

# BOLETIM COVID-19

## BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM #104

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

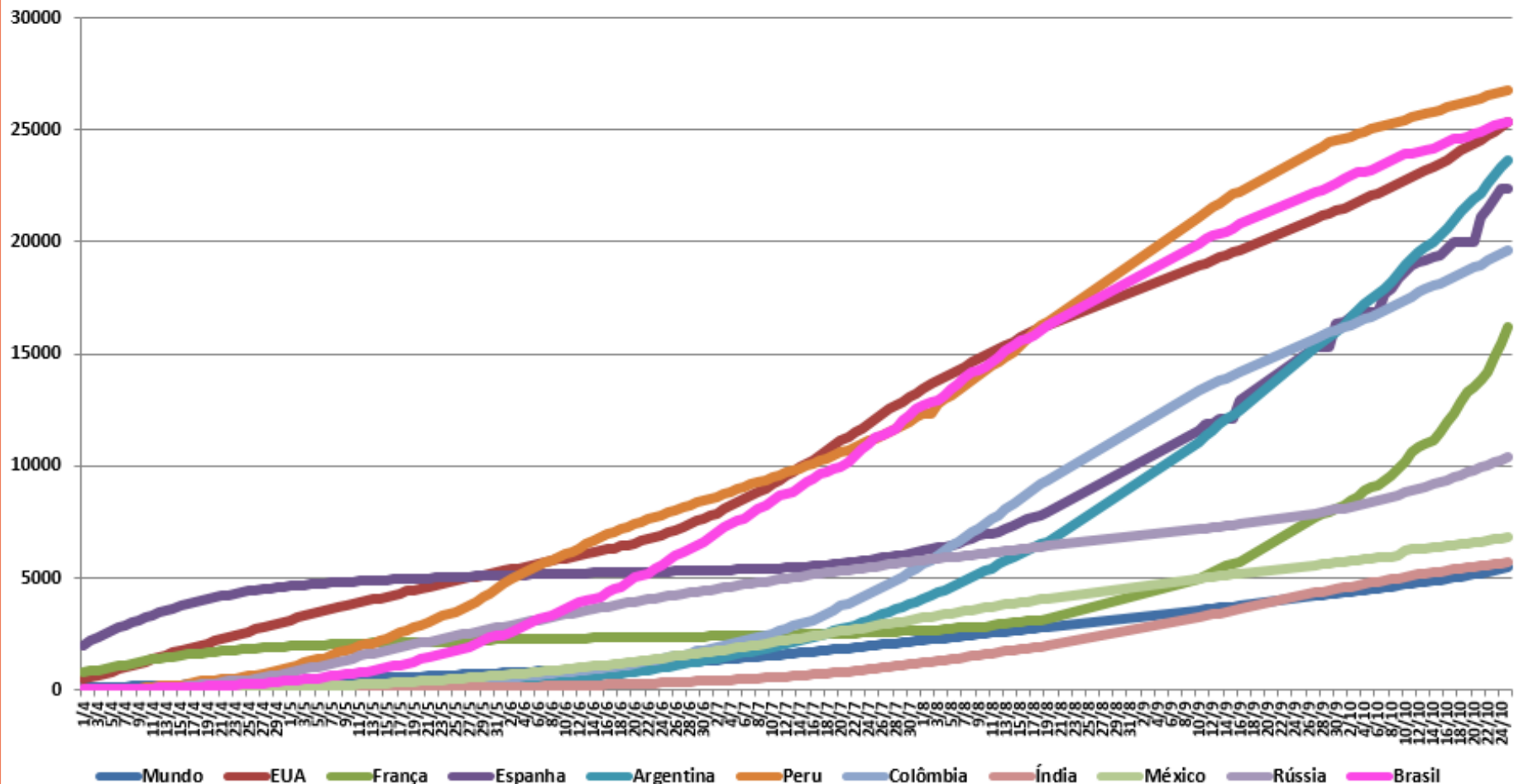
## COVID-19 no Brasil e no Mundo:

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



# BOLETIM COVID-19

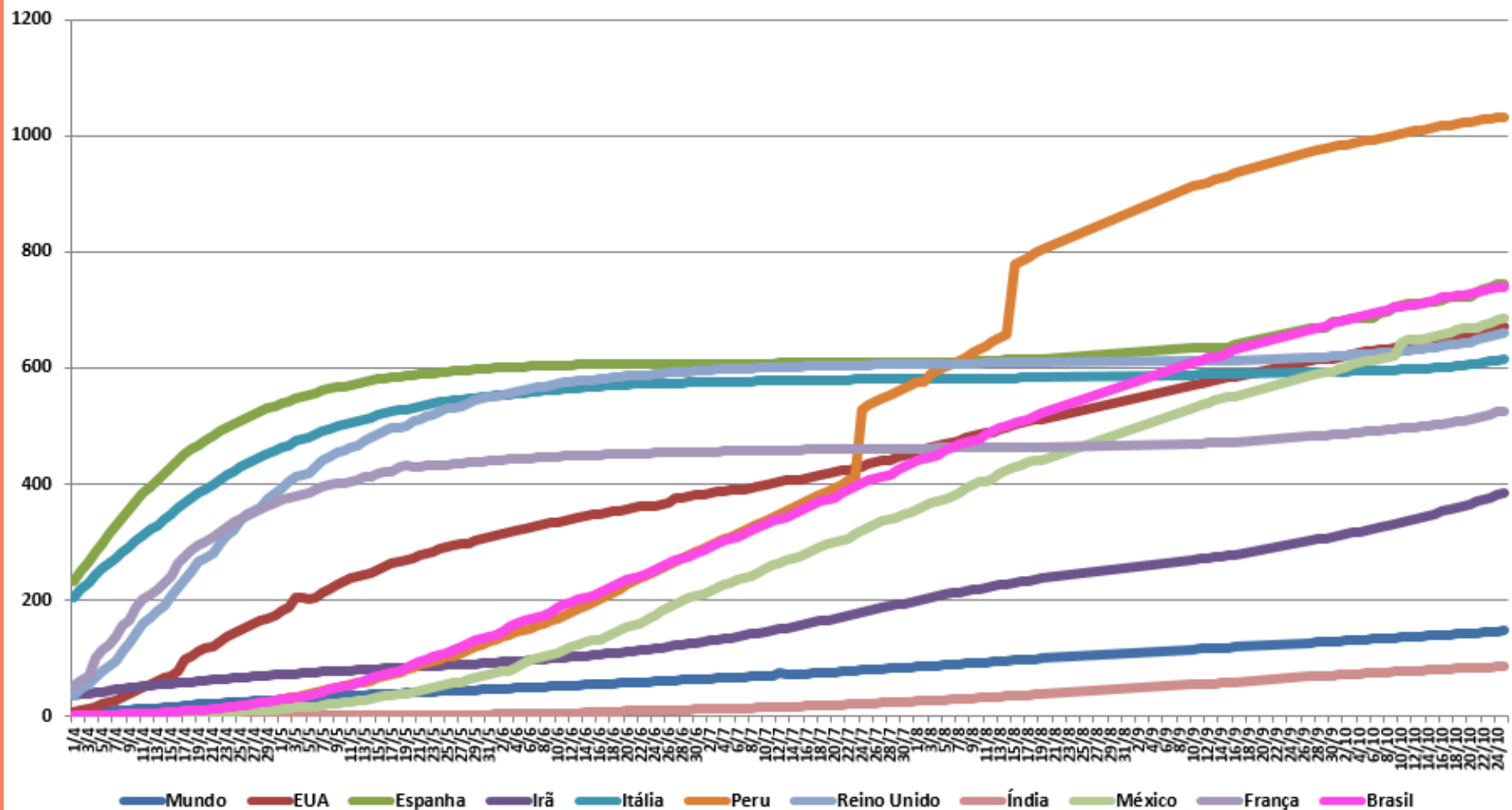
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 11 a 25 de outubro de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
Mundo	Casos	37.163.212	37.485.776	37.776.132	38.083.777	38.430.073	38.823.094	39.216.885	39.606.806	39.944.915	40.255.064	40.681.281	41.106.483	41.614.987	42.097.776	42.546.433
	<b>Incidência</b>	<b>4.767,7</b>	<b>4.809,1</b>	<b>4.846,3</b>	<b>4.885,8</b>	<b>4.930,2</b>	<b>4.980,6</b>	<b>5.031,2</b>	<b>5.081,2</b>	<b>5.124,6</b>	<b>5.164,3</b>	<b>5.219,0</b>	<b>5.273,6</b>	<b>5.338,8</b>	<b>5.400,8</b>	<b>5.458,3</b>
EUA	Casos	7.583.748	7.636.803	7.682.128	7.728.436	7.774.745	7.833.851	7.896.895	7.966.729	8.019.237	8.065.615	8.124.633	8.184.788	8.248.149	8.320.491	8.403.121
	<b>Incidência</b>	<b>22.911,4</b>	<b>23.071,7</b>	<b>23.208,7</b>	<b>23.348,6</b>	<b>23.488,5</b>	<b>23.667,0</b>	<b>23.857,5</b>	<b>24.068,5</b>	<b>24.227,1</b>	<b>24.367,2</b>	<b>24.545,5</b>	<b>24.727,3</b>	<b>24.918,7</b>	<b>25.137,2</b>	<b>25.386,9</b>
França	Casos	691.368	707.469	715.764	728.745	750.451	780.994	805.718	838.145	867.978	880.922	901.346	927.193	968.729	1.010.554	1.055.942
	<b>Incidência</b>	<b>10.591,9</b>	<b>10.838,5</b>	<b>10.965,6</b>	<b>11.164,5</b>	<b>11.497,0</b>	<b>11.964,9</b>	<b>12.343,7</b>	<b>12.840,5</b>	<b>13.297,6</b>	<b>13.495,9</b>	<b>13.808,8</b>	<b>14.204,7</b>	<b>14.841,1</b>	<b>15.481,8</b>	<b>16.177,2</b>
Espanha	Casos	885.683	892.802	898.251	902.952	908.056	921.374	936.560	936.560	936.560	936.560	988.322	1.005.295	1.026.281	10.461.332	1.046.132
	<b>Incidência</b>	<b>18.943,2</b>	<b>19.095,4</b>	<b>19.212,0</b>	<b>19.312,5</b>	<b>19.421,7</b>	<b>19.706,5</b>	<b>20.031,3</b>	<b>20.031,3</b>	<b>20.031,3</b>	<b>20.031,3</b>	<b>21.138,4</b>	<b>21.501,4</b>	<b>21.950,3</b>	<b>223.748,9</b>	<b>22.374,9</b>
Argentina	Casos	871.468	883.882	894.206	903.730	917.035	931.967	949.063	965.609	979.119	989.680	1.002.662	1.021.397	1.037.325	1.053.650	1.069.368
	<b>Incidência</b>	<b>19.282,1</b>	<b>19.556,7</b>	<b>19.785,2</b>	<b>19.995,9</b>	<b>20.290,3</b>	<b>20.620,7</b>	<b>20.998,9</b>	<b>21.365,0</b>	<b>21.663,9</b>	<b>21.897,6</b>	<b>22.184,9</b>	<b>22.599,4</b>	<b>22.951,8</b>	<b>23.313,0</b>	<b>23.660,8</b>
Peru	Casos	843.355	846.088	849.371	851.171	853.974	856.951	859.740	862.417	865.549	868.675	870.876	874.118	876.885	879.876	883.116
	<b>Incidência</b>	<b>25.578,0</b>	<b>25.660,9</b>	<b>25.760,5</b>	<b>25.815,1</b>	<b>25.900,1</b>	<b>25.990,4</b>	<b>26.075,0</b>	<b>26.156,2</b>	<b>26.251,2</b>	<b>26.346,0</b>	<b>26.412,7</b>	<b>26.511,0</b>	<b>26.595,0</b>	<b>26.685,7</b>	<b>26.783,9</b>
Colômbia	Casos	894.300	902.747	911.316	919.083	924.098	930.159	936.982	945.354	952.371	959.572	965.883	974.139	981.700	990.270	998.942
	<b>Incidência</b>	<b>17.575,7</b>	<b>17.741,7</b>	<b>17.910,1</b>	<b>18.062,7</b>	<b>18.161,3</b>	<b>18.280,4</b>	<b>18.414,5</b>	<b>18.579,0</b>	<b>18.716,9</b>	<b>18.858,4</b>	<b>18.982,5</b>	<b>19.144,7</b>	<b>19.293,3</b>	<b>19.461,8</b>	<b>19.632,2</b>
Índia	Casos	7.053.806	7.120.538	7.175.880	7.239.389	7.307.097	7.370.468	7.432.680	7.494.551	7.550.273	7.597.063	7.651.107	7.706.946	7.761.312	7.814.682	7.864.811
	<b>Incidência</b>	<b>5.111,4</b>	<b>5.159,8</b>	<b>5.199,9</b>	<b>5.245,9</b>	<b>5.295,0</b>	<b>5.340,9</b>	<b>5.386,0</b>	<b>5.430,8</b>	<b>5.471,2</b>	<b>5.505,1</b>	<b>5.544,3</b>	<b>5.584,7</b>	<b>5.624,1</b>	<b>5.662,8</b>	<b>5.699,1</b>
México	Casos	809.751	814.328	817.503	821.045	825.340	829.396	834.910	841.661	847.108	851.227	854.926	860.714	867.559	874.171	880.775
	<b>Incidência</b>	<b>6.280,4</b>	<b>6.315,9</b>	<b>6.340,5</b>	<b>6.368,0</b>	<b>6.401,3</b>	<b>6.432,8</b>	<b>6.475,5</b>	<b>6.527,9</b>	<b>6.570,2</b>	<b>6.602,1</b>	<b>6.630,8</b>	<b>6.675,7</b>	<b>6.728,8</b>	<b>6.780,1</b>	<b>6.831,3</b>
Rússia	Casos	1.298.718	1.312.310	1.326.178	1.340.409	1.354.163	1.369.313	1.384.235	1.399.334	1.415.316	1.431.635	1.447.335	1.463.306	1.480.646	1.497.167	1.513.877
	<b>Incidência</b>	<b>8.899,3</b>	<b>8.992,5</b>	<b>9.087,5</b>	<b>9.185,0</b>	<b>9.279,3</b>	<b>9.383,1</b>	<b>9.485,3</b>	<b>9.588,8</b>	<b>9.698,3</b>	<b>9.810,1</b>	<b>9.917,7</b>	<b>10.027,1</b>	<b>10.146,0</b>	<b>10.259,2</b>	<b>10.373,7</b>
Brasil	Casos	5.094.979	5.103.408	5.113.628	5.140.863	5.169.386	5.200.300	5.224.362	5.235.344	5.250.727	5.273.954	5.298.772	5.323.630	5.353.656	5.380.635	5.394.128
	<b>Incidência</b>	<b>23.969,7</b>	<b>24.009,3</b>	<b>24.057,4</b>	<b>24.185,5</b>	<b>24.319,7</b>	<b>24.465,2</b>	<b>24.578,4</b>	<b>24.630,0</b>	<b>24.702,4</b>	<b>24.811,7</b>	<b>24.928,4</b>	<b>25.045,4</b>	<b>25.186,6</b>	<b>25.313,6</b>	<b>25.377,0</b>

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 óbitos, 2020



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 11 a 25 de outubro de 2020, nos 10 países com maior número de óbitos.

		11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
Mundo	Óbitos	1.070.895	1.075.413	1.079.567	1.083.815	1.089.144	1.095.217	1.101.351	1.107.442	1.111.998	1.116.203	1.121.905	1.128.376	1.135.053	1.141.734	1.147.543
	<b>Mortalidade</b>	<b>137,4</b>	<b>138,0</b>	<b>138,5</b>	<b>139,0</b>	<b>139,7</b>	<b>140,5</b>	<b>141,3</b>	<b>142,1</b>	<b>142,7</b>	<b>143,2</b>	<b>143,9</b>	<b>144,8</b>	<b>145,6</b>	<b>146,5</b>	<b>147,2</b>
EUA	Óbitos	212.229	212.804	213.291	213.626	214.369	215.199	216.073	217.071	217.659	218.131	218.641	219.497	220.563	221.564	222.507
	<b>Mortalidade</b>	<b>641,2</b>	<b>642,9</b>	<b>644,4</b>	<b>645,4</b>	<b>647,6</b>	<b>650,1</b>	<b>652,8</b>	<b>655,8</b>	<b>657,6</b>	<b>659,0</b>	<b>660,5</b>	<b>663,1</b>	<b>666,3</b>	<b>669,4</b>	<b>672,2</b>
Espanha	Óbitos	33.178	33.233	33.275	33.327	33.413	33.553	33.775	33.775	33.775	33.775	34.210	34.366	34.521	34.752	34.752
	<b>Mortalidade</b>	<b>709,6</b>	<b>710,8</b>	<b>711,7</b>	<b>712,8</b>	<b>714,6</b>	<b>717,6</b>	<b>722,4</b>	<b>722,4</b>	<b>722,4</b>	<b>722,4</b>	<b>731,7</b>	<b>735,0</b>	<b>738,3</b>	<b>743,3</b>	<b>743,3</b>
Irã	Óbitos	28.293	28.544	28.816	29.070	29.349	29.605	29.870	30.123	30.375	30.712	31.034	31.346	31.650	31.985	32.320
	<b>Mortalidade</b>	<b>336,8</b>	<b>339,8</b>	<b>343,1</b>	<b>346,1</b>	<b>349,4</b>	<b>352,5</b>	<b>355,6</b>	<b>358,6</b>	<b>361,6</b>	<b>365,6</b>	<b>369,5</b>	<b>373,2</b>	<b>376,8</b>	<b>380,8</b>	<b>384,8</b>
Itália	Óbitos	36.140	36.166	36.205	36.246	36.289	36.372	36.427	36.474	36.543	36.616	36.705	36.832	36.968	37.059	37.210
	<b>Mortalidade</b>	<b>597,7</b>	<b>598,2</b>	<b>598,8</b>	<b>599,5</b>	<b>600,2</b>	<b>601,6</b>	<b>602,5</b>	<b>603,3</b>	<b>604,4</b>	<b>605,6</b>	<b>607,1</b>	<b>609,2</b>	<b>611,4</b>	<b>612,9</b>	<b>615,4</b>
Peru	Óbitos	33.158	33.223	33.305	33.357	33.419	33.512	33.577	33.648	33.702	33.759	33.820	33.875	33.937	33.984	34.033
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.005,6</b>	<b>1.007,6</b>	<b>1.010,1</b>	<b>1.011,7</b>	<b>1.013,6</b>	<b>1.016,4</b>	<b>1.018,4</b>	<b>1.020,5</b>	<b>1.022,1</b>	<b>1.023,9</b>	<b>1.025,7</b>	<b>1.027,4</b>	<b>1.029,3</b>	<b>1.030,7</b>	<b>1.032,2</b>
Reino Unido	Óbitos	42.760	42.825	42.875	43.018	43.155	43.293	43.429	43.579	43.646	43.726	43.967	44.158	44.347	44.571	44.745
	<b>Mortalidade</b>	<b>629,9</b>	<b>630,8</b>	<b>631,6</b>	<b>633,7</b>	<b>635,7</b>	<b>637,7</b>	<b>639,7</b>	<b>641,9</b>	<b>642,9</b>	<b>644,1</b>	<b>647,7</b>	<b>650,5</b>	<b>653,3</b>	<b>656,6</b>	<b>659,1</b>
Índia	Óbitos	108.334	109.150	109.856	110.586	111.266	112.161	112.998	114.031	114.610	115.197	115.914	116.616	117.306	117.956	118.534
	<b>Mortalidade</b>	<b>78,5</b>	<b>79,1</b>	<b>79,6</b>	<b>80,1</b>	<b>80,6</b>	<b>81,3</b>	<b>81,9</b>	<b>82,6</b>	<b>83,1</b>	<b>83,5</b>	<b>84,0</b>	<b>84,5</b>	<b>85,0</b>	<b>85,5</b>	<b>85,9</b>
México	Óbitos	83.507	83.642	83.781	83.945	84.420	84.898	85.285	85.704	86.059	86.167	86.338	86.893	87.415	87.894	88.312
	<b>Mortalidade</b>	<b>647,7</b>	<b>648,7</b>	<b>649,8</b>	<b>651,1</b>	<b>654,8</b>	<b>658,5</b>	<b>661,5</b>	<b>664,7</b>	<b>667,5</b>	<b>668,3</b>	<b>669,6</b>	<b>673,9</b>	<b>678,0</b>	<b>681,7</b>	<b>684,9</b>
França	Óbitos	32.449	32.495	32.589	32.679	32.780	32.868	33.030	33.119	33.204	33.350	33.611	33.766	33.928	34.225	34.362
	<b>Mortalidade</b>	<b>497,1</b>	<b>497,8</b>	<b>499,3</b>	<b>500,6</b>	<b>502,2</b>	<b>503,5</b>	<b>506,0</b>	<b>507,4</b>	<b>508,7</b>	<b>510,9</b>	<b>514,9</b>	<b>517,3</b>	<b>519,8</b>	<b>524,3</b>	<b>526,4</b>
Brasil	Óbitos	150.488	150.689	150.998	151.747	152.460	153.214	153.675	153.905	154.176	154.837	155.403	155.900	156.471	156.903	157.134
	<b>Mortalidade</b>	<b>708,0</b>	<b>708,9</b>	<b>710,4</b>	<b>713,9</b>	<b>717,3</b>	<b>720,8</b>	<b>723,0</b>	<b>724,1</b>	<b>725,3</b>	<b>728,4</b>	<b>731,1</b>	<b>733,4</b>	<b>736,1</b>	<b>738,2</b>	<b>739,2</b>

