

# BOLETIM COVID-19

## BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

#48

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

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

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

# BOLETIM COVID-19

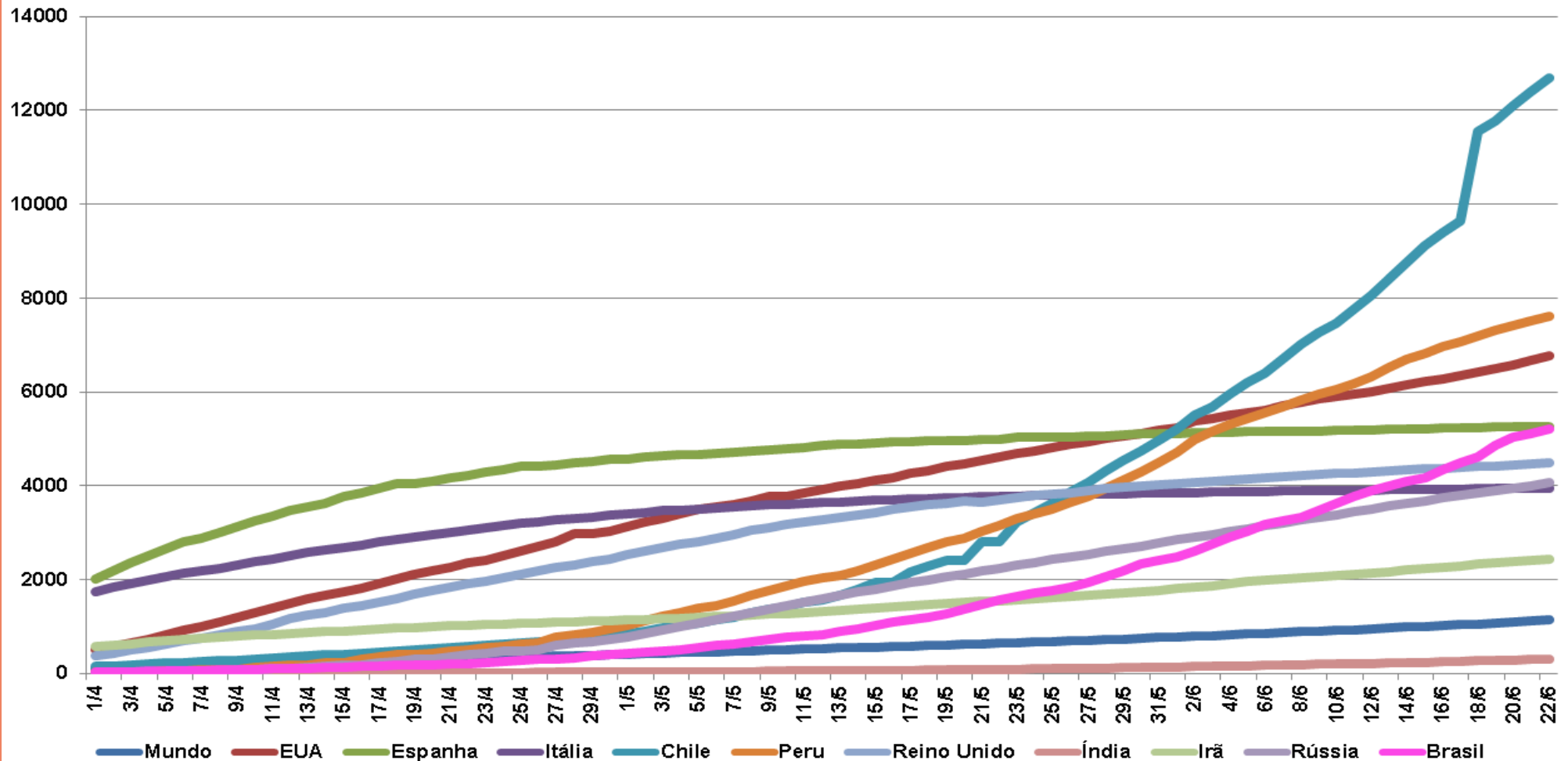
## COVID-19 no Brasil e no Mundo:

### Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

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

# BOLETIM COVID-19

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



# BOLETIM COVID-19

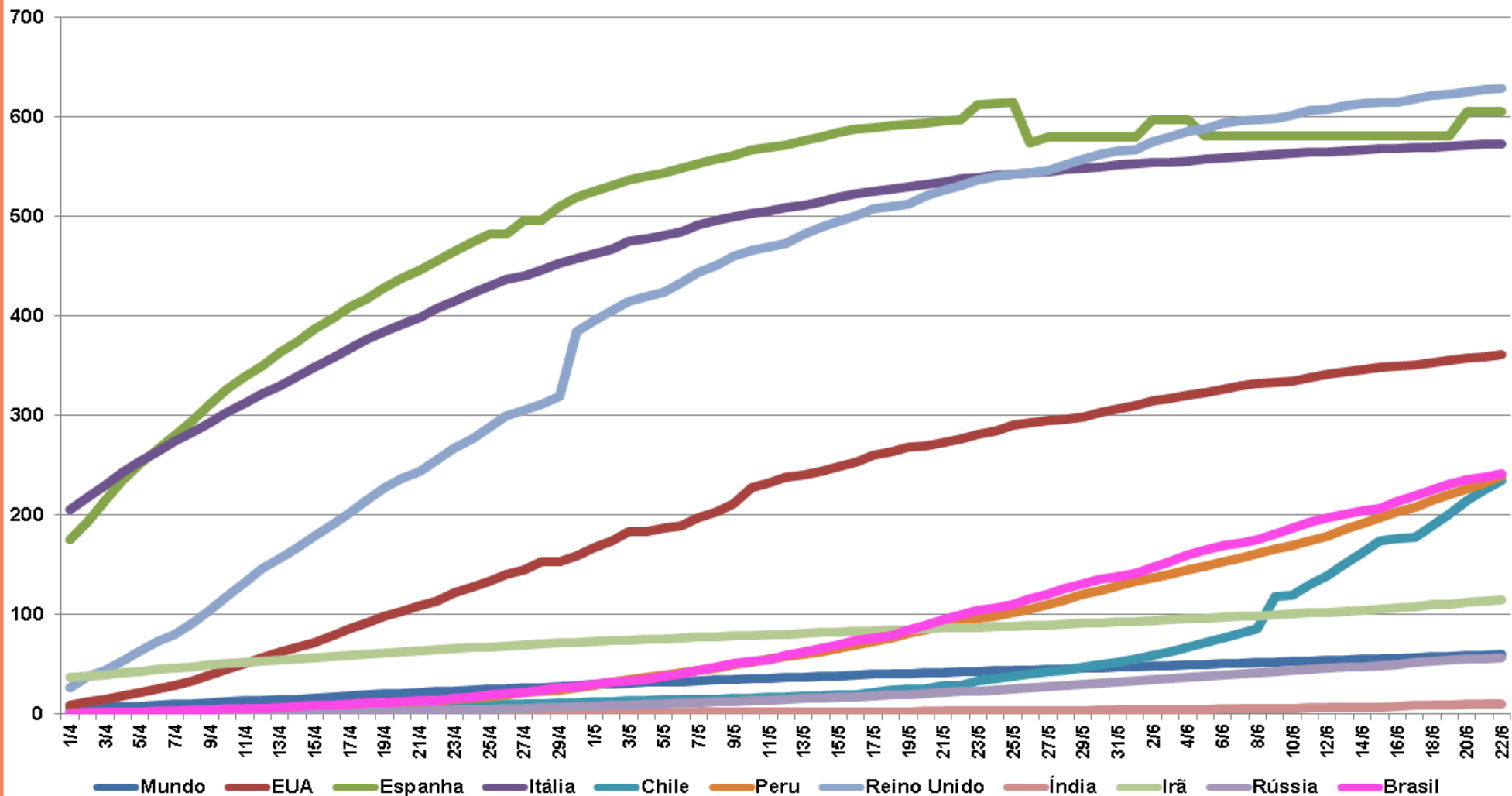
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 08 de junho a 22 de junho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

