

# BOLETIM COVID-19

## BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

#42

O Boletim Coronavírus – SPDM/PAIS a partir desta edição passa a ser denominado Boletim Coronavírus – SPDM pois apresenta dados referentes à situação do Coronavírus no Mundo, nos 10 Países com maior número de casos e no Brasil e, a partir desta edição, além dos Estados e Municípios com atuação da SPDM/PAIS agrega também os dados dos Estados e Municípios com atuação da 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 uma menor identificação de casos pelo baixo uso de teste específicos e não necessariamente um menor número de casos.

# BOLETIM COVID-19

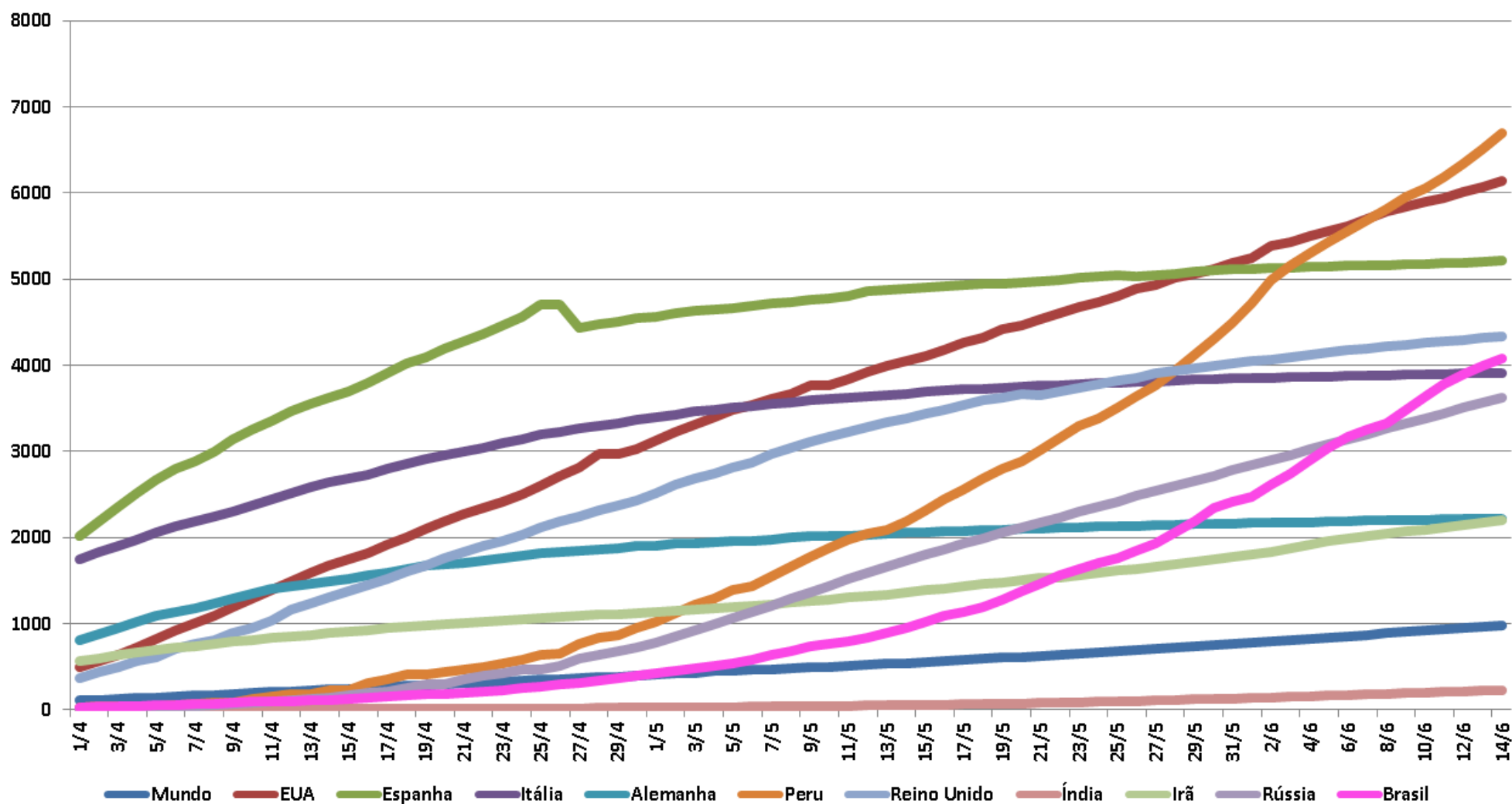
## COVID-19 no Brasil e no Mundo:

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



# BOLETIM COVID-19

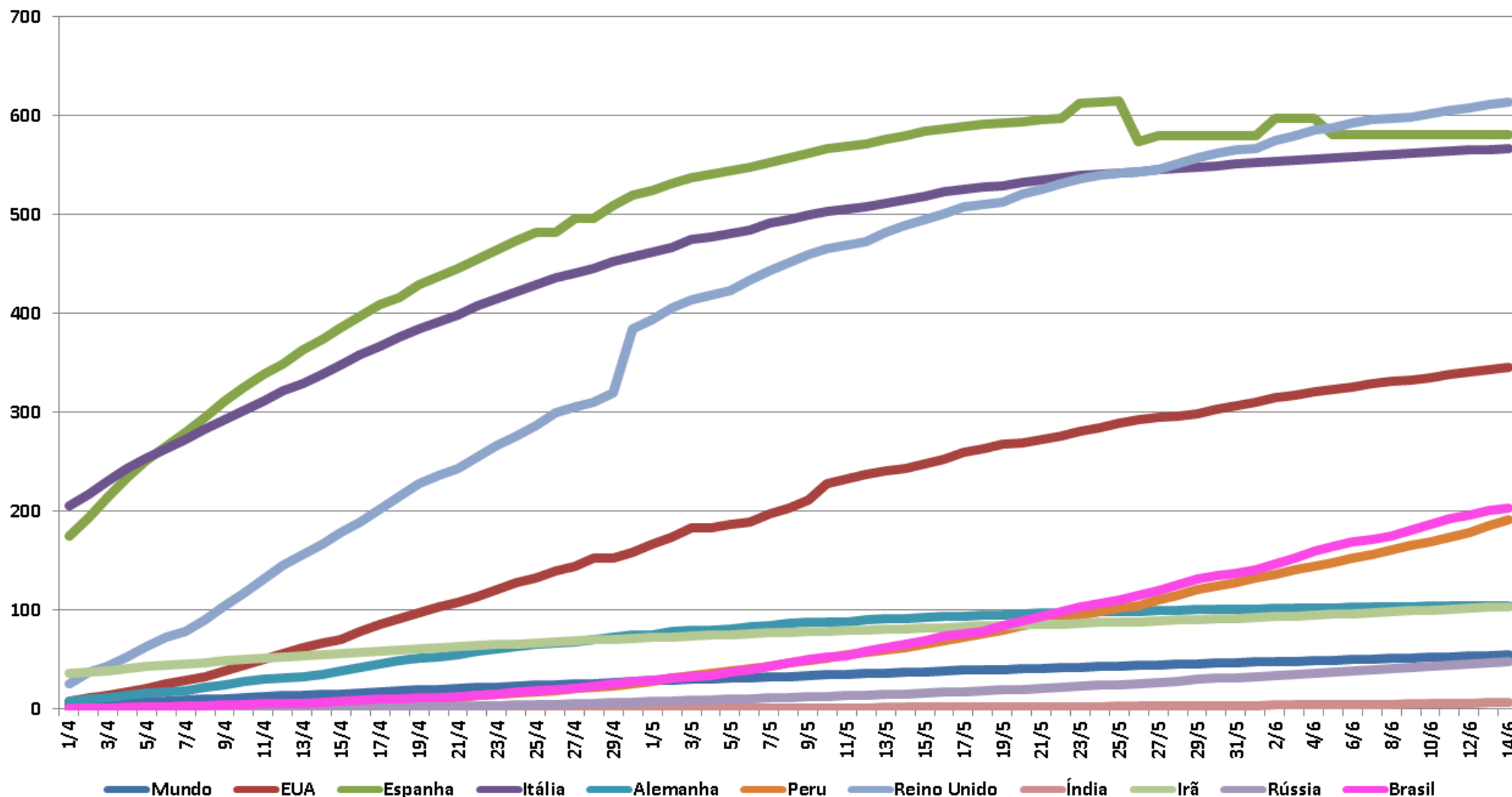
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 31 de maio a 14 de junho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		31/5	01/6	02/6	03/6	04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6
Mundo	Casos	5.939.234	6.057.853	6.194.533	6.287.547	6.416.828	6.535.354	6.663.304	6.799.713	6.931.000	7.039.918	7.145.539	7.273.938	7.410.510	7.553.182	7.690.708
	<b>Incidência</b>	<b>761,9</b>	<b>777,2</b>	<b>794,7</b>	<b>806,6</b>	<b>823,2</b>	<b>838,4</b>	<b>854,8</b>	<b>872,3</b>	<b>889,2</b>	<b>903,2</b>	<b>916,7</b>	<b>933,2</b>	950,7	969,0	986,6
EUA	Casos	1.716.078	1.734.040	1.783.638	1.798.330	1.823.220	1.837.803	1.857.872	1.886.794	1.915.712	1.933.560	1.951.096	1.968.331	1.988.646	2.010.391	2.032.524
	<b>Incidência</b>	<b>5.184,5</b>	<b>5.238,7</b>	<b>5.388,6</b>	<b>5.433,0</b>	<b>5.508,2</b>	<b>5.552,2</b>	<b>5.612,9</b>	<b>5.700,2</b>	<b>5.787,6</b>	<b>5.841,5</b>	<b>5.894,5</b>	<b>5.946,6</b>	6.007,9	6.073,6	6.140,5
Espanha	Casos	239.228	239.429	239.638	239.932	240.326	240.660	240.978	241.310	241.550	241.717	241.966	242.280	242.707	243.209	243.605
	<b>Incidência</b>	<b>5.116,7</b>	<b>5.121,0</b>	<b>5.125,4</b>	<b>5.131,7</b>	<b>5.140,1</b>	<b>5.147,3</b>	<b>5.154,1</b>	<b>5.161,2</b>	<b>5.166,3</b>	<b>5.169,9</b>	<b>5.175,2</b>	<b>5.181,9</b>	5.191,1	5.201,8	5.210,3
Itália	Casos	232.664	233.019	233.197	233.515	233.836	234.013	234.531	234.801	234.998	235.278	235.561	235.763	236.142	236.305	236.651
	<b>Incidência</b>	<b>3.848,1</b>	<b>3.854,0</b>	<b>3.856,9</b>	<b>3.862,2</b>	<b>3.867,5</b>	<b>3.870,4</b>	<b>3.879,0</b>	<b>3.883,5</b>	<b>3.886,7</b>	<b>3.891,3</b>	<b>3.896,0</b>	<b>3.899,4</b>	3.905,6	3.908,3	3.914,1
Alemanha	Casos	181.482	181.815	182.028	182.370	182.764	183.271	183.678	183.979	184.193	184.543	184.861	185.416	185.674	186.022	186.269
	<b>Incidência</b>	<b>2.166,1</b>	<b>2.170,0</b>	<b>2.172,6</b>	<b>2.176,7</b>	<b>2.181,4</b>	<b>2.187,4</b>	<b>2.192,3</b>	<b>2.195,9</b>	<b>2.198,4</b>	<b>2.202,6</b>	<b>2.206,4</b>	<b>2.213,0</b>	2.216,1	2.220,3	2.223,2
Peru	Casos	148.285	155.671	164.476	170.039	174.884	178.914	183.198	187.400	191.758	196.515	199.696	203.736	208.823	214.788	220.749
	<b>Incidência</b>	<b>4.497,3</b>	<b>4.721,3</b>	<b>4.988,4</b>	<b>5.157,1</b>	<b>5.304,0</b>	<b>5.426,3</b>	<b>5.556,2</b>	<b>5.683,6</b>	<b>5.815,8</b>	<b>5.960,1</b>	<b>6.056,6</b>	<b>6.179,1</b>	<b>6.333,4</b>	<b>6.514,3</b>	<b>6.695,1</b>
Reino Unido	Casos	272.830	274.766	276.336	277.989	279.860	281.665	283.315	284.872	286.198	287.403	289.144	290.147	291.413	292.954	294.379
	<b>Incidência</b>	<b>4.018,9</b>	<b>4.047,5</b>	<b>4.070,6</b>	<b>4.094,9</b>	<b>4.122,5</b>	<b>4.149,1</b>	<b>4.173,4</b>	<b>4.196,3</b>	<b>4.215,9</b>	<b>4.233,6</b>	<b>4.259,3</b>	<b>4.274,0</b>	4.292,7	4.315,4	4.336,4
Índia	Casos	182.143	190.535	198.706	207.615	216.919	226.770	236.657	246.628	256.611	266.598	276.583	286.579	297.535	308.993	320.922
	<b>Incidência</b>	<b>132,0</b>	<b>138,1</b>	<b>144,0</b>	<b>150,4</b>	<b>157,2</b>	<b>164,3</b>	<b>171,5</b>	<b>178,7</b>	<b>185,9</b>	<b>193,2</b>	<b>200,4</b>	<b>207,7</b>	215,6	223,9	232,6
Irã	Casos	148.950	151.466	154.445	157.562	160.696	164.270	167.156	169.425	171.789	173.832	175.927	177.938	180.176	182.545	184.955
	<b>Incidência</b>	<b>1.773,4</b>	<b>1.803,3</b>	<b>1.838,8</b>	<b>1.875,9</b>	<b>1.913,2</b>	<b>1.955,8</b>	<b>1.990,1</b>	<b>2.017,1</b>	<b>2.045,3</b>	<b>2.069,6</b>	<b>2.094,5</b>	<b>2.118,5</b>	2.145,1	2.173,3	2.202,0
Rússia	Casos	405.843	414.878	423.741	432.277	441.108	449.834	458.689	467.673	476.658	485.253	493.657	502.436	511.423	520.129	528.964
	<b>Incidência</b>	<b>2.781,0</b>	<b>2.842,9</b>	<b>2.903,6</b>	<b>2.962,1</b>	<b>3.022,6</b>	<b>3.082,4</b>	<b>3.143,1</b>	<b>3.204,7</b>	<b>3.266,2</b>	<b>3.325,1</b>	<b>3.382,7</b>	<b>3.442,9</b>	3.504,5	3.564,1	3.624,7
Brasil	Casos	514.849	526.447	555.383	584.016	614.941	645.771	672.846	691.758	707.412	739.503	772.416	802.828	828.810	850.514	867.624
	<b>Incidência</b>	<b>2.422,1</b>	<b>2.476,7</b>	<b>2.612,8</b>	<b>2.747,5</b>	<b>2.893,0</b>	<b>3.038,1</b>	<b>3.165,4</b>	<b>3.254,4</b>	<b>3.328,1</b>	<b>3.479,0</b>	<b>3.633,9</b>	<b>3.777,0</b>	3.899,2	4.001,3	4.081,8

O gráfico a seguir mostra a Taxa de Mortalidade (Óbitos 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 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 31 de maio a 14 de junho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		31/5	01/6	02/6	03/6	04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6
Mundo	Óbitos	367.255	371.166	376.320	378.025	382.867	387.155	392.802	397.388	400.857	404.396	408.025	413.371	418.294	423.349	427.630
	Mortalidade	47,1	47,6	48,3	48,5	49,1	49,7	50,4	51,0	51,4	51,9	52,3	53,0	53,7	54,3	54,9
EUA	Óbitos	101.567	102.640	104.247	105.008	106.051	106.876	107.911	109.038	109.746	110.220	110.770	111.978	112.810	113.757	114.466
	Mortalidade	306,8	310,1	314,9	317,2	320,4	322,9	326,0	329,4	331,6	333,0	334,6	338,3	340,8	343,7	345,8
Espanha	Óbitos	27.125	27.127	27.940	27.940	27.940	27.133	27.134	27.135	27.136	27.136	27.136	27.136	27.136	27.136	27.136
	Mortalidade	580,2	580,2	597,6	597,6	597,6	580,3	580,3	580,4	580,4	580,4	580,4	580,4	580,4	580,4	580,4
Itália	Óbitos	33.340	33.415	33.475	33.530	33.601	33.689	33.774	33.846	33.899	33.964	34.043	34.114	34.167	34.223	34.301
	Mortalidade	551,4	552,7	553,7	554,6	555,7	557,2	558,6	559,8	560,7	561,7	563,0	564,2	565,1	566,0	567,3
Alemanha	Óbitos	8.500	8.511	8.522	8.551	8.581	8.613	8.646	8.668	8.674	8.711	8.729	8.755	8.763	8.781	8.787
	Mortalidade	101,5	101,6	101,7	102,1	102,4	102,8	103,2	103,5	103,5	104,0	104,2	104,5	104,6	104,8	104,9
Peru	Óbitos	4.230	4.371	4.506	4.634	4.767	4.894	5.031	5.162	5.301	5.465	5.571	5.738	5.903	6.109	6.308
	Mortalidade	128,3	132,6	136,7	140,5	144,6	148,4	152,6	156,6	160,8	165,7	169,0	174,0	179,0	185,3	191,3
Reino Unido	Óbitos	38.376	38.489	39.045	39.369	39.728	39.904	40.261	40.465	40.542	40.597	40.883	41.128	41.279	41.481	41.662
	Mortalidade	565,3	567,0	575,2	579,9	585,2	587,8	593,1	596,1	597,2	598,0	602,2	605,8	608,1	611,0	613,7
Índia	Óbitos	5.164	5.394	5.598	5.815	6.075	6.348	6.642	6.929	7.135	7.466	7.745	8.102	8.498	8.884	9.195
	Mortalidade	3,7	3,9	4,1	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,9	6,2	6,4	6,7
Irã	Óbitos	7.734	7.797	7.878	7.942	8.012	8.071	8.134	8.209	8.281	8.351	8.425	8.506	8.584	8.659	8.730
	Mortalidade	92,1	92,8	93,8	94,6	95,4	96,1	96,8	97,7	98,6	99,4	100,3	101,3	102,2	103,1	103,9
Rússia	Óbitos	4.693	4.855	5.037	5.215	5.384	5.528	5.725	5.859	5.971	6.142	6.358	6.532	6.715	6.829	6.948
	Mortalidade	32,2	33,3	34,5	35,7	36,9	37,9	39,2	40,1	40,9	42,1	43,6	44,8	46,0	46,8	47,6
Brasil	Óbitos	29.314	29.937	31.199	32.548	34.021	35.026	35.930	36.455	37.134	38.406	39.680	40.919	41.828	42.720	43.332
	Mortalidade	137,9	140,8	146,8	153,1	160,1	164,8	169,0	171,5	174,7	180,7	186,7	192,5	196,8	201,0	203,9

