

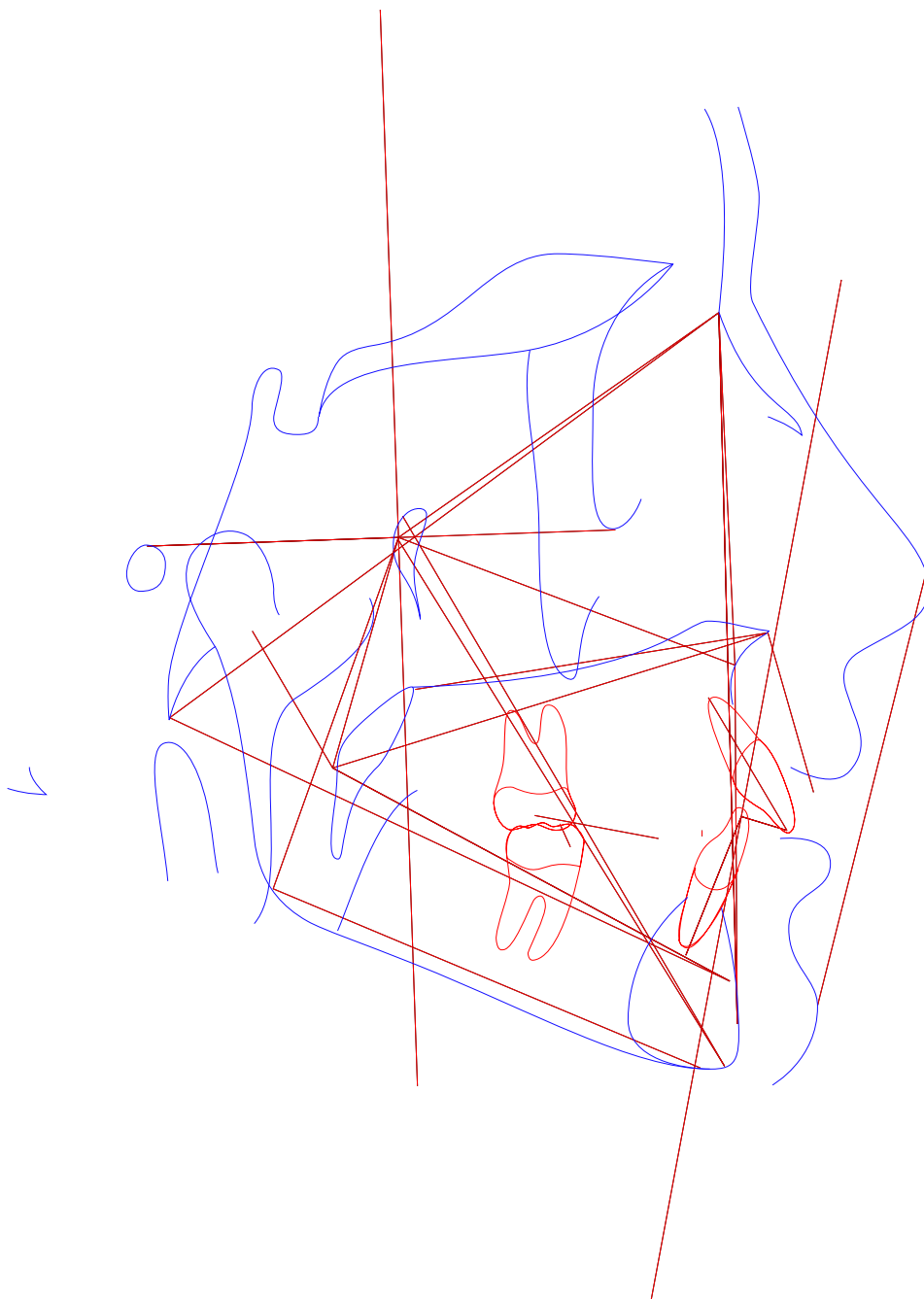


Paciente: BRENO GRUTZMANN FERREIRA

Idade: 12 **Sexo:** M

Solicitante: Dr(a) Valkyria R. S. da Costa **Data de Realização:** 17/01/2024 11:30

