

# Ministério da Saúde

Secretaria de Atenção à Saúde - SAS

Departamento de Atenção Especializada - DAE

Coordenação Geral da Média e Alta Complexidade - CGMAC

## *Estudo de custos de AASI e Recomposição dos tetos financeiros da Política de Saúde Auditiva*

**Joselito Pedrosa**  
Coordenador Geral

# Política Nacional de Atenção à Saúde Auditiva

Quantitativo máximo de Serviços de Saúde Auditiva segundo  
Parâmetro da Portaria SAS nº 587/2004 (1:1.500.000 hab)

**126 serviços**

Número de Serviços de Saúde Auditiva credenciados/habilitados  
pela Portaria SAS nº. 587/2004

**127\* serviços**

Fonte: Coordenação Geral da Média e Alta Complexidade 03/12/2007

\* Os Estados cujo o quantitativo de serviços está além do Parâmetro, lembrar que o recurso financeiro foi dividido obedecendo o Parâmetro.

# Percentual da Rede de Saúde Auditiva instalada

UF	PARÂMETRO PT	PACTUADOS	HABILITADOS	% COBERTURA
AL	2	3	3	150
AC	1			
AM	2			
AP	1			
BA	9	9	4	44,4
CE	5	8	8	160
DF	2	2	1	50
ES	2	2	1	50
GO	4	5	3	75
MA	4	4	2	50
MG	13	13	12	92,3
MS	2	2	2	100
MT	2	2	1	50
PB	2	3	3	150
PA	5	5	1	20
PR	7	19	19	271,4
PE	6	6	4	57,1
PI	2	3	2	100
RJ	10	14	9	90
RN	2	5	5	250
RS	7	7	7	100
RO	1	2	2	200
RR	1			
SC	4	7	7	175
SE	2	2	1	50
SP	27	31	29	107,4
TO	2	2	1	50
	126	157	127	

Fonte: Coordenação Geral da Média e Alta Complexidade 12.12.2007

## Estados que não possuem Serviços de Saúde Auditiva instalados

UF	PARÂMETRO PT	Nº. Solicitações
<b>Acre</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Amapá</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Amazonas</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Roraima</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

