

ESCOLAS MÉDICAS NO BRASIL 1808 - 2012

	Federal	Estadual	Municipal	Privada	Total	
1808 – 1948	10	2	-	*1	13	
1948 – 1960	10	3	-	4	17	30
1961 – 1979	11	8	2	26	47	
1979 – 1996	1	1	-	3	5	82

* EPM federalizada em 1956

Fontes: IBGE- 2009 Escolas Médicas A. C. Nassif 2011

ESCOLAS MÉDICAS NO BRASIL 1808 - 2012

	Federal	Estadual	Municipal	Privada	Total	
1808 – 1948	10	2	-	*1	13	
1948 – 1960	10	3	-	4	17	30
1961 – 1979	11	8	2	26	47	
1979 – 1996	1	1	-	3	5	82
1996 – 2011	13	13	5	72	103	185
2012 *	18	-	-	9	27	212
Total	63	27	7	115	212	
* 355 novas vagas						

* EPM federalizada em 1956

Fontes: IBGE- 2009

Escolas Médicas A. C. Nassif 2011

Novas Faculdades de Medicina

05 junho 2012

Portaria nº	Cidade	Vagas	
75	Votuporanga	60	Particular
76	Recife	120	Particular
77	B. Horizonte	120	Particular
78	Cajazeiras	60	Particular
79	Londrina	60	Particular
80	Betim	120	Particular
81	Salvador	100	Particular
82	S. J. Rio Preto	80	Particular
83	S. J. Rio Preto	80	Particular

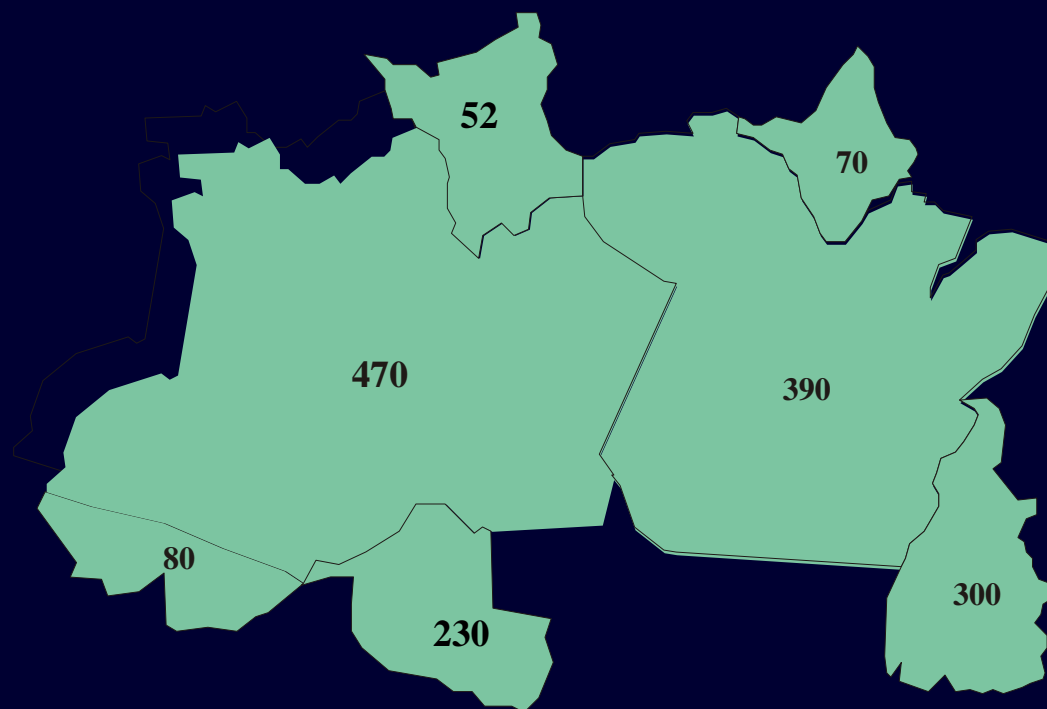
Novos Cursos em Universidades Federais

05 junho 2012 – Portaria nº 109

Estado	Cidade	Vagas
Amazonas	Coari	80
Maranhão	Imperatriz	80
Maranhão	Pinheiro	40
Piauí	Parnaíba	80
Pernambuco	Caruaru	80
Alagoas	Arapiraca	60
R. G. Norte	Caicó	40
Bahia	Paulo Afonso	40
Bahia	S. Antonio Jesus	60

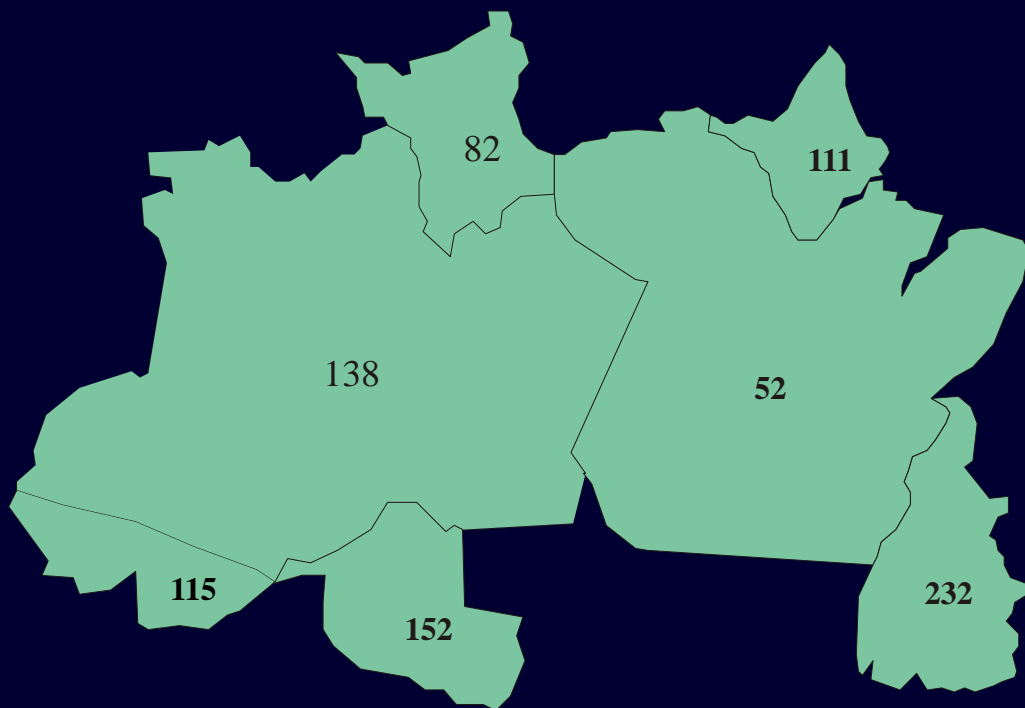
Novos Cursos em Universidades Federais

Estado	Universidade	Cidade	Vagas
Mato Grosso	UFMT	Sinop	60
Mato Grosso	UFMT	Rondonópolis	40
Mato Grosso do Sul	UFMS	Três Lagoas	60
Minas Gerais	UFVSM	Diamantina	60
Minas Gerais	UPVVM	Teófilo Otoni	60
Minas Gerais	UFSS	S. J. Del Rei	40
Minas Gerais	UNIFAL	Alfenas	60
R. G. do Sul	UFFS	Passo Fundo	40