|             |                   | 08/6           | 09/6           | 10/6           | 11/6           | 12/6           | 13/6           | 14/6           | 15/6           | 16/6           | 17/6           | 18/6            | 19/6            | 20/6            | 21/6            | 22/6            |
|-------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mundo       | Casos             | 6.931.000      | 7.039.918      | 7.145.537      | 7.273.938      | 7.410.510      | 7.553.182      | 7.690.708      | 7.823.291      | 7.941.792      | 8.061.757      | 8.242.989       | 8.386.062       | 8.524.988       | 8.708.008       | 8.860.331       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>889,2</b>   | <b>903,2</b>   | <b>916,7</b>   | <b>933,2</b>   | <b>950,7</b>   | <b>969,0</b>   | <b>986,6</b>   | <b>1.003,7</b> | <b>1.018,9</b> | <b>1.034,2</b> | <b>1.057,5</b>  | <b>1.075,9</b>  | <b>1.093,7</b>  | <b>1.117,2</b>  | <b>1.136,7</b>  |
| EUA         | Casos             | 1.915.712      | 1.933.560      | 1.951.096      | 1.968.331      | 1.988.646      | 2.010.391      | 2.032.524      | 2.057.838      | 2.079.592      | 2.098.106      | 2.126.027       | 2.149.166       | 2.172.212       | 2.208.829       | 2.241.178       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>5.787,6</b> | <b>5.841,5</b> | <b>5.894,5</b> | <b>5.946,6</b> | <b>6.007,9</b> | <b>6.073,6</b> | <b>6.140,5</b> | <b>6.217,0</b> | <b>6.282,7</b> | <b>6.338,6</b> | <b>6.423,0</b>  | <b>6.492,9</b>  | <b>6.562,5</b>  | <b>6.673,1</b>  | <b>6.770,9</b>  |
| Espanha     | Casos             | 241.550        | 241.717        | 241.966        | 242.280        | 242.707        | 243.209        | 243.605        | 243.928        | 244.109        | 244.328        | 244.683         | 245.268         | 245.575         | 245.938         | 246.272         |
|             | <b>Incidência</b> | <b>5.166,3</b> | <b>5.169,9</b> | <b>5.175,2</b> | <b>5.181,9</b> | <b>5.191,1</b> | <b>5.201,8</b> | <b>5.210,3</b> | <b>5.217,2</b> | <b>5.221,0</b> | <b>5.225,7</b> | <b>5.233,3</b>  | <b>5.245,8</b>  | <b>5.252,4</b>  | <b>5.260,2</b>  | <b>5.267,3</b>  |
| Itália      | Casos             | 234.998        | 235.278        | 235.561        | 235.763        | 236.142        | 236.305        | 236.651        | 236.989        | 237.290        | 237.500        | 237.828         | 238.011         | 238.011         | 238.275         | 238.499         |
|             | <b>Incidência</b> | <b>3.886,7</b> | <b>3.891,3</b> | <b>3.896,0</b> | <b>3.899,4</b> | <b>3.905,6</b> | <b>3.908,3</b> | <b>3.914,1</b> | <b>3.919,6</b> | <b>3.924,6</b> | <b>3.928,1</b> | <b>3.933,5</b>  | <b>3.936,5</b>  | <b>3.936,5</b>  | <b>3.940,9</b>  | <b>3.944,6</b>  |
| Chile       | Casos             | 134.150        | 138.846        | 142.759        | 148.496        | 154.092        | 160.846        | 167.355        | 174.293        | 179.436        | 184.449        | 220.628         | 225.103         | 231.393         | 236.748         | 242.355         |
|             | <b>Incidência</b> | <b>7.017,6</b> | <b>7.263,3</b> | <b>7.468,0</b> | <b>7.768,1</b> | <b>8.060,8</b> | <b>8.414,1</b> | <b>8.754,6</b> | <b>9.117,6</b> | <b>9.386,6</b> | <b>9.648,8</b> | <b>11.541,4</b> | <b>11.775,5</b> | <b>12.104,5</b> | <b>12.384,7</b> | <b>12.678,0</b> |
| Peru        | Casos             | 191.758        | 196.515        | 199.696        | 203.736        | 208.823        | 214.788        | 220.749        | 225.132        | 229.736        | 232.992        | 237.156         | 240.908         | 244.388         | 247.925         | 251.338         |
|             | <b>Incidência</b> | <b>5.815,8</b> | <b>5.960,1</b> | <b>6.056,6</b> | <b>6.179,1</b> | <b>6.333,4</b> | <b>6.514,3</b> | <b>6.695,1</b> | <b>6.828,0</b> | <b>6.967,6</b> | <b>7.066,4</b> | <b>7.192,7</b>  | <b>7.306,5</b>  | <b>7.412,0</b>  | <b>7.519,3</b>  | <b>7.622,8</b>  |
| Reino Unido | Casos             | 286.198        | 287.403        | 289.144        | 290.147        | 291.413        | 292.954        | 294.379        | 295.893        | 296.861        | 298.140        | 299.255         | 300.473         | 301.819         | 303.114         | 304.335         |
|             | <b>Incidência</b> | <b>4.215,9</b> | <b>4.233,6</b> | <b>4.259,3</b> | <b>4.274,0</b> | <b>4.292,7</b> | <b>4.315,4</b> | <b>4.336,4</b> | <b>4.358,7</b> | <b>4.372,9</b> | <b>4.391,8</b> | <b>4.408,2</b>  | <b>4.426,1</b>  | <b>4.446,0</b>  | <b>4.465,0</b>  | <b>4.483,0</b>  |
| Índia       | Casos             | 256.611        | 266.598        | 276.583        | 286.579        | 297.535        | 308.993        | 320.922        | 332.424        | 343.091        | 354.065        | 366.946         | 380.532         | 395.048         | 410.461         | 425.282         |
|             | <b>Incidência</b> | <b>185,9</b>   | <b>193,2</b>   | <b>200,4</b>   | <b>207,7</b>   | <b>215,6</b>   | <b>223,9</b>   | <b>232,6</b>   | <b>240,9</b>   | <b>248,6</b>   | <b>256,6</b>   | <b>265,9</b>    | <b>275,7</b>    | <b>286,3</b>    | <b>297,4</b>    | <b>308,2</b>    |
| Irã         | Casos             | 171.789        | 173.832        | 175.927        | 177.938        | 180.176        | 182.545        | 184.955        | 187.427        | 189.876        | 192.439        | 195.051         | 197.647         | 200.262         | 202.584         | 204.952         |
|             | <b>Incidência</b> | <b>2.045,3</b> | <b>2.069,6</b> | <b>2.094,5</b> | <b>2.118,5</b> | <b>2.145,1</b> | <b>2.173,3</b> | <b>2.202,0</b> | <b>2.231,5</b> | <b>2.260,6</b> | <b>2.291,1</b> | <b>2.322,2</b>  | <b>2.353,1</b>  | <b>2.384,3</b>  | <b>2.411,9</b>  | <b>2.440,1</b>  |
| Rússia      | Casos             | 476.658        | 485.253        | 493.657        | 502.436        | 511.423        | 520.129        | 528.964        | 537.210        | 545.458        | 553.301        | 561.091         | 569.063         | 576.952         | 584.680         | 592.280         |
|             | <b>Incidência</b> | <b>3.266,2</b> | <b>3.325,1</b> | <b>3.382,7</b> | <b>3.442,9</b> | <b>3.504,5</b> | <b>3.564,1</b> | <b>3.624,7</b> | <b>3.681,2</b> | <b>3.737,7</b> | <b>3.791,4</b> | <b>3.844,8</b>  | <b>3.899,4</b>  | <b>3.953,5</b>  | <b>4.006,5</b>  | <b>4.058,5</b>  |
| Brasil      | Casos             | 707.412        | 739.503        | 772.416        | 802.828        | 828.810        | 850.514        | 867.624        | 888.271        | 923.189        | 955.377        | 978.142         | 1.032.913       | 1.067.579       | 1.085.038       | 1.106.470       |
|             | <b>Incidência</b> | <b>3.328,1</b> | <b>3.479,0</b> | <b>3.633,9</b> | <b>3.777,0</b> | <b>3.899,2</b> | <b>4.001,3</b> | <b>4.081,8</b> | <b>4.178,9</b> | <b>4.343,2</b> | <b>4.494,6</b> | <b>4.601,7</b>  | <b>4.859,4</b>  | <b>5.022,5</b>  | <b>5.104,6</b>  | <b>5.205,5</b>  |

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

# BOLETIM COVID-19

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



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 08 a 22 de junho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

|             |                    | 08/6         | 09/6         | 10/6         | 11/6         | 12/6         | 13/6         | 14/6         | 15/6         | 16/6         | 17/6         | 18/6         | 19/6         | 20/6         | 21/6         | 22/6         |
|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Mundo       | Óbitos             | 400.848      | 404.386      | 408.015      | 413.359      | 418.284      | 423.340      | 427.621      | 431.541      | 434.796      | 440.290      | 445.535      | 450.702      | 456.972      | 461.715      | 465.740      |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>51,4</b>  | <b>51,9</b>  | <b>52,3</b>  | <b>53,0</b>  | <b>53,7</b>  | <b>54,3</b>  | <b>54,9</b>  | <b>55,4</b>  | <b>55,8</b>  | <b>56,5</b>  | <b>57,2</b>  | <b>57,8</b>  | <b>58,6</b>  | <b>59,2</b>  | <b>59,8</b>  |
| EUA         | Óbitos             | 109.746      | 110.220      | 110.770      | 111.978      | 112.810      | 113.757      | 114.466      | 115.112      | 115.484      | 115.980      | 116.702      | 117.472      | 118.205      | 118.895      | 119.453      |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>331,6</b> | <b>333,0</b> | <b>334,6</b> | <b>338,3</b> | <b>340,8</b> | <b>343,7</b> | <b>345,8</b> | <b>347,8</b> | <b>348,9</b> | <b>350,4</b> | <b>352,6</b> | <b>354,9</b> | <b>357,1</b> | <b>359,2</b> | <b>360,9</b> |
| Espanha     | Óbitos             | 27.136       | 27.136       | 27.136       | 27.136       | 27.136       | 27.136       | 27.136       | 27.136       | 27.136       | 27.136       | 27.136       | 27.136       | 28.315       | 28.322       | 28.323       |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>580,4</b> | <b>580,4</b> | <b>580,4</b> | <b>580,4</b> | <b>580,4</b> | <b>580,4</b> | <b>580,4</b> | <b>580,4</b> | <b>580,4</b> | <b>580,4</b> | <b>580,4</b> | <b>580,4</b> | <b>605,6</b> | <b>605,8</b> | <b>605,8</b> |
| Itália      | Óbitos             | 33.899       | 33.964       | 34.043       | 34.114       | 34.167       | 34.223       | 34.301       | 34.345       | 34.371       | 34.405       | 34.448       | 34.514       | 34.561       | 34.610       | 34.634       |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>560,7</b> | <b>561,7</b> | <b>563,0</b> | <b>564,2</b> | <b>565,1</b> | <b>566,0</b> | <b>567,3</b> | <b>568,0</b> | <b>568,5</b> | <b>569,0</b> | <b>569,7</b> | <b>570,8</b> | <b>571,6</b> | <b>572,4</b> | <b>572,8</b> |
| Chile       | Óbitos             | 1.637,0      | 2.264,0      | 2.283,0      | 2.475,0      | 2.648,0      | 2.870,0      | 3.101,0      | 3.323,0      | 3.362,0      | 3.383,0      | 3.615,0      | 3.841,0      | 4.093,0      | 4.295,0      | 4.479,0      |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>85,6</b>  | <b>118,4</b> | <b>119,4</b> | <b>129,5</b> | <b>138,5</b> | <b>150,1</b> | <b>162,2</b> | <b>173,8</b> | <b>175,9</b> | <b>177,0</b> | <b>189,1</b> | <b>200,9</b> | <b>214,1</b> | <b>224,7</b> | <b>234,3</b> |
| Peru        | Óbitos             | 5.301        | 5.465        | 5.571        | 5.738        | 5.903        | 6.109        | 6.308        | 6.498        | 6.688        | 6.860        | 7.056        | 7.257        | 7.461        | 7.660        | 7.861        |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>160,8</b> | <b>165,7</b> | <b>169,0</b> | <b>174,0</b> | <b>179,0</b> | <b>185,3</b> | <b>191,3</b> | <b>197,1</b> | <b>202,8</b> | <b>208,1</b> | <b>214,0</b> | <b>220,1</b> | <b>226,3</b> | <b>232,3</b> | <b>238,4</b> |
| Reino Unido | Óbitos             | 40.542       | 40.597       | 40.883       | 41.128       | 41.279       | 41.481       | 41.662       | 41.698       | 41.736       | 41.969       | 42.153       | 42.288       | 42.461       | 42.589       | 42.632       |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>597,2</b> | <b>598,0</b> | <b>602,2</b> | <b>605,8</b> | <b>608,1</b> | <b>611,0</b> | <b>613,7</b> | <b>614,2</b> | <b>614,8</b> | <b>618,2</b> | <b>620,9</b> | <b>622,9</b> | <b>625,5</b> | <b>627,4</b> | <b>628,0</b> |
| Índia       | Óbitos             | 7.135        | 7.466        | 7.745        | 8.102        | 8.498        | 8.884        | 9.195        | 9.520        | 9.900        | 11.903       | 12.237       | 12.573       | 12.948       | 13.254       | 13.699       |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>5,2</b>   | <b>5,4</b>   | <b>5,6</b>   | <b>5,9</b>   | <b>6,2</b>   | <b>6,4</b>   | <b>6,7</b>   | <b>6,9</b>   | <b>7,2</b>   | <b>8,6</b>   | <b>8,9</b>   | <b>9,1</b>   | <b>9,4</b>   | <b>9,6</b>   | <b>9,9</b>   |
| Irã         | Óbitos             | 8.281        | 8.351        | 8.425        | 8.506        | 8.584        | 8.659        | 8.730        | 8.837        | 8.950        | 9.065        | 9.185        | 9.272        | 9.392        | 9.507        | 9.623        |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>98,6</b>  | <b>99,4</b>  | <b>100,3</b> | <b>101,3</b> | <b>102,2</b> | <b>103,1</b> | <b>103,9</b> | <b>105,2</b> | <b>106,6</b> | <b>107,9</b> | <b>109,4</b> | <b>110,4</b> | <b>111,8</b> | <b>113,2</b> | <b>114,6</b> |
| Rússia      | Óbitos             | 5.971        | 6.142        | 6.358        | 6.532        | 6.715        | 6.829        | 6.948        | 7.091        | 7.284        | 7.478        | 7.660        | 7.841        | 8.002        | 8.111        | 8.206        |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>40,9</b>  | <b>42,1</b>  | <b>43,6</b>  | <b>44,8</b>  | <b>46,0</b>  | <b>46,8</b>  | <b>47,6</b>  | <b>48,6</b>  | <b>49,9</b>  | <b>51,2</b>  | <b>52,5</b>  | <b>53,7</b>  | <b>54,8</b>  | <b>55,6</b>  | <b>56,2</b>  |
| Brasil      | Óbitos             | 37.134       | 38.406       | 39.680       | 40.919       | 41.828       | 42.720       | 43.332       | 43.959       | 45.241       | 46.510       | 47.748       | 48.954       | 49.976       | 50.617       | 51.271       |
|             | <b>Mortalidade</b> | <b>174,7</b> | <b>180,7</b> | <b>186,7</b> | <b>192,5</b> | <b>196,8</b> | <b>201,0</b> | <b>203,9</b> | <b>206,8</b> | <b>212,8</b> | <b>218,8</b> | <b>224,6</b> | <b>230,3</b> | <b>235,1</b> | <b>238,1</b> | <b>241,2</b> |