Fonte: Coordenação Geral da Média e Alta Complexidade 12.12.2007

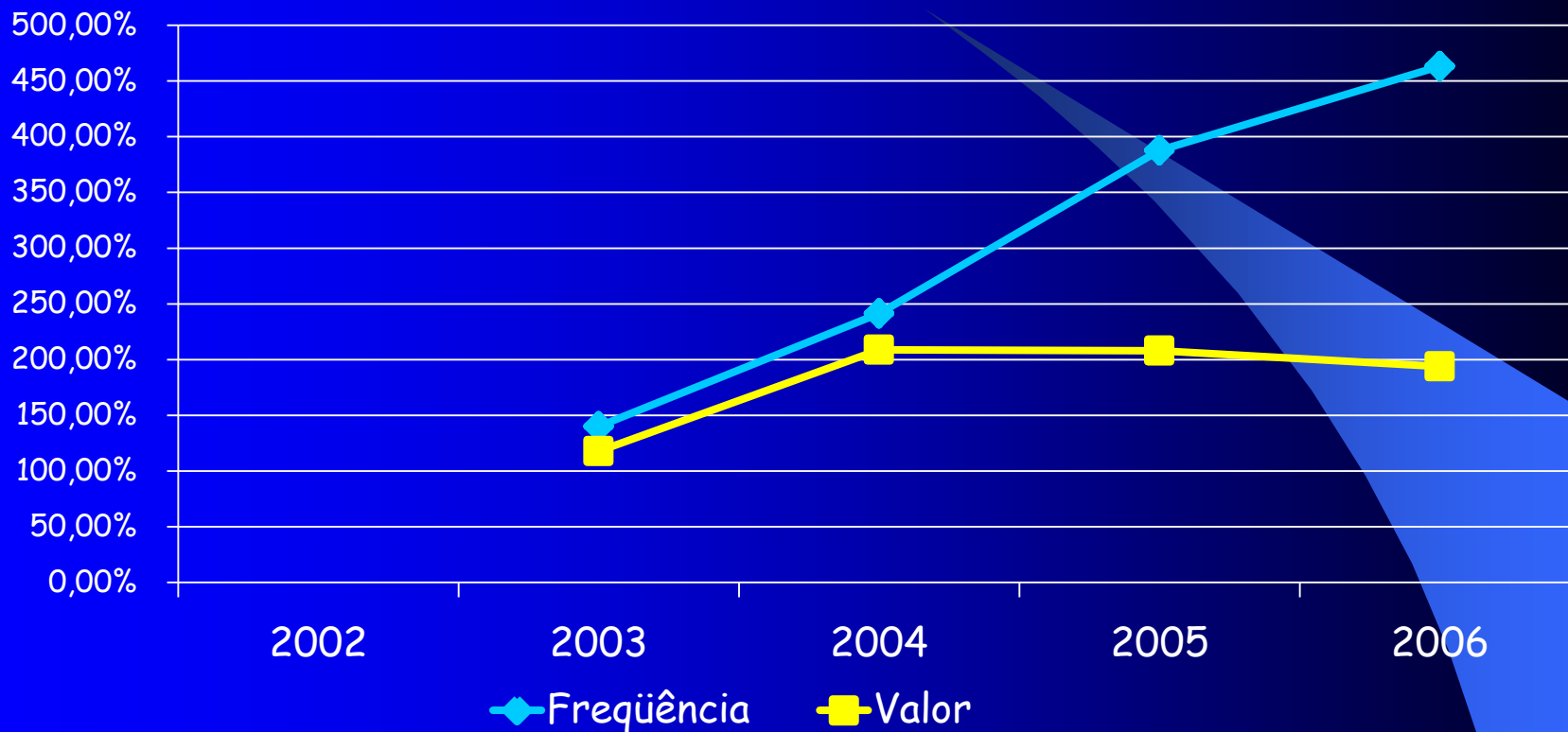
# Política Nacional de Atenção à Saúde Auditiva

## Gasto com Saúde Auditiva de 2001 à 2006

REGIÃO	2001		2002		2003	
	Freq	Valor	Freq	Valor	Freq	Valor
Norte	1.386	1.148.725	15.385	5.304.240	15.226	4.653.937
Nordeste	1.929	619.345	17.830	4.925.014	110.565	21.221.856
Sudeste	27.066	7.868.886	89.086	21.075.347	186.377	49.501.837
Sul	6.798	2.626.772	44.517	20.213.960	81.720	37.056.909
Centro-Oeste	2.173	893.680	5.307	2.597.981	18.979	5.316.512
<b>Brasil</b>	<b>39.352</b>	<b>13.157.408</b>	<b>172.125</b>	<b>54.116.542</b>	<b>412.867</b>	<b>117.751.051</b>

REGIÃO	2004		2005		2006	
	Freq	Valor	Freq	Valor	Freq	Valor
Norte	14.138	3.080.713	14.882	2.430.510	19.419	1.938.239
Nordeste	192.159	32.286.415	214.704	37.846.233	264.636	34.509.965
Sudeste	246.817	80.601.064	380.004	77.155.390	461.150	81.978.232
Sul	111.204	42.592.678	205.153	41.960.230	185.036	32.060.098
Centro-Oeste	23.198	8.444.486	24.982	7.229.360	39.422	8.470.688
<b>Brasil</b>	<b>587.516</b>	<b>167.005.357</b>	<b>839.725</b>	<b>166.621.723</b>	<b>969.663</b>	<b>158.957.222</b>

# DESEMPENHO DA ASSISTÊNCIA A SAÚDE AUDITIVA - PERÍODO 2002 - 2006



1- Setembro de 2004 - Publicação da Política Nacional de Saúde Auditiva

2- Março de 2006 - Portaria GM nº. 601 que estabeleceu cotas físicas aos Serviços de Saúde Auditiva

