

# BOLETIM COVID-19

## BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

#46

O Boletim Coronavírus – SPDM apresenta dados referentes à situação do Coronavírus no Mundo, nos 10 Países com maior número de casos e no 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

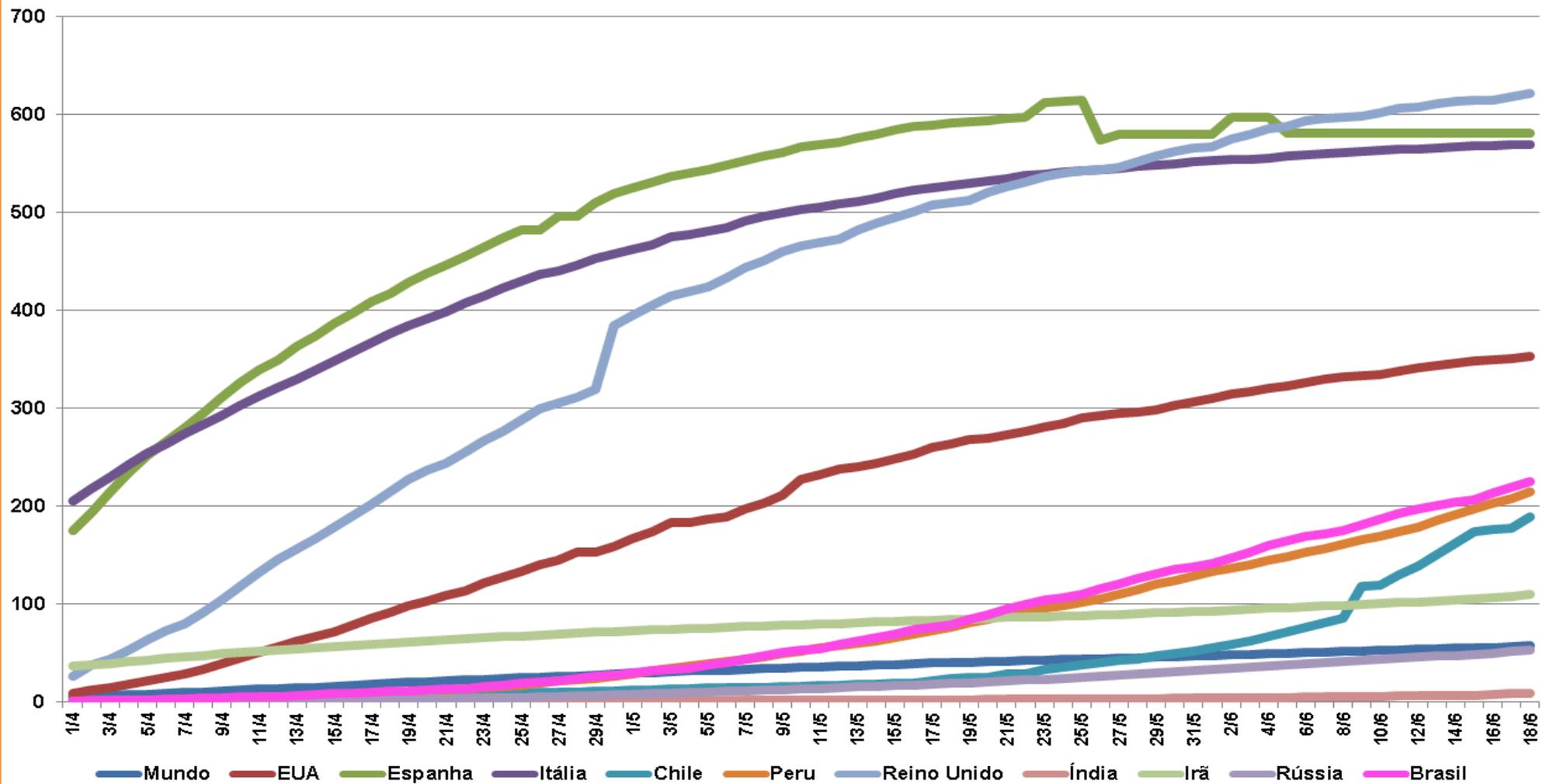
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 04 de junho a 18 de junho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6
Mundo	Casos	6.416.828	6.535.356	6.663.229	6.799.704	6.931.000	7.039.918	7.145.537	7.273.938	7.410.510	7.553.182	7.690.708	7.823.291	7.941.792	8.061.757	8.242.989
	Incidência	823,2	838,4	854,8	872,3	889,2	903,2	916,7	933,2	950,7	969,0	986,6	1.003,7	1.018,9	1.034,2	1.057,5
EUA	Casos	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	2.057.838	2.079.592	2.098.106	2.126.027
	Incidência	5.508,2	5.552,2	5.612,9	5.700,2	5.787,6	5.841,5	5.894,5	5.946,6	6.007,9	6.073,6	6.140,5	6.217,0	6.282,7	6.338,6	6.423,0
Espanha	Casos	240.326	240.660	240.978	241.310	241.550	241.717	241.966	242.280	242.707	243.209	243.605	243.928	244.109	244.328	244.683
	Incidência	5.140,1	5.147,3	5.154,1	5.161,2	5.166,3	5.169,9	5.175,2	5.181,9	5.191,1	5.201,8	5.210,3	5.217,2	5.221,0	5.225,7	5.233,3
Itália	Casos	233.836	234.013	234.531	234.801	234.998	235.278	235.561	235.763	236.142	236.305	236.651	236.989	237.290	237.500	237.828
	Incidência	3.867,5	3.870,4	3.879,0	3.883,5	3.886,7	3.891,3	3.896,0	3.899,4	3.905,6	3.908,3	3.914,1	3.919,6	3.924,6	3.928,1	3.933,5
Chile	Casos	113.628	118.292	122.499	127.745	134.150	138.846	142.759	148.496	154.092	160.846	167.355	174.293	179.436	184.449	220.628
	Incidência	5.944,1	6.188,0	6.408,1	6.682,5	7.017,6	7.263,3	7.468,0	7.768,1	8.060,8	8.414,1	8.754,6	9.117,6	9.386,6	9.648,8	11.541,4
Peru	Casos	174.884	178.914	183.198	187.400	191.758	196.515	199.696	203.736	208.823	214.788	220.749	225.132	229.736	232.992	237.156
	Incidência	5.304,0	5.426,3	5.556,2	5.683,6	5.815,8	5.960,1	6.056,6	6.179,1	6.333,4	6.514,3	6.695,1	6.828,0	6.967,6	7.066,4	7.192,7
Reino Unido	Casos	279.860	281.665	283.315	284.872	286.198	287.403	289.144	290.147	291.413	292.954	294.379	295.893	296.861	298.140	299.255
	Incidência	4.122,5	4.149,1	4.173,4	4.196,3	4.215,9	4.233,6	4.259,3	4.274,0	4.292,7	4.315,4	4.336,4	4.358,7	4.372,9	4.391,8	4.408,2
Índia	Casos	216.919	226.770	236.657	246.628	256.611	266.598	276.583	286.579	297.535	308.993	320.922	332.424	343.091	354.065	366.946
	Incidência	157,2	164,3	171,5	178,7	185,9	193,2	200,4	207,7	215,6	223,9	232,6	240,9	248,6	256,6	265,9
Irã	Casos	160.696	164.270	167.156	169.425	171.789	173.832	175.927	177.938	180.176	182.545	184.955	187.427	189.876	192.439	195.051
	Incidência	1.913,2	1.955,8	1.990,1	2.017,1	2.045,3	2.069,6	2.094,5	2.118,5	2.145,1	2.173,3	2.202,0	2.231,5	2.260,6	2.291,1	2.322,2
Rússia	Casos	441.108	449.834	458.689	467.673	476.658	485.253	493.657	502.436	511.423	520.129	528.964	537.210	545.458	553.301	561.091
	Incidência	3.022,6	3.082,4	3.143,1	3.204,7	3.266,2	3.325,1	3.382,7	3.442,9	3.504,5	3.564,1	3.624,7	3.681,2	3.737,7	3.791,4	3.844,8
Brasil	Casos	614.941	645.771	672.846	691.758	707.412	739.503	772.416	802.828	828.810	850.514	867.624	888.271	923.189	955.377	978.142
	Incidência	2.893,0	3.038,1	3.165,4	3.254,4	3.328,1	3.479,0	3.633,9	3.777,0	3.899,2	4.001,3	4.081,8	4.178,9	4.343,2	4.494,6	4.601,7