Análise de Ricketts





Paciente: BRENO GRUTZMANN FERREIRA

Idade: 12 Sexo: M

Solicitante: Dr(a) Valkyria R. S. da Costa Data de Realização: 17/01/2024 11:30

Análise de Ricketts

| | Fator | Valor Obtido | Padrão | Desvio | Classe | Representação Gráfica |
|----|---|--------------|-----------|--------|---------------------|-----------------------|
| | Campo I - Problemas Dentários | | | | | |
| 1 | Relação Molar (/6-6/) | -2,129mm | -3 ± 3 | 0,871 | Classe I | |
| 2 | Relação Canina (/3-3/) | -0,155mm | -2 ± 3 | 1,845 | Classe I | |
| 3 | Trespasse Horizontal (lii-lis) | 6,948mm | 2,5 ± 2,5 | 4,448 | --- | |
| 4 | Trespasse Vertical (lis-lii) | 0,772mm | 2,5 ± 2,5 | -1,728 | --- | |
| 5 | Extrusão Incisiva Inferior (lii-Ppd-Par) | 5,395mm | 1,25 ± 2 | 4,145 | --- | |
| 6 | 1/.1 ((Ais-lis),(Aii-lii)) | 127,603° | 130 ± 6 | -2,397 | --- | |
| | Campo II - Problemas Esqueléticos | | | | | |
| 7 | Convexidade do Ponto A (A-N-Pog) | 1,028mm | 2 ± 2 | -0,972 | Perfil reto | |
| 8 | Altura Facial Inferior (Ena-Xi.Xi-Pm) | 45,492° | 47 ± 4 | -1,508 | Mesofacial | |
| | Campo III - Dentadura em Relação ao Esqueleto | | | | | |
| 9 | Posição Molar Superior (D6/-PTVR Po-Or) | 14,878mm | 19 ± 3 | -4,122 | --- | |
| 10 | Protusão Incisivo Inferior (lii-A-Pog) | 0,788mm | 2 ± 2 | -1,212 | Bom posicionamento | |
| 11 | Protusão Incisivo Superior (lis-A-Pog) | 7,464mm | 3,5 ± 2,5 | 3,964 | Protrusão inc. sup. | |
| 12 | Inclinação Incisivo Inferior (A-Pog.lii-Aii) | 22,17° | 22 ± 4 | 0,17 | Bom posicionamento | |
| 13 | Inclinação Incisivo Superior (A-Pog.Ais-lis) | 30,227° | 28 ± 4 | 2,227 | Bom posicionamento | |
| 14 | Ramo Mandibula - Xi (Xi-Ppd-PAR) | 1,416mm | -0,5 ± 3 | 1,916 | --- | |
| 15 | Inclinação Plano Oclusal (Xi-Pm.Ppd-PAR) | 17,668° | 22,5 ± 4 | -4,832 | --- | |
| | Campo IV - Problemas Estéticos | | | | | |
| 16 | Protusão Labial Inferior (Li-Pn-Pog') | -1,402mm | -2 ± 2 | 0,598 | Bom posicionamento | |
| 17 | Comprimento Lábio Superior (Ena-Stm) | 24,306mm | 24 ± 2 | 0,306 | --- | |
| 18 | Comissura Labial (Stm-Ppd-PAR) | -10,831mm | -3,5 ± 2 | -7,331 | --- | |
| | Campo V - Relação Crânio-Facial | | | | | |
| 19 | Profundidade Facial ((Po-Or).(N-Pog)) | 89,509° | 88 ± 3 | 1,509 | Bom posicionamento | |
| 20 | Ângulo do Eixo Facial (Ba-N.Gn-Ptm) | 83,908° | 90 ± 3 | -6,092 | --- | |
| 21 | Cone Facial (Go-Me.N-pog) | 65,754° | 68 ± 3,5 | -2,246 | --- | |



Paciente: BRENO GRUTZMANN FERREIRA

Idade: 12 **Sexo:** M

Solicitante: Dr(a) Valkyria R. S. da Costa **Data de Realização:** 17/01/2024 11:30

