

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

#54

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

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

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

BOLETIM COVID-19

COVID-19 no Brasil e no Mundo:

Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

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

BOLETIM COVID-19

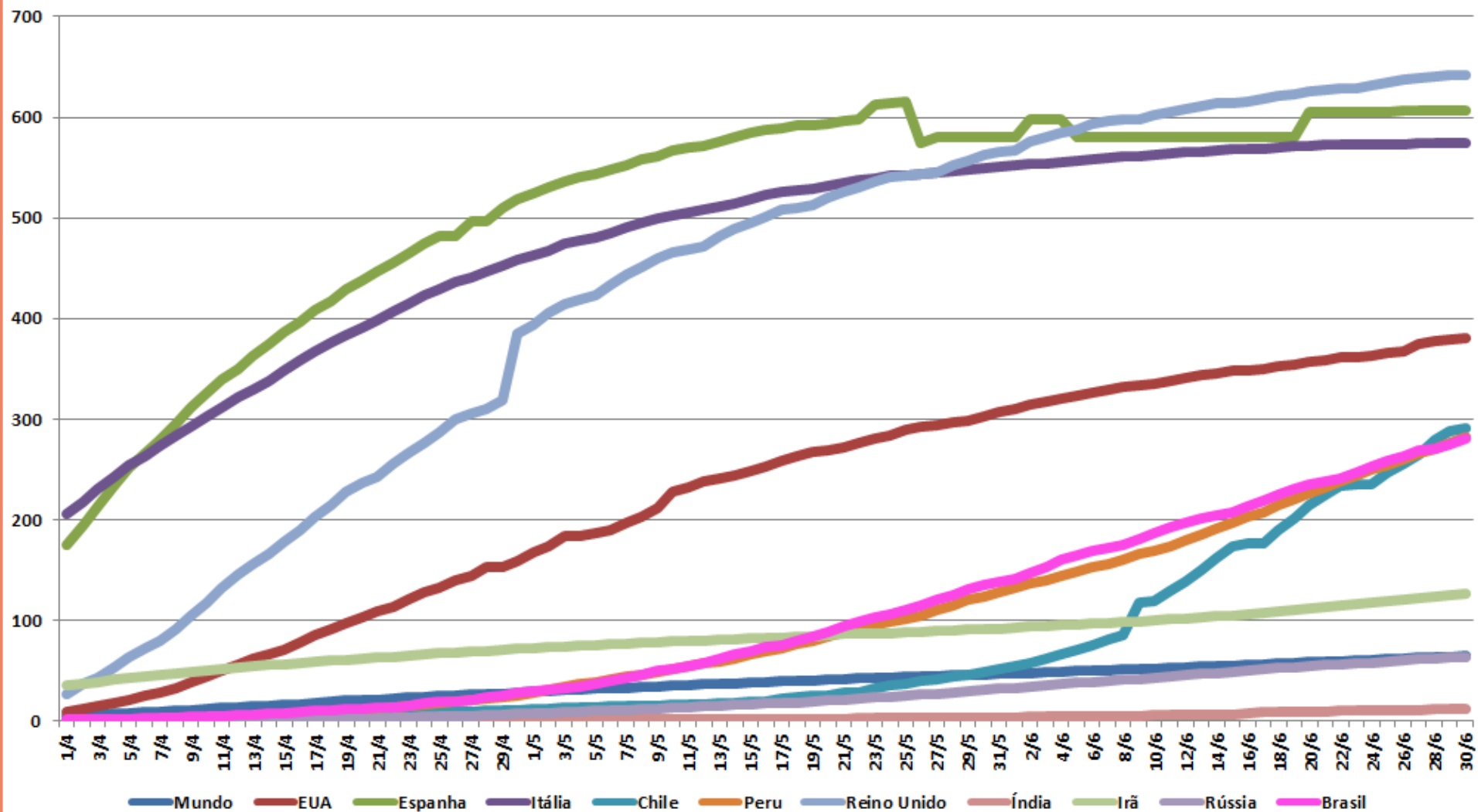
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 16 de junho a 30 de junho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