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 04 de junho a 18 de junho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6
Mundo	Óbitos	382.858	387.146	392.793	397.379	400.848	404.386	408.015	413.359	418.284	423.340	427.621	431.541	434.796	440.290	445.535
	<b>Mortalidade</b>	<b>49,1</b>	<b>49,7</b>	<b>50,4</b>	<b>51,0</b>	<b>51,4</b>	<b>51,9</b>	<b>52,3</b>	<b>53,0</b>	<b>53,7</b>	<b>54,3</b>	<b>54,9</b>	<b>55,4</b>	<b>55,8</b>	<b>56,5</b>	<b>57,2</b>
EUA	Óbitos	106.051	106.876	107.911	109.038	109.746	110.220	110.770	111.978	112.810	113.757	114.466	115.112	115.484	115.980	116.702
	<b>Mortalidade</b>	<b>320,4</b>	<b>322,9</b>	<b>326,0</b>	<b>329,4</b>	<b>331,6</b>	<b>333,0</b>	<b>334,6</b>	<b>338,3</b>	<b>340,8</b>	<b>343,7</b>	<b>345,8</b>	<b>347,8</b>	<b>348,9</b>	<b>350,4</b>	<b>352,6</b>
Espanha	Óbitos	27.940	27.133	27.134	27.135	27.136	27.136	27.136	27.136	27.136	27.136	27.136	27.136	27.136	27.136	27.136
	<b>Mortalidade</b>	<b>597,6</b>	<b>580,3</b>	<b>580,3</b>	<b>580,4</b>	<b>580,4</b>	<b>580,4</b>	<b>580,4</b>	<b>580,4</b>	<b>580,4</b>	<b>580,4</b>	<b>580,4</b>	<b>580,4</b>	<b>580,4</b>	<b>580,4</b>	<b>580,4</b>
Itália	Óbitos	33.601	33.689	33.774	33.846	33.899	33.964	34.043	34.114	34.167	34.223	34.301	34.345	34.371	34.405	34.448
	<b>Mortalidade</b>	<b>555,7</b>	<b>557,2</b>	<b>558,6</b>	<b>559,8</b>	<b>560,7</b>	<b>561,7</b>	<b>563,0</b>	<b>564,2</b>	<b>565,1</b>	<b>566,0</b>	<b>567,3</b>	<b>568,0</b>	<b>568,5</b>	<b>569,0</b>	<b>569,7</b>
Chile	Óbitos	1.275,0	1.356,0	1.448,0	1.541,0	1.637,0	2.264,0	2.283,0	2.475,0	2.648,0	2.870,0	3.101,0	3.323,0	3.362,0	3.383,0	3.615,0
	<b>Mortalidade</b>	<b>66,7</b>	<b>70,9</b>	<b>75,7</b>	<b>80,6</b>	<b>85,6</b>	<b>118,4</b>	<b>119,4</b>	<b>129,5</b>	<b>138,5</b>	<b>150,1</b>	<b>162,2</b>	<b>173,8</b>	<b>175,9</b>	<b>177,0</b>	<b>189,1</b>
Peru	Óbitos	4.767	4.894	5.031	5.162	5.301	5.465	5.571	5.738	5.903	6.109	6.308	6.498	6.688	6.860	7.056
	<b>Mortalidade</b>	<b>144,6</b>	<b>148,4</b>	<b>152,6</b>	<b>156,6</b>	<b>160,8</b>	<b>165,7</b>	<b>169,0</b>	<b>174,0</b>	<b>179,0</b>	<b>185,3</b>	<b>191,3</b>	<b>197,1</b>	<b>202,8</b>	<b>208,1</b>	<b>214,0</b>
Reino Unido	Óbitos	39.728	39.904	40.261	40.465	40.542	40.597	40.883	41.128	41.279	41.481	41.662	41.698	41.736	41.969	42.153
	<b>Mortalidade</b>	<b>585,2</b>	<b>587,8</b>	<b>593,1</b>	<b>596,1</b>	<b>597,2</b>	<b>598,0</b>	<b>602,2</b>	<b>605,8</b>	<b>608,1</b>	<b>611,0</b>	<b>613,7</b>	<b>614,2</b>	<b>614,8</b>	<b>618,2</b>	<b>620,9</b>
Índia	Óbitos	6.075	6.348	6.642	6.929	7.135	7.466	7.745	8.102	8.498	8.884	9.195	9.520	9.900	11.903	12.237
	<b>Mortalidade</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,6</b>	<b>5,9</b>	<b>6,2</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>7,2</b>	<b>8,6</b>	<b>8,9</b>
Irã	Óbitos	8.012	8.071	8.134	8.209	8.281	8.351	8.425	8.506	8.584	8.659	8.730	8.837	8.950	9.065	9.185
	<b>Mortalidade</b>	<b>95,4</b>	<b>96,1</b>	<b>96,8</b>	<b>97,7</b>	<b>98,6</b>	<b>99,4</b>	<b>100,3</b>	<b>101,3</b>	<b>102,2</b>	<b>103,1</b>	<b>103,9</b>	<b>105,2</b>	<b>106,6</b>	<b>107,9</b>	<b>109,4</b>
Rússia	Óbitos	5.384	5.528	5.725	5.859	5.971	6.142	6.358	6.532	6.715	6.829	6.948	7.091	7.284	7.478	7.660
	<b>Mortalidade</b>	<b>36,9</b>	<b>37,9</b>	<b>39,2</b>	<b>40,1</b>	<b>40,9</b>	<b>42,1</b>	<b>43,6</b>	<b>44,8</b>	<b>46,0</b>	<b>46,8</b>	<b>47,6</b>	<b>48,6</b>	<b>49,9</b>	<b>51,2</b>	<b>52,5</b>
Brasil	Óbitos	34.021	35.026	35.930	36.455	37.134	38.406	39.680	40.919	41.828	42.720	43.332	43.959	45.241	46.510	47.748
	<b>Mortalidade</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>	<b>206,8</b>	<b>212,8</b>	<b>218,8</b>	<b>224,6</b>

