

# BOLETIM COVID-19

## BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

# #117

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

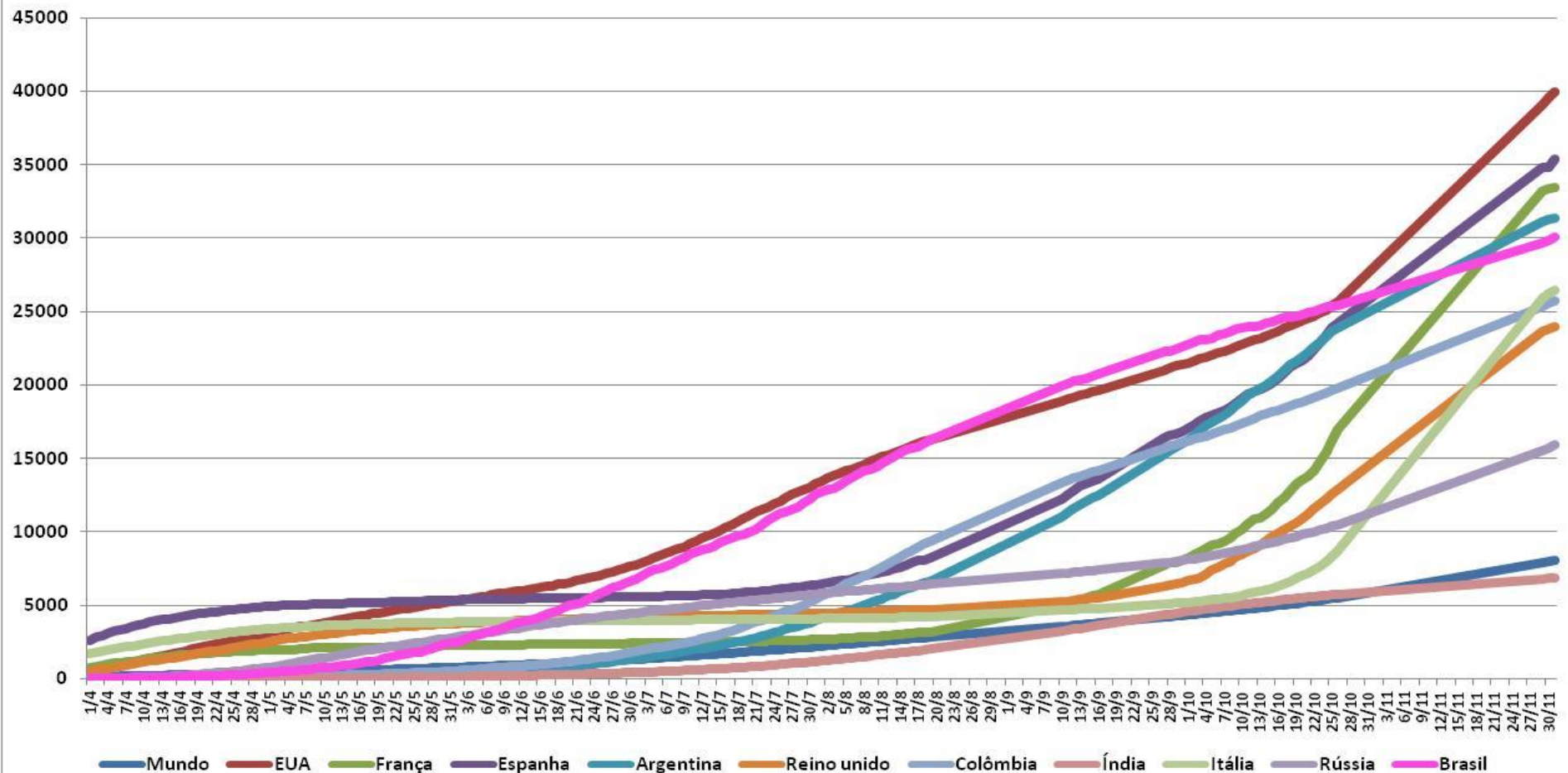
## COVID-19 no Brasil e no Mundo:

### 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 do dia 01 de abril ao dia 01 de dezembro de 2020. O Brasil encontra-se como o 3º país com maior número de casos e como 31º país com maior incidência no mundo. 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

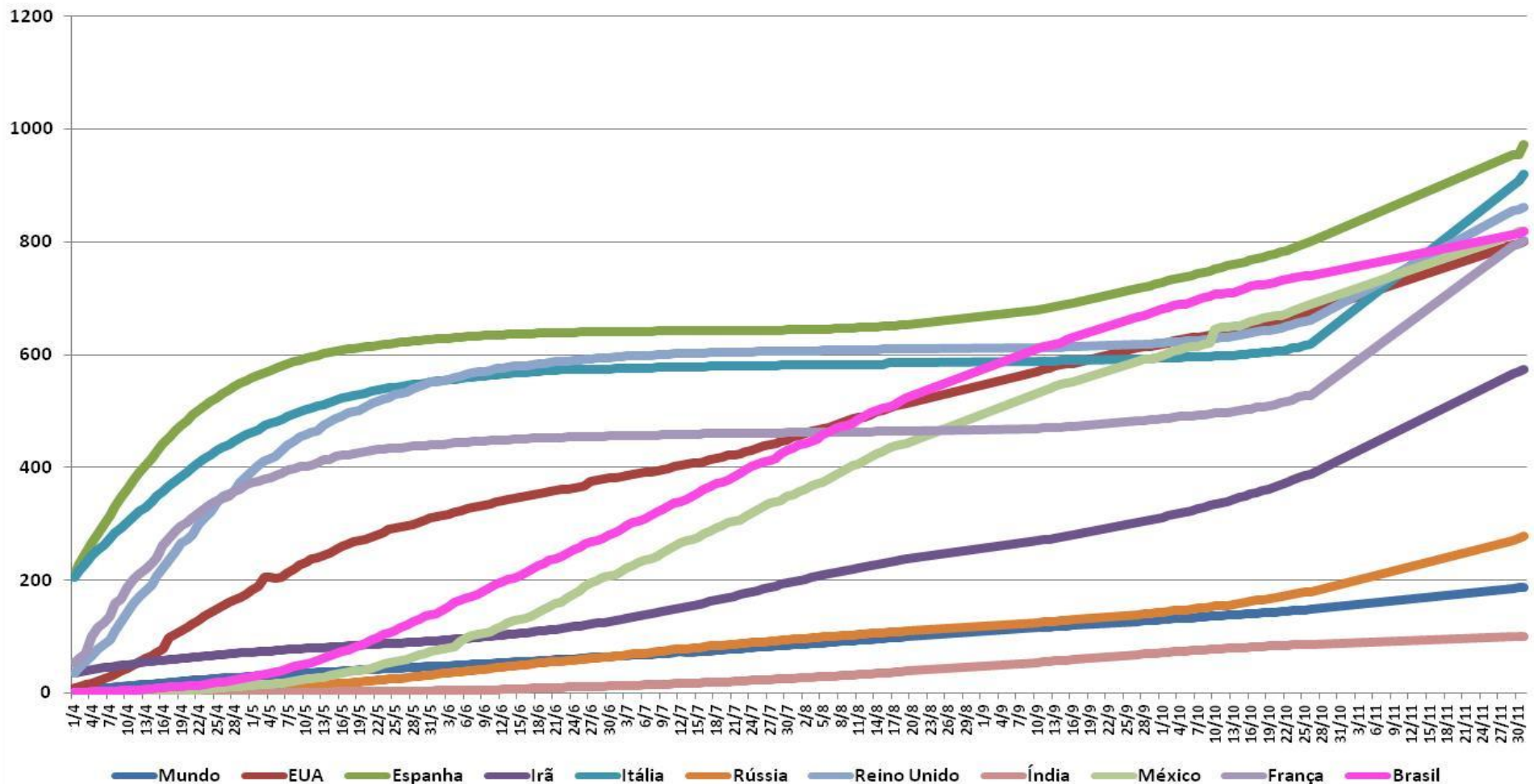
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 17 de novembro a 01 de dezembro de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