| | | 16/6 | 17/6 | 18/6 | 19/6 | 20/6 | 21/6 | 22/6 | 23/6 | 24/6 | 25/6 | 26/6 | 27/6 | 28/6 | 29/6 | 30/6 |
|-------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mundo | Casos | 7.942.025 | 8.062.042 | 8.243.286 | 8.386.516 | 8.525.231 | 8.708.248 | 8.860.600 | 8.994.326 | 9.129.336 | 9.296.317 | 9.473.851 | 9.653.996 | 9.843.537 | 10.021.509 | 10.185.374 |
| | Incidência | 1.018,9 | 1.034,3 | 1.057,5 | 1.075,9 | 1.093,7 | 1.117,2 | 1.136,7 | 1.153,9 | 1.171,2 | 1.192,6 | 1.215,4 | 1.238,5 | 1.262,8 | 1.285,7 | 1.306,7 |
| EUA | Casos | 2.079.592 | 2.098.106 | 2.126.027 | 2.149.166 | 2.172.212 | 2.208.829 | 2.241.178 | 2.268.753 | 2.295.272 | 2.329.463 | 2.367.064 | 2.407.590 | 2.452.048 | 2.496.628 | 2.537.636 |
| | Incidência | 6.282,7 | 6.338,6 | 6.423,0 | 6.492,9 | 6.562,5 | 6.673,1 | 6.770,9 | 6.854,2 | 6.934,3 | 7.037,6 | 7.151,2 | 7.273,6 | 7.407,9 | 7.542,6 | 7.666,5 |
| Espanha | Casos | 244.109 | 244.328 | 244.683 | 245.268 | 245.575 | 245.938 | 246.272 | 246.504 | 246.752 | 247.086 | 247.486 | 247.905 | 248.469 | 248.770 | 248.970 |
| | Incidência | 5.221,0 | 5.225,7 | 5.233,3 | 5.245,8 | 5.252,4 | 5.260,2 | 5.267,3 | 5.272,3 | 5.277,6 | 5.284,7 | 5.293,3 | 5.302,2 | 5.314,3 | 5.320,7 | 5.325,0 |
| Itália | Casos | 237.290 | 237.500 | 237.828 | 238.011 | 238.011 | 238.275 | 238.499 | 238.720 | 238.833 | 239.410 | 239.706 | 239.961 | 240.136 | 240.310 | 240.436 |
| | Incidência | 3.924,6 | 3.928,1 | 3.933,5 | 3.936,5 | 3.936,5 | 3.940,9 | 3.944,6 | 3.948,3 | 3.950,1 | 3.959,7 | 3.964,6 | 3.968,8 | 3.971,7 | 3.974,6 | 3.976,7 |
| Chile | Casos | 179.436 | 184.449 | 220.628 | 225.103 | 231.393 | 236.748 | 242.355 | 246.963 | 250.767 | 254.416 | 259.064 | 263.360 | 267.766 | 271.982 | 275.999 |
| | Incidência | 9.386,6 | 9.648,8 | 11.541,4 | 11.775,5 | 12.104,5 | 12.384,7 | 12.678,0 | 12.919,0 | 13.118,0 | 13.308,9 | 13.552,1 | 13.776,8 | 14.007,3 | 14.227,8 | 14.438,0 |