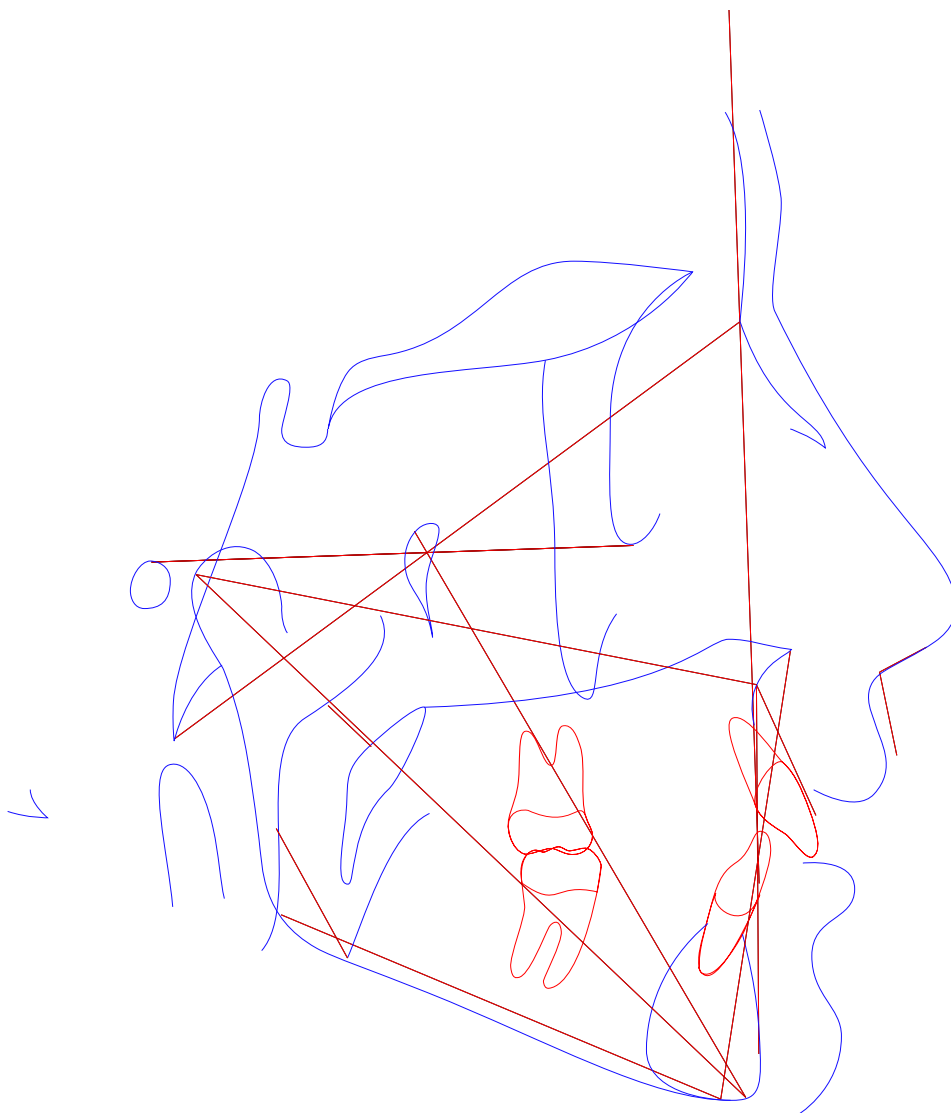
| | Fator | Valor Obtido | Padrão | Desvio | Classe | Representação Gráfica |
|---|---|--------------|------------|--------|--------------------|-----------------------|
| 22 | Profundidade de Maxila (A-N.Po-Or) | 89,352° | 90 ± 3 | -0,648 | Bom posicionamento | |
| 23 | Altura Maxilar (N-CF.A-CF) | 55,855° | 53 ± 3 | 2,855 | --- | |
| 24 | Altura Facial Total (N-Ba.Ba-Pm) | 61,615° | 60 ± 3 | 1,615 | --- | |
| 25 | Plano Palatal ((f)(Enp-Ena).(Po-Or)) | 7,147° | 1 ± 3,5 | 6,147 | --- | |
| 26 | Ângulo do Plano Mandibular (Po-Or.Go-Me) | 24,737° | 25,1 ± 4 | -0,363 | --- | |
| Campo VI - Estruturas Esqueléticas Internas | | | | | | |
| 27 | Deflexão Craniana (Po-Or.Ba-N) | 34,444° | 27 ± 3 | 7,444 | --- | |
| 28 | Comprimento Craniano Anterior (N-Ba-N-PTVR-Gn') | 57,443mm | 57,8 ± 2,5 | -0,357 | Médio | |
| 29 | Altura da Face Posterior (CF-Go) | 54,655mm | 57,8 ± 3,3 | -3,145 | --- | |
| 30 | Posição do Ramo (Xi-CF.CF-Po) | 72,099° | 76 ± 3 | -3,901 | --- | |
| 31 | Localização do Pório (Po-CF) | -36,837mm | -38,5 ± 2 | 1,663 | --- | |
| 32 | Arco Mandibular (Pm-Xi.Xi-Dc) | 31,38° | 26 ± 4 | 5,38 | --- | |
| 33 | Comprimento do Corpo (Xi-Pm) | 66,017mm | 70,6 ± 2,5 | -4,583 | --- | |
| Outros | | | | | | |
| 34 | (Enp-Ena).(Po-Or) ((Enp-Ena).(Po-Or)) | 7,147° | --- | -4,583 | --- | |
| 35 | Enp-(Po-Or) (Enp-(Po-Or)) | -22,342mm | --- | -4,583 | --- | |
| 36 | Ena-(Po-Or) (Ena-(Po-Or)) | -15,834mm | --- | -4,583 | --- | |