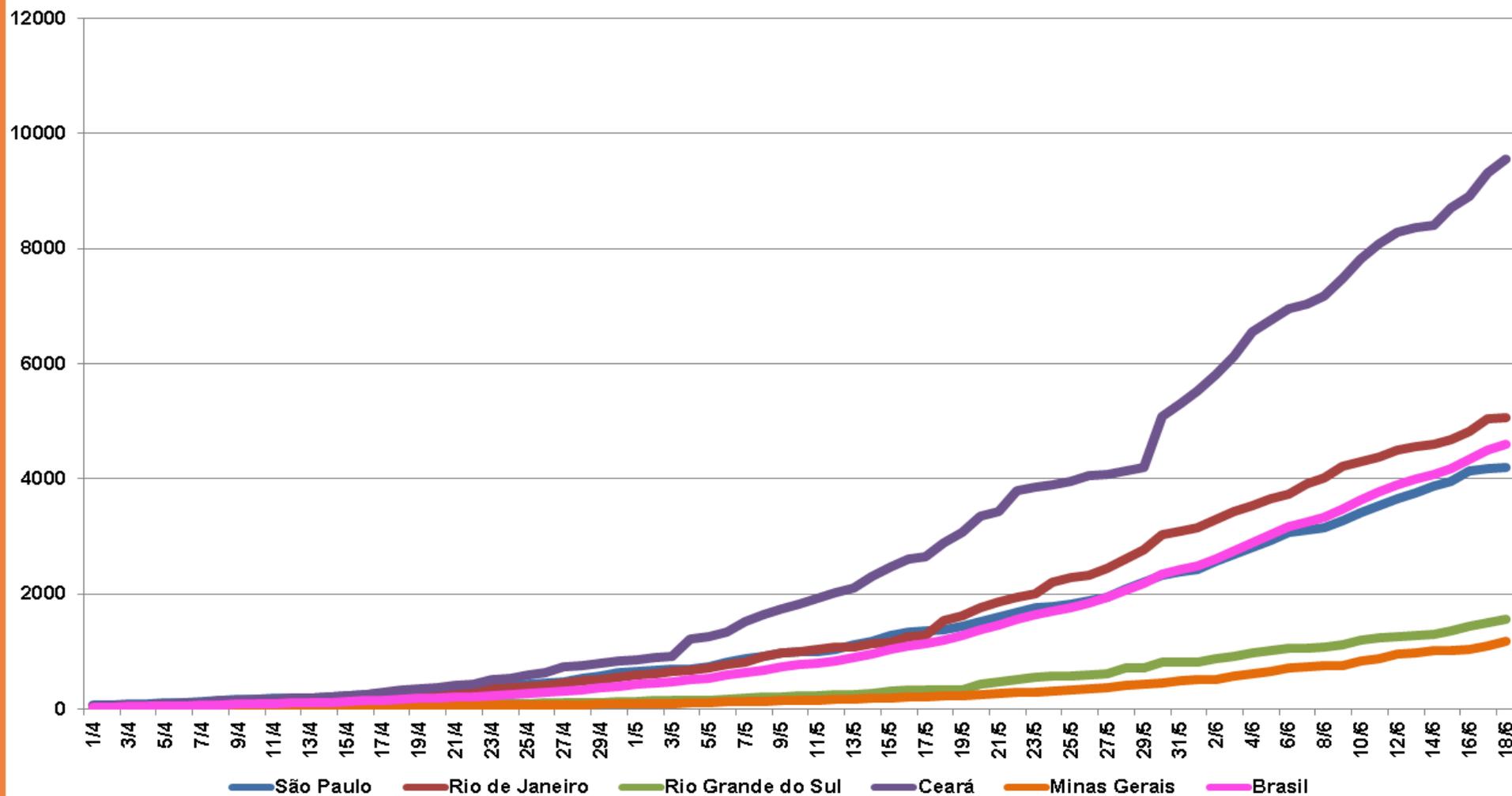
# BOLETIM COVID-19

## 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 18 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

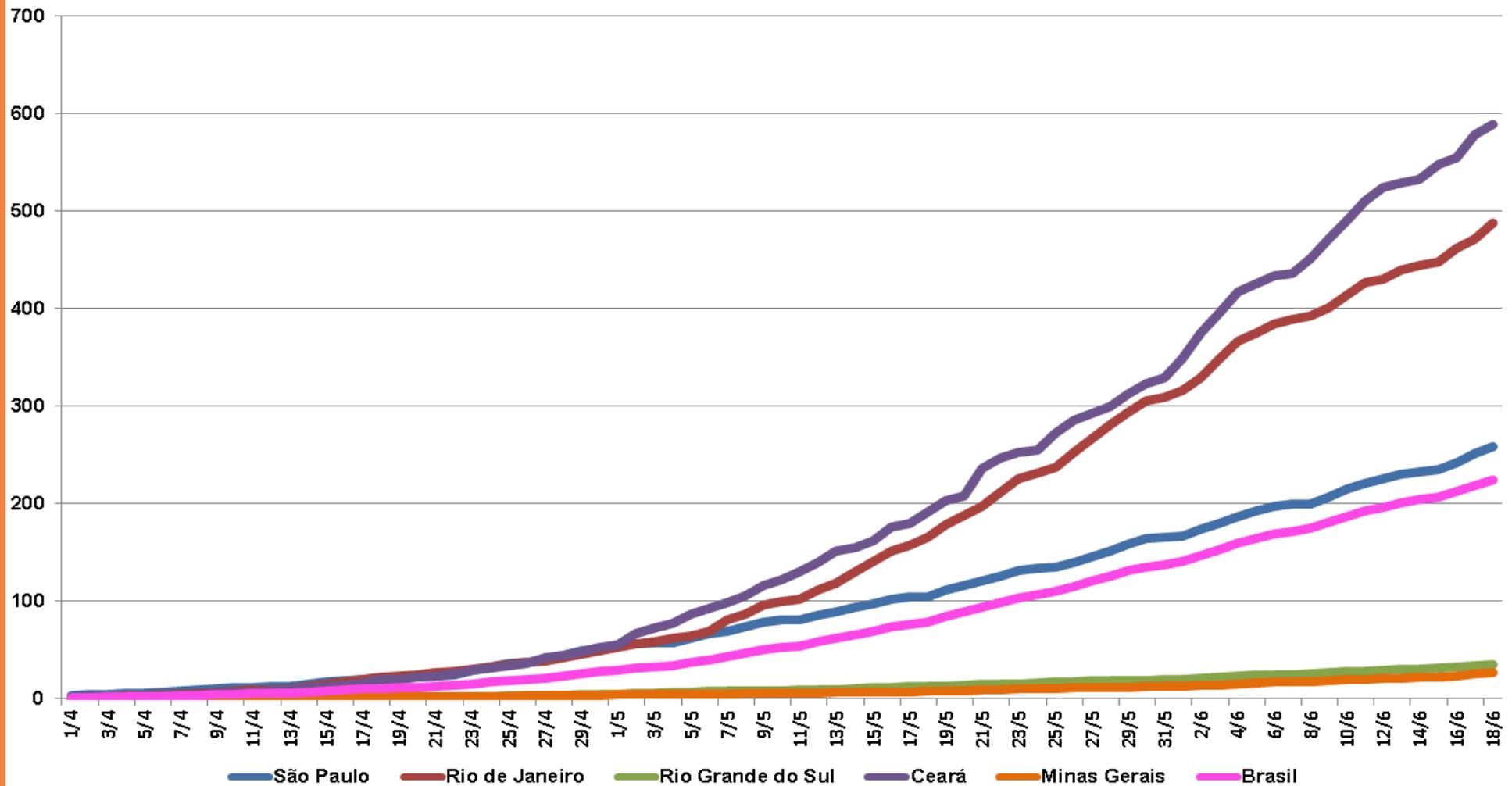
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados desde o dia 04 de junho até o dia 18 de junho de 2020, nos Estados com atuação SPDM.