| Peru | Casos | 229.736 | 232.992 | 237.156 | 240.908 | 244.388 | 247.925 | 251.338 | 254.936 | 257.447 | 260.810 | 264.689 | 268.602 | 272.364 | 275.989 | 279.419 |
| | Incidência | 6.967,6 | 7.066,4 | 7.192,7 | 7.306,5 | 7.412,0 | 7.519,3 | 7.622,8 | 7.731,9 | 7.808,1 | 7.910,1 | 8.027,7 | 8.146,4 | 8.260,5 | 8.370,4 | 8.474,5 |
| Reino Unido | Casos | 296.861 | 298.140 | 299.255 | 300.473 | 301.819 | 303.114 | 304.335 | 305.293 | 306.214 | 306.866 | 307.984 | 309.364 | 310.254 | 311.155 | 311.969 |
| | Incidência | 4.372,9 | 4.391,8 | 4.408,2 | 4.426,1 | 4.446,0 | 4.465,0 | 4.483,0 | 4.497,1 | 4.510,7 | 4.520,3 | 4.536,8 | 4.557,1 | 4.570,2 | 4.583,5 | 4.595,5 |
| Índia | Casos | 343.091 | 354.065 | 366.946 | 380.532 | 395.048 | 410.461 | 425.282 | 440.215 | 456.183 | 473.105 | 490.401 | 508.953 | 528.859 | 548.318 | 566.840 |
| | Incidência | 248,6 | 256,6 | 265,9 | 275,7 | 286,3 | 297,4 | 308,2 | 319,0 | 330,6 | 342,8 | 355,4 | 368,8 | 383,2 | 397,3 | 410,8 |
| Irã | Casos | 189.876 | 192.439 | 195.051 | 197.647 | 200.262 | 202.584 | 204.952 | 207.525 | 209.970 | 212.501 | 215.096 | 217.724 | 220.180 | 222.669 | 225.205 |
| | Incidência | 2.260,6 | 2.291,1 | 2.322,2 | 2.353,1 | 2.384,3 | 2.411,9 | 2.440,1 | 2.470,7 | 2.499,9 | 2.530,0 | 2.560,9 | 2.592,2 | 2.621,4 | 2.651,0 | 2.681,2 |
| Rússia | Casos | 545.458 | 553.301 | 561.091 | 569.063 | 576.952 | 584.680 | 592.280 | 599.705 | 606.881 | 613.994 | 620.794 | 627.646 | 634.437 | 641.156 | 647.849 |
| | Incidência | 3.737,7 | 3.791,4 | 3.844,8 | 3.899,4 | 3.953,5 | 4.006,5 | 4.058,5 | 4.109,4 | 4.158,6 | 4.207,3 | 4.253,9 | 4.300,9 | 4.347,4 | 4.393,5 | 4.439,3 |
| Brasil | Casos | 923.189 | 955.377 | 978.142 | 1.032.913 | 1.067.579 | 1.085.038 | 1.106.470 | 1.145.906 | 1.188.631 | 1.228.114 | 1.274.974 | 1.313.667 | 1.344.143 | 1.368.195 | 1.402.041 |
| | Incidência | 4.343,2 | 4.494,6 | 4.601,7 | 4.859,4 | 5.022,5 | 5.104,6 | 5.205,5 | 5.391,0 | 5.592,0 | 5.777,7 | 5.998,2 | 6.180,2 | 6.323,6 | 6.436,8 | 6.596,0 |