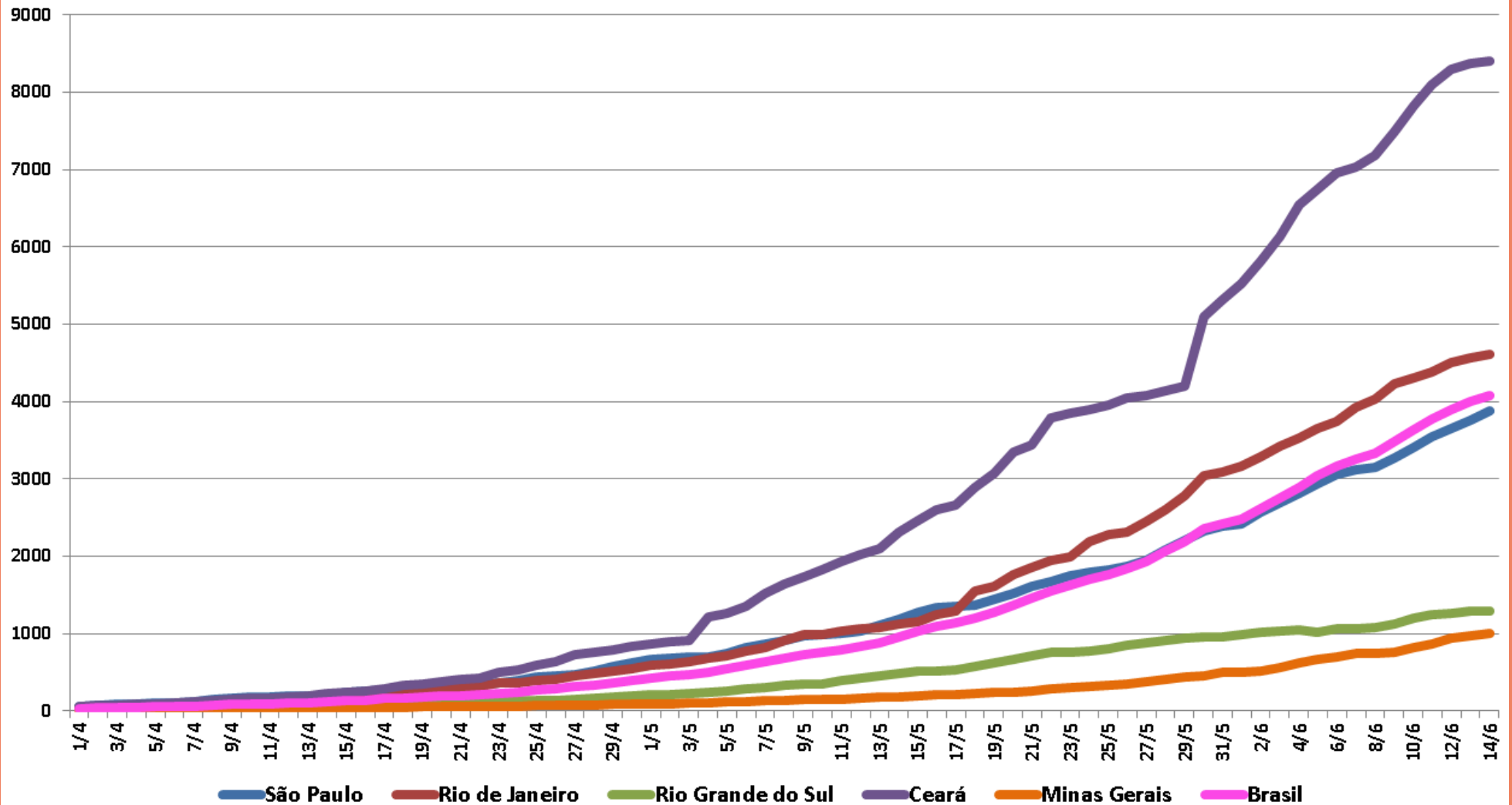
# BOLETIM COVID-19

## 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 14 de junho 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

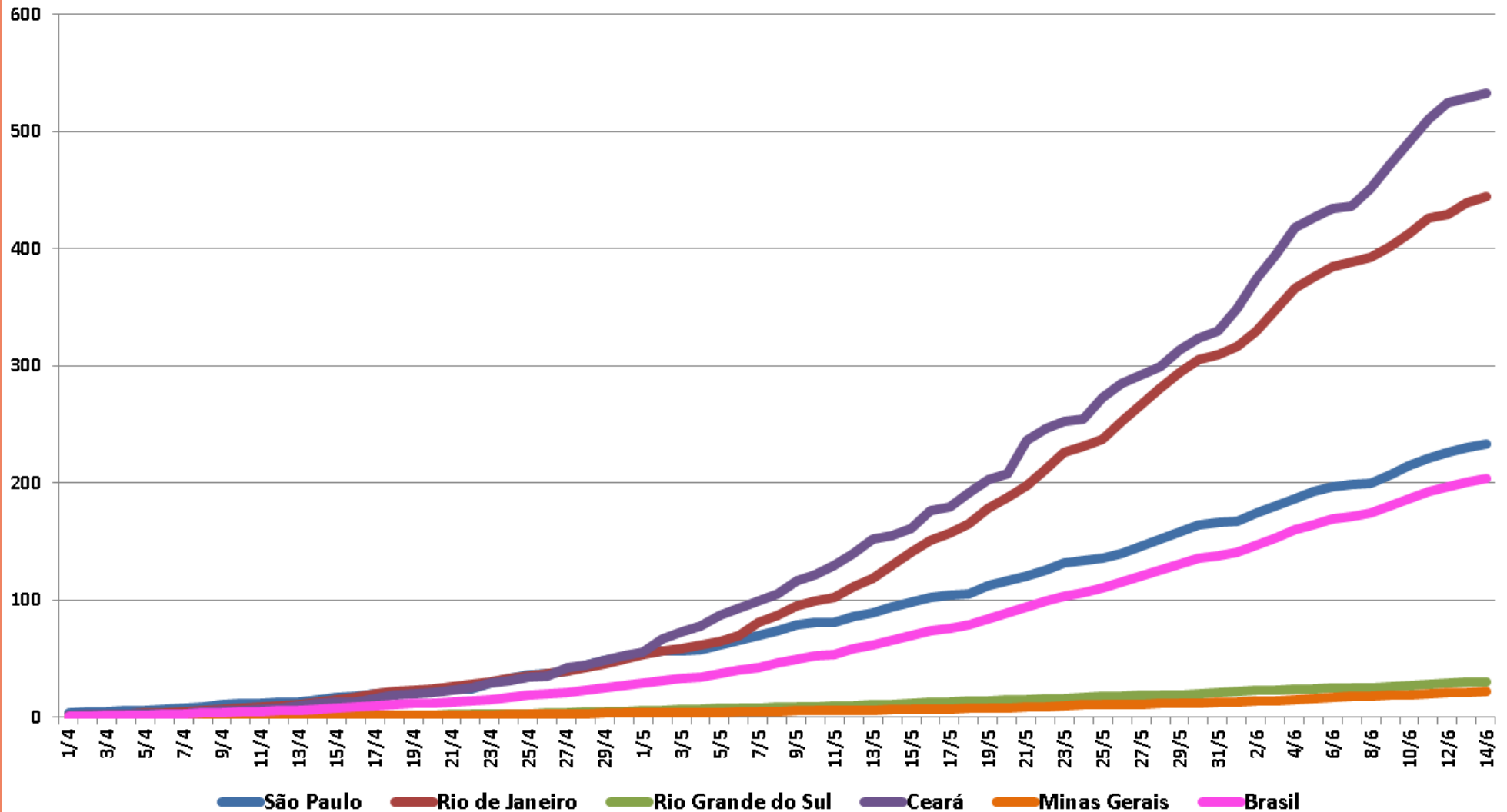
Coeficiente de incidência e Número de casos confirmados desde o dia 31 de maio até o dia 14 de junho de 2020, nos estados com atuação SPDM.