 REGIÃO NORTE 1592

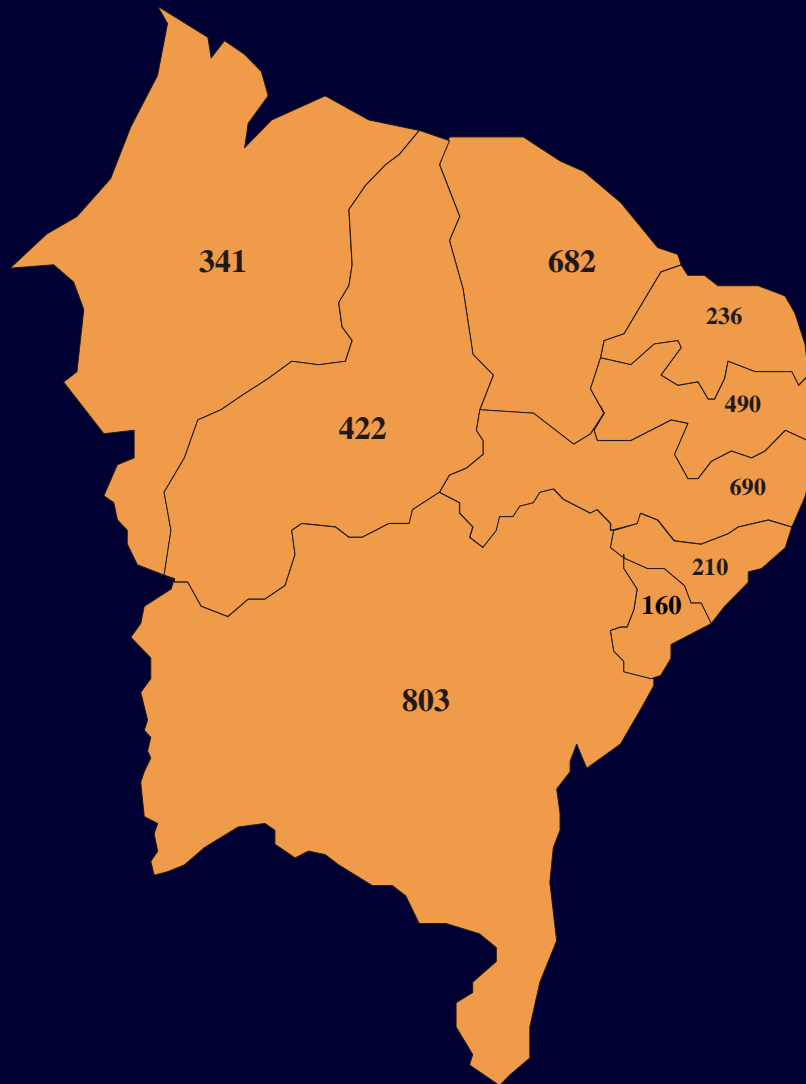
**NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE
MEDICINA POR ESTADO -
NO 1º ANO - BRASIL, 2011**



REGIÃO NORTE 103

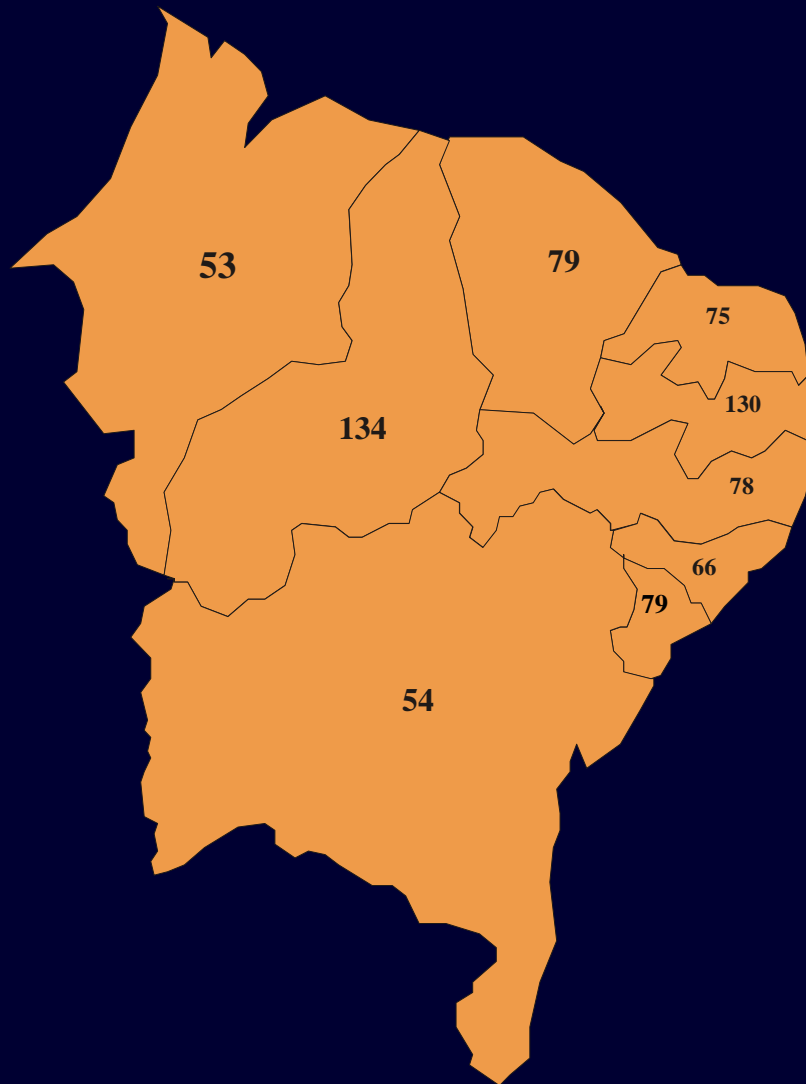
MÉDIA NACIONAL 90.2

**NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE
MEDICINA POR MILHÃO HABITANTES
SEGUNDO ESTADO - NO 1º ANO
BRASIL, 2011**



 **REGIÃO NORDESTE** **3724**

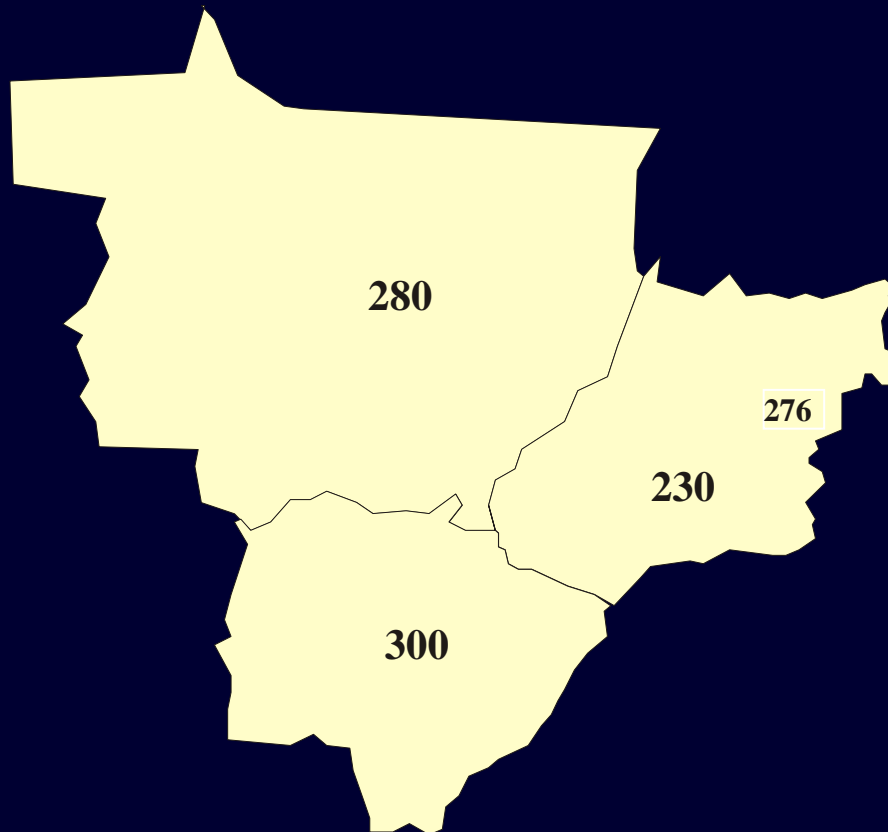
**NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE
MEDICINA POR ESTADO
NO 1º ANO - BRASIL, 2011**



 REGIÃO NORDESTE 75

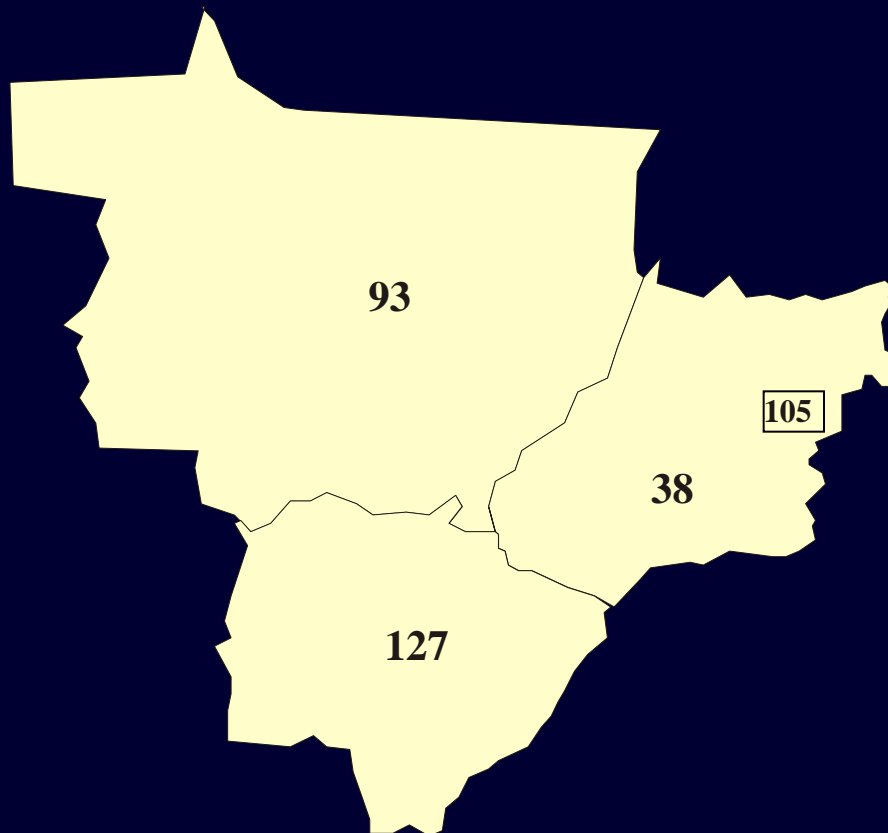
MÉDIA NACIONAL 90.2

**NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE
MEDICINA POR MILHÃO HABITANTES
SEGUNDO ESTADO - NO 1º ANO
BRASIL, 2011**