# BOLETIM COVID-19

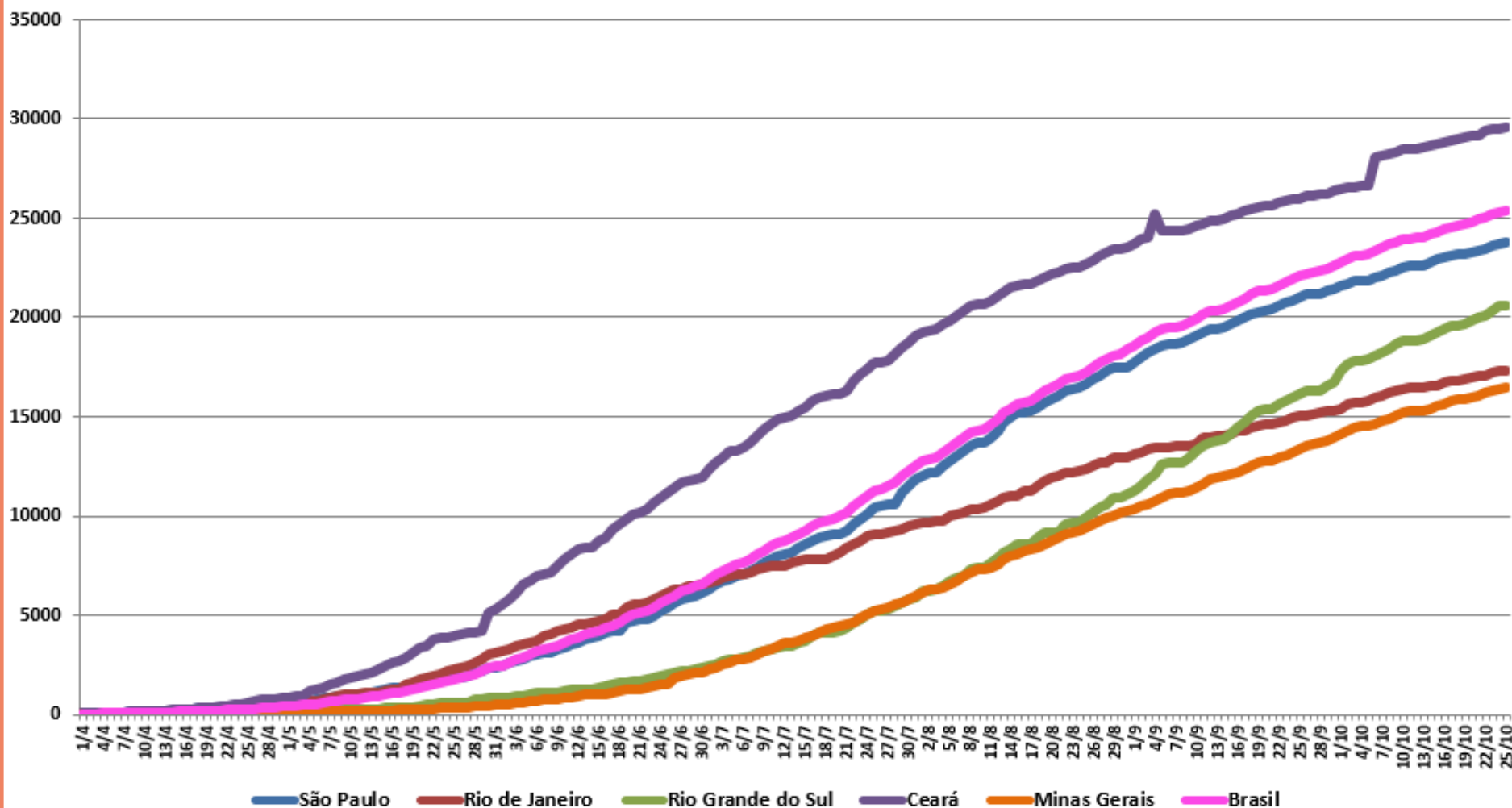
## COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

### 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 25 de outubro 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