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 16 a 30 de junho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

| | | 16/6 | 17/6 | 18/6 | 19/6 | 20/6 | 21/6 | 22/6 | 23/6 | 24/6 | 25/6 | 26/6 | 27/6 | 28/6 | 29/6 | 30/6 |
|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Mundo | Óbitos | 434.815 | 440.313 | 445.553 | 450.717 | 456.976 | 461.721 | 465.755 | 469.636 | 473.811 | 479.141,0 | 484.264,0 | 491.148,0 | 495.763,0 | 499.916,0 | 503.862,0 |
| | Mortalidade | 55,8 | 56,5 | 57,2 | 57,8 | 58,6 | 59,2 | 59,8 | 60,2 | 60,8 | 61,5 | 62,1 | 63,0 | 63,6 | 64,1 | 64,6 |
| EUA | Óbitos | 115.484 | 115.980 | 116.702 | 117.472 | 118.205 | 118.895 | 119.453 | 119.761 | 120.171 | 120.955 | 121.645 | 124.161 | 124.811 | 125.318 | 126.203 |
| | Mortalidade | 348,9 | 350,4 | 352,6 | 354,9 | 357,1 | 359,2 | 360,9 | 361,8 | 363,1 | 365,4 | 367,5 | 375,1 | 377,1 | 378,6 | 381,3 |
| Espanha | Óbitos | 27.136 | 27.136 | 27.136 | 27.136 | 28.315 | 28.322 | 28.323 | 28.324 | 28.325 | 28.327,0 | 28.338,0 | 28.338,0 | 28.341,0 | 28.343,0 | 28.346,0 |
| | Mortalidade | 580,4 | 580,4 | 580,4 | 580,4 | 605,6 | 605,8 | 605,8 | 605,8 | 605,8 | 605,9 | 606,1 | 606,1 | 606,2 | 606,2 | 606,3 |
| Itália | Óbitos | 34.371 | 34.405 | 34.448 | 34.514 | 34.561 | 34.610 | 34.634 | 34.657 | 34.675 | 34.644,0 | 34.678,0 | 34.708,0 | 34.716,0 | 34.738,0 | 34.744,0 |
| | Mortalidade | 568,5 | 569,0 | 569,7 | 570,8 | 571,6 | 572,4 | 572,8 | 573,2 | 573,5 | 573,0 | 573,6 | 574,0 | 574,2 | 574,5 | 574,6 |
| Chile | Óbitos | 3.362 | 3.383 | 3.615 | 3.841 | 4.093 | 4.295 | 4.479 | 4.502 | 4.505 | 4.731,0 | 4.903,0 | 5.068,0 | 5.347,0 | 5.509,0 | 5.575,0 |
| | Mortalidade | 175,9 | 177,0 | 189,1 | 200,9 | 214,1 | 224,7 | 234,3 | 235,5 | 235,7 | 247,5 | 256,5 | 265,1 | 279,7 | 288,2 | 291,6 |
| Peru | Óbitos | 6.688 | 6.860 | 7.056 | 7.257 | 7.461 | 7.660 | 7.861 | 8.045 | 8.223 | 8.404,0 | 8.586,0 | 8.761,0 | 8.939,0 | 9.135,0 | 9.317,0 |
| | Mortalidade | 202,8 | 208,1 | 214,0 | 220,1 | 226,3 | 232,3 | 238,4 | 244,0 | 249,4 | 254,9 | 260,4 | 265,7 | 271,1 | 277,1 | 282,6 |
| Reino Unido | Óbitos | 41.736 | 41.969 | 42.153 | 42.288 | 42.461 | 42.589 | 42.632 | 42.647 | 42.927 | 43.081,0 | 43.230,0 | 43.414,0 | 43.514,0 | 43.550,0 | 43.575,0 |
| | Mortalidade | 614,8 | 618,2 | 620,9 | 622,9 | 625,5 | 627,4 | 628,0 | 628,2 | 632,3 | 634,6 | 636,8 | 639,5 | 641,0 | 641,5 | 641,9 |
| Índia | Óbitos | 9.900 | 11.903 | 12.237 | 12.573 | 12.948 | 13.254 | 13.699 | 14.011 | 14.476 | 14.894,0 | 15.301,0 | 15.685,0 | 16.095,0 | 16.475,0 | 16.893,0 |
| | Mortalidade | 7,2 | 8,6 | 8,9 | 9,1 | 9,4 | 9,6 | 9,9 | 10,2 | 10,5 | 10,8 | 11,1 | 11,4 | 11,7 | 11,9 | 12,2 |
| Irã | Óbitos | 8.950 | 9.065 | 9.185 | 9.272 | 9.392 | 9.507 | 9.623 | 9.742 | 9.863 | 9.996 | 10.130 | 10.239 | 10.364 | 10.508 | 10.670 |
| | Mortalidade | 106,6 | 107,9 | 109,4 | 110,4 | 111,8 | 113,2 | 114,6 | 116,0 | 117,4 | 119,0 | 120,6 | 121,9 | 123,4 | 125,1 | 127,0 |
| Rússia | Óbitos | 7.284 | 7.478 | 7.660 | 7.841 | 8.002 | 8.111 | 8.206 | 8.359 | 8.513 | 8.605 | 8.781 | 8.969 | 9.073 | 9.166 | 9.320 |
| | Mortalidade | 49,9 | 51,2 | 52,5 | 53,7 | 54,8 | 55,6 | 56,2 | 57,3 | 58,3 | 59,0 | 60,2 | 61,5 | 62,2 | 62,8 | 63,9 |
| Brasil | Óbitos | 45.241 | 46.510 | 47.748 | 48.954 | 49.976 | 50.617 | 51.271 | 52.645 | 53.830 | 54.971 | 55.961 | 57.070 | 57.622 | 58.314 | 59.594 |
| | Mortalidade | 212,8 | 218,8 | 224,6 | 230,3 | 235,1 | 238,1 | 241,2 | 247,7 | 253,2 | 258,6 | 263,3 | 268,5 | 271,1 | 274,3 | 280,4 |