Idade: 12 **Sexo:** M

Solicitante: Dr(a) Valkyria R. S. da Costa **Data de Realização:** 17/01/2024 11:30

Análise McNamara





Paciente: BRENO GRUTZMANN FERREIRA
Idade: 12 **Sexo:** M
Solicitante: Dr(a) Valkyria R. S. da Costa **Data de Realização:** 17/01/2024 11:30

Análise McNamara

| | Fator | Valor Obtido | Padrão | Desvio | Classe | Representação Gráfica |
|----------------------------|--|--------------|--------------|--------|--------------------|-----------------------|
| Maxila x Base do Crânio | | | | | | |
| 1 | A-N Perpendicular (A-N Po-Or) | 0,585mm | 1,1 ± 2,7 | -0,515 | Bom posicionamento | |
| 2 | Ângulo Naso-Labial (Prn.Sn-Ls) | 106,294° | 104,4 ± 12,5 | 1,894 | Bom ângulo | |
| Maxila X Mandíbula | | | | | | |
| 3 | Co-Gn (Co-Gn) | 107,977mm | 99-102 ± 6,8 | 1,894 | --- | |
| 4 | Co-A (Co-A) | 81,28mm | 99,8 ± 6 | -18,52 | --- | |
| 5 | Mx-Md ((f)Mx-Md) | 26,697mm | 34,5 ± 4 | -7,803 | --- | |
| 6 | Ena-Me (Ena-Me) | 64,519mm | 57-58 ± 5 | -7,803 | --- | |
| 7 | Ângulo do Plano Mandibular (Po-Or.Go-Me) | 24,737° | 21,3 ± 3,9 | 3,437 | --- | |
| 8 | Ângulo do Eixo Facial (Ba-N.Gn-Ptm) | 83,908° | 90 ± 3 | -6,092 | Braquifacial | |
| Mandíbula x Base do Crânio | | | | | | |
| 9 | Pog-N Perpendicular (Pog-N Po-Or) | -0,893mm | -0,3 ± 3,8 | -0,593 | Bom posicionamento | |
| Dentes | | | | | | |
| 10 | Sf1/-A Perpendicular (Sf1/-A) | 7,818mm | 5,3 ± 2 | 2,518 | Protrusão incisiva | |
| 11 | Protusão Incisivo Inferior (Iii-A-Pog) | 0,788mm | 2,3 ± 2,4 | -1,512 | Bom posicionamento | |
| Vias Aéreas | | | | | | |
| 12 | Nfa-Nfp (Vasp-Vasa) | 8,474mm | 17,4 ± 4,3 | -8,926 | --- | |
| 13 | Bfa-Bfp (Vaip-Vaia) | 21,034mm | 13,5 ± 4,3 | 7,534 | --- | |

