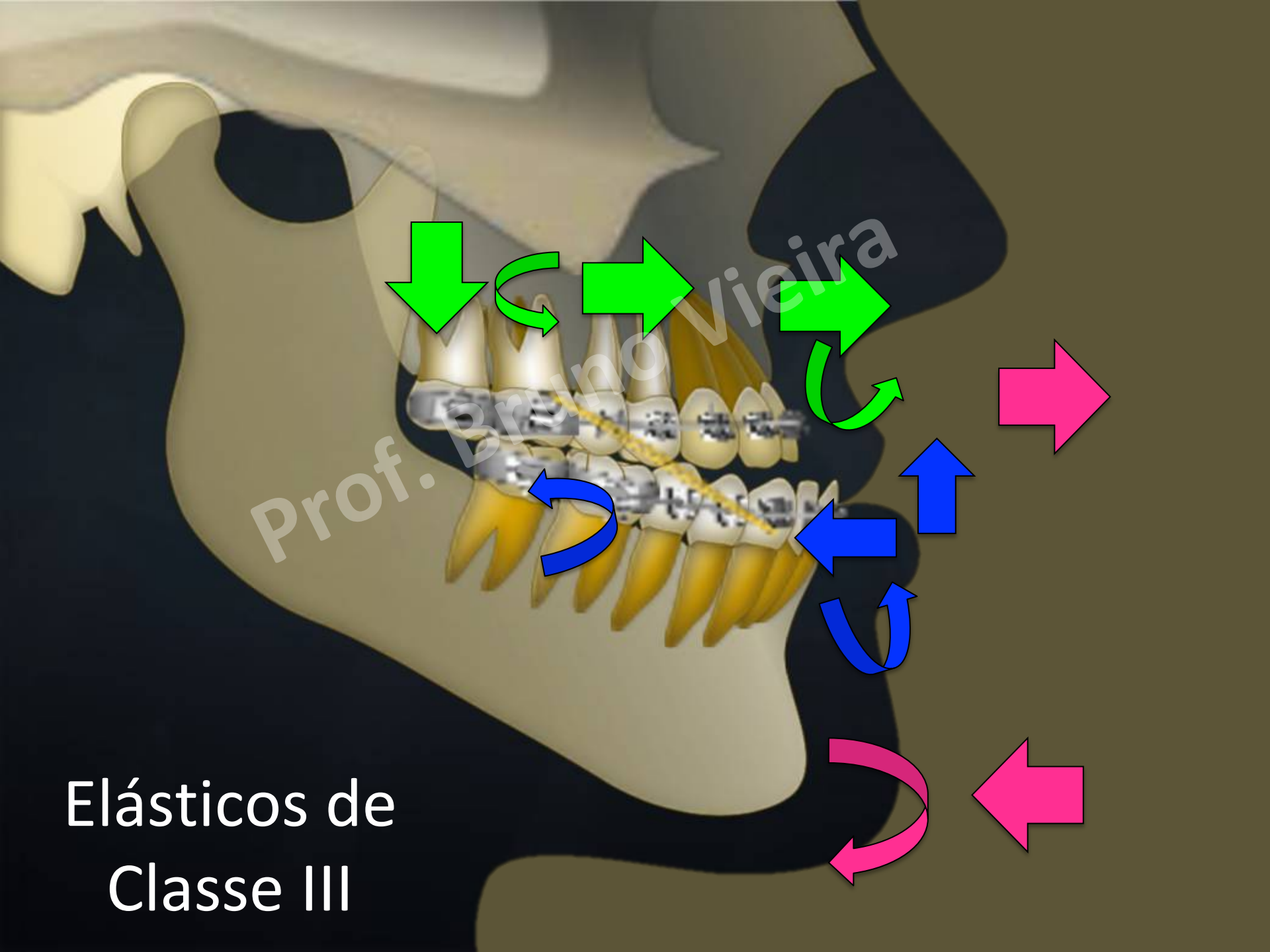
Prof. Bruno Vieira



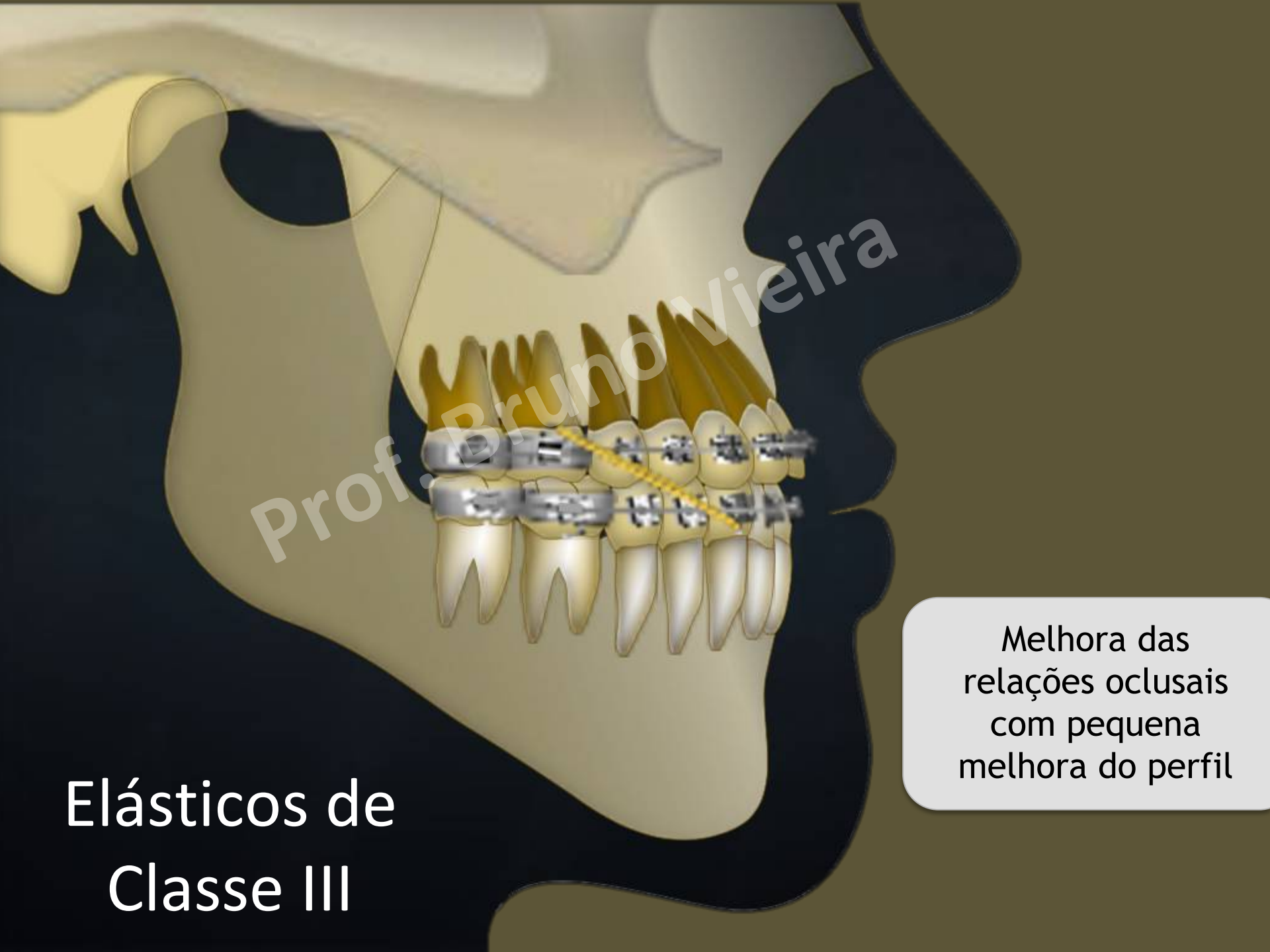


Camuflagem  
Ortodôntica





Elásticos de  
Classe III



Prof. Bruno Vieira

# Elásticos de Classe III

Melhora das  
relações oclusais  
com pequena  
melhora do perfil

# Camuflagem Ortodôntica

Reabsorções Radiculares externas  
Recessões gengivais



Prof. Bruno Vieira



Riscos em causar deiscências ósseas e consequentes recessões gengivais;

Riscos em causar reabsorção radicular externa pela proximidade da cortical.

Prof. Bruno Vieira





Riscos em causar deiscências ósseas e consequentes recessões gengivais;

Riscos em causar reabsorção radicular externa pela proximidade da cortical.