# Política Nacional de Atenção à Saúde Auditiva

## Produção - julho de 2005 a junho de 2006

jul/2005 a jun/2006					
Auditiva total		AASI		% AASI/Auditiva Total	
Freq.	Valor	Freq.	Valor	Freq.	Valor
905.844	R\$169.518.186,11	112.000	R\$ 156.200.800,00	12,36%	92,14%

valor médio por serviço R\$ 1.862.837,21

OBS,- estabelecimento de cota física em março de 2006 (**últimos 3 meses do período**) nas Unidades Habilitadas (AC - 100 pacientes/ mês e 60 na MC)

## Produção - julho 2006 a junho 2007

jul/2006 a jun/2007					
Auditiva total		AASI		% AASI/Auditiva Total	
Freq.	Valor	Freq.	Valor	Freq.	Valor
1.039.893	R\$159.167.364,78	109.494	R\$144.464.775,00	10,53%	90,76%

valor médio por serviço R\$ 1.263.233,05

1 - aumento n° de serviços credenciados (de 92 para 126)

2 - redução em 50% do valor das AASI no último mês

3 - estabelecimento de cota física em março de 2006 nas Unidades Habilitadas (AC - 100 pacientes/ mês e 60 na MC)

# Política Nacional de Atenção à Saúde Auditiva

## Redução 50 % nos valores dos AASI

Se estes novos valores fossem aplicados na Produção Ambulatorial dos 126 Serviços de Saúde Auditiva, habilitados até junho de 2007, o Governo Federal reduziria os custos nessa área em **56,69 %**, o que representaria aproximadamente **R\$ 68.937.475,00/ano**, conforme detalhado abaixo:

Gasto com Saúde Auditiva julho 2006 a junho de 2007	Gasto só com AASI	Gasto com os demais procedimentos
R\$ 159.167.364,78	R\$ 144.464.775,00	R\$ 14.702.589,78

Estimativa de gasto com AASI com redução de 50%	Gasto com Saúde Auditiva julho 2006 a junho de 2007	Redução total nos gastos	% de redução de gastos
R\$ 75.527.300,00	R\$ 90.229.889,78	R\$ 68.937.475,00	56,69%



# Política Nacional de Atenção à Saúde Auditiva

## Estudo de Avaliação dos Preços de Aparelhos Auditivos: Aquisição, Internalização e Distribuição

### Objetivo

- Obter informações sobre esse processo de precificação e, estimar cada um dos preços da cadeia de distribuição (os preços de internalização, de atacado e de varejo).
- Formular um preço teto para os aparelhos auditivos custeados pelo governo federal; o que é, por certo, uma importante referência para os gestores da política de saúde auditiva.