REGIÃO CENTRO-OESTE 1086

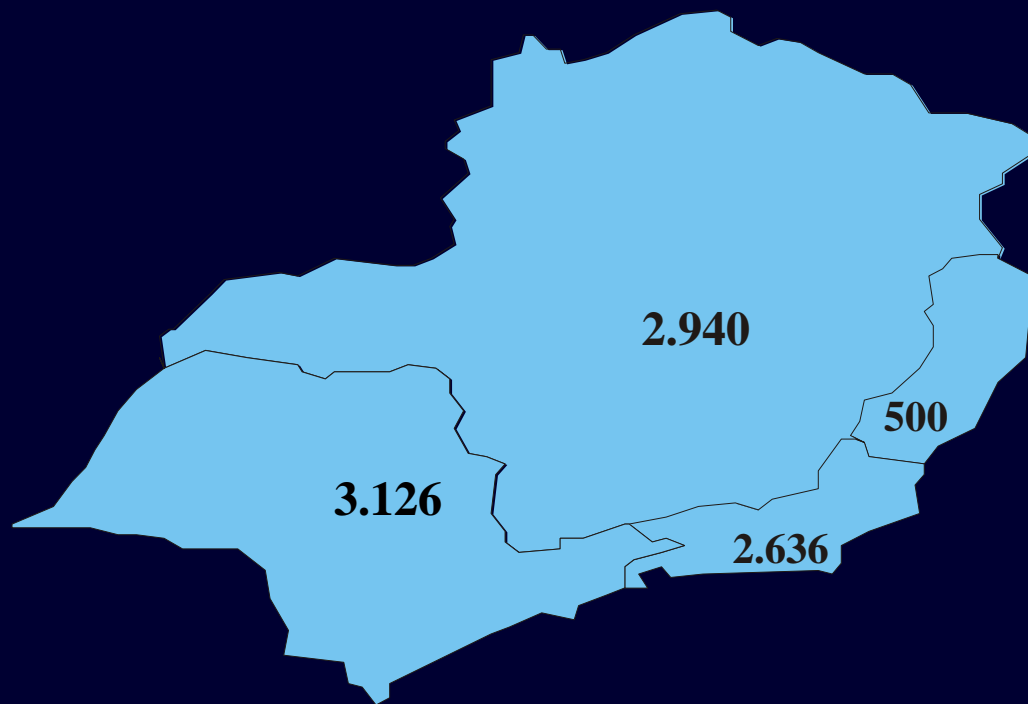
**NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE
MEDICINA POR ESTADO
NO 1º ANO - BRASIL, 2011**



REGIÃO CENTRO-OESTE 78

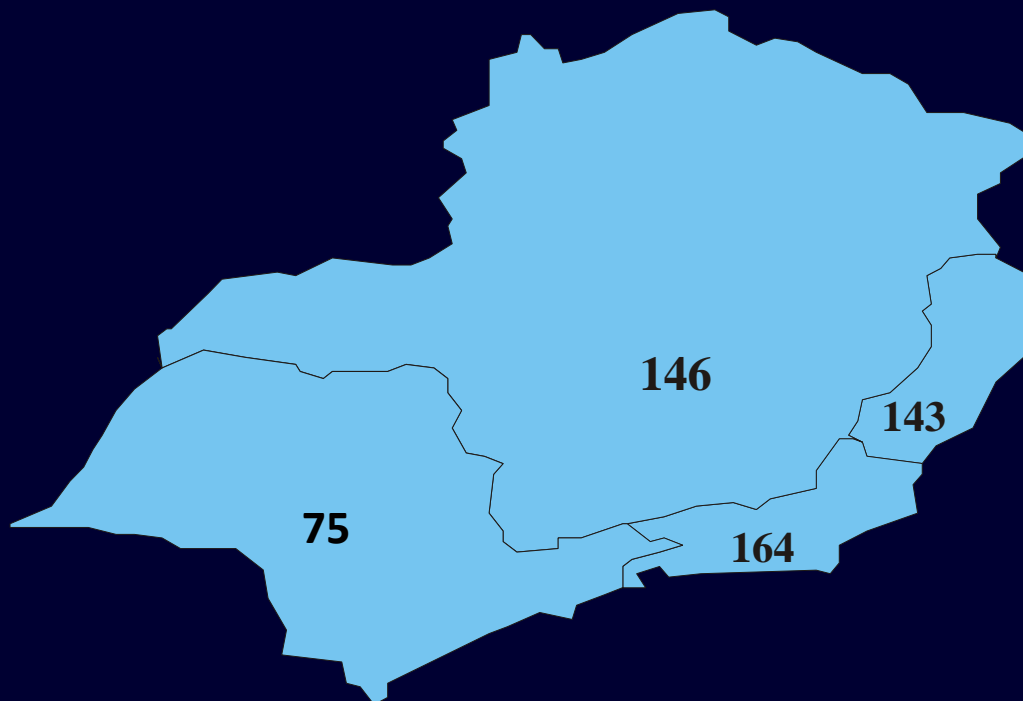
MÉDIA NACIONAL 90.2

**NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE
MEDICINA POR MILHÃO HABITANTES
SEGUNDO ESTADO - NO 1º ANO
BRASIL, 2011**