# Camuflagem Ortodôntica

## Prescrição Straight - Wire (Andrews)

Angulação

5	5	2	2	11	9	5	5	9	11	2	2	5	5
-9	-9	-7	-7	-7	3	7	7	3	-7	-7	-7	-9	-9

Torque



Torque

-35	-30	-22	-17	-11	-1	-1	-1	-1	-11	-17	-22	-30	-35
2	2	2	2	5	2	2	2	2	5	2	2	2	2

Angulação



# Camuflagem Ortodôntica

## Prescrição Roth

Angulação

Torque

0	0	0	0	13	9	5	5	9	13	0	0	0	0
-14	-14	-7	-7	-2	8	12	12	8	-2	-7	-7	--1 4	--1 4



Torque

Angulação

-30	-30	-22	-17	-11	-1	-1	-1	-1	-11	-17	-22	-30	-30
0	0	0	0	7	3	0	0	0	7	0	0	0	0

# Camuflagem Ortodôntica

## Prescrição Capellozza Padrão III

Angulação

0	0	0	0	11	9	5	5	9	11	0	0	0	0
-10	-10	-7	-7	-2	10	14	14	10	-2	-7	-7	-1	-1
												0	0

Torque



Torque

-25	-25	-22	-17	-11	-6	-6	-6	-6	-11	-17	-22	-25	-25
0	0	0	0	7	3	0	0	0	7	0	0	0	0

Angulação





Movimento dos incisivos na compensação da Classe III quando inseridos torques **no sentido da compensação** dos dentes anteriores

Prof. Bruno Vieira



Movimento dos incisivos na  
compensação da Classe III  
quando inseridos torques  
**no sentido da compensação**  
dos dentes anteriores

Prof. Bruno Vieira



# Camuflagem Ortodôntica

## Prescrição Biofuncional para Classe III

Angulação

0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0
-14	-14	-7	-7	-2	0	0	0	0	-2	-7	-7	-14	-14

Torque



Torque

-35	-30	-22	-14	0	10	10	10	10	0	-14	-22	-30	-35
0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0

Angulação

  
**MORELLI**  
ORTODONTIA

Dentes / Teeth

**13 | 23**

**13° Ângulo**

**REF** 10.10.920

1 KIT - 1 CASO  
20 UN.

**22**

**1**

Caso



*Light*

**Biofuncional Classe III**  
**Prescrição Roth**  
gancho can./prés





Movimento dos incisivos na compensação da Classe III quando inseridos torques no **sentido contrário a compensação** dos dentes anteriores

