

# BOLETIM COVID-19

## BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

#61

O Boletim Coronavírus – SPDM apresenta dados referentes à situação do Coronavírus no Mundo, nos 10 Países com maior número de casos e óbitos, entre eles, o Brasil, além dos Estados e Municípios com atuação da SPDM/PAIS e SPDM/AFILIADOS.

Cabe ressaltar que as diferenças referentes às notificações, porcentagem de população testada para a presença do vírus, entre outras, podem enviesar o Coeficiente de Incidência apresentado. Por exemplo, um local que teste a maior parte da população apresentará incidência mais alta que outro que teste apenas casos graves. Uma incidência menor pode indicar menor identificação de casos pelo baixo número de testes específicos e não necessariamente um menor número de casos.

Os dados apresentados estão em constante revisão e atualização de acordo com as fontes utilizadas, de forma que podem ocorrer mudanças na apresentação de dados publicados anteriormente.

# BOLETIM COVID-19

## COVID-19 no Brasil e no Mundo:

### Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

O gráfico a seguir mostra o Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) nos 10 países com maior número de casos confirmados no mundo a partir de 01 de abril de 2020. Na tabela a seguir, encontram-se os valores do Coeficiente de Incidência e o número de casos confirmados nos últimos 15 dias.



# BOLETIM COVID-19

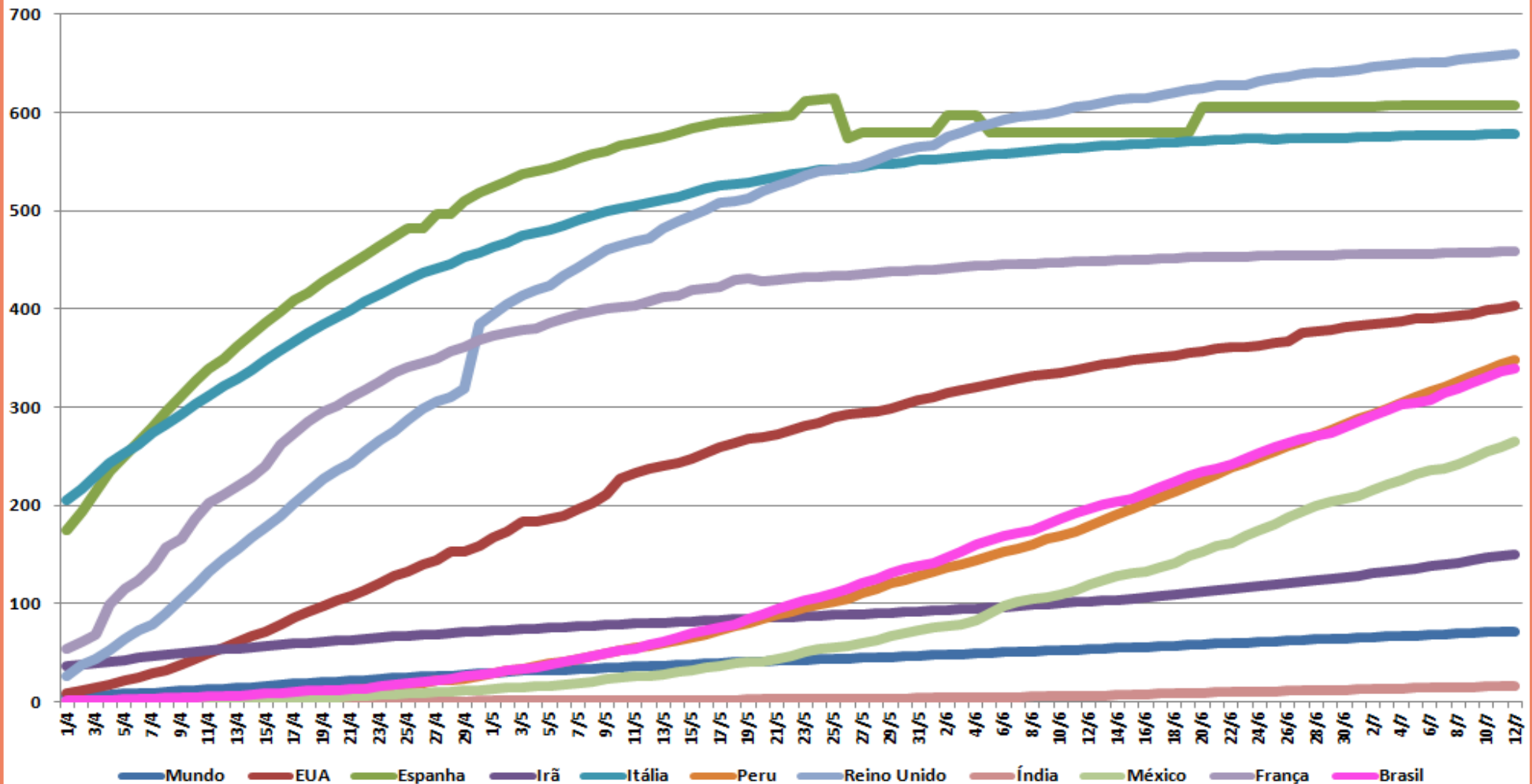
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 28 de junho a 12 de julho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		28/6	29/6	30/6	01/7	02/7	03/7	04/7	05/7	06/7	07/7	08/7	09/7	10/7	11/7	12/7
Mundo	Casos	9.850.820	10.029.858	10.193.723	10.357.677	10.534.282	10.709.998	10.921.409	11.125.245	11.327.790	11.500.302	11.669.259	11.874.226	12.102.514	12.322.398	12.552.768
	<b>Incidência</b>	1.263,8	1.286,7	1.307,8	1.328,8	1.351,5	1.374,0	1.401,1	1.427,3	1.453,2	1.475,4	1.497,1	1.523,4	1.552,6	1.580,8	1.610,4
EUA	Casos	2.452.048	2.496.628	2.537.636	2.573.393	2.616.949	2.671.220	2.724.433	2.776.366	2.833.552	2.877.238	2.923.432	2.973.695	3.038.325	3.097.300	3.163.581
	<b>Incidência</b>	7.407,9	7.542,6	7.666,5	7.774,5	7.906,1	8.070,1	8.230,8	8.387,7	8.560,5	8.692,5	8.832,1	8.983,9	9.179,2	9.357,3	9.557,6
África do Sul	Casos	131.800	138.134	144.264	151.209	159.333	168.061	177.124	187.977	196.750	205.721	215.855	224.665	238.339	250.687	264.184
	<b>Incidência</b>	2.222,3	2.329,1	2.432,4	2.549,5	2.686,5	2.833,7	2.986,5	3.169,5	3.317,4	3.468,6	3.639,5	3.788,1	4.018,6	4.226,8	4.454,4
Irã	Casos	220.180	222.669	225.205	227.662	230.211	232.863	235.429	237.878	240.438	243.051	245.688	248.379	250.458	252.720	255.117
	<b>Incidência</b>	2.621,4	2.651,0	2.681,2	2.710,5	2.740,8	2.772,4	2.803,0	2.832,1	2.862,6	2.893,7	2.925,1	2.957,1	2.981,9	3.008,8	3.037,4
Chile	Casos	267.766	271.982	275.999	279.393	282.043	284.541	288.089	291.847	295.535	298.557	301.019	303.083	306.216	309.274	312.029
	<b>Incidência</b>	14.007,3	14.227,8	14.438,0	14.615,5	14.754,1	14.884,8	15.070,4	15.267,0	15.459,9	15.618,0	15.746,8	15.854,8	16.018,7	16.178,6	16.322,7
Peru	Casos	272.364	275.989	279.419	282.365	285.213	288.477	292.004	295.599	299.080	302.718	305.703	309.278	312.911	316.448	319.646
	<b>Incidência</b>	8.260,5	8.370,4	8.474,5	8.563,8	8.650,2	8.749,2	8.856,2	8.965,2	9.070,8	9.181,1	9.271,6	9.380,1	9.490,2	9.597,5	9.694,5
Reino Unido	Casos	310.254	311.155	311.969	312.658	313.487	283.761	284.280	284.904	285.420	285.772	286.353	286.983	287.625	288.137	288.957
	<b>Incidência</b>	4.570,2	4.583,5	4.595,5	4.605,6	4.617,8	4.180,0	4.187,6	4.196,8	4.204,4	4.209,6	4.218,1	4.227,4	4.236,9	4.244,4	4.256,5
Índia	Casos	528.859	548.318	566.840	585.493	604.641	625.544	648.315	673.165	697.413	719.665	742.417	767.296	793.802	820.916	849.553
	<b>Incidência</b>	383,2	397,3	410,8	424,3	438,1	453,3	469,8	487,8	505,4	521,5	538,0	556,0	575,2	594,9	615,6
México	Casos	208.392	212.802	216.852	220.657	226.089	231.770	238.511	245.251	252.165	256.848	261.750	268.008	275.003	282.283	289.174
	<b>Incidência</b>	1.616,3	1.650,5	1.681,9	1.711,4	1.753,5	1.797,6	1.849,9	1.902,2	1.955,8	1.992,1	2.030,1	2.078,7	2.132,9	2.189,4	2.242,8
Rússia	Casos	634.437	641.156	647.849	654.405	661.165	667.883	674.515	681.251	687.862	694.230	700.792	707.301	713.936	720.547	727.162
	<b>Incidência</b>	4.347,4	4.393,5	4.439,3	4.484,2	4.530,6	4.576,6	4.622,0	4.668,2	4.713,5	4.757,1	4.802,1	4.846,7	4.892,2	4.937,5	4.982,8
Brasil	Casos	1.344.143	1.368.195	1.402.041	1.448.753	1.496.858	1.539.081	1.577.004	1.603.055	1.623.284	1.668.589	1.713.160	1.755.779	1.800.827	1.839.850	1.864.681
	<b>Incidência</b>	6.323,6	6.436,8	6.596,0	6.815,8	7.042,1	7.240,7	7.419,1	7.541,7	7.636,8	7.850,0	8.059,7	8.260,2	8.472,1	8.655,7	8.772,5

O gráfico a seguir mostra a Taxa de Mortalidade (óbitos acumulados/1.000.000 habitantes) nos 10 países com maior número de óbitos por coronavírus no mundo a partir de 01 de abril de 2020. Na tabela seguinte encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos nos últimos 15 dias.

# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), nos 10 países com maior número de casos confirmados, 2020



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 28 a 12 de julho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		28/6	29/6	30/6	01/7	02/7	03/7	04/7	05/7	06/7	07/7	08/7	09/7	10/7	11/7	12/7
Mundo	Óbitos	495.781	499.936	503.867	508.055	512.845	517.877	523.009	528.206	532.340	535.759	539.906	545.481	551.049	556.332	561.617
	<b>Mortalidade</b>	63,6	64,1	64,6	65,2	65,8	66,4	67,1	67,8	68,3	68,7	69,3	70,0	70,7	71,4	72,1
EUA	Óbitos	124.811	125.318	126.203	126.573	127.133	127.858	128.481	129.226	129.408	129.643	129.963	130.893	131.884	132.683	133.486
	<b>Mortalidade</b>	377,1	378,6	381,3	382,4	384,1	386,3	388,2	390,4	391,0	391,7	392,6	395,4	398,4	400,9	403,3
Espanha	Óbitos	28.341	28.343	28.346	28.355	28.363	28.368	28.385	28.385	28.385	28.388	28.392	28.396	28.401	28.403	28.403
	<b>Mortalidade</b>	606,2	606,2	606,3	606,5	606,6	606,7	607,1	607,1	607,1	607,2	607,3	607,3	607,4	607,5	607,5
Irã	Óbitos	10.364	10.508	10.670	10.817	10.958	11.106	11.260	11.408	11.571	11.731	11.931	12.084	12.305	12.447	12.635
	<b>Mortalidade</b>	123,4	125,1	127,0	128,8	130,5	132,2	134,1	135,8	137,8	139,7	142,0	143,9	146,5	148,2	150,4
Itália	Óbitos	34.716	34.738	34.744	34.767	34.788	34.818	34.833	34.854	34.861	34.869	34.899	34.914	34.926	34.938	34.945
	<b>Mortalidade</b>	574,2	574,5	574,6	575,0	575,4	575,9	576,1	576,5	576,6	576,7	577,2	577,5	577,7	577,9	578,0
Peru	Óbitos	8.939	9.135	9.317	9.504	9.677	9.860	10.045	10.226	10.412	10.589	10.772	10.952	11.133	11.314	11.500
	<b>Mortalidade</b>	271,1	277,1	282,6	288,2	293,5	299,0	304,7	310,1	315,8	321,2	326,7	332,2	337,7	343,1	348,8
Reino Unido	Óbitos	43.514	43.550	43.575	43.730	43.906	43.995	44.131	44.198	44.220	44.236	44.391	44.517	44.602	44.650	44.798
	<b>Mortalidade</b>	641,0	641,5	641,9	644,2	646,8	648,1	650,1	651,1	651,4	651,6	653,9	655,8	657,0	657,7	659,9
Índia	Óbitos	16.095	16.475	16.893	17.400	17.834	18.213	18.655	19.268	19.693	20.160	20.642	21.129	21.604	22.123	22.674
	<b>Mortalidade</b>	11,7	11,9	12,2	12,6	12,9	13,2	13,5	14,0	14,3	14,6	15,0	15,3	15,7	16,0	16,4
México	Óbitos	25.779	26.381	26.648	27.121	27.769	28.510	29.189	29.843	30.366	30.639	31.119	32.014	32.796	33.526	34.191
	<b>Mortalidade</b>	199,9	204,6	206,7	210,3	215,4	221,1	226,4	231,5	235,5	237,6	241,4	248,3	254,4	260,0	265,2
França	Óbitos	29.700	29.700	29.730	29.760	29.777	29.791	29.808	29.808	29.808	29.831	29.843	29.873	29.886	29.907	29.907
	<b>Mortalidade</b>	455,0	455,0	455,5	455,9	456,2	456,4	456,7	456,7	456,7	457,0	457,2	457,7	457,9	458,2	458,2
Brasil	Óbitos	57.622	58.314	59.594	60.632	61.884	63.174	64.265	64.867	65.487	66.741	67.964	69.184	70.398	71.469	72.100
	<b>Mortalidade</b>	271,1	274,3	280,4	285,2	291,1	297,2	302,3	305,2	308,1	314,0	319,7	325,5	331,2	336,2	339,2

# BOLETIM COVID-19

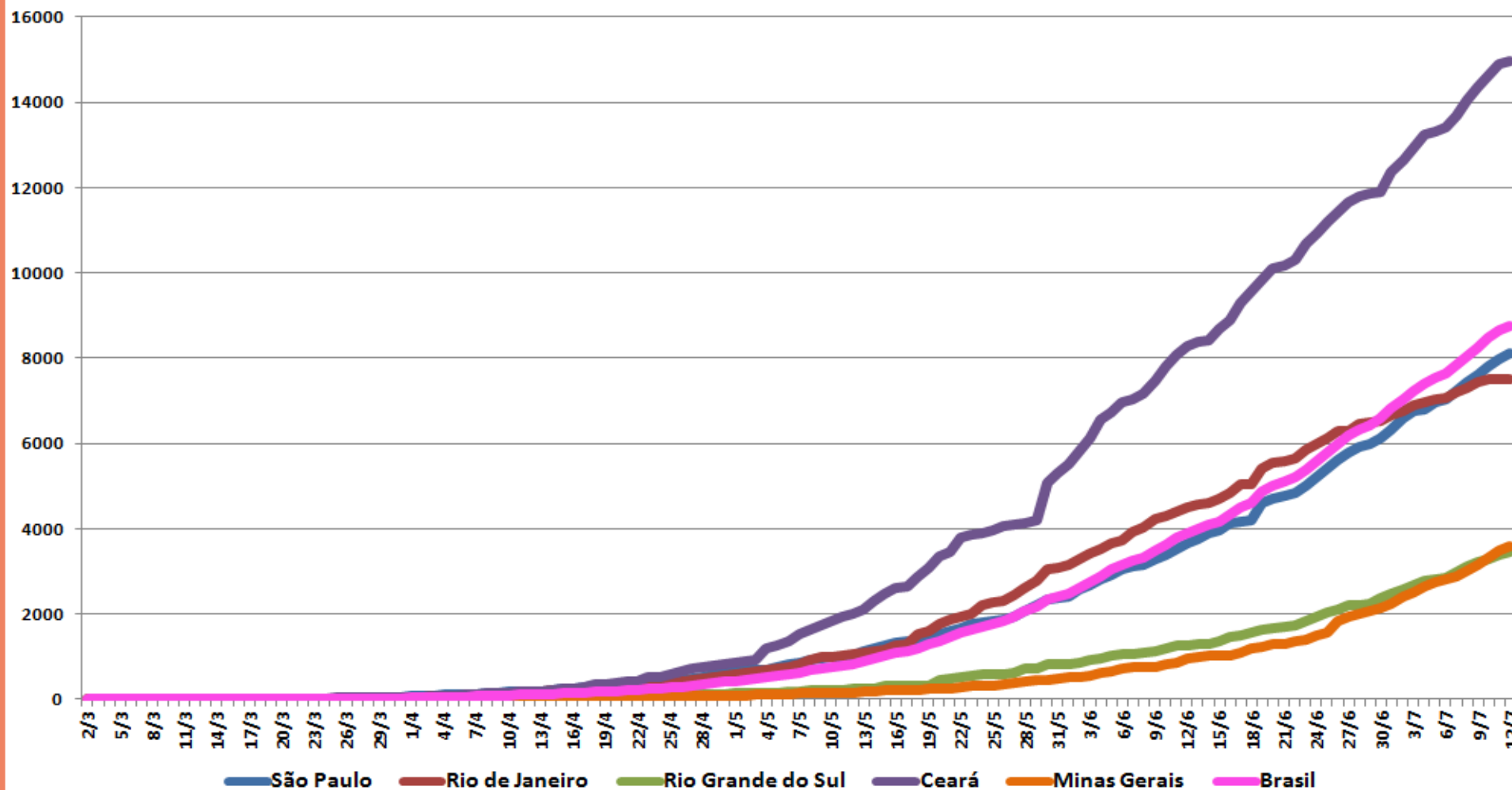
## COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

### Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

O gráfico a seguir mostra Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) nos Estados do Ceará, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Minas Gerais e São Paulo, além do Brasil como um todo, desde o dia 01 de abril de 2020 até o dia 12 de julho de 2020. Na tabela seguinte encontram-se valores do Coeficiente de Incidência e o número de casos confirmados nos últimos 15 dias.

# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência de Coronavírus (casos confirmados/1.000.000 de habitantes), por Estado com atuação SPDM e Brasil, 2020





# BOLETIM COVID-19

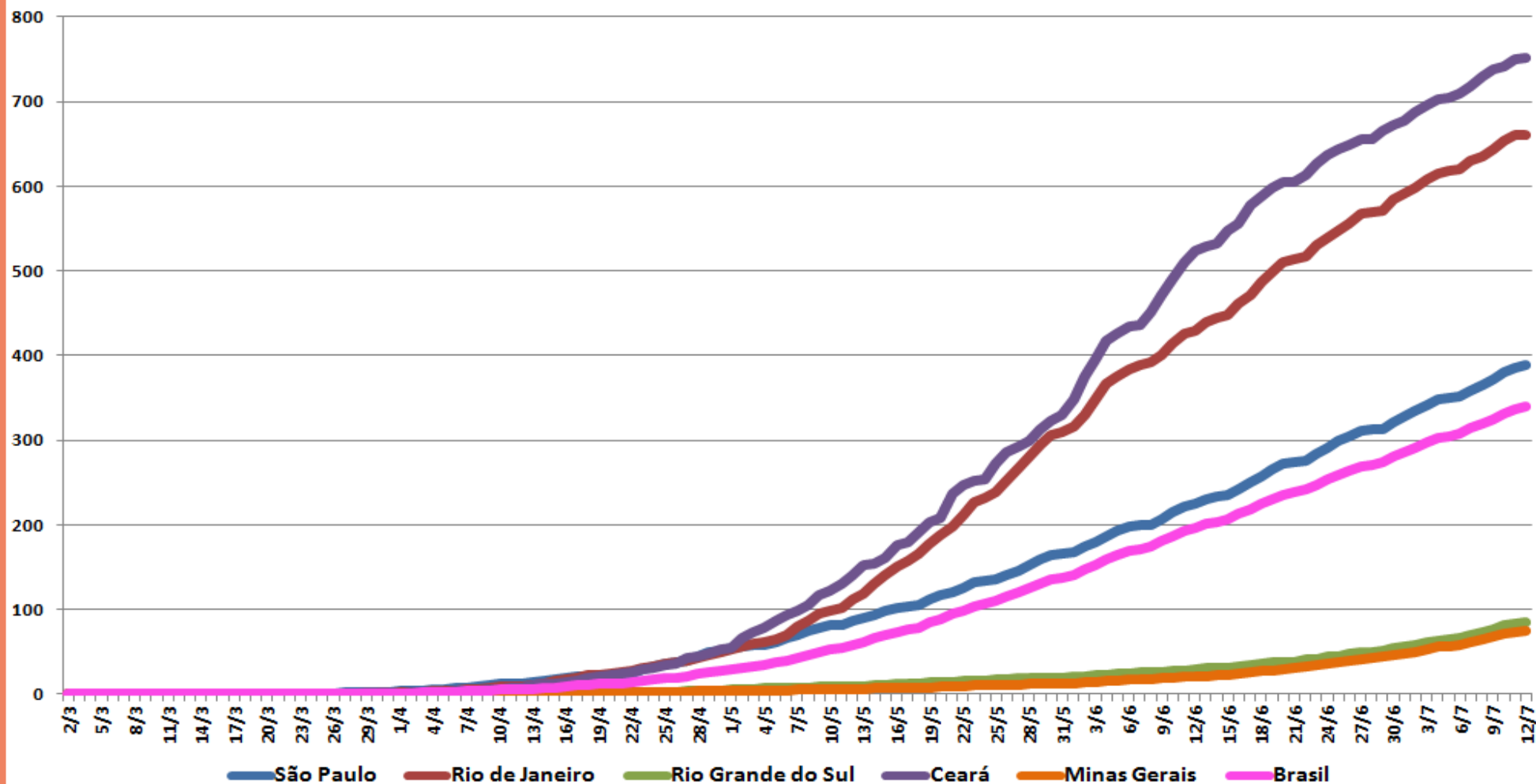
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados do dia 28 a 12 de julho de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		28/6	29/6	30/6	01/7	02/7	03/7	04/7	05/7	06/7	07/7	08/7	09/7	10/7	11/7	12/7
São Paulo	Casos	271.737	275.145	281.380	289.935	302.179	310.702	312.530	320.179	323.070	332.708	341.365	349.715	359.110	366.890	371.997
	Incidência	5.917,7	5.992,0	6.127,7	6.314,0	6.580,7	6.766,3	6.806,1	6.972,7	7.035,6	7.245,5	7.434,1	7.615,9	7.820,5	7.989,9	8.101,1
Rio de Janeiro	Casos	111.298	111.883	112.611	115.278	116.823	118.956	120.440	121.292	121.879	124.086	126.329	128.324	129.443	129.675	129.684
	Incidência	6.446,5	6.480,4	6.522,5	6.677,0	6.766,5	6.890,0	6.976,0	7.025,3	7.059,3	7.187,2	7.317,1	7.432,6	7.497,4	7.510,9	7.511,4
Rio Grande do Sul	Casos	25.243	25.659	26.941	28.171	29.195	30.371	31.619	31.955	32.401	33.800	35.557	36.434	37.490	38.720	39.240
	Incidência	2.218,7	2.255,3	2.368,0	2.476,1	2.566,1	2.669,5	2.779,1	2.808,7	2.847,9	2.970,8	3.125,3	3.202,4	3.295,2	3.403,3	3.449,0
Ceará	Casos	107.568	108.225	108.699	113.017	115.524	118.041	120.952	121.464	122.477	124.952	128.471	131.000	133.546	135.945	136.785
	Incidência	11.779,1	11.851,1	11.903,0	12.375,8	12.650,4	12.926,0	13.244,7	13.300,8	13.411,7	13.682,8	14.068,1	14.345,0	14.623,8	14.886,5	14.978,5
Minas Gerais	Casos	42.741	43.864	45.001	47.584	50.707	53.351	55.958	58.283	59.626	60.897	64.035	66.864	70.086	73.813	75.851
	Incidência	2.019,1	2.072,1	2.125,8	2.247,8	2.395,4	2.520,3	2.643,4	2.753,3	2.816,7	2.876,7	3.025,0	3.158,6	3.310,8	3.486,9	3.583,2
Brasil	Casos	1.344.143	1.368.195	1.402.041	1.448.753	1.496.858	1.539.081	1.577.004	1.603.055	1.623.284	1.668.589	1.713.160	1.755.779	1.800.827	1.839.850	1.864.681
	Incidência	6.323,6	6.436,8	6.596,0	6.815,8	7.042,1	7.240,7	7.419,1	7.541,7	7.636,8	7.850,0	8.059,7	8.260,2	8.472,1	8.655,7	8.772,5

O gráfico a seguir mostra a Taxa de Mortalidade (óbitos acumulados/1.000.000 habitantes) nos Estados do Ceará, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Minas Gerais e São Paulo, além do Brasil a partir do dia 01 de abril de 2020. Na tabela seguinte encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos nos últimos 15 dias.

# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), por Estado com atuação SPDM e Brasil, 2020



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 28 a 12 de julho de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		28/6	29/6	30/6	01/7	02/7	03/7	04/7	05/7	06/7	07/7	08/7	09/7	10/7	11/7	12/7
São Paulo	Óbitos	14.338	14.398	14.763	15.030	15.351	15.694	15.996	16.078	16.134	16.475	16.788	17.118	17.442	17.702	17.848
	<b>Mortalidade</b>	<b>312,2</b>	<b>313,6</b>	<b>321,5</b>	<b>327,3</b>	<b>334,3</b>	<b>341,8</b>	<b>348,4</b>	<b>350,1</b>	<b>351,4</b>	<b>358,8</b>	<b>365,6</b>	<b>372,8</b>	<b>379,8</b>	<b>385,5</b>	<b>388,7</b>
Rio de Janeiro	Óbitos	9.819	9.848	10.080	10.198	10.332	10.500	10.624	10.667	10.698	10.881	10.970	11.115	11.280	11.406	11.415
	<b>Mortalidade</b>	<b>568,7</b>	<b>570,4</b>	<b>583,8</b>	<b>590,7</b>	<b>598,4</b>	<b>608,2</b>	<b>615,4</b>	<b>617,8</b>	<b>619,6</b>	<b>630,2</b>	<b>635,4</b>	<b>643,8</b>	<b>653,3</b>	<b>660,6</b>	<b>661,2</b>
Rio Grande do Sul	Óbitos	559	582	614	636	663	690	715	727	759	791	825	870	919	943	962
	<b>Mortalidade</b>	<b>49,1</b>	<b>51,2</b>	<b>54,0</b>	<b>55,9</b>	<b>58,3</b>	<b>60,6</b>	<b>62,8</b>	<b>63,9</b>	<b>66,7</b>	<b>69,5</b>	<b>72,5</b>	<b>76,5</b>	<b>80,8</b>	<b>82,9</b>	<b>84,6</b>
Ceará	Óbitos	5.990	6.076	6.146	6.180	6.284	6.351	6.411	6.441	6.481	6.556	6.665	6.741	6.777	6.853	6.868
	<b>Mortalidade</b>	<b>655,9</b>	<b>665,3</b>	<b>673,0</b>	<b>676,7</b>	<b>688,1</b>	<b>695,5</b>	<b>702,0</b>	<b>705,3</b>	<b>709,7</b>	<b>717,9</b>	<b>729,8</b>	<b>738,2</b>	<b>742,1</b>	<b>750,4</b>	<b>752,1</b>
Minas Gerais	Óbitos	899	940	965	1.007	1.059	1.110	1.183	1.201	1.230	1.282	1.355	1.445	1.504	1.550	1.576
	<b>Mortalidade</b>	<b>42,5</b>	<b>44,4</b>	<b>45,6</b>	<b>47,6</b>	<b>50,0</b>	<b>52,4</b>	<b>55,9</b>	<b>56,7</b>	<b>58,1</b>	<b>60,6</b>	<b>64,0</b>	<b>68,3</b>	<b>71,0</b>	<b>73,2</b>	<b>74,4</b>
Brasil	Óbitos	57.622	58.314	59.594	60.632	61.884	63.174	64.265	64.867	65.487	66.741	67.964	69.184	70.398	71.469	72.100
	<b>Mortalidade</b>	<b>271,1</b>	<b>274,3</b>	<b>280,4</b>	<b>285,2</b>	<b>291,1</b>	<b>297,2</b>	<b>302,3</b>	<b>305,2</b>	<b>308,1</b>	<b>314,0</b>	<b>319,7</b>	<b>325,5</b>	<b>331,2</b>	<b>336,2</b>	<b>339,2</b>