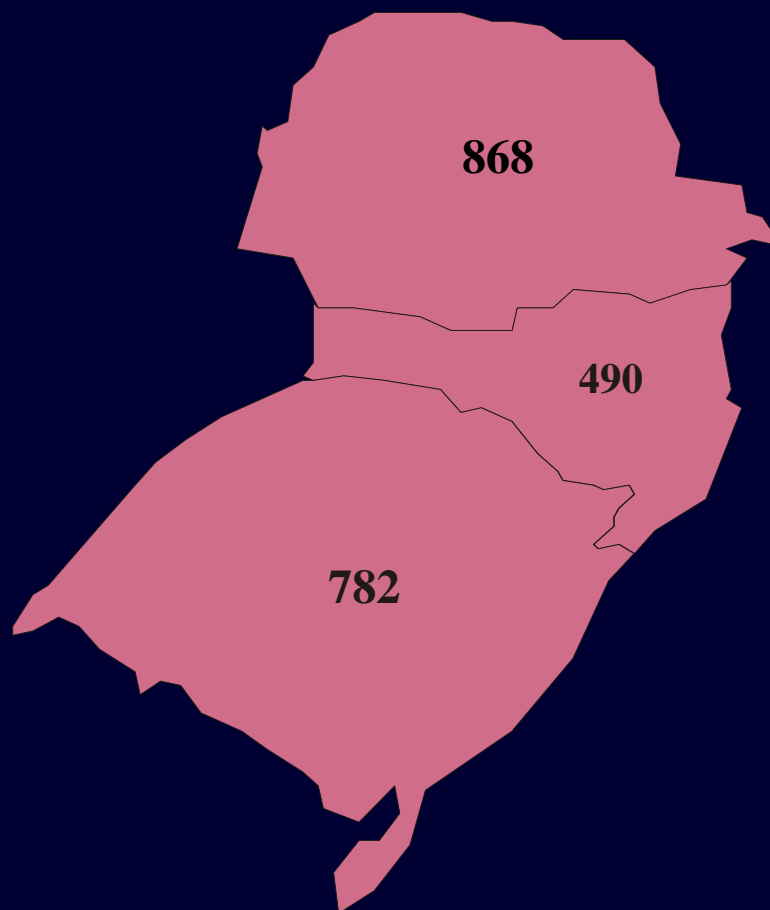
REGIÃO SUDESTE 9202

**NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE
MEDICINA POR ESTADO
NO 1º ANO - BRASIL, 2011**



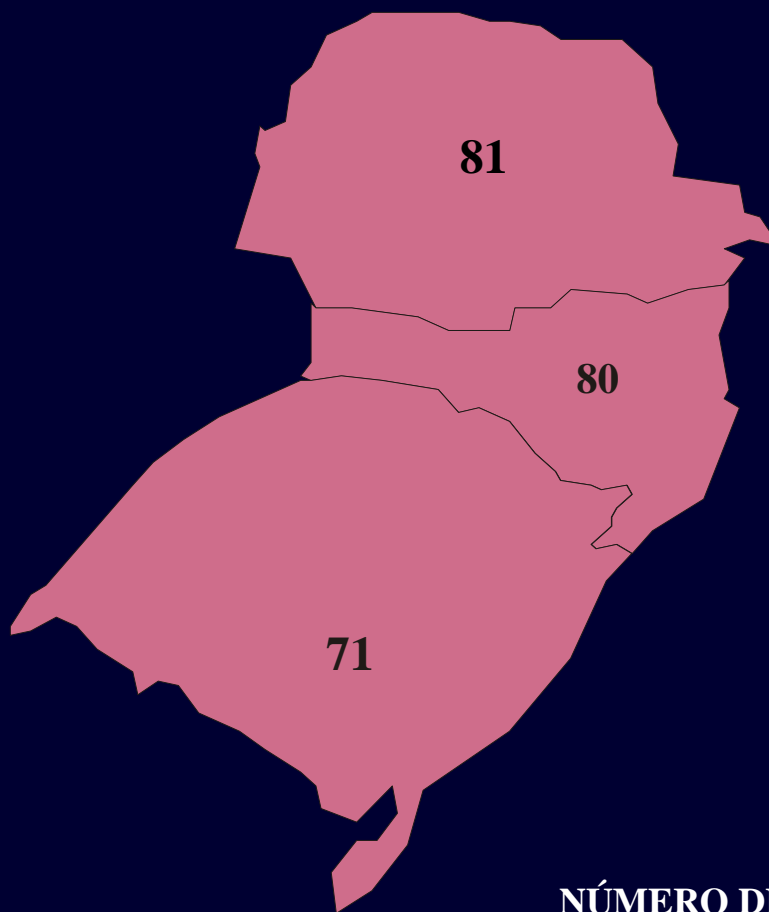
REGIÃO SUDESTE **113**
MÉDIA NACIONAL **90.2**

**NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE
MEDICINA POR MILHÃO HABITANTES
SEGUNDO ESTADO - NO 1º ANO
BRASIL, 2011**



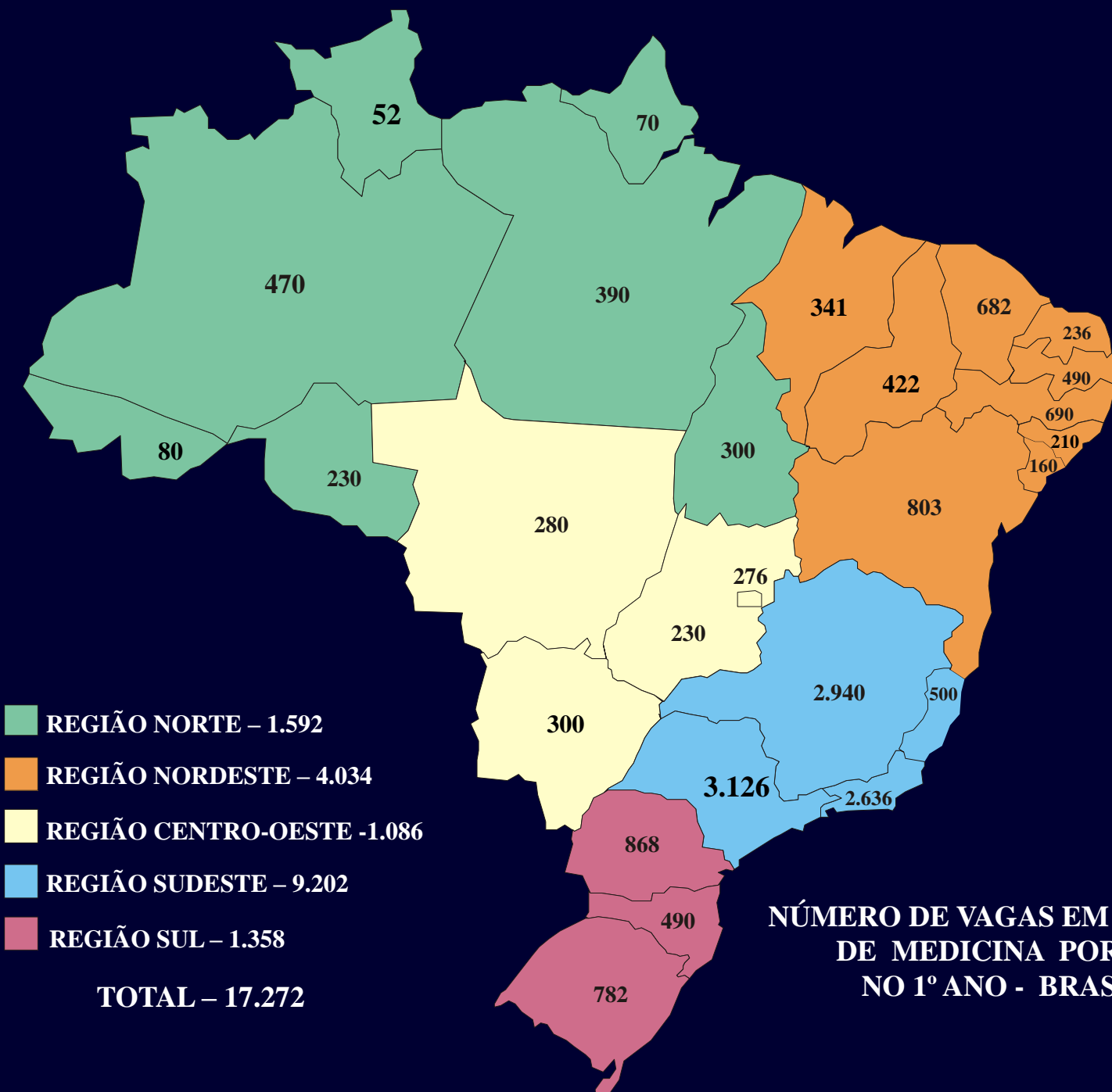
 REGIÃO SUL 2140

**NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE
MEDICINA POR ESTADO
NO 1º ANO - BRASIL, 2011**



REGIÃO SUL 77
MÉDIA NACIONAL 90.2

**NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE
MEDICINA POR MILHÃO HABITANTES
SEGUNDO ESTADO - NO 1º ANO
BRASIL, 2011**



NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE MEDICINA POR ESTADO NO 1º ANO - BRASIL, 2011



TOTAL - 90,2

**NÚMERO DE VAGAS EM FACULDADES DE
MEDICINA POR MILHÃO HABITANTES
SEGUNDO ESTADO - NO 1º ANO
BRASIL, 2011**

	Dados 2010		
Estado	Relação vagas ofertadas/hab	População	Médicos Ativos
TO	4.068	1.383.453	1.320
ES	7.025	3.512.672	6.690
PB	7.107	3.766.782	4.285
RJ	7.608	15.993.583	55.154
MG	7.678	19.595.309	35.587
RO	9.635	1.560.501	1.430
DF	9.635	2.565.963	9.085
PI	10.327	3.119.015	2.875
RS	11.600	10.695.532	24.247
CE	11.766	8.448.059	8.900
AM	11.921	3.480.937	3.558
SC	12.018	6.249.682	10.169
PR	12.325	10.439.604	17.962
MS	12.891	2.449.341	3.558
RN	13.424	3.168.133	3.809
SE	13.776	2.068.031	2.586
SP	15.738	41.252.160	102.597
RR	16.115	451.227	504
AL	16.855	3.120.922	3.511
MT	16.855	3.033.991	3.307
PE	17.951	8.769.033	12.061
AC	18.319	732.793	640
PA	19.456	7.588.078	5.743
GO	20.703	6.004.045	8.334
AP	22.289	668.689	492
BA	23.252	14.021.432	15.686
MA	36.296	6.569.683	3.563