		31/5	01/6	02/6	03/6	04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6
São Paulo	Casos	109.698	111.296	118.295	123.483	129.200	134.565	140.549	143.073	144.593	150.138	156.316	162.520	167.900	172.875	178.202
	<b>Incidência</b>	<b>2.388,9</b>	<b>2.423,7</b>	<b>2.576,2</b>	<b>2.689,1</b>	<b>2.813,6</b>	<b>2.930,5</b>	<b>3.060,8</b>	<b>3.115,8</b>	<b>3.148,9</b>	<b>3.269,6</b>	<b>3.404,2</b>	<b>3.539,3</b>	<b>3.656,4</b>	<b>3.764,8</b>	<b>3.880,8</b>
Rio de Janeiro	Casos	53.388	54.530	56.732	59.240	60.932	63.066	64.533	67.756	69.499	72.979	74.373	75.775	77.784	78.836	79.572
	<b>Incidência</b>	<b>3.092,3</b>	<b>3.158,4</b>	<b>3.286,0</b>	<b>3.431,2</b>	<b>3.529,2</b>	<b>3.652,8</b>	<b>3.737,8</b>	<b>3.924,5</b>	<b>4.025,4</b>	<b>4.227,0</b>	<b>4.307,7</b>	<b>4.389,0</b>	<b>4.505,3</b>	<b>4.566,2</b>	<b>4.608,9</b>
Rio Grande do Sul	Casos	10.899	11.287	11.633	11.842	12.008	11.583	12.037	12.135	12.250	12.802	13.619	14.168	14.384	14.627	14.661
	<b>Incidência</b>	<b>958,0</b>	<b>992,1</b>	<b>1.022,5</b>	<b>1.040,9</b>	<b>1.055,4</b>	<b>1.018,1</b>	<b>1.058,0</b>	<b>1.066,6</b>	<b>1.076,7</b>	<b>1.125,2</b>	<b>1.197,0</b>	<b>1.245,3</b>	<b>1.264,3</b>	<b>1.285,6</b>	<b>1.288,6</b>
Ceará	Casos	48.489	50.504	53.073	56.056	59.795	61.595	63.575	64.271	65.605	68.384	71.402	73.879	75.705	76.429	76.748
	<b>Incidência</b>	<b>5.309,7</b>	<b>5.530,4</b>	<b>5.811,7</b>	<b>6.138,4</b>	<b>6.547,8</b>	<b>6.744,9</b>	<b>6.961,7</b>	<b>7.037,9</b>	<b>7.184,0</b>	<b>7.488,3</b>	<b>7.818,8</b>	<b>8.090,1</b>	<b>8.290,0</b>	<b>8.369,3</b>	<b>8.404,2</b>
Minas Gerais	Casos	10.464	1.067	10.939	12.010	13.034	13.995	14.939	15.703	15.883	16.102	17.501	18.448	20.106	20.614	21.381
	<b>Incidência</b>	<b>494,3</b>	<b>50,4</b>	<b>516,8</b>	<b>567,3</b>	<b>615,7</b>	<b>661,1</b>	<b>705,7</b>	<b>741,8</b>	<b>750,3</b>	<b>760,6</b>	<b>826,7</b>	<b>871,5</b>	<b>949,8</b>	<b>973,8</b>	<b>1.010,0</b>
Brasil	Casos	514.849	526.447	555.383	584.016	614.941	645.771	672.846	691.758	707.412	739.503	772.416	802.828	828.810	850.514	867.624
	<b>Incidência</b>	<b>2.422,1</b>	<b>2.476,7</b>	<b>2.612,8</b>	<b>2.747,5</b>	<b>2.893,0</b>	<b>3.038,1</b>	<b>3.165,4</b>	<b>3.254,4</b>	<b>3.328,1</b>	<b>3.479,0</b>	<b>3.633,9</b>	<b>3.777,0</b>	<b>3.899,2</b>	<b>4.001,3</b>	<b>4.081,8</b>

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 óbitos de 31 de maio a 14 de junho de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		31/5	01/6	02/6	03/6	04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6
São Paulo	Óbitos	7.615	7.667	7.994	8.276	8.560	8.842	9.058	9.145	9.188	9.522	9.862	10.145	10.368	10.581	10.694
	<b>Mortalidade</b>	<b>165,8</b>	<b>167,0</b>	<b>174,1</b>	<b>180,2</b>	<b>186,4</b>	<b>192,6</b>	<b>197,3</b>	<b>199,2</b>	<b>200,1</b>	<b>207,4</b>	<b>214,8</b>	<b>220,9</b>	<b>225,8</b>	<b>230,4</b>	<b>232,9</b>
Rio de Janeiro	Óbitos	5.344	5.462	5.686	6.010	6.327	6.473	6.639	6.707	6.781	6.928	7.138	7.363	7.417	7.592	7.672
	<b>Mortalidade</b>	<b>309,5</b>	<b>316,4</b>	<b>329,3</b>	<b>348,1</b>	<b>366,5</b>	<b>374,9</b>	<b>384,5</b>	<b>388,5</b>	<b>392,8</b>	<b>401,3</b>	<b>413,4</b>	<b>426,5</b>	<b>429,6</b>	<b>439,7</b>	<b>444,4</b>
Rio Grande do Sul	Óbitos	242	250	260	269	275	276	283	286	291	301	316	323	337	344	350
	<b>Mortalidade</b>	<b>21,3</b>	<b>22,0</b>	<b>22,9</b>	<b>23,6</b>	<b>24,2</b>	<b>24,3</b>	<b>24,9</b>	<b>25,1</b>	<b>25,6</b>	<b>26,5</b>	<b>27,8</b>	<b>28,4</b>	<b>29,6</b>	<b>30,2</b>	<b>30,8</b>
Ceará	Óbitos	3.010	3.188	3.421	3.605	3.813	3.890	3.965	3.982	4.120	4.309	4.480	4.663	4.788	4.829	4.861
	<b>Mortalidade</b>	<b>329,6</b>	<b>349,1</b>	<b>374,6</b>	<b>394,8</b>	<b>417,5</b>	<b>426,0</b>	<b>434,2</b>	<b>436,0</b>	<b>451,2</b>	<b>471,9</b>	<b>490,6</b>	<b>510,6</b>	<b>524,3</b>	<b>528,8</b>	<b>532,3</b>
Minas Gerais	Óbitos	271	278	289	306	323	344	368	376	380	399	409	431	446	454	475
	<b>Mortalidade</b>	<b>12,8</b>	<b>13,1</b>	<b>13,7</b>	<b>14,5</b>	<b>15,3</b>	<b>16,3</b>	<b>17,4</b>	<b>17,8</b>	<b>18,0</b>	<b>18,8</b>	<b>19,3</b>	<b>20,4</b>	<b>21,1</b>	<b>21,4</b>	<b>22,4</b>
Brasil	Óbitos	29.314	29.937	31.199	32.548	34.021	35.026	35.930	36.455	37.134	38.406	39.680	40.919	41.828	42.720	43.332
	<b>Mortalidade</b>	<b>137,9</b>	<b>140,8</b>	<b>146,8</b>	<b>153,1</b>	<b>160,1</b>	<b>164,8</b>	<b>169,0</b>	<b>171,5</b>	<b>174,7</b>	<b>180,7</b>	<b>186,7</b>	<b>192,5</b>	<b>196,8</b>	<b>201,0</b>	<b>203,9</b>

