

Nota de Acompanhamento de Beneficiários

Edição: Nº 14 - 2017

Data base: Julho de 2017

SUMÁRIO EXECUTIVO

- Número de beneficiários de planos médico-hospitalares (jul/17): 47.381.410;
- Variação do número de beneficiários de planos médico-hospitalares no período de:
 - Abr/17 a Jul/17 (3 meses): -0,0%, 2.277 vínculos a menos;
 - Jul/16 a Jul/17 (12 meses): -1,4%, 653.767 vínculos a menos.
- Taxa de cobertura nacional de planos de saúde médico-hospitalares (Jul/17): 22,8%*;
- Número de beneficiários de planos de saúde exclusivamente odontológicos (jul/17): 22.639.518;
- Variação do número de beneficiários de planos de saúde exclusivamente odontológicos no período de:
 - Abr/17 a Jul/17 (3 meses): 1,6%, 353.567 vínculos a mais;
 - Jul/16 a Jul/17 (12 meses): 7,6%, 1.606.110 vínculos a mais;
- Taxa de cobertura nacional de planos de saúde exclusivamente odontológicos (Jul/17): 10,9%*.

**Nota técnica: para o cálculo da taxa de cobertura, utilizou-se a projeção das populações mensais para o 1º dia de cada mês publicado pelo IBGE. Desse modo, é possível encontrar valores das taxas de cobertura divergentes daqueles divulgados pela ANS.*

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES

BRASIL

TABELA 1 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. BRASIL, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	Jul/16	Abr/17	Jul/17	Variação em 3 meses (Abr/17 a Jul/17)		Variação em 12 meses (Jul/16 a Jul/17)	
				Absoluto	%	Absoluto	%
Autogestão	4.983.077	4.817.059	4.788.559	-28.500	-0,6	-194.518	-3,9
Cooperativa Médica	18.072.931	17.597.401	17.590.188	-7.213	0,0	-482.743	-2,7
Filantropia	1.042.756	985.566	980.616	-4.950	-0,5	-62.140	-6,0
Medicina de Grupo	17.214.846	17.603.566	17.698.004	94.438	0,5	483.158	2,8
Seguradora Especializada em Saúde	6.721.567	6.380.095	6.324.043	-56.052	-0,9	-397.524	-5,9
Total de Beneficiários	48.035.177	47.383.687	47.381.410	-2.277	0,0	-653.767	-1,4

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

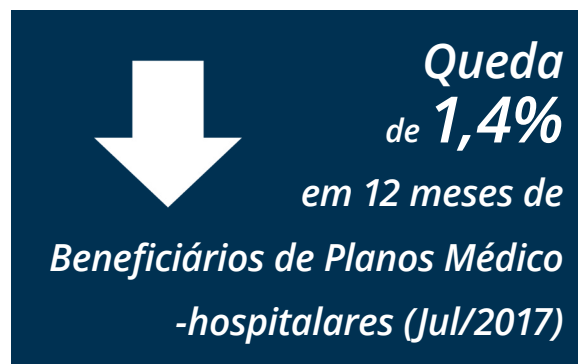
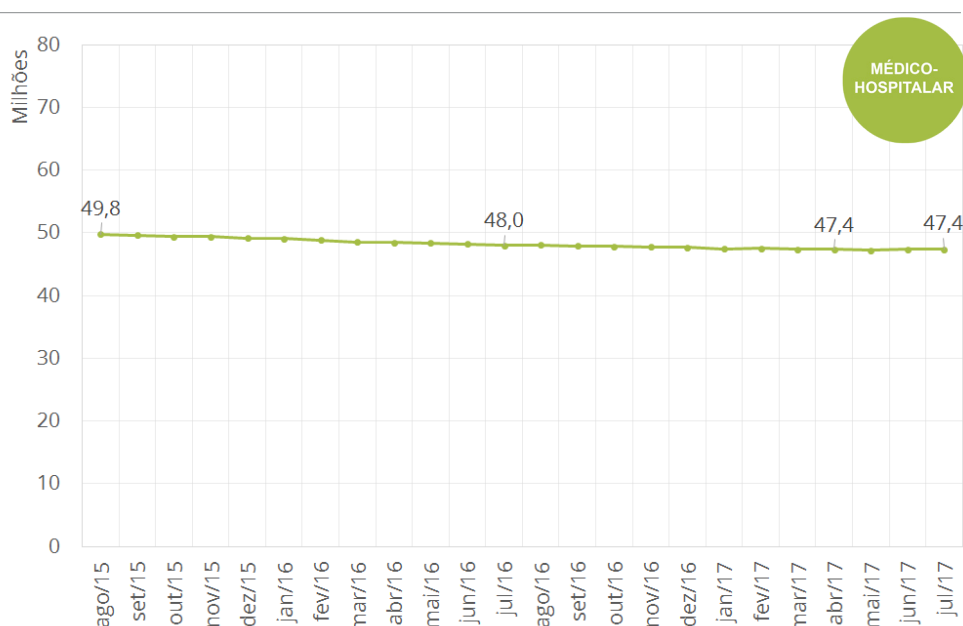


GRÁFICO 1 - SÉRIE HISTÓRICA DOS BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES (AGO/2015 A JUL/2017)



Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES

BRASIL

TABELA 2 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. BRASIL, JULHO DE 2017.

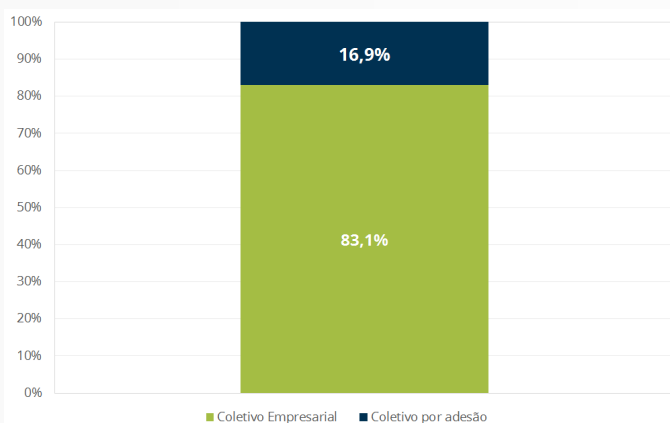
	JUL/17	PROPORÇÃO (%)
INDIVIDUAL OU FAMILIAR	9.247.147	19,5
TOTAL DE COLETIVOS	37.942.063	80,1
Coletivo Empresarial	31.513.935	66,5**
Coletivo por adesão	6.426.363	13,6**
Coletivo não identificado	1.765	0,0**
NÃO INFORMADO	192.200	0,4
TOTAL DE BENEFICIÁRIOS***	47.381.410	100,0

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

Nota: **Proporção de planos coletivo empresarial, coletivo por adesão e coletivo não identificado em relação ao total de beneficiários de planos médico-hospitalares. *** Soma dos beneficiários dos planos: individual ou familiar, total de coletivos e não informado.



GRÁFICO 2 - PROPORÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR TIPO DE PLANO COLETIVO. BRASIL, JULHO DE 2017.



Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

Em julho de 2017, 37,9 milhões (80,1%) de beneficiários de planos médico-hospitalares possuíam um plano coletivo. Desses, 83,1% eram do tipo coletivo empresarial e 16,9% do tipo coletivo por adesão.