# BOLETIM COVID-19

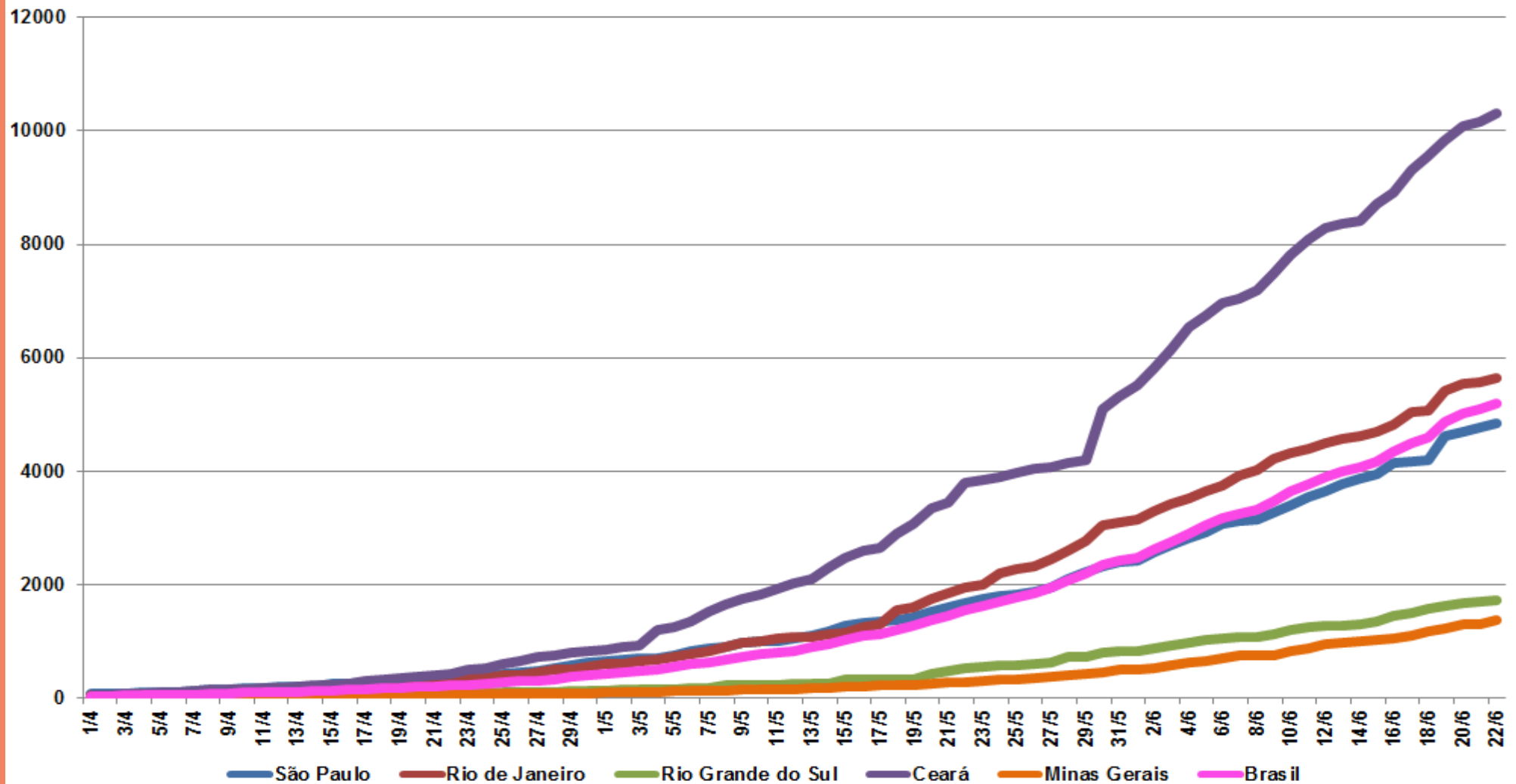
## COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

### 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 22 de junho de 2020. Na tabela seguinte encontram-se valores do Coeficiente de Incidência e o número de casos confirmados nos últimos 15 dias.

# BOLETIM COVID-19

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





# BOLETIM COVID-19

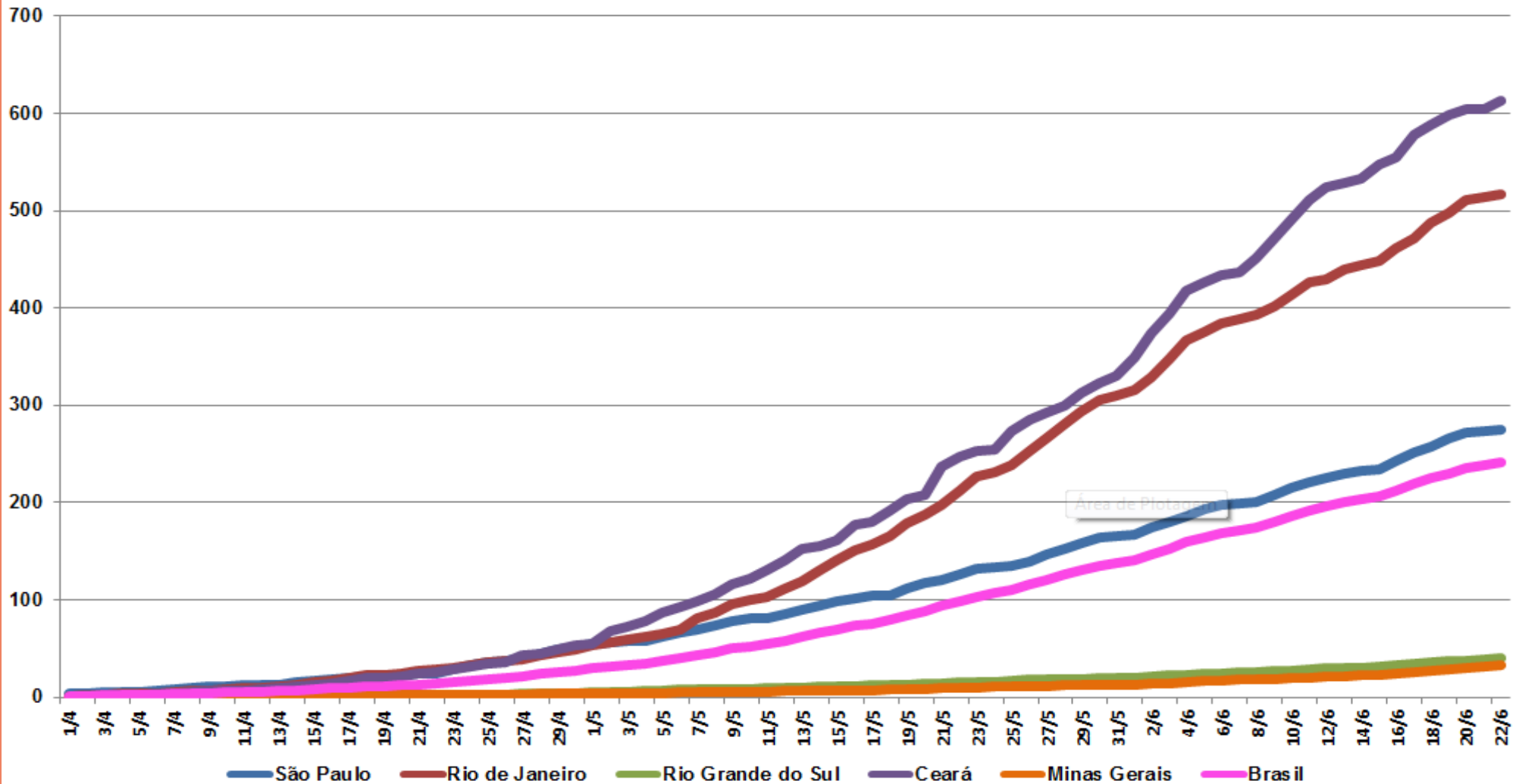
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 08 de junho a 22 de junho de 2020, nos Estados com atuação SPDM.