# BOLETIM COVID-19

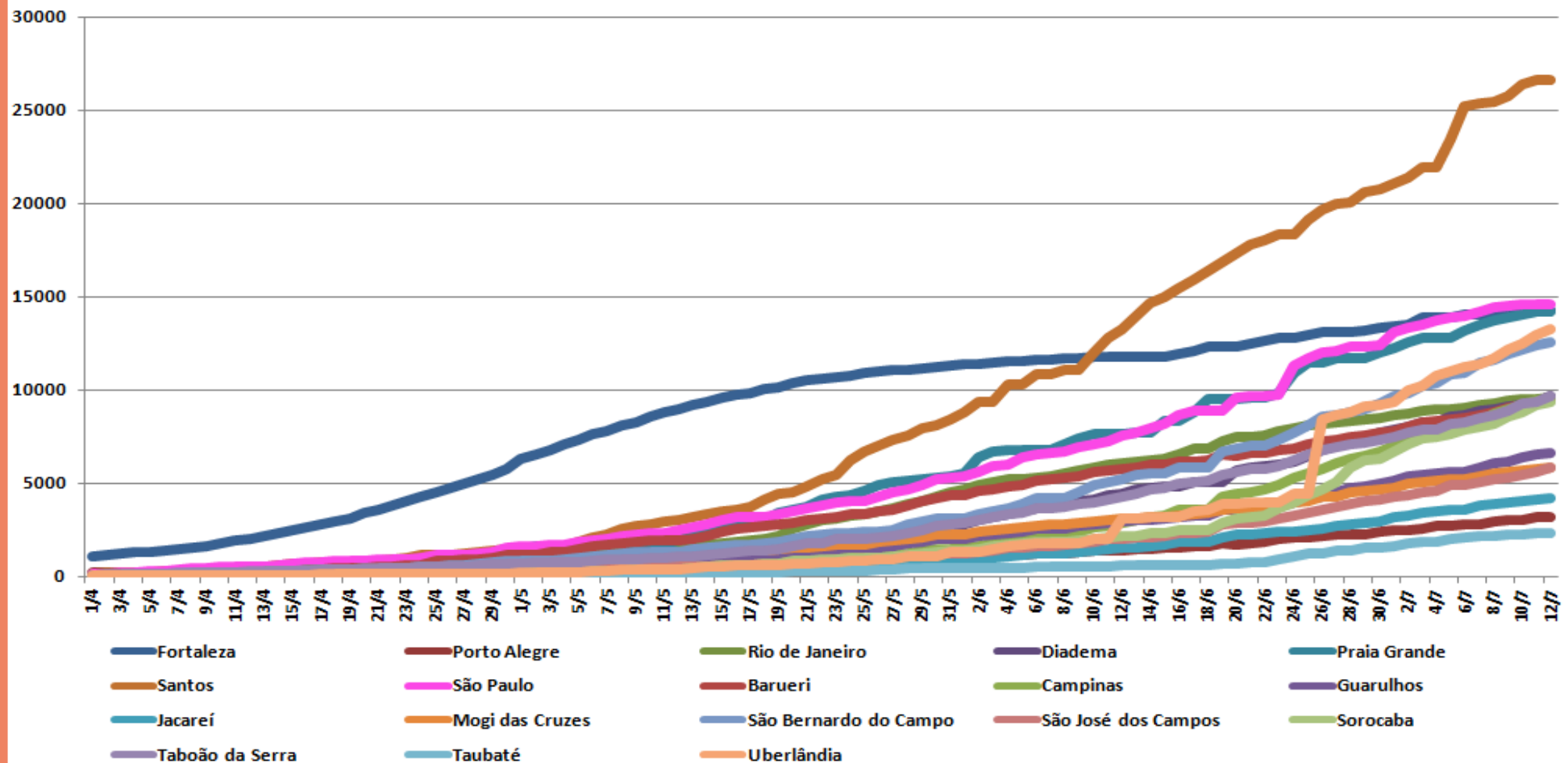
## COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

### Coeficiente de Incidência

O Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) dos Municípios com atuação SPDM, SPDM/PAIS e SPDM/AFILIADOS no período entre 01 de abril e 12 de julho de 2020 encontra-se no gráfico abaixo. A tabela apresenta os valores referentes aos últimos 15 dias.

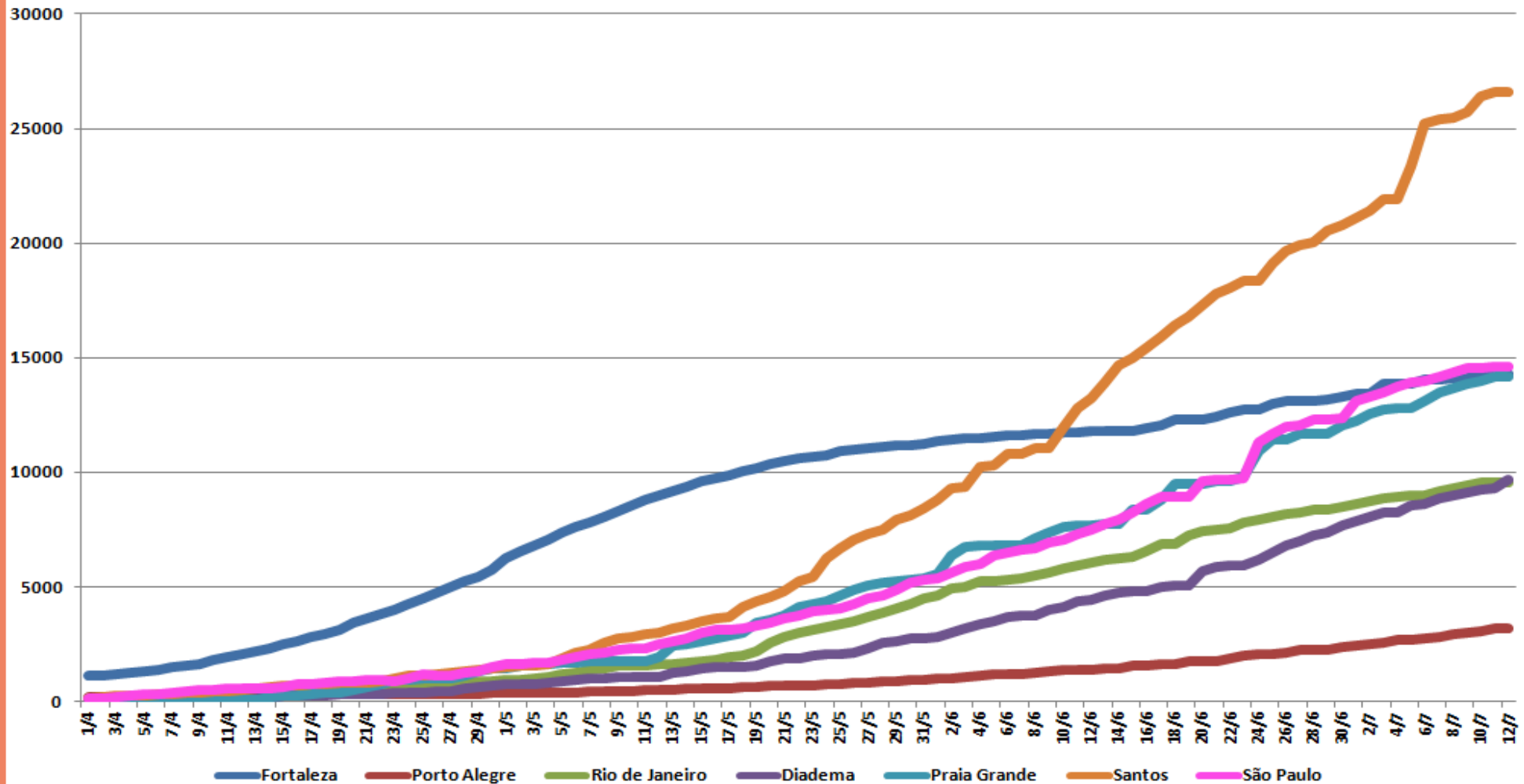
# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência de Coronavírus (casos confirmados/1.000.000 de habitantes), segundo Município com atuação SPDM, Brasil, 2020



# BOLETIM COVID-19

**Coeficiente de Incidência de Coronavírus (casos confirmados/1.000.000 de habitantes), segundo Município com atuação SPDM/PAIS, Brasil, 2020**



# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 28 a 12 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		28/6	29/6	30/6	01/7	02/7	03/7	04/7	05/7	06/7	07/7	08/7	09/7	10/7	11/7	12/7
Fortaleza	Casos	35.012	35.157	35.512	35.768	35.899	36.937	36.939	36.939	37.483	37.498	37.724	37.724	38.124	38.128	38.128
	<b>Incidência</b>	<b>13.116,3</b>	<b>13.170,7</b>	<b>13.303,7</b>	<b>13.399,6</b>	<b>13.448,6</b>	<b>13.837,5</b>	<b>13.838,2</b>	<b>13.838,2</b>	<b>14.042,0</b>	<b>14.047,7</b>	<b>14.132,3</b>	<b>14.132,3</b>	<b>14.282,2</b>	<b>14.283,7</b>	<b>14.283,7</b>
Porto Alegre	Casos	3.359	3.475	3.541	3.624	3.724	3.816	3.968	3.992	4.093	4.140	4.377	4.489	4.520	4.689	4.744
	<b>Incidência</b>	<b>2.263,8</b>	<b>2.342,0</b>	<b>2.386,5</b>	<b>2.442,4</b>	<b>2.509,8</b>	<b>2.571,8</b>	<b>2.674,3</b>	<b>2.690,4</b>	<b>2.758,5</b>	<b>2.790,2</b>	<b>2.949,9</b>	<b>3.025,4</b>	<b>3.046,3</b>	<b>3.160,2</b>	<b>3.197,3</b>
Rio de Janeiro	Casos	56.060	56.351	56.936	57.879	58.615	59.448	60.033	60.233	60.596	61.658	62.463	63.396	64.027	64.102	64.110
	<b>Incidência</b>	<b>8.343,6</b>	<b>8.386,9</b>	<b>8.474,0</b>	<b>8.614,4</b>	<b>8.723,9</b>	<b>8.847,9</b>	<b>8.934,9</b>	<b>8.964,7</b>	<b>9.018,7</b>	<b>9.176,8</b>	<b>9.296,6</b>	<b>9.435,5</b>	<b>9.529,4</b>	<b>9.540,5</b>	<b>9.541,7</b>
Diadema	Casos	3.128	3.193	3.256	3.327	3.408	3.489	3.496	3.628	3.652	3.763	3.803	3.852	3.904	3.953	4.089
	<b>Incidência</b>	<b>7.379,4</b>	<b>7.532,7</b>	<b>7.681,3</b>	<b>7.848,8</b>	<b>8.039,9</b>	<b>8.231,0</b>	<b>8.247,5</b>	<b>8.558,9</b>	<b>8.615,6</b>	<b>8.877,4</b>	<b>8.971,8</b>	<b>9.087,4</b>	<b>9.210,1</b>	<b>9.325,7</b>	<b>9.646,5</b>
Praia Grande	Casos	3.790	3.813	3.910	3.986	4.073	4.149	4.151	4.151	4.272	4.392	4.448	4.498	4.553	4.606	4.606
	<b>Incidência</b>	<b>11.658,9</b>	<b>11.729,7</b>	<b>12.028,1</b>	<b>12.261,9</b>	<b>12.529,5</b>	<b>12.763,3</b>	<b>12.769,4</b>	<b>12.769,4</b>	<b>13.141,7</b>	<b>13.510,8</b>	<b>13.683,1</b>	<b>13.836,9</b>	<b>14.006,1</b>	<b>14.169,1</b>	<b>14.169,1</b>
Santos	Casos	8.680	8.908	9.001	9.142	9.275	9.486	9.486	10.125	10.932	11.003	11.024	11.154	11.439	11.519	11.519
	<b>Incidência</b>	<b>20.031,8</b>	<b>20.558,0</b>	<b>20.772,6</b>	<b>21.098,0</b>	<b>21.404,9</b>	<b>21.891,9</b>	<b>21.891,9</b>	<b>23.366,6</b>	<b>25.229,0</b>	<b>25.392,8</b>	<b>25.441,3</b>	<b>25.741,3</b>	<b>26.399,1</b>	<b>26.583,7</b>	<b>26.583,7</b>
São Paulo	Casos	150.757	150.910	151.414	160.337	163.186	165.566	168.388	170.342	171.169	173.580	176.303	178.118	178.431	178.781	178.899
	<b>Incidência</b>	<b>12.304,7</b>	<b>12.317,1</b>	<b>12.358,3</b>	<b>13.086,6</b>	<b>13.319,1</b>	<b>13.513,4</b>	<b>13.743,7</b>	<b>13.903,2</b>	<b>13.970,7</b>	<b>14.167,5</b>	<b>14.389,7</b>	<b>14.537,8</b>	<b>14.563,4</b>	<b>14.592,0</b>	<b>14.601,6</b>





# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 28 a 12 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		28/6	29/6	30/6	01/7	02/7	03/7	04/7	05/7	06/7	07/7	08/7	09/7	10/7	11/7	12/7
Diadema	Casos	3.128	3.193	3.256	3.327	3.408	3.489	3.496	3.628	3.652	3.763	3.803	3.852	3.904	3.953	4.089
	<b>Incidência</b>	<b>7.379,4</b>	<b>7.532,7</b>	<b>7.681,3</b>	<b>7.848,8</b>	<b>8.039,9</b>	<b>8.231,0</b>	<b>8.247,5</b>	<b>8.558,9</b>	<b>8.615,6</b>	<b>8.877,4</b>	<b>8.971,8</b>	<b>9.087,4</b>	<b>9.210,1</b>	<b>9.325,7</b>	<b>9.646,5</b>
São Paulo	Casos	150.757	150.910	151.414	160.337	163.186	165.566	168.388	170.342	171.169	173.580	176.303	178.118	178.431	178.781	178.899
	<b>Incidência</b>	<b>12.304,7</b>	<b>12.317,1</b>	<b>12.358,3</b>	<b>13.086,6</b>	<b>13.319,1</b>	<b>13.513,4</b>	<b>13.743,7</b>	<b>13.903,2</b>	<b>13.970,7</b>	<b>14.167,5</b>	<b>14.389,7</b>	<b>14.537,8</b>	<b>14.563,4</b>	<b>14.592,0</b>	<b>14.601,6</b>
Barueri	Casos	2.048	2.060	2.104	2.143	2.195	2.267	2.274	2.311	2.324	2.371	2.411	2.475	2.516	2.558	2.587
	<b>Incidência</b>	<b>7.469,5</b>	<b>7.513,3</b>	<b>7.673,7</b>	<b>7.816,0</b>	<b>8.005,6</b>	<b>8.268,2</b>	<b>8.293,8</b>	<b>8.428,7</b>	<b>8.476,1</b>	<b>8.647,5</b>	<b>8.793,4</b>	<b>9.026,9</b>	<b>9.176,4</b>	<b>9.329,6</b>	<b>9.435,3</b>
Campinas	Casos	7.626	7.743	8.020	8.424	8.773	9.051	9.130	9.433	9.624	10.054	10.460	10.776	11.079	11.367	11.513
	<b>Incidência</b>	<b>6.333,5</b>	<b>6.430,7</b>	<b>6.660,7</b>	<b>6.996,3</b>	<b>7.286,1</b>	<b>7.517,0</b>	<b>7.582,6</b>	<b>7.834,2</b>	<b>7.992,9</b>	<b>8.350,0</b>	<b>8.687,2</b>	<b>8.949,6</b>	<b>9.201,3</b>	<b>9.440,5</b>	<b>9.561,7</b>
Guarulhos	Casos	6.501	6.601	6.843	7.118	7.363	7.545	7.616	7.700	7.747	8.082	8.319	8.480	8.766	9.010	9.076
	<b>Incidência</b>	<b>4.713,7</b>	<b>4.786,2</b>	<b>4.961,6</b>	<b>5.161,0</b>	<b>5.338,7</b>	<b>5.470,6</b>	<b>5.522,1</b>	<b>5.583,0</b>	<b>5.617,1</b>	<b>5.860,0</b>	<b>6.031,8</b>	<b>6.148,6</b>	<b>6.355,9</b>	<b>6.532,9</b>	<b>6.580,7</b>
Jacareí	Casos	654	663	683	741	768	802	809	830	840	882	903	921	939	965	985
	<b>Incidência</b>	<b>2.798,9</b>	<b>2.837,4</b>	<b>2.923,0</b>	<b>3.171,2</b>	<b>3.286,8</b>	<b>3.432,3</b>	<b>3.462,3</b>	<b>3.552,1</b>	<b>3.594,9</b>	<b>3.774,7</b>	<b>3.864,6</b>	<b>3.941,6</b>	<b>4.018,6</b>	<b>4.129,9</b>	<b>4.215,5</b>
Mogi das Cruzes	Casos	2.020	2.031	2.081	2.127	2.201	2.249	2.272	2.307	2.321	2.395	2.447	2.498	2.542	2.578	2.613
	<b>Incidência</b>	<b>4.530,8</b>	<b>4.555,4</b>	<b>4.667,6</b>	<b>4.770,7</b>	<b>4.936,7</b>	<b>5.044,4</b>	<b>5.096,0</b>	<b>5.174,5</b>	<b>5.205,9</b>	<b>5.371,9</b>	<b>5.488,5</b>	<b>5.602,9</b>	<b>5.701,6</b>	<b>5.782,3</b>	<b>5.860,8</b>

# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 28 a 12 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (continuação).