TABELA 3 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR ESTADO E REGIÃO. BRASIL, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

REGIÃO	ESTADO	JUL/16	ABR/17	JUL/17	Variação trimestral (Abr/17 a Jul/17)		Variação anual (Jul/16 a Jul/17)	
					N	%	N	%
CENTRO-OESTE	DF	892.246	877.409	873.037	-4.372	-0,5	-19.209	-2,2
	GO	1.103.211	1.097.677	1.106.215	8.538	0,8	3.004	0,3
	MS	560.353	553.984	553.895	-89	0,0	-6.458	-1,2
	MT	551.752	538.549	538.824	275	0,1	-12.928	-2,3
	SUB-TOTAL	3.107.562	3.067.619	3.071.971	4.352	0,1	-35.591	-1,1
NORDESTE	AL	409.837	393.622	385.590	-8.032	-2,0	-24.247	-5,9
	BA	1.595.766	1.582.457	1.584.580	2.123	0,1	-11.186	-0,7
	CE	1.247.661	1.240.294	1.295.505	55.211	4,5	47.844	3,8
	MA	473.994	462.328	464.851	2.523	0,5	-9.143	-1,9
	PB	423.182	420.336	420.168	-168	0,0	-3.014	-0,7
	PE	1.358.939	1.339.686	1.322.323	-17.363	-1,3	-36.616	-2,7
	PI	295.200	296.939	300.103	3.164	1,1	4.903	1,7
	RN	514.477	508.906	511.312	2.406	0,5	-3.165	-0,6
	SE	315.827	311.744	314.968	3.224	1,0	-859	-0,3
SUB-TOTAL	6.634.883	6.556.312	6.599.400	43.088	0,7	-35.483	-0,5	
NORTE	AC	42.706	44.402	43.880	-522	-1,2	1.174	2,7
	AM	494.771	530.694	539.951	9.257	1,7	45.180	9,1
	AP	72.778	70.505	70.612	107	0,2	-2.166	-3,0
	PA	825.858	801.019	797.177	-3.842	-0,5	-28.681	-3,5
	RO	169.184	158.820	157.828	-992	-0,6	-11.356	-6,7
	RR	29.733	29.200	28.052	-1.148	-3,9	-1.681	-5,7
	TO	103.102	104.915	104.920	5	0,0	1.818	1,8
	SUB-TOTAL	1.738.132	1.739.555	1.742.420	2.865	0,2	4.288	0,2
SUDESTE	ES	1.108.227	1.093.379	1.093.535	156	0,0	-14.692	-1,3
	MG	5.058.395	5.066.198	5.078.919	12.721	0,3	20.524	0,4
	RJ	5.604.242	5.540.892	5.479.110	-61.782	-1,1	-125.132	-2,2
	SP	17.798.305	17.411.971	17.399.732	-12.239	-0,1	-398.573	-2,2
	SUB-TOTAL	29.569.169	29.112.440	29.051.296	-61.144	-0,2	-517.873	-1,8
SUL	PR	2.845.853	2.809.873	2.812.686	2.813	0,1	-33.167	-1,2
	RS	2.637.589	2.602.487	2.604.860	2.373	0,1	-32.729	-1,2
	SC	1.484.850	1.479.110	1.483.070	3.960	0,3	-1.780	-0,1
SUB-TOTAL	6.968.292	6.891.470	6.900.616	9.146	0,1	-67.676	-1,0	
Não identificado		17.139	16.291	15.707	-584	-3,6	-1.432	-8,4
BRASIL		48.035.177	47.383.687	47.381.410	-2.277	0,0	-653.767	-1,4

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES

POR REGIÃO DO BRASIL



CENTRO-OESTE

TABELA 4 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. CENTRO-OESTE, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	JUL/16	ABR/17	JUL/17	Variação trimestral (Abr/17 a Jul/17)		Variação anual (Jul/16 a Jul/17)	
				N	%	N	%
Autogestão	645.396	626.533	623.160	-3.373	-0,5	-22.236	-3,4
Cooperativa Médica	1.447.493	1.408.231	1.407.956	-275	0,0	-39.537	-2,7
Filantropia	885	1.043	1.112	69	6,6	227	25,6
Medicina de Grupo	666.189	703.393	711.851	8.458	1,2	45.662	6,9
Seguradora Especializada em Saúde	347.599	328.419	327.892	-527	-0,2	-19.707	-5,7
Total de Beneficiários	3.107.562	3.067.619	3.071.971	4.352	0,1	-35.591	-1,1

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

TABELA 5 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. CENTRO-OESTE, JULHO/2017.

TIPO DE CONTRATAÇÃO	Individual ou Familiar	Coletivo	Coletivo Empresarial	Coletivo por adesão	Coletivo não identificado	Não Informado
DF	25.245	844.169	622.484	221.685	0	3.623
GO	284.269	820.545	732.167	88.378	0	1.401
MS	73.042	480.506	419.835	60.671	0	347
MT	73.749	464.310	369.669	94.641	0	765
TOTAL DO CENTRO-OESTE	456.305	2.609.530	2.144.155	465.375	0	6.136

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES

POR REGIÃO DO BRASIL



TABELA 6 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. NORDESTE, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	JUL/16	ABR/17	JUL/17	Variação trimestral (Abr/17 a Jul/17)		Variação anual (Jul/16 a Jul/17)	
				N	%	N	%
Autogestão	920.002	873.575	861.597	-11.978	-1,4	-58.405	-6,3
Cooperativa Médica	2.183.643	2.154.029	2.151.809	-2.220	-0,1	-31.834	-1,5
Filantropia	20.552	13.749	14.212	463	3,4	-6.340	-30,8
Medicina de Grupo	2.607.581	2.663.916	2.744.869	80.953	3,0	137.288	5,3
Seguradora Especializada em Saúde	903.105	851.043	826.913	-24.130	-2,8	-76.192	-8,4
Total de Beneficiários	6.634.883	6.556.312	6.599.400	43.088	0,7	-35.483	-0,5

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

TABELA 7 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. NORDESTE, JULHO/2017.

TIPO DE CONTRATAÇÃO	Individual ou Familiar	Coletivo	Coletivo Empresarial	Coletivo por adesão	Coletivo não identificado	Não Informado
AL	137.015	247.025	194.179	52.846	0	1.550
BA	264.340	1.317.088	1.206.042	111.045	1	3.152
CE	396.844	897.261	767.402	129.837	22	1.400
MA	116.930	341.053	289.594	51.456	3	6.868
PB	127.724	292.028	220.168	71.753	107	416
PE	385.038	928.963	754.574	174.387	2	8.322
PI	128.859	170.723	152.563	17.661	499	521
RN	183.385	327.397	282.808	44.581	8	530
SE	95.055	219.410	186.795	32.615	0	503
Total do Nordeste	1.835.190	4.740.948	4.054.125	686.181	642	23.262

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES

POR REGIÃO DO BRASIL



TABELA 8 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. NORTE, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	JUL/16	ABR/17	JUL/17	Variação trimestral (Abr/17 a Jul/17)		Variação anual (Jul/16 a Jul/17)	
				N	%	N	%
Autogestão	259.174	250.115	246.660	-3.455	-1,4	-12.514	-4,8
Cooperativa Médica	831.996	803.221	793.246	-9.975	-1,2	-38.750	-4,7
Filantropia	30.794	31.340	31.974	634	2,0	1.180	3,8
Medicina de Grupo	423.512	478.133	494.068	15.935	3,3	70.556	16,7
Seguradora Especializada em Saúde	192.656	176.746	176.472	-274	-0,2	-16.184	-8,4
Total de Beneficiários	1.738.132	1.739.555	1.742.420	2.865	0,2	4.288	0,2

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

TABELA 9 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. NORTE, JULHO/2017.