|             |                   | 17/11           | 18/11           | 19/11           | 20/11           | 21/11           | 22/11           | 23/11           | 24/11           | 25/11           | 26/11           | 27/11           | 28/11           | 29/11           | 30/11           | 01/12           |
|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mundo       | Casos             | 54.859.038      | 55.416.954      | 56.034.038      | 56.663.290      | 57.306.809      | 57.931.305      | 58.488.923      | 58.966.529      | 59.508.713      | 60.101.669      | 60.736.680      | 61.306.815      | 61.866.635      | 62.363.527      | 62.868.814      |
|             | <b>Incidência</b> | <b>7.037,9</b>  | <b>7.109,5</b>  | <b>7.188,6</b>  | <b>7.269,4</b>  | <b>7.351,9</b>  | <b>7.432,0</b>  | <b>7.503,6</b>  | <b>7.564,9</b>  | <b>7.634,4</b>  | <b>7.710,5</b>  | <b>7.791,9</b>  | <b>7.865,1</b>  | <b>7.936,9</b>  | <b>8.000,7</b>  | <b>8.065,5</b>  |
| EUA         | Casos             | 10.933.918      | 11.085.184      | 11.249.228      | 11.413.788      | 11.597.979      | 11.789.012      | 11.972.556      | 12.119.654      | 12.276.834      | 12.441.925      | 12.622.775      | 12.763.997      | 12.939.666      | 13.082.877      | 13.234.551      |
|             | <b>Incidência</b> | <b>33.032,7</b> | <b>33.489,7</b> | <b>33.985,3</b> | <b>34.482,5</b> | <b>35.038,9</b> | <b>35.616,1</b> | <b>36.170,6</b> | <b>36.615,0</b> | <b>37.089,8</b> | <b>37.588,6</b> | <b>38.135,0</b> | <b>38.561,6</b> | <b>39.092,3</b> | <b>39.525,0</b> | <b>39.983,2</b> |
| França      | Casos             | 1.954.562       | 2.000.060       | 2.027.727       | 2.048.857       | 2.071.499       | 2.089.353       | 2.102.510       | 2.106.660       | 2.115.778       | 2.131.376       | 2.144.917       | 2.157.332       | 2.169.811       | 2.179.481       | 2.183.275       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>29.944,2</b> | <b>30.641,2</b> | <b>31.065,1</b> | <b>31.388,8</b> | <b>31.735,7</b> | <b>32.009,2</b> | <b>32.210,8</b> | <b>32.274,3</b> | <b>32.414,0</b> | <b>32.653,0</b> | <b>32.860,5</b> | <b>33.050,7</b> | <b>33.241,8</b> | <b>33.390,0</b> | <b>33.448,1</b> |
| Espanha     | Casos             | 1.520.233       | 1.532.207       | 1.547.337       | 1.561.437       | 1.573.876       | 1.585.680       | 1.592.440       | 1.596.679       | 1.605.077       | 1.615.035       | 1.623.367       | 1.628.208       | 1.628.208       | 1.628.208       | 1.652.801       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>32.515,0</b> | <b>32.771,1</b> | <b>33.094,7</b> | <b>33.396,3</b> | <b>33.662,4</b> | <b>33.914,8</b> | <b>34.059,4</b> | <b>34.150,1</b> | <b>34.329,7</b> | <b>34.542,7</b> | <b>34.720,9</b> | <b>34.824,4</b> | <b>34.824,4</b> | <b>34.824,4</b> | <b>35.350,4</b> |
| Argentina   | Casos             | 1.310.491       | 1.318.384       | 1.329.005       | 1.339.337       | 1.349.434       | 1.359.042       | 1.366.182       | 1.370.366       | 1.374.631       | 1.381.795       | 1.390.388       | 1.399.431       | 1.407.277       | 1.413.375       | 1.418.807       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>28.995,9</b> | <b>29.170,5</b> | <b>29.405,5</b> | <b>29.634,1</b> | <b>29.857,5</b> | <b>30.070,1</b> | <b>30.228,1</b> | <b>30.320,7</b> | <b>30.415,0</b> | <b>30.573,5</b> | <b>30.763,7</b> | <b>30.963,8</b> | <b>31.137,4</b> | <b>31.272,3</b> | <b>31.392,5</b> |
| Reino Unido | Casos             | 1.390.685       | 1.410.736       | 1.430.345       | 1.453.260       | 1.473.512       | 1.493.387       | 1.512.049       | 1.527.499       | 1.538.798       | 1.557.011       | 1.574.566       | 1.589.305       | 1.605.176       | 1.617.331       | 1.629.661       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>20.485,6</b> | <b>20.781,0</b> | <b>21.069,8</b> | <b>21.407,4</b> | <b>21.705,7</b> | <b>21.998,5</b> | <b>22.273,4</b> | <b>22.500,9</b> | <b>22.667,4</b> | <b>22.935,7</b> | <b>23.194,3</b> | <b>23.411,4</b> | <b>23.645,2</b> | <b>23.824,2</b> | <b>24.005,8</b> |
| Colômbia    | Casos             | 1.198.746       | 1.205.217       | 1.211.128       | 1.218.003       | 1.225.490       | 1.233.444       | 1.240.493       | 1.248.417       | 1.254.979       | 1.262.494       | 1.270.991       | 1.280.487       | 1.290.510       | 1.299.613       | 1.308.376       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>23.558,9</b> | <b>23.686,1</b> | <b>23.802,3</b> | <b>23.937,4</b> | <b>24.084,5</b> | <b>24.240,8</b> | <b>24.379,4</b> | <b>24.535,1</b> | <b>24.664,1</b> | <b>24.811,8</b> | <b>24.978,8</b> | <b>25.165,4</b> | <b>25.362,4</b> | <b>25.541,3</b> | <b>25.713,5</b> |
| Índia       | Casos             | 8.874.290       | 8.912.907       | 8.958.483       | 9.004.365       | 9.050.597       | 9.095.806       | 9.139.865       | 9.177.840       | 9.222.216       | 9.266.705       | 9.309.787       | 9.351.109       | 9.392.919       | 9.431.691       | 9.462.809       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>6.430,6</b>  | <b>6.458,6</b>  | <b>6.491,6</b>  | <b>6.524,9</b>  | <b>6.558,4</b>  | <b>6.591,1</b>  | <b>6.623,1</b>  | <b>6.650,6</b>  | <b>6.682,7</b>  | <b>6.715,0</b>  | <b>6.746,2</b>  | <b>6.776,1</b>  | <b>6.806,4</b>  | <b>6.834,5</b>  | <b>6.857,1</b>  |
| Itália      | Casos             | 1.205.881       | 1.238.072       | 1.272.352       | 1.308.528       | 1.345.767       | 1.380.531       | 1.408.868       | 1.431.795       | 1.455.022       | 1.480.874       | 1.509.875       | 1.538.217       | 1.564.532       | 1.585.178       | 1.601.554       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>19.944,5</b> | <b>20.476,9</b> | <b>21.043,9</b> | <b>21.642,2</b> | <b>22.258,1</b> | <b>22.833,1</b> | <b>23.301,8</b> | <b>23.681,0</b> | <b>24.065,1</b> | <b>24.492,7</b> | <b>24.972,4</b> | <b>25.441,1</b> | <b>25.876,4</b> | <b>26.217,8</b> | <b>26.488,7</b> |
| Rússia      | Casos             | 1.971.013       | 1.991.998       | 2.015.608       | 2.039.926       | 2.064.748       | 2.089.329       | 2.114.502       | 2.138.828       | 2.162.503       | 2.187.990       | 2.215.533       | 2.242.633       | 2.269.316       | 2.295.654       | 2.322.056       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>13.506,2</b> | <b>13.649,9</b> | <b>13.811,7</b> | <b>13.978,4</b> | <b>14.148,5</b> | <b>14.316,9</b> | <b>14.489,4</b> | <b>14.656,1</b> | <b>14.818,3</b> | <b>14.993,0</b> | <b>15.181,7</b> | <b>15.367,4</b> | <b>15.550,2</b> | <b>15.730,7</b> | <b>15.911,6</b> |
| Brasil      | Casos             | 5.911.758       | 5.945.849       | 5.981.767       | 6.020.164       | 6.052.786       | 6.071.401       | 6.087.608       | 6.118.708       | 6.166.606       | 6.204.220       | 6.238.350       | 6.290.272       | 6.314.740       | 6.335.878       | 6.386.787       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>27.812,3</b> | <b>27.972,6</b> | <b>28.141,6</b> | <b>28.322,3</b> | <b>28.475,7</b> | <b>28.563,3</b> | <b>28.639,6</b> | <b>28.785,9</b> | <b>29.011,2</b> | <b>29.188,2</b> | <b>29.348,7</b> | <b>29.593,0</b> | <b>29.708,1</b> | <b>29.807,6</b> | <b>30.047,1</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 17 de novembro a 01 de dezembro de 2020, nos 10 países com maior número de óbitos.

