



# **Atualização em Ortopedia Funcional dos Maxilares**

## **PASTA DE ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES**

**Dr. Pedro Pileggi Vinha  
Dr. Antonio Fagnani Filho  
Dr. Germano Brandão**

**JUNHO 2011**

**Nome:** \_\_\_\_\_

**FOTOS EXTRABUCAIS**

<b>Data:</b>	
<b>Data:</b> /    /	

**Nome:** \_\_\_\_\_

**FOTOS INTRABUCAIS**

**Data:**

## QUALIFICAÇÃO

**Nome:** \_\_\_\_\_ **Data do Exame:** \_\_\_\_\_

**Data de Nascimento:** \_\_\_\_\_ **Nacionalidade:** \_\_\_\_\_ **Naturalidade:** \_\_\_\_\_

**Cor:** ( ) B ( ) P ( ) A ( ) Pa **Sexo:** ( ) M ( ) F

**Idade:** \_\_\_\_\_ anos e \_\_\_\_\_ meses **Altura:** \_\_\_\_\_ **Peso:** \_\_\_\_\_

**Residência:** \_\_\_\_\_ **Nº:** \_\_\_\_\_ **Telefone:** \_\_\_\_\_

**Bairro:** \_\_\_\_\_ **Cidade:** \_\_\_\_\_ **C.E.P.:** \_\_\_\_\_

**Horário escolar:** ( ) Manhã ( ) Tarde ( ) Noite

**Pai ou responsável:** \_\_\_\_\_ **Atividade:** \_\_\_\_\_

**Endereço Comercial :** \_\_\_\_\_ **Telefone:** \_\_\_\_\_

**Mãe ou responsável:** \_\_\_\_\_ **Atividade:** \_\_\_\_\_

**Endereço Comercial :** \_\_\_\_\_ **Telefone:** \_\_\_\_\_

## ANAMNESE

**Foi amamentado:** ( ) Sim ( ) Não Quanto tempo: \_\_\_\_\_

**Mamadeira:** ( ) Sim ( ) Não Quanto tempo: \_\_\_\_\_

**Rinite** ( ) Sim ( ) Não ( ) Esporádica

**Sinusite:** ( ) Sim ( ) Não

**Adenóide:** ( ) Hipertrofiadas ( ) Normal ( ) Operada

**Tonsilas:** ( ) Ausentes ( ) Normais ( ) Hipertrofiadas

**Asma:** ( ) Sim ( ) Não

**Hipertrofia de corneto:** ( ) Sim ( ) Não ( ) Operado

**Desvio de septo:** ( ) Sim ( ) Não ( ) Operado

**Otites:** ( ) Nunca ( ) Raro ( ) Recorrente

**Amidalgias:** ( ) Nunca ( ) Raro ( ) Recorrente

**Sono:** ( ) Normal ( ) Agitado

**Ronca:** ( ) Sim ( ) Não ( ) Com apnéia

**Hábitos orais:** ( ) Sim ( ) Não Quais: \_\_\_\_\_

**Bruxismo** ( ) Sim ( ) Não \_\_\_\_\_

**Alguma doença a declarar?**

**Comentários:**

**Queixa principal:**

## ANÁLISE LOCAL

**Nome:** \_\_\_\_\_ **Data:** \_\_\_\_\_

**Respiração:** ( ) Normal ( ) Bucal ( ) Mista  
**Dicção:** ( ) Normal ( ) Deficiente  
**Deglutição:** ( ) Normal ( ) Atípica  
**Lábio Sup.:** ( ) Normal ( ) Encurtado  
**Lábio Inf.:** ( ) Normal ( ) Flácido ( ) Evertido  
**Mentalis:** ( ) Normal ( ) Participante  
**Língua:** ( ) Normal ( ) Hipotônica ( ) Hipertônica  
**Vedamento:** ( ) Presente ( ) Ausente  
**Tecidos Moles:** ( ) Normal ( ) Anormal  
**Higiene Bucal:** ( ) Boa ( ) Regular ( ) Deficiente