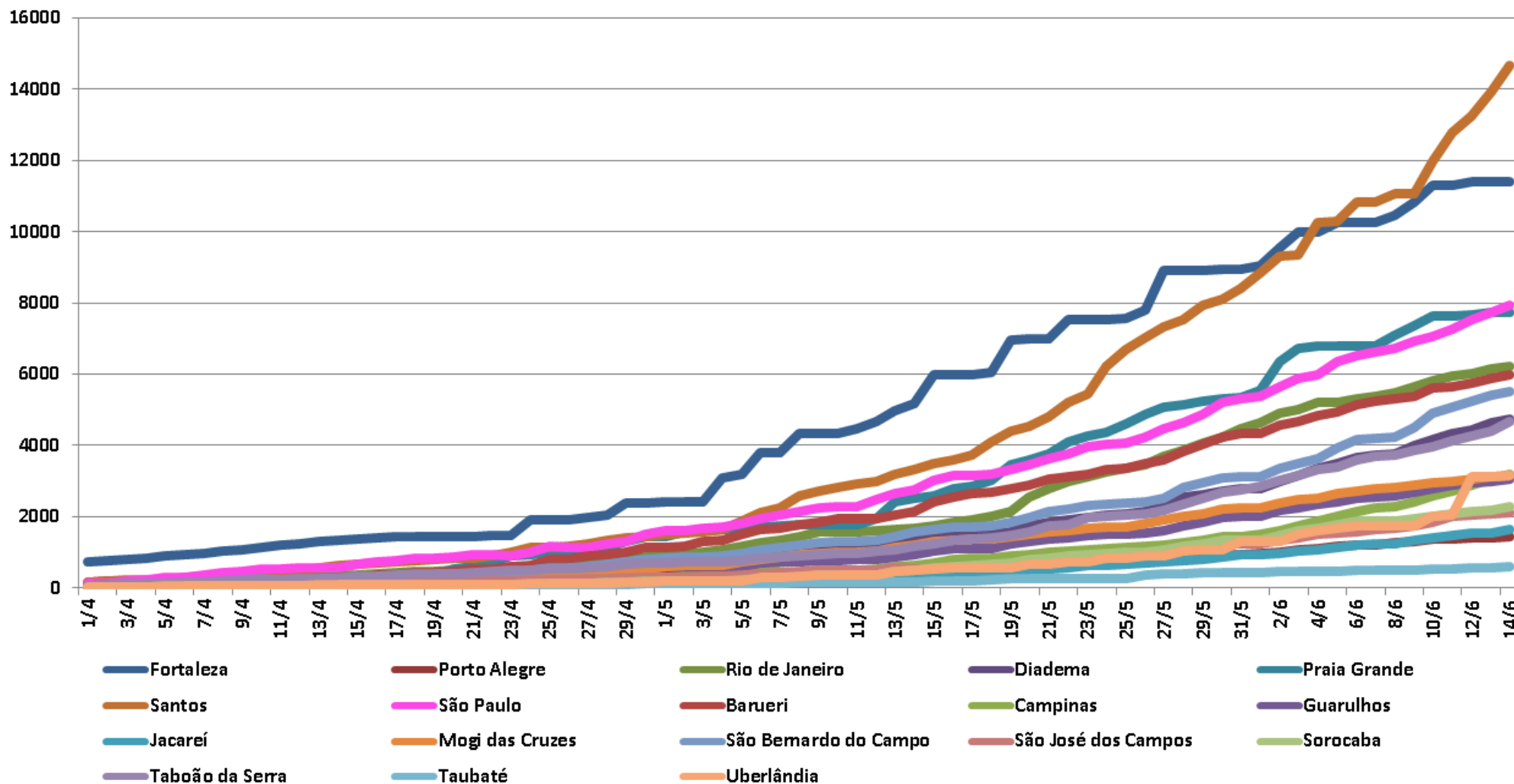
# BOLETIM COVID-19

## COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM: Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

O Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) dos municípios com atuação SPDM no período entre 01 de abril e 14 de junho encontra-se no gráfico abaixo, seguido por gráficos dos municípios com atuação da SPDM/PAIS e SPDM/AFILIADOS. A tabela com valores referentes aos últimos 15 dias.

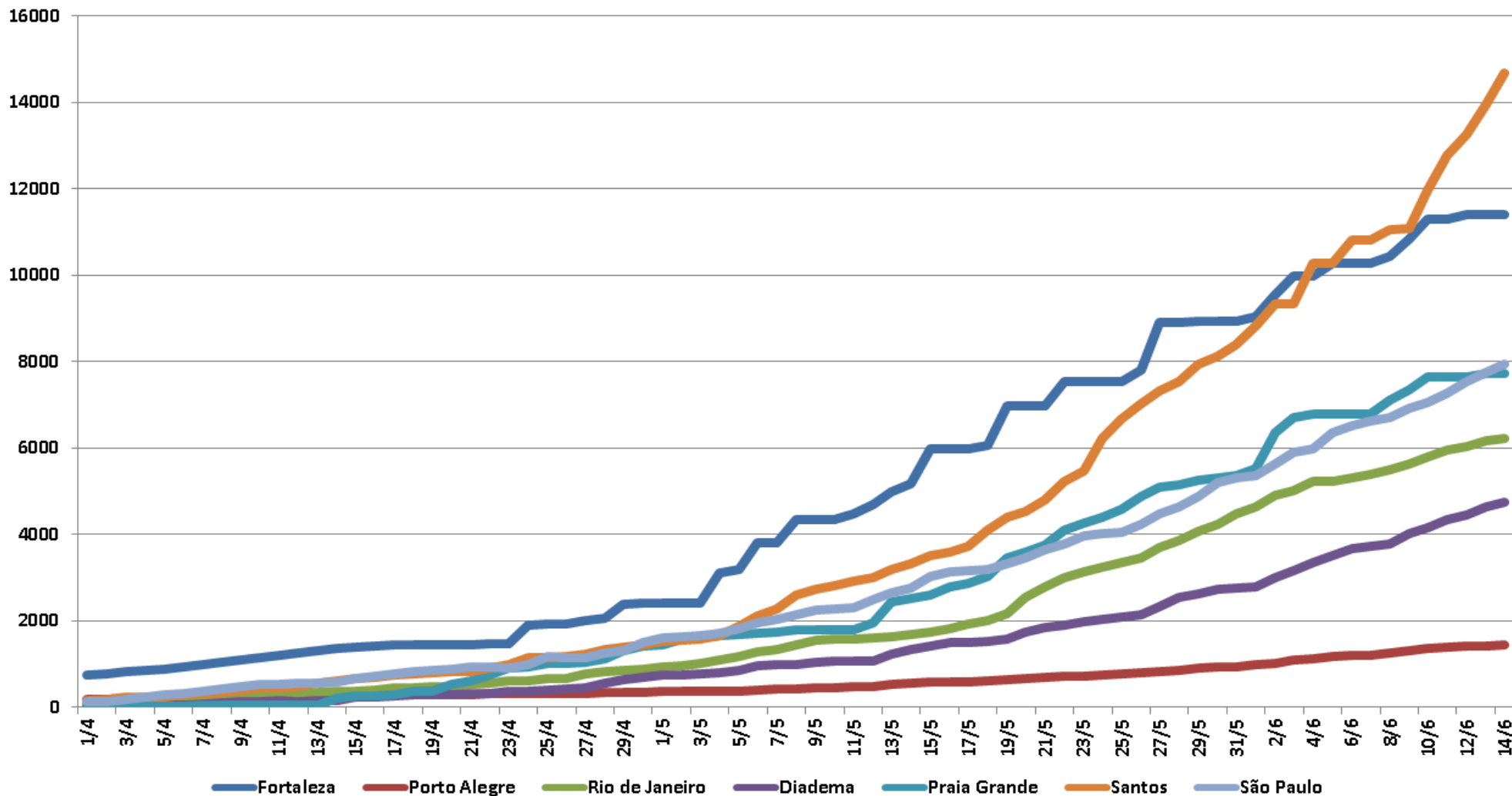
# BOLETIM COVID-19

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



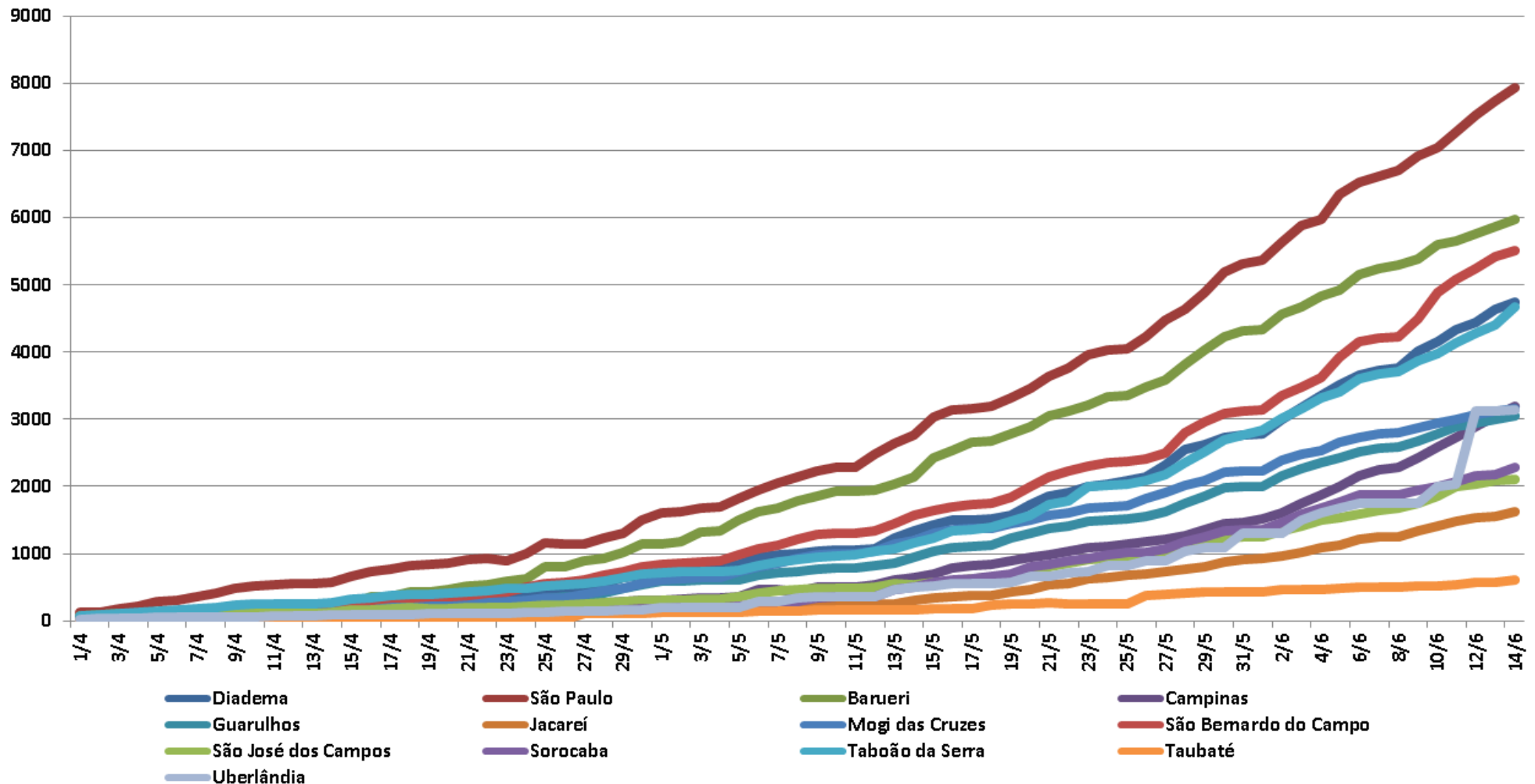
# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 31 de maio a 14 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPM/PAIS.