|                   |                   | 08/6           | 09/6           | 10/6           | 11/6           | 12/6           | 13/6           | 14/6           | 15/6           | 16/6           | 17/6           | 18/6           | 19/6           | 20/6            | 21/6            | 22/6            |
|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| São Paulo         | Casos             | 144.593        | 150.138        | 156.316        | 162.520        | 167.900        | 172.875        | 178.202        | 181.460        | 190.285        | 191.517        | 192.628        | 211.658        | 215.793         | 219.185         | 221.973         |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>3.148,9</b> | <b>3.269,6</b> | <b>3.404,2</b> | <b>3.539,3</b> | <b>3.656,4</b> | <b>3.764,8</b> | <b>3.880,8</b> | <b>3.951,7</b> | <b>4.143,9</b> | <b>4.170,8</b> | <b>4.194,9</b> | <b>4.609,4</b> | <b>4.699,4</b>  | <b>4.773,3</b>  | <b>4.834,0</b>  |
| Rio de Janeiro    | Casos             | 69.499         | 72.979         | 74.373         | 75.775         | 77.784         | 78.836         | 79.572         | 80.946         | 83.343         | 86.963         | 87.317         | 93.378         | 95.537          | 96.133          | 97.572          |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>4.025,4</b> | <b>4.227,0</b> | <b>4.307,7</b> | <b>4.389,0</b> | <b>4.505,3</b> | <b>4.566,2</b> | <b>4.608,9</b> | <b>4.688,5</b> | <b>4.827,3</b> | <b>5.037,0</b> | <b>5.057,5</b> | <b>5.408,5</b> | <b>5.533,6</b>  | <b>5.568,1</b>  | <b>5.651,5</b>  |
| Rio Grande do Sul | Casos             | 12.250         | 12.802         | 13.619         | 14.168         | 14.384         | 14.627         | 14.661         | 15.438         | 16.471         | 17.128         | 17.822         | 18.587         | 19.138          | 19.348          | 19.710          |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>1.076,7</b> | <b>1.125,2</b> | <b>1.197,0</b> | <b>1.245,3</b> | <b>1.264,3</b> | <b>1.285,6</b> | <b>1.288,6</b> | <b>1.356,9</b> | <b>1.447,7</b> | <b>1.505,5</b> | <b>1.566,5</b> | <b>1.633,7</b> | <b>1.682,1</b>  | <b>1.700,6</b>  | <b>1.732,4</b>  |
| Ceará             | Casos             | 65.605         | 68.384         | 71.402         | 73.879         | 75.705         | 76.429         | 76.748         | 79.462         | 81.289         | 84.967         | 87.273         | 89.863         | 92.156          | 92.866          | 94.158          |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>7.184,0</b> | <b>7.488,3</b> | <b>7.818,8</b> | <b>8.090,1</b> | <b>8.290,0</b> | <b>8.369,3</b> | <b>8.404,2</b> | <b>8.701,4</b> | <b>8.901,5</b> | <b>9.304,2</b> | <b>9.556,8</b> | <b>9.840,4</b> | <b>10.091,5</b> | <b>10.169,2</b> | <b>10.310,7</b> |
| Minas Gerais      | Casos             | 15.883         | 16.102         | 17.501         | 18.448         | 20.106         | 20.614         | 21.381         | 21.728         | 22.024         | 23.347         | 24.906         | 26.052         | 27.305          | 27.641          | 28.918          |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>750,3</b>   | <b>760,6</b>   | <b>826,7</b>   | <b>871,5</b>   | <b>949,8</b>   | <b>973,8</b>   | <b>1.010,0</b> | <b>1.026,4</b> | <b>1.040,4</b> | <b>1.102,9</b> | <b>1.176,5</b> | <b>1.230,7</b> | <b>1.289,9</b>  | <b>1.305,7</b>  | <b>1.366,1</b>  |
| Brasil            | Casos             | 707.412        | 739.503        | 772.416        | 802.828        | 828.810        | 850.514        | 867.624        | 888.271        | 923.189        | 955.377        | 978.142        | 1.032.913      | 1.067.579       | 1.085.038       | 1.106.470       |
|                   | <b>Incidência</b> | <b>3.328,1</b> | <b>3.479,0</b> | <b>3.633,9</b> | <b>3.777,0</b> | <b>3.899,2</b> | <b>4.001,3</b> | <b>4.081,8</b> | <b>4.178,9</b> | <b>4.343,2</b> | <b>4.494,6</b> | <b>4.601,7</b> | <b>4.859,4</b> | <b>5.022,5</b>  | <b>5.104,6</b>  | <b>5.205,5</b>  |

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

# BOLETIM COVID-19

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



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número óbitos de 08 de junho a 22 de junho de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

|                   |                    | 08/6         | 09/6         | 10/6         | 11/6         | 12/6         | 13/6         | 14/6         | 15/6         | 16/6         | 17/6         | 18/6         | 19/6         | 20/6         | 21/6         | 22/6         |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| São Paulo         | Óbitos             | 9.188        | 9.522        | 9.862        | 10.145       | 10.368       | 10.581       | 10.694       | 10.767       | 11.132       | 11.521       | 11.846       | 12.232       | 12.494       | 12.588       | 12.634       |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>200,1</b> | <b>207,4</b> | <b>214,8</b> | <b>220,9</b> | <b>225,8</b> | <b>230,4</b> | <b>232,9</b> | <b>234,5</b> | <b>242,4</b> | <b>250,9</b> | <b>258,0</b> | <b>266,4</b> | <b>272,1</b> | <b>274,1</b> | <b>275,1</b> |
| Rio de Janeiro    | Óbitos             | 6.781        | 6.928        | 7.138        | 7.363        | 7.417        | 7.592        | 7.672        | 7.728        | 7.967        | 8.138        | 8.412        | 8.595        | 8.824        | 8.875        | 8.933        |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>392,8</b> | <b>401,3</b> | <b>413,4</b> | <b>426,5</b> | <b>429,6</b> | <b>439,7</b> | <b>444,4</b> | <b>447,6</b> | <b>461,5</b> | <b>471,4</b> | <b>487,2</b> | <b>497,8</b> | <b>511,1</b> | <b>514,0</b> | <b>517,4</b> |
| Rio Grande do Sul | Óbitos             | 291          | 301          | 316          | 323          | 337          | 344          | 350          | 360          | 374          | 387          | 406          | 423          | 430          | 434          | 458          |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>25,6</b>  | <b>26,5</b>  | <b>27,8</b>  | <b>28,4</b>  | <b>29,6</b>  | <b>30,2</b>  | <b>30,8</b>  | <b>31,6</b>  | <b>32,9</b>  | <b>34,0</b>  | <b>35,7</b>  | <b>37,2</b>  | <b>37,8</b>  | <b>38,1</b>  | <b>40,3</b>  |
| Ceará             | Óbitos             | 4.120        | 4.309        | 4.480        | 4.663        | 4.788        | 4.829        | 4.861        | 4.999        | 5.070        | 5.282        | 5.377        | 5.460        | 5.518        | 5.523        | 5.604        |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>451,2</b> | <b>471,9</b> | <b>490,6</b> | <b>510,6</b> | <b>524,3</b> | <b>528,8</b> | <b>532,3</b> | <b>547,4</b> | <b>555,2</b> | <b>578,4</b> | <b>588,8</b> | <b>597,9</b> | <b>604,2</b> | <b>604,8</b> | <b>613,7</b> |
| Minas Gerais      | Óbitos             | 380          | 399          | 409          | 431          | 446          | 454          | 475          | 481          | 502          | 537          | 570          | 600          | 636          | 661          | 688          |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>18,0</b>  | <b>18,8</b>  | <b>19,3</b>  | <b>20,4</b>  | <b>21,1</b>  | <b>21,4</b>  | <b>22,4</b>  | <b>22,7</b>  | <b>23,7</b>  | <b>25,4</b>  | <b>26,9</b>  | <b>28,3</b>  | <b>30,0</b>  | <b>31,2</b>  | <b>32,5</b>  |
| Brasil            | Óbitos             | 37.134       | 38.406       | 39.680       | 40.919       | 41.828       | 42.720       | 43.332       | 43.959       | 45.241       | 46.510       | 47.748       | 48.954       | 49.976       | 50.617       | 51.271       |
|                   | <b>Mortalidade</b> | <b>174,7</b> | <b>180,7</b> | <b>186,7</b> | <b>192,5</b> | <b>196,8</b> | <b>201,0</b> | <b>203,9</b> | <b>206,8</b> | <b>212,8</b> | <b>218,8</b> | <b>224,6</b> | <b>230,3</b> | <b>235,1</b> | <b>238,1</b> | <b>241,2</b> |