# Proposta de readequação dos tetos físicos e financeiros dos Serviços de Saúde Auditiva

# Redução de 50 % aumento de 15% por UF

SERVIÇOS	UF	RECURSO PUBLICADOS		RECURSOS REDEFINIDOS 100% DO PARÂMETRO *		PROPOSTA 50 % REDUÇÃO AASI		REDUÇÃO 50 % AASI E AUMENTO DE 15 % NO FÍSICO	
		FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO
3	<b>AL</b>	160	R\$ 447.035,92	160	R\$ 447.035,92	160	R\$ 247.965,95	184	R\$ 279.676,55
4	<b>BA</b>	320	R\$ 894.051,90	320	R\$ 894.051,90	320	R\$ 495.931,89	368	R\$ 559.353,11
8	<b>CE*</b>	202	R\$ 558.782,42	400	R\$ 1.117.564,88	400	R\$ 619.914,87	460	R\$ 699.191,38
1	<b>DF</b>	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 158.479,96	115	R\$ 177.558,09
1	<b>ES</b>	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 158.479,96	115	R\$ 177.558,09
3	<b>GO</b>	240	R\$ 675.207,24	240	R\$ 675.207,24	240	R\$ 376.617,25	276	R\$ 423.195,15
2	<b>MA</b>	200	R\$ 565.784,92	200	R\$ 565.784,92	200	R\$ 316.959,92	230	R\$ 355.116,17
12	<b>MG*</b>	958	R\$ 2.659.266,45	1.000	R\$ 2.800.914,67	1.000	R\$ 1.556.789,66	1.150	R\$ 1.753.498,94
2	<b>MS</b>	160	R\$ 452.627,94	160	R\$ 452.627,94	160	R\$ 247.965,95	184	R\$ 279.676,55
1	<b>MT*</b>	77	R\$ 217.827,19	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 158.479,96	115	R\$ 177.558,09
3	<b>PB</b>	160	R\$ 447.025,95	160	R\$ 447.025,95	160	R\$ 247.965,95	184	R\$ 279.676,55
1	<b>PA</b>	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 158.479,96	115	R\$ 177.558,09
19	<b>PR</b>	560	R\$ 1.564.590,70	560	R\$ 1.564.590,70	560	R\$ 868.349,55	644	R\$ 979.039,17
4	<b>PE</b>	320	R\$ 894.051,90	260	R\$ 729.918,41	260	R\$ 406.445,91	299	R\$ 457.234,64
2	<b>PI</b>	100	R\$ 277.290,47	100	R\$ 277.290,47	100	R\$ 152.877,97	115	R\$ 173.141,70
9	<b>RJ</b>	740	R\$ 2.070.996,26	740	R\$ 2.070.996,26	740	R\$ 1.150.343,75	851	R\$ 1.296.264,30
5	<b>RN</b>	160	R\$ 447.025,92	160	R\$ 447.025,95	160	R\$ 247.965,95	184	R\$ 279.676,55
7	<b>RS*</b>	377	R\$ 1.051.099,11	540	R\$ 1.505.211,34	540	R\$ 833.383,83	621	R\$ 941.148,13
2	<b>RO</b>	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 158.479,96	69	R\$ 102.118,47
7	<b>SC*</b>	309	R\$ 864.217,13	320	R\$ 894.051,90	320	R\$ 495.931,89	368	R\$ 559.353,11
1	<b>SE</b>	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 158.479,96	115	R\$ 177.558,09
29	<b>SP</b>	2.160	R\$ 6.034.850,33	2.160	R\$ 6.034.850,33	2.160	R\$ 3.102.622,84	2.484	R\$ 3.775.633,47
1	<b>TO</b>	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 282.892,46	100	R\$ 158.479,96	115	R\$ 177.558,09
<b>127</b>	<b>BR</b>	<b>7.803</b>	<b>R\$ 21.819.086,51</b>	<b>8.180</b>	<b>R\$ 22.904.396,00</b>	<b>8.180</b>	<b>R\$ 12.477.392,83</b>	<b>9.361</b>	<b>R\$ 14.258.342,47</b>
		<b>ANO</b>	<b>R\$ 261.829.038,10</b>		<b>R\$ 274.852.751,97</b>		<b>R\$ 149.728.713,95</b>		<b>R\$ 171.100.109,62</b>

\* Estados cujo o recurso físico e financeiro foram readequados com 100% do quantitativo previsto.

# Proposta de readequação dos tetos físicos e financeiros dos Serviços de Saúde Auditiva

Redução de 50 % nos valores dos AASI e aumentar 15% o físico e conseqüentemente o financeiro

Gasto atual/ano (Programado)	R\$ 274.852.751,97
Valor proposto	R\$ 171.100.109,62
Diferença	R\$ 103.752.642,35
Economia (%)	38%

## Justificativa técnica:

- Os Serviços de Saúde Auditiva são serviços especializados para realizar **triagem e monitoramento da audição** de neonatos, pré-escolares e escolares; **diagnóstico de perda auditiva** de crianças, de jovens e de adultos (trabalhadores e idosos), **tratamento clínico** em otorrinolaringologia, **concessão da prótese auditiva**, **acompanhamentos e terapias fonoaudiológicas**.