Dados 2012

Estado	Relação vagas ofertadas/hab	População	Médicos ativos
TO	4.068	1.383.453	1.320
MG	6.665	19.595.309	35.047
ES	7.025	3.512.671	6.690
PB	7.017	3.766.782	4.285
PI	7.391	3.119.015	2.995
AM	7.406	3.480.937	3.686
RJ	7.608	15.993.583	55.154
MS	8.164	2.449.341	3.668
RR	8.677	451.227	504
AC	9.159	732.793	640
RO	9.635	1.560.501	1.430
DF	9.635	2.565.963	9.085
AP	9.838	668.689	492
MT	10.835	3.033.991	3.407
CE	12.387	8.448.059	8.900
PE	12.708	8.769.033	12.061
SC	12.018	6.249.682	10.169
PR	12.753	10.439.604	18.022
SE	12.925	2.068.031	2.586
SP	13.193	41.252.160	102.817
RN	13.424	3.168.133	3.809
RS	13.617	10.695.532	24.247
AL	14.861	3.120.922	3.511
BA	17.461	14.021.432	16.886
MA	19.265	6.569.683	3.563
GO	20.703	6.004.045	8.334
PA	19.456	7.588.073	5.743

Situação nas Regionais de São Paulo				
	População	Escolas	Vagas	Vagas/hab
São Paulo	20.141.707	10	973	1/20.700
Campinas	6.325.125	4	340	1/18.609
Ribeirão Preto	1.225.286	3	260	1/4.712
Franca	734.707	1	60	1/12.245
Barretos	425.054	1	60	1/7.084
Rio Preto	1.451.671	6	428	1/3.391
Araçatuba	732.552			
	2.184.223		428	1/5.103
Marília	978.804	2	130	1/7.525
Bauru	1.096.961			
	2.075.765		130	1/15.967
Central	976.993	2	100	1/9.769
Sorocaba	2.890.965	2	190	1/15.215
Santos	1.706.686	2	180	1/9.481
Registro	287.002			
	1.993.688		180	1/11.076
Pres. Prudente	842.982	1	160	1/5.268
S. José dos Campos	2.316.604	1	80	1/28.957

* As regionais em negrito não possuem Faculdades de Medicina e sua população foi somada a regional mais próxima.

Clientela do Sistema de Saúde

1948 – 1960	1960 – 1988	1988 – 2010
Indigente	Indigente	SUS
Previdenciário	Previdenciário (INAMPS – 66)	SUS
Privado	Privado	Privado
	Convênio	Convênio

FEITOS PELO SUS EM 2010

TOTAL DE PROCEDIMENTOS 3,6 bi

ATENÇÃO BÁSICA..... 1,6 bi

ATENÇÃO MAIOR COMPLEXIDADE..... 2 bi

AÇÕES DE VIGILÂNCIA À SAÚDE..... 535 mi

CONSULTAS / ATENDIMENTOS..... 1,5 bi

VACINAS..... 138 mi

INTERNAÇÕES..... 11,7 mi

EXAMES BIOQUÍMICOS..... 435 mi

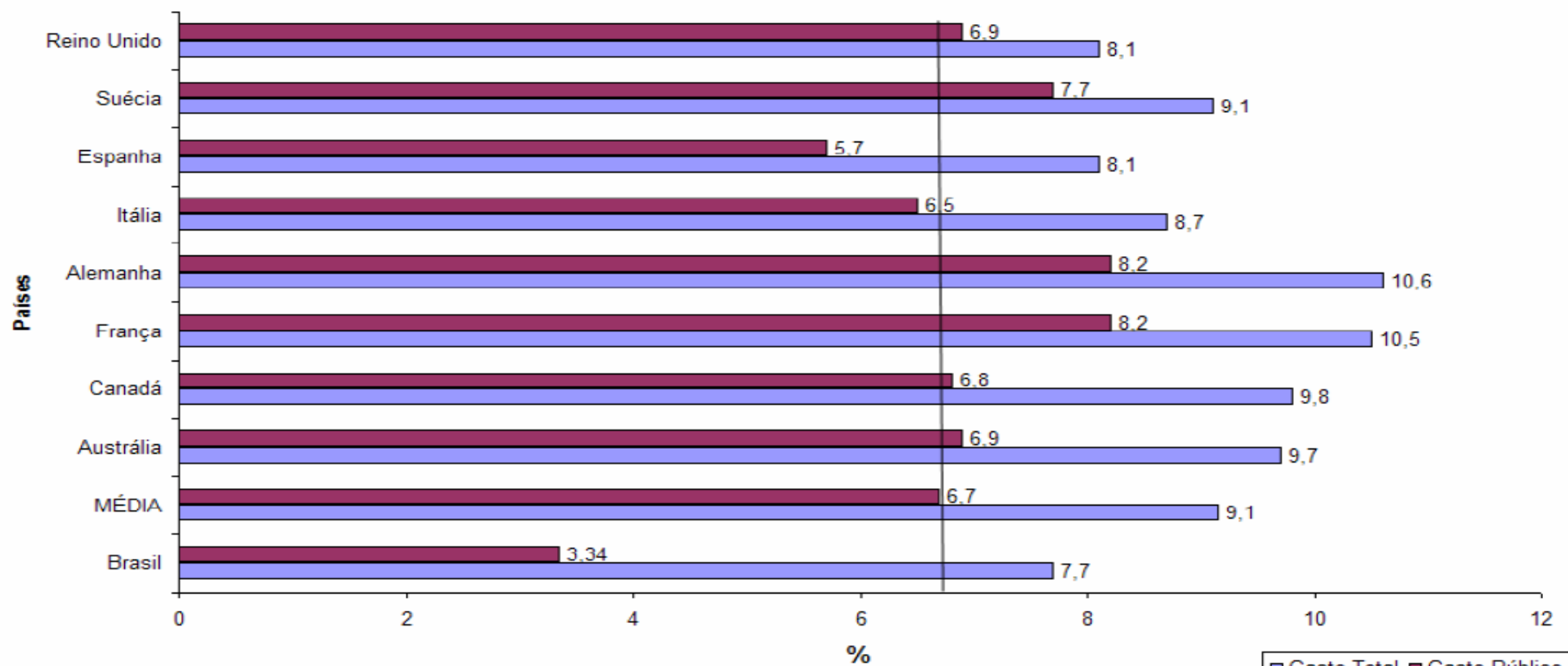
EXAMES DE IMAGEM..... 92 mi

SAÚDE BUCAL..... 220 mi

Gastos totais em Saúde (US\$)

	1960	1990	1998	2006
Alemanha	495	1999	2400	3250
Canadá	600	2115	2250	3419
Suécia	490	1861	1820	3012
Austrália	517	1647	2040	3001
Reino Unido	407	1191	1450	2597
Brasil				755

Participação do gasto em saúde no PIB
países com sistemas de cobertura universal e atendimento integral



Fonte: OMS: Base de Datos 2008 e OPS: Indicadores Básicos de Salud 2007

Gasto Total – Público e Privado em Saúde

País	% PIB	Per Capita (1) em saúde	% Público	% Privado	Brasil 190 milhões
Alemanha	10,7	3.250	76,9	23,1	617.500
Canadá	9,7	3.419	70,3	29,7	649.610
Suécia	9,2	3.012	81,7	18,3	572.280
Austrália	8,8	3.001	67,0	33,0	570.190
Espanha	8,2	2.242	71,4	28,6	425.980
Reino Unido	8,2	2.597	87,1	12,9	493.430
Brasil	7,9	755	44,1	55,9	143.450

Gastos com saúde e densidade médico/habitante, segundo países selecionados – Brasil, 2011

Países	% PIB*	Gastos per capita anual com saúde**		Médico/ Habitante	
		(US\$)	% Gastos Públicos		% Gastos Privados
Alemanha	11,40	4.129	77,80	22,20	3,64
Argentina	9,50	1.387	66,40	33,60	3,16
Brasil	9,00	943	45,70	54,30	1,95
Canadá	10,90	4.196	68,70	31,30	2,36
Chile	8,30	1.185	47,40	52,60	1,09
Cuba	11,30	480	92,70	7,30	6,39
Espanha	9,70	3.152	75,10	24,90	3,71
Estados Unidos	16,20	7.410	48,60	51,40	2,67
França	11,70	3.931	78,60	21,40	3,28
Índia	4,20	132	32,80	67,20	0,60
Itália	9,50	3.027	77,30	22,70	4,24
Japão	8,30	2.713	82,50	18,50	2,06
México	6,50	862	48,30	51,70	2,89
Portugal	11,00	2.703	73,70	26,30	3,76
Reino Unido	9,40	3.399	83,60	16,40	2,64
Suécia	9,80	3.690	78,60	16,60	3,73

Fonte: OMS, *Global Health Observatory Data Repository*, 2011; *Pesquisa Demografia Médica no Brasil*, 2011.

