

**Semana
Epidemiológica****INFORME****37****Monitoramento de Incêndios Florestais para Vigilância em Saúde**

Vigiar

Período: 13 de setembro a 19 de setembro de 2026

**MINISTÉRIO DA
SAÚDE**

Resumo Executivo

FOCOS DE CALOR

6.531

Focos registrados no território nacional durante a semana epidemiológica.

Unidades Federativas com mais focos:

1.348
PARÁ**852**
TOCANTINS**768**
AMAZONAS**699**
PIAUÍ

MUNICÍPIOS EM ALERTA

Maiores registros (SE 37):

1. São Félix Do Xingu (PA) - 140 focos
2. Altamira (PA) - 124 focos
3. Formoso Do Araguaia (TO) - 124 focos
4. Alto Parnaíba (MA) - 93 focos
5. Portel (PA) - 86 focos
6. Barra (BA) - 83 focos

VIOLAÇÕES DE PADRÃO DE QUALIDADE DO AR (MP2.5)

273 Municípios apresentaram violações do padrão de qualidade do ar por 2 dias consecutivos.

POPULAÇÃO POTENCIALMENTE EXPOSTA *

13,5 milhões habitantes no total.

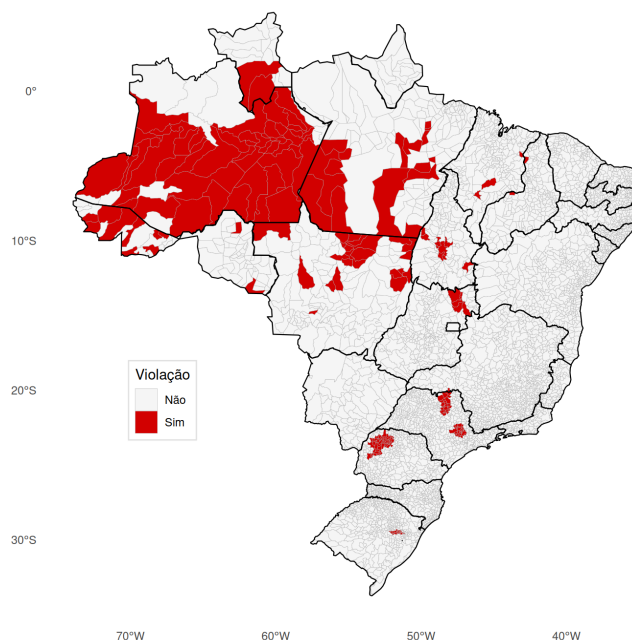
935.132 crianças (0 a 4 anos).

1,8 milhões idosos (60+ anos).

* População residente nos municípios que registraram concentrações de MP2,5 acima do valor de referência da OMS por ao menos 2 dias consecutivos.

Municípios que violaram o padrão diário de MP2,5 da OMS (15 µg/m³) por dois dias consecutivos

Período: 13/09/2026 a 19/09/2026



PLATAFORMA SISAM



Acesse a **Plataforma SISAM** para obter dados sobre poluentes atmosféricos no Brasil.

PAINEL VIGIAR



Acesse o **Painel VigiAr** para obter mais informações sobre impactos da poluição atmosférica na saúde humana.

BDQUEIMADAS



Acesse o **Banco de Dados sobre Queimadas** para obter mais informações sobre focos de calor no Brasil.

Contextualização

A Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde Ambiental, do Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador, da Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, do Ministério da Saúde (CGVAM/DVSAT/SVSA/MS), elaborou um informativo com orientações e recomendações para reduzir a exposição da população durante os eventos de incêndios florestais, reunindo informações relevantes da Semana Epidemiológica 37 (13 de setembro a 19 de setembro de 2026).

Recomendações à população geral e vulnerável para situações de risco

- **Acompanhe as previsões:** Verifique as condições meteorológicas locais sobre a situação de incêndios florestais e de qualidade do ar.
- **Hidrate-se constantemente:** Aumentar a ingestão de água potável ajuda a manter as membranas respiratórias úmidas e protegidas.
- **Isolamento residencial:** Mantenha portas e janelas fechadas nos períodos de maior concentração de poluição atmosférica.
- **Minimize a exposição externa:** Evite esforços físicos ao ar livre e use máscaras de proteção respiratória adequadas do tipo N95 ou PFF2.
- **Atenção médica especializada:** Busque atendimento profissional caso apresente sintomas respiratórios como tosse, falta de ar ou dor no peito.
- **Gerenciamento de comorbidades:** Pessoas com condições crônicas prévias devem manter seus medicamentos de crise sempre acessíveis.