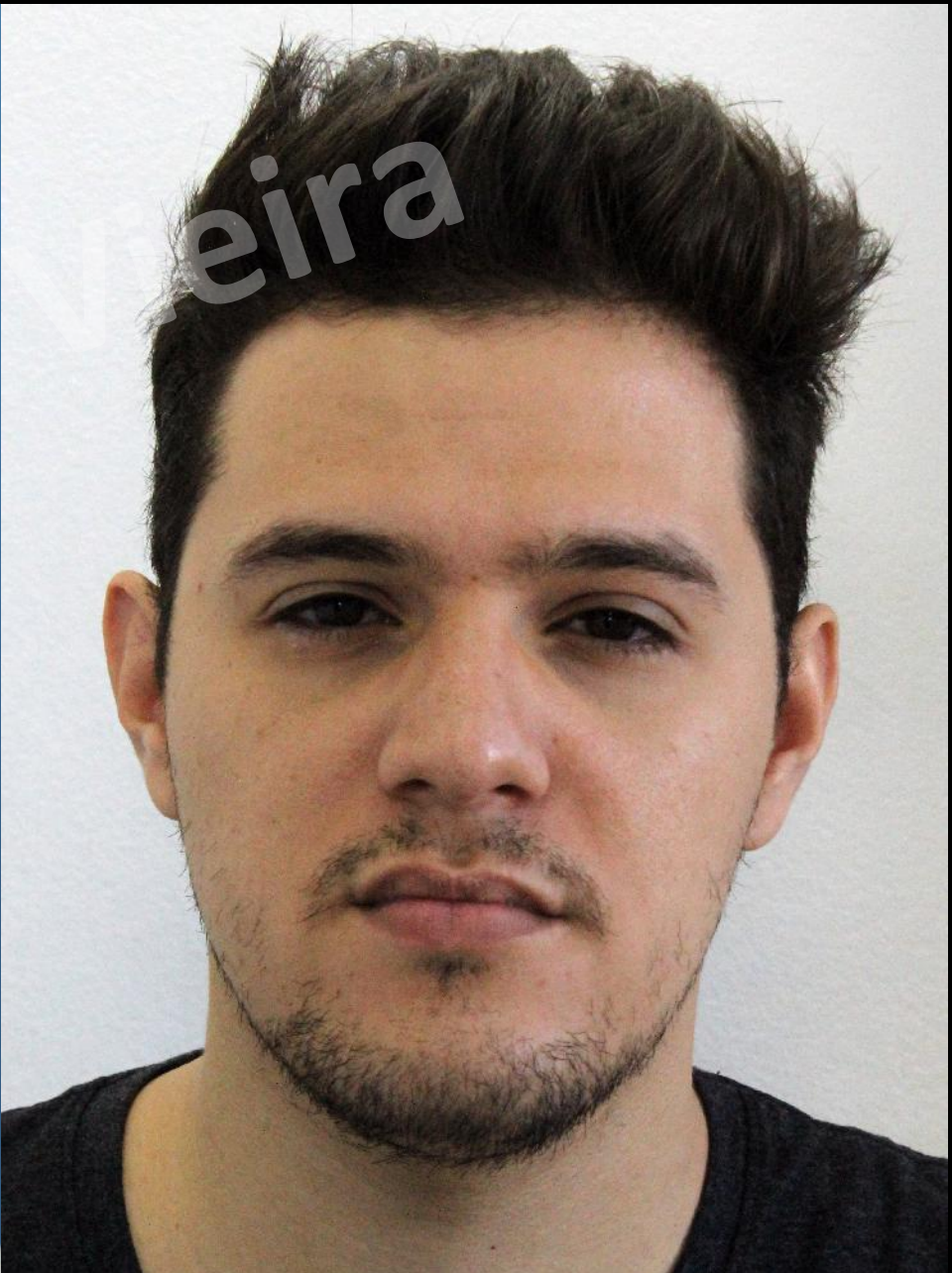
Prof. Bruno Viella



Movimento dos incisivos na compensação da Classe III quando inseridos torques no **sentido contrário a compensação** dos dentes anteriores