**Trespasse horizontal:** \_\_\_\_\_ mm

**Trespasse Vertical:** \_\_\_\_\_ mm

**Curva de Spee sup.:** ( ) Normal ( ) Reta ( ) Acentuada ( ) Invertida

**Curva de Spee inf.:** ( ) Normal ( ) Reta ( ) Acentuada ( ) Invertida

**Apinhamento superior:** ( ) Sim ( ) Não **Grau:** \_\_\_\_\_

**Apinhamento inferior:** ( ) Sim ( ) Não **Grau:** \_\_\_\_\_

**Classificação de Angle** ( ) I ( ) II ( ) III **Subdivisão:** \_\_\_\_\_

**Chave canina** ( ) I ( ) II ( ) III **Subdivisão:** \_\_\_\_\_

**Giroversões / mal pos. dentários:**

**Anomalias / Ausências / Supra:**

**Mordida cruzada:**

**Mastigação:** ( ) Bilateral ( ) Unilateral dir ( ) Unilateral esq

**AFMP:** Dir.: \_\_\_\_\_ Esq.: \_\_\_\_\_

**LM: Dente / Dente:** ( ) Coincidente ( ) Desvio p/ esquerda ( ) Desvio p/ direita

**LM: Dente sup. / pl. sag. mediano:** ( ) Centrada ( ) Desvio p/ esquerda ( ) Desvio p/ direita

**LM: Dente inf. / pl. sag. mediano:** ( ) ( ) Desvio p/ esquerda ( ) Desvio p/ direita

**Parente com má-oclusão semelhante:** \_\_\_\_\_

**Comentários e considerações:** \_\_\_\_\_

## ANÁLISE DE MODELOS

Nome: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

<b><u>KORKHAUS</u></b>											
Padrão Facial	=							4-4 (pac):	mm	Ideal:	mm
Soma Inc. Sup	=		mm					6-6 (pac):	mm	Ideal:	mm
<b>Discrepância 4-4:</b>						<b>Discrepância 6-6:</b>					

<b><u>DISCREPÂNCIA DE MODELO (MOYERS)</u></b>																				
Soma da probabilidade para predizer a soma de largura dos 3, 4 e 5 a partir dos incisivos inferiores (75%)																				
SII	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0
Sup	20.6	20.9	21.2	21.5	21.8	22.0	22.3	22.6	22.9	23.1	23.4	23.7	24.0	24.2	24.5	24.8	25.0	25.3	25.6	25.9
Inf	20.1	20.4	20.7	21.0	21.3	21.6	21.9	22.2	22.5	22.8	23.1	23.4	23.7	24.0	24.3	24.6	24.8	25.1	25.4	25.7
<b>Arco Inferior</b>											<b>Arco superior</b>									
EP incisivos:					ER incisivos:						EP incisivos:					ER incisivos:				
EP id:					ER id (75%) :						EP sd:					ER sd (75%) :				
EP ie:					ER ie (75%):						EP se:					ER se (75%):				
Discrepância dos incisivos:											Discrepância dos incisivos:									
Discrepância inferior direita:											Discrepância superior direita:									
Discrepância inferior esquerda:											Discrepância superior esquerda:									

**Nome:** \_\_\_\_\_ **Data** \_\_\_\_\_

<b><u>KORKHAUS</u></b>					
Padrão Facial	=		4-4 (pac):	mm	Ideal: mm
Soma Inc. Sup	=	mm	6-6 (pac):	mm	Ideal: mm
<b>Discrepância 4-4:</b>			<b>Discrepância 6-6:</b>		

<b><u>DISCREPÂNCIA DE MODELOS</u></b>					
Espaço Requerido		Espaço Presente		Discrepância	
Anterior superior	mm	Anterior superior	mm	Anterior superior	mm
Superior direita	mm	Superior direita	mm	Superior direita	mm
Superior esquerda	mm	Superior esquerda	mm	Superior esquerda	mm
Total Superior	mm	Total Superior	mm	Total Superior	mm
Anterior inferior	mm	Anterior inferior	mm	Anterior inferior	mm
Inferior direita	mm	Inferior direita	mm	Inferior direita	mm
Inferior esquerda	mm	Inferior esquerda	mm	Inferior esquerda	mm
Total Inferior		Total Inferior		Total Inferior	