Publicação do MS

Acesse a Publicação "[Queimadas Florestais e Incêndios - Alerta de risco sanitário e recomendações para a população](#)" para obter mais recomendações e orientações à população exposta à fumaça proveniente dos incêndios florestais

Situação nacional dos focos de calor

Durante a semana epidemiológica (SE) 37, as áreas com maior densidade de focos de calor estão concentradas principalmente nos seguintes estados: **Pará (PA)**, **Tocantins (TO)** e **Amazonas (AM)** (Figura 1). Um ranking de estados por quantidade de focos de calor está apresentado na Figura 2.

Figura 1. Mapas de Densidade de Focos de Calor e Distribuição Espacial de Focos (SE 37)

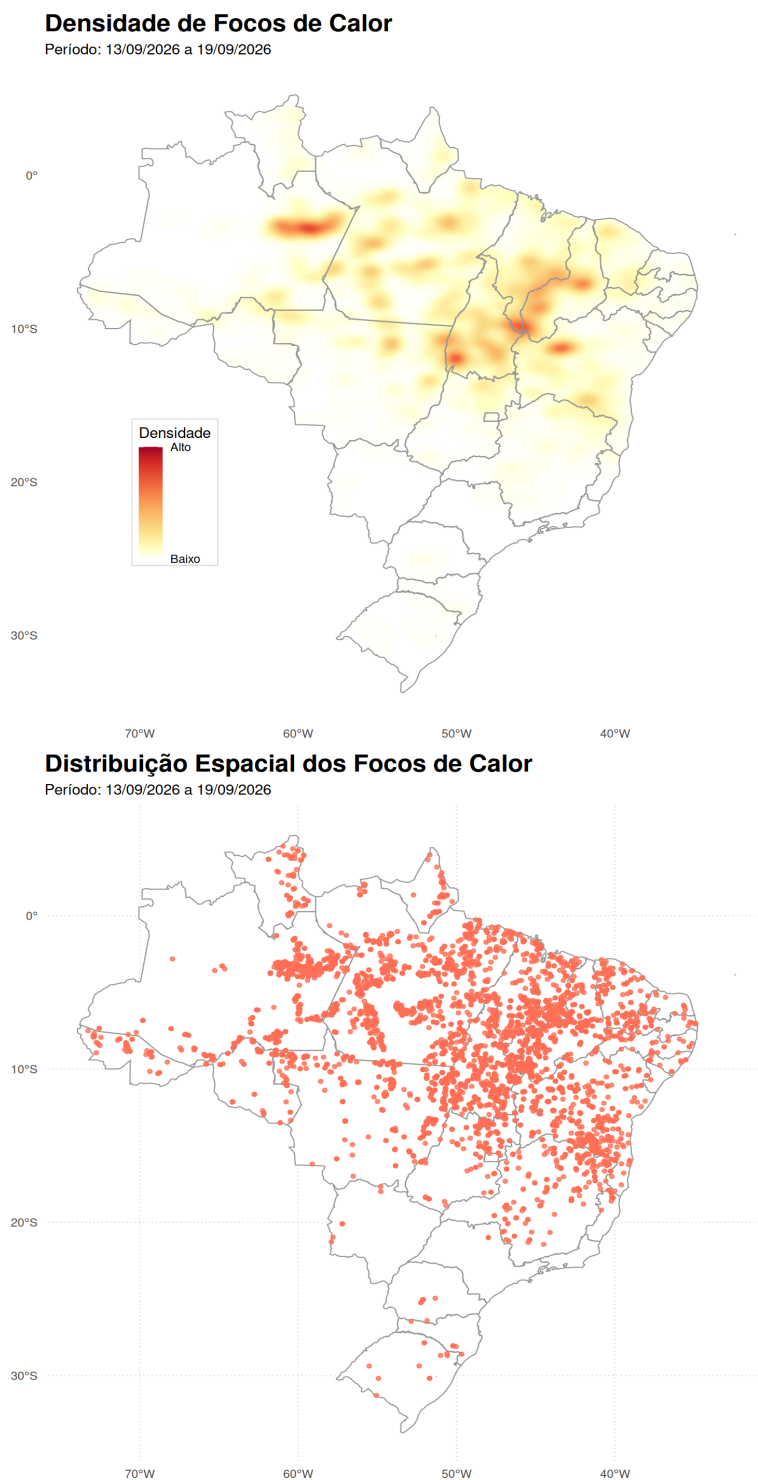
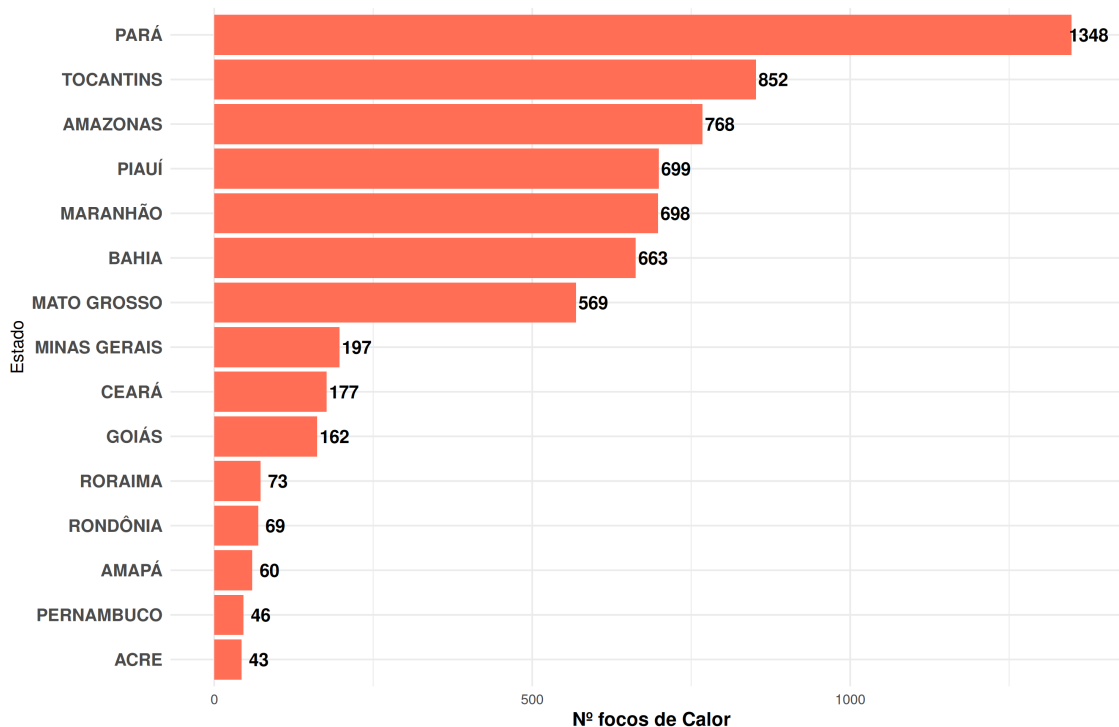