TIPO DE CONTRATAÇÃO	Individual ou Familiar	Coletivo	Coletivo Empresarial	Coletivo por adesão	Coletivo não identificado	Não Informado
AC	9.112	34.334	21.107	13.227	0	434
AM	80.319	455.983	433.146	22.836	1	3.649
AP	19.022	50.669	46.792	3.877	0	921
PA	275.680	519.260	406.462	112.798	0	2.237
RO	27.370	129.164	71.593	57.571	0	1.294
RR	5.305	22.538	18.834	3.704	0	209
TO	12.076	92.237	74.998	17.239	0	607
Total do Norte	428.884	1.304.185	1.072.932	231.252	1	9.351

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES

POR REGIÃO DO BRASIL

SUDESTE



TABELA 10- BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. SUDESTE, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	JUL/16	ABR/17	JUL/17	Variação trimestral (Abr/17 a Jul/17)		Variação anual (Jul/16 a Jul/17)	
				N	%	N	%
Autogestão	2.333.063	2.256.227	2.248.598	-7.629	-0,3	-84.465	-3,6
Cooperativa Médica	9.551.844	9.251.696	9.252.058	362	0,0	-299.786	-3,1
Filantropia	789.669	724.085	717.143	-6.942	-1,0	-72.526	-9,2
Medicina de Grupo	11.988.747	12.225.198	12.204.590	-20.608	-0,2	215.843	1,8
Seguradora Especializada em Saúde	4.905.846	4.655.234	4.628.907	-26.327	-0,6	-276.939	-5,6
Total de Beneficiários	29.569.169	29.112.440	29.051.296	-61.144	-0,2	-517.873	-1,8

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

TABELA 11 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. SUDESTE, JULHO/2017.

TIPO DE CONTRATAÇÃO	Individual ou Familiar	Coletivo	Coletivo Empresarial	Coletivo por adesão	Coletivo não identificado	Não Informado
ES	133.617	954.601	747.262	207.339	0	5.317
MG	743.498	4.313.215	3.483.737	829.403	75	22.206
RJ	1.044.499	4.420.648	3.460.028	960.620	0	13.963
SP	3.323.004	13.998.180	11.985.522	2.011.640	1.018	78.548
Total do Sudeste	5.244.618	23.686.644	19.676.549	4.009.002	1.093	120.034

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES

POR REGIÃO DO BRASIL



TABELA 12 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. SUL, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	JUL/16	ABR/17	JUL/17	Variação trimestral (Abr/17 a Jul/17)		Variação anual (Jul/16 a Jul/17)	
				N	%	N	%
Autogestão	820.875	806.256	804.674	-1.582	-0,2	-16.201	-2,0
Cooperativa Médica	4.048.993	3.971.207	3.976.184	4.977	0,1	-72.809	-1,8
Filantropia	200.576	215.033	215.849	816	0,4	15.273	7,6
Medicina de Grupo	1.528.510	1.532.488	1.542.146	9.658	0,6	13.636	0,9
Seguradora Especializada em Saúde	369.338	366.486	361.763	-4.723	-1,3	-7.575	-2,1
Total de Beneficiários	6.968.292	6.891.470	6.900.616	9.146	0,1	-67.676	-1,0

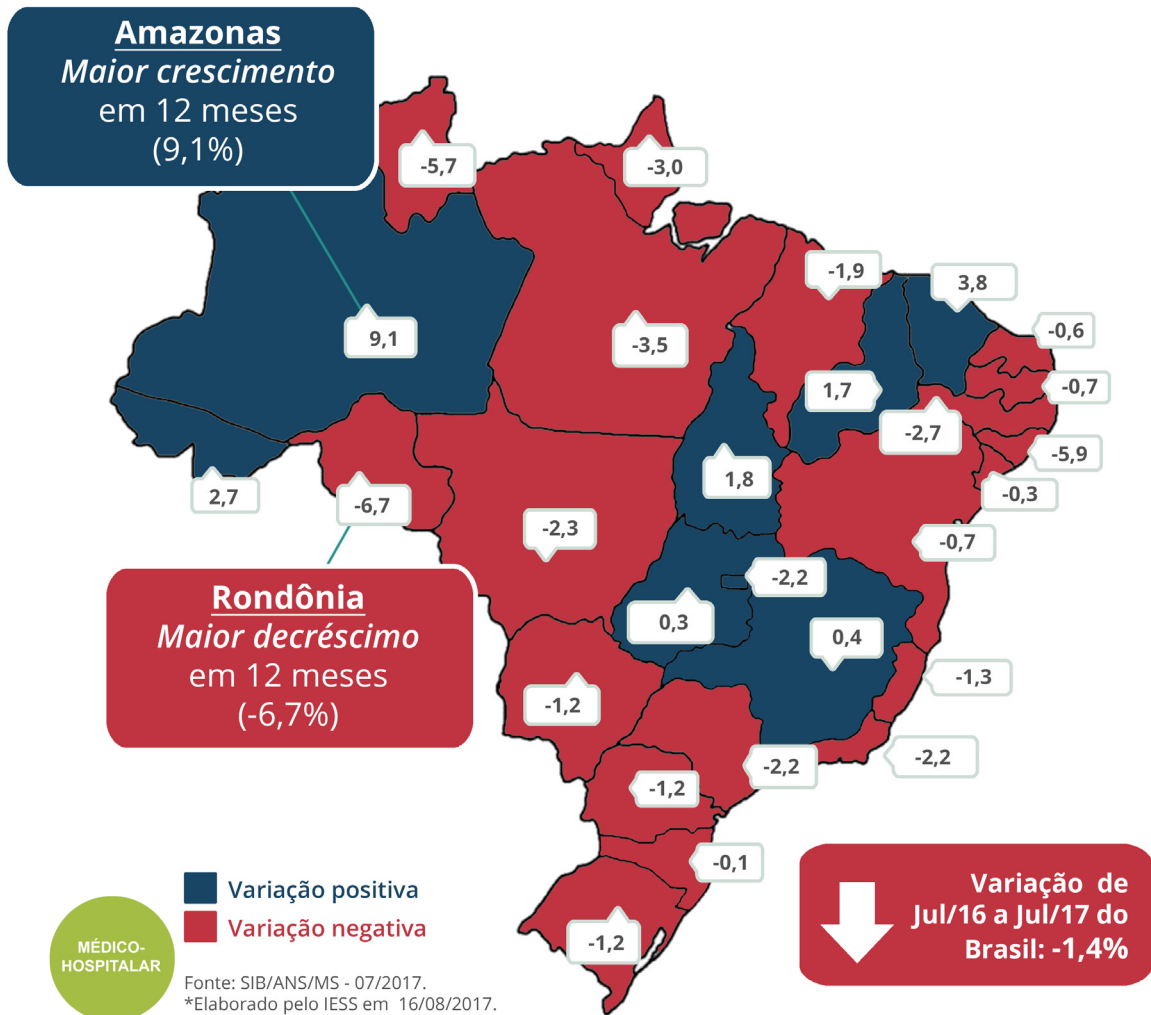
Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

TABELA 13 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. SUL, JULHO/2017.

TIPO DE CONTRATAÇÃO	Individual ou Familiar	Coletivo	Coletivo Empresarial	Coletivo por adesão	Coletivo não identificado	Não Informado
PR	740.842	2.069.597	1.709.527	360.070	0	2.247
RS	364.180	2.211.442	1.738.148	473.266	28	29.238
SC	175.694	1.305.450	1.110.407	195.042	1	1.926
Total do Sul	1.280.716	5.586.489	4.558.082	1.028.378	29	33.411

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

MAPA 1 - VARIAÇÃO PERCENTUAL DO NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES ENTRE JUL/16 E JUL/17.



EM NÚMEROS ABSOLUTOS

a maior queda ocorreu no Estado de São Paulo, cuja perda foi de 398.573 beneficiários entre Julho de 2016 e Julho de 2017. Em contrapartida, o Ceará ganhou 47.844 beneficiários no mesmo período (entre Jul/16 e Jul/17).