- Diante da necessidade de segmentos demandados por esse tipo de assistência e considerando a capacidade instalada (equipamentos e recursos humanos), sugerimos a redução de 50 % nos valores dos AASI e o aumento de 15% no quantitativo físico (nº de pacientes para protetização/mês) nos Serviços de Saúde Auditiva, para que as especificidades exigidas em cada segmento na atenção não sejam comprometidas.

# Redução de 50 % aumento de 15% por UF

UF	jul/2005 a jun/2006					
	Auditiva total		AASI		Redução de 50%	Redução de 50% e aumento de 15%
	Frequência	VI.Aprovado	Frequência	VI.Aprovado	VI .Previsto	VI .Previsto
AC	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
AL	50.618	6.493.299,67	4.095	5.614.600,00	3.685.999,67	552.899,95
AM	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
AP	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
BA	26.928	7.549.402,09	4.719	7.136.400,00	3.981.202,09	597.180,31
CE	32.518	7.499.665,59	5.149	7.004.000,00	3.997.665,59	599.649,84
DF	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
ES	9.135	1.673.935,14	1.110	1.527.050,00	910.410,14	136.561,52
GO	6.358	1.510.635,08	1.057	1.394.750,00	813.260,08	121.989,01
MA	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
MG	39.181	9.630.843,62	7.282	9.153.150,00	5.054.268,62	758.140,29
MS	22.304	3.536.675,55	2.390	3.237.700,00	1.917.825,55	287.673,83
MT	4.181	2.543.269,02	1.770	2.506.500,00	1.290.019,02	193.502,85
PA	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
PB	27.099	3.264.089,10	2.146	2.874.250,00	1.826.964,10	274.044,62
PE	21.721	4.338.632,22	3.222	3.999.850,00	2.338.707,22	350.806,08
PI	2.052	742.230,67	528	719.350,00	382.555,67	57.383,35
PR	139.834	22.748.306,39	14.610	20.972.100,00	12.262.256,39	1.839.338,46
RJ	4.044	895.587,77	631	850.750,00	470.212,77	70.531,92
RN	97.720	9.369.088,66	5.402	7.787.250,00	5.475.463,66	821.319,55
RO	12.577	1.335.930,82	834	1.066.250,00	802.805,82	120.420,87
RR	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
RS	16.817	4.929.246,86	3.683	4.718.550,00	2.569.971,86	385.495,78
SC	47.346	12.953.452,95	7.384	12.154.150,00	6.876.377,95	1.031.456,69
SE	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SP	345.411	68.503.894,91	45.988	63.484.150,00	36.761.819,91	5.514.272,99
TO	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total	<b>905.844</b>	<b>169.518.186,11</b>	<b>112.000</b>	<b>156.200.800,00</b>	<b>91.417.786,11</b>	<b>13.712.667,92</b>
	<b>91 serviços</b>				<b>105.130.454,03</b>	