# BOLETIM COVID-19

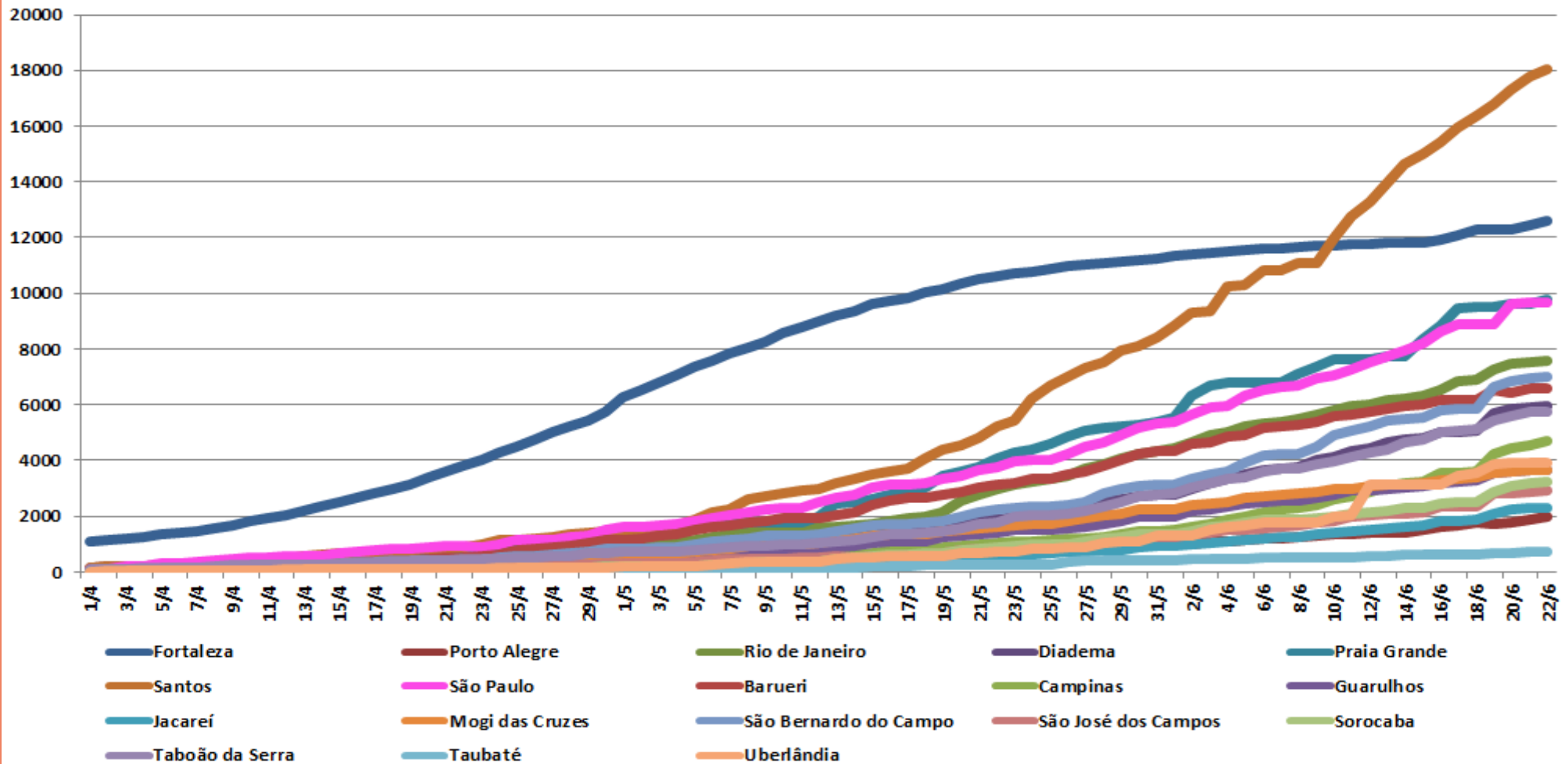
## COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

### Coeficiente de Incidência

O Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) dos Municípios com atuação SPDM, SPDM/PAIS e SPDM/AFILIADOS no período entre 01 de abril e 22 de junho de 2020 encontra-se no gráfico abaixo. A tabela apresenta os valores referentes aos últimos 15 dias.

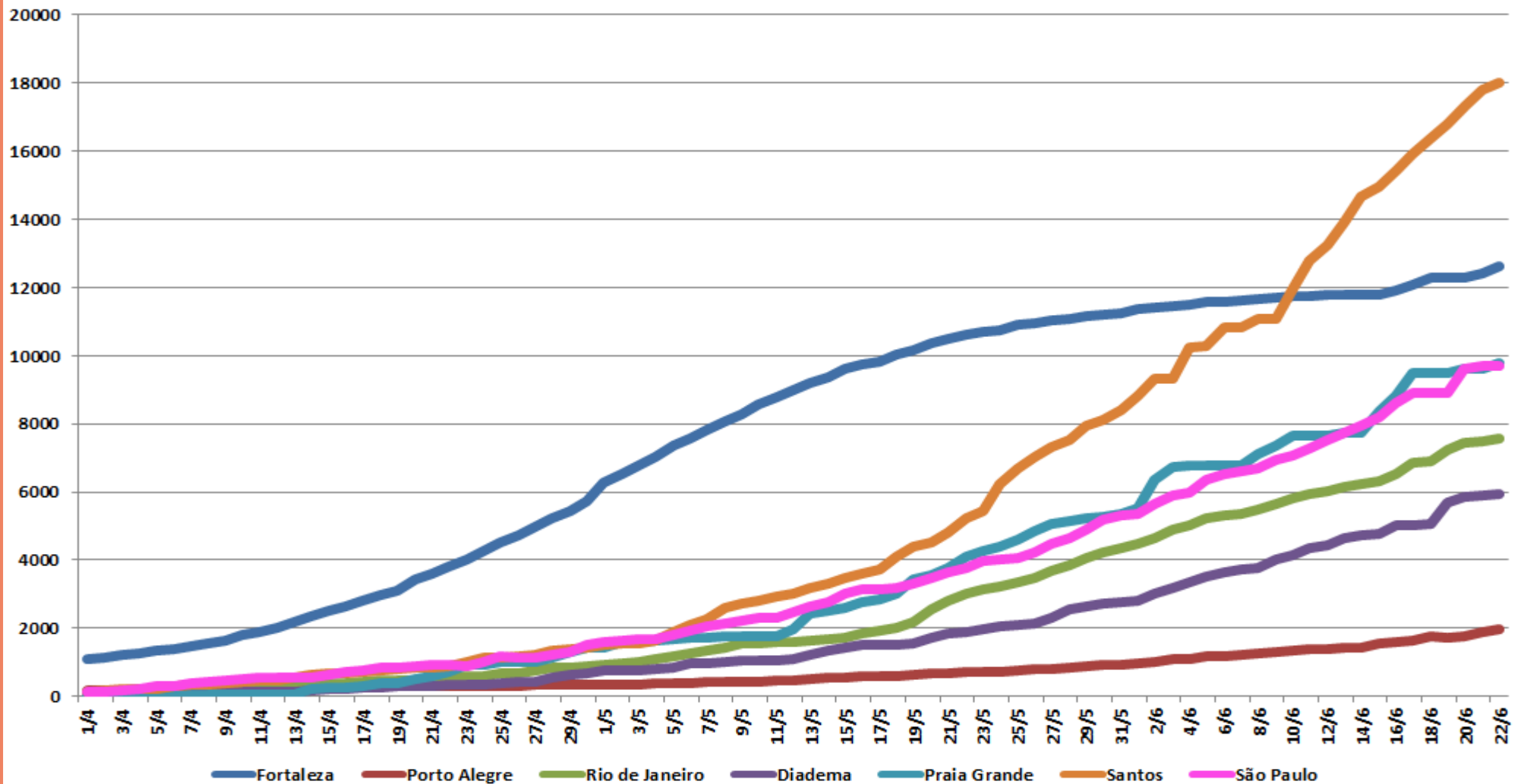
# BOLETIM COVID-19

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 08 de junho a 22 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

|                |                   | 08/6            | 09/6            | 10/6            | 11/6            | 12/6            | 13/6            | 14/6            | 15/6            | 16/6            | 17/6            | 18/6            | 19/6            | 20/6            | 21/6            | 22/6            |
|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Fortaleza      | Casos             | 31.124          | 31.225          | 31.323          | 31.396          | 31.453          | 31.471          | 31.483          | 31.508          | 31.777          | 32.225          | 32.781          | 32.848          | 32.854          | 33.197          | 33.653          |
|                | <b>Incidência</b> | <b>11.659,8</b> | <b>11.697,6</b> | <b>11.734,4</b> | <b>11.761,7</b> | <b>11.783,1</b> | <b>11.789,8</b> | <b>11.794,3</b> | <b>11.803,7</b> | <b>11.904,4</b> | <b>12.072,3</b> | <b>12.280,6</b> | <b>12.305,7</b> | <b>12.307,9</b> | <b>12.436,4</b> | <b>12.607,2</b> |
| Porto Alegre   | Casos             | 1.869           | 1.946           | 2.021           | 2.047           | 2.082           | 2.108           | 2.122           | 2.280           | 2.383           | 2.445           | 2.633           | 2.564           | 2.638           | 2.774           | 2.927           |
|                | <b>Incidência</b> | <b>1.259,6</b>  | <b>1.311,5</b>  | <b>1.362,1</b>  | <b>1.379,6</b>  | <b>1.403,2</b>  | <b>1.420,7</b>  | <b>1.430,1</b>  | <b>1.536,6</b>  | <b>1.606,0</b>  | <b>1.647,8</b>  | <b>1.774,5</b>  | <b>1.728,0</b>  | <b>1.777,9</b>  | <b>1.869,6</b>  | <b>1.972,7</b>  |
| Rio de Janeiro | Casos             | 36.893          | 37.903          | 38.960          | 40.017          | 40.504          | 41.411          | 41.768          | 42.385          | 43.874          | 45.978          | 46.255          | 48.753          | 50.129          | 50.430          | 50.922          |
|                | <b>Incidência</b> | <b>5.490,9</b>  | <b>5.641,2</b>  | <b>5.798,6</b>  | <b>5.955,9</b>  | <b>6.028,4</b>  | <b>6.163,4</b>  | <b>6.216,5</b>  | <b>6.308,3</b>  | <b>6.529,9</b>  | <b>6.843,1</b>  | <b>6.884,3</b>  | <b>7.256,1</b>  | <b>7.460,9</b>  | <b>7.505,7</b>  | <b>7.578,9</b>  |
| Diadema        | Casos             | 1.596           | 1.699           | 1.759           | 1.840           | 1.886           | 1.965           | 2.011           | 2.027           | 2.127           | 2.135           | 2.146           | 2.421           | 2.481           | 2.505           | 2.522           |
|                | <b>Incidência</b> | <b>3.765,2</b>  | <b>4.008,2</b>  | <b>4.149,7</b>  | <b>4.340,8</b>  | <b>4.449,3</b>  | <b>4.635,7</b>  | <b>4.744,2</b>  | <b>4.782,0</b>  | <b>5.017,9</b>  | <b>5.036,8</b>  | <b>5.062,7</b>  | <b>5.711,5</b>  | <b>5.853,0</b>  | <b>5.909,6</b>  | <b>5.949,7</b>  |
| Praia Grande   | Casos             | 2.309           | 2.392           | 2.486           | 2.487           | 2.487           | 2.510           | 2.510           | 2.719           | 2.870           | 3.081           | 3.089           | 3.092           | 3.120           | 3.120           | 3.181           |
|                | <b>Incidência</b> | <b>7.103,0</b>  | <b>7.358,3</b>  | <b>7.647,5</b>  | <b>7.650,6</b>  | <b>7.650,6</b>  | <b>7.721,3</b>  | <b>7.721,3</b>  | <b>8.364,3</b>  | <b>8.828,8</b>  | <b>9.477,9</b>  | <b>9.502,5</b>  | <b>9.511,7</b>  | <b>9.597,8</b>  | <b>9.597,8</b>  | <b>9.785,5</b>  |
| Santos         | Casos             | 4.793           | 4.798           | 5.188           | 5.535           | 5.744           | 6.040           | 6.354           | 6.493           | 6.675           | 6.904           | 7.101           | 7.283           | 7.494           | 7.709           | 7.812           |
|                | <b>Incidência</b> | <b>11.061,3</b> | <b>11.072,9</b> | <b>11.972,9</b> | <b>12.773,7</b> | <b>13.256,1</b> | <b>13.939,2</b> | <b>14.663,8</b> | <b>14.984,6</b> | <b>15.404,6</b> | <b>15.933,1</b> | <b>16.387,8</b> | <b>16.807,8</b> | <b>17.294,7</b> | <b>17.790,9</b> | <b>18.028,6</b> |
| São Paulo      | Casos             | 82.179          | 84.862          | 86.383          | 89.149          | 92.170          | 94.842          | 97.245          | 100.627         | 105.658         | 109.192         | 109.192         | 109.192         | 117.768         | 118.708         | 118.708         |
|                | <b>Incidência</b> | <b>6.707,4</b>  | <b>6.926,4</b>  | <b>7.050,5</b>  | <b>7.276,3</b>  | <b>7.522,8</b>  | <b>7.740,9</b>  | <b>7.937,1</b>  | <b>8.213,1</b>  | <b>8.623,7</b>  | <b>8.912,2</b>  | <b>8.912,2</b>  | <b>8.912,2</b>  | <b>9.612,1</b>  | <b>9.688,8</b>  | <b>9.688,8</b>  |







# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 08 de junho a 22 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

|                 |                   | 08/6           | 09/6           | 10/6           | 11/6           | 12/6           | 13/6           | 14/6           | 15/6           | 16/6           | 17/6           | 18/6           | 19/6           | 20/6           | 21/6           | 22/6           |
|-----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diadema         | Casos             | 1.596          | 1.699          | 1.759          | 1.840          | 1.886          | 1.965          | 2.011          | 2.027          | 2.127          | 2.135          | 2.146          | 2.421          | 2.481          | 2.505          | 2.522          |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>3.765,2</b> | <b>4.008,2</b> | <b>4.149,7</b> | <b>4.340,8</b> | <b>4.449,3</b> | <b>4.635,7</b> | <b>4.744,2</b> | <b>4.782,0</b> | <b>5.017,9</b> | <b>5.036,8</b> | <b>5.062,7</b> | <b>5.711,5</b> | <b>5.853,0</b> | <b>5.909,6</b> | <b>5.949,7</b> |
| São Paulo       | Casos             | 82.179         | 84.862         | 86.383         | 89.149         | 92.170         | 94.842         | 97.245         | 100.627        | 105.658        | 109.192        | 109.192        | 109.192        | 117.768        | 118.708        | 118.708        |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>6.707,4</b> | <b>6.926,4</b> | <b>7.050,5</b> | <b>7.276,3</b> | <b>7.522,8</b> | <b>7.740,9</b> | <b>7.937,1</b> | <b>8.213,1</b> | <b>8.623,7</b> | <b>8.912,2</b> | <b>8.912,2</b> | <b>8.912,2</b> | <b>9.612,1</b> | <b>9.688,8</b> | <b>9.688,8</b> |
| Barueri         | Casos             | 1.453          | 1.478          | 1.535          | 1.551          | 1.577          | 1.608          | 1.638          | 1.645          | 1.686          | 1.694          | 1.697          | 1.791          | 1.766          | 1.803          | 1.808          |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>5.299,4</b> | <b>5.390,6</b> | <b>5.598,5</b> | <b>5.656,8</b> | <b>5.751,7</b> | <b>5.864,7</b> | <b>5.974,1</b> | <b>5.999,7</b> | <b>6.149,2</b> | <b>6.178,4</b> | <b>6.189,3</b> | <b>6.532,2</b> | <b>6.441,0</b> | <b>6.575,9</b> | <b>6.594,2</b> |
| Campinas        | Casos             | 2.752          | 2.914          | 3.121          | 3.291          | 3.490          | 3.682          | 3.852          | 3.884          | 4.257          | 4.302          | 4.330          | 5.127          | 5.317          | 5.459          | 5.638          |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>2.285,6</b> | <b>2.420,1</b> | <b>2.592,0</b> | <b>2.733,2</b> | <b>2.898,5</b> | <b>3.058,0</b> | <b>3.199,1</b> | <b>3.225,7</b> | <b>3.535,5</b> | <b>3.572,9</b> | <b>3.596,1</b> | <b>4.258,0</b> | <b>4.415,8</b> | <b>4.533,8</b> | <b>4.682,4</b> |
| Guarulhos       | Casos             | 3.560          | 3.686          | 3.846          | 3.998          | 4.067          | 4.131          | 4.202          | 4.244          | 4.401          | 4.464          | 4.536          | 4.876          | 4.963          | 5.026          | 5.055          |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>2.581,2</b> | <b>2.672,6</b> | <b>2.788,6</b> | <b>2.898,8</b> | <b>2.948,8</b> | <b>2.995,3</b> | <b>3.046,7</b> | <b>3.077,2</b> | <b>3.191,0</b> | <b>3.236,7</b> | <b>3.288,9</b> | <b>3.535,4</b> | <b>3.598,5</b> | <b>3.644,2</b> | <b>3.665,2</b> |
| Jacareí         | Casos             | 293            | 313            | 331            | 347            | 357            | 364            | 380            | 389            | 429            | 431            | 436            | 489            | 521            | 532            | 537            |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>1.253,9</b> | <b>1.339,5</b> | <b>1.416,6</b> | <b>1.485,1</b> | <b>1.527,8</b> | <b>1.557,8</b> | <b>1.626,3</b> | <b>1.664,8</b> | <b>1.836,0</b> | <b>1.844,5</b> | <b>1.865,9</b> | <b>2.092,8</b> | <b>2.229,7</b> | <b>2.276,8</b> | <b>2.298,2</b> |
| Mogi das Cruzes | Casos             | 1.250          | 1.280          | 1.316          | 1.337          | 1.368          | 1.395          | 1.408          | 1.409          | 1.465          | 1.497          | 1.514          | 1.587          | 1.618          | 1.626          | 1.639          |
|                 | <b>Incidência</b> | <b>2.803,7</b> | <b>2.871,0</b> | <b>2.951,7</b> | <b>2.998,8</b> | <b>3.068,4</b> | <b>3.128,9</b> | <b>3.158,1</b> | <b>3.160,3</b> | <b>3.285,9</b> | <b>3.357,7</b> | <b>3.395,8</b> | <b>3.559,6</b> | <b>3.629,1</b> | <b>3.647,0</b> | <b>3.676,2</b> |

# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 08 de junho a 22 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (continuação).

|                       |                   | 08/6           | 09/6           | 10/6           | 11/6           | 12/6           | 13/6           | 14/6           | 15/6           | 16/6           | 17/6           | 18/6           | 19/6           | 20/6           | 21/6           | 22/6           |
|-----------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| São Bernardo do Campo | Casos             | 3.548          | 3.770          | 4.104          | 4.259          | 4.395          | 4.551          | 4.625          | 4.652          | 4.882          | 4.902          | 4.921          | 5.585          | 5.760          | 5.847          | 5.893          |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>4.229,2</b> | <b>4.493,8</b> | <b>4.891,9</b> | <b>5.076,7</b> | <b>5.238,8</b> | <b>5.424,7</b> | <b>5.512,9</b> | <b>5.545,1</b> | <b>5.819,3</b> | <b>5.843,1</b> | <b>5.865,8</b> | <b>6.657,2</b> | <b>6.865,8</b> | <b>6.969,5</b> | <b>7.024,4</b> |
| São José dos Campos   | Casos             | 1.214          | 1.268          | 1.337          | 1.445          | 1.469          | 1.502          | 1.524          | 1.533          | 1.687          | 1.700          | 1.711          | 2.023          | 2.045          | 2.089          | 2.130          |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>1.681,6</b> | <b>1.756,4</b> | <b>1.851,9</b> | <b>2.001,5</b> | <b>2.034,8</b> | <b>2.080,5</b> | <b>2.111,0</b> | <b>2.123,4</b> | <b>2.336,7</b> | <b>2.354,8</b> | <b>2.370,0</b> | <b>2.802,2</b> | <b>2.832,6</b> | <b>2.893,6</b> | <b>2.950,4</b> |
| Sorocaba              | Casos             | 1.279          | 1.322          | 1.361          | 1.411          | 1.470          | 1.480          | 1.549          | 1.568          | 1.674          | 1.700          | 1.700          | 1.967          | 2.080          | 2.167          | 2.215          |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>1.882,6</b> | <b>1.945,9</b> | <b>2.003,3</b> | <b>2.076,9</b> | <b>2.163,7</b> | <b>2.178,5</b> | <b>2.280,0</b> | <b>2.308,0</b> | <b>2.464,0</b> | <b>2.502,3</b> | <b>2.502,3</b> | <b>2.895,3</b> | <b>3.061,6</b> | <b>3.189,7</b> | <b>3.260,3</b> |
| Taboão da Serra       | Casos             | 1.077          | 1.119          | 1.151          | 1.199          | 1.240          | 1.278          | 1.352          | 1.377          | 1.449          | 1.461          | 1.481          | 1.577          | 1.623          | 1.665          | 1.671          |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>3.718,1</b> | <b>3.863,1</b> | <b>3.973,6</b> | <b>4.139,3</b> | <b>4.280,8</b> | <b>4.412,0</b> | <b>4.667,5</b> | <b>4.753,8</b> | <b>5.002,3</b> | <b>5.043,8</b> | <b>5.112,8</b> | <b>5.444,2</b> | <b>5.603,0</b> | <b>5.748,0</b> | <b>5.768,8</b> |
| Taubaté               | Casos             | 159            | 162            | 165            | 171            | 178            | 182            | 191            | 191            | 194            | 196            | 197            | 211            | 216            | 229            | 233            |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>504,9</b>   | <b>514,4</b>   | <b>523,9</b>   | <b>543,0</b>   | <b>565,2</b>   | <b>577,9</b>   | <b>606,5</b>   | <b>606,5</b>   | <b>616,0</b>   | <b>622,4</b>   | <b>625,5</b>   | <b>670,0</b>   | <b>685,9</b>   | <b>727,2</b>   | <b>739,9</b>   |
| Uberlândia            | Casos             | 1.213          | 1.213          | 1.385          | 1.406          | 2.157          | 2.161          | 2.175          | 2.175          | 2.176          | 2.396          | 2.464          | 2.659          | 2.691          | 2.711          | 2.717          |
|                       | <b>Incidência</b> | <b>1.754,7</b> | <b>1.754,7</b> | <b>2.003,5</b> | <b>2.033,8</b> | <b>3.120,2</b> | <b>3.126,0</b> | <b>3.146,2</b> | <b>3.146,2</b> | <b>3.147,7</b> | <b>3.465,9</b> | <b>3.564,3</b> | <b>3.846,3</b> | <b>3.892,6</b> | <b>3.921,6</b> | <b>3.930,2</b> |