|             |                    | 17/11        | 18/11        | 19/11        | 20/11        | 21/11        | 22/11        | 23/11        | 24/11        | 25/11        | 26/11        | 27/11        | 28/11        | 29/11        | 30/11        | 01/12        |
|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Mundo       | Óbitos             | 1.326.638    | 1.336.264    | 1.346.736    | 1.357.495    | 1.369.335    | 137.074      | 1.387.243    | 1.395.282    | 1.405.514    | 1.417.012    | 1.428.787    | 1.439.931    | 1.448.990    | 1.456.687    | 1.465.797    |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>170,2</b> | <b>171,4</b> | <b>172,8</b> | <b>174,2</b> | <b>175,7</b> | <b>17,6</b>  | <b>178,0</b> | <b>179,0</b> | <b>180,3</b> | <b>181,8</b> | <b>183,3</b> | <b>184,7</b> | <b>185,9</b> | <b>186,9</b> | <b>188,0</b> |
| EUA         | Óbitos             | 244.411      | 245.164      | 246.746      | 248.571      | 250.607      | 252.460      | 253.931      | 254.798      | 255.850      | 257.825      | 260.073      | 261.460      | 262.736      | 263.946      | 264.808      |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>738,4</b> | <b>740,7</b> | <b>745,5</b> | <b>751,0</b> | <b>757,1</b> | <b>762,7</b> | <b>767,2</b> | <b>769,8</b> | <b>773,0</b> | <b>778,9</b> | <b>785,7</b> | <b>789,9</b> | <b>793,8</b> | <b>797,4</b> | <b>800,0</b> |
| Espanha     | Óbitos             | 42.506       | 42.736       | 43.033       | 43.260       | 43.502       | 43.729       | 43.912       | 44.081       | 44.271       | 44.440       | 44.587       | 44.668       | 44.668       | 44.668       | 45.451       |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>909,1</b> | <b>914,0</b> | <b>920,4</b> | <b>925,3</b> | <b>930,4</b> | <b>935,3</b> | <b>939,2</b> | <b>942,8</b> | <b>946,9</b> | <b>950,5</b> | <b>953,6</b> | <b>955,4</b> | <b>955,4</b> | <b>955,4</b> | <b>972,1</b> |
| Irã         | Óbitos             | 41.979       | 42.461       | 42.941       | 43.417       | 43.896       | 44.327       | 44.802       | 45.255       | 45.738       | 46.207       | 46.689       | 47.095       | 47.486       | 47.875       | 48.246       |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>499,8</b> | <b>505,5</b> | <b>511,2</b> | <b>516,9</b> | <b>522,6</b> | <b>527,7</b> | <b>533,4</b> | <b>538,8</b> | <b>544,5</b> | <b>550,1</b> | <b>555,9</b> | <b>560,7</b> | <b>565,4</b> | <b>570,0</b> | <b>574,4</b> |
| Itália      | Óbitos             | 45.733       | 46.464       | 47.217       | 47.870       | 48.569       | 49.261       | 49.823       | 50.453       | 51.306       | 52.028       | 52.850       | 53.677       | 54.363       | 54.904       | 55.576       |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>756,4</b> | <b>768,5</b> | <b>780,9</b> | <b>791,7</b> | <b>803,3</b> | <b>814,7</b> | <b>824,0</b> | <b>834,5</b> | <b>848,6</b> | <b>860,5</b> | <b>874,1</b> | <b>887,8</b> | <b>899,1</b> | <b>908,1</b> | <b>919,2</b> |
| Rússia      | Óbitos             | 33.931       | 34.387       | 34.850       | 35.311       | 35.778       | 36.179       | 36.540       | 37.031       | 37.538       | 38.062       | 38.558       | 39.068       | 39.527       | 39.895       | 40.464       |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>232,5</b> | <b>235,6</b> | <b>238,8</b> | <b>242,0</b> | <b>245,2</b> | <b>247,9</b> | <b>250,4</b> | <b>253,8</b> | <b>257,2</b> | <b>260,8</b> | <b>264,2</b> | <b>267,7</b> | <b>270,9</b> | <b>273,4</b> | <b>277,3</b> |
| Reino Unido | Óbitos             | 52.147       | 52.745       | 53.274       | 53.775       | 54.286       | 54.626       | 54.751       | 55.230       | 55.838       | 56.533       | 57.031       | 57.551       | 58.030       | 58.245       | 58.448       |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>768,2</b> | <b>777,0</b> | <b>784,8</b> | <b>792,1</b> | <b>799,7</b> | <b>804,7</b> | <b>806,5</b> | <b>813,6</b> | <b>822,5</b> | <b>832,8</b> | <b>840,1</b> | <b>847,8</b> | <b>854,8</b> | <b>858,0</b> | <b>861,0</b> |
| Índia       | Óbitos             | 130.519      | 130.993      | 131.578      | 132.162      | 132.726      | 133.227      | 133.738      | 134.218      | 134.699      | 135.223      | 135.715      | 136.200      | 136.696      | 137.139      | 137.621      |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>94,6</b>  | <b>94,9</b>  | <b>95,3</b>  | <b>95,8</b>  | <b>96,2</b>  | <b>96,5</b>  | <b>96,9</b>  | <b>97,3</b>  | <b>97,6</b>  | <b>98,0</b>  | <b>98,3</b>  | <b>98,7</b>  | <b>99,1</b>  | <b>99,4</b>  | <b>99,7</b>  |
| México      | Óbitos             | 98.542       | 98.861       | 99.026       | 99.528       | 100.104      | 100.823      | 101.373      | 101.676      | 101.926      | 102.739      | 103.597      | 104.242      | 104.873      | 105.459      | 105.655      |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>764,3</b> | <b>766,8</b> | <b>768,0</b> | <b>771,9</b> | <b>776,4</b> | <b>782,0</b> | <b>786,2</b> | <b>788,6</b> | <b>790,5</b> | <b>796,8</b> | <b>803,5</b> | <b>808,5</b> | <b>813,4</b> | <b>817,9</b> | <b>819,5</b> |
| França      | Óbitos             | 44.719       | 45.938       | 46.351       | 46.780       | 47.917       | 48.170       | 48.384       | 48.883       | 49.888       | 50.259       | 50.598       | 51.554       | 51.767       | 51.965       | 52.371       |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>685,1</b> | <b>703,8</b> | <b>710,1</b> | <b>716,7</b> | <b>734,1</b> | <b>738,0</b> | <b>741,3</b> | <b>748,9</b> | <b>764,3</b> | <b>770,0</b> | <b>775,2</b> | <b>789,8</b> | <b>793,1</b> | <b>796,1</b> | <b>802,3</b> |
| Brasil      | Óbitos             | 166.699      | 167.455      | 168.061      | 168.613      | 168.989      | 169.183      | 169.485      | 170.115      | 170.769      | 171.460      | 171.974      | 172.561      | 172.833      | 173.120      | 173.817      |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>784,2</b> | <b>787,8</b> | <b>790,7</b> | <b>793,3</b> | <b>795,0</b> | <b>795,9</b> | <b>797,4</b> | <b>800,3</b> | <b>803,4</b> | <b>806,6</b> | <b>809,1</b> | <b>811,8</b> | <b>813,1</b> | <b>814,5</b> | <b>817,7</b> |

O Brasil é o 2º país com maior número de óbitos e 12º país com maior Taxa de Mortalidade no mundo.

# BOLETIM COVID-19

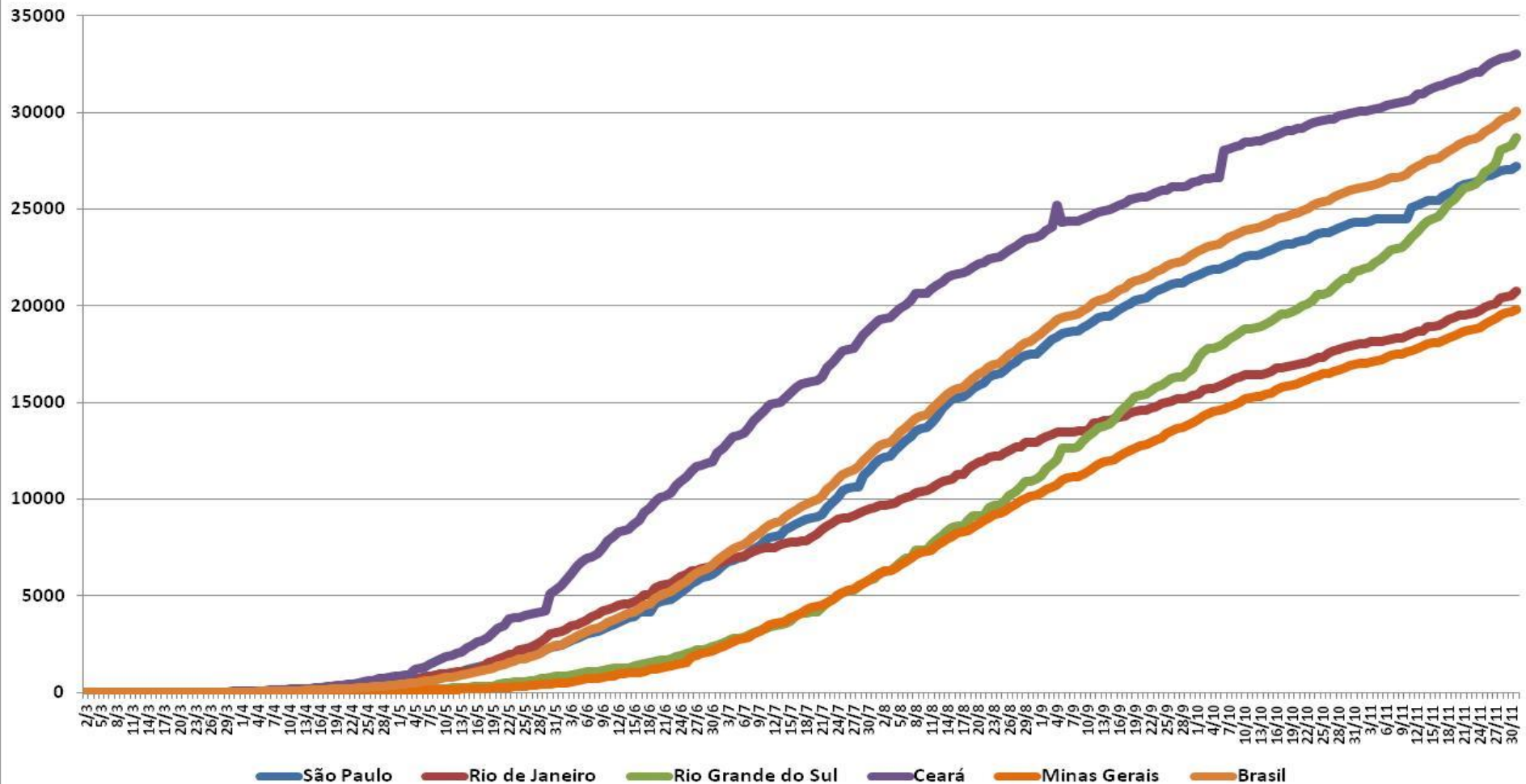
## COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

### 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. Na tabela seguinte encontram-se valores do Coeficiente de Incidência e o número de casos confirmados nos últimos 15 dias.

# BOLETIM COVID-19

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





# BOLETIM COVID-19

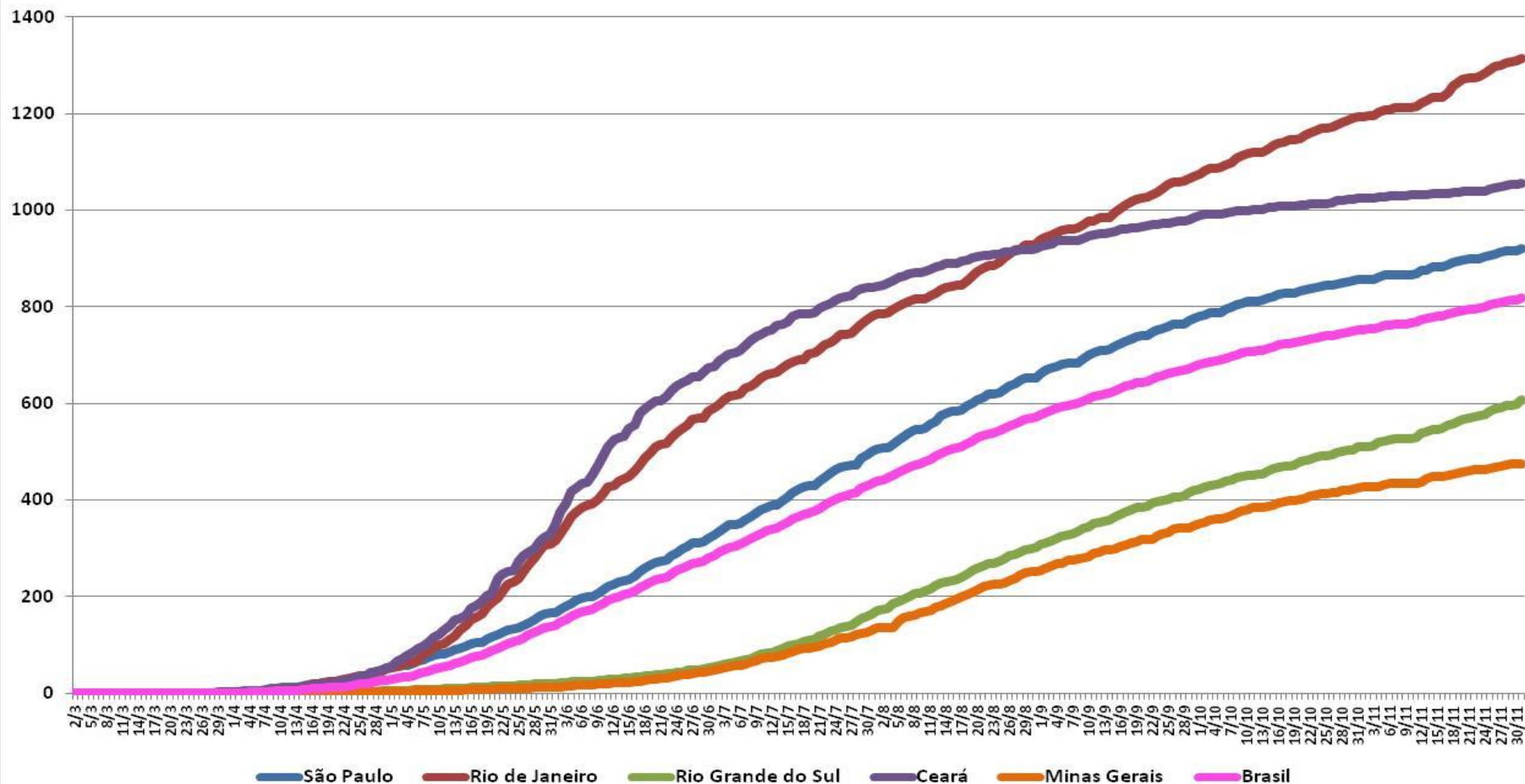
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados do dia 17 de novembro a 01 de dezembro de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