BOLETIM COVID-19

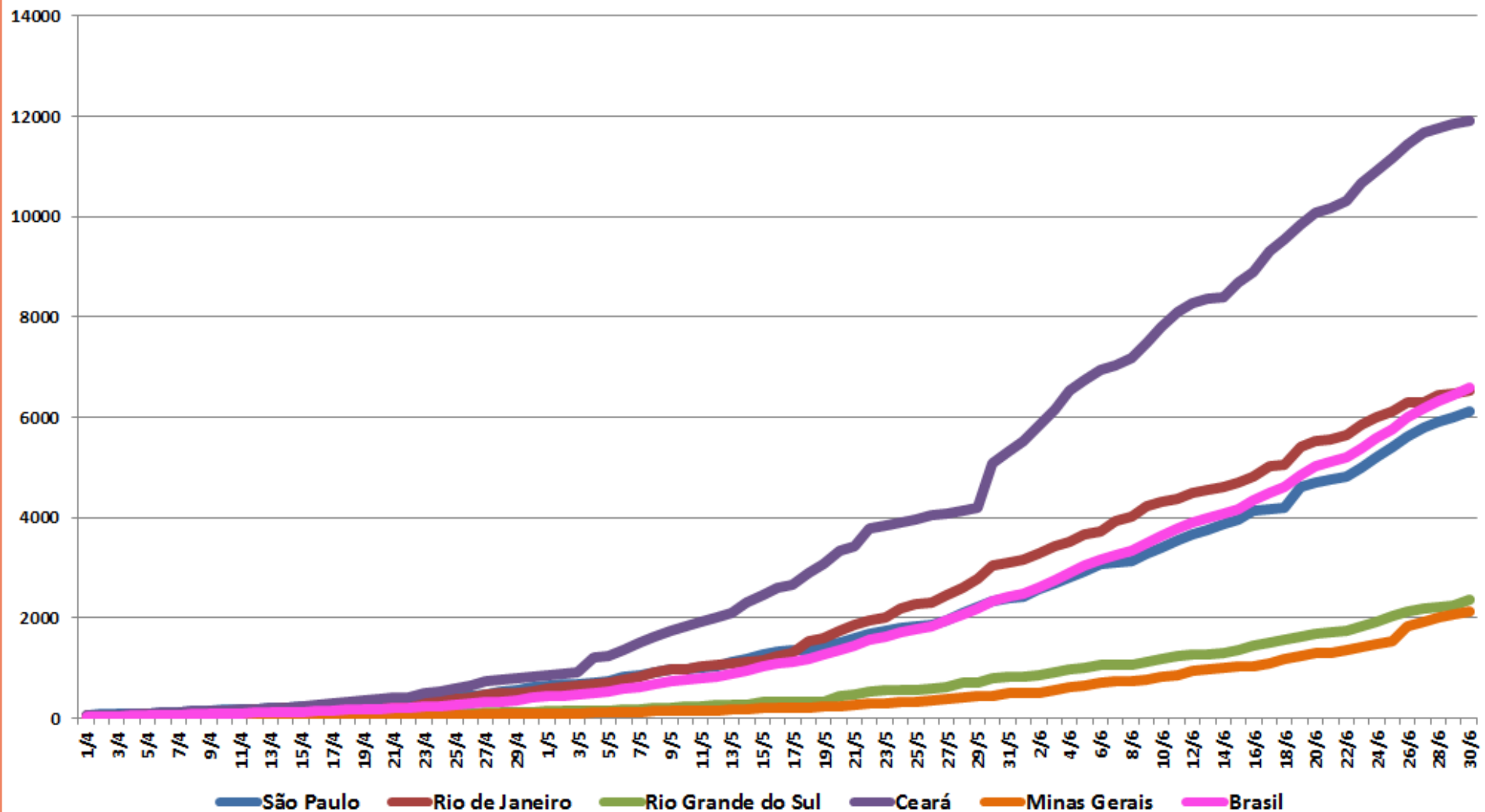
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

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 30 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