		31/5	01/6	02/6	03/6	04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6
Fortaleza	Casos	23.834	24.104	25.515	26.634	26.644	27.409	27.411	27.411	27.889	28.941	30.119	30.131	30.419	30.426	30.426
	<b>Incidência</b>	<b>8.928,8</b>	<b>9.029,9</b>	<b>9.558,5</b>	<b>9.977,7</b>	<b>9.981,5</b>	<b>10.268,1</b>	<b>10.268,8</b>	<b>10.268,8</b>	<b>10.447,9</b>	<b>10.842,0</b>	<b>11.283,3</b>	<b>11.287,8</b>	<b>11.395,7</b>	<b>11.398,3</b>	<b>11.398,3</b>
Porto Alegre	Casos	1.260	1.300	1.332	1.373	1.568	1.636	1.659	1.675	1.739	1.761	2.021	2.047	2.082	2.108	2.122
	<b>Incidência</b>	<b>930,1</b>	<b>974,5</b>	<b>1.010,3</b>	<b>1.081,7</b>	<b>1.113,4</b>	<b>1.164,6</b>	<b>1.188,9</b>	<b>1.203,7</b>	<b>1.259,6</b>	<b>1.311,5</b>	<b>1.362,1</b>	<b>1.379,6</b>	<b>1.403,2</b>	<b>1.420,7</b>	<b>1.430,1</b>
Rio de Janeiro	Casos	30.014	31.204	32.951	33.695	35.043	35.043	35.703	36.115	36.893	37.903	38.960	40.017	40.504	41.411	41.768
	<b>Incidência</b>	<b>4.467,1</b>	<b>4.644,2</b>	<b>4.904,2</b>	<b>5.015,0</b>	<b>5.215,6</b>	<b>5.215,6</b>	<b>5.313,8</b>	<b>5.375,1</b>	<b>5.490,9</b>	<b>5.641,2</b>	<b>5.798,6</b>	<b>5.955,9</b>	<b>6.028,4</b>	<b>6.163,4</b>	<b>6.216,5</b>
Diadema	Casos	1.174	1.183	1.271	1.343	1.418	1.486	1.553	1.579	1.596	1.699	1.759	1.840	1.886	1.965	2.011
	<b>Incidência</b>	<b>2.769,6</b>	<b>2.790,9</b>	<b>2.998,5</b>	<b>3.168,3</b>	<b>3.345,3</b>	<b>3.505,7</b>	<b>3.663,7</b>	<b>3.725,1</b>	<b>3.765,2</b>	<b>4.008,2</b>	<b>4.149,7</b>	<b>4.340,8</b>	<b>4.449,3</b>	<b>4.635,7</b>	<b>4.744,2</b>
Praia Grande	Casos	1.742	1.799	2.062	2.183	2.203	2.208	2.208	2.208	2.309	2.392	2.486	2.486	2.487	2.510	2.510
	<b>Incidência</b>	<b>5.358,8</b>	<b>5.534,1</b>	<b>6.343,2</b>	<b>6.715,4</b>	<b>6.776,9</b>	<b>6.792,3</b>	<b>6.792,3</b>	<b>6.792,3</b>	<b>7.103,0</b>	<b>7.358,3</b>	<b>7.647,5</b>	<b>7.647,5</b>	<b>7.650,6</b>	<b>7.721,3</b>	<b>7.721,3</b>
Santos	Casos	3.640	3.826	4.042	4.046	4.447	4.452	4.690	4.690	4.793	4.798	5.188	5.535	5.744	6.040	6.354
	<b>Incidência</b>	<b>8.400,4</b>	<b>8.829,7</b>	<b>9.328,2</b>	<b>9.337,4</b>	<b>10.262,8</b>	<b>10.274,4</b>	<b>10.823,6</b>	<b>10.823,6</b>	<b>11.061,3</b>	<b>11.072,9</b>	<b>11.972,9</b>	<b>12.773,7</b>	<b>13.256,1</b>	<b>13.939,2</b>	<b>14.663,8</b>
São Paulo	Casos	65.038	65.716	68.998	72.171	73.213	77.768	79.880	81.109	82.179	84.862	86.383	89.149	92.170	94.842	97.245
	<b>Incidência</b>	<b>5.308,3</b>	<b>5.363,7</b>	<b>5.631,6</b>	<b>5.890,5</b>	<b>5.975,6</b>	<b>6.347,4</b>	<b>6.519,7</b>	<b>6.620,0</b>	<b>6.707,4</b>	<b>6.926,4</b>	<b>7.050,5</b>	<b>7.276,3</b>	<b>7.522,8</b>	<b>7.740,9</b>	<b>7.937,1</b>

# BOLETIM COVID-19

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





# BOLETIM COVID-19

**Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 31 de maio a 14 de junho de 2020, dos municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.**

		31/5	01/6	02/6	03/6	04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6
Diadema	Casos	1.174	1.183	1.271	1.343	1.418	1.486	1.553	1.579	1.596	1.699	1.759	1.840	1.886	1.965	2.011
	<b>Incidência</b>	<b>2.769,6</b>	<b>2.790,9</b>	<b>2.998,5</b>	<b>3.168,3</b>	<b>3.345,3</b>	<b>3.505,7</b>	<b>3.663,7</b>	<b>3.725,1</b>	<b>3.765,2</b>	<b>4.008,2</b>	<b>4.149,7</b>	<b>4.340,8</b>	<b>4.449,3</b>	<b>4.635,7</b>	<b>4.744,2</b>
São Paulo	Casos	65.038	65.716	68.998	72.171	73.213	77.768	79.880	81.109	82.179	84.862	86.383	89.149	92.170	94.842	97.245
	<b>Incidência</b>	<b>5.308,3</b>	<b>5.363,7</b>	<b>5.631,6</b>	<b>5.890,5</b>	<b>5.975,6</b>	<b>6.347,4</b>	<b>6.519,7</b>	<b>6.620,0</b>	<b>6.707,4</b>	<b>6.926,4</b>	<b>7.050,5</b>	<b>7.276,3</b>	<b>7.522,8</b>	<b>7.740,9</b>	<b>7.937,1</b>
Barueri	Casos	1184	1188	1254	1280	1326	1351	1412	1437	1453	1478	1535	1551	1.577	1.608	1.638
	<b>Incidência</b>	<b>4.318,3</b>	<b>4.332,9</b>	<b>4.573,6</b>	<b>4.668,4</b>	<b>4.836,2</b>	<b>4.927,4</b>	<b>5.149,9</b>	<b>5.241,0</b>	<b>5.299,4</b>	<b>5.390,6</b>	<b>5.598,5</b>	<b>5.656,8</b>	<b>5.751,7</b>	<b>5.864,7</b>	<b>5.974,1</b>
Campinas	Casos	1753	1822	1928	2099	2247	2414	2604	2717	2752	2914	3121	3291	3.490	3.682	3.852
	<b>Incidência</b>	<b>1.455,9</b>	<b>1.513,2</b>	<b>1.601,2</b>	<b>1.743,2</b>	<b>1.866,2</b>	<b>2.004,9</b>	<b>2.162,7</b>	<b>2.256,5</b>	<b>2.285,6</b>	<b>2.420,1</b>	<b>2.592,0</b>	<b>2.733,2</b>	<b>2.898,5</b>	<b>3.058,0</b>	<b>3.199,1</b>
Guarulhos	Casos	2757	2769	2989	3118	3238	3354	3471	3536	3560	3686	3846	3998	4.067	4.131	4.202
	<b>Incidência</b>	<b>1.999,0</b>	<b>2.007,7</b>	<b>2.167,2</b>	<b>2.260,8</b>	<b>2.347,8</b>	<b>2.431,9</b>	<b>2.516,7</b>	<b>2.563,8</b>	<b>2.581,2</b>	<b>2.672,6</b>	<b>2.788,6</b>	<b>2.898,8</b>	<b>2.948,8</b>	<b>2.995,3</b>	<b>3.046,7</b>
Jacareí	Casos	215	216	226	240	254	265	284	292	293	313	331	347	357	364	380
	<b>Incidência</b>	<b>920,1</b>	<b>924,4</b>	<b>967,2</b>	<b>1.027,1</b>	<b>1.087,0</b>	<b>1.134,1</b>	<b>1.215,4</b>	<b>1.249,7</b>	<b>1.253,9</b>	<b>1.339,5</b>	<b>1.416,6</b>	<b>1.485,1</b>	<b>1.527,8</b>	<b>1.557,8</b>	<b>1.626,3</b>
Mogi das Cruzes	Casos	996	998	1066	1102	1129	1182	1218	1245	1250	1280	1316	1337	1.368	1.395	1.408
	<b>Incidência</b>	<b>2.234,0</b>	<b>2.238,5</b>	<b>2.391,0</b>	<b>2.471,7</b>	<b>2.532,3</b>	<b>2.651,2</b>	<b>2.731,9</b>	<b>2.792,5</b>	<b>2.803,7</b>	<b>2.871,0</b>	<b>2.951,7</b>	<b>2.998,8</b>	<b>3.068,4</b>	<b>3.128,9</b>	<b>3.158,1</b>
São Bernardo do Campo	Casos	2623	2632	2817	2925	3032	3285	3490	3533	3548	3770	4104	4259	4.395	4.551	4.625
	<b>Incidência</b>	<b>3.126,6</b>	<b>3.137,3</b>	<b>3.357,8</b>	<b>3.486,6</b>	<b>3.614,1</b>	<b>3.915,7</b>	<b>4.160,0</b>	<b>4.211,3</b>	<b>4.229,2</b>	<b>4.493,8</b>	<b>4.891,9</b>	<b>5.076,7</b>	<b>5.238,8</b>	<b>5.424,7</b>	<b>5.512,9</b>
São José dos Campos	Casos	899	901	969	1018	1082	1110	1145	1186	1214	1268	1337	1445	1.469	1.502	1.524
	<b>Incidência</b>	<b>1.245,2</b>	<b>1.248,0</b>	<b>1.342,2</b>	<b>1.410,1</b>	<b>1.498,7</b>	<b>1.537,5</b>	<b>1.586,0</b>	<b>1.642,8</b>	<b>1.681,6</b>	<b>1.756,4</b>	<b>1.851,9</b>	<b>2.001,5</b>	<b>2.034,8</b>	<b>2.080,5</b>	<b>2.111,0</b>

# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 31 de maio a 14 de junho de 2020, dos municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (continuação).

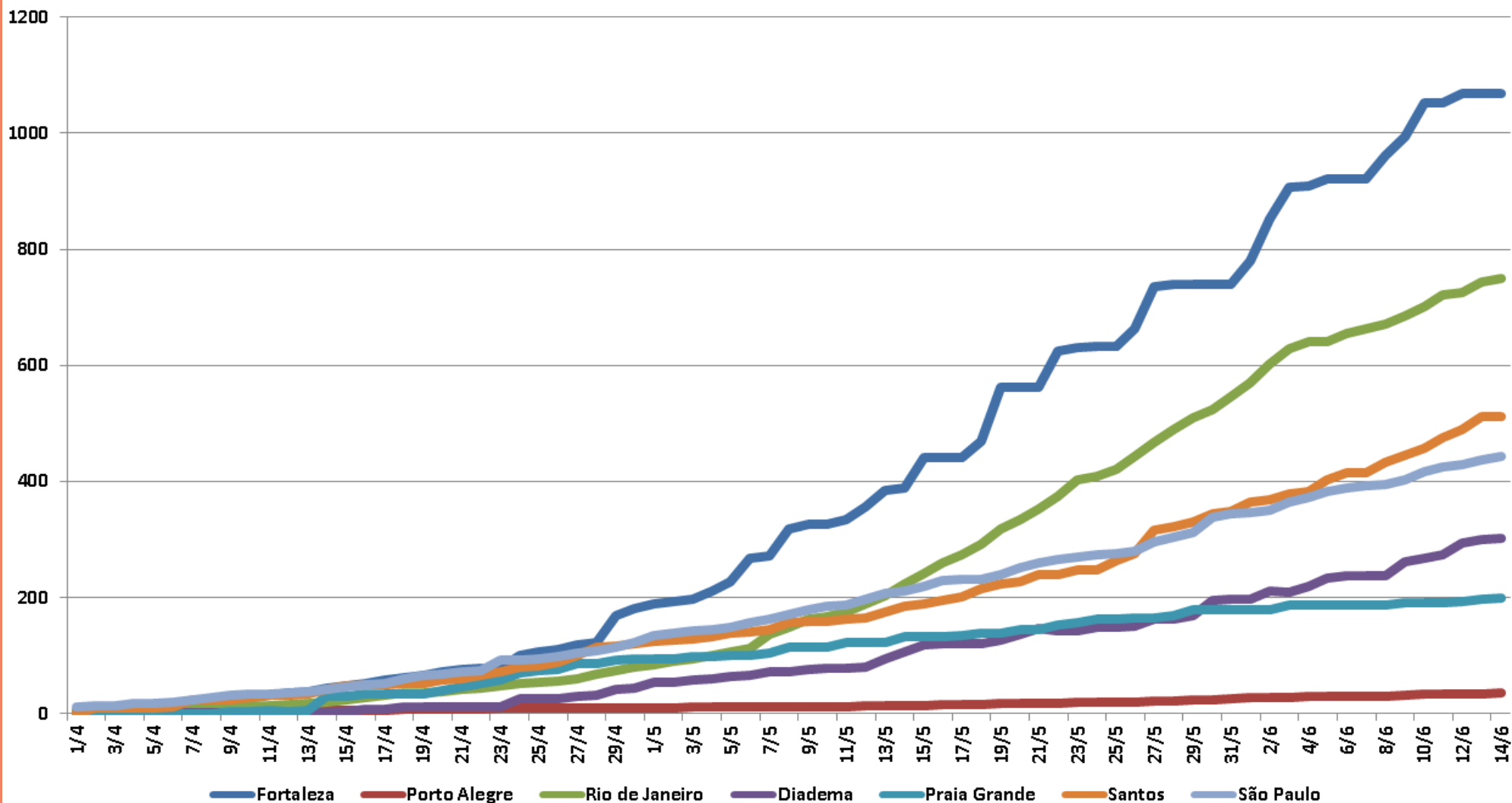
		31/5	01/6	02/6	03/6	04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6
Sorocaba	Casos	920	920	1001	1084	1142	1203	1272	1273	1279	1322	1361	1411	1.470	1.480	1.549
	<b>Incidência</b>	<b>1.354,2</b>	<b>1.354,2</b>	<b>1.473,4</b>	<b>1.595,6</b>	<b>1.680,9</b>	<b>1.770,7</b>	<b>1.872,3</b>	<b>1.873,8</b>	<b>1.882,6</b>	<b>1.945,9</b>	<b>2.003,3</b>	<b>2.076,9</b>	<b>2.163,7</b>	<b>2.178,5</b>	<b>2.280,0</b>
Taboão da Serra	Casos	802	822	873	916	961	987	1045	1067	1077	1119	1151	1199	1.240	1.278	1.352
	<b>Incidência</b>	<b>2.768,7</b>	<b>2.837,8</b>	<b>3.013,8</b>	<b>3.162,3</b>	<b>3.317,6</b>	<b>3.407,4</b>	<b>3.607,6</b>	<b>3.683,6</b>	<b>3.718,1</b>	<b>3.863,1</b>	<b>3.973,6</b>	<b>4.139,3</b>	<b>4.280,8</b>	<b>4.412,0</b>	<b>4.667,5</b>
Taubaté	Casos	138	138	145	147	148	150	157	159	159	162	165	171	178	182	191
	<b>Incidência</b>	<b>438,2</b>	<b>438,2</b>	<b>460,4</b>	<b>466,8</b>	<b>470,0</b>	<b>476,3</b>	<b>498,5</b>	<b>504,9</b>	<b>504,9</b>	<b>514,4</b>	<b>523,9</b>	<b>543,0</b>	<b>565,2</b>	<b>577,9</b>	<b>606,5</b>
Uberlândia	Casos	897	899	901	1031	1116	1155	1214	1214	1213	1213	1385	1406	2.157	2.161	2.175
	<b>Incidência</b>	<b>1.297,5</b>	<b>1.300,4</b>	<b>1.303,3</b>	<b>1.491,4</b>	<b>1.614,3</b>	<b>1.670,8</b>	<b>1.756,1</b>	<b>1.756,1</b>	<b>1.754,7</b>	<b>1.754,7</b>	<b>2.003,5</b>	<b>2.033,8</b>	<b>3.120,2</b>	<b>3.126,0</b>	<b>3.146,2</b>

