



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

Secretaria da Saúde

PROPOSTA PARA UTILIZAÇÃO DE
VALORES PERCENTUAIS DO
ORÇAMENTO PARA O ATENDIMENTO
EM REABILITAÇÃO AUDITIVA NO
ESTADO DO PARANÁ

LUIS FRANCISCO DUDA

SESA\SGS\DVAUD



REFERÊNCIAS

- Portaria: GM nº 2.073 de 28 setembro de 2004;
→ INSTITUI A POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE
- Portaria: GM 79 de 24 de abril de 2012 e Portaria GM 835 de 25 de abril de 2012.
→ DIRETRIZES PARA TRATAMENTO E REABILITAÇÃO/HABILITAÇÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA
- TABWIN\CNES\DATASUS/ 2010-2012



ORÇAMENTO UTILIZADO 2010\2012

| | |
|----------------|--------------------------|
| AAASI | R\$ 26.083.125,00 |
| REPOSIÇÃO AASI | R\$ 4.936.925,00 |
| EXAMES | R\$ 12.062.013,00 |
| ACOMPANHAMENTO | R\$ 762.543,58 |
| FONOTERAPIA | R\$ 514.796,10 |
| MOLDES | R\$ 80.071,25 |
| TOTAL | R\$ 44.439.473,93 |



SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS ELETROACÚSTICAS

- Tipo A- 50% - R\$ 525,00
- Tipo B- 35% - R\$ 700,00
- Tipo C- 15% - R\$ 1.100,00
- Valor Unitário – R\$ 672,50



REPOSIÇÃO DE AASI

- Perda auditiva progressiva
- Perda ou roubo com comprovação
- Falha técnica do funcionamento e término no prazo e garantia, sem condições de reparo



| | MINIMO | MAXIMO | MÉDIA - PR |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|
| ADAPTAÇÃO AASI | 42,99% | 68,43% | 59,30% |
| REPOSIÇÃO AASI | 0% | 34,53% | 11,20% |
| ACOMPANHAMENTO | 0,02% | 4,12% | 1,73% |
| EXAMES AUDIOLÓGICOS | 13,50% | 48,70% | 27,40% |
| FONOTERAPIA | 0% | 3,31% | 1,17% |
| MOLDES | 0% | 1,15% | 0,2% |
| VALOR UNITARIO AASI | R\$ 632,00 | R\$ 1.100,00 | R\$ 748,00 |



CONCLUSÃO

- Há diferenças percentuais no orçamento utilizado entre os prestadores em Reabilitação Auditiva do Paraná.
- Serviços que não realizam o que as portarias determinam:
- Reposição de AASI.
- Reposição de Moldes.
- Tratamento Fonoterapico.



PROPOSTA DO USO DO ORÇAMENTO

| | |
|----------------------------|--------------|
| Adaptação AASI | 60% |
| Reposição AASI | 10% |
| Exames Audiológicos | 23 % |
| Acompanhamento | 4% |
| Fonoterapia | 2% |
| Molde | 1% |
| Valor Médio de AASI | R\$ - 672,50 |

A reposição de AASI deve ocorrer conforme orientações das portarias em reabilitação auditiva e podendo também quando:

- ➡ O valor do conserto ultrapassa 50% da prótese nova.
- ➡ Prótese em uso com mais de 5 anos.



RECOMENDAÇÃO UTILIZAÇÃO ORÇAMENTARIA

| | Média --- PR | Recomendação |
|----------------|-----------------|--------------|
| AASI | 59% ---- | 60% |
| Reposição AASI | 11% ----- | 10% |
| Exames | 27% ----- | 23% |
| Acompanhamento | 1,8% ----- | 4% |
| Fonoterapia | 1% ----- | 2% |
| Molde | 0,2% ----- | 1% |
| Valor Unitário | R\$ 750,00 ---- | 672,50 |

REPOSIÇÃO DE AASI

A reposição de AASI também pode ser realizada quando:

- O valor do conserto ultrapassa 50% da prótese nova.
- Prótese em uso com mais de 5 anos.