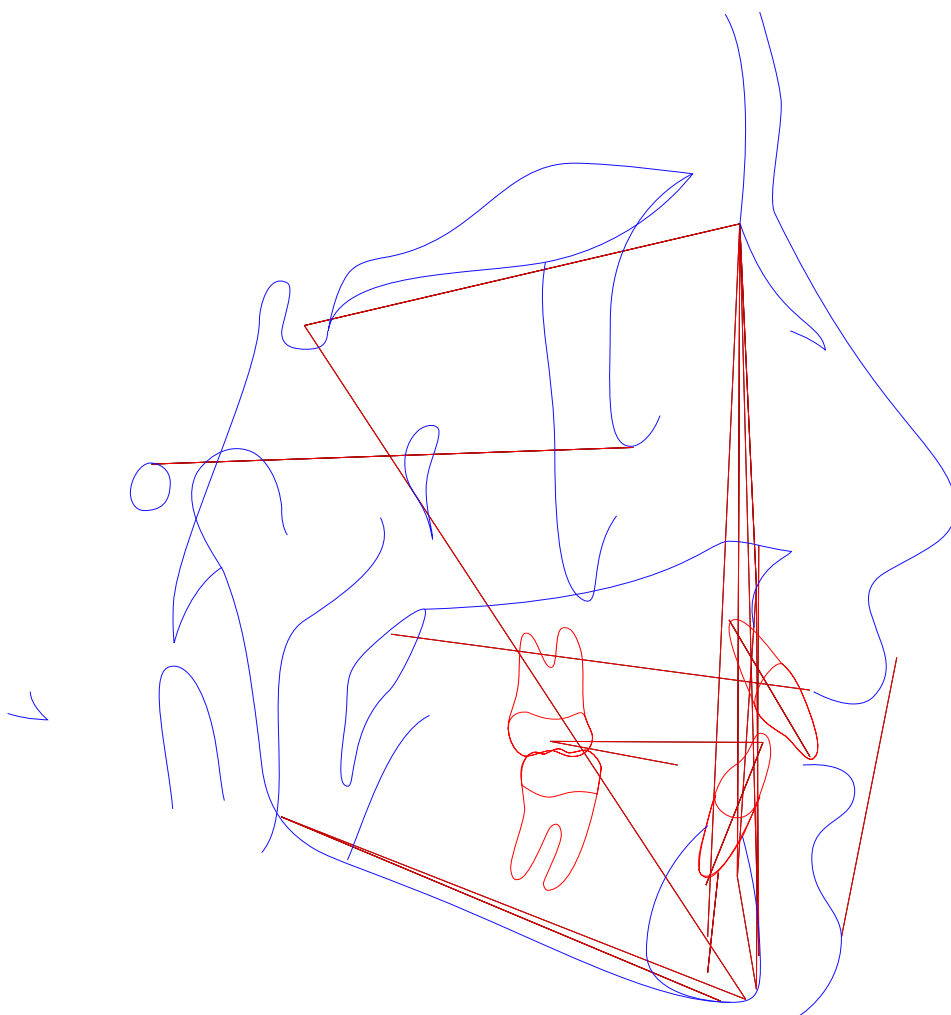


Paciente: BRENO GRUTZMANN FERREIRA

Idade: 12 **Sexo:** M

Solicitante: Dr(a) Valkyria R. S. da Costa **Data de Realização:** 17/01/2024 11:30

Análise USP





Paciente: BRENO GRUTZMANN FERREIRA
Idade: 12 **Sexo:** M
Solicitante: Dr(a) Valkyria R. S. da Costa **Data de Realização:** 17/01/2024 11:30