		04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6
São Paulo	Casos	129.200	134.565	140.549	143.073	144.593	150.138	156.316	162.520	167.900	172.875	178.202	181.460	190.285	191.517	192.628
	<b>Incidência</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>	<b>3.951,7</b>	<b>4.143,9</b>	<b>4.170,8</b>	<b>4.194,9</b>
Rio de Janeiro	Casos	60.932	63.066	64.533	67.756	69.499	72.979	74.373	75.775	77.784	78.836	79.572	80.946	83.343	86.963	87.317
	<b>Incidência</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>	<b>4.688,5</b>	<b>4.827,3</b>	<b>5.037,0</b>	<b>5.057,5</b>
Rio Grande do Sul	Casos	11.010	11.583	12.037	12.135	12.250	12.802	13.619	14.168	14.384	14.627	14.661	15.438	16.471	17.128	17.822
	<b>Incidência</b>	<b>967,7</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>	<b>1.356,9</b>	<b>1.447,7</b>	<b>1.505,5</b>	<b>1.566,5</b>
Ceará	Casos	59.795	61.595	63.575	64.271	65.605	68.384	71.402	73.879	75.705	76.429	76.748	79.462	81.289	84.967	87.273
	<b>Incidência</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>	<b>8.701,4</b>	<b>8.901,5</b>	<b>9.304,2</b>	<b>9.556,8</b>
Minas Gerais	Casos	13.034	13.995	14.939	15.703	15.883	16.102	17.501	18.448	20.106	20.614	21.381	21.728	22.024	23.347	24.906
	<b>Incidência</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>	<b>1.026,4</b>	<b>1.040,4</b>	<b>1.102,9</b>	<b>1.176,5</b>
Brasil	Casos	614.941	645.771	672.846	691.758	707.412	739.503	772.416	802.828	828.810	850.514	867.624	888.271	923.189	955.377	978.142
	<b>Incidência</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>	<b>4.178,9</b>	<b>4.343,2</b>	<b>4.494,6</b>	<b>4.601,7</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 04 de junho a 18 de junho de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6
São Paulo	Óbitos	8.560	8.842	9.058	9.145	9.188	9.522	9.862	10.145	10.368	10.581	10.694	10.767	11.132	11.521	11.846
	<b>Mortalidade</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>	<b>234,5</b>	<b>242,4</b>	<b>250,9</b>	<b>258,0</b>
Rio de Janeiro	Óbitos	6.327	6.473	6.639	6.707	6.781	6.928	7.138	7.363	7.417	7.592	7.672	7.728	7.967	8.138	8.412
	<b>Mortalidade</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>	<b>447,6</b>	<b>461,5</b>	<b>471,4</b>	<b>487,2</b>
Rio Grande do Sul	Óbitos	265	276	283	286	291	301	316	323	337	344	350	360	374	387	406
	<b>Mortalidade</b>	<b>23,3</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>	<b>31,6</b>	<b>32,9</b>	<b>34,0</b>	<b>35,7</b>
Ceará	Óbitos	3.813	3.890	3.965	3.982	4.120	4.309	4.480	4.663	4.788	4.829	4.861	4.999	5.070	5.282	5.377
	<b>Mortalidade</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>	<b>547,4</b>	<b>555,2</b>	<b>578,4</b>	<b>588,8</b>
Minas Gerais	Óbitos	323	344	368	376	380	399	409	431	446	454	475	481	502	537	570
	<b>Mortalidade</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>	<b>22,7</b>	<b>23,7</b>	<b>25,4</b>	<b>26,9</b>
Brasil	Óbitos	34.021	35.026	35.930	36.455	37.134	38.406	39.680	40.919	41.828	42.720	43.332	43.959	45.241	46.510	47.748
	<b>Mortalidade</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>	<b>206,8</b>	<b>212,8</b>	<b>218,8</b>	<b>224,6</b>