*% do PIB somando gastos públicos e privados em saúde. **Gastos totais (público e privado)

Disponibilidade Público Privado

	R\$ bi	R\$ per capita	US\$ per capita
Público	127	793	440
Privado	143	2600	1444
Total	270	1421	789

público – 160 mi privado – 55 mi

Disponibilidade Público Privado

	R\$ bi	R\$ <i>per capita</i>	US\$ <i>per capita</i>
Público	254	1586	880
Privado	143	2600	1444
Total	397	2052	1140

público – 160 mi privado – 55 mi

Gasto Total – Público e Privado em Saúde

País	% PIB	Per Capita ⁽¹⁾ em saúde	% Público	% Privado
Alemanha	10,7	3.250	76,9	23,1
Canadá	9,7	3.419	70,3	29,7
Suécia	9,2	3.012	81,7	18,3
Austrália	8,8	3.001	67,0	33,0
Espanha	8,2	2.242	71,4	28,6
Reino Unido	8,2	2.597	87,1	12,9
Brasil	11,4	1.140	63,9	36,0

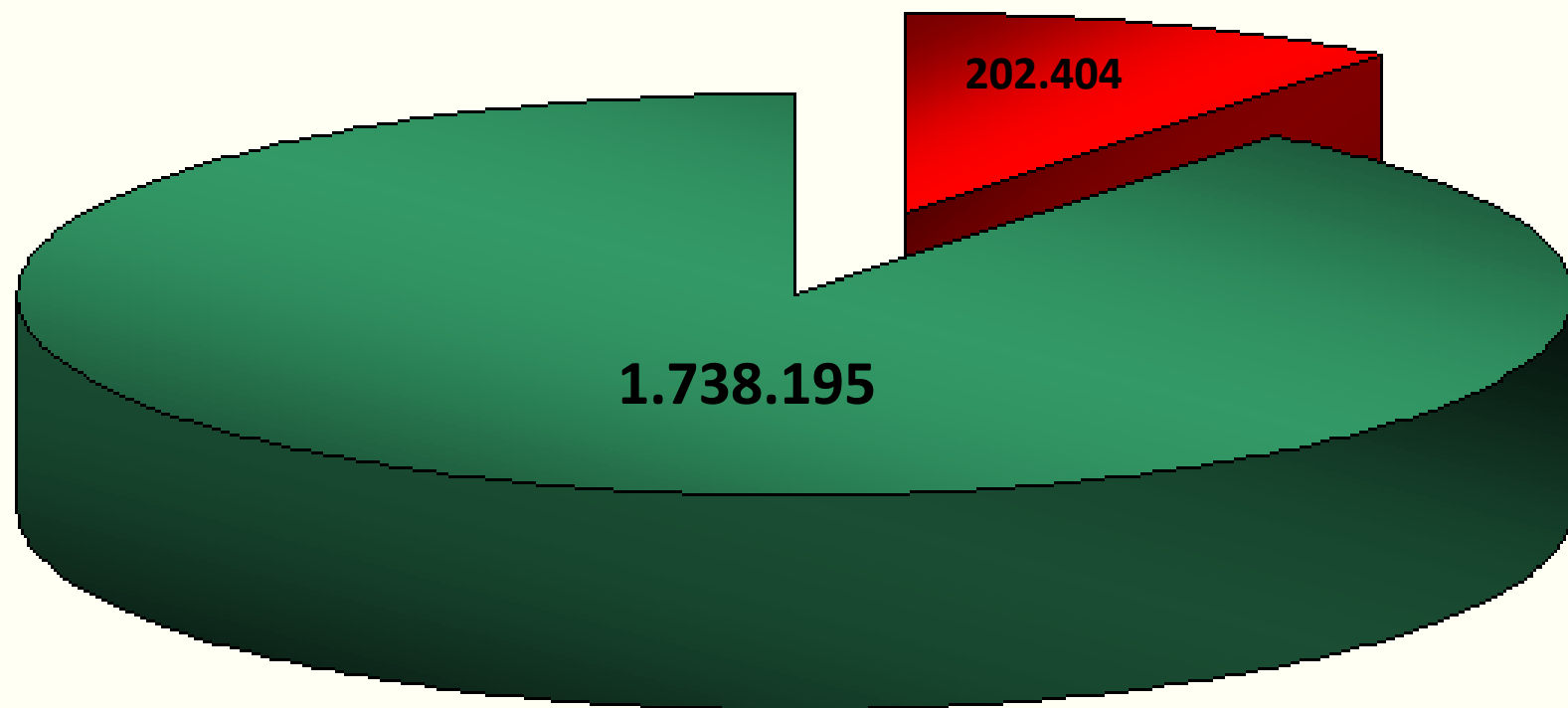
(1) Dólar em PPP

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Orçamento Federal

Visão Geral Orçamento 2011

Despesas
Discricionárias
10,43%



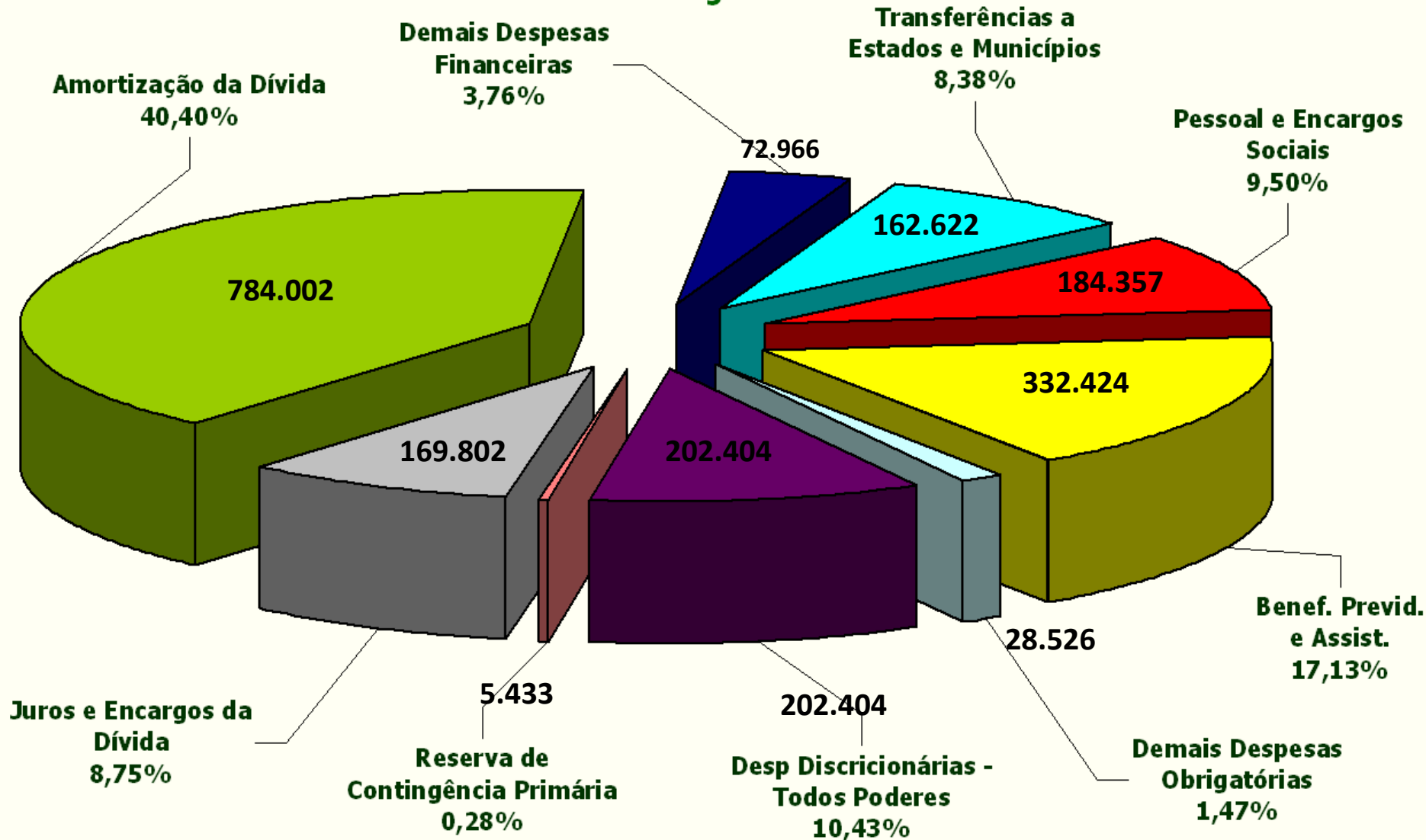