Análise USP

| | Fator | Valor Obtido | Padrão | Desvio | Classe | Representação Gráfica |
|----|----------------------------------|--------------|------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1 | N-Pog.Po.Orb (N-Pog.Po.Orb) | 89,509° | 88 ± 1 | 1,509 | --- | |
| 2 | NAP ((f)NA.APog) | 2,259° | 0 ± 2 | 2,259 | Perfil convexo | |
| 3 | S-N.A (S-N.A) | 79,479° | 82 ± 2 | -2,521 | Retrusão maxilar | |
| 4 | S-N.B (S-N.B) | 76,642° | 80 ± 2 | -3,358 | Retrusão mandibular | |
| 5 | A-N.B ((A-N).(N-B)) | 2,837° | 2 ± 2 | 0,837 | Cl I esquelética | |
| 6 | S-N.D (S-N.D) | 74,272° | 76 ± 0 | -1,728 | --- | |
| 7 | N-S.Gn (N-S.Gn) | 69,928° | 67 ± 0 | 2,928 | --- | |
| 8 | SN.Ocl (S-N.Ppd-llii) | 13,44° | 14 ± 0 | -0,56 | --- | |
| 9 | S-N.Go-Me (S-N.Go-Me) | 35,906° | 32 ± 0 | 3,906 | --- | |
| 10 | Go-Gn.Ocl (Go-Gn.Ocl) | 10,898° | 18 ± 0 | -7,102 | --- | |
| 11 | 1/.1 ((Ais-lis).(Aii-llii)) | 127,603° | 131 ± 0 | -3,397 | --- | |
| 12 | 1/.NS (1/.NS) | 107,447° | 103 ± 0 | 4,447 | --- | |
| 13 | /1-Orbita (/1-Orbita) | 0,764mm | 5 ± 0 | -4,236 | --- | |
| 14 | 1/.NA (1/.NA) | 27,968° | 22 ± 5 | 5,968 | Incisivo superior vestibularizado | |
| 15 | 1/-NA (1/-NA) | 6,502mm | 4 ± 0 | 2,502 | Incisivo superior protuído | |
| 16 | /1.NB ((lii-Aii).(N-B)) | 21,593° | 25 ± 4 | -3,407 | Bom posicionamento | |
| 17 | /1-NB (lii-(N-B)) | 3,571mm | 4 ± 0 | -0,429 | Bom posicionamento | |
| 18 | /1-NPog (lii-(N-Pog)) | 1,382mm | 0 ± 0 | 1,382 | --- | |
| 19 | H.N-B (H.N-B) | 10,984° | 10,5 ± 1,5 | 0,484 | --- | |
| 20 | H-Nariz (Pn-LsPog') | 3,238mm | 10 ± 1 | -6,762 | --- | |
| 21 | Pog-NB (Pog-(N-B)) | 3,089mm | --- | -6,762 | --- | |
| 22 | Eminência Mentoniana (B-E-Go-Me) | 8,688mm | 7 ± 1 | 1,688 | --- | |
| 23 | FMIA ((Po-Or).(Aii-llii)) | 66,219° | 68 ± 0 | -1,781 | --- | |
| 24 | FMA ((Go-Me).(Po-Or)) | 24,737° | 25 ± 0 | -0,263 | --- | |



Paciente: BRENO GRUTZMANN FERREIRA
Idade: 12 **Sexo:** M
Solicitante: Dr(a) Valkyria R. S. da Costa **Data de Realização:** 17/01/2024 11:30