|                   |                   | 17/11           | 18/11           | 19/11           | 20/11           | 21/11           | 22/11           | 23/11           | 24/11           | 25/11           | 26/11           | 27/11           | 28/11           | 29/11           | 30/11           | 01/12           |
|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| São Paulo         | Casos             | 1.178.075       | 1.184.496       | 1.191.290       | 1.200.348       | 1.205.435       | 1.209.588       | 1.210.625       | 1.215.844       | 1.224.744       | 1.229.267       | 1.233.587       | 1.238.094       | 1.240.473       | 1.241.653       | 1.250.590       |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>25.655,5</b> | <b>25.795,3</b> | <b>25.943,3</b> | <b>26.140,5</b> | <b>26.251,3</b> | <b>26.341,7</b> | <b>26.364,3</b> | <b>26.478,0</b> | <b>26.671,8</b> | <b>26.770,3</b> | <b>26.864,4</b> | <b>26.962,5</b> | <b>27.014,3</b> | <b>27.040,0</b> | <b>27.234,7</b> |
| Rio de Janeiro    | Casos             | 330.009         | 332.396         | 334.514         | 336.915         | 337.277         | 338.203         | 338.688         | 340.833         | 343.995         | 346.024         | 347.348         | 352.760         | 353.316         | 354.354         | 357.982         |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>19.114,4</b> | <b>19.252,7</b> | <b>19.375,3</b> | <b>19.514,4</b> | <b>19.535,4</b> | <b>19.589,0</b> | <b>19.617,1</b> | <b>19.741,3</b> | <b>19.924,5</b> | <b>20.042,0</b> | <b>20.118,7</b> | <b>20.432,2</b> | <b>20.464,4</b> | <b>20.524,5</b> | <b>20.734,6</b> |
| Rio Grande do Sul | Casos             | 283.351         | 287.204         | 289.923         | 293.221         | 296.904         | 297.827         | 298.670         | 301.766         | 306.335         | 308.647         | 311.123         | 318.936         | 320.778         | 322.058         | 326.425         |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>24.905,1</b> | <b>25.243,7</b> | <b>25.482,7</b> | <b>25.772,6</b> | <b>26.096,3</b> | <b>26.177,4</b> | <b>26.251,5</b> | <b>26.523,7</b> | <b>26.925,2</b> | <b>27.128,5</b> | <b>27.346,1</b> | <b>28.032,8</b> | <b>28.194,7</b> | <b>28.307,2</b> | <b>28.691,1</b> |
| Ceará             | Casos             | 287.242         | 288.122         | 289.314         | 289.925         | 290.959         | 291.617         | 292.663         | 292.663         | 295.073         | 297.152         | 298.312         | 299.290         | 299.949         | 300.627         | 301.414         |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>31.454,2</b> | <b>31.550,5</b> | <b>31.681,1</b> | <b>31.748,0</b> | <b>31.861,2</b> | <b>31.933,3</b> | <b>32.047,8</b> | <b>32.047,8</b> | <b>32.311,7</b> | <b>32.539,4</b> | <b>32.666,4</b> | <b>32.773,5</b> | <b>32.845,6</b> | <b>32.919,9</b> | <b>33.006,1</b> |
| Minas Gerais      | Casos             | 385.427         | 387.751         | 390.337         | 393.110         | 395.534         | 396.933         | 398.014         | 399.536         | 403.542         | 406.880         | 409.731         | 412.996         | 415.247         | 416.335         | 419.655         |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>18.207,3</b> | <b>18.317,1</b> | <b>18.439,3</b> | <b>18.570,3</b> | <b>18.684,8</b> | <b>18.750,9</b> | <b>18.801,9</b> | <b>18.873,8</b> | <b>19.063,1</b> | <b>19.220,7</b> | <b>19.355,4</b> | <b>19.509,7</b> | <b>19.616,0</b> | <b>19.667,4</b> | <b>19.824,2</b> |
| Brasil            | Casos             | 5.911.758       | 5.945.849       | 5.981.767       | 6.020.164       | 6.052.786       | 6.071.401       | 6.087.608       | 6.118.708       | 6.166.606       | 6.204.220       | 6.238.350       | 6.290.272       | 6.314.740       | 6.335.878       | 6.386.787       |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>27.812,3</b> | <b>27.972,6</b> | <b>28.141,6</b> | <b>28.322,3</b> | <b>28.475,7</b> | <b>28.563,3</b> | <b>28.639,6</b> | <b>28.785,9</b> | <b>29.011,2</b> | <b>29.188,2</b> | <b>29.348,7</b> | <b>29.593,0</b> | <b>29.708,1</b> | <b>29.807,6</b> | <b>30.047,1</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 de óbitos de 17 de novembro a 01 de dezembro de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

|                   |                    | 17/11          | 18/11          | 19/11          | 20/11          | 21/11          | 22/11          | 23/11          | 24/11          | 25/11          | 26/11          | 27/11          | 28/11          | 29/11          | 30/11          | 01/12          |
|-------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| São Paulo         | Óbitos             | 40.749         | 40.927         | 41.074         | 41.179         | 41.256         | 41.267         | 41.276         | 41.455         | 41.601         | 41.773         | 41.902         | 42.048         | 42.076         | 42.095         | 42.290         |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>887,4</b>   | <b>891,3</b>   | <b>894,5</b>   | <b>896,8</b>   | <b>898,5</b>   | <b>898,7</b>   | <b>898,9</b>   | <b>902,8</b>   | <b>906,0</b>   | <b>909,7</b>   | <b>912,5</b>   | <b>915,7</b>   | <b>916,3</b>   | <b>916,7</b>   | <b>921,0</b>   |
| Rio de Janeiro    | Óbitos             | 21.474         | 21.698         | 21.806         | 21.938         | 21.971         | 21.974         | 22.028         | 22.141         | 22.256         | 22.394         | 22.448         | 22.539         | 22.561         | 22.590         | 22.683         |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>1.243,8</b> | <b>1.256,8</b> | <b>1.263,0</b> | <b>1.270,7</b> | <b>1.272,6</b> | <b>1.272,8</b> | <b>1.275,9</b> | <b>1.282,4</b> | <b>1.289,1</b> | <b>1.297,1</b> | <b>1.300,2</b> | <b>1.305,5</b> | <b>1.306,8</b> | <b>1.308,4</b> | <b>1.313,8</b> |
| Rio Grande do Sul | Óbitos             | 6.314          | 6.356          | 6.410          | 6.447          | 6.487          | 6.494          | 6.524          | 6.573          | 6.639          | 6.686          | 6.725          | 6.768          | 6.776          | 6.813          | 6.900          |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>555,0</b>   | <b>558,7</b>   | <b>563,4</b>   | <b>566,7</b>   | <b>570,2</b>   | <b>570,8</b>   | <b>573,4</b>   | <b>577,7</b>   | <b>583,5</b>   | <b>587,7</b>   | <b>591,1</b>   | <b>594,9</b>   | <b>595,6</b>   | <b>598,8</b>   | <b>606,5</b>   |
| Ceará             | Óbitos             | 9.448          | 9.461          | 9.467          | 9.477          | 9.487          | 9.485          | 9.492          | 9.492          | 9.530          | 9.545          | 9.568          | 9.598          | 9.607          | 9.612          | 9.629          |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>1.034,6</b> | <b>1.036,0</b> | <b>1.036,7</b> | <b>1.037,8</b> | <b>1.038,9</b> | <b>1.038,6</b> | <b>1.039,4</b> | <b>1.039,4</b> | <b>1.043,6</b> | <b>1.045,2</b> | <b>1.047,7</b> | <b>1.051,0</b> | <b>1.052,0</b> | <b>1.052,6</b> | <b>1.054,4</b> |
| Minas Gerais      | Óbitos             | 9.531          | 9.605          | 9.648          | 9.688          | 9.732          | 9.777          | 9.794          | 9.804          | 9.858          | 9.904          | 9.948          | 9.990          | 10.031         | 10.041         | 10.051         |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>450,2</b>   | <b>453,7</b>   | <b>455,8</b>   | <b>457,7</b>   | <b>459,7</b>   | <b>461,9</b>   | <b>462,7</b>   | <b>463,1</b>   | <b>465,7</b>   | <b>467,9</b>   | <b>469,9</b>   | <b>471,9</b>   | <b>473,9</b>   | <b>474,3</b>   | <b>474,8</b>   |
| Brasil            | Óbitos             | 166.699        | 167.455        | 168.061        | 168.613        | 168.989        | 169.183        | 169.485        | 170.115        | 170.769        | 171.460        | 171.974        | 172.561        | 172.833        | 173.120        | 173.817        |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>784,2</b>   | <b>787,8</b>   | <b>790,7</b>   | <b>793,3</b>   | <b>795,0</b>   | <b>795,9</b>   | <b>797,4</b>   | <b>800,3</b>   | <b>803,4</b>   | <b>806,6</b>   | <b>809,1</b>   | <b>811,8</b>   | <b>813,1</b>   | <b>814,5</b>   | <b>817,7</b>   |