NOVAS TÉCNOLOGIAS

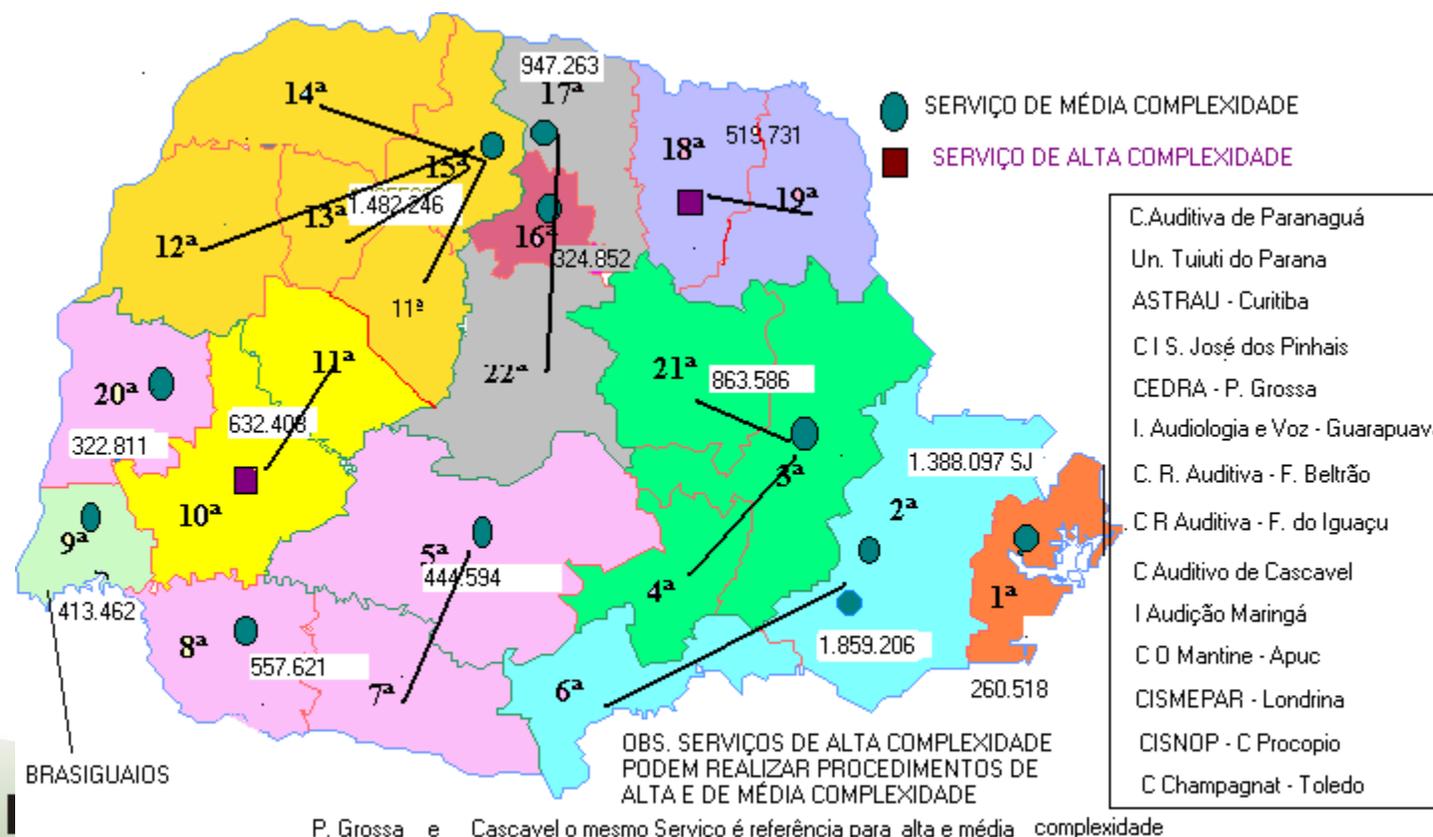
- **Sistema FM**

PORTARIA Nº 21, DE 7 DE MAIO DE 2013

- Art. 1º Fica incorporado o sistema de frequência modulada pessoal-FM que possibilita a acessibilidade da criança e/ou jovem com deficiência auditiva no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).