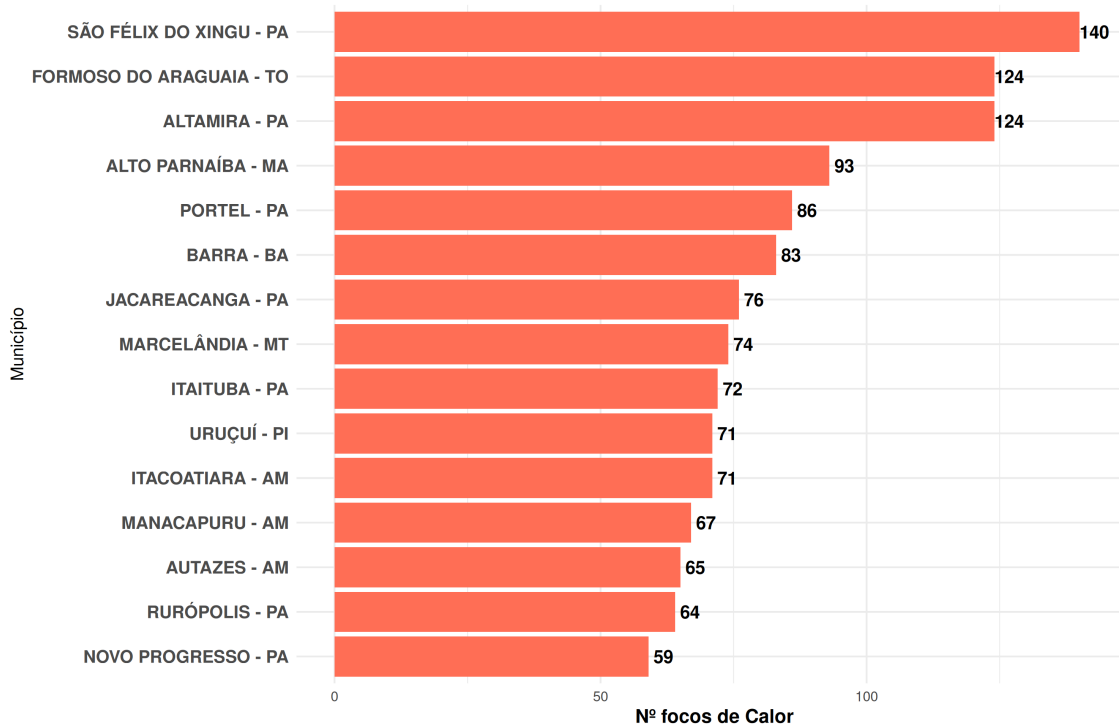
Figura 2. Ranking de Focos por Unidade Federativa e por município (SE 37)

Ranking de Focos por Estado (Brasil)