		28/6	29/6	30/6	01/7	02/7	03/7	04/7	05/7	06/7	07/7	08/7	09/7	10/7	11/7	12/7
São Bernardo do Campo	Casos	7.376	7.491	7.747	8.077	8.263	8.559	8.725	9.069	9.174	9.637	9.769	10.005	10.215	10.384	10.549
	<b>Incidência</b>	<b>8.792,1</b>	<b>8.929,2</b>	<b>9.234,3</b>	<b>9.627,7</b>	<b>9.849,4</b>	<b>10.202,2</b>	<b>10.400,1</b>	<b>10.810,1</b>	<b>10.935,3</b>	<b>11.487,2</b>	<b>11.644,5</b>	<b>11.925,8</b>	<b>12.176,1</b>	<b>12.377,6</b>	<b>12.574,3</b>
São José dos Campos	Casos	2.812	2.896	2.943	3.064	3.145	3.277	3.309	3.527	3.547	3.657	3.745	3.835	3.942	4.067	4.195
	<b>Incidência</b>	<b>3.895,0</b>	<b>4.011,4</b>	<b>4.076,5</b>	<b>4.244,1</b>	<b>4.356,3</b>	<b>4.539,1</b>	<b>4.583,5</b>	<b>4.885,4</b>	<b>4.913,1</b>	<b>5.065,5</b>	<b>5.187,4</b>	<b>5.312,0</b>	<b>5.460,3</b>	<b>5.633,4</b>	<b>5.810,7</b>
Sorocaba	Casos	3.976	4.248	4.300	4.540	4.828	5.027	5.051	5.187	5.318	5.461	5.536	5.805	5.968	6.247	6.363
	<b>Incidência</b>	<b>5.852,4</b>	<b>6.252,8</b>	<b>6.329,3</b>	<b>6.682,6</b>	<b>7.106,5</b>	<b>7.399,4</b>	<b>7.434,7</b>	<b>7.634,9</b>	<b>7.827,7</b>	<b>8.038,2</b>	<b>8.148,6</b>	<b>8.544,6</b>	<b>8.784,5</b>	<b>9.195,2</b>	<b>9.365,9</b>
Taboão da Serra	Casos	2.045	2.075	2.126	2.158	2.235	2.275	2.283	2.361	2.391	2.449	2.503	2.566	2.685	2.716	2.800
	<b>Incidência</b>	<b>7.059,9</b>	<b>7.163,5</b>	<b>7.339,5</b>	<b>7.450,0</b>	<b>7.715,8</b>	<b>7.853,9</b>	<b>7.881,5</b>	<b>8.150,8</b>	<b>8.254,4</b>	<b>8.454,6</b>	<b>8.641,0</b>	<b>8.858,5</b>	<b>9.269,4</b>	<b>9.376,4</b>	<b>9.666,4</b>
Taubaté	Casos	444	473	482	512	561	594	594	628	652	670	683	695	715	723	740
	<b>Incidência</b>	<b>1.409,9</b>	<b>1.501,9</b>	<b>1.530,5</b>	<b>1.625,8</b>	<b>1.781,4</b>	<b>1.886,2</b>	<b>1.886,2</b>	<b>1.994,1</b>	<b>2.070,3</b>	<b>2.127,5</b>	<b>2.168,8</b>	<b>2.206,9</b>	<b>2.270,4</b>	<b>2.295,8</b>	<b>2.349,8</b>
Uberlândia	Casos	6.060	6.274	6.365	6.435	6.871	7.066	7.433	7.570	7.775	7.859	8.068	8.380	8.625	8.919	9.161
	<b>Incidência</b>	<b>8.766,0</b>	<b>9.075,6</b>	<b>9.207,2</b>	<b>9.308,5</b>	<b>9.939,2</b>	<b>10.221,2</b>	<b>10.752,1</b>	<b>10.950,3</b>	<b>11.246,8</b>	<b>11.368,4</b>	<b>11.670,7</b>	<b>12.122,0</b>	<b>12.476,4</b>	<b>12.901,7</b>	<b>13.251,7</b>

# BOLETIM COVID-19

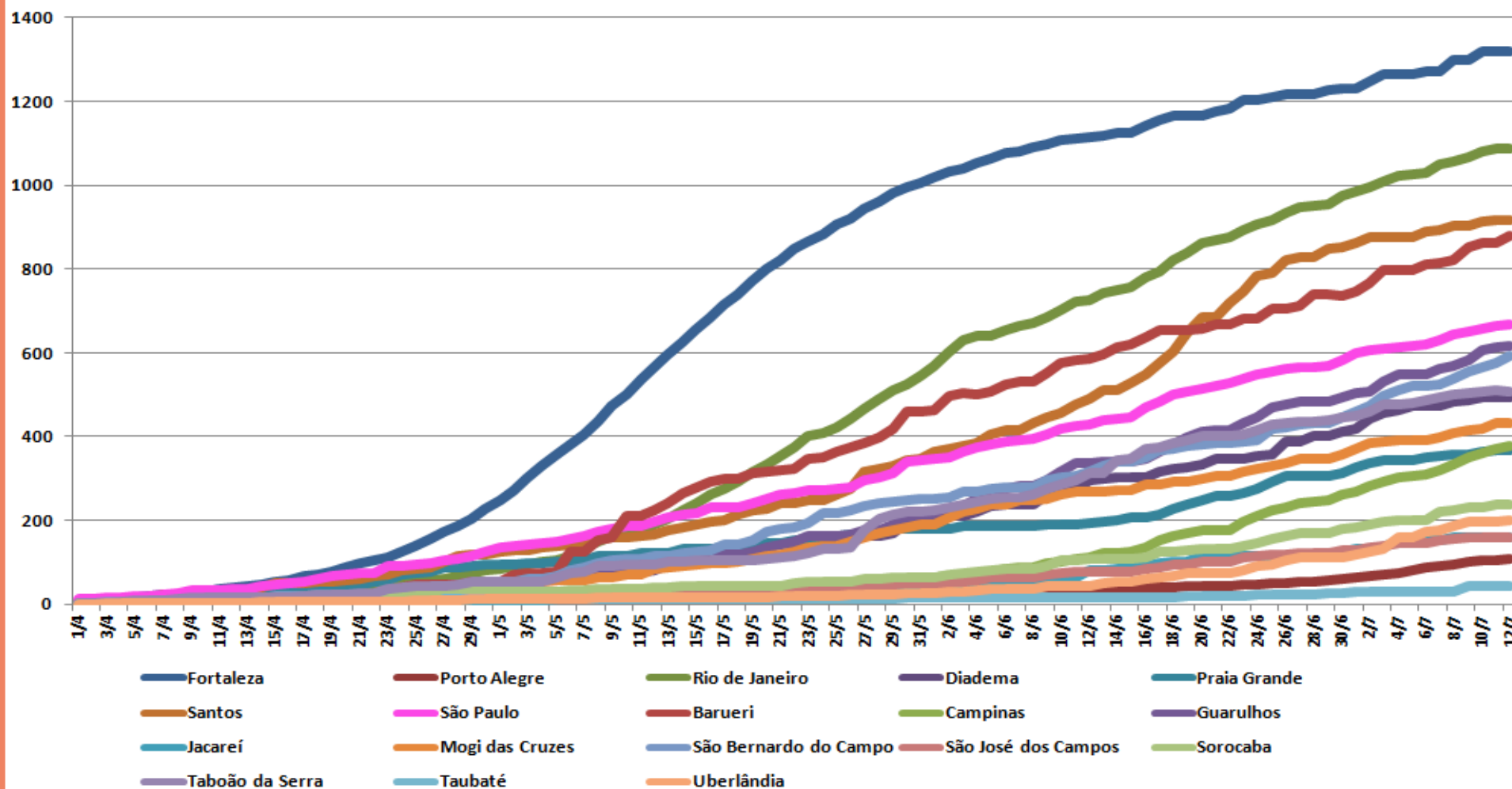
**COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:**

**Taxa de Mortalidade**

O gráfico a seguir mostra a Taxa de Mortalidade por COVID-19 (óbitos/1.000.000 habitantes) dos Municípios com atuação SPDM a partir de 01 de abril de 2020. Na tabela seguinte encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e número de óbitos nos últimos 15 dias.