REDE ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA – LINHA DE CUIDADO “ATENÇÃO À SAÚDE AUDITIVA”



PRÓTESE AUDITIVA (AASI)

| AASI CNES 2010-2012 | Frequência | Vl.Aprovado |
|--|------------|--------------|
| 1- 0015555 UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANA | 3.231 | 2.677.250,00 |
| 2- 0016519 ASTRAU | 2.704 | 1.846.900,00 |
| 3- 2384299 HOSPITAL DE CLINICAS | 2.002 | 1.495.700,00 |
| 4- 2577984 CISMENPAR | 1.883 | 1.295.100,00 |
| 5- 2578417 ILES | 2.172 | 1.597.325,00 |
| 6- 2582163 CISNOP | 2.139 | 1.352.825,00 |
| 7- 2594625 INSTITUTO DE AUDICAO SC LTDA | 1.512 | 1.663.200,00 |
| 8- 2594722 CLINICA DE FONOAUDIOLOGIA | 3.231 | 2.677.250,00 |
| 9- 2679701 CRA CENTRO DE REABILITACAO AUDITIVA | 3.314 | 3.016.925,00 |
| 10- 2686724 CEDRA | 1.448 | 1.016.900,00 |



| | | |
|--|---------------|----------------------|
| 11- 2686732 CLINICA PONT DE OTORRINOLARINGOLOGIA SC LTDA | 1.233 | 873.300,00 |
| 12- 2737140 CAC CENTRO AUDITIVO CASCAVEL LTDA | 5.039 | 3.435.475,00 |
| 13- 2742128 INSTITUTO DE AUDIOLOGIA E VOZ SC LTDA | 1.538 | 1.013.000,00 |
| 14- 2780194 CLIAPAR | 363 | 266.750,00 |
| 15- 2809419 CLINICA CHAMPAGNAT | 789 | 506.450,00 |
| 16- 3028488 CLINICAS INTEGRADAS SAO JOSE SC LTDA | 2.352 | 1.590.125,00 |
| 17- 3317927 APAE DE APUCARANA | 682 | 750.200,00 |
| 18- 3668169 CENTRO MUNICIPAL DE REABILITACAO AUDITIVA DE FOZ DO IGUACU | 653 | 472.100,00 |
| Total | 34.842 | 26.083.125,00 |



PRÓTESE AUDITIVA

| AASI | % | \ | R\$ |
|--------|--------|---|----------|
| MINIMO | 42,99% | \ | 632,00 |
| MAXIMO | 68,43% | \ | 1.100,00 |
| MÉDIA | 59,30% | \ | 748,00 |



| REPOSIÇÃO | Frequência | Vl.Aprovado |
|--|------------|--------------|
| 1- 0015555 UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANA | 615 | 524.825,00 |
| 2- 0016519 ASTRAU | 924 | 783.225,00 |
| 3- 2384299 HOSPITAL DE CLINICAS | 110 | 79.150,00 |
| 4- 2577984 CISMEPAR | 489 | 307.375,00 |
| 5- 2578417 ILES | 504 | 394.750,00 |
| 6- 2594625 INSTITUTO DE AUDICAO SC LTDA | 450 | 495.000,00 |
| 7- 2594722 CLINICA DE FONOAUDIOLOGIA | 480 | 423.350,00 |
| 8- 2686724 CEDRA | 453 | 278.200,00 |
| 9- 2686732 CLINICA PONT DE OTORRINOLARINGOLOGIA SC LTDA | 934 | 663.275,00 |
| 10- 2737140 CAC CENTRO AUDITIVO CASCAVEL LTDA | 251 | 185.625,00 |
| 11- 2742128 INSTITUTO DE AUDIOLOGIA E VOZ SC LTDA | 545 | 344.125,00 |
| 12- 2780194 CLIAPAR | 96 | 70.400,00 |
| 13-3028488 CLINICAS INTEGRADAS SAO JOSE SC LTDA | 296 | 202.675,00 |
| 14- 3668169 CENTRO MUNICIPAL DE REABILITACAO AUDITIVA DE FOZ DO IGUACU | 267 | 184.950,00 |
| Total | 6.414 | 4.936.925,00 |