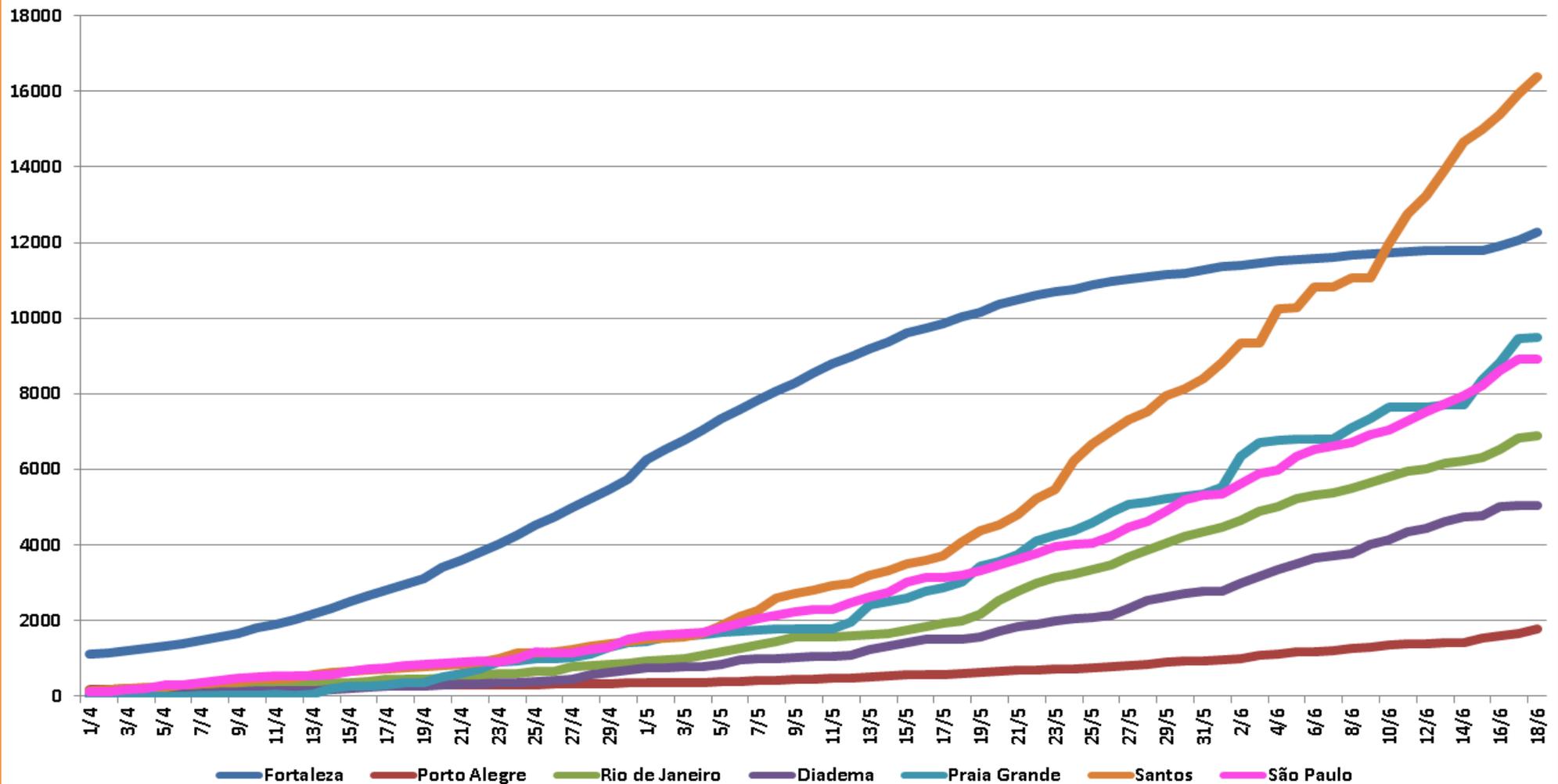
# BOLETIM COVID-19

## 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, SPDM/PAIS e SPDM/AFILIADOS no período entre 01 de abril e 18 de junho de 2020 encontra-se no gráfico abaixo, seguido por gráficos dos municípios com atuação da SPDM/PAIS e SPDM/AFILIADOS. 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/PAIS, Brasil, 2020



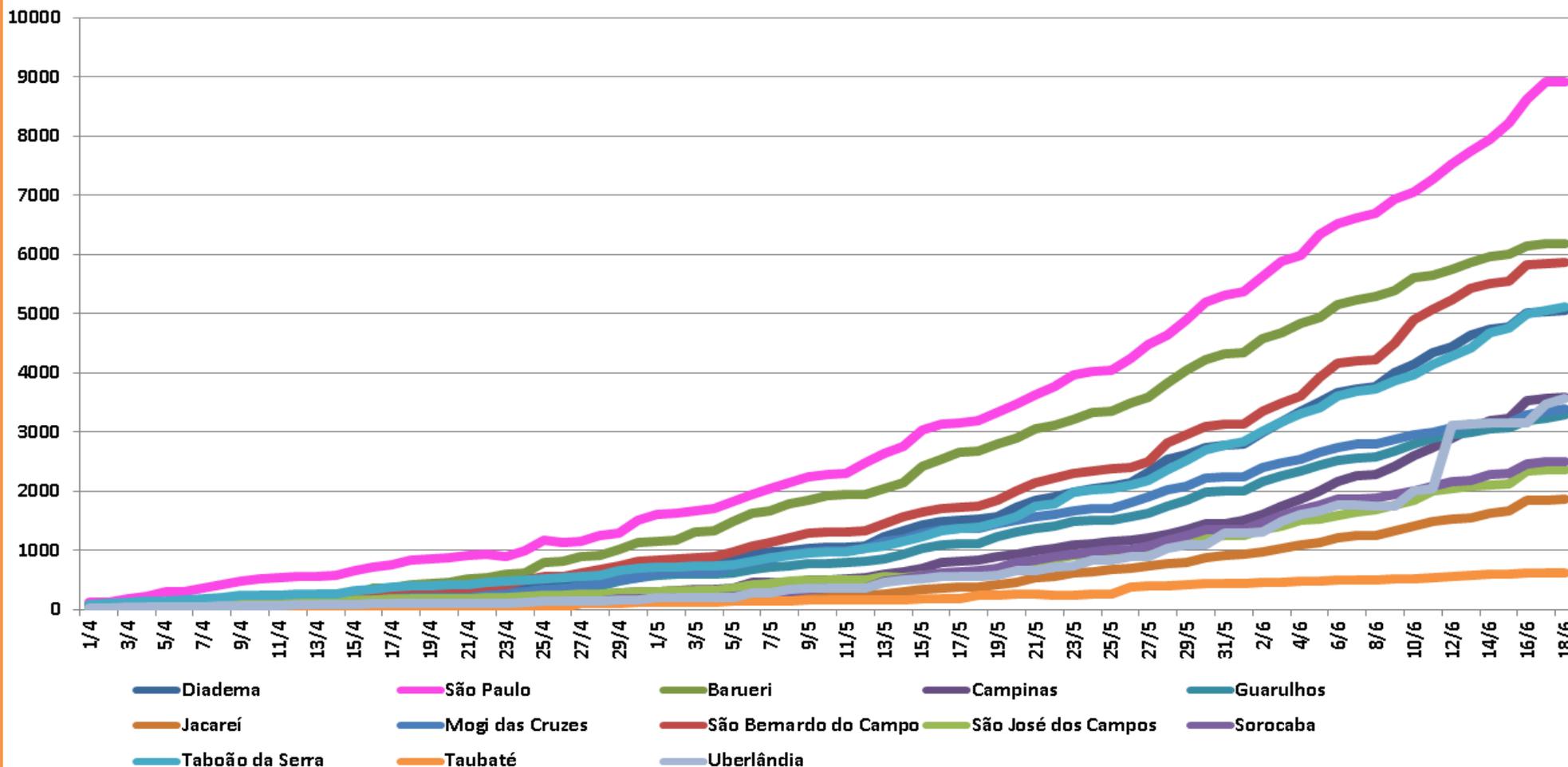
# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 04 de junho a 18 de junho de 2020, dos municípios com atuação SPDM/PAIS.