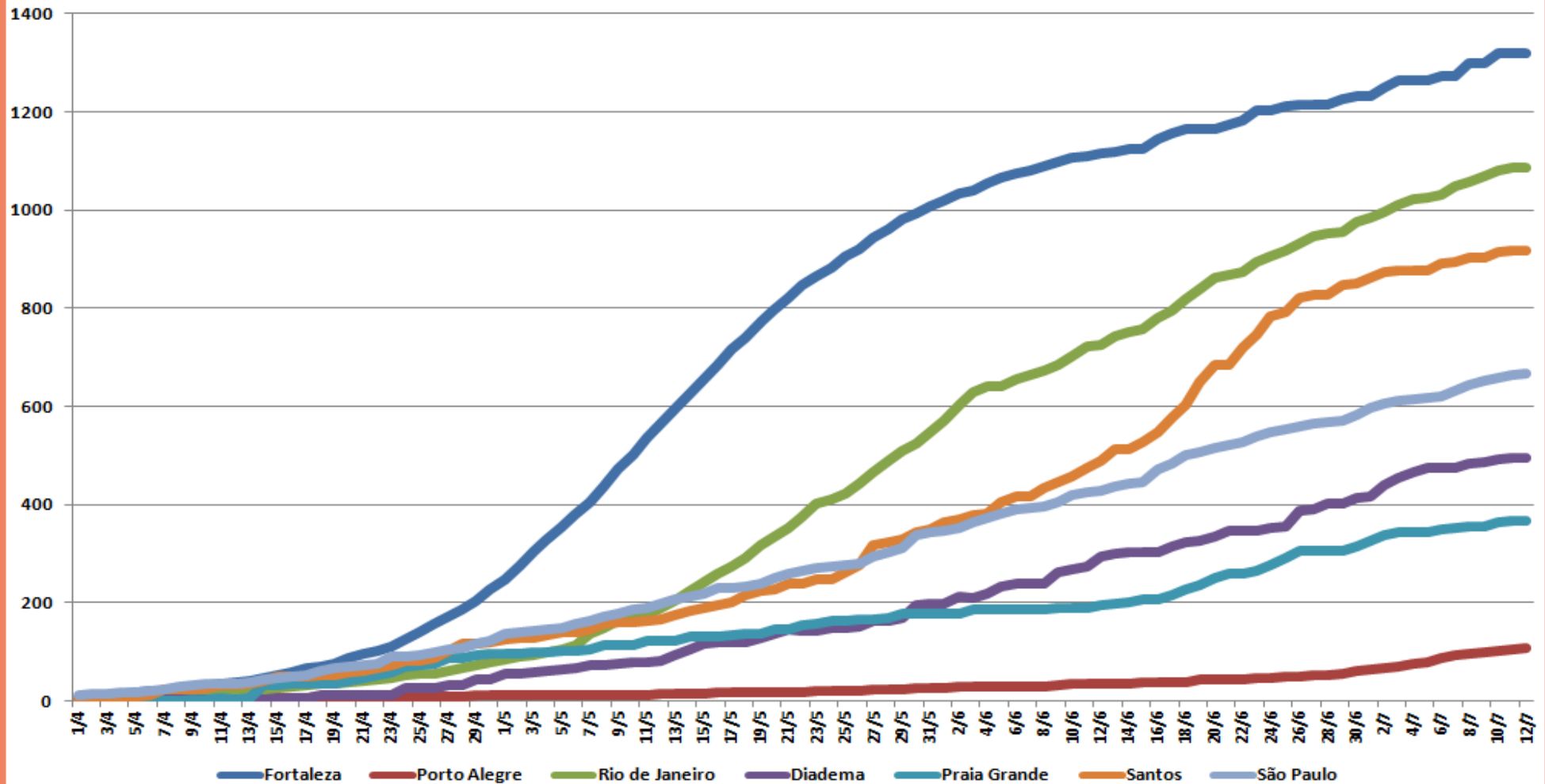
# BOLETIM COVID-19

## Taxa de Mortalidade de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Município com atuação SPDM, Brasil, 2020



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Município com atuação SPDM/PAIS, Brasil, 2020



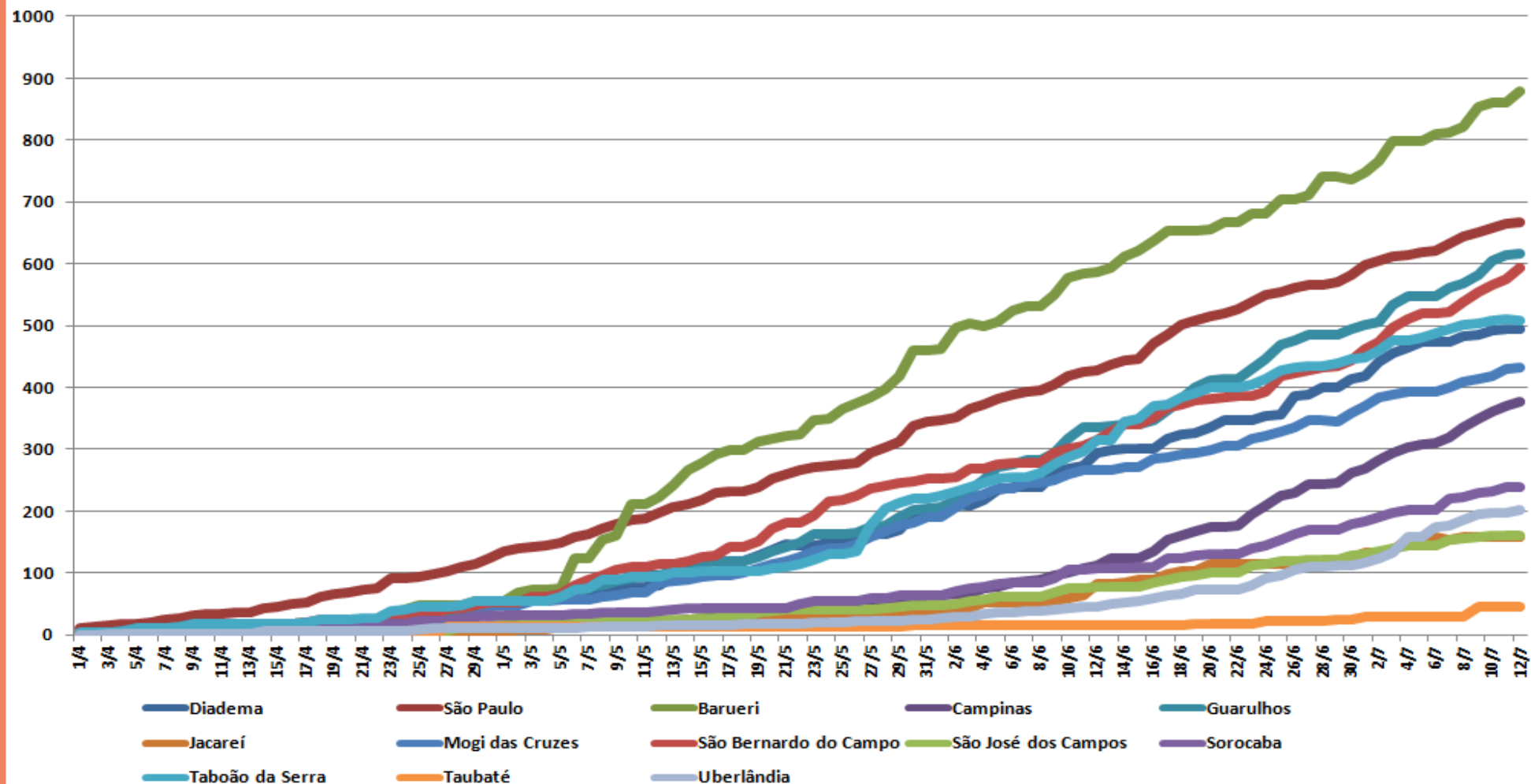
# BOLETIM COVID-19

## Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 28 a 12 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		28/6	29/6	30/6	01/7	02/7	03/7	04/7	05/7	06/7	07/7	08/7	09/7	10/7	11/7	12/7
Fortaleza	Óbitos	3.245	3.273	3.296	3.289	3.334	3.375	3.375	3.375	3397	3.397	3.465	3.465	3.524	3.525	3.526
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.215,7</b>	<b>1.226,1</b>	<b>1.234,8</b>	<b>1.232,1</b>	<b>1.249,0</b>	<b>1.264,4</b>	<b>1.264,4</b>	<b>1.264,4</b>	<b>1.272,6</b>	<b>1.272,6</b>	<b>1.298,1</b>	<b>1.298,1</b>	<b>1.320,2</b>	<b>1.320,6</b>	<b>1.320,9</b>
Porto Alegre	Óbitos	80	89	92	94	100	106	111	118	128	137	141	148	153	157	161
	<b>Mortalidade</b>	<b>53,9</b>	<b>60,0</b>	<b>62,0</b>	<b>63,4</b>	<b>67,4</b>	<b>71,4</b>	<b>74,8</b>	<b>79,5</b>	<b>86,3</b>	<b>92,3</b>	<b>95,0</b>	<b>99,7</b>	<b>103,1</b>	<b>105,8</b>	<b>108,5</b>
Rio de Janeiro	Óbitos	6.393	6.417	6.550	6.618	6.689	6.791	6.869	6.898	6924	7.055	7.101	7.178	7.254	7.302	7.310
	<b>Mortalidade</b>	<b>951,5</b>	<b>955,1</b>	<b>974,9</b>	<b>985,0</b>	<b>995,5</b>	<b>1.010,7</b>	<b>1.022,3</b>	<b>1.026,7</b>	<b>1.030,5</b>	<b>1.050,0</b>	<b>1.056,9</b>	<b>1.068,3</b>	<b>1.079,6</b>	<b>1.086,8</b>	<b>1.088,0</b>
Diadema	Óbitos	170	170	175	177	187	193	197	201	201	201	205	206	209	210	210
	<b>Mortalidade</b>	<b>401,1</b>	<b>401,1</b>	<b>412,8</b>	<b>417,6</b>	<b>441,2</b>	<b>455,3</b>	<b>464,7</b>	<b>474,2</b>	<b>474,2</b>	<b>474,2</b>	<b>483,6</b>	<b>486,0</b>	<b>493,1</b>	<b>495,4</b>	<b>495,4</b>
Praia Grande	Óbitos	99	102	102	106	110	112	112	112	114	115	116	116	118	119	119
	<b>Mortalidade</b>	<b>304,5</b>	<b>313,8</b>	<b>313,8</b>	<b>326,1</b>	<b>338,4</b>	<b>344,5</b>	<b>344,5</b>	<b>344,5</b>	<b>350,7</b>	<b>353,8</b>	<b>356,8</b>	<b>356,8</b>	<b>363,0</b>	<b>366,1</b>	<b>366,1</b>
Santos	Óbitos	359	367	369	374	379	380	380	380	386	387	391	391	396	398	398
	<b>Mortalidade</b>	<b>828,5</b>	<b>847,0</b>	<b>851,6</b>	<b>863,1</b>	<b>874,7</b>	<b>877,0</b>	<b>877,0</b>	<b>877,0</b>	<b>890,8</b>	<b>893,1</b>	<b>902,4</b>	<b>902,4</b>	<b>913,9</b>	<b>918,5</b>	<b>918,5</b>
São Paulo	Óbitos	6.945	6.982	7.123	7.327	7.418	7.485	7.528	7.574	7608	7.739	7.889	7.987	8.072	8.146	8.188
	<b>Mortalidade</b>	<b>566,8</b>	<b>569,9</b>	<b>581,4</b>	<b>598,0</b>	<b>605,5</b>	<b>610,9</b>	<b>614,4</b>	<b>618,2</b>	<b>621,0</b>	<b>631,7</b>	<b>643,9</b>	<b>651,9</b>	<b>658,8</b>	<b>664,9</b>	<b>668,3</b>

# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Município com atuação SPDM/AFILIADOS, Brasil, 2020



# BOLETIM COVID-19

**Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 28 a 12 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.**

		28/6	29/6	30/6	01/7	02/7	03/7	04/7	05/7	06/7	07/7	08/7	09/7	10/7	11/7	12/7
Diadema	Óbitos	170	170	175	177	187	193	197	201	201	201	205	206	209	210	210
	<b>Mortalidade</b>	<b>401,1</b>	<b>401,1</b>	<b>412,8</b>	<b>417,6</b>	<b>441,2</b>	<b>455,3</b>	<b>464,7</b>	<b>474,2</b>	<b>474,2</b>	<b>474,2</b>	<b>483,6</b>	<b>486,0</b>	<b>493,1</b>	<b>495,4</b>	<b>495,4</b>
São Paulo	Óbitos	6.945	6.982	7.123	7.327	7.418	7.485	7.528	7.574	7608	7.739	7.889	7.987	8.072	8.146	8.188
	<b>Mortalidade</b>	<b>566,8</b>	<b>569,9</b>	<b>581,4</b>	<b>598,0</b>	<b>605,5</b>	<b>610,9</b>	<b>614,4</b>	<b>618,2</b>	<b>621,0</b>	<b>631,7</b>	<b>643,9</b>	<b>651,9</b>	<b>658,8</b>	<b>664,9</b>	<b>668,3</b>
Barueri	Óbitos	203	203	202	205	210	219	219	219	222	223	225	234	236	236	241
	<b>Mortalidade</b>	<b>740,4</b>	<b>740,4</b>	<b>736,7</b>	<b>747,7</b>	<b>765,9</b>	<b>798,7</b>	<b>798,7</b>	<b>798,7</b>	<b>809,7</b>	<b>813,3</b>	<b>820,6</b>	<b>853,4</b>	<b>860,7</b>	<b>860,7</b>	<b>879,0</b>
Campinas	Óbitos	293	297	316	324	341	354	364	370	374	384	403	420	436	446	453
	<b>Mortalidade</b>	<b>243,3</b>	<b>246,7</b>	<b>262,4</b>	<b>269,1</b>	<b>283,2</b>	<b>294,0</b>	<b>302,3</b>	<b>307,3</b>	<b>310,6</b>	<b>318,9</b>	<b>334,7</b>	<b>348,8</b>	<b>362,1</b>	<b>370,4</b>	<b>376,2</b>
Guarulhos	Óbitos	668	669	682	693	699	735	754	756	756	774	784	802	836	846	851
	<b>Mortalidade</b>	<b>484,3</b>	<b>485,1</b>	<b>494,5</b>	<b>502,5</b>	<b>506,8</b>	<b>532,9</b>	<b>546,7</b>	<b>548,2</b>	<b>548,2</b>	<b>561,2</b>	<b>568,5</b>	<b>581,5</b>	<b>606,2</b>	<b>613,4</b>	<b>617,0</b>
Jacareí	Óbitos	28	28	29	31	31	32	36	37	37	36	37	37	37	37	37
	<b>Mortalidade</b>	<b>119,8</b>	<b>119,8</b>	<b>124,1</b>	<b>132,7</b>	<b>132,7</b>	<b>136,9</b>	<b>154,1</b>	<b>158,3</b>	<b>158,3</b>	<b>154,1</b>	<b>158,3</b>	<b>158,3</b>	<b>158,3</b>	<b>158,3</b>	<b>158,3</b>
Mogi das Cruzes	Óbitos	155	154	160	165	171	173	175	175	175	178	182	185	187	192	193
	<b>Mortalidade</b>	<b>347,7</b>	<b>345,4</b>	<b>358,9</b>	<b>370,1</b>	<b>383,5</b>	<b>388,0</b>	<b>392,5</b>	<b>392,5</b>	<b>392,5</b>	<b>399,2</b>	<b>408,2</b>	<b>414,9</b>	<b>419,4</b>	<b>430,6</b>	<b>432,9</b>



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 28 a 12 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (continuação).

		28/6	29/6	30/6	01/7	02/7	03/7	04/7	05/7	06/7	07/7	08/7	09/7	10/7	11/7	12/7
São Bernardo do Campo	Óbitos	363	87	373	387	398	416	429	436	436	439	452	466	475	483	498
	<b>Mortalidade</b>	<b>432,7</b>	<b>120,5</b>	<b>444,6</b>	<b>461,3</b>	<b>474,4</b>	<b>495,9</b>	<b>511,4</b>	<b>519,7</b>	<b>519,7</b>	<b>523,3</b>	<b>538,8</b>	<b>555,5</b>	<b>566,2</b>	<b>575,7</b>	<b>593,6</b>
São José dos Campos	Óbitos	87	115	92	94	97	101	105	105	105	111	113	115	116	116	116
	<b>Mortalidade</b>	<b>120,5</b>	<b>169,3</b>	<b>127,4</b>	<b>130,2</b>	<b>134,4</b>	<b>139,9</b>	<b>145,4</b>	<b>145,4</b>	<b>145,4</b>	<b>153,8</b>	<b>156,5</b>	<b>159,3</b>	<b>160,7</b>	<b>160,7</b>	<b>160,7</b>
Sorocaba	Óbitos	115	127	122	125	130	134	137	137	137	150	152	156	158	162	162
	<b>Mortalidade</b>	<b>169,3</b>	<b>438,4</b>	<b>179,6</b>	<b>184,0</b>	<b>191,4</b>	<b>197,2</b>	<b>201,7</b>	<b>201,7</b>	<b>201,7</b>	<b>220,8</b>	<b>223,7</b>	<b>229,6</b>	<b>232,6</b>	<b>238,5</b>	<b>238,5</b>
Taboão da Serra	Óbitos	126	8	129	130	133	138	138	139	141	143	145	146	147	148	147
	<b>Mortalidade</b>	<b>435,0</b>	<b>25,4</b>	<b>445,3</b>	<b>448,8</b>	<b>459,2</b>	<b>476,4</b>	<b>476,4</b>	<b>479,9</b>	<b>486,8</b>	<b>493,7</b>	<b>500,6</b>	<b>504,0</b>	<b>507,5</b>	<b>510,9</b>	<b>507,5</b>
Taubaté	Óbitos	7	77	8	9	9	9	9	9	9	9	9	14	14	14	14
	<b>Mortalidade</b>	<b>22,2</b>	<b>111,4</b>	<b>25,4</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>44,5</b>	<b>44,5</b>	<b>44,5</b>
Uberlândia	Óbitos	76	87	78	81	86	92	110	110	120	122	129	135	136	137	139
	<b>Mortalidade</b>	<b>109,9</b>	<b>120,5</b>	<b>112,8</b>	<b>117,2</b>	<b>124,4</b>	<b>133,1</b>	<b>159,1</b>	<b>159,1</b>	<b>173,6</b>	<b>176,5</b>	<b>186,6</b>	<b>195,3</b>	<b>196,7</b>	<b>198,2</b>	<b>201,1</b>

# BOLETIM COVID-19

## Referências

### Países

<https://www.populationpyramid.net/pt/popula%C3%A7%C3%A3o/2020/>

<https://covid19.who.int/>

### Brasil e Estados

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/panorama>

<https://covid.saude.gov.br/>

### Municípios

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/panorama>

<https://covid.saude.gov.br/>

[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia\\_em\\_saude/doencas\\_e\\_agrivos/coronavirus/index.php?p=295572](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/doencas_e_agrivos/coronavirus/index.php?p=295572)

<https://www.santos.sp.gov.br/?q=portal/coronavirus>

<http://www.praia grande.sp.gov.br/publicacoes/>

<https://indicadores.integrasus.saude.ce.gov.br/indicadores/indicadores-coronavirus/coronavirus-ceara>

[http://www2.portoalegre.rs.gov.br/sms/default.php?p\\_secao=1027](http://www2.portoalegre.rs.gov.br/sms/default.php?p_secao=1027)

**Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde – SPDM/PAIS**

**Contato: [planejamento.info@spdm-pais.org.br](mailto:planejamento.info@spdm-pais.org.br)**