REPOSIÇÃO AASI

| REPOSIÇÃO AASI | % | \ | R\$ |
|----------------|--------|---|----------|
| MINIMO | 0% | \ | 632,00 |
| MAXIMO | 34,53% | \ | 1.100,00 |
| MÉDIA | 11,20% | \ | 769.71 |



ACOMPANHAMENTO

- Monitoramento da perda auditiva e efetividade do uso de AASI;
- Crianças menores de três anos- Quatro retornos/ano;
- Crianças maiores de três anos- Dois retornos/ano;
- Adulto- Até dois retornos/ano.



ACOMPANHAMENTO

| ACOMP ADAPT AASI 2010-2012 | Freqüência | Vl.Aprovado |
|--|------------|-------------|
| 1- 0015555 UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANA | 4.042 | 87.630,56 |
| 2- 0016519 ASTRAU | 4.985 | 108.074,80 |
| 3- 2384299 HOSPITAL DE CLINICAS | 20 | 433,60 |
| 4- 2577984 CISMEPAR | 2.761 | 59.858,48 |
| 5- 2578417 ILES | 858 | 18.601,44 |
| 6- 2582163 CISNOP | 1.233 | 26.731,44 |
| 7- 2594625 INSTITUTO DE AUDICAO SC LTDA | 1.572 | 34.080,96 |
| 8- 2594722 CLINICA DE FONOAUDIOLOGIA | 556 | 12.054,08 |
| 9- 2679701 CRA CENTRO DE REABILITACAO AUDITIVA | 728 | 15.783,04 |
| 10- 2686724 CEDRA | 2.275 | 49.322,00 |



| | | |
|--|---------------|-------------------|
| 11-2686732 CLINICA PONT DE OTORRINOLARINGOLOGIA SC LTDA | 2.113 | 45.809,84 |
| 12- 2737140 CAC CENTRO AUDITIVO CASCAVEL LTDA | 2.041 | 44.248,88 |
| 13- 2742128 INSTITUTO DE AUDIOLOGIA E VOZ SC LTDA | 5.587 | 121.126,16 |
| 14- 2780194 CLIAPAR | 1.066 | 23.110,88 |
| 15- 2809419 CLINICA CHAMPAGNAT | 739 | 16.021,52 |
| 16- 3028488 CLINICAS INTEGRADAS SAO JOSE SC LTDA | 3.965 | 85.961,20 |
| 17- 3317927 APAE DE APUCARANA | 88 | 1.907,84 |
| 18- 3668169 CENTRO MUNICIPAL DE REABILITACAO AUDITIVA DE FOZ DO IGUAÇU | 422 | 9.148,96 |
| Total | 35.051 | 759.905,68 |



ACOMPANHAMENTO IMPLANTE COCLEAR

| ACOMP IC 2010-2012 | Freqüência | Vl.Aprovado |
|---|------------|-------------|
| 1- 0015563 HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRINCIPE | 1 | 58,62 |
| 2- 2384299 HOSPITAL DE CLINICAS | 1 | 58,62 |
| 3- 2686732 CLINICA PONT DE OTORRINOLARINGOLOGIA SC LTDA | 34 | 1.993,08 |
| 4- 2742128 INSTITUTO DE AUDIOLOGIA E VOZ SC LTDA | 9 | 527,58 |
| Total | 45 | 2.637,90 |