		04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6
Fortaleza	Casos	30.711	30.860	30.950	31.003	31.124	31.225	31.323	31.396	31.453	31.471	31.483	31.508	31.777	32.225	32.781
	<b>Incidência</b>	<b>11.505,1</b>	<b>11.560,9</b>	<b>11.594,6</b>	<b>11.614,5</b>	<b>11.659,8</b>	<b>11.697,6</b>	<b>11.734,4</b>	<b>11.761,7</b>	<b>11.783,1</b>	<b>11.789,8</b>	<b>11.794,3</b>	<b>11.803,7</b>	<b>11.904,4</b>	<b>12.072,3</b>	<b>12.280,6</b>
Porto Alegre	Casos	1.652	1.728	1.764	1.786	1.869	1.946	2.021	2.047	2.082	2.108	2.122	2.280	2.383	2.445	2.633
	<b>Incidência</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>	<b>1.536,6</b>	<b>1.606,0</b>	<b>1.647,8</b>	<b>1.774,5</b>
Rio de Janeiro	Casos	33.695	35.043	35.703	36.115	36.893	37.903	38.960	40.017	40.504	41.411	41.768	42.385	43.874	45.978	46.255
	<b>Incidência</b>	<b>5.015,0</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>	<b>6.308,3</b>	<b>6.529,9</b>	<b>6.843,1</b>	<b>6.884,3</b>
Diadema	Casos	1.418	1.486	1.553	1.579	1.596	1.699	1.759	1.840	1.886	1.965	2.011	2.027	2.127	2.135	2.146
	<b>Incidência</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>	<b>4.782,0</b>	<b>5.017,9</b>	<b>5.036,8</b>	<b>5.062,7</b>
Praia Grande	Casos	2.203	2.208	2.208	2.208	2.309	2.392	2.486	2.487	2.487	2.510	2.510	2.719	2.870	3.081	3.089
	<b>Incidência</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>7.650,6</b>	<b>7.650,6</b>	<b>7.721,3</b>	<b>7.721,3</b>	<b>8.364,3</b>	<b>8.828,8</b>	<b>9.477,9</b>	<b>9.502,5</b>
Santos	Casos	4.447	4.452	4.690	4.690	4.793	4.798	5.188	5.535	5.744	6.040	6.354	6.493	6.675	6.904	7.101
	<b>Incidência</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>	<b>14.984,6</b>	<b>15.404,6</b>	<b>15.933,1</b>	<b>16.387,8</b>
São Paulo	Casos	73.213	77.768	79.880	81.109	82.179	84.862	86.383	89.149	92.170	94.842	97.245	100.627	105.658	109.192	109.192
	<b>Incidência</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>	<b>8.213,1</b>	<b>8.623,7</b>	<b>8.912,2</b>	<b>8.912,2</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 04 de junho a 18 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.**

		04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6
Diadema	Casos	1.418	1.486	1.553	1.579	1.596	1.699	1.759	1.840	1.886	1.965	2.011	2.027	2.127	2.135	2.146
	<b>Incidência</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>	<b>4.782,0</b>	<b>5.017,9</b>	<b>5.036,8</b>	<b>5.062,7</b>
São Paulo	Casos	73.213	77.768	79.880	81.109	82.179	84.862	86.383	89.149	92.170	94.842	97.245	100.627	105.658	109.192	109.192
	<b>Incidência</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>	<b>8.213,1</b>	<b>8.623,7</b>	<b>8.912,2</b>	<b>8.912,2</b>
Barueri	Casos	1.326	1.351	1.412	1.437	1.453	1.478	1.535	1.551	1.577	1.608	1.638	1.645	1.686	1.694	1.697
	<b>Incidência</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>	<b>5.999,7</b>	<b>6.149,2</b>	<b>6.178,4</b>	<b>6.189,3</b>
Campinas	Casos	2.247	2.414	2.604	2.717	2.752	2.914	3.121	3.291	3.490	3.682	3.852	3.884	4.257	4.302	4.330
	<b>Incidência</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>	<b>3.225,7</b>	<b>3.535,5</b>	<b>3.572,9</b>	<b>3.596,1</b>
Guarulhos	Casos	3.238	3.354	3.471	3.536	3.560	3.686	3.846	3.998	4.067	4.131	4.202	4.244	4.401	4.464	4.536
	<b>Incidência</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>	<b>3.077,2</b>	<b>3.191,0</b>	<b>3.236,7</b>	<b>3.288,9</b>
Jacareí	Casos	254	265	284	292	293	313	331	347	357	364	380	389	429	431	436
	<b>Incidência</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>	<b>1.664,8</b>	<b>1.836,0</b>	<b>1.844,5</b>	<b>1.865,9</b>
Mogi das Cruzes	Casos	1.129	1.182	1.218	1.245	1.250	1.280	1.316	1.337	1.368	1.395	1.408	1.409	1.465	1.497	1.514
	<b>Incidência</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>	<b>3.160,3</b>	<b>3.285,9</b>	<b>3.357,7</b>	<b>3.395,8</b>
São Bernardo do Campo	Casos	3.032	3.285	3.490	3.533	3.548	3.770	4.104	4.259	4.395	4.551	4.625	4.652	4.882	4.902	4.921
	<b>Incidência</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>	<b>5.545,1</b>	<b>5.819,3</b>	<b>5.843,1</b>	<b>5.865,8</b>
São José dos Campos	Casos	1.082	1.110	1.145	1.186	1.214	1.268	1.337	1.445	1.469	1.502	1.524	1.533	1.687	1.700	1.711
	<b>Incidência</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>	<b>2.123,4</b>	<b>2.336,7</b>	<b>2.354,8</b>	<b>2.370,0</b>



# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 04 de junho a 18 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