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





# BOLETIM COVID-19

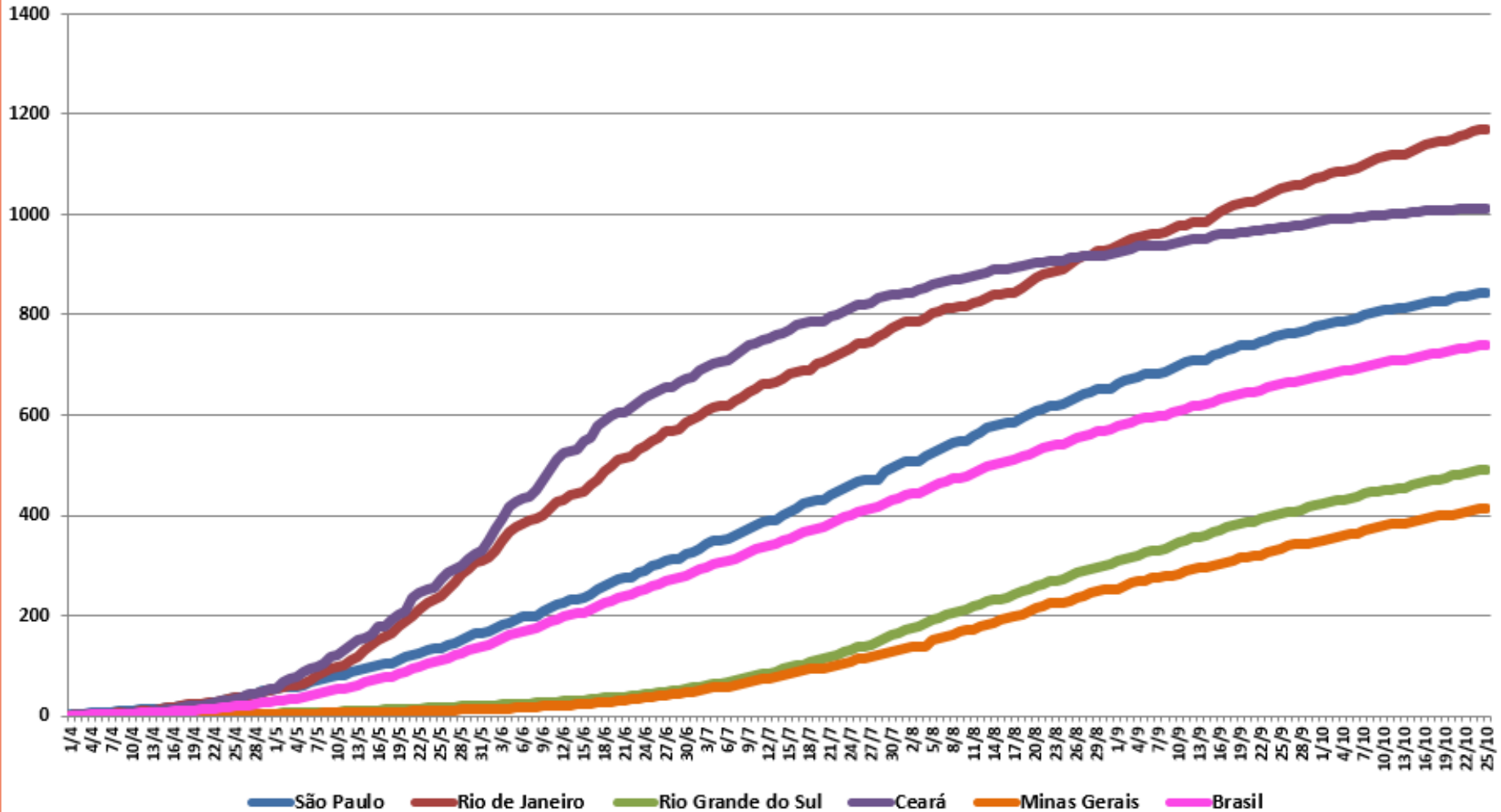
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados do dia 11 a 25 de outubro de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
São Paulo	Casos	1.037.660	1.038.344	1.039.029	1.045.060	1.051.613	1.057.240	1.062.634	1.063.602	1.064.039	1.068.962	1.073.261	1.076.939	1.083.641	1.089.255	1.091.980
	Incidência	22.597,6	22.612,5	22.627,4	22.758,7	22.901,5	23.024,0	23.141,5	23.162,5	23.172,1	23.279,3	23.372,9	23.453,0	23.598,9	23.721,2	23.780,5
Rio de Janeiro	Casos	283.675	283.858	284.053	285.205	286.282	289.440	289.569	290.878	291.413	292.621	293.940	295.021	296.797	298.823	299.380
	Incidência	16.430,7	16.441,3	16.452,6	16.519,3	16.581,7	16.764,6	16.772,1	16.847,9	16.878,9	16.948,9	17.025,3	17.087,9	17.190,7	17.308,1	17.340,3
Rio Grande do Sul	Casos	214.158	214.584	214.970	216.932	218.835	220.563	222.692	223.016	224.020	225.694	227.463	228.762	230.944	234.076	234.076
	Incidência	18.823,4	18.860,8	18.894,7	19.067,2	19.234,5	19.386,3	19.573,5	19.601,9	19.690,2	19.837,3	19.992,8	20.107,0	20.298,8	20.574,1	20.574,1
Ceará	Casos	260.154	260.222	260.642	261.284	262.567	263.143	264.245	265.102	265.583	266.289	266.316	268.274	269.165	269.392	270.264
	Incidência	28.487,9	28.495,4	28.541,4	28.611,7	28.752,2	28.815,2	28.935,9	29.029,8	29.082,4	29.159,7	29.162,7	29.377,1	29.474,7	29.499,5	29.595,0
Minas Gerais	Casos	322.936	323.967	324.626	325.972	328.402	331.433	333.998	335.683	336.648	338.107	340.502	343.159	345.188	347.006	348.804
	Incidência	15.255,3	15.304,0	15.335,1	15.398,7	15.513,5	15.656,7	15.777,8	15.857,4	15.903,0	15.972,0	16.085,1	16.210,6	16.306,5	16.392,3	16.477,3
Brasil	Casos	5.094.979	5.103.408	5.113.628	5.140.863	5.169.386	5.200.300	5.224.362	5.235.344	5.250.727	5.273.954	5.298.772	5.323.630	5.353.656	5.380.635	5.394.128
	Incidência	23.969,7	24.009,3	24.057,4	24.185,5	24.319,7	24.465,2	24.578,4	24.630,0	24.702,4	24.811,7	24.928,4	25.045,4	25.186,6	25.313,6	25.377,0

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 11 a 25 de outubro de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
São Paulo	Óbitos	37.256	37.279	37.314	37.541	37.690	37.870	37.992	38.020	38.035	38.246	38.371	38.482	38.608	38.726	38.747
	<b>Mortalidade</b>	<b>811,3</b>	<b>811,8</b>	<b>812,6</b>	<b>817,5</b>	<b>820,8</b>	<b>824,7</b>	<b>827,4</b>	<b>828,0</b>	<b>828,3</b>	<b>832,9</b>	<b>835,6</b>	<b>838,0</b>	<b>840,8</b>	<b>843,4</b>	<b>843,8</b>
Rio de Janeiro	Óbitos	19.308	19.312	19.336	19.440	19.555	19.654	19.715	19.765	19.770	19.836	19.945	20.021	20.115	20.171	20.203
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.118,3</b>	<b>1.118,6</b>	<b>1.120,0</b>	<b>1.126,0</b>	<b>1.132,6</b>	<b>1.138,4</b>	<b>1.141,9</b>	<b>1.144,8</b>	<b>1.145,1</b>	<b>1.148,9</b>	<b>1.155,2</b>	<b>1.159,6</b>	<b>1.165,1</b>	<b>1.168,3</b>	<b>1.170,2</b>
Rio Grande do Sul	Óbitos	5.141	5.148	5.167	5.237	5.282	5.312	5.342	5.346	5.388	5.452	5.482	5.518	5.554	5.581	5.581
	<b>Mortalidade</b>	<b>451,9</b>	<b>452,5</b>	<b>454,2</b>	<b>460,3</b>	<b>464,3</b>	<b>466,9</b>	<b>469,5</b>	<b>469,9</b>	<b>473,6</b>	<b>479,2</b>	<b>481,8</b>	<b>485,0</b>	<b>488,2</b>	<b>490,5</b>	<b>490,5</b>
Ceará	Óbitos	9.134	9.135	9.140	9.178	9.192	9.199	9.207	9.210	9.211	9.218	9.227	9.243	9.244	9.246	9.248
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.000,2</b>	<b>1.000,3</b>	<b>1.000,9</b>	<b>1.005,0</b>	<b>1.006,6</b>	<b>1.007,3</b>	<b>1.008,2</b>	<b>1.008,5</b>	<b>1.008,6</b>	<b>1.009,4</b>	<b>1.010,4</b>	<b>1.012,1</b>	<b>1.012,3</b>	<b>1.012,5</b>	<b>1.012,7</b>
Minas Gerais	Óbitos	8.127	8.130	8.145	8.171	8.267	8.345	8.405	8.446	8.453	8.483	8.554	8.621	8.686	8.732	8.770
	<b>Mortalidade</b>	<b>383,9</b>	<b>384,1</b>	<b>384,8</b>	<b>386,0</b>	<b>390,5</b>	<b>394,2</b>	<b>397,0</b>	<b>399,0</b>	<b>399,3</b>	<b>400,7</b>	<b>404,1</b>	<b>407,3</b>	<b>410,3</b>	<b>412,5</b>	<b>414,3</b>
Brasil	Óbitos	150.488	150.689	150.998	151.747	152.460	153.214	153.675	153.905	154.176	154.837	155.403	155.900	156.471	156.903	157.134
	<b>Mortalidade</b>	<b>708,0</b>	<b>708,9</b>	<b>710,4</b>	<b>713,9</b>	<b>717,3</b>	<b>720,8</b>	<b>723,0</b>	<b>724,1</b>	<b>725,3</b>	<b>728,4</b>	<b>731,1</b>	<b>733,4</b>	<b>736,1</b>	<b>738,2</b>	<b>739,2</b>