| | Fator | Valor Obtido | Padrão | Desvio | Classe | Representação Gráfica |
|-------|----------------------------------|--------------|--------|--------|--------|-----------------------|
| 25 | IMPA ((Me-Go),(Aii-lII)) | 89,044° | 87 ± 0 | 2,044 | --- | |
| 26 | TPi (TPi) | -2,783mm | --- | 2,044 | --- | |
| Grupo | | | | | | |
| 27 | /1-Linha I (Iii-P'E) | -0,743mm | 0 ± 0 | -0,743 | --- | |
| 28 | Go-Me.V-T (Go-Me.V-T) | 73,358° | 72 ± 0 | 1,358 | --- | |
| 29 | F.V-T (F.V-T) | 81,905° | 81 ± 0 | 0,905 | --- | |
| 30 | A-V-T (A-V-T) | 1,049mm | 3 ± 0 | -1,951 | --- | |
| 31 | Iii-V-T (Iii-V-T) | 4,339mm | 6 ± 0 | -1,661 | --- | |
| 32 | H.V-T (H.V-T) | 5,077° | 5 ± 0 | 0,077 | --- | |
| 33 | NA.APog (NA.APog) | 2,259° | --- | 0,077 | --- | |
| 34 | Convexidade do Ponto A (A-N-Pog) | 1,028mm | --- | 0,077 | --- | |



Idade: 12 **Sexo:** M

Solicitante: Dr(a) Valkyria R. S. da Costa **Data de Realização:** 17/01/2024 11:30

Estudo de Adenoides



| | Fator | Valor Obtido | Padrão | Desvio | Classe | Representação Gráfica |
|---|--|--------------|------------|---------|--------|---|
| 1 | AD2-ENP (AD2-ENP) | 11,748mm | 19 ± 4 | -7,252 | --- |  |
| 2 | AD1-ENP (AD1-ENP) | 12,986mm | 24,2 ± 55 | -11,214 | --- |  |
| 3 | R-PVT ((R-PVT Po-or)) | -11,265mm | 11,6 ± 5,2 | -22,865 | --- |  |
| 4 | Porcentagem ocupada Aden. (AA-ADI/ADI-ENP) | --- | 50,6 ± 14 | -50,6 | --- |  |
| | Outros | | | | | |
| 5 | ADI-AA (ADI-AA) | 6,89mm | --- | -50,6 | --- |  |
| 6 | ADI-ENP (AAI-ENP) | 18,821mm | --- | -50,6 | --- |  |
| 7 | Enp-(Po-Or) (Enp-(Po-Or)) | -22,342mm | --- | -50,6 | --- |  |



Paciente: BRENO GRUTZMANN FERREIRA
Idade: 12 **Sexo:** M
Solicitante: Dr(a) Valkyria R. S. da Costa **Data de Realização:** 17/01/2024 11:30

ANÁLISE SINTÉTICA

Análise de Ricketts

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Cálculo de Vert: | Mesofacial (0.06) |
| Relação Molar: | Classe I |
| Relação Canina: | Classe I |
| Convexidade do Ponto A: | Perfil reto |
| Altura Facial Inferior: | Mesofacial |
| Protusão Incisivo Inferior: | Bom posicionamento |
| Protusão Incisivo Superior: | Protrusão inc. sup. |
| Inclinação Incisivo Inferior: | Bom posicionamento |
| Inclinação Incisivo Superior: | Bom posicionamento |
| Protusão Labial Inferior: | Bom posicionamento |
| Profundidade Facial: | Bom posicionamento |
| Profundidade de Maxila: | Bom posicionamento |
| Comprimento Craniano Anterior: | Médio |

Análise McNamara

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| A-N Perpendicular: | Bom posicionamento |
| Ângulo Naso-Labial: | Bom ângulo |
| Ângulo do Eixo Facial: | Braquifacial |
| Pog-N Perpendicular: | Bom posicionamento |
| Sf1/-A Perpendicular: | Protrusão incisiva |
| Protusão Incisivo Inferior: | Bom posicionamento |

Análise USP



Paciente: BRENO GRUTZMANN FERREIRA
Idade: 12 **Sexo:** M
Solicitante: Dr(a) Valkyria R. S. da Costa **Data de Realização:** 17/01/2024 11:30

| | |
|--------|-----------------------------------|
| NAP: | Perfil convexo |
| S-N.A: | Retrusão maxiliar |
| S-N.B: | Retrusão mandinbular |
| A-N.B: | Cl I esquelética |
| 1/.NA: | Incisivo superior vestibularizado |
| 1/-NA: | Incisivo superior protuído |
| /1.NB: | Bom posicionamento |
| /1-NB: | Bom posicionamento |

Estudo de Adenoides