<b><u>DISCREPÂNCIA DE BOLTON</u></b>					
$\frac{12 \text{ mandibular}}{12 \text{ maxilar}} = \frac{\quad}{\quad} \times 100 = \quad \%$		Se maior que 93,21, excesso mandibular Se menor que 89,39, excesso maxilar			
Tabela				( ) Maxilar	( ) Mandibular
$\frac{12 \text{ paciente}}{12 \text{ tabela}} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$		Discrepância total		( ) Sem discrepância	
Anterior					
$\frac{6 \text{ mandibular}}{6 \text{ maxilar}} = \frac{\quad}{\quad} \times 100 = \quad \%$		Se maior que 78,85, excesso mandibular Se menor que 75,55, excesso maxilar			
Tabela				( ) Maxilar	( ) Mandibular
$\frac{6 \text{ paciente}}{6 \text{ tabela}} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$		Discrepância total		( ) Sem discrepância	

Tabela de Discrepância Total de Bolton						Tabela de Discrepância Anterior de Bolton					
Max	Mand	Max	Mand	Max	Mand	Max	Mand	Max	Mand	Max	Mand
85	77,6	94	85,8	103	94,0	40,0	30,9	45,5	35,1	50,5	39,0
86	78,5	95	86,7	104	95,0	40,5	31,3	46,0	35,5	51,0	39,4
87	79,4	96	87,6	105	95,9	41,0	31,7	46,5	35,9	51,5	39,8
88	80,3	97	88,6	106	96,8	41,5	32,0	47,0	36,3	52,0	40,1
89	81,3	98	89,5	107	97,8	42,0	32,4	47,5	36,7	52,5	40,5
90	82,1	99	90,4	108	98,8	42,5	32,8	48,0	37,1	53,0	40,9
91	83,1	100	91,3	109	99,5	43,0	33,2	48,5	37,4	53,5	41,3
92	84,0	101	92,2	110	100,4	43,5	33,6	49,0	37,8	54,0	41,7
93	84,9	102	93,1			44,0	34,0	49,5	38,2	54,5	42,1
						44,5	34,4	50,0	38,6	55,0	42,5
						45,0	34,7				

## ANÁLISE CEFALOMÉTRICA PADRÃO USP

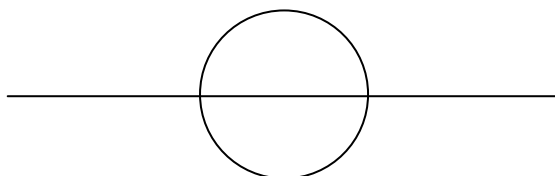
**Nome:** \_\_\_\_\_

	Norma	Data: / /	Conclusões
FNP	88,0 + 2,0°	°	
NAP	0,0 + 2,0°	°	
SNA	82,0 + 2,0°	°	
SNB	80,0 + 2,0°	°	
ANB	2,0 + 2,0°	°	
SND	76,0 + 2,0°	°	
NS.Gn	67,0° ± 2,0°	°	
NS.Plo	14,0° ± 2,0°	°	
NS.GoMe	32,0° ± 2,0°	°	
GoMe.Plo	18,0° ± 2,0°	°	
1.1	131,0° ± 10,0°	°	
1.NS	103,0° ± 2,0°	°	
1.NA	22,0° ± 2,0°	°	
1-NA	4° ± 2°	mm	
1.NB	25,0° ± 2,0°	°	
1-NB	4° ± 2°	mm	
1-NP	0° ± 2°	mm	
1-Or	5° ± 2,5°	mm	
1-Linha I	0° ± 2°	mm	
H.NB	10,0° ± 1,0°	°	
H-Nariz	9,0 a 11 mm	mm	
P-NB	3,0 mm	mm	
Eminência Mentoniana	7,0 ± 2,0 mm	mm	
FMA	25°	°	
FMIA	68°	°	
IMPA	87°	°	