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES

TABELA 14 - TAXA DE COBERTURA DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR REGIÃO E ESTADO. BRASIL, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

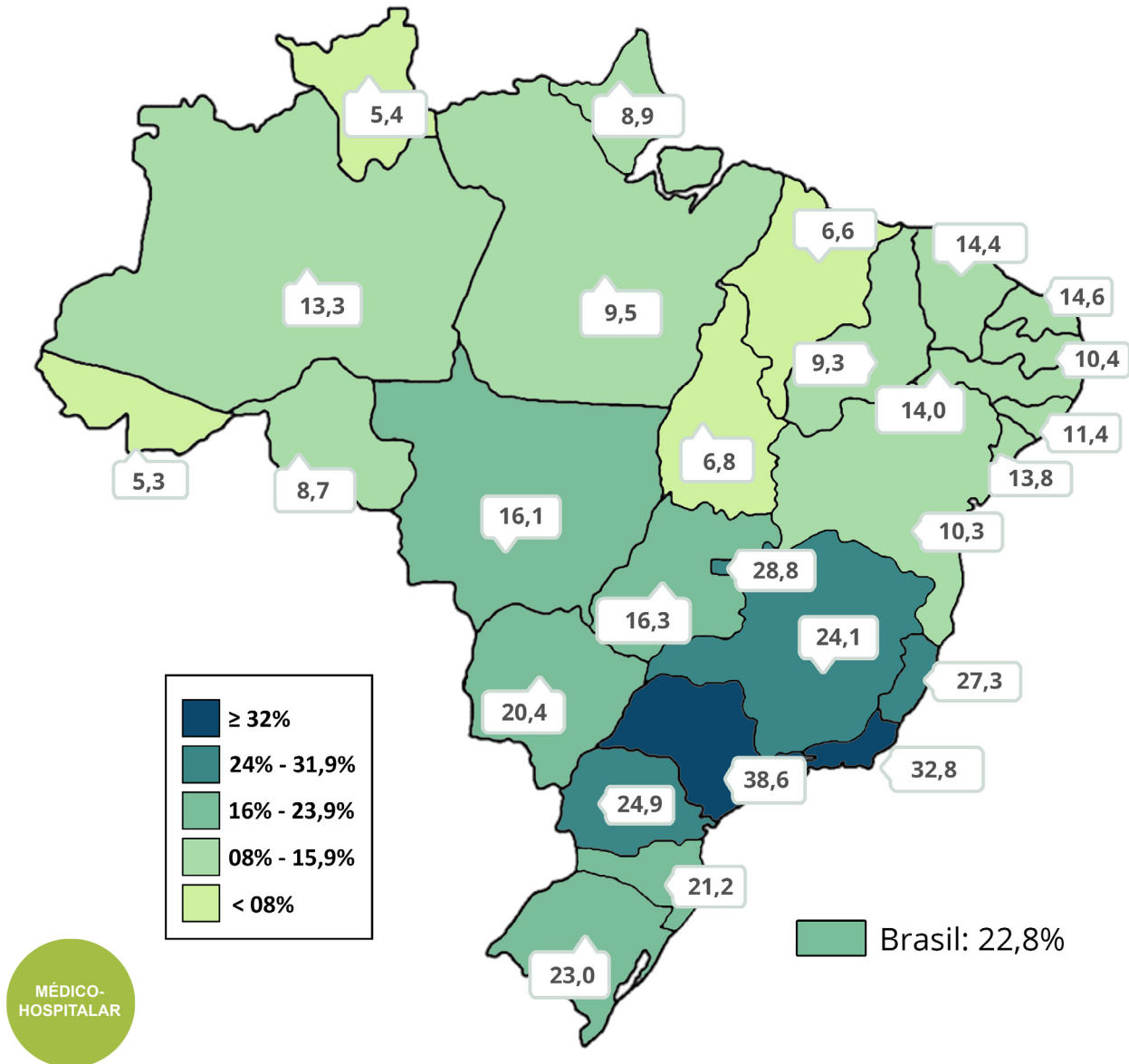
REGIÃO	ESTADO	JUL/16	ABR/17	JUL/17	VARIAÇÃO EM PP. ENTRE ABR/17 A JUL/17 (3 MESES)	VARIAÇÃO EM PP. ENTRE JUL/16 A JUL/17 (12 MESES)
CENTRO-OESTE	DF	30,1	29,1	28,8	-0,3	-1,3
	GO	16,5	16,3	16,3	0,1	-0,2
	MS	20,9	20,5	20,4	-0,1	-0,5
	MT	16,7	16,2	16,1	0,0	-0,6
	SUB-TOTAL	19,9	19,5	19,4	0,0	-0,5
NORDESTE	AL	12,2	11,7	11,4	-0,3	-0,8
	BA	10,5	10,3	10,3	0,0	-0,1
	CE	13,9	13,8	14,4	0,6	0,4
	MA	6,8	6,6	6,6	0,0	-0,2
	PB	10,6	10,5	10,4	0,0	-0,1
	PE	14,5	14,2	14,0	-0,2	-0,5
	PI	9,2	9,2	9,3	0,1	0,1
	RN	14,8	14,6	14,6	0,0	-0,2
	SE	13,9	13,7	13,8	0,1	-0,2
SUB-TOTAL	11,7	11,5	11,5	0,1	-0,1	
NORTE	AC	5,2	5,4	5,3	-0,1	0,1
	AM	12,4	13,1	13,3	0,2	0,9
	AP	9,3	8,9	8,9	0,0	-0,5
	PA	10,0	9,6	9,5	-0,1	-0,5
	RO	9,5	8,8	8,7	-0,1	-0,7
	RR	5,8	5,6	5,4	-0,2	-0,4
	TO	6,7	6,8	6,8	0,0	0,0
SUB-TOTAL	9,9	9,8	9,8	0,0	-0,1	
SUDESTE	ES	27,9	27,3	27,3	-0,1	-0,7
	MG	24,1	24,0	24,1	0,0	0,0
	RJ	33,7	33,2	32,8	-0,4	-0,9
	SP	39,8	38,7	38,6	-0,1	-1,2
	SUB-TOTAL	34,3	33,6	33,5	-0,1	-0,8
SUL	PR	25,3	24,9	24,9	0,0	-0,5
	RS	23,4	23,0	23,0	0,0	-0,4
	SC	21,5	21,2	21,2	0,0	-0,3
	SUB-TOTAL	23,7	23,3	23,3	0,0	-0,4
BRASIL	23,3	22,9	22,8	0,0	-0,5	

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017 e IBGE. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

Nota: para o cálculo da população, utilizou-se a projeção das populações mensais para o 1º dia de cada mês do IBGE. Desse modo, é possível encontrar valores divergentes divulgados pela ANS.

p.p.: pontos percentuais.

MAPA 2 - TAXA DE COBERTURA (%) DE PLANOS MÉDICO-HOSPITALARES POR ESTADO EM JULHO DE 2017.



Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017 e IBGE. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

Nota: para o cálculo da população, utilizou-se a projeção das populações mensais para o 1º dia de cada mês do IBGE. Desse modo, é possível encontrar valores das taxas de cobertura divergentes daqueles divulgados pela ANS

TAXA DE COBERTURA REGIONAL:

- Norte: 9,8%
- Nordeste: 11,5%
- Centro-Oeste: 19,4%
- Sudeste: 33,5%
- Sul: 23,3%

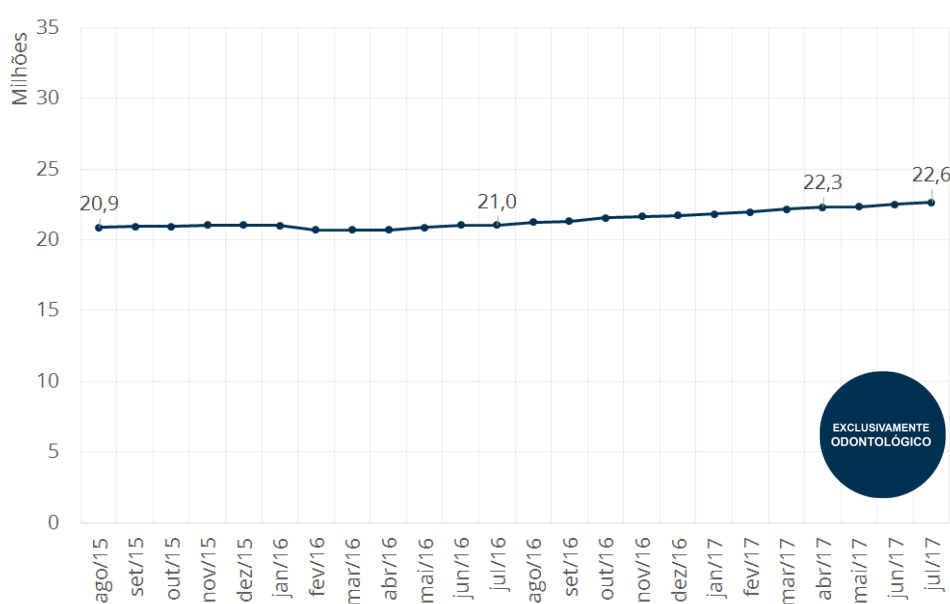
BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS BRASIL

TABELA 15 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. BRASIL, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	Jul/16	Abr/17	Jul/17	Variação em 3 meses (Abr/17 a Jul/17)		Variação em 12 meses (Jul/16 a Jul/17)	
				N	%	N	%
AUTOGESTÃO	87.772	85.711	94.771	9.060	10,6	6.999	8,0
COOPERATIVA MÉDICA	376.984	427.661	433.072	5.411	1,3	56.088	14,9
COOPERATIVA ODONTOLÓGICA	3.221.670	3.214.622	3.270.237	55.615	1,7	48.567	1,5
FILANTROPIA	104.166	103.416	104.160	744	0,7	-6	0,0
MEDICINA DE GRUPO	4.969.395	5.777.282	6.003.666	226.384	3,9	1.034.271	20,8
ODONTOLOGIA DE GRUPO	11.466.018	11.768.390	11.753.600	-14.790	-0,1	287.582	2,5
SEGURADORA ESPECIALIZADA EM SAÚDE	807.403	908.869	980.012	71.143	7,8	172.609	21,4
Total de Beneficiários	21.033.408	22.285.951	22.639.518	353.567	1,6	1.606.110	7,6

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

GRÁFICO 3 - SÉRIE HISTÓRICA DOS BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS (AGO/2015 A JUL/2017)



Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS

BRASIL

TABELA 16 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. BRASIL, JULHO DE 2017.

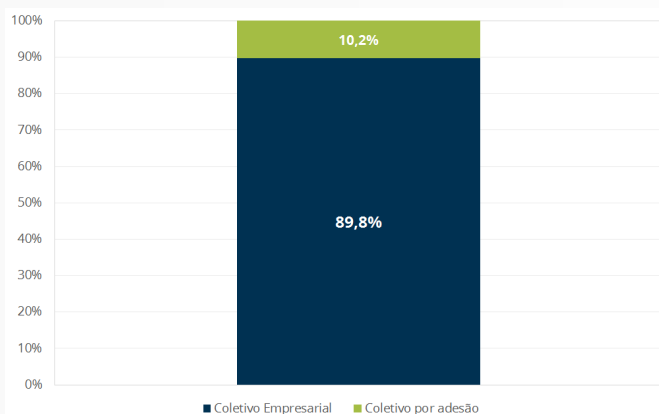
	JUL/17	PROPORÇÃO (%)
INDIVIDUAL OU FAMILIAR	4.123.576	18,2
COLETIVO	18.483.800	81,6
Coletivo Empresarial	16.590.532	73,3**
Coletivo por adesão	1.889.222	8,3**
Coletivo não identificado	4.046	0,0**
NÃO INFORMADO	32.142	0,1
TOTAL DE BENEFICIÁRIOS***	22.639.518	100,0

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

Nota: **Proporção de planos coletivo empresarial, coletivo por adesão e coletivo não identificado em relação ao total de beneficiários de planos exclusivamente odontológicos. *** Soma dos beneficiários dos planos: individual ou familiar, total de coletivos e não informado.



GRÁFICO 4 - PROPORÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR TIPO DE PLANO COLETIVO. BRASIL, JULHO DE 2017.



Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

Em julho de 2017, 18,5 milhões (81,6%) de beneficiários de planos exclusivamente odontológicos possuíam um plano coletivo. Desses, 89,8% eram do tipo coletivo empresarial e 10,2% do tipo coletivo por adesão.

TABELA 17 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR ESTADO E REGIÃO. BRASIL, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

REGIÃO	ESTADO	JUL/16	ABR/17	JUL/17	Variação trimestral (Abr/17 a Jul/17)		Variação anual (Jul/16 a Jul/17)	
					N	%	N	%
CENTRO-OESTE	DF	504.101	478.931	486.451	7.520	1,6	-17.650	-3,5
	GO	567.891	605.132	618.189	13.057	2,2	50.298	8,9
	MS	117.796	129.382	134.585	5.203	4,0	16.789	14,3
	MT	146.684	161.926	169.451	7.525	4,6	22.767	15,5
	SUB-TOTAL	1.336.472	1.375.371	1.408.676	33.305	2,4	72.204	5,4
NORDESTE	AL	257.099	273.415	281.743	8.328	3,0	24.644	9,6
	BA	1.234.143	1.285.185	1.296.542	11.357	0,9	62.399	5,1
	CE	761.096	817.898	892.322	74.424	9,1	131.226	17,2
	MA	152.423	173.265	184.612	11.347	6,5	32.189	21,1
	PB	244.326	269.618	275.101	5.483	2,0	30.775	12,6
	PE	784.117	866.400	895.010	28.610	3,3	110.893	14,1
	PI	65.524	71.486	72.857	1.371	1,9	7.333	11,2
	RN	283.469	309.021	320.002	10.981	3,6	36.533	12,9
	SE	176.597	191.766	196.835	5.069	2,6	20.238	11,5
SUB-TOTAL	3.958.794	4.258.054	4.415.024	156.970	3,7	456.230	11,5	
NORTE	AC	12.696	12.858	12.981	123	1,0	285	2,2
	AM	345.114	369.847	383.322	13.475	3,6	38.208	11,1
	AP	37.263	39.762	40.781	1.019	2,6	3.518	9,4
	PA	400.090	425.637	436.671	11.034	2,6	36.581	9,1
	RO	98.012	100.538	101.953	1.415	1,4	3.941	4,0
	RR	7.523	9.163	9.366	203	2,2	1.843	24,5
	TO	35.764	40.373	41.612	1.239	3,1	5.848	16,4
	SUB-TOTAL	936.462	998.178	1.026.686	28.508	2,9	90.224	9,6
SUDESTE	ES	417.093	421.247	429.114	7.867	1,9	12.021	2,9
	MG	1.758.912	1.856.850	1.878.772	21.922	1,2	119.860	6,8
	RJ	2.792.079	2.902.799	2.901.865	-934	0,0	109.786	3,9
	SP	7.280.876	7.921.367	8.009.164	87.797	1,1	728.288	10,0
	SUB-TOTAL	12.248.960	13.102.263	13.218.915	116.652	0,9	969.955	7,9
SUL	PR	1.122.796	1.144.035	1.153.365	9.330	0,8	30.569	2,7
	RS	682.696	717.165	723.228	6.063	0,8	40.532	5,9
	SC	436.824	462.662	477.638	14.976	3,2	40.814	9,3
	SUB-TOTAL	2.242.316	2.323.862	2.354.231	30.369	1,3	111.915	5,0
Não identificado		310.404	228.223	215.986	-12.237	-5,4	-94.418	-30,4
BRASIL		21.033.408	22.285.951	22.639.518	353.567	1,6	1.606.110	7,6