Período: 13/09/2026 a 19/09/2026

**Ranking de Focos por Município (Brasil)**

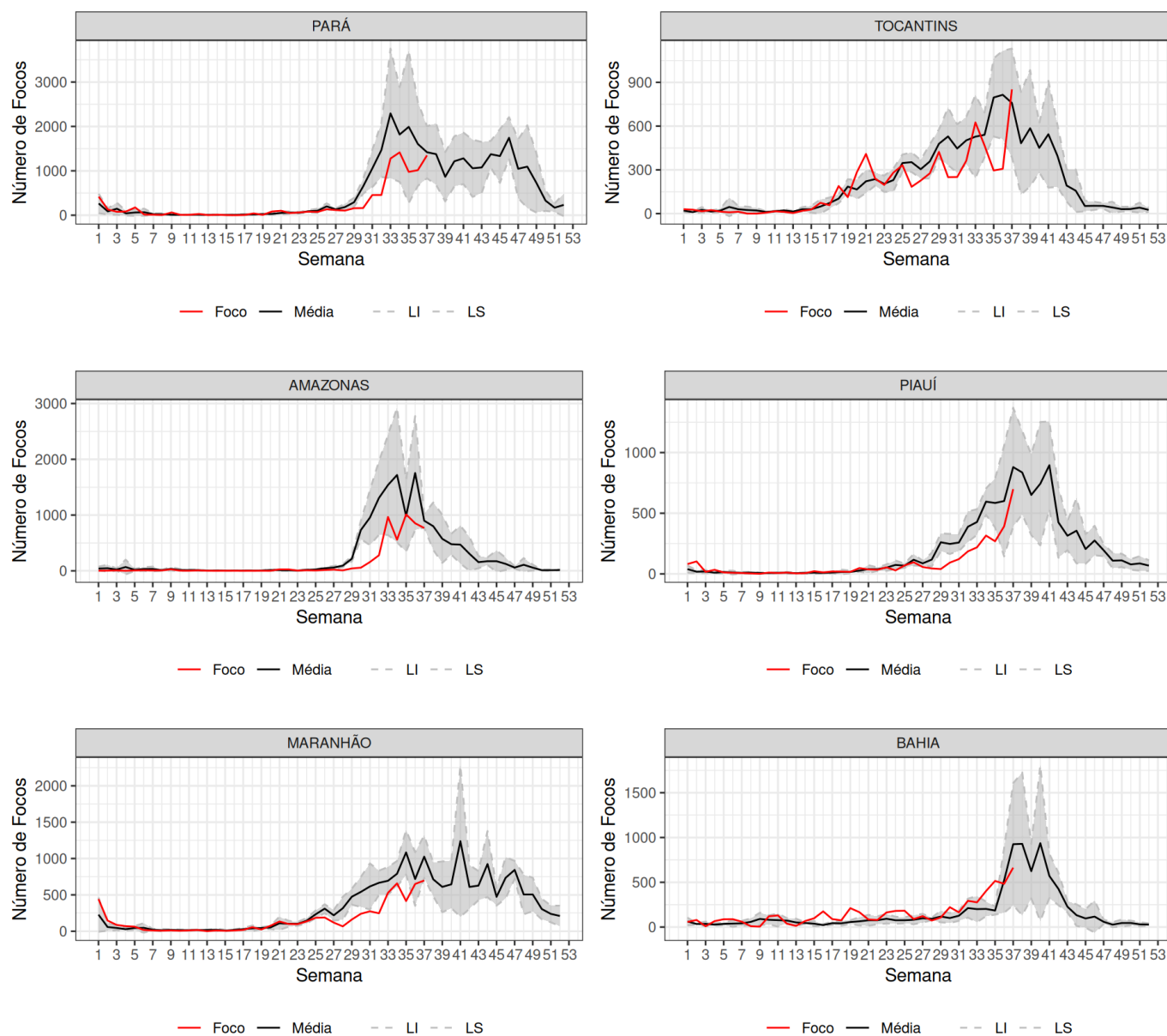
Período: 13/09/2026 a 19/09/2026



Situação atual em frente à série histórica

Para a semana epidemiológica 37, os estados com maior número de focos de calor foram **PA, TO, AM, PI, MA e BA**, para os quais são apresentados os diagramas de controle na Figura 3. Desses, o estado TO apresentou número de focos de calor acima da média histórica para a SE 37.