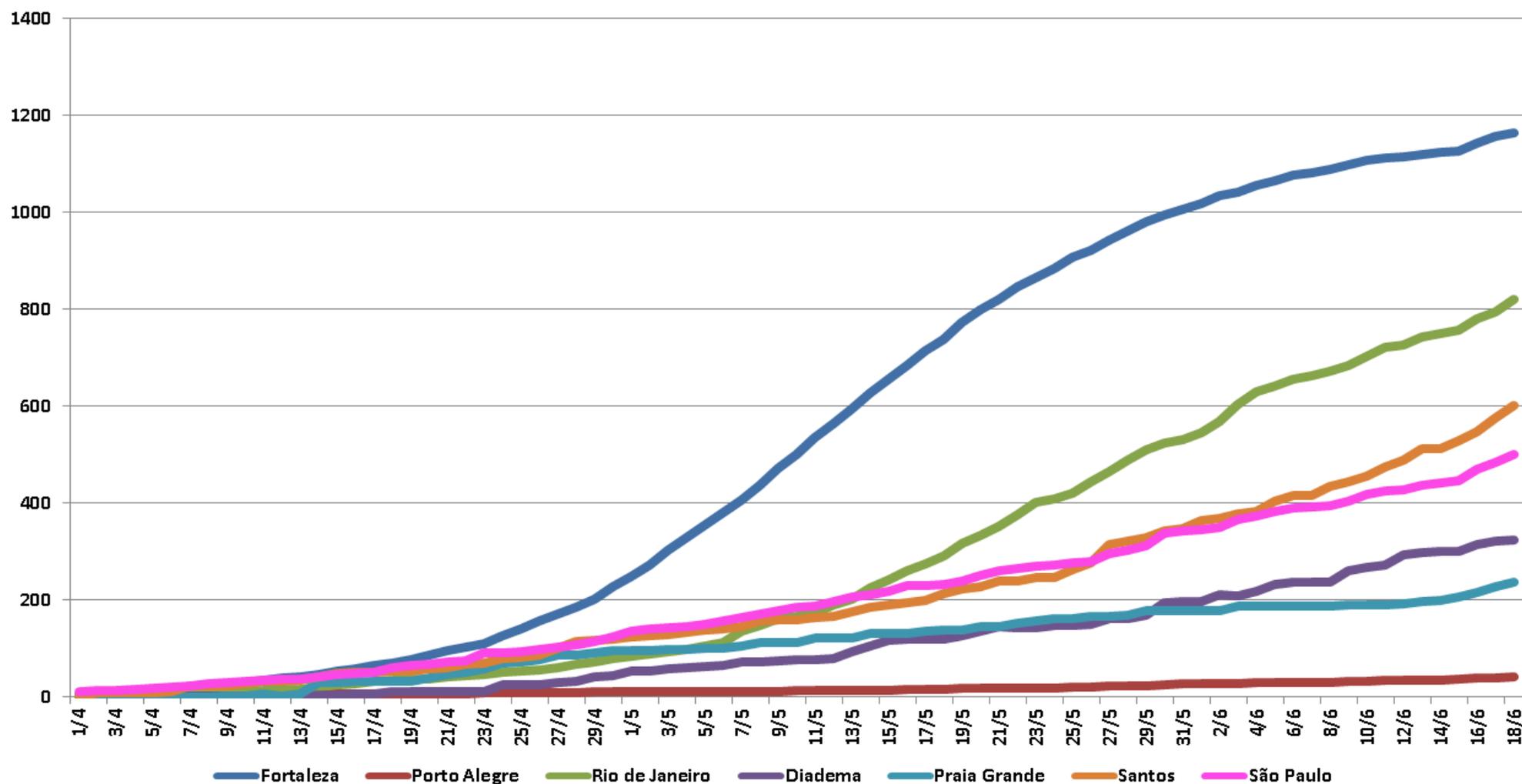
		04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6
Sorocaba	Casos	1.142	1.203	1.272	1.273	1.279	1.322	1.361	1.411	1.470	1.480	1.549	1.568	1.674	1.700	1.700
	<b>Incidência</b>	<b>1.680,9</b>	<b>1.770,7</b>	<b>1.872,3</b>	<b>1.873,8</b>	<b>1.882,6</b>	<b>1.945,9</b>	<b>2.003,3</b>	<b>2.076,9</b>	<b>2.163,7</b>	<b>2.178,5</b>	<b>2.280,0</b>	<b>2.308,0</b>	<b>2.464,0</b>	<b>2.502,3</b>	<b>2.502,3</b>
Taboão da Serra	Casos	961	987	1.045	1.067	1.077	1.119	1.151	1.199	1.240	1.278	1.352	1.377	1.449	1.461	1.481
	<b>Incidência</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>	<b>4.753,8</b>	<b>5.002,3</b>	<b>5.043,8</b>	<b>5.112,8</b>
Taubaté	Casos	148	150	157	159	159	162	165	171	178	182	191	191	194	196	197
	<b>Incidência</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>	<b>606,5</b>	<b>616,0</b>	<b>622,4</b>	<b>625,5</b>
Uberlândia	Casos	1.116	1.155	1.214	1.214	1.213	1.213	1.385	1.406	2.157	2.161	2.175	2.175	2.176	2.396	2.464
	<b>Incidência</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>	<b>3.146,2</b>	<b>3.147,7</b>	<b>3.465,9</b>	<b>3.564,3</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