# BOLETIM COVID-19

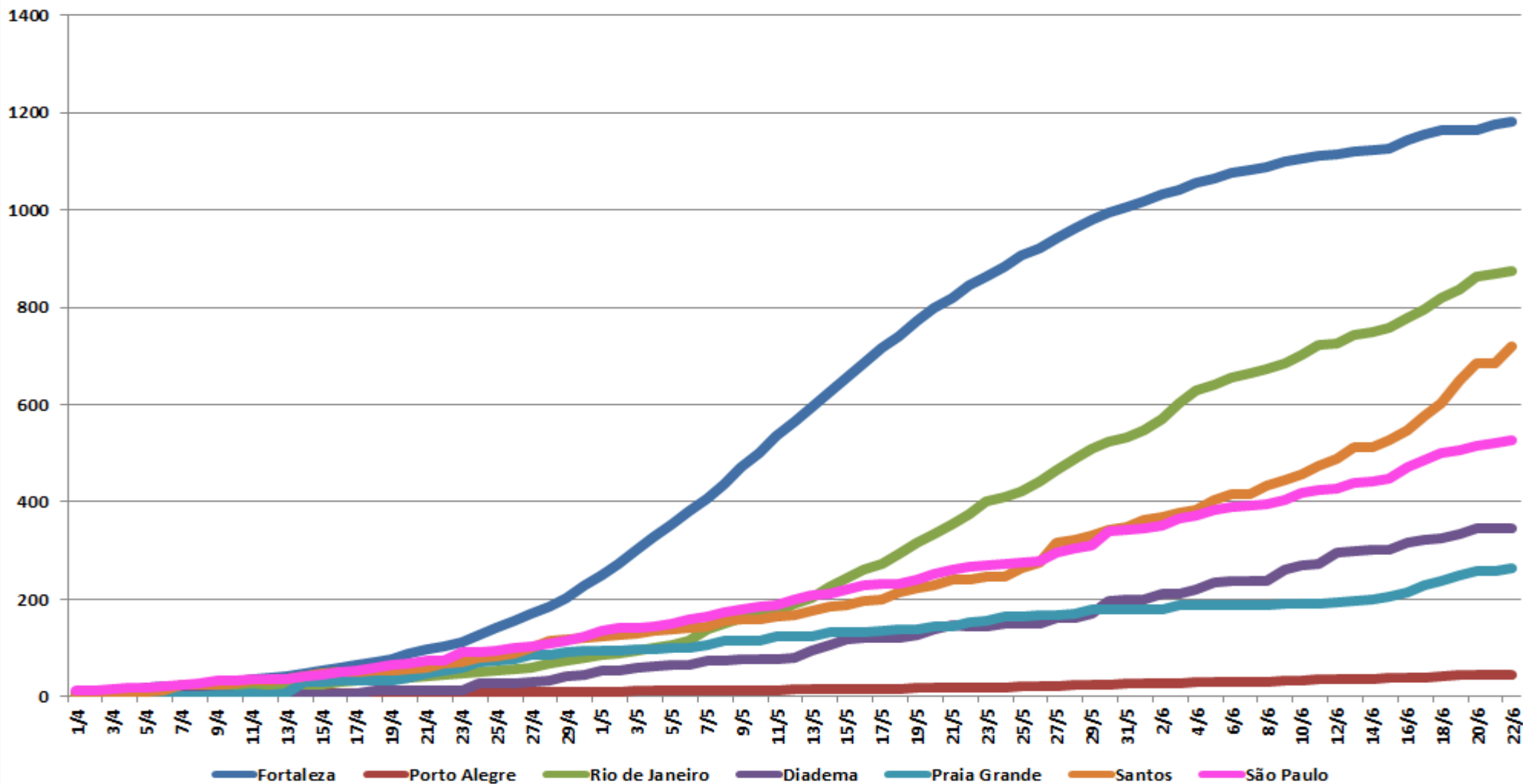
## COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM: Taxa de Mortalidade

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



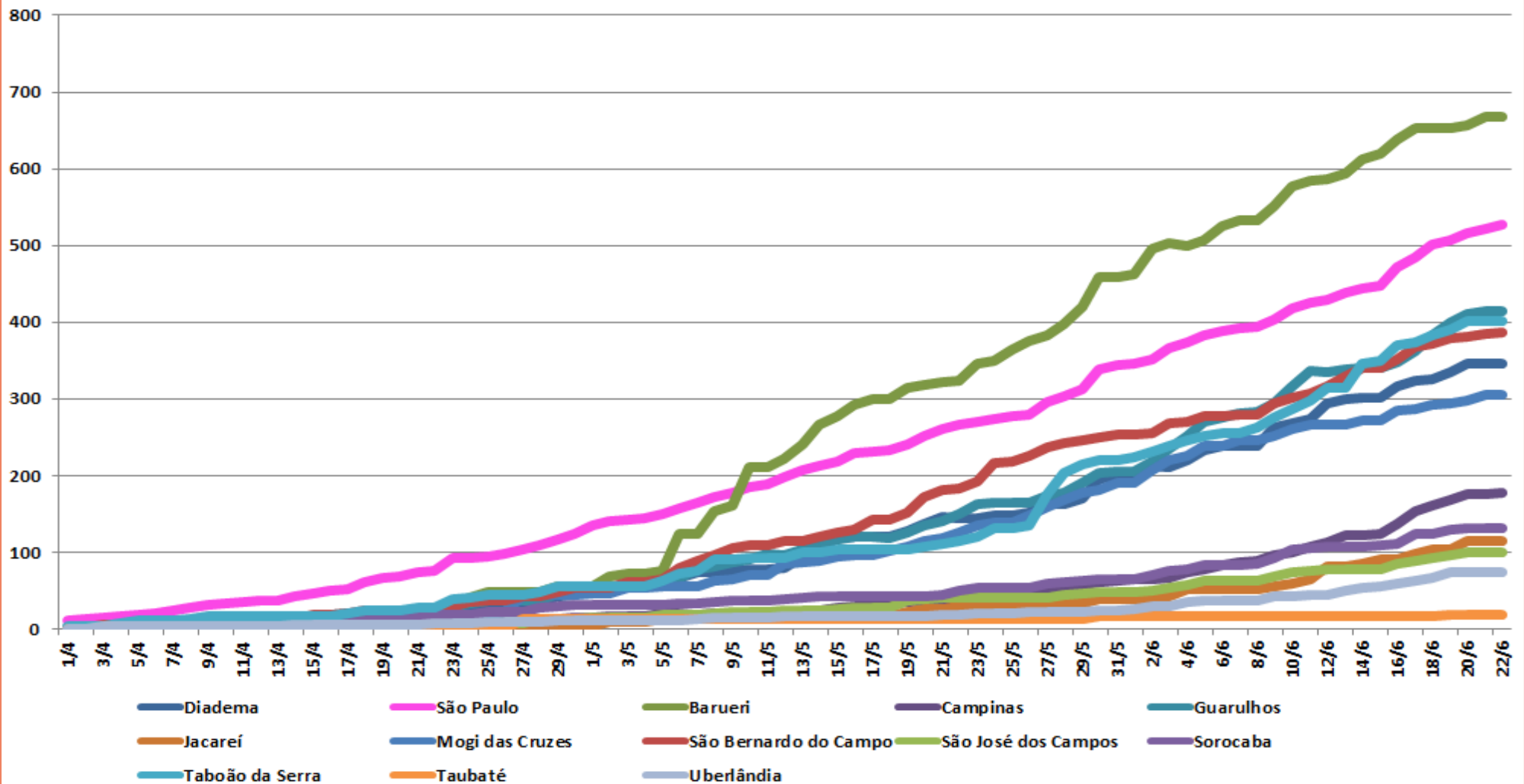
# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 08 de junho a 22 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