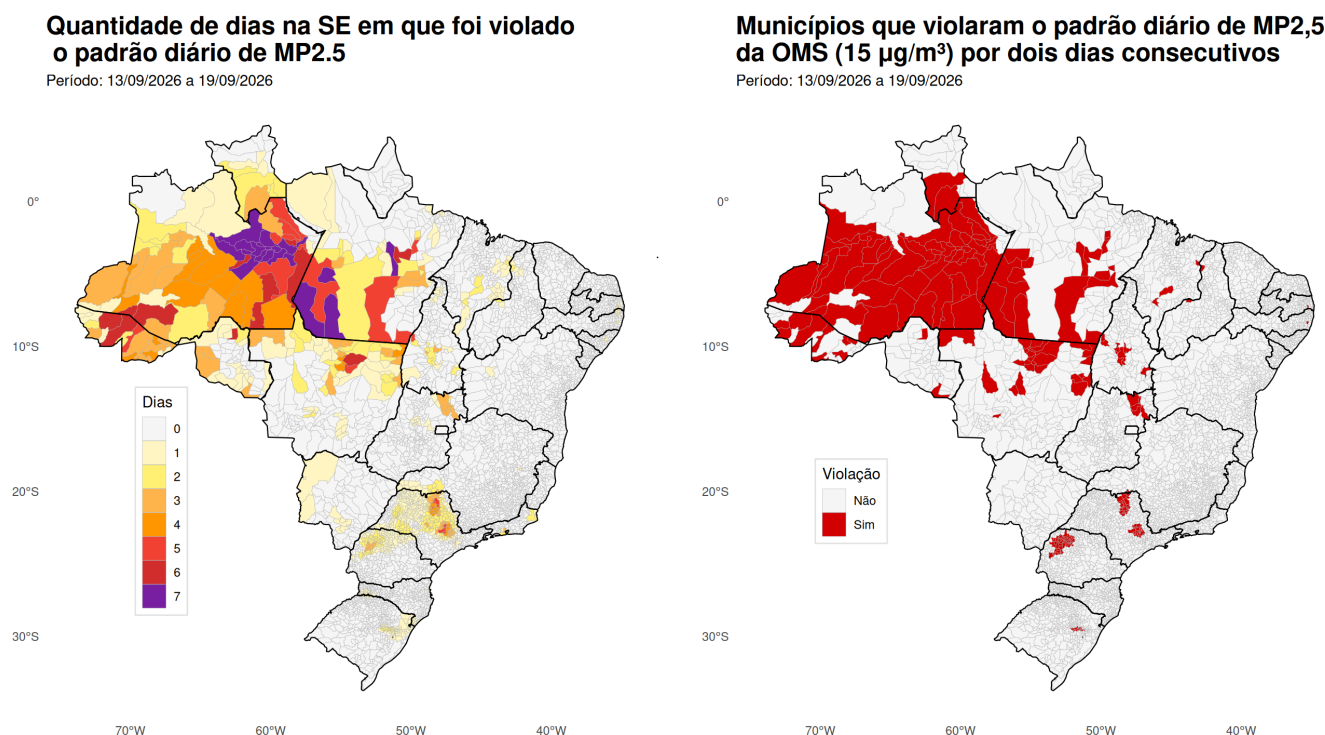
Figura 3. Diagramas de Controle da Série Histórica



Violações do padrão diário de qualidade do ar nos municípios brasileiros

A Figura 4 apresenta os municípios brasileiros com violações do padrão diário de Material Particulado Fino (MP2,5) na SE 37 de acordo com as recomendações da Organização Mundial de Saúde – OMS ($15 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Os estados que apresentaram os municípios com violações acima de 2 dias consecutivos foram: Acre (AC), Amazonas (AM), Goiás (GO), Maranhão (MA), Minas Gerais (MG), Mato Grosso (MT), Pará (PA), Paraíba (PB), Pernambuco (PE), Piauí (PI), Paraná (PR), Rondônia (RO), Roraima (RR), Rio Grande Do Sul (RS), São Paulo (SP) e Tocantins (TO). A exposição por dois dias consecutivos a concentrações de MP2,5 acima dos limites recomendados pela OMS pode estar associada ao aumento de sintomas respiratórios, agravos cardiovasculares e internações hospitalares.

Figura 4. Municípios com violações do padrão diário de MP2,5 ($> 15 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



População potencialmente exposta ao material particulado fino (MP2,5)

Durante a SE 37, 273 municípios, aproximadamente 4.9% dos municípios brasileiros, apresentaram concentração de material particulado fino (MP2,5) superiores ao recomendado pelas diretrizes de qualidade do ar da OMS (15 µg/m³), por pelo menos dois dias consecutivos.

Estima-se que um total de 13,5 milhões de pessoas estão potencialmente expostas, sendo 935.132 de crianças de 0 a 4 anos e 1,8 milhões de pessoas com 60 anos ou mais. A Tabela 1 mostra as populações potencialmente expostas, por faixa etária, para os municípios que apresentaram pelo menos dois dias consecutivos de violações do padrão diário de qualidade do ar de acordo com as recomendações da OMS.