# BOLETIM COVID-19

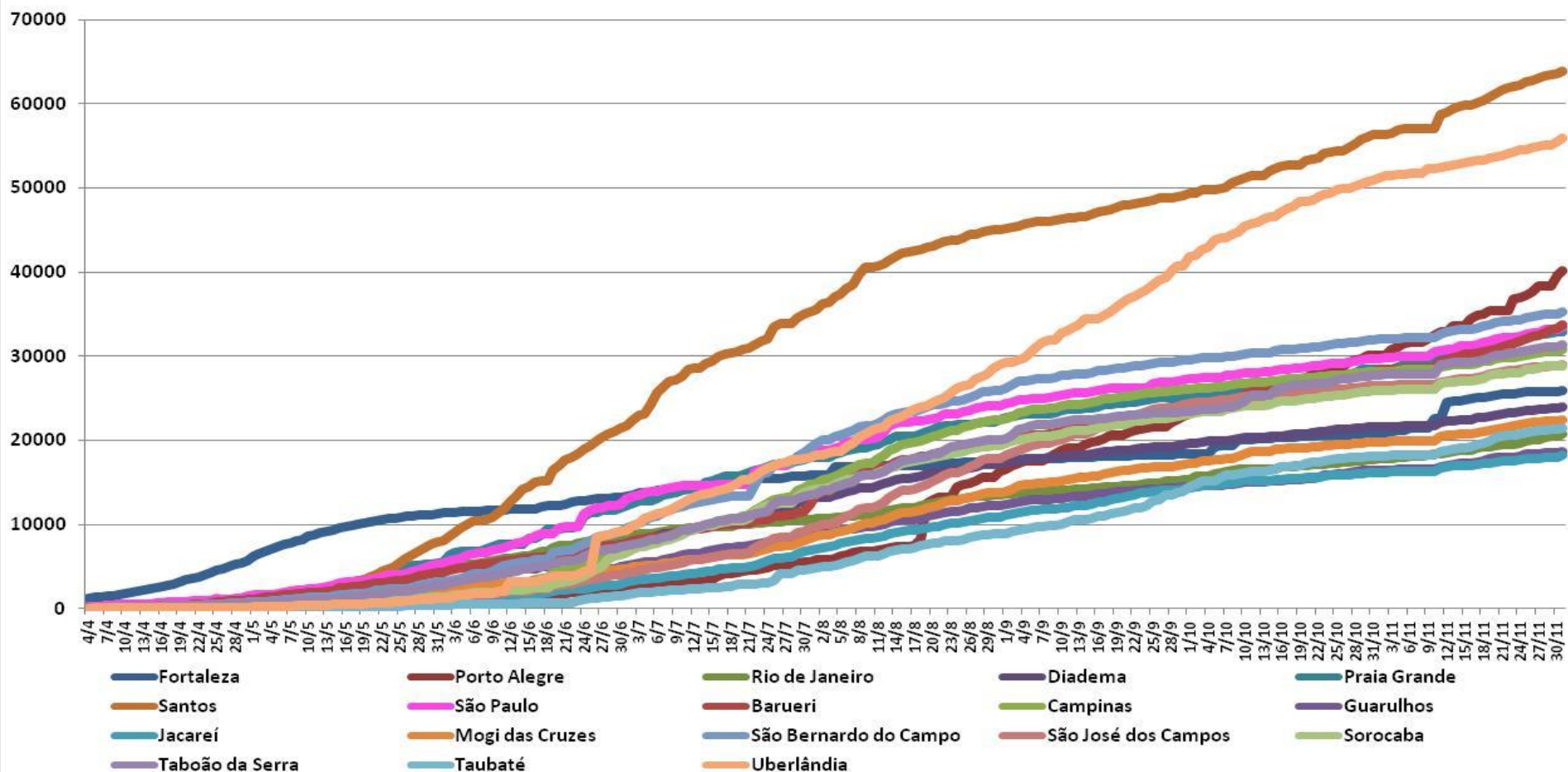
## COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

### Coeficiente de Incidência

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

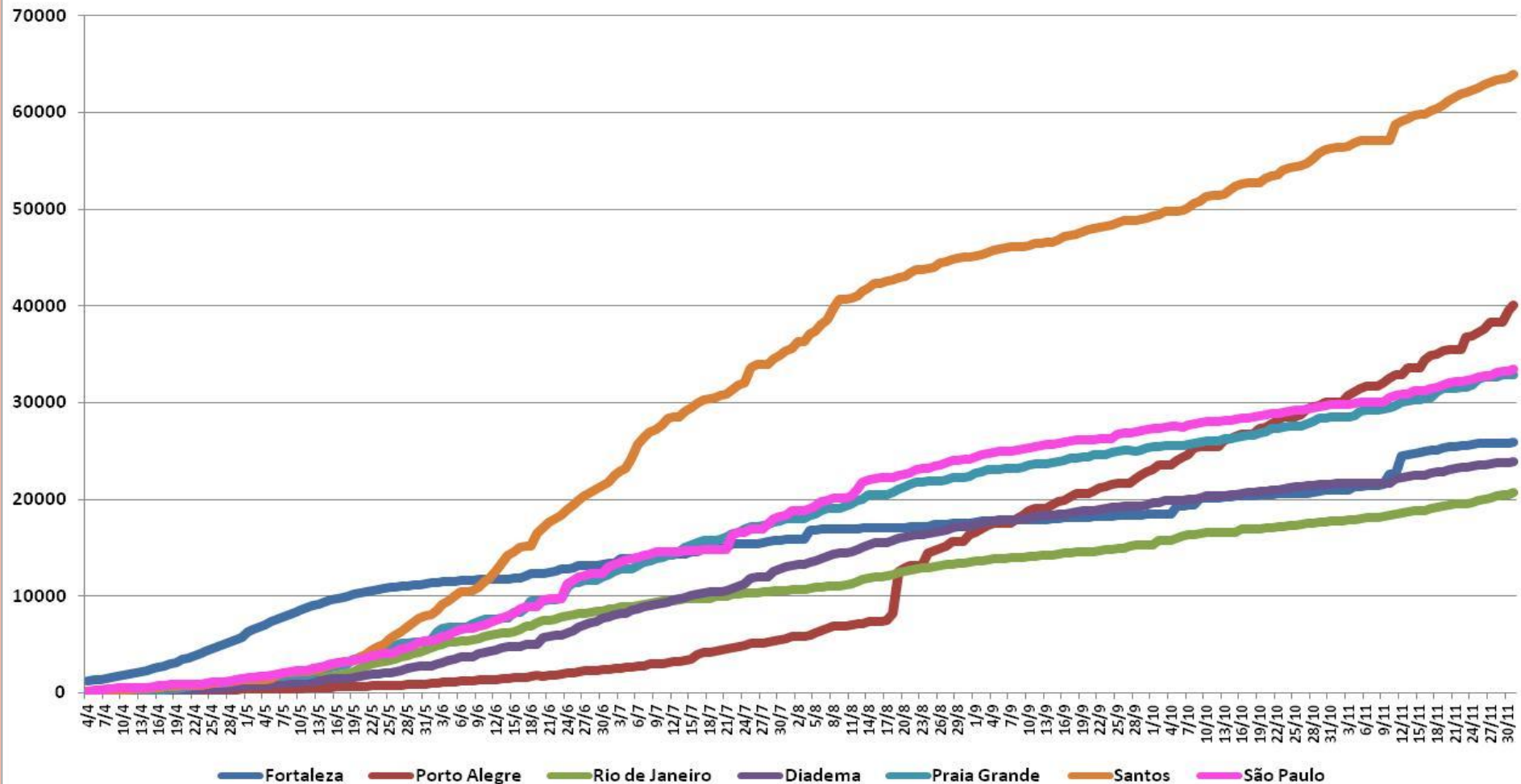
# BOLETIM COVID-19

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



# BOLETIM COVID-19

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



# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 17 de novembro a 01 de dezembro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