Prof. Bruno Viella













Prof. Bruno Vieira





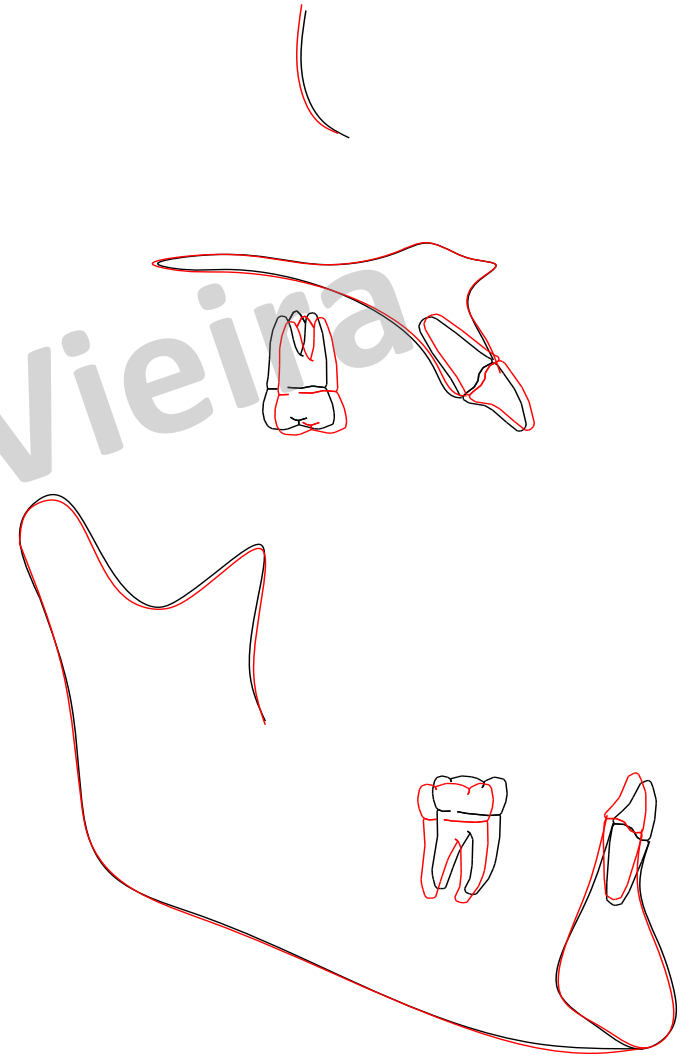
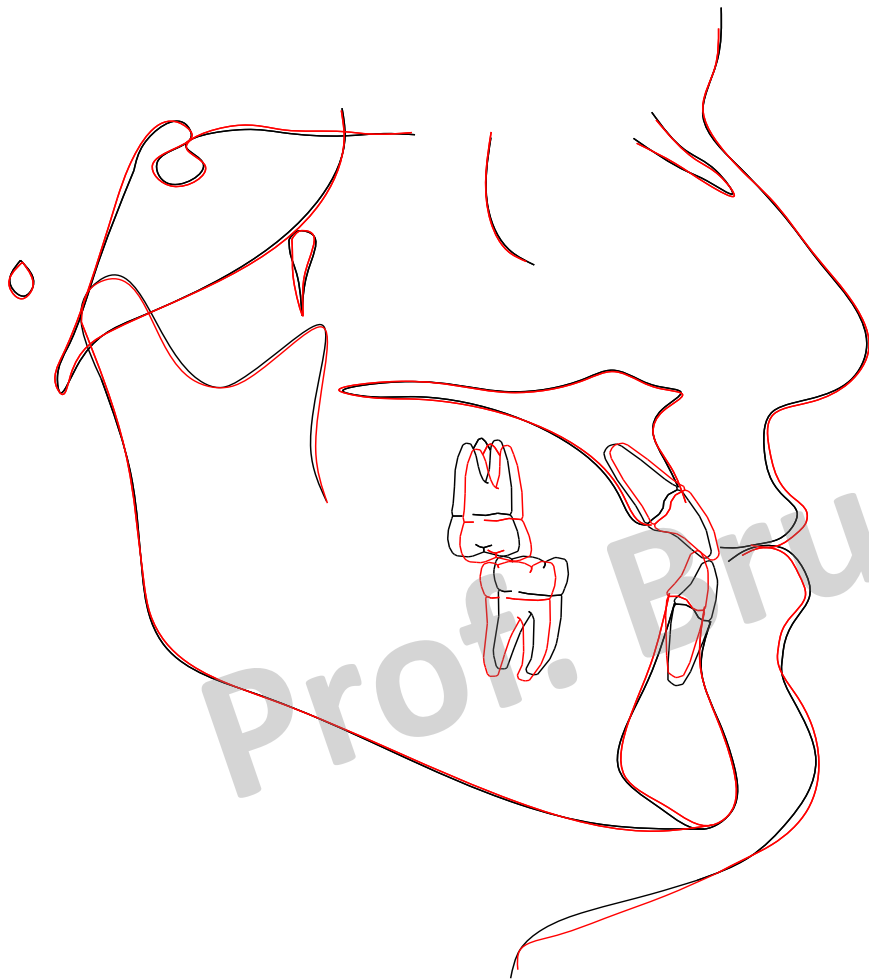
Prof. Bruno Vieira