## ANÁLISE CEFALOMÉTRICA DE BIMLER

Nome: \_\_\_\_\_

Medida	Norma	/ /	Conclusão
F1 – Ângulo superior do perfil	3,0 ± 3,0	°	
F2 - Ângulo Inferior do perfil	6,0 ± 6,0	°	
F3 – Inclinação Mandibular	22,5 ± 7,5	°	
F4 – Inclinação Maxilar	0,0 ± 2,0	°	
F5 – Inclinação do Clivus	65,0 ± 2,0	°	
F6 – Eixo Stress	0,0 ± 2,0	°	
F7 – Linha N-S	7,5 ± 2,0	°	
F8 – Flexão Mandibular	0 ± 4,0	°	
Ângulo do Perfil	7,0° ± 7,0°	°	
Ângulo Basal Total	90,0° ± 5,0°	°	
Ângulo Basal Superior	65,0° ± 5,0°	°	
Ângulo Basal Inferior	25,0° ± 5,0°	°	
Ângulo Goníaco	115,0° ± 5,0°	°	
Ângulo Inter-Incisivo	130,0° ± 5,0°	°	
Ângulo Incisivo Inferior	115,0° ± 5,0°	°	
Ângulo Incisivo Superior	115,0° ± 5,0°	°	
Profundidade do Maxilar (A'T)	50,0 ± 2,0	mm	
Profundidade mandibular (B'TM)	78,0 ± 2,0	mm	
Distância T-TM	30,0 ± 2,0	mm	
Altura Facial Sub-Orbital (HF-M)	80,0 ± 5,0	mm	
Distância N-S Base Craniana	70,0 ± 4,0	mm	
Diagonal Mandibular (CD-GN)	110,0 ± 10,0	mm	
Profundidade Facial (A'TM)	80,0 ± 3,0	mm	
Distância A'- B' (overjet ósseo)	2,5 ± 2,5	mm	
Altura Total da Face (N - M)	108,0 ± 4,0	mm	
Distância CD – GO	55,0 ± 5,0	mm	
Distância S – HF	20,0 ± 2,0	mm	
Distância N – HF	28,0 ± 3,0	mm	
Classificação correlativa	PER		
Relação entre os prés	O/O		
Índice Facial Suborbital	Meso		
Cone dental	Normal		



## ANÁLISE CEFALOMÉTRICA DE McNAMARA

**Nome:** \_\_\_\_\_

	Norma / Data		Conclusões
Ângulo Nasolabial	110 ± 10 °	°	
A - N perp	mm	mm	
Co - A	mm	mm	
Co - Gn	mm	mm	
Diferença Co - A e Co - Gn	mm	mm	
AFAI	mm	mm	
Eixo Facial	0 ± 2 °	°	
Plano Mandibular	25 ± 2 °	°	
N Perp - Pg	mm	mm	
l - A perp	5 ± 1 mm	mm	
l - A Pg	2 ± 1 mm	mm	
l - Plano Oclusal	1 ± 1 mm	mm	
Nasofaringe	mm	mm	
Orofaringe	mm	mm	

Normas:

N Perp - Pg

Mista: -6mm a -8mm

Permanente feminino: -4mm a 0mm

Permanente masculino: -2mm a +2mm

A - N perp

Mista: 0 ± 2

Permanente = 1 ± 2

Nasofaringe / Orofaringe (média masc. e feminino)

6 anos = 6,7 / 10,6

9 anos = 11,25 / 10,4

12 anos = 13,5 / 9,9

14 anos = 13,95 / 10,15

16 anos = 15,1 / 10,65

18 anos = 17,65 / 11,2

Tabela de relação entre o tamanho da face média (CoA), comprimento mandibular (CoGn) e a altura facial inferior (AFAI)