|                |                   | 17/11           | 18/11           | 19/11           | 20/11           | 21/11           | 22/11           | 23/11           | 24/11           | 25/11           | 26/11           | 27/11           | 28/11           | 29/11           | 30/11           | 01/12           |
|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Fortaleza      | Casos             | 66.822          | 67.098          | 67.463          | 67.789          | 67.974          | 68.078          | 68.265          | 68.526          | 68.722          | 68.747          | 68.761          | 68.763          | 68.764          | 68.908          | 69.071          |
|                | <b>Incidência</b> | <b>25.033,1</b> | <b>25.136,5</b> | <b>25.273,3</b> | <b>25.395,4</b> | <b>25.464,7</b> | <b>25.503,7</b> | <b>25.573,7</b> | <b>25.671,5</b> | <b>25.744,9</b> | <b>25.754,3</b> | <b>25.759,5</b> | <b>25.760,3</b> | <b>25.760,7</b> | <b>25.814,6</b> | <b>25.875,7</b> |
| Porto Alegre   | Casos             | 51.739          | 51.962          | 52.518          | 52.630          | 52.630          | 52.630          | 54.529          | 54.770          | 55.305          | 55.772          | 56.849          | 56.849          | 56.849          | 58.671          | 59.543          |
|                | <b>Incidência</b> | <b>34.869,9</b> | <b>35.020,2</b> | <b>35.394,9</b> | <b>35.470,4</b> | <b>35.470,4</b> | <b>35.470,4</b> | <b>36.750,3</b> | <b>36.912,7</b> | <b>37.273,3</b> | <b>37.588,0</b> | <b>38.313,9</b> | <b>38.313,9</b> | <b>38.313,9</b> | <b>39.541,8</b> | <b>40.129,5</b> |
| Rio de Janeiro | Casos             | 127.921         | 128.834         | 129.631         | 130.635         | 130.949         | 131.241         | 131.433         | 132.349         | 133.836         | 134.674         | 135.093         | 137.193         | 137.643         | 137.860         | 139.497         |
|                | <b>Incidência</b> | <b>19.039,0</b> | <b>19.174,9</b> | <b>19.293,5</b> | <b>19.442,9</b> | <b>19.489,6</b> | <b>19.533,1</b> | <b>19.561,7</b> | <b>19.698,0</b> | <b>19.919,3</b> | <b>20.044,0</b> | <b>20.106,4</b> | <b>20.419,0</b> | <b>20.485,9</b> | <b>20.518,2</b> | <b>20.761,9</b> |
| Diadema        | Casos             | 9.621           | 9.659           | 9.686           | 9.776           | 9.808           | 9.867           | 9.876           | 9.930           | 9.960           | 10.006          | 10.027          | 10.074          | 10.082          | 10.089          | 10.150          |
|                | <b>Incidência</b> | <b>22.697,2</b> | <b>22.786,9</b> | <b>22.850,6</b> | <b>23.062,9</b> | <b>23.138,4</b> | <b>23.277,6</b> | <b>23.298,8</b> | <b>23.426,2</b> | <b>23.497,0</b> | <b>23.605,5</b> | <b>23.655,1</b> | <b>23.765,9</b> | <b>23.784,8</b> | <b>23.801,3</b> | <b>23.945,2</b> |
| Praia Grande   | Casos             | 9.939           | 10.127          | 10.216          | 10.246          | 10.246          | 10.258          | 10.278          | 10.344          | 10.516          | 10.596          | 10.627          | 10.628          | 10.671          | 10.688          | 10.688          |
|                | <b>Incidência</b> | <b>30.574,7</b> | <b>31.153,0</b> | <b>31.426,8</b> | <b>31.519,1</b> | <b>31.519,1</b> | <b>31.556,0</b> | <b>31.617,5</b> | <b>31.820,5</b> | <b>32.349,7</b> | <b>32.595,8</b> | <b>32.691,1</b> | <b>32.694,2</b> | <b>32.826,5</b> | <b>32.878,8</b> | <b>32.878,8</b> |
| Santos         | Casos             | 26.068          | 26.174          | 26.349          | 26.540          | 26.704          | 26.855          | 26.894          | 26.972          | 27.112          | 27.221          | 27.344          | 27.458          | 27.510          | 27.549          | 27.680          |
|                | <b>Incidência</b> | <b>60.160,0</b> | <b>60.404,7</b> | <b>60.808,5</b> | <b>61.249,3</b> | <b>61.627,8</b> | <b>61.976,3</b> | <b>62.066,3</b> | <b>62.246,3</b> | <b>62.569,4</b> | <b>62.820,9</b> | <b>63.104,8</b> | <b>63.367,9</b> | <b>63.487,9</b> | <b>63.577,9</b> | <b>63.880,2</b> |
| São Paulo      | Casos             | 385.216         | 387.228         | 389.709         | 392.283         | 394.067         | 394.776         | 394.901         | 396.714         | 399.382         | 400.716         | 401.768         | 406.362         | 406.903         | 407.127         | 409.833         |
|                | <b>Incidência</b> | <b>31.441,0</b> | <b>31.605,2</b> | <b>31.807,7</b> | <b>32.017,8</b> | <b>32.163,4</b> | <b>32.221,3</b> | <b>32.231,5</b> | <b>32.379,5</b> | <b>32.597,2</b> | <b>32.706,1</b> | <b>32.792,0</b> | <b>33.166,9</b> | <b>33.211,1</b> | <b>33.229,4</b> | <b>33.450,2</b> |





# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 17 de novembro a 01 de dezembro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

|                 |                   | 17/11           | 18/11           | 19/11           | 20/11           | 21/11           | 22/11           | 23/11           | 24/11           | 25/11           | 26/11           | 27/11           | 28/11           | 29/11           | 30/11           | 01/12           |
|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Diadema         | Casos             | 9.621           | 9.659           | 9.686           | 9.776           | 9.808           | 9.867           | 9.876           | 9.930           | 9.960           | 10.006          | 10.027          | 10.074          | 10.082          | 10.089          | 10.150          |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>22.697,2</b> | <b>22.786,9</b> | <b>22.850,6</b> | <b>23.062,9</b> | <b>23.138,4</b> | <b>23.277,6</b> | <b>23.298,8</b> | <b>23.426,2</b> | <b>23.497,0</b> | <b>23.605,5</b> | <b>23.655,1</b> | <b>23.765,9</b> | <b>23.784,8</b> | <b>23.801,3</b> | <b>23.945,2</b> |
| São Paulo       | Casos             | 385.216         | 387.228         | 389.709         | 392.283         | 394.067         | 394.776         | 394.901         | 396.714         | 399.382         | 400.716         | 401.768         | 406.362         | 406.903         | 407.127         | 409.833         |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>31.441,0</b> | <b>31.605,2</b> | <b>31.807,7</b> | <b>32.017,8</b> | <b>32.163,4</b> | <b>32.221,3</b> | <b>32.231,5</b> | <b>32.379,5</b> | <b>32.597,2</b> | <b>32.706,1</b> | <b>32.792,0</b> | <b>33.166,9</b> | <b>33.211,1</b> | <b>33.229,4</b> | <b>33.450,2</b> |
| Barueri         | Casos             | 8.353           | 8.368           | 8.398           | 8.458           | 8.519           | 8.618           | 8.632           | 8.710           | 8.785           | 8.870           | 8.908           | 9.003           | 9.091           | 9.135           | 9.267           |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>30.465,2</b> | <b>30.519,9</b> | <b>30.629,3</b> | <b>30.848,1</b> | <b>31.070,6</b> | <b>31.431,7</b> | <b>31.482,7</b> | <b>31.767,2</b> | <b>32.040,8</b> | <b>32.350,8</b> | <b>32.489,4</b> | <b>32.835,9</b> | <b>33.156,8</b> | <b>33.317,3</b> | <b>33.798,7</b> |
| Campinas        | Casos             | 35.153          | 35.366          | 35.504          | 35.686          | 35.901          | 35.966          | 35.978          | 36.101          | 36.319          | 36.445          | 36.561          | 36.685          | 36.712          | 36.735          | 37.101          |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>29.195,1</b> | <b>29.372,0</b> | <b>29.486,6</b> | <b>29.637,7</b> | <b>29.816,3</b> | <b>29.870,3</b> | <b>29.880,2</b> | <b>29.982,4</b> | <b>30.163,5</b> | <b>30.268,1</b> | <b>30.364,4</b> | <b>30.467,4</b> | <b>30.489,8</b> | <b>30.508,9</b> | <b>30.812,9</b> |
| Guarulhos       | Casos             | 24.092          | 24.312          | 24.551          | 24.745          | 24.787          | 24.831          | 24.843          | 24.999          | 25.287          | 25.352          | 25.415          | 25.494          | 25.555          | 25.592          | 25.721          |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>17.468,3</b> | <b>17.627,8</b> | <b>17.801,1</b> | <b>17.941,8</b> | <b>17.972,2</b> | <b>18.004,2</b> | <b>18.012,9</b> | <b>18.126,0</b> | <b>18.334,8</b> | <b>18.381,9</b> | <b>18.427,6</b> | <b>18.484,9</b> | <b>18.529,1</b> | <b>18.555,9</b> | <b>18.649,5</b> |
| Jacareí         | Casos             | 4.019           | 4.038           | 4.051           | 4.074           | 4.099           | 4.109           | 4.108           | 4.128           | 4.153           | 4.155           | 4.179           | 4.200           | 4.208           | 4.212           | 4.269           |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>17.200,1</b> | <b>17.281,4</b> | <b>17.337,0</b> | <b>17.435,4</b> | <b>17.542,4</b> | <b>17.585,2</b> | <b>17.581,0</b> | <b>17.666,5</b> | <b>17.773,5</b> | <b>17.782,1</b> | <b>17.884,8</b> | <b>17.974,7</b> | <b>18.008,9</b> | <b>18.026,0</b> | <b>18.270,0</b> |
| Mogi das Cruzes | Casos             | 9.341           | 9.387           | 9.437           | 9.526           | 9.571           | 9.657           | 9.691           | 9.755           | 9.819           | 9.857           | 9.890           | 9.917           | 9.944           | 9.949           | 10.018          |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>20.951,4</b> | <b>21.054,5</b> | <b>21.166,7</b> | <b>21.366,3</b> | <b>21.467,2</b> | <b>21.660,1</b> | <b>21.736,4</b> | <b>21.879,9</b> | <b>22.023,5</b> | <b>22.108,7</b> | <b>22.182,7</b> | <b>22.243,3</b> | <b>22.303,9</b> | <b>22.315,1</b> | <b>22.469,8</b> |

# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 17 de novembro a 01 de dezembro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