| ACOMPANHAMENTO | |
|----------------|-------|
| MINIMO | 0,02% |
| MAXIMO | 4,12% |
| MÉDIA | 1,73% |



| EXAMES | Frequência | Vl.Aprovado |
|--|----------------|----------------------|
| 1- 0015555 UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANA | 22.626 | 860.997,76 |
| 2- 0016519 ASTRAU | 28.006 | 1.118.218,08 |
| 3- 2384299 HOSPITAL DE CLINICAS | 23.418 | 842.535,35 |
| 4- 2577984 CISMEPAR | 16.296 | 632.068,83 |
| 5- 2578417 ILES | 26.740 | 737.350,15 |
| 6- 2582163 CISNOP | 30.462 | 1.466.408,95 |
| 7-2594625 INSTITUTO DE AUDICAO SC LTDA | 10.417 | 415.254,00 |
| 8- 2594722 CLINICA DE FONOAUDIOLOGIA | 16.656 | 589.896,18 |
| 9- 2679701 CRA CENTRO DE REABILITACAO AUDITIVA | 5.472 | 192.473,04 |
| 10- 2686724 CEDRA | 13.310 | 497.916,29 |
| 11- 2686732 CLINICA PONT DE OTORRINOLARINGOLOGIA SC LTDA | 8.209 | 280.659,96 |
| 12- 2737140 CAC CENTRO AUDITIVO CASCAVEL LTDA | 32.508 | 1.269.139,22 |
| 13- 2742128 INSTITUTO DE AUDIOLOGIA E VOZ SC LTDA | 36.613 | 1.433.092,54 |
| 14- 2780194 CLIAPAR | 6.410 | 256.660,49 |
| 15- 2809419 CLINICA CHAMPAGNAT | 9.487 | 301.736,65 |
| 16- 3028488 CLINICAS INTEGRADAS SAO JOSE SC LTDA | 22.050 | 854.002,76 |
| 17- 3317927 APAE DE APUCARANA | 2.975 | 110.975,20 |
| 18- 3668169 CENTRO MUNICIPAL DE REABILITACAO AUDITIVA DE FOZ DO IGUACU | 5.517 | 202.635,79 |
| Total | 302.609 | 12.062.013,00 |

EXAMES AUDIOLÓGICOS

| EXAMES | |
|--------|--------|
| MINIMO | 13,50% |
| MAXIMO | 48,70% |
| MÉDIA | 27,40% |



TERAPIA FONOAUDIOLÓGICA

- Responsável pela reabilitação integral do paciente;
- Crianças -duas sessões de quarenta e cinco minutos/semanal durante quatro semanas;
- Adulto- uma sessão de quarenta e cinco durante quatro semanas.



| FONOTERAPIA | Freqüência | Vl.Aprovado |
|--|-------------------|--------------------|
| 1- 0015555 UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANA | 2.607 | 28.416,30 |
| 2- 0016519 ASTRAU | 4.408 | 48.047,20 |
| 3- 2384299 HOSPITAL DE CLINICAS | 791 | 8.621,90 |
| 4- 2577984 CISMEPAR | 96 | 1.046,40 |
| 5- 2578417 ILES | 8.659 | 94.383,10 |
| 6- 2582163 CISNOP | 3.470 | 37.823,00 |
| 7- 2594625 INSTITUTO DE AUDICAO SC LTDA | 5.538 | 60.364,20 |
| 8- 2594722 CLINICA DE FONOAUDIOLOGIA | 401 | 4.370,90 |
| 9- 2686724 CEDRA | 2.164 | 23.587,60 |
| 10- 2686732 CLINICA PONT DE OTORRINOLARINGOLOGIA SC LTDA | 4.740 | 51.666,00 |
| 11- 2737140 CAC CENTRO AUDITIVO CASCAVEL LTDA | 4.630 | 50.467,00 |
| 12- 2742128 INSTITUTO DE AUDIOLOGIA E VOZ SC LTDA | 2.272 | 24.764,80 |
| 13- 2780194 CLIAPAR | 168 | 1.831,20 |
| 14-2809419 CLINICA CHAMPAGNAT | 648 | 7.063,20 |
| 15- 3028488 CLINICAS INTEGRADAS SAO JOSE SC LTDA | 3.028 | 33.005,20 |
| 16- 3317927 APAE DE APUCARANA | 2.008 | 21.887,20 |
| 17- 3668169 CENTRO MUNICIPAL DE REABILITACAO AUDITIVA DE FOZ DO IGUAQU | 1.601 | 17.450,90 |
| Total | 47.228 | 514.796,10 |