# BOLETIM COVID-19

## COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

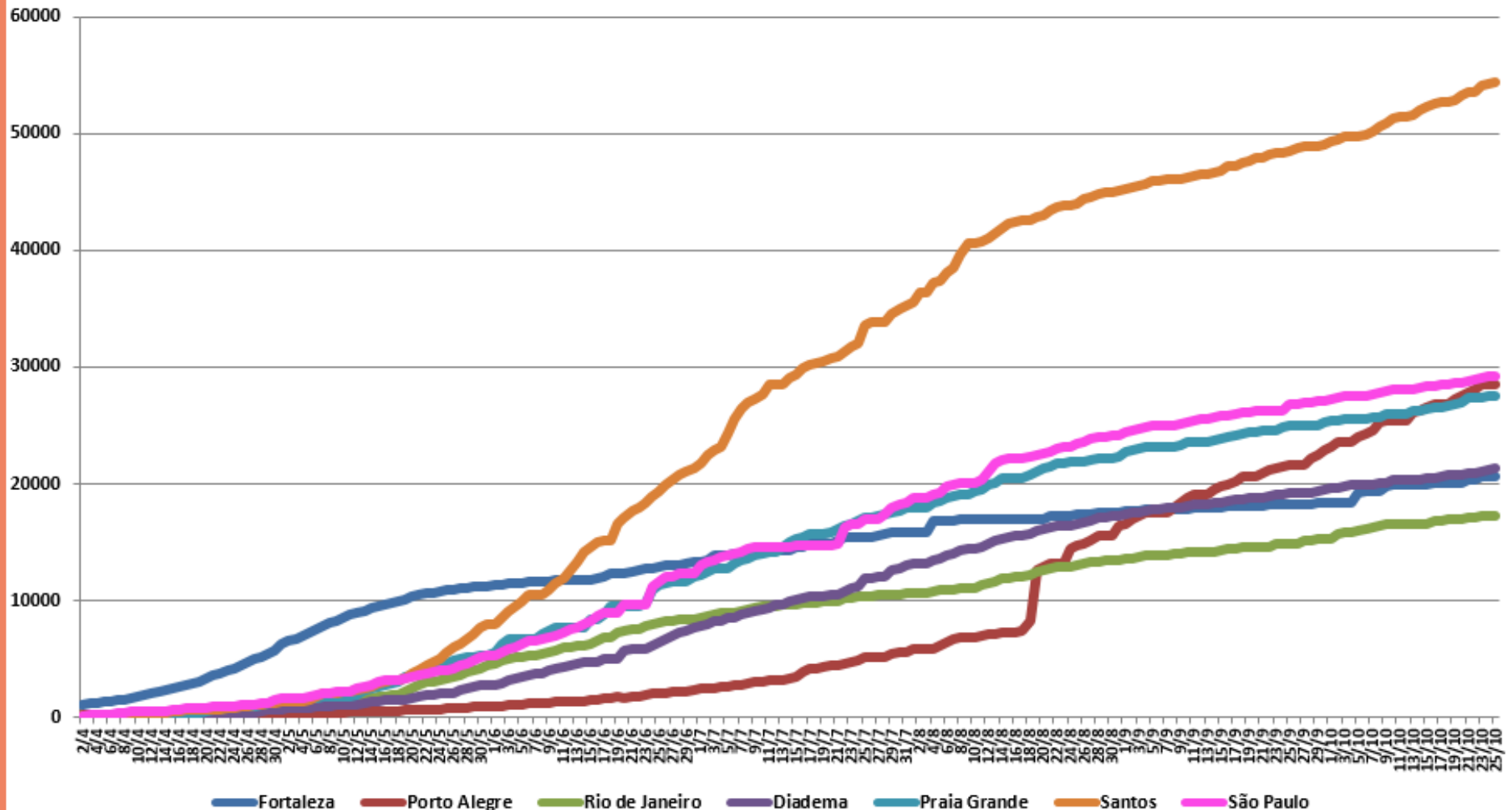
### Coeficiente de Incidência

O Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) dos Municípios com atuação SPDM, no período entre 01 de abril e 25 de outubro de 2020 encontra-se no gráfico abaixo. A tabela apresenta os valores referentes aos últimos 15 dias.



# BOLETIM COVID-19

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



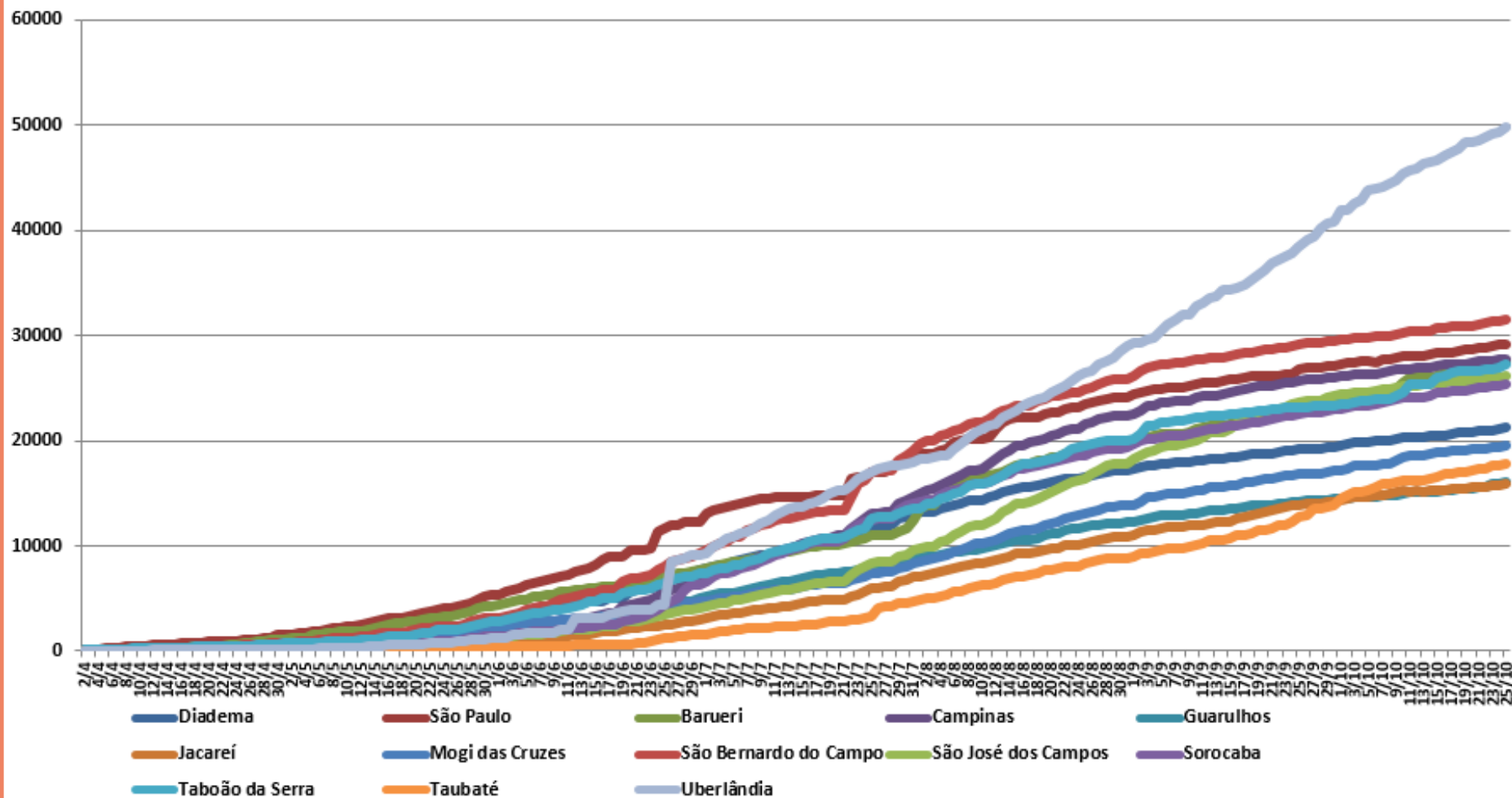
# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 11 a 25 de outubro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
Fortaleza	Casos	53.088	53.105	53.195	53.304	53.406	53.463	53.488	53.496	53.506	53.506	54.440	54.449	54.948	54.976	54.981
	<b>Incidência</b>	<b>19.888,0</b>	<b>19.894,4</b>	<b>19.928,1</b>	<b>19.969,0</b>	<b>20.007,2</b>	<b>20.028,5</b>	<b>20.037,9</b>	<b>20.040,9</b>	<b>20.044,6</b>	<b>20.044,6</b>	<b>20.394,5</b>	<b>20.397,9</b>	<b>20.584,8</b>	<b>20.595,3</b>	<b>20.597,2</b>
Porto Alegre	Casos	37.798	37.798	38.733	39.000	39.359	39.742	39.742	39.742	40.521	40.810	41.307	41.726	42.250	42.250	42.250
	<b>Incidência</b>	<b>25.474,3</b>	<b>25.474,3</b>	<b>26.104,4</b>	<b>26.284,4</b>	<b>26.526,3</b>	<b>26.784,5</b>	<b>26.784,5</b>	<b>26.784,5</b>	<b>27.309,5</b>	<b>27.504,2</b>	<b>27.839,2</b>	<b>28.121,6</b>	<b>28.474,7</b>	<b>28.474,7</b>	<b>28.474,7</b>
Rio de Janeiro	Casos	111.255	111.255	111.282	111.378	111.469	113.512	113.608	113.699	114.097	114.274	114.761	115.213	115.635	116.199	116.419
	<b>Incidência</b>	<b>16.558,5</b>	<b>16.558,5</b>	<b>16.562,5</b>	<b>16.576,8</b>	<b>16.590,4</b>	<b>16.894,4</b>	<b>16.908,7</b>	<b>16.922,3</b>	<b>16.981,5</b>	<b>17.007,8</b>	<b>17.080,3</b>	<b>17.147,6</b>	<b>17.210,4</b>	<b>17.294,3</b>	<b>17.327,1</b>
Diadema	Casos	8.617	8.620	8.627	8.656	8.689	8.714	8.761	8.799	8.811	8.828	8.874	8.895	8.919	8.960	9.034
	<b>Incidência</b>	<b>20.328,7</b>	<b>20.335,8</b>	<b>20.352,3</b>	<b>20.420,7</b>	<b>20.498,5</b>	<b>20.557,5</b>	<b>20.668,4</b>	<b>20.758,0</b>	<b>20.786,3</b>	<b>20.826,5</b>	<b>20.935,0</b>	<b>20.984,5</b>	<b>21.041,1</b>	<b>21.137,9</b>	<b>21.312,4</b>
Praia Grande	Casos	8.450	8.450	8.525	8.536	8.583	8.630	8.639	8.654	8.744	8.771	8.888	8.888	8.924	8.947	8.947
	<b>Incidência</b>	<b>25.994,2</b>	<b>25.994,2</b>	<b>26.224,9</b>	<b>26.258,7</b>	<b>26.403,3</b>	<b>26.547,9</b>	<b>26.575,6</b>	<b>26.621,7</b>	<b>26.898,6</b>	<b>26.981,6</b>	<b>27.341,6</b>	<b>27.341,6</b>	<b>27.452,3</b>	<b>27.523,0</b>	<b>27.523,0</b>
Santos	Casos	22.289	22.293	22.316	22.559	22.676	22.770	22.860	22.864	22.865	23.060	23.170	23.222	23.431	23.520	23.584
	<b>Incidência</b>	<b>51.438,8</b>	<b>51.448,0</b>	<b>51.501,1</b>	<b>52.061,9</b>	<b>52.331,9</b>	<b>52.548,9</b>	<b>52.756,6</b>	<b>52.765,8</b>	<b>52.768,1</b>	<b>53.218,1</b>	<b>53.472,0</b>	<b>53.592,0</b>	<b>54.074,3</b>	<b>54.279,7</b>	<b>54.427,4</b>
São Paulo	Casos	343.892	344.037	344.248	345.495	347.018	348.378	348.579	349.690	350.711	351.877	352.953	353.953	355.736	357.176	357.586
	<b>Incidência</b>	<b>28.068,2</b>	<b>28.080,0</b>	<b>28.097,2</b>	<b>28.199,0</b>	<b>28.323,3</b>	<b>28.434,3</b>	<b>28.450,7</b>	<b>28.541,4</b>	<b>28.624,7</b>	<b>28.719,9</b>	<b>28.807,7</b>	<b>28.889,4</b>	<b>29.034,9</b>	<b>29.152,4</b>	<b>29.185,9</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 11 a 25 de outubro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
Diadema	Casos	8.617	8.620	8.627	8.656	8.689	8.714	8.761	8.799	8.811	8.828	8.874	8.895	8.919	8.960	9.034
	<b>Incidência</b>	<b>20.328,7</b>	<b>20.335,8</b>	<b>20.352,3</b>	<b>20.420,7</b>	<b>20.498,5</b>	<b>20.557,5</b>	<b>20.668,4</b>	<b>20.758,0</b>	<b>20.786,3</b>	<b>20.826,5</b>	<b>20.935,0</b>	<b>20.984,5</b>	<b>21.041,1</b>	<b>21.137,9</b>	<b>21.312,4</b>
São Paulo	Casos	343.892	344.037	344.248	345.495	347.018	348.378	348.579	349.690	350.711	351.877	352.953	353.953	355.736	357.176	357.586
	<b>Incidência</b>	<b>28.068,2</b>	<b>28.080,0</b>	<b>28.097,2</b>	<b>28.199,0</b>	<b>28.323,3</b>	<b>28.434,3</b>	<b>28.450,7</b>	<b>28.541,4</b>	<b>28.624,7</b>	<b>28.719,9</b>	<b>28.807,7</b>	<b>28.889,4</b>	<b>29.034,9</b>	<b>29.152,4</b>	<b>29.185,9</b>
Barueri	Casos	7.121	7.124	7.124	7.135	7.173	7.264	7.314	7.330	7.340	7.397	7.427	7.449	7.486	7.518	7.556
	<b>Incidência</b>	<b>25.971,8</b>	<b>25.982,7</b>	<b>25.982,7</b>	<b>26.022,9</b>	<b>26.161,5</b>	<b>26.493,4</b>	<b>26.675,7</b>	<b>26.734,1</b>	<b>26.770,5</b>	<b>26.978,4</b>	<b>27.087,8</b>	<b>27.168,1</b>	<b>27.303,0</b>	<b>27.419,7</b>	<b>27.558,3</b>
Campinas	Casos	32.359	32.366	32.388	32.502	32.630	32.758	32.851	32.857	32.861	33.035	33.142	33.210	33.293	33.419	33.461
	<b>Incidência</b>	<b>26.874,6</b>	<b>26.880,4</b>	<b>26.898,7</b>	<b>26.993,4</b>	<b>27.099,7</b>	<b>27.206,0</b>	<b>27.283,2</b>	<b>27.288,2</b>	<b>27.291,5</b>	<b>27.436,0</b>	<b>27.524,9</b>	<b>27.581,4</b>	<b>27.650,3</b>	<b>27.755,0</b>	<b>27.789,8</b>
Guarulhos	Casos	20.805	20.807	20.821	20.907	20.969	21.040	21.129	21.205	21.214	21.322	21.422	21.543	21.853	22.003	22.155
	<b>Incidência</b>	<b>15.085,0</b>	<b>15.086,5</b>	<b>15.096,6</b>	<b>15.159,0</b>	<b>15.203,9</b>	<b>15.255,4</b>	<b>15.320,0</b>	<b>15.375,1</b>	<b>15.381,6</b>	<b>15.459,9</b>	<b>15.532,4</b>	<b>15.620,1</b>	<b>15.844,9</b>	<b>15.953,7</b>	<b>16.063,9</b>
Jacareí	Casos	3.553	3.554	3.552	3.565	3.571	3.586	3.611	3.616	3.622	3.644	3.649	3.662	3.687	3.698	3.707
	<b>Incidência</b>	<b>15.205,7</b>	<b>15.210,0</b>	<b>15.201,4</b>	<b>15.257,1</b>	<b>15.282,8</b>	<b>15.347,0</b>	<b>15.453,9</b>	<b>15.475,3</b>	<b>15.501,0</b>	<b>15.595,2</b>	<b>15.616,6</b>	<b>15.672,2</b>	<b>15.779,2</b>	<b>15.826,3</b>	<b>15.864,8</b>
Mogi das Cruzes	Casos	8.299	8.301	8.312	8.332	8.423	8.463	8.500	8.513	8.518	8.541	8.558	8.578	8.620	8.653	8.696
	<b>Incidência</b>	<b>18.614,2</b>	<b>18.618,7</b>	<b>18.643,4</b>	<b>18.688,2</b>	<b>18.892,3</b>	<b>18.982,1</b>	<b>19.065,0</b>	<b>19.094,2</b>	<b>19.105,4</b>	<b>19.157,0</b>	<b>19.195,1</b>	<b>19.240,0</b>	<b>19.334,2</b>	<b>19.408,2</b>	<b>19.504,7</b>

# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 11 a 25 de outubro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
São Bernardo do Campo	Casos	25.468	25.481	25.486	25.557	25.754	25.836	25.904	25.910	25.920	25.985	26.058	26.124	26.257	26.353	26.392
	<b>Incidência</b>	<b>30.357,5</b>	<b>30.373,0</b>	<b>30.379,0</b>	<b>30.463,6</b>	<b>30.698,4</b>	<b>30.796,2</b>	<b>30.877,2</b>	<b>30.884,4</b>	<b>30.896,3</b>	<b>30.973,8</b>	<b>31.060,8</b>	<b>31.139,4</b>	<b>31.298,0</b>	<b>31.412,4</b>	<b>31.458,9</b>
São José dos Campos	Casos	18.254	18.260	18.267	18.321	18.389	18.451	18.503	18.518	18.523	18.570	18.654	18.687	18.752	18.825	18.848
	<b>Incidência</b>	<b>25.284,5</b>	<b>25.292,8</b>	<b>25.302,5</b>	<b>25.377,3</b>	<b>25.471,5</b>	<b>25.557,4</b>	<b>25.629,4</b>	<b>25.650,2</b>	<b>25.657,1</b>	<b>25.722,2</b>	<b>25.838,6</b>	<b>25.884,3</b>	<b>25.974,3</b>	<b>26.075,4</b>	<b>26.107,3</b>
Sorocaba	Casos	16.398	16.401	16.408	16.505	16.667	16.756	16.795	16.809	16.817	16.926	16.976	17.021	17.135	17.180	17.222
	<b>Incidência</b>	<b>24.136,8</b>	<b>24.141,2</b>	<b>24.151,5</b>	<b>24.294,3</b>	<b>24.532,7</b>	<b>24.663,7</b>	<b>24.721,1</b>	<b>24.741,7</b>	<b>24.753,5</b>	<b>24.914,0</b>	<b>24.987,6</b>	<b>25.053,8</b>	<b>25.221,6</b>	<b>25.287,8</b>	<b>25.349,7</b>
Taboão da Serra	Casos	7.339	7.341	7.344	7.366	7.512	7.583	7.651	7.699	7.708	7.720	7.738	7.748	7.767	7.808	7.885
	<b>Incidência</b>	<b>25.336,3</b>	<b>25.343,2</b>	<b>25.353,5</b>	<b>25.429,5</b>	<b>25.933,5</b>	<b>26.178,6</b>	<b>26.413,4</b>	<b>26.579,1</b>	<b>26.610,1</b>	<b>26.651,6</b>	<b>26.713,7</b>	<b>26.748,2</b>	<b>26.813,8</b>	<b>26.955,4</b>	<b>27.221,2</b>
Taubaté	Casos	5.119	5.123	5.126	5.182	5.223	5.289	5.329	5.353	5.353	5.425	5.465	5.480	5.537	5.575	5.611
	<b>Incidência</b>	<b>16.254,7</b>	<b>16.267,4</b>	<b>16.276,9</b>	<b>16.454,8</b>	<b>16.585,0</b>	<b>16.794,5</b>	<b>16.921,5</b>	<b>16.997,8</b>	<b>16.997,8</b>	<b>17.226,4</b>	<b>17.353,4</b>	<b>17.401,0</b>	<b>17.582,0</b>	<b>17.702,7</b>	<b>17.817,0</b>
Uberlândia	Casos	31.593	31.741	32.010	32.162	32.241	32.581	32.852	33.037	33.439	33.499	33.575	33.804	33.995	34.122	34.424
	<b>Incidência</b>	<b>45.700,5</b>	<b>45.914,6</b>	<b>46.303,7</b>	<b>46.523,6</b>	<b>46.637,9</b>	<b>47.129,7</b>	<b>47.521,7</b>	<b>47.789,3</b>	<b>48.370,8</b>	<b>48.457,6</b>	<b>48.567,6</b>	<b>48.898,8</b>	<b>49.175,1</b>	<b>49.358,8</b>	<b>49.795,7</b>