|                       |                   | 17/11           | 18/11           | 19/11           | 20/11           | 21/11           | 22/11           | 23/11           | 24/11           | 25/11           | 26/11           | 27/11           | 28/11           | 29/11           | 30/11           | 01/12           |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| São Bernardo do Campo | Casos             | 28.018          | 28.164          | 28.281          | 28.510          | 28.613          | 28.707          | 28.726          | 28.832          | 29.007          | 29.121          | 29.207          | 29.316          | 29.373          | 29.388          | 29.567          |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>33.397,1</b> | <b>33.571,1</b> | <b>33.710,6</b> | <b>33.983,5</b> | <b>34.106,3</b> | <b>34.218,3</b> | <b>34.241,0</b> | <b>34.367,3</b> | <b>34.575,9</b> | <b>34.711,8</b> | <b>34.814,3</b> | <b>34.944,3</b> | <b>35.012,2</b> | <b>35.030,1</b> | <b>35.243,5</b> |
| São José dos Campos   | Casos             | 19.867          | 19.949          | 20.135          | 20.246          | 20.342          | 20.398          | 20.429          | 20.493          | 20.633          | 20.694          | 20.725          | 20.773          | 20.806          | 20.812          | 20.939          |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>27.518,8</b> | <b>27.632,3</b> | <b>27.890,0</b> | <b>28.043,7</b> | <b>28.176,7</b> | <b>28.254,3</b> | <b>28.297,2</b> | <b>28.385,9</b> | <b>28.579,8</b> | <b>28.664,3</b> | <b>28.707,2</b> | <b>28.773,7</b> | <b>28.819,4</b> | <b>28.827,7</b> | <b>29.003,6</b> |
| Sorocaba              | Casos             | 18.488          | 18.601          | 18.825          | 18.956          | 18.985          | 19.006          | 19.010          | 19.083          | 19.350          | 19.371          | 19.442          | 19.567          | 19.578          | 19.583          | 19.629          |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>27.213,1</b> | <b>27.379,5</b> | <b>27.709,2</b> | <b>27.902,0</b> | <b>27.944,7</b> | <b>27.975,6</b> | <b>27.981,5</b> | <b>28.088,9</b> | <b>28.481,9</b> | <b>28.512,8</b> | <b>28.617,4</b> | <b>28.801,3</b> | <b>28.817,5</b> | <b>28.824,9</b> | <b>28.892,6</b> |
| Taboão da Serra       | Casos             | 8.527           | 8.554           | 8.629           | 8.716           | 8.730           | 8.811           | 8.817           | 8.855           | 8.906           | 8.944           | 8.962           | 8.990           | 9.001           | 9.005           | 9.078           |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>29.437,6</b> | <b>29.530,8</b> | <b>29.789,7</b> | <b>30.090,0</b> | <b>30.138,4</b> | <b>30.418,0</b> | <b>30.438,7</b> | <b>30.569,9</b> | <b>30.746,0</b> | <b>30.877,2</b> | <b>30.939,3</b> | <b>31.036,0</b> | <b>31.073,9</b> | <b>31.087,7</b> | <b>31.339,8</b> |
| Taubaté               | Casos             | 6.159           | 6.192           | 6.261           | 6.409           | 6.460           | 6.501           | 6.503           | 6.536           | 6.605           | 6.645           | 6.663           | 6.678           | 6.701           | 6.709           | 6.767           |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>19.557,1</b> | <b>19.661,9</b> | <b>19.881,0</b> | <b>20.350,9</b> | <b>20.512,9</b> | <b>20.643,1</b> | <b>20.649,4</b> | <b>20.754,2</b> | <b>20.973,3</b> | <b>21.100,3</b> | <b>21.157,5</b> | <b>21.205,1</b> | <b>21.278,1</b> | <b>21.303,6</b> | <b>21.487,7</b> |
| Uberlândia            | Casos             | 36.849          | 36.879          | 36.988          | 37.102          | 37.249          | 37.401          | 37.514          | 37.656          | 37.737          | 37.867          | 37.952          | 38.049          | 38.049          | 38.376          | 38.628          |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>53.303,5</b> | <b>53.346,9</b> | <b>53.504,6</b> | <b>53.669,5</b> | <b>53.882,2</b> | <b>54.102,0</b> | <b>54.265,5</b> | <b>54.470,9</b> | <b>54.588,1</b> | <b>54.776,1</b> | <b>54.899,1</b> | <b>55.039,4</b> | <b>55.039,4</b> | <b>55.512,4</b> | <b>55.876,9</b> |

# BOLETIM COVID-19

## COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

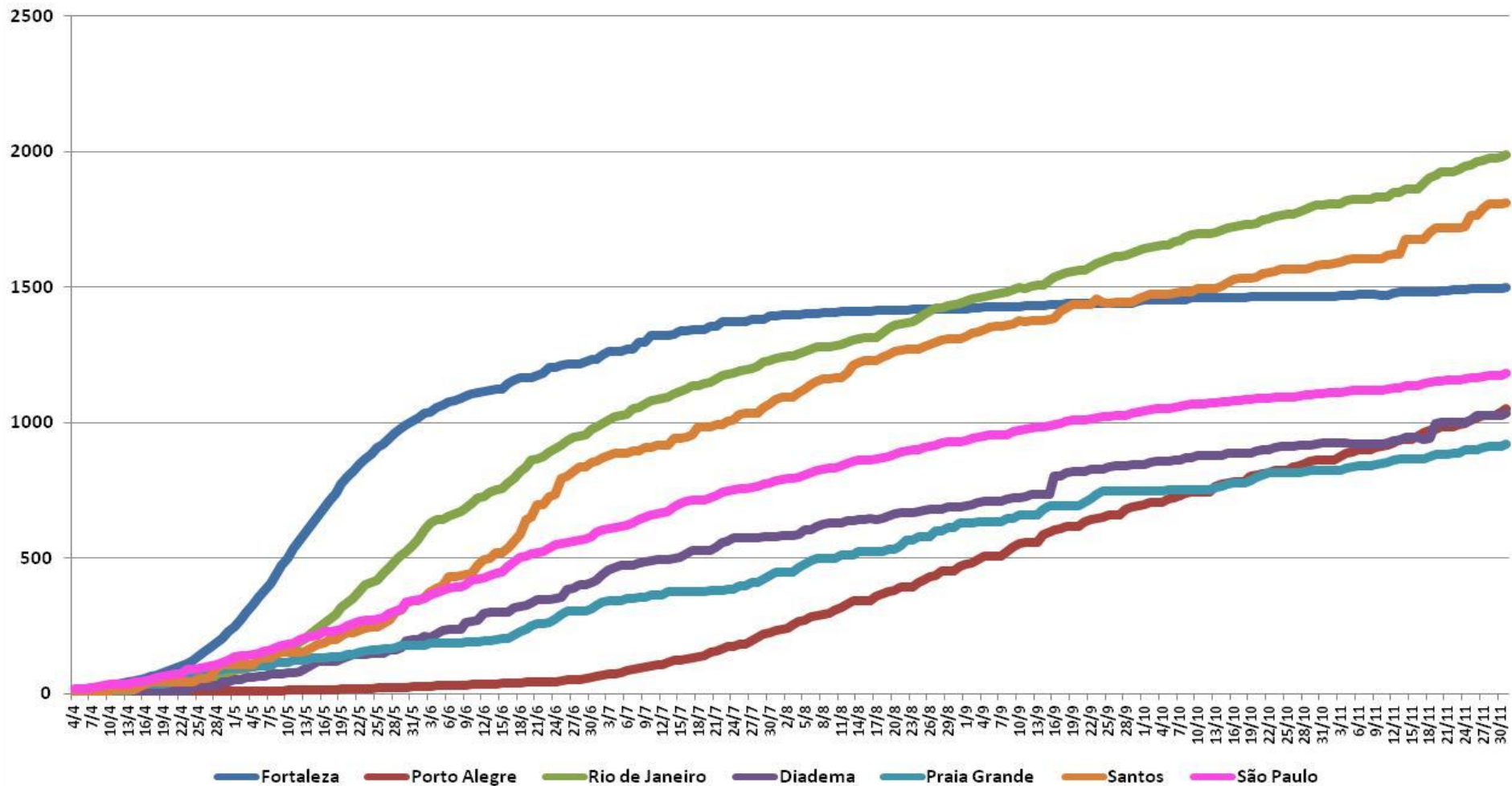
### Taxa de Mortalidade

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/PAIS, Brasil, 2020



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 17 de novembro a 01 de dezembro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

|                |                    | 17/11          | 18/11          | 19/11          | 20/11          | 21/11          | 22/11          | 23/11          | 24/11          | 25/11          | 26/11          | 27/11          | 28/11          | 29/11          | 30/11          | 01/12          |
|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Fortaleza      | Óbitos             | 3.955          | 3.957          | 3.961          | 3.966          | 3.971          | 3.975          | 3.976          | 3.980          | 3.985          | 3.986          | 3.987          | 3.987          | 3.987          | 3.994          | 3.996          |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>1.481,6</b> | <b>1.482,4</b> | <b>1.483,9</b> | <b>1.485,8</b> | <b>1.487,6</b> | <b>1.489,1</b> | <b>1.489,5</b> | <b>1.491,0</b> | <b>1.492,9</b> | <b>1.493,3</b> | <b>1.493,6</b> | <b>1.493,6</b> | <b>1.493,6</b> | <b>1.496,2</b> | <b>1.497,0</b> |
| Porto Alegre   | Óbitos             | 1.429          | 1.443          | 1.450          | 1.461          | 1.461          | 1.461          | 1.473          | 1.482          | 1.497          | 1.511          | 1.522          | 1.522          | 1.522          | 1.543          | 1.560          |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>963,1</b>   | <b>972,5</b>   | <b>977,2</b>   | <b>984,7</b>   | <b>984,7</b>   | <b>984,7</b>   | <b>992,7</b>   | <b>998,8</b>   | <b>1.008,9</b> | <b>1.018,4</b> | <b>1.025,8</b> | <b>1.025,8</b> | <b>1.025,8</b> | <b>1.039,9</b> | <b>1.051,4</b> |
| Rio de Janeiro | Óbitos             | 12.653         | 12.793         | 12.844         | 12.923         | 12.935         | 12.935         | 12.979         | 13.064         | 13.115         | 13.192         | 13.226         | 13.261         | 13.267         | 13.295         | 13.358         |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>1.883,2</b> | <b>1.904,0</b> | <b>1.911,6</b> | <b>1.923,4</b> | <b>1.925,2</b> | <b>1.925,2</b> | <b>1.931,7</b> | <b>1.944,4</b> | <b>1.952,0</b> | <b>1.963,4</b> | <b>1.968,5</b> | <b>1.973,7</b> | <b>1.974,6</b> | <b>1.978,7</b> | <b>1.988,1</b> |
| Diadema        | Óbitos             | 397            | 400            | 423            | 424            | 424            | 424            | 424            | 425            | 428            | 435            | 436            | 436            | 436            | 436            | 439            |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>936,6</b>   | <b>943,7</b>   | <b>997,9</b>   | <b>1.000,3</b> | <b>1.000,3</b> | <b>1.000,3</b> | <b>1.000,3</b> | <b>1.002,6</b> | <b>1.009,7</b> | <b>1.026,2</b> | <b>1.028,6</b> | <b>1.028,6</b> | <b>1.028,6</b> | <b>1.028,6</b> | <b>1.035,7</b> |
| Praia Grande   | Óbitos             | 282            | 284            | 287            | 287            | 287            | 289            | 289            | 292            | 293            | 293            | 296            | 297            | 297            | 297            | 300            |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>867,5</b>   | <b>873,6</b>   | <b>882,9</b>   | <b>882,9</b>   | <b>882,9</b>   | <b>889,0</b>   | <b>889,0</b>   | <b>898,3</b>   | <b>901,3</b>   | <b>901,3</b>   | <b>910,6</b>   | <b>913,6</b>   | <b>913,6</b>   | <b>913,6</b>   | <b>922,9</b>   |
| Santos         | Óbitos             | 727            | 737            | 744            | 744            | 744            | 744            | 744            | 747            | 764            | 764            | 775            | 783            | 783            | 783            | 785            |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>1.677,8</b> | <b>1.700,9</b> | <b>1.717,0</b> | <b>1.717,0</b> | <b>1.717,0</b> | <b>1.717,0</b> | <b>1.717,0</b> | <b>1.723,9</b> | <b>1.763,2</b> | <b>1.763,2</b> | <b>1.788,6</b> | <b>1.807,0</b> | <b>1.807,0</b> | <b>1.807,0</b> | <b>1.811,6</b> |
| São Paulo      | Óbitos             | 14.008         | 14.066         | 14.104         | 14.140         | 14.168         | 14.174         | 14.179         | 14.213         | 14.260         | 14.304         | 14.341         | 14.387         | 14.394         | 14.401         | 14.471         |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>1.143,3</b> | <b>1.148,1</b> | <b>1.151,2</b> | <b>1.154,1</b> | <b>1.156,4</b> | <b>1.156,9</b> | <b>1.157,3</b> | <b>1.160,1</b> | <b>1.163,9</b> | <b>1.167,5</b> | <b>1.170,5</b> | <b>1.174,3</b> | <b>1.174,8</b> | <b>1.175,4</b> | <b>1.181,1</b> |