Comprimento Maxilar(mm)	Comprimento Mandibular (mm)	Altura Facial Antero-inferior (mm)
80	97 - 100	57 - 58
81	99 - 102	57 - 58
82	101 - 104	58 - 59
83	103 - 106	58 - 59
84	104 - 107	59 - 60
85	105 - 108	60 - 62
86	107 - 110	60 - 62
87	109 - 112	61 - 63
88	111 - 114	61 - 63
89	112 - 115	62 - 64
90	113 - 116	63 - 64
91	115 - 118	63 - 64
92	117 - 120	64 - 65
93	119 - 122	65 - 66
94	121 - 124	66 - 67
95	122 - 125	67 - 69
96	124 - 127	67 - 69
97	126 - 129	68 - 70
98	128 - 131	68 - 70
99	129 - 132	69 - 71
100	130 - 133	70 - 74
101	132 - 135	71 - 75
102	134 - 137	72 - 76
103	136 - 139	73 - 77
104	137 - 140	74 - 78
105	138 - 141	75 - 79

## ANÁLISE CEFALOMÉTRICA DE JARABACK

**Nome:** \_\_\_\_\_

MEDIDAS LINEARES		Data		Conclusões
1- Base anterior do crânio (S-N)	71 ± 3	mm	mm	
2- Base posterior do crânio (S-AR)	32 ± 3	mm	mm	
3- Altura do ramo (Ar-Goc)	44 ± 5	mm	mm	
4- Corpo mandibular (Goc-Me)	71 ± 5	mm	mm	
5- Altura facial posterior (S-Goc)		mm	mm	
6- Altura facial anterior (N-Me)		mm	mm	
7- Proporção das alturas faciais				
Rotação horária	54-58	%	%	
Normal	59-61	%	%	
Rotação anti-horária	62-80	%	%	
MEDIDAS ANGULARES				
8- Ângulo sela (N-S-Ar)	123 ± 5	°	°	
9- Ângulo articular (S-Ar-Goc)	143 ± 6	°	°	
10- Ângulo goníaco (Ar-Goc-Me)	130 ± 7	°	°	
11- Ângulo goníaco sup. (Ar-Goc-N)	50 ± 5	°	°	
12- Ângulo goníaco inf. (N-Goc-Me)	70 ± 5	°	°	
13- Soma dos ângulos 8, 9 e 10	396 ± 6	°	°	
14- Plano mandibular / S-N	32	°	°	

## ANÁLISE CEFALOMÉTRICA DE LAVARGNE-PETROVIC

Nome: \_\_\_\_\_

Medida	Norma	Valor	Conclusão
1 – SNA	82 ± 2,0	°	
2 – SNB	80 ± 2,0	°	
3 – ANB	2 ± 1	°	
4 – SNPg	82 ± 2	°	
5 – SNBa	130 ± 3	°	
6 – NL/NSL	7 ± 2	°	
7 – ML/NSL	32 ± 5	°	
8 – Ângulo Goníaco	125 ± 5	°	
9 – Ângulo de NORDERVAL	60 ± 3	°	
10 – Comprimento do corpo	66 ± 2,7	mm	
11 – Comprimento do ramo	46 ± 2,5	mm	
12 – Largura do ramo	29 ± 2,5	mm	
13 – Largura do colo condilar	10 ± 2,5	mm	
14 – Comp. da base do crânio	65 ± 3,5	mm	
15 – Taxa mandibular	0,73 ± 0,3		
16 – Taxa do ramo mandibular	0,6 ± 0,08		
17 – Taxa do corpo mandibular	1 ± 0,1		
18 – Taxa do colo condilar	0,33 ± 0,03		

Identificação do grupo rotacional:

Categoria de potencial de crescimento a nível tecidual:

## SUMÁRIO DAS ANÁLISES CEFALOMÉTRICAS

**Nome:** \_\_\_\_\_ **Data** \_\_\_\_\_

<b>ANÁLISE TIPOLOGICA DA FACE</b>

<b>RELAÇÃO DAS BASES APICAIS</b>

<b>PROPORÇÕES MAXILO-MANDIBULARES</b>

<b>RELAÇÕES DENTÁRIAS</b>

<b>CLASSIFICAÇÃO CORRELATIVA</b>

<b>PERFIL MOLE</b>

**Nome:** \_\_\_\_\_ **Data** \_\_\_\_\_

<b>CONCLUSÕES</b>

<b>OBJETIVOS</b>

<b>PLANO DE TRATAMENTO</b>