DO
E

FONOTERAPIA

| FONOTERAPIA | |
|-------------|-------|
| MINIMO | 0% |
| MAXIMO | 3,31% |
| MÉDIA | 1,17% |



REPOSIÇÃO DE MOLDE

Molde auricular:

- Crianças:
 - Trimestral
- Adulto:
 - Anual



REPOSIÇÃO DE MOLDES

| MOLDES | VI.Aprovado | Freqüência |
|--|-------------|------------|
| 1- 0016519 ASTRAU | 6.798,75 | 777 |
| 2- 2578417 ILES | 1.435,00 | 164 |
| 3- 2594722 CLINICA DE FONOAUDIOLOGIA | 8.513,75 | 973 |
| 4- 2686724 CEDRA | 21.778,75 | 2.491 |
| 5- 2686732 CLINICA PONT DE OTORRINOLARINGOLOGIA SC LTDA | 4.147,50 | 490 |
| 6- 2737140 CAC CENTRO AUDITIVO CASCAVEL LTDA | 29.566,25 | 3.405 |
| 7- 2742128 INSTITUTO DE AUDIOLOGIA E VOZ SC LTDA | 2.222,50 | 260 |
| 8- 2780194 CLIAPAR | 1.680,00 | 216 |
| 9- 3028488 CLINICAS INTEGRADAS SAO JOSE SC LTDA | 1.382,50 | 158 |
| 10- 3668169 CENTRO MUNICIPAL DE REABILITACAO AUDITIVA DE FOZ DO IGUACU | 2.546,25 | 291 |
| Total | 80.071,25 | 9.225 |



| MOLDES | |
|--------|-------|
| MINIMO | 0% |
| MAXIMO | 1,15% |
| MÉDIA | 0,2% |



| IDADE DO PACIENTE | Frequência | Vi.Aprovado |
|--------------------------|------------|-------------------|
| Menos que 1 ano de idade | 95 | 75.137,50 |
| 1 ano | 102 | 86.710,00 |
| 2 anos | 115 | 91.223,75 |
| 3 anos | 117 | 82.318,75 |
| 4 anos | 150 | 94.570,00 |
| 5 anos | 181 | 116.046,25 |
| 6 anos | 215 | 141.190,00 |
| 7 anos | 257 | 140.698,75 |
| 8 anos | 266 | 158.078,75 |
| 9 anos | 312 | 164.180,00 |
| 10 anos | 334 | 165.668,75 |
| 11 anos | 371 | 179.832,50 |
| 12 anos | 323 | 167.712,50 |
| 13 anos | 252 | 130.408,75 |
| 14 anos | 298 | 174.592,50 |



| IDADE DO PACIENTE | Freqüência | VI.Aprovado |
|-------------------|------------|-------------|
| 15 anos | 269 | 143.238,75 |
| 16 anos | 232 | 138.703,75 |
| 17 anos | 256 | 156.455,00 |
| 18 anos | 191 | 108.948,75 |
| 19 anos | 173 | 109.508,75 |
| 20 anos | 172 | 98.445,00 |
| 21 anos | 153 | 110.143,75 |
| 23 anos | 128 | 83.293,75 |
| 24 anos | 165 | 106.760,00 |
| 25 anos | 141 | 87.316,25 |
| 26 anos | 147 | 97.826,25 |
| 27 anos | 151 | 92.506,25 |
| 28 anos | 147 | 91.037,50 |
| 29 anos | 131 | 84.701,25 |
| 30 anos | 138 | 89.602,50 |