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 17 de novembro a 01 de dezembro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

|                 |                    | 17/11          | 18/11          | 19/11          | 20/11          | 21/11          | 22/11          | 23/11          | 24/11          | 25/11          | 26/11          | 27/11          | 28/11          | 29/11          | 30/11          | 01/12          |
|-----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diadema         | Óbitos             | 397            | 400            | 423            | 424            | 424            | 424            | 424            | 425            | 428            | 435            | 436            | 436            | 436            | 436            | 439            |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>936,6</b>   | <b>943,7</b>   | <b>997,9</b>   | <b>1.000,3</b> | <b>1.000,3</b> | <b>1.000,3</b> | <b>1.000,3</b> | <b>1.002,6</b> | <b>1.009,7</b> | <b>1.026,2</b> | <b>1.028,6</b> | <b>1.028,6</b> | <b>1.028,6</b> | <b>1.028,6</b> | <b>1.035,7</b> |
| São Paulo       | Óbitos             | 14.008         | 14.066         | 14.104         | 14.140         | 14.168         | 14.174         | 14.179         | 14.213         | 14.260         | 14.304         | 14.341         | 14.387         | 14.394         | 14.401         | 14.471         |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>1.143,3</b> | <b>1.148,1</b> | <b>1.151,2</b> | <b>1.154,1</b> | <b>1.156,4</b> | <b>1.156,9</b> | <b>1.157,3</b> | <b>1.160,1</b> | <b>1.163,9</b> | <b>1.167,5</b> | <b>1.170,5</b> | <b>1.174,3</b> | <b>1.174,8</b> | <b>1.175,4</b> | <b>1.181,1</b> |
| Barueri         | Óbitos             | 405            | 405            | 405            | 405            | 405            | 405            | 405            | 408            | 408            | 413            | 414            | 414            | 414            | 414            | 420            |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>1.477,1</b> | <b>1.477,1</b> | <b>1.477,1</b> | <b>1.477,1</b> | <b>1.477,1</b> | <b>1.477,1</b> | <b>1.477,1</b> | <b>1.488,1</b> | <b>1.488,1</b> | <b>1.506,3</b> | <b>1.509,9</b> | <b>1.509,9</b> | <b>1.509,9</b> | <b>1.509,9</b> | <b>1.531,8</b> |
| Campinas        | Óbitos             | 1.345          | 1.349          | 1.351          | 1.354          | 1.355          | 1.355          | 1.355          | 1.360          | 1.362          | 1.366          | 1.369          | 1.372          | 1.372          | 1.372          | 1.378          |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>1.117,0</b> | <b>1.120,4</b> | <b>1.122,0</b> | <b>1.124,5</b> | <b>1.125,3</b> | <b>1.125,3</b> | <b>1.125,3</b> | <b>1.129,5</b> | <b>1.131,2</b> | <b>1.134,5</b> | <b>1.137,0</b> | <b>1.139,5</b> | <b>1.139,5</b> | <b>1.139,5</b> | <b>1.144,4</b> |
| Guarulhos       | Óbitos             | 1.580          | 1.584          | 1.590          | 1.590          | 1.590          | 1.590          | 1.590          | 1.599          | 1.605          | 1.608          | 1.612          | 1.615          | 1.615          | 1.615          | 1.620          |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>1.145,6</b> | <b>1.148,5</b> | <b>1.152,9</b> | <b>1.152,9</b> | <b>1.152,9</b> | <b>1.152,9</b> | <b>1.152,9</b> | <b>1.159,4</b> | <b>1.163,7</b> | <b>1.165,9</b> | <b>1.168,8</b> | <b>1.171,0</b> | <b>1.171,0</b> | <b>1.171,0</b> | <b>1.174,6</b> |
| Jacareí         | Óbitos             | 155            | 155            | 155            | 155            | 156            | 156            | 155            | 156            | 153            | 153            | 159            | 165            | 165            | 165            | 167            |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>663,4</b>   | <b>663,4</b>   | <b>663,4</b>   | <b>663,4</b>   | <b>667,6</b>   | <b>667,6</b>   | <b>663,4</b>   | <b>667,6</b>   | <b>654,8</b>   | <b>654,8</b>   | <b>680,5</b>   | <b>706,1</b>   | <b>706,1</b>   | <b>706,1</b>   | <b>714,7</b>   |
| Mogi das Cruzes | Óbitos             | 451            | 453            | 457            | 458            | 460            | 460            | 461            | 466            | 470            | 471            | 471            | 475            | 476            | 476            | 478            |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>1.011,6</b> | <b>1.016,1</b> | <b>1.025,0</b> | <b>1.027,3</b> | <b>1.031,8</b> | <b>1.031,8</b> | <b>1.034,0</b> | <b>1.045,2</b> | <b>1.054,2</b> | <b>1.056,4</b> | <b>1.056,4</b> | <b>1.065,4</b> | <b>1.067,6</b> | <b>1.067,6</b> | <b>1.072,1</b> |



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 17 de novembro a 01 de dezembro de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

|                       |                    | 17/11          | 18/11          | 19/11          | 20/11          | 21/11          | 22/11          | 23/11          | 24/11          | 25/11          | 26/11          | 27/11          | 28/11          | 29/11          | 30/11          | 01/12          |
|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| São Bernardo do Campo | Óbitos             | 1.002          | 1.008          | 1.014          | 1.019          | 1.019          | 1.019          | 1.019          | 1.021          | 1.024          | 1.028          | 1.029          | 1.031          | 1.031          | 1.031          | 1.038          |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>1.194,4</b> | <b>1.201,5</b> | <b>1.208,7</b> | <b>1.214,6</b> | <b>1.214,6</b> | <b>1.214,6</b> | <b>1.214,6</b> | <b>1.217,0</b> | <b>1.220,6</b> | <b>1.225,4</b> | <b>1.226,6</b> | <b>1.228,9</b> | <b>1.228,9</b> | <b>1.228,9</b> | <b>1.237,3</b> |
| São José dos Campos   | Óbitos             | 483            | 485            | 486            | 486            | 487            | 488            | 488            | 490            | 490            | 491            | 491            | 492            | 492            | 492            | 492            |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>669,0</b>   | <b>671,8</b>   | <b>673,2</b>   | <b>673,2</b>   | <b>674,6</b>   | <b>676,0</b>   | <b>676,0</b>   | <b>678,7</b>   | <b>678,7</b>   | <b>680,1</b>   | <b>680,1</b>   | <b>681,5</b>   | <b>681,5</b>   | <b>681,5</b>   | <b>681,5</b>   |
| Sorocaba              | Óbitos             | 468            | 470            | 472            | 474            | 474            | 474            | 474            | 481            | 481            | 481            | 483            | 485            | 485            | 485            | 489            |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>688,9</b>   | <b>691,8</b>   | <b>694,8</b>   | <b>697,7</b>   | <b>697,7</b>   | <b>697,7</b>   | <b>697,7</b>   | <b>708,0</b>   | <b>708,0</b>   | <b>708,0</b>   | <b>710,9</b>   | <b>713,9</b>   | <b>713,9</b>   | <b>713,9</b>   | <b>719,8</b>   |
| Taboão da Serra       | Óbitos             | 304            | 306            | 306            | 306            | 306            | 306            | 306            | 307            | 309            | 313            | 313            | 314            | 314            | 314            | 316            |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>1.049,5</b> | <b>1.056,4</b> | <b>1.056,4</b> | <b>1.056,4</b> | <b>1.056,4</b> | <b>1.056,4</b> | <b>1.056,4</b> | <b>1.059,8</b> | <b>1.066,8</b> | <b>1.080,6</b> | <b>1.080,6</b> | <b>1.084,0</b> | <b>1.084,0</b> | <b>1.084,0</b> | <b>1.090,9</b> |
| Taubaté               | Óbitos             | 171            | 171            | 172            | 172            | 176            | 176            | 176            | 176            | 177            | 179            | 179            | 179            | 179            | 179            | 179            |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>543,0</b>   | <b>543,0</b>   | <b>546,2</b>   | <b>546,2</b>   | <b>558,9</b>   | <b>558,9</b>   | <b>558,9</b>   | <b>558,9</b>   | <b>562,0</b>   | <b>568,4</b>   | <b>568,4</b>   | <b>568,4</b>   | <b>568,4</b>   | <b>568,4</b>   | <b>568,4</b>   |
| Uberlândia            | Óbitos             | 692            | 695            | 696            | 697            | 698            | 699            | 701            | 704            | 706            | 707            | 708            | 708            | 709            | 712            | 713            |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>1.001,0</b> | <b>1.005,3</b> | <b>1.006,8</b> | <b>1.008,2</b> | <b>1.009,7</b> | <b>1.011,1</b> | <b>1.014,0</b> | <b>1.018,4</b> | <b>1.021,3</b> | <b>1.022,7</b> | <b>1.024,1</b> | <b>1.024,1</b> | <b>1.025,6</b> | <b>1.029,9</b> | <b>1.031,4</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)**