Tabela 1. População potencialmente exposta nos estados (SE 37)

Estado	Município	0 a 4 anos	Acima de 60 anos	Todas as idades
SP (57)		297.794	901.532	5.278.052
	Campinas	63.130	217.232	1.185.977
	Piracicaba	24.327	76.295	438.827
	Limeira	16.211	54.322	300.728
	Sumaré	17.740	40.161	289.787
	Indaiatuba	15.535	43.575	267.796
	Hortolândia	15.545	31.645	247.331
	Americana	13.121	46.721	246.655
	Rio Claro	11.395	38.100	208.857
	Santa Bárbara D'oeste	10.097	35.292	189.338
	Araras	7.515	25.016	135.331
	Sertãozinho	8.049	20.073	131.600
	Valinhos	6.561	24.385	131.277
	Barretos	7.195	22.545	126.600
	Paulínia	6.629	16.674	115.690
	Matão	4.078	15.237	80.998
	Bebedouro	4.488	15.307	78.210
	Jaboticabal	3.687	14.719	73.467
	Monte Mor	4.550	8.776	67.296
	Nova Odessa	3.616	10.759	64.228
	Jaguariúna	3.809	9.296	61.801
	Cosmópolis	3.582	9.729	61.204
	Taquaritinga	2.779	10.594	53.322
	Artur Nogueira	3.283	8.065	53.157
	Capivari	3.074	8.526	51.318
	Monte Alto	2.493	10.230	48.725
	Guáira	2.260	7.221	40.424
	Guariba	2.320	5.713	38.609
	Pontal	2.483	5.020	38.376
	Pitangueiras	2.183	5.215	34.416
	Barrinha	2.298	4.124	33.181

Estado	Município	0 a 4 anos	Acima de 60 anos	Todas as idades
	Rio Das Pedras	2.004	4.712	32.267
	Conchal	2.061	4.251	29.034
	Morro Agudo	1.749	4.520	28.561
	Cordeirópolis	1.579	3.750	25.130
	Santa Gertrudes	1.571	3.021	24.107
	Iracemópolis	1.327	3.596	22.435
	Engenheiro Coelho	1.477	2.404	20.139
	Miguelópolis	1.220	3.363	19.655
	Colina	1.110	3.416	18.842
	Elias Fausto	1.167	2.853	18.103
	Viradouro	1.089	3.110	17.681
	Pradópolis	946	2.890	17.309
	Holambra	968	2.397	15.596
	Ipuã	879	2.247	14.691
	Rafard	592	1.583	9.133
	Dobrada	551	1.206	8.958
	Saltinho	449	1.718	8.371
	Terra Roxa	431	1.595	7.985
	Ipeúna	430	1.154	6.999
	Taiúva	304	1.272	6.733
	Jaborandi	309	1.212	6.293
	Santa Ernestina	425	942	6.256
	Taiaçu	334	1.124	5.751
	Motuca	215	773	4.079
	Mombuca	306	588	3.815
	Cândido Rodrigues	141	721	2.951
	Taquaral	127	547	2.652
AM (51)		327.244	366.660	3.929.894
	Manaus	160.894	227.612	2.279.686
	Itacoatiara	9.380	10.725	112.520
	Manacapuru	10.029	10.164	110.691
	Tefé	8.625	5.672	79.278
	Coari	7.123	5.984	73.820
	Tabatinga	8.119	5.014	72.283
	Iranduba	5.954	6.983	67.114
	Maués	7.497	5.689	65.714
	Humaitá	5.766	5.226	62.312
	Manicoré	6.224	4.881	57.758
	Lábrea	5.074	3.709	48.927
	Autazes	4.777	4.066	45.328
	Benjamin Constant	4.781	2.925	40.509

Estado	Município	0 a 4 anos	Acima de 60 anos	Todas as idades
	Eirunepé	3.557	2.725	35.534
	São Paulo De Olivença	4.580	2.233	35.196
	Borba	3.576	3.064	34.879
	Presidente Figueiredo	2.780	3.438	33.004
	Careiro	2.600	4.214	32.442
	Carauari	3.024	2.373	30.892
	Santo Antônio Do Içá	4.011	1.905	30.448
	Nova Olinda Do Norte	2.971	2.453	28.267
	Fonte Boa	3.075	1.986	27.875
	Jutaí	3.611	1.456	27.656
	Boa Vista Do Ramos	2.732	2.371	25.769
	Rio Preto Da Eva	2.153	3.130	25.723
	Urucurituba	2.094	2.218	25.592
	Novo Aripuanã	2.430	2.174	24.987
	Codajás	2.402	2.068	24.451
	Beruri	2.670	1.475	22.136
	Apuí	1.606	2.130	21.735
	Tapauá	2.064	1.557	20.501
	Pauini	2.112	1.324	20.232
	Tonantins	2.656	1.197	20.224
	Careiro Da Várzea	1.563	2.397	19.809
	Urucará	1.649	2.048	19.505
	Anori	1.578	1.468	17.932
	Envira	1.913	1.197	17.920
	Canutama	1.388	1.777	17.885
	Manaquiri	1.470	2.004	17.009
	Alvarães	1.999	1.118	16.670
	Novo Airão	1.589	1.540	16.467
	Atalaia Do Norte	1.890	1.004	15.892
	Uarini	1.745	896	15.278
	Caapiranga	1.357	1.111	14.310
	Silves	1.236	1.176	12.404
	São Sebastião Do Uatumã	1.210	993	12.247
	Amaturá	1.376	801	11.411
	Juruá	1.133	740	11.152
	Itapiranga	961	1.036	10.805
	Anamã	1.002	718	10.318
	Japurá	1.238	495	9.397
PR (58)		81.400	248.451	1.363.569
	Maringá	22.535	80.175	425.983
	Sarandi	9.345	15.738	125.785