EXCLUSIVAMENTE
ODONTOLÓGICO

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR REGIÃO DO BRASIL



TABELA 18 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. CENTRO-OESTE, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	Jul/16	Abr/17	Jul/17	Var. Trimestral (Abr/17 e Jul/17)		Var. Anual (Jul/16 e Jul/17)	
				N	%	N	%
AUTOGESTÃO	6.166	5.898	5.762	-136	-2,3	-404	-6,6
COOPERATIVA MÉDICA	4.951	5.637	5.767	130	2,3	816	16,5
COOPERATIVA ODONTOLÓGICA	300.606	309.842	315.626	5.784	1,9	15.020	5,0
FILANTROPIA	7	9	9	0	0,0	2	28,6
MEDICINA DE GRUPO	198.345	218.494	229.330	10.836	5,0	30.985	15,6
ODONTOLOGIA DE GRUPO	791.252	797.595	812.604	15.009	1,9	21.352	2,7
SEGURADORA ESPECIALIZADA EM SAÚDE	35.145	37.896	39.578	1.682	4,4	4.433	12,6
TOTAL DE BENEFICIÁRIOS	1.336.472	1.375.371	1.408.676	33.305	2,4	72.204	5,4

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

TABELA 19 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. CENTRO-OESTE, JULHO DE 2017.

TIPO DE CONTRATAÇÃO	Individual ou Familiar	Coletivo	Coletivo Empresarial	Coletivo por adesão	Coletivo não identificado	Não Informado
DF	55.802	430.620	351.587	79.029	4	29
GO	98.416	519.706	408.680	111.021	5	67
MS	13.020	121.562	115.231	6.329	2	3
MT	16.198	153.253	142.806	10.447	0	0
TOTAL DO CENTRO-OESTE	183.436	1.225.141	1.018.304	206.826	11	99

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR REGIÃO DO BRASIL



TABELA 20 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. NORDESTE, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	Jul/16	Abr/17	Jul/17	Var. Trimestral (Abr/17 e Jul/17)		Var. Anual (Jul/16 e Jul/17)	
				N	%	N	%
AUTOGESTÃO	9.397	8.301	7.495	-806	-9,7	-1.902	-20,2
COOPERATIVA MÉDICA	4.883	4.728	4.633	-95	-2,0	-250	-5,1
COOPERATIVA ODONTOLÓGICA	366.702	376.429	381.551	5.122	1,4	14.849	4,0
FILANTROPIA	25	23	22	-1	-4,3	-3	-12,0
MEDICINA DE GRUPO	1.123.216	1.350.215	1.482.469	132.254	9,8	359.253	32,0
ODONTOLOGIA DE GRUPO	2.391.182	2.447.036	2.451.827	4.791	0,2	60.645	2,5
SEGURADORA ESPECIALIZADA EM SAÚDE	63.389	71.322	87.027	15.705	22,0	23.638	37,3
TOTAL DE BENEFICIÁRIOS	3.958.794	4.258.054	4.415.024	156.970	3,7	456.230	11,5

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

TABELA 21 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. NORDESTE, JULHO DE 2017.

TIPO DE CONTRATAÇÃO	Individual ou Familiar	Coletivo	Coletivo Empresarial	Coletivo por adesão	Coletivo não identificado	Não Informado
AL	160.664	120.824	106.343	14.481	0	255
BA	331.132	964.087	848.647	115.439	1	1.323
CE	423.391	468.199	401.801	66.392	6	732
MA	76.788	107.510	101.231	6.050	229	314
PB	110.394	164.474	149.560	14.913	1	233
PE	292.502	601.504	539.041	62.463	0	1.004
PI	29.269	43.584	40.402	3.182	0	4
RN	143.042	176.558	150.885	25.670	3	402
SE	82.808	112.380	98.060	14.320	0	1.647
Total do Nordeste	1.649.990	2.759.120	2.435.970	322.910	240	5.914

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS

POR REGIÃO DO BRASIL



TABELA 22 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. NORTE, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	Jul/16	Abr/17	Jul/17	Var. Trimestral (Abr/17 e Jul/17)		Var. Anual (Jul/16 e Jul/17)	
				N	%	N	%
AUTOGESTÃO	3.434	2.539	2.316	-223	-8,8	-1.118	-32,6
COOPERATIVA MÉDICA	2.230	2.042	1.950	-92	-4,5	-280	-12,6
COOPERATIVA ODONTOLÓGICA	258.568	250.241	252.232	1.991	0,8	-6.336	-2,5
FILANTROPIA	2	2	2	0	0,0	0	0,0
MEDICINA DE GRUPO	259.732	305.849	326.828	20.979	6,9	67.096	25,8
ODONTOLOGIA DE GRUPO	400.754	420.667	423.227	2.560	0,6	22.473	5,6
SEGURADORA ESPECIALIZADA EM SAÚDE	11.742	16.838	20.131	3.293	19,6	8.389	71,4
TOTAL DE BENEFICIÁRIOS	936.462	998.178	1.026.686	28.508	2,9	90.224	9,6

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

TABELA 23 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. NORTE, JULHO DE 2017.

TIPO DE CONTRATAÇÃO	Individual ou Familiar	Coletivo	Coletivo Empresarial	Coletivo por adesão	Coletivo não identificado	Não Informado
AC	4.606	8.373	6.788	1.585	0	2
AM	109.279	274.015	260.620	13.395	0	28
AP	21.397	19.384	17.301	2.083	0	0
PA	217.194	219.335	183.819	35.512	4	142
RO	29.049	69.633	36.860	32.773	0	3.271
RR	4.055	5.311	4.510	801	0	0
TO	5.100	36.510	34.432	2.078	0	2
Total do Norte	390.680	632.561	544.330	88.227	4	3.445

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS

BRASIL

SUDESTE



TABELA 24 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. SUDESTE, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	Jul/16	Abr/17	Jul/17	Var. Trimestral (Abr/17 e Jul/17)		Var. Anual (Jul/16 e Jul/17)	
				N	%	N	%
AUTOGESTÃO	51.212	49.913	59.950	10.037	20,1	8.738	17,1
COOPERATIVA MÉDICA	279.805	318.526	318.794	268	0,1	38.989	13,9
COOPERATIVA ODONTOLÓGICA	1.443.898	1.451.053	1.474.844	23.791	1,6	30.946	2,1
FILANTROPIA	68.527	68.363	69.550	1.187	1,7	1.023	1,5
MEDICINA DE GRUPO	3.098.560	3.600.242	3.656.468	56.226	1,6	557.908	18,0
ODONTOLOGIA DE GRUPO	6.639.460	6.863.497	6.839.962	-23.535	-0,3	200.502	3,0
SEGURADORA ESPECIALIZADA EM SAÚDE	667.498	750.669	799.347	48.678	6,5	131.849	19,8
TOTAL DE BENEFICIÁRIOS	12.248.960	13.102.263	13.218.915	116.652	0,9	969.955	7,9

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

TABELA 25 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. SUDESTE, JULHO DE 2017.