# BOLETIM COVID-19

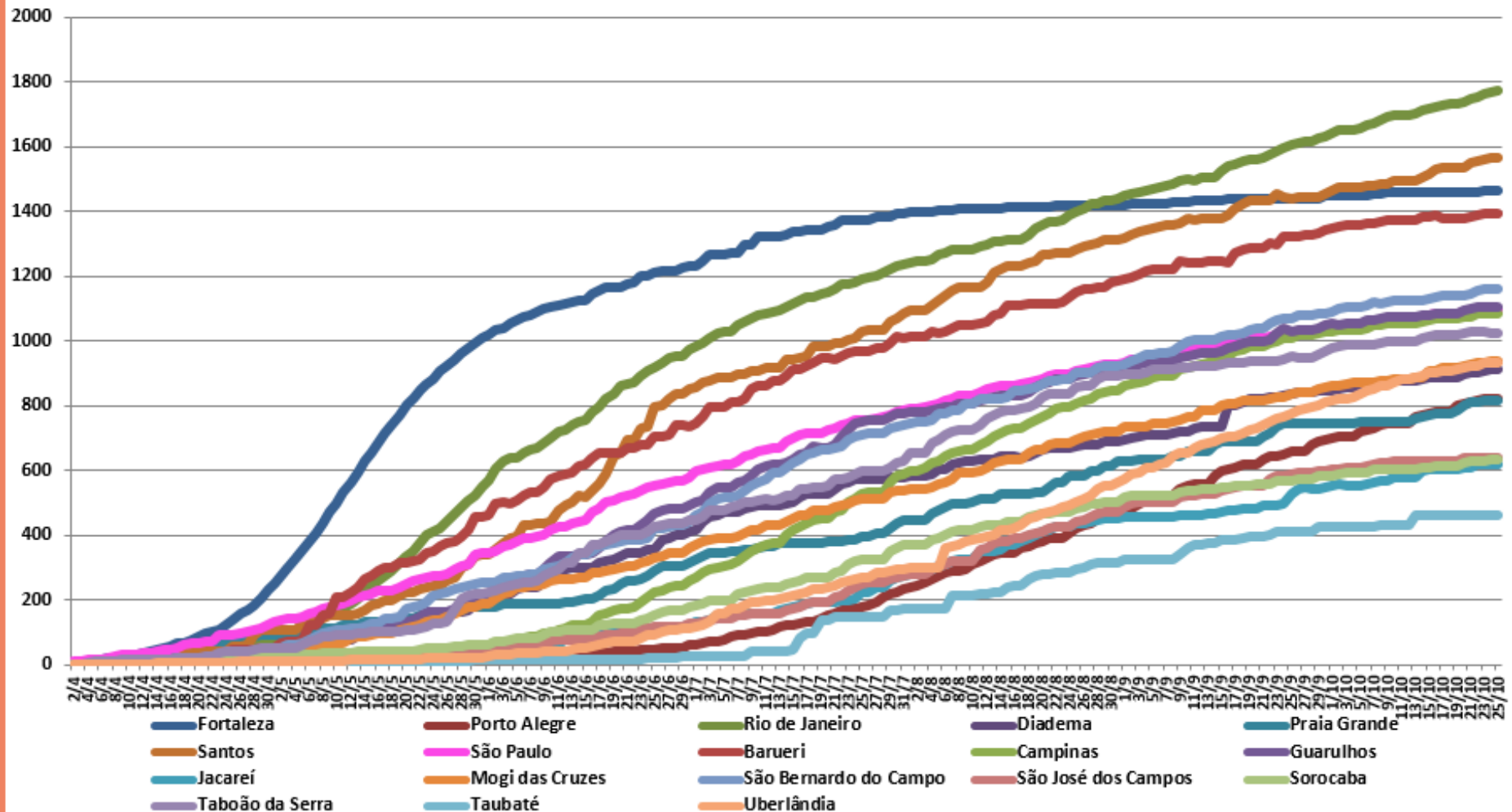
## COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