Obrigações
89,57%

1.940.600

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Orçamento Federal

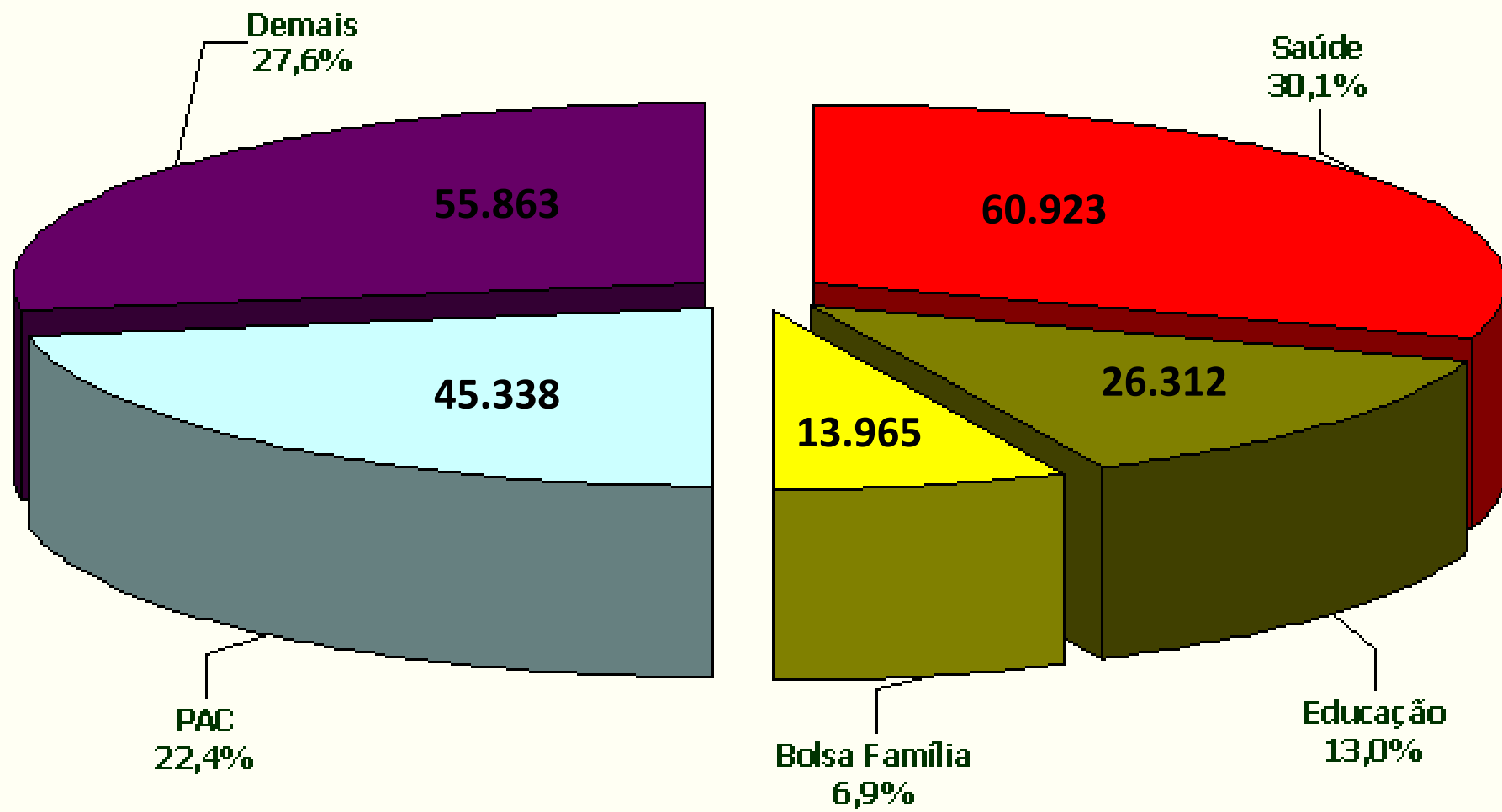
Visão Geral Orçamento 2011



MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Orçamento Federal

Visão Geral Orçamento 2011 - Despesa Discricionária





Catedral de Notre-Dame, 1200

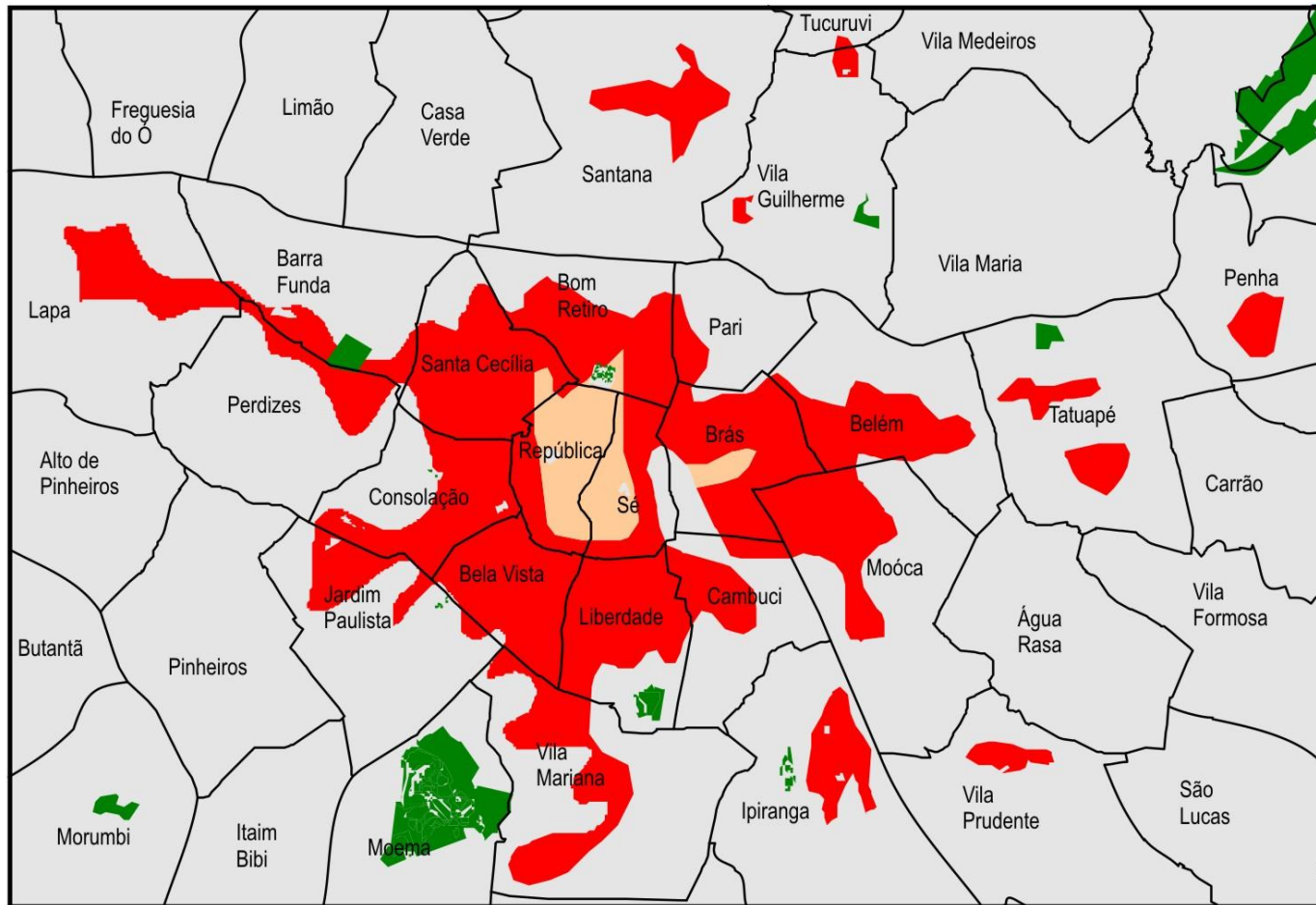


Torre Eiffel, 1889

	1890	1950	2011	Aumento (%)
França	33.000.000	42.000.000	63.000.000	190
Brasil	9.930.478	51.944.397	195.000.000	1.963
Estado de São Paulo	1.384.000	9.134.423	41.000.000	2.962
Município São Paulo	65.000	3.500.000	11.000.000	16.923

Área Urbanizada

1882/1914



- Distritos Atuais
- Parques Atuais
- Área urbanizada até 1881
- Área urbanizada de 1882 a 1914



Fonte: Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano – Emplasa.
Mapa de Expansão da Área Urbanizada da Região Metropolitana de São Paulo, 2002/2003.
Adaptação: Secretaria Municipal de Planejamento – Sempla/Dipro