Estado	Município	0 a 4 anos	Acima de 60 anos	Todas as idades
	Umuarama	7.737	21.672	121.972
	Paranavaí	5.844	17.684	95.525
	Cianorte	5.100	14.674	82.359
	Paiçandu	3.428	7.009	48.207
	Assis Chateaubriand	2.231	7.674	38.105
	Mandaguaçu	2.599	4.692	33.752
	Goioerê	1.633	5.836	28.970
	Nova Esperança	1.507	5.645	27.142
	Cruzeiro Do Oeste	1.357	4.408	24.622
	Terra Boa	1.098	3.397	18.048
	Tapejara	972	2.785	16.255
	Alto Paraná	928	2.694	14.138
	Paraíso Do Norte	924	2.244	13.634
	Engenheiro Beltrão	617	2.868	12.431
	Cidade Gaúcha	778	1.936	11.684
	Floresta	840	1.631	11.226
	Moreira Sales	579	2.733	11.137
	Jesuítas	522	2.425	10.860
	Mariluz	634	1.782	9.934
	Douradina	611	1.686	9.525
	Japurá	467	2.188	9.354
	Rondon	532	1.691	9.240
	Tuneiras Do Oeste	474	1.590	8.095
	Formosa Do Oeste	463	1.998	7.756
	Ivaté	354	1.441	6.833
	Jussara	384	1.329	6.795
	São Carlos Do Ivaí	420	1.198	6.712
	Doutor Camargo	357	1.581	6.484
	Itambé	324	1.328	6.215
	Nova Olímpia	323	1.281	5.960
	Maria Helena	327	1.285	5.935
	Janiópolis	286	1.419	5.835
	Tapira	322	1.409	5.813
	São Tomé	286	1.044	5.290
	São Jorge Do Ivaí	235	1.320	5.193
	Tamboara	313	1.043	4.979
	Floraí	238	1.315	4.825
	Amaporã	289	797	4.736
	Boa Esperança	260	988	4.622
	Indianópolis	252	963	4.531
	Presidente Castelo Branco	264	798	4.336

Estado	Município	0 a 4 anos	Acima de 60 anos	Todas as idades
	Quarto Centenário	265	833	4.170
	Planaltina Do Paraná	270	804	4.123
	Atalaia	182	960	4.045
	Santa Mônica	208	665	3.373
	Ângulo	218	651	3.332
	Ourizona	149	752	3.206
	Ivatuba	112	677	2.705
	Flórida	173	563	2.704
	Rancho Alegre D' oeste	150	540	2.638
	Iracema Do Oeste	125	494	2.344
	Mirador	167	410	2.258
	Guaporema	109	482	2.217
	São Manoel Do Paraná	106	509	2.173
	Uniflor	107	457	2.121
	Nova Aliança Do Ivaí	70	260	1.327
PA (16)		85.674	100.132	1.052.289
	Marabá	21.990	26.671	288.513
	Cametá	11.637	14.081	143.837
	Itaituba	11.437	12.454	133.684
	São Félix Do Xingu	4.994	5.941	65.957
	Baião	3.972	5.454	55.949
	Itupiranga	3.924	5.311	52.187
	Pacajá	3.858	3.997	43.594
	Jacundá	2.615	4.919	38.391
	Rurópolis	2.868	4.097	37.360
	Novo Progresso	3.260	3.023	36.518
	Anapu	3.386	2.710	34.947
	Santana Do Araguaia	2.594	3.514	31.683
	Mocajuba	2.197	2.925	28.821
	Jacareacanga	3.630	1.399	26.006
	Aveiro	1.942	2.114	19.223
	Trairão	1.370	1.522	15.619
TO (11)		36.375	49.979	492.245
	Palmas	23.998	28.003	323.625
	Porto Nacional	5.266	8.370	68.555
	Paraíso Do Tocantins	3.935	6.878	55.164
	Dianópolis	1.360	2.389	18.031
	Caseara	401	702	5.009
	Barrolândia	289	867	4.915
	Brejinho De Nazaré	297	911	4.796
	Marianópolis Do Tocantins	341	646	4.772