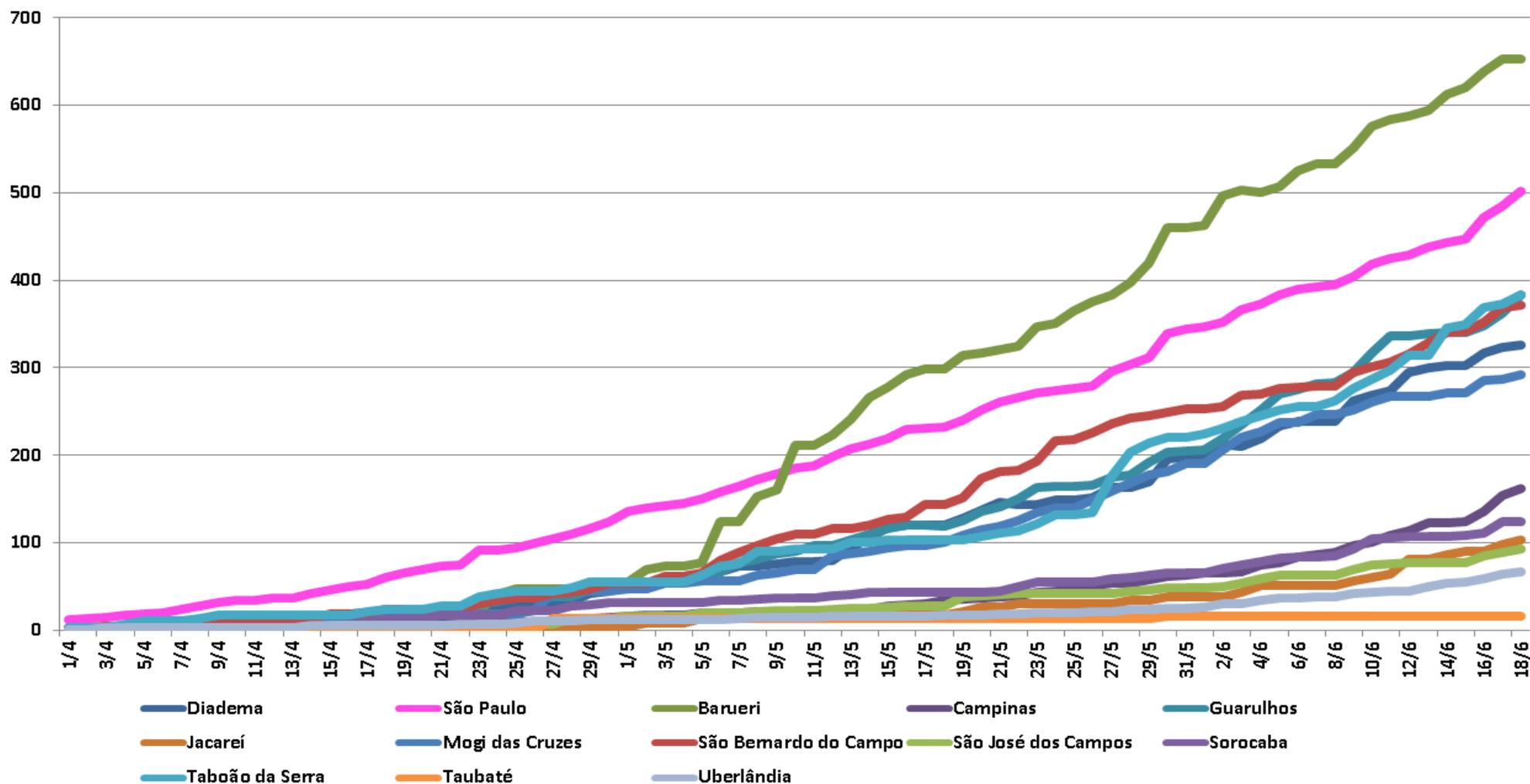
# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e número de óbitos de 04 de junho a 18 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6
Fortaleza	Óbitos	2.816	2.843	2.872	2.888	2.909	2.934	2.954	2.966	2.978	2.989	3.000	3.005	3.053	3.086	3.109
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.054,9</b>	<b>1.065,1</b>	<b>1.075,9</b>	<b>1.081,9</b>	<b>1.089,8</b>	<b>1.099,1</b>	<b>1.106,6</b>	<b>1.111,1</b>	<b>1.115,6</b>	<b>1.119,8</b>	<b>1.123,9</b>	<b>1.125,7</b>	<b>1.143,7</b>	<b>1.156,1</b>	<b>1.164,7</b>
Porto Alegre	Óbitos	44	44	44	44	45	48	50	51	51	52	53	57	58	58	63
	<b>Mortalidade</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>	<b>38,4</b>	<b>39,1</b>	<b>39,1</b>	<b>42,5</b>
Rio de Janeiro	Óbitos	4.231	4.309	4.401	4.462	4.516	4.599	4.716	4.850	4.877	4.993	5.043	5.090	5.239	5.343	5.508
	<b>Mortalidade</b>	<b>629,7</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>	<b>757,6</b>	<b>779,7</b>	<b>795,2</b>	<b>819,8</b>
Diadema	Óbitos	93	99	101	101	101	111	114	116	125	127	128	128	134	137	138
	<b>Mortalidade</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>	<b>302,0</b>	<b>316,1</b>	<b>323,2</b>	<b>325,6</b>
Praia Grande	Óbitos	61	61	61	61	61	62	62	62	63	64	65	67	70	74	77
	<b>Mortalidade</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>	<b>206,1</b>	<b>215,3</b>	<b>227,6</b>	<b>236,9</b>
Santos	Óbitos	166	175	180	180	188	193	198	206	212	222	222	229	237	250	261
	<b>Mortalidade</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>	<b>528,5</b>	<b>547,0</b>	<b>577,0</b>	<b>602,3</b>
São Paulo	Óbitos	4.568	4.688	4.770	4.813	4.838	4.945	5.123	5.206	5.252	5.366	5.428	5.474	5.772	5.942	6.147
	<b>Mortalidade</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>	<b>446,8</b>	<b>471,1</b>	<b>485,0</b>	<b>501,7</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 04 de junho a 18 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6
Diadema	Óbitos	93	99	101	101	101	111	114	116	125	127	128	128	134	137	138
	<b>Mortalidade</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>	<b>302,0</b>	<b>316,1</b>	<b>323,2</b>	<b>325,6</b>
São Paulo	Óbitos	4.568	4.688	4.770	4.813	4.838	4.945	5.123	5.206	5.252	5.366	5.428	5.474	5.772	5.942	6.147
	<b>Mortalidade</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>	<b>446,8</b>	<b>471,1</b>	<b>485,0</b>	<b>501,7</b>
Barueri	Óbitos	137	139	144	146	146	151	158	160	161	163	168	170	175	179	179
	<b>Mortalidade</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>	<b>620,0</b>	<b>638,3</b>	<b>652,9</b>	<b>652,9</b>
Campinas	Óbitos	90	93	101	104	107	116	121	130	136	148	148	149	164	185	194
	<b>Mortalidade</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>	<b>123,7</b>	<b>136,2</b>	<b>153,6</b>	<b>161,1</b>
Guarulhos	Óbitos	347	373	379	389	390	406	437	464	463	467	469	469	479	500	528
	<b>Mortalidade</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>	<b>340,1</b>	<b>347,3</b>	<b>362,5</b>	<b>382,8</b>
Jacareí	Óbitos	12	12	12	12	12	13	14	15	19	19	20	21	21	23	24
	<b>Mortalidade</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>	<b>89,9</b>	<b>89,9</b>	<b>98,4</b>	<b>102,7</b>
Mogi das Cruzes	Óbitos	101	106	106	110	110	112	116	119	119	119	121	121	127	128	130
	<b>Mortalidade</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>266,9</b>	<b>266,9</b>	<b>266,9</b>	<b>271,4</b>	<b>271,4</b>	<b>284,9</b>	<b>287,1</b>	<b>291,6</b>
São Bernardo do Campo	Óbitos	226	232	233	234	234	247	253	257	265	276	285	286	295	309	312
	<b>Mortalidade</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>	<b>340,9</b>	<b>351,6</b>	<b>368,3</b>	<b>371,9</b>
São José dos Campos	Óbitos	42	45	45	45	45	50	54	55	56	56	56	56	61	64	67
	<b>Mortalidade</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>	<b>77,6</b>	<b>84,5</b>	<b>88,6</b>	<b>92,8</b>

# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Mortalidade e número de óbitos de 04 de junho a 18 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		04/6	05/6	06/6	07/6	08/6	09/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6
Sorocaba	Óbitos	53	56	57	57	58	63	71	72	73	73	73	74	75	84	84
	Mortalidade	78,0	82,4	83,9	83,9	85,4	92,7	104,5	106,0	107,5	107,5	107,5	108,9	110,4	123,6	123,6
Taboão da Serra	Óbitos	71	73	74	74	76	80	83	86	91	91	100	101	107	108	111
	Mortalidade	245,1	252,0	255,5	255,5	262,4	276,2	286,5	296,9	314,2	314,2	345,2	348,7	369,4	372,8	383,2
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	24	25	25	26	26	29	30	31	31	34	37	38	41	44	46
	Mortalidade	34,7	36,2	36,2	37,6	37,6	41,9	43,4	44,8	44,8	49,2	53,5	55,0	59,3	63,6	66,5

# 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/>

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