TIPO DE CONTRATAÇÃO	Individual ou Familiar	Coletivo	Coletivo Empresarial	Coletivo por adesão	Coletivo não identificado	Não Informado
ES	51.064	377.458	308.247	69.208	3	592
MG	180.246	1.698.052	1.549.511	148.425	116	474
RJ	407.543	2.493.758	2.221.070	269.034	3.654	564
SP	816.871	7.172.954	6.593.828	579.111	15	19.339
Total do Sudeste	1.455.724	11.742.222	10.672.656	1.065.778	3.788	20.969

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR REGIÃO DO BRASIL



TABELA 26 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR MODALIDADE DAS OPERADORAS. SUL, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

MODALIDADE DA OPERADORA	Jul/16	Abr/17	Jul/17	Var. Trimestral (Abr/17 e Jul/17)		Var. Anual (Jul/16 e Jul/17)	
				N	%	N	%
AUTOGESTÃO	17.563	19.060	19.248	188	1,0	1.685	9,6
COOPERATIVA MÉDICA	85.115	96.728	101.928	5.200	5,4	16.813	19,8
COOPERATIVA ODONTOLÓGICA	835.304	814.637	834.157	19.520	2,4	-1.147	-0,1
FILANTROPIA	35.602	35.016	34.574	-442	-1,3	-1.028	-2,9
MEDICINA DE GRUPO	289.523	302.452	308.541	6.089	2,0	19.018	6,6
ODONTOLOGIA DE GRUPO	949.580	1.023.825	1.021.854	-1.971	-0,2	72.274	7,6
SEGURADORA ESPECIALIZADA EM SAÚDE	29.629	32.144	33.929	1.785	5,6	4.300	14,5
TOTAL DE BENEFICIÁRIOS	2.242.316	2.323.862	2.354.231	30.369	1,3	111.915	5,0

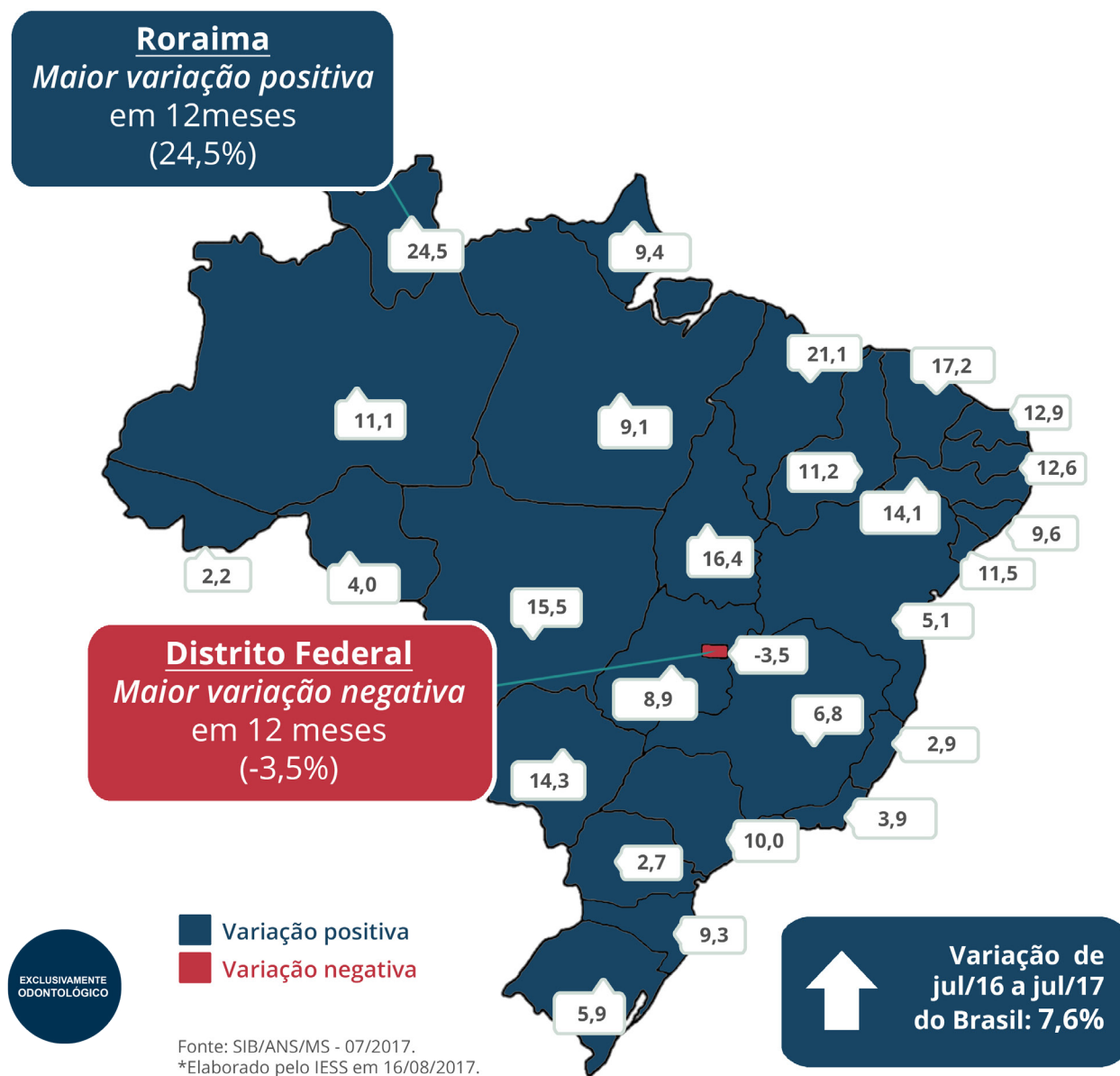
Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

TABELA 27 - BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR TIPO DE CONTRATAÇÃO. SUL, JULHO DE 2017.

TIPO DE CONTRATAÇÃO	Individual ou Familiar	Coletivo	Coletivo Empresarial	Coletivo por adesão	Coletivo não identificado	Não Informado
PR	209.056	944.262	892.222	52.040	0	47
RS	59.989	661.576	552.503	109.073	0	1.663
SC	50.400	427.233	389.388	37.842	3	5
Total do Sul	319.445	2.033.071	1.834.113	198.955	3	1.715

Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

MAPA 3 - VARIAÇÃO PERCENTUAL DO NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS ENTRE JUL/16 E JUL/17.



EM NÚMEROS ABSOLUTOS

a maior queda ocorreu no Distrito Federal, cuja perda foi de 17.650 beneficiários entre Julho de 2016 e Julho de 2017. Em contrapartida, o Estado de São Paulo aumentou em 728.288 beneficiários no mesmo período .

BENEFICIÁRIOS DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS

TABELA 28 - TAXA DE COBERTURA DE PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS SEGUNDO REGIÃO E ESTADO. BRASIL, JULHO/2016, ABRIL/2017 E JULHO/2017.