| IDADE DO PACIENTE | Frequência | VI.Aprovado |
|-------------------|------------|-------------|
| 31 anos | 150 | 104.410,00 |
| 32 anos | 182 | 109.177,50 |
| 33 anos | 216 | 123.438,75 |
| 34 anos | 227 | 137.441,25 |
| 35 anos | 228 | 136.973,75 |
| 36 anos | 238 | 144.156,25 |
| 37 anos | 226 | 159.237,50 |
| 39 anos | 292 | 170.417,50 |
| 40 anos | 286 | 161.830,00 |
| 41 anos | 363 | 240.703,75 |
| 42 anos | 338 | 223.728,75 |
| 43 anos | 355 | 231.907,50 |
| 44 anos | 319 | 213.000,00 |
| 45 anos | 314 | 209.112,50 |
| 46 anos | 331 | 207.870,00 |



| IDADE DO PACIENTE | Frequência | VI.Aprovado |
|-------------------|------------|-------------|
| 47 anos | 389 | 249.677,50 |
| 48 anos | 382 | 251.150,00 |
| 49 anos | 465 | 292.146,25 |
| 50 anos | 486 | 285.460,00 |
| 51 anos | 513 | 324.665,00 |
| 52 anos | 535 | 349.276,25 |
| 53 anos | 510 | 285.945,00 |
| 55 anos | 681 | 431.355,00 |
| 56 anos | 707 | 435.333,75 |
| 57 anos | 746 | 470.113,75 |
| 58 anos | 707 | 437.427,50 |
| 59 anos | 754 | 471.307,50 |
| 60 anos | 852 | 539.211,25 |
| 61 anos | 881 | 549.378,75 |
| 62 anos | 964 | 643.880,00 |



| IDADE DO PACIENTE | Frequência | VI.Aprovado |
|-------------------|--------------|-------------------|
| 63 anos | 1.085 | 687.141,25 |
| 64 anos | 1.015 | 646.010,00 |
| 65 anos | 1.042 | 667.356,25 |
| 66 anos | 1.139 | 731.367,50 |
| 67 anos | 1.271 | 777.782,50 |
| 68 anos | 1.300 | 833.652,50 |
| 69 anos | 1.231 | 769.788,75 |
| 72 anos | 1.361 | 859.237,50 |
| 73 anos | 1.459 | 930.087,50 |
| 74 anos | 1.429 | 880.041,25 |
| 75 anos | 1.442 | 870.561,25 |
| 76 anos | 1.493 | 939.478,75 |
| 77 anos | 1.372 | 827.271,25 |
| 78 anos | 1.265 | 746.576,25 |
| 79 anos | 1.297 | 797.400,00 |



| IDADE DO PACIENTE | Frequência | VI.Aprovado |
|-------------------|------------|-------------------|
| 80 anos | 1.264 | 772.162,50 |
| 81 anos | 1.083 | 640.806,25 |
| 82 anos | 1.006 | 612.937,50 |
| 83 anos | 858 | 513.058,75 |
| 84 anos | 736 | 434.818,75 |
| 85 anos | 742 | 442.210,00 |
| 86 anos | 562 | 327.127,50 |
| 87 anos | 414 | 232.835,00 |
| 88 anos | 348 | 213.017,50 |
| 89 anos | 303 | 188.948,75 |
| 90 anos | 186 | 107.362,50 |
| 91 anos | 135 | 70.730,00 |
| 92 anos | 120 | 69.566,25 |
| 93 anos | 84 | 53.195,00 |
| 94 anos | 63 | 36.587,50 |



| IDADE DO PACIENTE | Freqüência | Vl.Aprovado |
|-------------------|------------|---------------|
| 95 anos | 47 | 26.995,00 |
| 96 anos | 28 | 14.552,50 |
| 97 anos | 13 | 6.776,25 |
| 98 anos | 8 | 5.467,50 |
| 99 anos | 15 | 6.960,00 |
| 100 anos | 6 | 2.467,50 |
| 102 anos | 4 | 1.067,50 |
| 103 anos | 1 | 700,00 |
| 104 anos | 1 | 525,00 |
| 107 anos | 2 | 1.050,00 |
| Total | 50.407 | 31.100.121,25 |

A reposição de AASI pode ser realizada também quando:

- ➡ O valor do conserto ultrapassa 50% da prótese nova.
- ➡ Prótese com mais de 5 anos.