# Redução de 50 % aumento de 15% por UF

UF	jul/2006 a jun/2007					
	Auditiva total		AASI		Redução de 50%	Redução de 50% e aumento de 15%
	Frequência	VI.Aprovado	Frequência	VI.Aprovado	VI .Previsto	VI .Previsto
AC	0	0,00	0	0,00	0	0,00
AL	44.075	2.461.691,63	1.394	1.805.325,00	1.559.029	233.854,37
AM	0	0,00	0	0,00	0	0,00
AP	0	0,00	0	0,00	0	0,00
BA	41.023	10.173.075,07	6.938	9.620.650,00	5.362.750	804.412,51
CE	27.496	4.803.973,55	3.511	4.370.425,00	2.618.761	392.814,16
DF	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ES	19.797	3.354.315,98	2.377	3.056.650,00	1.825.991	273.898,65
GO	18.991	3.970.694,81	2.896	3.672.500,00	2.134.445	320.166,72
MA	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MG	121.627	22.908.190,99	16.871	21.448.150,00	12.184.116	1.827.617,40
MS	23.457	3.237.139,48	2.426	2.914.050,00	1.780.114	267.017,17
MT	4.422	2.256.843,70	1.692	2.218.400,00	1.147.644	172.146,56
PA	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PB	36.941	3.236.507,89	2.322	2.681.025,00	1.895.995	284.399,31
PE	25.916	5.349.399,22	4.050	4.959.800,00	2.869.499	430.424,88
PI	6.125	1.892.898,61	1.406	1.825.525,00	980.136	147.020,42
PR	113.310	16.095.570,35	10.629	14.636.550,00	8.777.295	1.316.594,30
RJ	67.146	10.325.163,91	7.228	9.449.725,00	5.600.301	840.045,21
RN	82.666	5.268.755,04	3.032	3.944.400,00	3.296.555	494.483,26
RO	27.827	2.325.266,14	1.443	1.737.375,00	1.456.579	218.486,80
RR	0	0,00	0	0,00	0	0,00
RS	27.603	6.022.809,90	4.413	5.668.050,00	3.188.785	478.317,74
SC	43.204	6.597.234,48	4.754	6.062.400,00	3.566.034	534.905,17
SE	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SP	308.240	48.887.165,78	32.112	44.393.775,00	26.690.278	4.003.541,74
TO	27	668,25	0	0,00	668	100,24
<b>Total</b>	<b>1.039.893</b>	<b>159.167.364,78</b>	<b>109.494</b>	<b>144.464.775,00</b>	<b>86.934.977</b>	<b>13.040.247</b>
	<b>126 serviços</b>				<b>99.975.224</b>	

# Programação de recomposição e ordenação de procedimentos e ações de áreas correlatas a Saúde Auditiva

- A proposta é priorizar as áreas relacionadas à Saúde Auditiva e garantir aos usuários do SUS uma ampliação e melhora na qualidade dos serviços e assistência à saúde nos diversos níveis de atenção.

## Áreas:

- Reajuste na tabela de Procedimentos em Otorrinolaringologia (SIA e SIH), Audiologia, Fonologia e Foniatria SIA);
- Pactuação e publicação da Diretrizes em Otologia e Implante Coclear (Saúde Auditiva Hospitalar) ; \*
- Pactuação e publicação da Diretrizes de Cirurgia de Cabeça e Pescoço e Lábio Palatal; \*
- Descentralizar as Terapias Fonoaudiológicas (Serviço 27/003) - previsto nas Portarias SAS 587 e 589/2004). \*\*

# Consolidado da Proposta de reajuste das tabelas SIA e SIH na área de Otorrinolaringologia/audiologia/fonologia e foniatria

	Produção 2006		Média %	*Mediana %	Novo Valor	Impacto *
	Freqüência	Valor				
<b>SIH Otorrinolaringologia</b>	77.900	R\$ 20.732.024,79	88,30%	100,00%	R\$ 36.323.623,30	R\$ 15.591.598,51
<b>SIA Otorrinolaringologia</b>	404.121	R\$ 6.624.802,66	40,40%	40,00%	R\$ 9.083.365,48	R\$ 2.458.562,82
<b>SIA Audiologia</b>	1.223.696	R\$ 5.049.144,61	383,94%	393,05%	R\$ 10.590.361,41	R\$ 5.541.216,80
<b>SIA Foniatria/Fonoaudiologia</b>	1.116.046	R\$ 1.528.983,02	150,00%	150,00%	R\$ 3.822.457,55	R\$ 2.293.474,53
<b>Total</b>	<b>2.821.763</b>	<b>R\$ 33.934.955,08</b>			<b>R\$ 59.819.807,73</b>	<b>R\$ 25.884.852,65</b>

\* Valores comparados com as tabelas: TUNEP E CBHPM



Obrigado!