DISTRIBUIÇÃO DOS MÉDICOS NO PAÍS

	Relação Médico/hab	% População do País	% Médicos Ativos		% População	
			Capitais	Interior	Capitais	Interior
Norte	1/1345	3,6	62,1	37,9	30	70
Nordeste	1/1063	16,4	66,8	33,2	21	79
Centro-Oeste	1/640	6,7	68,9	31,1	37	63
Sudeste	1/640	58,4	46,4	53,6	26	74
Sul	1/455	14,9	35,0	65,0	13	87
Brasil	1/622	100,0	50,1	49,9	20	80

**Distribuição de médicos registrados por 1.000 habitantes,
segundo Unidades da Federação – Brasil, 2011**

UF/Brasil	Médico CFM*	População**	Razão***
Distrito Federal	10.300	2.562.963	4,02
Rio de Janeiro	57.175	15.993.583	3,57
São Paulo	106.536	41.252.160	2,58
Rio Grande do Sul	24.716	10.695.532	2,31
Espirito Santo	7.410	3.512.672	2,11
Minas Gerais	38.680	19.595.309	1,97
BRASIL	371.788	190.732.694	1,95
Santa Catarina	11.790	6.249.682	1,89
Paraná	18.972	10.439.601	1,82
Goiás	9.898	6.004.045	1,65
Mato Grosso do Sul	3.983	2.449.341	1,63
Pernambuco	13.241	8.796.032	1,51
Rio Grande do Norte	4.392	3.168.133	1,39
Sergipe	2.804	2.068.031	1,36
Roraima	596	451.227	1,32
Paraíba	4.886	3.766.834	1,30
Tocantins	1.771	1.383.453	1,28
Mato Grosso	3.735	3.033.991	1,23
Bahia	17.014	14.021.432	1,21
Alagoas	3.659	3.120.922	1,17
Rondonia	1.738	1.560.501	1,11
Ceará	9.362	8.448.055	1,11
Amazonas	3.828	3.480.937	1,10
Acre	755	732.793	1,03
Piauí	3.125	3.119.015	1,00
Amapá	643	668.689	0,96
Pará	6.300	7.588.078	0,83
Maranhão	4.486	6.569.683	0,68

Fonte: CFM/IBGE; Pesquisa *Demografia Médica no Brasil*, 2011.

* Médicos registrados no Conselho Federal de Medicina: endereço informado de domicílio ou do local de trabalho (CFM, 2011);

** População geral (IBGE, 2010);

*** Razão médico registrado no CFM/Habitante geral (1.000 habitantes).

Distribuição de médicos registrados por 1.000 habitantes, segundo capitais – Brasil, 2011

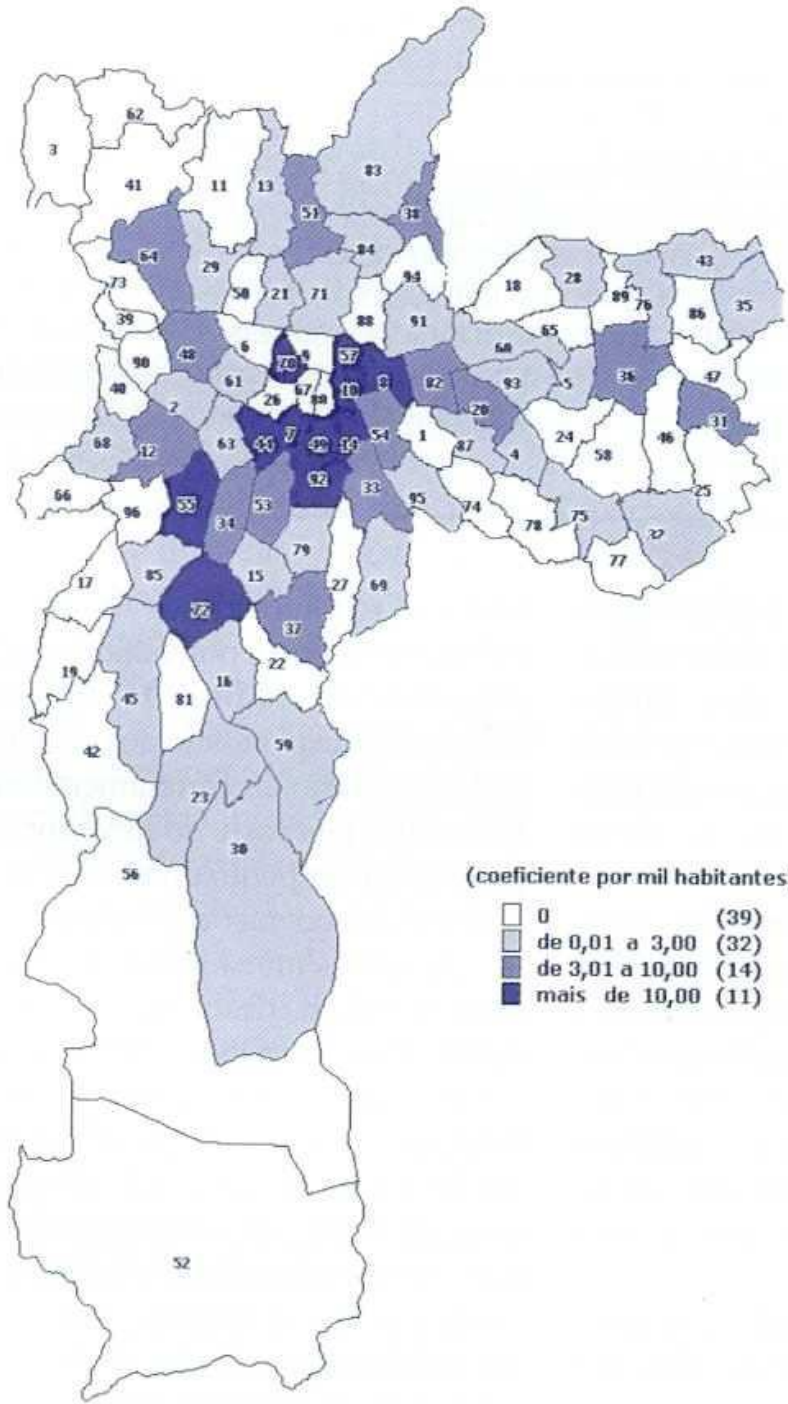
Capital	Médico CFM*	População**	Razão***
Vitória	3.098	297.489	10,41
Porto Alegre	11.378	1.365.039	8,34
Florianópolis	2.733	424.224	6,44
Belo Horizonte	14.195	2.258.096	6,29
Rio de Janeiro	35.791	5.940.224	6,03
Recife	8.038	1.472.202	5,46
Curitiba	8.147	1.678.965	4,85
São Paulo	46.112	10.659.386	4,33
Goiânia	5.326	1.256.514	4,24
Salvador	10394	2.480.790	4,19
Aracaju	2.292	552.365	4,15
João Pessoa	2.592	716.042	3,62
Natal	2.706	785.722	3,44
Maceló	3.012	917.086	3,28
Belém	4.181	1.351.618	3,09
Cuiabá	1.597	530.308	3,01
Campo Grande	2.097	766.461	2,74
Teresina	2.025	797.029	2,54
São Luiz	2.250	966.989	2,33
Brasília	5.743	2.469.489	2,33
Fortaleza	4.824	2.315.116	2,08
Palmas	408	223.817	1,82
Boa Vista	430	277.684	1,55
Porto Velho	634	410.520	1,54
Rio Branco	427	319.825	1,34
Manaus	2.250	1.718.584	1,31
Macapá	409	387.539	1,06

Fonte: CFM/IBGE; Pesquisa *Demografia Médica no Brasil*, 2011.

* Médicos registrados no Conselho Federal de Medicina: endereço informado de domicílio ou do local de trabalho (CFM, 2011);

** População geral (IBGE, 2010);

*** Razão médico registrado no CFM/Habitante geral (1.000 habitantes).



Distribuição de Leitos Hospitalares na cidade de São Paulo

Distritos	População 1999 *	Hospitais	Leitos 1999 *	Leitos SUS **	Leitos 1000 hab
25	1.854.900	120	23.349	11.980	12,59
71	8.068.163	50	4.865	1.746	0,60

* Leitos PAS incluídos

** Leitos PAS excluídos

Jatene AD
Luconti V (F. SEADE 1999)

PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA S. PAULO - CAPITAL

	Nº	Cobertura
Equipes necessárias	2400	80%
Equipes existentes	1271	52%

Municípios	Nº Total Municípios	%	Municípios População	%
< 10MIL	2312	52,3	12.434.422	6,5
> 100MIL	284	5,1	101.870.804	53,4
> 1Milhão	14	0,25	37.591.640	19,7
Nº Total Municípios	5.567		190.732.694	