|                |                    | 08/6           | 09/6           | 10/6           | 11/6           | 12/6           | 13/6           | 14/6           | 15/6           | 16/6           | 17/6           | 18/6           | 19/6           | 20/6           | 21/6           | 22/6           |
|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Fortaleza      | Óbitos             | 2.909          | 2.934          | 2.954          | 2.966          | 2.978          | 2.989          | 3.000          | 3.005          | 3.053          | 3.086          | 3.109          | 3.110          | 3.110          | 3.136          | 3.154          |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>1.089,8</b> | <b>1.099,1</b> | <b>1.106,6</b> | <b>1.111,1</b> | <b>1.115,6</b> | <b>1.119,8</b> | <b>1.123,9</b> | <b>1.125,7</b> | <b>1.143,7</b> | <b>1.156,1</b> | <b>1.164,7</b> | <b>1.165,1</b> | <b>1.165,1</b> | <b>1.174,8</b> | <b>1.181,6</b> |
| Porto Alegre   | Óbitos             | 45             | 48             | 50             | 51             | 51             | 52             | 53             | 57             | 58             | 58             | 63             | 65             | 66             | 66             | 68             |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>30,3</b>    | <b>32,4</b>    | <b>33,7</b>    | <b>34,4</b>    | <b>34,4</b>    | <b>35,0</b>    | <b>35,7</b>    | <b>38,4</b>    | <b>39,1</b>    | <b>39,1</b>    | <b>42,5</b>    | <b>43,8</b>    | <b>44,5</b>    | <b>44,5</b>    | <b>45,8</b>    |
| Rio de Janeiro | Óbitos             | 4.516          | 4.599          | 4.716          | 4.850          | 4.877          | 4.993          | 5.043          | 5.090          | 5.239          | 5.343          | 5.508          | 5.632          | 5.791          | 5.832          | 5.875          |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>672,1</b>   | <b>684,5</b>   | <b>701,9</b>   | <b>721,8</b>   | <b>725,9</b>   | <b>743,1</b>   | <b>750,6</b>   | <b>757,6</b>   | <b>779,7</b>   | <b>795,2</b>   | <b>819,8</b>   | <b>838,2</b>   | <b>861,9</b>   | <b>868,0</b>   | <b>874,4</b>   |
| Diadem<br>a    | Óbitos             | 101            | 111            | 114            | 116            | 125            | 127            | 128            | 128            | 134            | 137            | 138            | 142            | 147            | 147            | 147            |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>238,3</b>   | <b>261,9</b>   | <b>268,9</b>   | <b>273,7</b>   | <b>294,9</b>   | <b>299,6</b>   | <b>302,0</b>   | <b>302,0</b>   | <b>316,1</b>   | <b>323,2</b>   | <b>325,6</b>   | <b>335,0</b>   | <b>346,8</b>   | <b>346,8</b>   | <b>346,8</b>   |
| Praia Grande   | Óbitos             | 61             | 62             | 62             | 62             | 63             | 64             | 65             | 67             | 70             | 74             | 77             | 81             | 84             | 84             | 86             |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>187,7</b>   | <b>190,7</b>   | <b>190,7</b>   | <b>190,7</b>   | <b>193,8</b>   | <b>196,9</b>   | <b>200,0</b>   | <b>206,1</b>   | <b>215,3</b>   | <b>227,6</b>   | <b>236,9</b>   | <b>249,2</b>   | <b>258,4</b>   | <b>258,4</b>   | <b>264,6</b>   |
| Santos         | Óbitos             | 188            | 193            | 198            | 206            | 212            | 222            | 222            | 229            | 237            | 250            | 261            | 281            | 297            | 297            | 312            |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>433,9</b>   | <b>445,4</b>   | <b>456,9</b>   | <b>475,4</b>   | <b>489,3</b>   | <b>512,3</b>   | <b>512,3</b>   | <b>528,5</b>   | <b>547,0</b>   | <b>577,0</b>   | <b>602,3</b>   | <b>648,5</b>   | <b>685,4</b>   | <b>685,4</b>   | <b>720,0</b>   |
| São Paulo      | Óbitos             | 4.838          | 4.945          | 5.123          | 5.206          | 5.252          | 5.366          | 5.428          | 5.474          | 5.772          | 5.942          | 6.147          | 6.215          | 6.318          | 6.383          | 6.454          |
|                | <b>Mortalidade</b> | <b>394,9</b>   | <b>403,6</b>   | <b>418,1</b>   | <b>424,9</b>   | <b>428,7</b>   | <b>438,0</b>   | <b>443,0</b>   | <b>446,8</b>   | <b>471,1</b>   | <b>485,0</b>   | <b>501,7</b>   | <b>507,3</b>   | <b>515,7</b>   | <b>521,0</b>   | <b>526,8</b>   |

# BOLETIM COVID-19

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



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 08 de junho a 22 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

|                 |                    | 08/6         | 09/6         | 10/6         | 11/6         | 12/6         | 13/6         | 14/6         | 15/6         | 16/6         | 17/6         | 18/6         | 19/6         | 20/6         | 21/6         | 22/6         |
|-----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Diadema         | Óbitos             | 101          | 111          | 114          | 116          | 125          | 127          | 128          | 128          | 134          | 137          | 138          | 142          | 147          | 147          | 147          |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>238,3</b> | <b>261,9</b> | <b>268,9</b> | <b>273,7</b> | <b>294,9</b> | <b>299,6</b> | <b>302,0</b> | <b>302,0</b> | <b>316,1</b> | <b>323,2</b> | <b>325,6</b> | <b>335,0</b> | <b>346,8</b> | <b>346,8</b> | <b>346,8</b> |
| São Paulo       | Óbitos             | 4.838        | 4.945        | 5.123        | 5.206        | 5.252        | 5.366        | 5.428        | 5.474        | 5.772        | 5.942        | 6.147        | 6.215        | 6.318        | 6.383        | 6.454        |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>394,9</b> | <b>403,6</b> | <b>418,1</b> | <b>424,9</b> | <b>428,7</b> | <b>438,0</b> | <b>443,0</b> | <b>446,8</b> | <b>471,1</b> | <b>485,0</b> | <b>501,7</b> | <b>507,3</b> | <b>515,7</b> | <b>521,0</b> | <b>526,8</b> |
| Barueri         | Óbitos             | 146          | 151          | 158          | 160          | 161          | 163          | 168          | 170          | 175          | 179          | 179          | 179          | 180          | 183          | 183          |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>532,5</b> | <b>550,7</b> | <b>576,3</b> | <b>583,6</b> | <b>587,2</b> | <b>594,5</b> | <b>612,7</b> | <b>620,0</b> | <b>638,3</b> | <b>652,9</b> | <b>652,9</b> | <b>652,9</b> | <b>656,5</b> | <b>667,4</b> | <b>667,4</b> |
| Campinas        | Óbitos             | 107          | 116          | 121          | 130          | 136          | 148          | 148          | 149          | 164          | 185          | 194          | 203          | 211          | 211          | 213          |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>88,9</b>  | <b>96,3</b>  | <b>100,5</b> | <b>108,0</b> | <b>112,9</b> | <b>122,9</b> | <b>122,9</b> | <b>123,7</b> | <b>136,2</b> | <b>153,6</b> | <b>161,1</b> | <b>168,6</b> | <b>175,2</b> | <b>175,2</b> | <b>176,9</b> |
| Guarulhos       | Óbitos             | 390          | 406          | 437          | 464          | 463          | 467          | 469          | 469          | 479          | 500          | 528          | 551          | 567          | 572          | 572          |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>282,8</b> | <b>294,4</b> | <b>316,9</b> | <b>336,4</b> | <b>335,7</b> | <b>338,6</b> | <b>340,1</b> | <b>340,1</b> | <b>347,3</b> | <b>362,5</b> | <b>382,8</b> | <b>399,5</b> | <b>411,1</b> | <b>414,7</b> | <b>414,7</b> |
| Jacareí         | Óbitos             | 12           | 13           | 14           | 15           | 19           | 19           | 20           | 21           | 21           | 23           | 24           | 24           | 27           | 27           | 27           |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>51,4</b>  | <b>55,6</b>  | <b>59,9</b>  | <b>64,2</b>  | <b>81,3</b>  | <b>81,3</b>  | <b>85,6</b>  | <b>89,9</b>  | <b>89,9</b>  | <b>98,4</b>  | <b>102,7</b> | <b>102,7</b> | <b>115,6</b> | <b>115,6</b> | <b>115,6</b> |
| Mogi das Cruzes | Óbitos             | 110          | 112          | 116          | 119          | 119          | 119          | 121          | 121          | 127          | 128          | 130          | 131          | 133          | 136          | 136          |
|                 | <b>Mortalidade</b> | <b>246,7</b> | <b>251,2</b> | <b>260,2</b> | <b>266,9</b> | <b>266,9</b> | <b>266,9</b> | <b>271,4</b> | <b>271,4</b> | <b>284,9</b> | <b>287,1</b> | <b>291,6</b> | <b>293,8</b> | <b>298,3</b> | <b>305,0</b> | <b>305,0</b> |



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 08 de junho a 22 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (continuação).

|                       |                    | 08/6         | 09/6         | 10/6         | 11/6         | 12/6         | 13/6         | 14/6         | 15/6         | 16/6         | 17/6         | 18/6         | 19/6         | 20/6         | 21/6         | 22/6         |
|-----------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| São Bernardo do Campo | Óbitos             | 234          | 247          | 253          | 257          | 265          | 276          | 285          | 286          | 295          | 309          | 312          | 318          | 320          | 323          | 324          |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>278,9</b> | <b>294,4</b> | <b>301,6</b> | <b>306,3</b> | <b>315,9</b> | <b>329,0</b> | <b>339,7</b> | <b>340,9</b> | <b>351,6</b> | <b>368,3</b> | <b>371,9</b> | <b>379,1</b> | <b>381,4</b> | <b>385,0</b> | <b>386,2</b> |
| São José dos Campos   | Óbitos             | 45           | 50           | 54           | 55           | 56           | 56           | 56           | 56           | 61           | 64           | 67           | 69           | 72           | 72           | 72           |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>62,3</b>  | <b>69,3</b>  | <b>74,8</b>  | <b>76,2</b>  | <b>77,6</b>  | <b>77,6</b>  | <b>77,6</b>  | <b>77,6</b>  | <b>84,5</b>  | <b>88,6</b>  | <b>92,8</b>  | <b>95,6</b>  | <b>99,7</b>  | <b>99,7</b>  | <b>99,7</b>  |
| Sorocaba              | Óbitos             | 58           | 63           | 71           | 72           | 73           | 73           | 73           | 74           | 75           | 84           | 84           | 88           | 89           | 89           | 89           |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>85,4</b>  | <b>92,7</b>  | <b>104,5</b> | <b>106,0</b> | <b>107,5</b> | <b>107,5</b> | <b>107,5</b> | <b>108,9</b> | <b>110,4</b> | <b>123,6</b> | <b>123,6</b> | <b>129,5</b> | <b>131,0</b> | <b>131,0</b> | <b>131,0</b> |
| Taboão da Serra       | Óbitos             | 76           | 80           | 83           | 86           | 91           | 91           | 100          | 101          | 107          | 108          | 111          | 113          | 116          | 116          | 116          |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>262,4</b> | <b>276,2</b> | <b>286,5</b> | <b>296,9</b> | <b>314,2</b> | <b>314,2</b> | <b>345,2</b> | <b>348,7</b> | <b>369,4</b> | <b>372,8</b> | <b>383,2</b> | <b>390,1</b> | <b>400,5</b> | <b>400,5</b> | <b>400,5</b> |
| Taubaté               | Óbitos             | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            | 6            | 6            | 6            | 6            |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>15,9</b>  | <b>15,9</b>  | <b>15,9</b>  | <b>15,9</b>  | <b>15,9</b>  | <b>15,9</b>  | <b>15,9</b>  | <b>15,9</b>  | <b>15,9</b>  | <b>15,9</b>  | <b>15,9</b>  | <b>19,1</b>  | <b>19,1</b>  | <b>19,1</b>  | <b>19,1</b>  |
| Uberlândia            | Óbitos             | 26           | 29           | 30           | 31           | 31           | 34           | 37           | 38           | 41           | 44           | 46           | 51           | 51           | 51           | 51           |
|                       | <b>Mortalidade</b> | <b>37,6</b>  | <b>41,9</b>  | <b>43,4</b>  | <b>44,8</b>  | <b>44,8</b>  | <b>49,2</b>  | <b>53,5</b>  | <b>55,0</b>  | <b>59,3</b>  | <b>63,6</b>  | <b>66,5</b>  | <b>73,8</b>  | <b>73,8</b>  | <b>73,8</b>  | <b>73,8</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**

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