Prof. Bruno Vieira



Prof. Bruno Vieira

## CASE REPORT

# Treatment of Skeletal Class III Malocclusion with the Biofunctional System

RODRIGO HERMONT GANÇADO, DDS, MSc, PhD  
KARINA MARIA SALVATORE DE FREITAS, DDS, MSc, PhD  
FABRÍCIO PINELLI VALARELLI, DDS, MSc, PhD  
BRUNO DA SILVA VIEIRA, DDS, MSc  
LENIANA SANTOS NEVES, DDS, MSc, PhD

2015

When a skeletal Class III malocclusion is diagnosed early enough, the preferred treatment is orthopedic, involving maxillary traction with facemasks—often combined with rapid maxillary expansion—followed by orthodontic correction using Class III elastics.<sup>1,2</sup> If the problem is not diagnosed until the permanent dentition, however, the treatment options are limited to compensatory or surgical-orthodontic therapy.<sup>3</sup> Surgical treatment may produce the most esthetic results, but is less commonly performed because of its risks and expense.<sup>4</sup>

The success of compensatory orthodontic treatment depends on the severity of the anteroposterior discrepancy, the facial and muscular balance, and the influence of heredity on the malocclusion.<sup>5-7</sup> Class III patients

typically present with a dental compensation guided by the facial musculature, which further complicates treatment planning due to the limitations of orthodontic mechanics in the lower arch.<sup>8,9,10</sup>

This article describes the use of the Biofunctional® appliance system in compensatory

\*Mazzili Ortodontia, Sorocaba, São Paulo, Brazil; www.mazzili.com.br.



Dr. Gançado, Freitas, and Valarelli are Professors, and Dr. Vieira is an orthodontic graduate student, Department of Orthodontics, Inga Faculty, Rodovia BR 317, no. 8114, Maringá 87020-910, Paraná, Brazil. Dr. Neves is a Professor, Department of Orthodontics, Federal University of Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil. E-mail: Dr. Gançado at rohercant@uoi.com.br.



# Prof. Bruno Vieira



Obrigado!!!



Jo Viera



**Facebook: Bruno Vieira**  
**Instagram: vieiras\_bruno**  
**WhatsApp: (31) 99602-2275**  
**brunovieira\_odonto@hotmail.com**