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/PAIS, Brasil, 2020



# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Mortalidade e número de óbitos de 31 de maio a 14 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		31/5	01/6	02/6	03/6	04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6
Fortaleza	Óbitos	1.972	2.084	2.278	2.423	2.424	2.458	2.458	2.458	2.569	2.651	2.809	2.810	2.854	2.854	2.854
	<b>Mortalidade</b>	<b>738,8</b>	<b>780,7</b>	<b>853,4</b>	<b>907,7</b>	<b>908,1</b>	<b>920,8</b>	<b>920,8</b>	<b>920,8</b>	<b>962,4</b>	<b>993,1</b>	<b>1.052,3</b>	<b>1.052,7</b>	<b>1.069,2</b>	<b>1.069,2</b>	<b>1.069,2</b>
Porto Alegre	Óbitos	39	40	41	42	44	44	44	44	45	48	50	51	51	52	53
	<b>Mortalidade</b>	<b>27,0</b>	<b>27,6</b>	<b>28,3</b>	<b>28,3</b>	<b>29,7</b>	<b>29,7</b>	<b>29,7</b>	<b>29,7</b>	<b>30,3</b>	<b>32,4</b>	<b>33,7</b>	<b>34,4</b>	<b>34,4</b>	<b>35,0</b>	<b>35,7</b>
Rio de Janeiro	Óbitos	3.671	3.828	4.055	4.231	4.309	4.309	4.401	4.462	4.516	4.599	4.716	4.850	4.877	4.993	5.043
	<b>Mortalidade</b>	<b>546,4</b>	<b>569,7</b>	<b>603,5</b>	<b>629,7</b>	<b>641,3</b>	<b>641,3</b>	<b>655,0</b>	<b>664,1</b>	<b>672,1</b>	<b>684,5</b>	<b>701,9</b>	<b>721,8</b>	<b>725,9</b>	<b>743,1</b>	<b>750,6</b>
Diadema	Óbitos	84	84	90	89	93	99	101	101	101	111	114	116	125	127	128
	<b>Mortalidade</b>	<b>198,2</b>	<b>198,2</b>	<b>212,3</b>	<b>210,0</b>	<b>219,4</b>	<b>233,6</b>	<b>238,3</b>	<b>238,3</b>	<b>238,3</b>	<b>261,9</b>	<b>268,9</b>	<b>273,7</b>	<b>294,9</b>	<b>299,6</b>	<b>302,0</b>
Praia Grande	Óbitos	58	58	58	61	61	61	61	61	61	62	62	62	63	64	65
	<b>Mortalidade</b>	<b>178,4</b>	<b>178,4</b>	<b>178,4</b>	<b>187,7</b>	<b>187,7</b>	<b>187,7</b>	<b>187,7</b>	<b>187,7</b>	<b>187,7</b>	<b>190,7</b>	<b>190,7</b>	<b>190,7</b>	<b>193,8</b>	<b>196,9</b>	<b>200,0</b>
Santos	Óbitos	151	158	160	164	166	175	180	180	188	193	198	206	212	222	222
	<b>Mortalidade</b>	<b>348,5</b>	<b>364,6</b>	<b>369,2</b>	<b>378,5</b>	<b>383,1</b>	<b>403,9</b>	<b>415,4</b>	<b>415,4</b>	<b>433,9</b>	<b>445,4</b>	<b>456,9</b>	<b>475,4</b>	<b>489,3</b>	<b>512,3</b>	<b>512,3</b>
São Paulo	Óbitos	4.212	4.241	4.305	4.480	4.568	4.688	4.770	4.813	4.838	4.945	5.123	5.206	5.252	5.366	5.428
	<b>Mortalidade</b>	<b>343,8</b>	<b>346,1</b>	<b>351,4</b>	<b>365,7</b>	<b>372,8</b>	<b>382,6</b>	<b>389,3</b>	<b>392,8</b>	<b>394,9</b>	<b>403,6</b>	<b>418,1</b>	<b>424,9</b>	<b>428,7</b>	<b>438,0</b>	<b>443,0</b>



# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Mortalidade e número de óbitos de 31 de maio a 14 de junho de 2020, dos municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		31/5	01/6	02/6	03/6	04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6
Diadema	Óbitos	84	84	90	89	93	99	101	101	101	111	114	116	125	127	128
	<b>Mortalidade</b>	<b>198,2</b>	<b>198,2</b>	<b>212,3</b>	<b>210,0</b>	<b>219,4</b>	<b>233,6</b>	<b>238,3</b>	<b>238,3</b>	<b>238,3</b>	<b>261,9</b>	<b>268,9</b>	<b>273,7</b>	<b>294,9</b>	<b>299,6</b>	<b>302,0</b>
São Paulo	Óbitos	4.212	4.241	4.305	4.480	4.568	4.688	4.770	4.813	4.838	4.945	5.123	5.206	5.252	5.366	5.428
	<b>Mortalidade</b>	<b>343,8</b>	<b>346,1</b>	<b>351,4</b>	<b>365,7</b>	<b>372,8</b>	<b>382,6</b>	<b>389,3</b>	<b>392,8</b>	<b>394,9</b>	<b>403,6</b>	<b>418,1</b>	<b>424,9</b>	<b>428,7</b>	<b>438,0</b>	<b>443,0</b>
Barueri	Óbitos	126	127	136	138	137	139	144	146	146	151	158	160	161	163	168
	<b>Mortalidade</b>	<b>459,5</b>	<b>463,2</b>	<b>496,0</b>	<b>503,3</b>	<b>499,7</b>	<b>507,0</b>	<b>525,2</b>	<b>532,5</b>	<b>532,5</b>	<b>550,7</b>	<b>576,3</b>	<b>583,6</b>	<b>587,2</b>	<b>594,5</b>	<b>612,7</b>
Campinas	Óbitos	75	78	79	80	90	93	101	104	107	116	121	130	136	148	148
	<b>Mortalidade</b>	<b>62,3</b>	<b>64,8</b>	<b>65,6</b>	<b>66,4</b>	<b>74,7</b>	<b>77,2</b>	<b>83,9</b>	<b>86,4</b>	<b>88,9</b>	<b>96,3</b>	<b>100,5</b>	<b>108,0</b>	<b>112,9</b>	<b>122,9</b>	<b>122,9</b>
Guarulhos	Óbitos	283	284	302	324	347	373	379	389	390	406	437	464	463	467	469
	<b>Mortalidade</b>	<b>205,2</b>	<b>205,9</b>	<b>219,0</b>	<b>234,9</b>	<b>251,6</b>	<b>270,5</b>	<b>274,8</b>	<b>282,1</b>	<b>282,8</b>	<b>294,4</b>	<b>316,9</b>	<b>336,4</b>	<b>335,7</b>	<b>338,6</b>	<b>340,1</b>
Jacareí	Óbitos	9	9	9	10	12	12	12	12	12	13	14	15	19	19	20
	<b>Mortalidade</b>	<b>38,5</b>	<b>38,5</b>	<b>38,5</b>	<b>42,8</b>	<b>51,4</b>	<b>51,4</b>	<b>51,4</b>	<b>51,4</b>	<b>51,4</b>	<b>55,6</b>	<b>59,9</b>	<b>64,2</b>	<b>81,3</b>	<b>81,3</b>	<b>85,6</b>
Mogi das Cruzes	Óbitos	85	85	92	98	101	106	106	110	110	112	116	120	119	119	121
	<b>Mortalidade</b>	<b>190,7</b>	<b>190,7</b>	<b>206,4</b>	<b>219,8</b>	<b>226,5</b>	<b>237,8</b>	<b>237,8</b>	<b>246,7</b>	<b>246,7</b>	<b>251,2</b>	<b>260,2</b>	<b>269,2</b>	<b>266,9</b>	<b>266,9</b>	<b>271,4</b>
São Bernardo do Campo	Óbitos	212	212	214	225	226	232	233	234	234	247	253	257	265	276	285
	<b>Mortalidade</b>	<b>252,7</b>	<b>252,7</b>	<b>255,1</b>	<b>268,2</b>	<b>269,4</b>	<b>276,5</b>	<b>277,7</b>	<b>278,9</b>	<b>278,9</b>	<b>294,4</b>	<b>301,6</b>	<b>306,3</b>	<b>315,9</b>	<b>329,0</b>	<b>339,7</b>
São José dos Campos	Óbitos	35	35	36	39	42	45	45	45	45	50	54	55	56	56	56
	<b>Mortalidade</b>	<b>48,5</b>	<b>48,5</b>	<b>49,9</b>	<b>54,0</b>	<b>58,2</b>	<b>62,3</b>	<b>62,3</b>	<b>62,3</b>	<b>62,3</b>	<b>69,3</b>	<b>74,8</b>	<b>76,2</b>	<b>77,6</b>	<b>77,6</b>	<b>77,6</b>

# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Mortalidade e número de óbitos de 31 de maio a 14 de junho de 2020, dos municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (continuação).

		31/5	01/6	02/6	03/6	04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6
Sorocaba	Óbitos	44	44	48	51	53	56	57	57	58	63	71	72	73	73	73
	Mortalidade	64,8	64,8	70,7	75,1	78,0	82,4	83,9	83,9	85,4	92,7	104,5	106,0	107,5	107,5	107,5
Taboão da Serra	Óbitos	64	65	67	69	71	73	74	74	76	80	83	86	91	91	100
	Mortalidade	220,9	224,4	231,3	238,2	245,1	252,0	255,5	255,5	262,4	276,2	286,5	296,9	314,2	314,2	345,2
Taubaté	Óbitos	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Mortalidade	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Uberlândia	Óbitos	17	18	21	21	24	25	25	26	26	29	30	31	31	34	37
	Mortalidade	24,6	26,0	30,4	30,4	34,7	36,2	36,2	37,6	37,6	41,9	43,4	44,8	44,8	49,2	53,5



# 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/>

<https://www.saude.mg.gov.br/coronavirus/boletim>

### 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**