### 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.

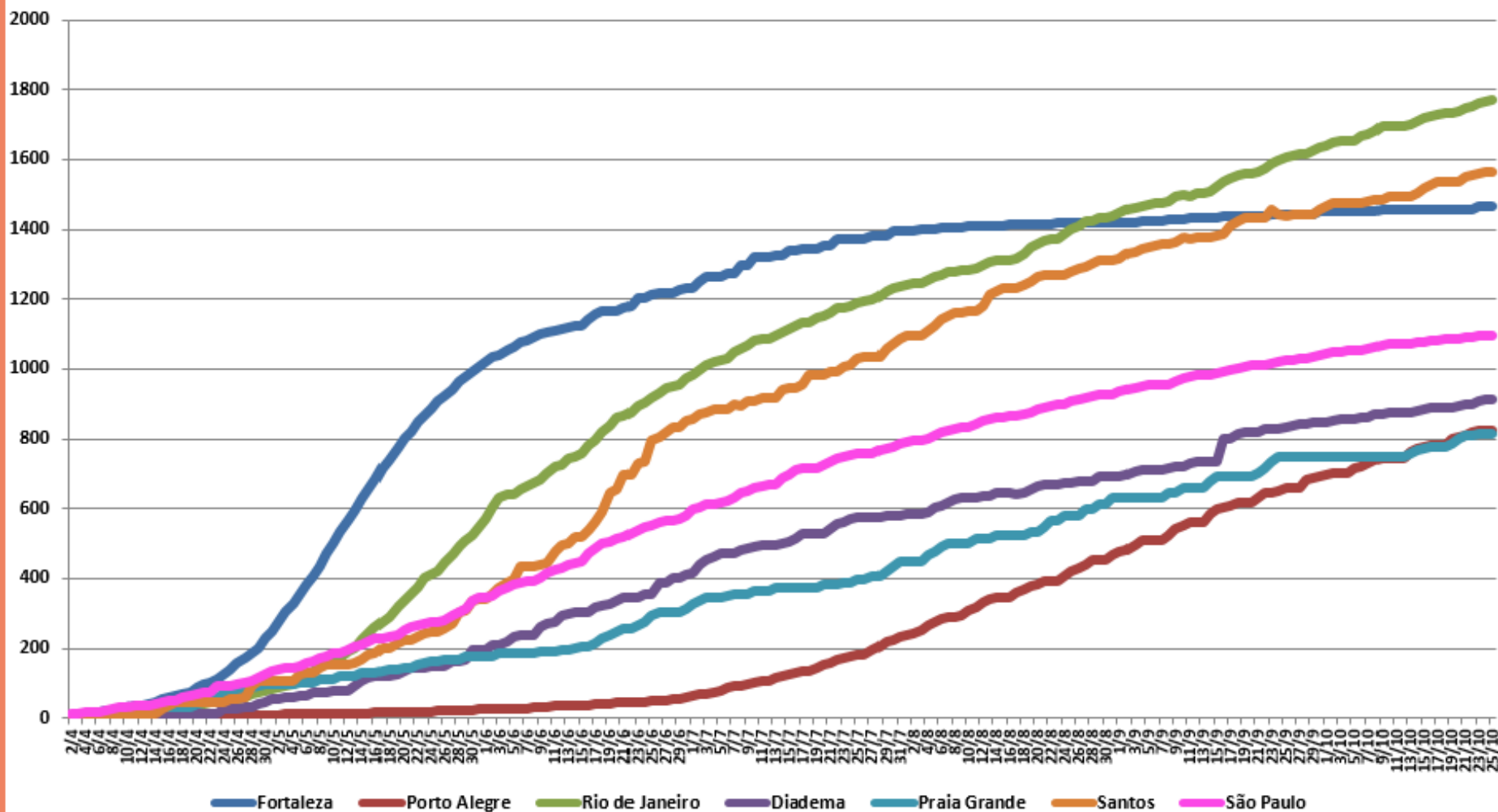
# BOLETIM COVID-19

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



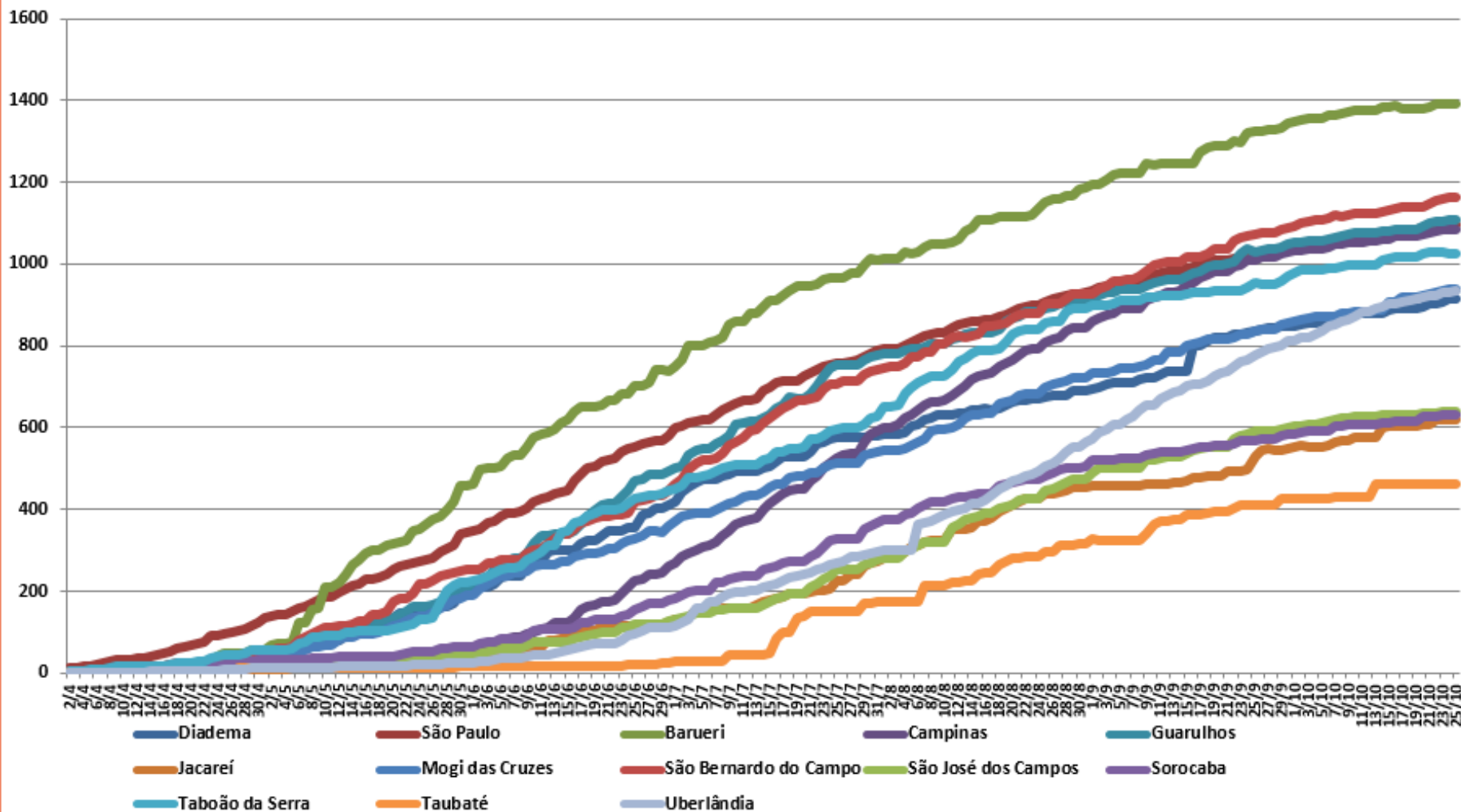
# BOLETIM COVID-19

## Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 11 a 25 de outubro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
Fortaleza	Óbitos	3.892	3.892	3.892	3.892	3.892	3.892	3.892	3.892	3.892	3.892	3.893	3.893	3.910	3.910	3.911
	Mortalidade	1.458,0	1.458,0	1.458,0	1.458,0	1.458,0	1.458,0	1.458,0	1.458,0	1.458,0	1.458,0	1.458,4	1.458,4	1.464,8	1.464,8	1.465,2
Porto Alegre	Óbitos	1.107	1.107	1.134	1.146	1.155	1.161	1.161	1.161	1.190	1.197	1.203	1.213	1.222	1.222	1.222
	Mortalidade	746,1	746,1	764,3	772,4	778,4	782,5	782,5	782,5	802,0	806,7	810,8	817,5	823,6	823,6	823,6
Rio de Janeiro	Óbitos	11.406	11.406	11.426	11.487	11.537	11.582	11.610	11.633	11.637	11.672	11.734	11.777	11.834	11.870	11.893
	Mortalidade	1.697,6	1.697,6	1.700,6	1.709,7	1.717,1	1.723,8	1.728,0	1.731,4	1.732,0	1.737,2	1.746,4	1.752,8	1.761,3	1.766,7	1.770,1
Diadema	Óbitos	372	372	372	373	376	377	377	377	377	380	382	382	385	387	387
	Mortalidade	877,6	877,6	877,6	880,0	887,0	889,4	889,4	889,4	889,4	896,5	901,2	901,2	908,3	913,0	913,0
Praia Grande	Óbitos	244	244	247	249	251	253	253	253	256	260	263	263	265	265	265
	Mortalidade	750,6	750,6	759,8	766,0	772,1	778,3	778,3	778,3	787,5	799,8	809,0	809,0	815,2	815,2	815,2
Santos	Óbitos	647	647	647	651	657	662	665	665	665	666	671	674	676	678	678
	Mortalidade	1.493,2	1.493,2	1.493,2	1.502,4	1.516,2	1.527,8	1.534,7	1.534,7	1.534,7	1.537,0	1.548,5	1.555,5	1.560,1	1.564,7	1.564,7
São Paulo	Óbitos	13.118	13.123	13.131	13.186	13.217	13.258	13.276	13.283	13.286	13.331	13.358	13.373	13.399	13.425	13.426
	Mortalidade	1.070,7	1.071,1	1.071,7	1.076,2	1.078,8	1.082,1	1.083,6	1.084,1	1.084,4	1.088,1	1.090,3	1.091,5	1.093,6	1.095,7	1.095,8

# 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 11 a 25 de outubro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
Diadema	Óbitos	372	372	372	373	376	377	377	377	377	380	382	382	385	387	387
	Mortalidade	877,6	877,6	877,6	880,0	887,0	889,4	889,4	889,4	889,4	896,5	901,2	901,2	908,3	913,0	913,0
São Paulo	Óbitos	13.118	13.123	13.131	13.186	13.217	13.258	13.276	13.283	13.286	13.331	13.358	13.373	13.399	13.425	13.426
	Mortalidade	1.070,7	1.071,1	1.071,7	1.076,2	1.078,8	1.082,1	1.083,6	1.084,1	1.084,4	1.088,1	1.090,3	1.091,5	1.093,6	1.095,7	1.095,8
Barueri	Óbitos	377	377	377	379	379	380	378	378	378	378	379	381	382	382	382
	Mortalidade	1.375,0	1.375,0	1.375,0	1.382,3	1.382,3	1.385,9	1.378,6	1.378,6	1.378,6	1.378,6	1.382,3	1.389,6	1.393,2	1.393,2	1.393,2
Campinas	Óbitos	1.269	1.270	1.270	1.278	1.279	1.285	1.287	1.287	1.287	1.293	1.294	1.303	1.305	1.307	1.307
	Mortalidade	1.053,9	1.054,8	1.054,8	1.061,4	1.062,2	1.067,2	1.068,9	1.068,9	1.068,9	1.073,9	1.074,7	1.082,2	1.083,8	1.085,5	1.085,5
Guarulhos	Óbitos	1.483	1.483	1.483	1.489	1.491	1.495	1.497	1.497	1.497	1.508	1.519	1.521	1.523	1.527	1.527
	Mortalidade	1.075,3	1.075,3	1.075,3	1.079,6	1.081,1	1.084,0	1.085,4	1.085,4	1.085,4	1.093,4	1.101,4	1.102,8	1.104,3	1.107,2	1.107,2
Jacareí	Óbitos	135	135	135	140	141	141	141	141	141	142	142	145	145	145	145
	Mortalidade	577,8	577,8	577,8	599,2	603,4	603,4	603,4	603,4	603,4	607,7	607,7	620,6	620,6	620,6	620,6
Mogi das Cruzes	Óbitos	393	393	395	396	404	405	409	409	409	411	414	415	416	418	418
	Mortalidade	881,5	881,5	886,0	888,2	906,2	908,4	917,4	917,4	917,4	921,9	928,6	930,8	933,1	937,6	937,6



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 11 a 25 de outubro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10	24/10	25/10
São Bernardo do Campo	Óbitos	943	943	943	946	949	951	955	955	955	957	961	969	973	974	974
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.124,0</b>	<b>1.124,0</b>	<b>1.124,0</b>	<b>1.127,6</b>	<b>1.131,2</b>	<b>1.133,6</b>	<b>1.138,3</b>	<b>1.138,3</b>	<b>1.138,3</b>	<b>1.140,7</b>	<b>1.145,5</b>	<b>1.155,0</b>	<b>1.159,8</b>	<b>1.161,0</b>	<b>1.161,0</b>
São José dos Campos	Óbitos	453	453	453	455	455	456	456	456	456	460	460	460	461	461	461
	<b>Mortalidade</b>	<b>627,5</b>	<b>627,5</b>	<b>627,5</b>	<b>630,2</b>	<b>630,2</b>	<b>631,6</b>	<b>631,6</b>	<b>631,6</b>	<b>631,6</b>	<b>637,2</b>	<b>637,2</b>	<b>637,2</b>	<b>638,6</b>	<b>638,6</b>	<b>638,6</b>
Sorocaba	Óbitos	412	412	412	415	415	418	418	418	418	425	426	426	429	430	430
	<b>Mortalidade</b>	<b>606,4</b>	<b>606,4</b>	<b>606,4</b>	<b>610,9</b>	<b>610,9</b>	<b>615,3</b>	<b>615,3</b>	<b>615,3</b>	<b>615,3</b>	<b>625,6</b>	<b>627,0</b>	<b>627,0</b>	<b>631,5</b>	<b>632,9</b>	<b>632,9</b>
Taboão da Serra	Óbitos	289	289	289	292	293	295	295	295	295	297	298	298	298	297	297
	<b>Mortalidade</b>	<b>997,7</b>	<b>997,7</b>	<b>997,7</b>	<b>1.008,1</b>	<b>1.011,5</b>	<b>1.018,4</b>	<b>1.018,4</b>	<b>1.018,4</b>	<b>1.018,4</b>	<b>1.025,3</b>	<b>1.028,8</b>	<b>1.028,8</b>	<b>1.028,8</b>	<b>1.025,3</b>	<b>1.025,3</b>
Taubaté	Óbitos	136	136	145	145	145	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
	<b>Mortalidade</b>	<b>431,9</b>	<b>431,9</b>	<b>460,4</b>	<b>460,4</b>	<b>460,4</b>	<b>463,6</b>	<b>463,6</b>	<b>463,6</b>	<b>463,6</b>	<b>463,6</b>	<b>463,6</b>	<b>463,6</b>	<b>463,6</b>	<b>463,6</b>	<b>463,6</b>
Uberlândia	Óbitos	610	610	615	618	623	624	628	629	632	635	637	638	644	644	646
	<b>Mortalidade</b>	<b>882,4</b>	<b>882,4</b>	<b>889,6</b>	<b>894,0</b>	<b>901,2</b>	<b>902,6</b>	<b>908,4</b>	<b>909,9</b>	<b>914,2</b>	<b>918,6</b>	<b>921,4</b>	<b>922,9</b>	<b>931,6</b>	<b>931,6</b>	<b>934,5</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)**