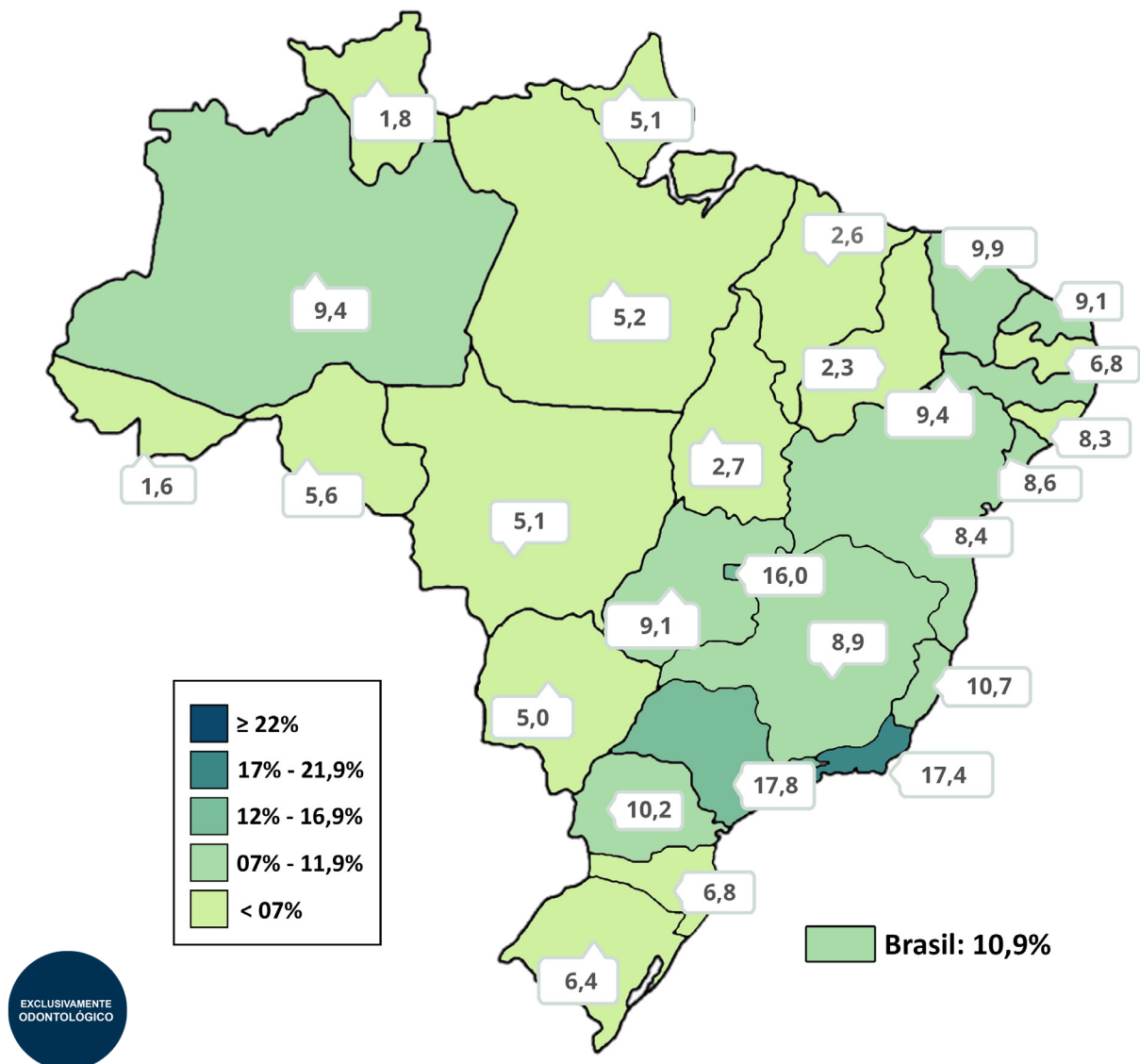
REGIÃO	ESTADO	JUL/16	ABR/17	JUL/17	VARIAÇÃO EM PP. ENTRE ABR/17 A JUL/17 (3 MESES)	VARIAÇÃO EM PP. ENTRE JUL/16 E JUL/17 (12 MESES)
CENTRO-OESTE	DF	17,0	15,9	16,0	0,2	-0,9
	GO	8,5	9,0	9,1	0,2	0,6
	MS	4,4	4,8	5,0	0,2	0,6
	MT	4,4	4,9	5,1	0,2	0,6
	SUB-TOTAL	8,6	8,7	8,9	0,2	0,3
NORDESTE	AL	7,7	8,1	8,3	0,2	0,7
	BA	8,1	8,4	8,4	0,1	0,4
	CE	8,5	9,1	9,9	0,8	1,4
	MA	2,2	2,5	2,6	0,2	0,4
	PB	6,1	6,7	6,8	0,1	0,7
	PE	8,3	9,2	9,4	0,3	1,1
	PI	2,0	2,2	2,3	0,0	0,2
	RN	8,2	8,8	9,1	0,3	1,0
	SE	7,8	8,4	8,6	0,2	0,8
SUB-TOTAL	7,0	7,5	7,7	0,3	0,8	
NORTE	AC	1,6	1,6	1,6	0,0	0,0
	AM	8,6	9,1	9,4	0,3	0,8
	AP	4,8	5,0	5,1	0,1	0,3
	PA	4,8	5,1	5,2	0,1	0,4
	RO	5,5	5,6	5,6	0,1	0,2
	RR	1,5	1,8	1,8	0,0	0,3
	TO	2,3	2,6	2,7	0,1	0,4
	SUB-TOTAL	5,3	5,6	5,7	0,1	0,4
SUDESTE	ES	10,5	10,5	10,7	0,2	0,2
	MG	8,4	8,8	8,9	0,1	0,5
	RJ	16,8	17,4	17,4	0,0	0,6
	SP	16,3	17,6	17,8	0,2	1,5
	SUB-TOTAL	14,2	15,1	15,2	0,1	1,0
SUL	PR	10,0	10,1	10,2	0,1	0,2
	RS	6,0	6,3	6,4	0,0	0,3
	SC	6,3	6,6	6,8	0,2	0,5
	SUB-TOTAL	7,6	7,9	8,0	0,1	0,3
BRASIL	10,2	10,8	10,9	0,2	0,7	



Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017 e IBGE. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

Nota: para o cálculo da população, utilizou-se a projeção das populações mensais para o 1º dia de cada mês do IBGE. Desse modo, é possível encontrar valores divergentes divulgados pela ANS. p.p.: pontos percentuais.

MAPA 4 - TAXA DE COBERTURA (%) DOS PLANOS EXCLUSIVAMENTE ODONTOLÓGICOS POR ESTADO EM JULHO DE 2017



Fonte: SIB/ANS/MS - 07/2017 e IBGE. Dados extraídos pelo IESS em 16/08/2017.

Nota: para o cálculo da população, utilizou-se a projeção das populações mensais para o 1º dia de cada mês do IBGE. Desse modo, é possível encontrar valores das taxas de cobertura divergentes daqueles divulgados pela ANS

TAXA DE COBERTURA REGIONAL:

- Norte: 5,7%
- Nordeste: 7,7%
- Centro-Oeste: 8,9%
- Sudeste: 15,2%
- Sul: 8,0%



INSTITUTO DE ESTUDOS DE SAÚDE SUPLEMENTAR

FONTES:

- ANS. Sala de situação: <http://www.ans.gov.br/perfil-do-setor/dados-e-indicadores-do-setor/sala-de-situacao>
Dados extraídos dia: 16/08/2017.
- IBGE. Projeção das populações mensais do Brasil: 2000 - 2030. http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/projecao_da_populacao/2013/default_tab.shtm.
- MS/CNES/Datasus. <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php>

NOTAS TÉCNICAS:

- Ao citar o termo beneficiário, o IESS reconhece a nota técnica da ANS/Tabnet: “um beneficiário pode possuir mais de um plano e assim constar no sistema tantas vezes quantos forem os vínculos que possuir com planos privados de assistência à saúde.” (Disponível em: http://www.ans.gov.br/anstabnet/notas_beneficiario.htm).
- Os dados estão sujeitos a revisão pela Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) ou qualquer outra fonte citada. Por tal motivo, o IESS coloca a data de extração e elaboração dos dados apresentados.
- Para o cálculo da taxa de cobertura, dividiu-se o número de beneficiários pela projeção das populações mensais para o 1º dia de cada mês do IBGE. Desse modo, é possível encontrar valores das taxas de cobertura divergentes daqueles divulgados pela ANS, a qual divulga os dados baseados na população brasileira de 2012.

EQUIPE

Luiz Augusto Carneiro

Superintendente Executivo

Amanda Reis A. Silva

Pesquisadora

Natalia Lara

Pesquisadora

Bruno Minami

Pesquisador