Estado	Município	0 a 4 anos	Acima de 60 anos	Todas as idades
	Lajeado	261	545	3.520
	Pugmil	135	362	2.231
	Ipueiras	92	306	1.627
MT (23)		40.022	47.252	467.727
	Sorriso	11.260	9.590	120.985
	Lucas Do Rio Verde	8.236	5.930	92.256
	Peixoto De Azevedo	2.830	3.937	33.599
	Guarantã Do Norte	2.343	4.284	31.328
	Colniza	2.115	2.605	26.090
	Matupá	1.873	2.349	21.415
	Vila Rica	1.540	2.265	19.827
	Brasnorte	1.629	1.878	17.496
	Nova Olímpia	1.183	2.016	16.314
	Marcelândia	909	1.446	11.414
	Terra Nova Do Norte	791	1.926	10.641
	Ribeirão Cascalheira	845	1.365	10.431
	Cláudia	631	1.530	9.436
	Bom Jesus Do Araguaia	646	798	7.731
	Santa Terezinha	715	959	7.720
	Novo Mundo	538	918	6.444
	Itaúba	426	667	5.161
	Nova Guarita	304	759	4.579
	Nova Santa Helena	375	614	4.431
	União Do Sul	338	467	3.897
	Luciara	224	374	2.591
	Novo Santo Antônio	148	305	2.040
	Serra Nova Dourada	123	270	1.901
RS (26)		19.641	64.616	337.332
	Lajeado	6.203	15.242	96.651
	Teutônia	2.046	6.267	33.963
	Estrela	1.960	7.106	33.243
	São Sebastião Do Caí	1.381	5.063	24.883
	Ivoti	1.149	4.292	23.533
	Bom Princípio	800	2.605	13.650
	Bom Retiro Do Sul	761	2.529	12.578
	Cruzeiro Do Sul	617	3.137	12.571
	Paverama	437	1.912	8.146
	Salvador Do Sul	386	1.480	7.182
	Santa Clara Do Sul	387	1.512	7.067
	Barão	382	1.349	6.489
	Lindolfo Collor	426	846	6.409

Estado	Município	0 a 4 anos	Acima de 60 anos	Todas as idades
	Harmonia	299	1.055	5.524
	Tupandi	324	838	5.160
	Brochier	261	1.317	5.079
	Mato Leitão	247	1.086	4.990
	São José Do Hortêncio	204	1.055	4.551
	Pareci Novo	261	930	4.433
	Fazenda Vilanova	262	820	4.399
	São Pedro Da Serra	195	672	3.614
	Westfália	169	701	3.219
	Boa Vista Do Sul	107	868	2.815
	Maratá	127	676	2.521
	São José Do Sul	141	658	2.440
	Poço Das Antas	109	600	2.222
AC (9)		18.644	15.180	185.047
	Tarauacá	4.920	3.314	46.517
	Feijó	3.934	2.917	37.644
	Xapuri	1.622	2.036	19.090
	Marechal Thaumaturgo	2.039	988	17.951
	Porto Acre	1.439	2.134	17.455
	Bujari	1.147	1.545	13.766
	Manoel Urbano	1.300	905	12.776
	Porto Walter	1.332	621	11.275
	Assis Brasil	911	720	8.573
PE (2)		4.793	11.047	78.046
	Escada	3.845	8.497	62.252
	Ferreiros	948	2.550	15.794
MA (3)		5.087	8.727	67.053
	Coelho Neto	2.945	6.190	42.918
	Fortaleza Dos Nogueiras	925	1.576	12.951
	Fernando Falcão	1.217	961	11.184
RR (2)		5.624	5.900	59.190
	Rorainópolis	3.461	3.490	36.747
	Caracaraí	2.163	2.410	22.443
PI (2)		4.194	8.796	58.185
	União	3.516	7.102	47.707
	Guadalupe	678	1.694	10.478
GO (5)		3.911	6.723	52.255
	São João D'aliança	1.139	1.599	14.757
	Flores De Goiás	972	2.056	14.156
	Alto Paraíso De Goiás	874	1.193	10.936
	Cavalcante	700	1.481	9.721

Estado	Município	0 a 4 anos	Acima de 60 anos	Todas as idades
PB (5)	Teresina De Goiás	226	394	2.685
		3.111	6.531	43.872
	Pilar	925	1.865	12.801
	Juripiranga	723	1.501	10.259
	Sobrado	610	1.360	8.579
RO (2)	São Miguel De Taipu	492	1.059	7.287
	Riachão Do Poço	361	746	4.946
		1.498	1.866	18.194
	Cujubim	1.312	1.568	15.883
	Pimenteiras Do Oeste	186	298	2.311
MG (1)		120	475	2.165
	Água Comprida	120	475	2.165