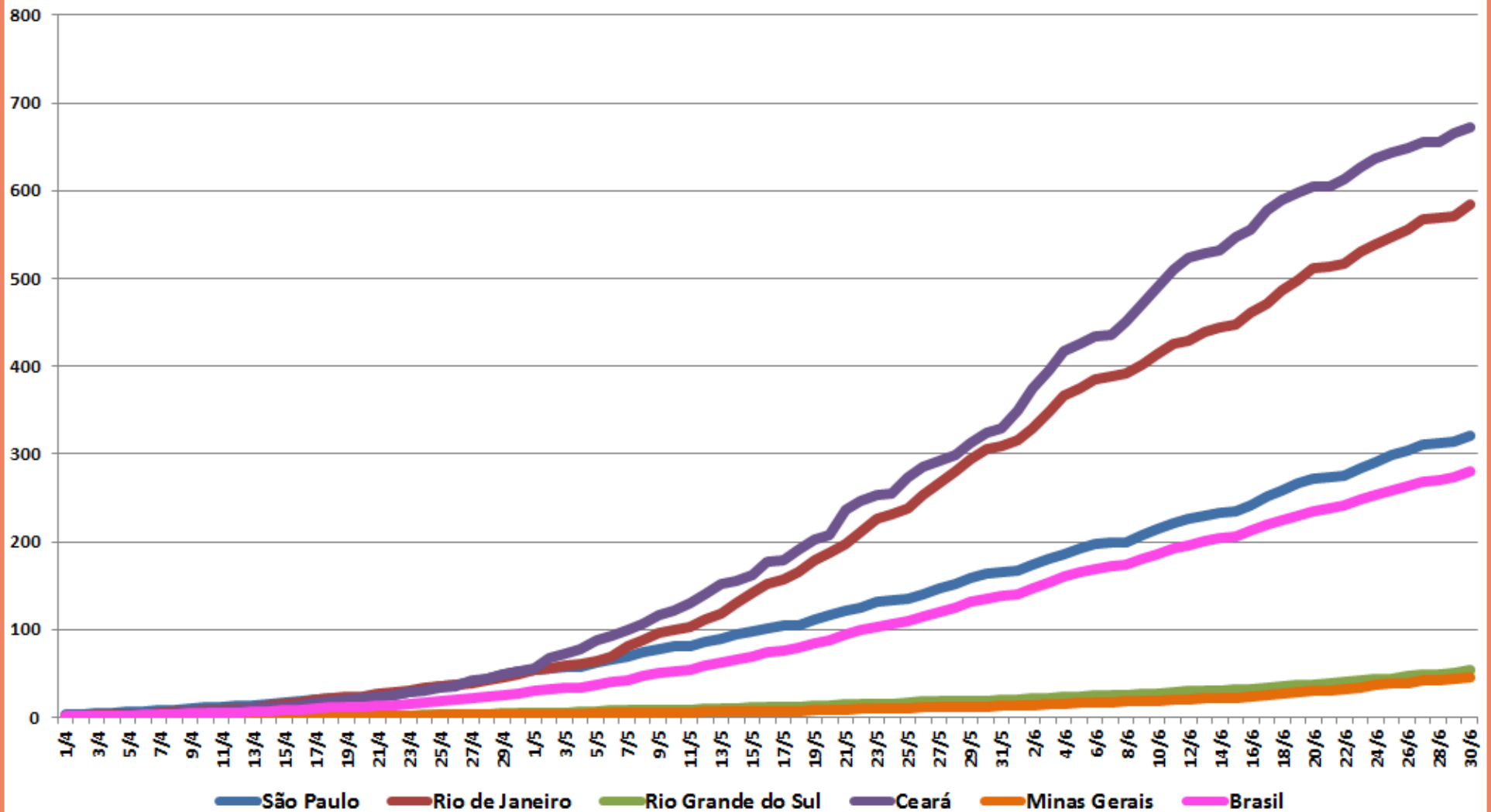
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados do dia 16 a 30 de junho de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

| | | 16/6 | 17/6 | 18/6 | 19/6 | 20/6 | 21/6 | 22/6 | 23/6 | 24/6 | 25/6 | 26/6 | 27/6 | 28/6 | 29/6 | 30/6 |
|-------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| São Paulo | Casos | 190.285 | 191.517 | 192.628 | 211.658 | 215.793 | 219.185 | 221.973 | 229.475 | 238.822 | 248.587 | 258.508 | 265.581 | 271.737 | 275.145 | 281.380 |
| | Incidência | 4.143,9 | 4.170,8 | 4.194,9 | 4.609,4 | 4.699,4 | 4.773,3 | 4.834,0 | 4.997,4 | 5.200,9 | 5.413,6 | 5.629,6 | 5.783,7 | 5.917,7 | 5.992,0 | 6.127,7 |
| Rio de Janeiro | Casos | 83.343 | 86.963 | 87.317 | 93.378 | 95.537 | 96.133 | 97.572 | 100.869 | 103.493 | 105.897 | 108.497 | 108.803 | 111.298 | 111.883 | 112.611 |
| | Incidência | 4.827,3 | 5.037,0 | 5.057,5 | 5.408,5 | 5.533,6 | 5.568,1 | 5.651,5 | 5.842,4 | 5.994,4 | 6.133,6 | 6.284,2 | 6.302,0 | 6.446,5 | 6.480,4 | 6.522,5 |
| Rio Grande do Sul | Casos | 16.471 | 17.128 | 17.822 | 18.587 | 19.138 | 19.348 | 19.710 | 20.864 | 22.009 | 23.060 | 24.114 | 25.000 | 25.243 | 25.659 | 26.941 |
| | Incidência | 1.447,7 | 1.505,5 | 1.566,5 | 1.633,7 | 1.682,1 | 1.700,6 | 1.732,4 | 1.833,8 | 1.934,5 | 2.026,9 | 2.119,5 | 2.197,4 | 2.218,7 | 2.255,3 | 2.368,0 |
| Ceará | Casos | 81.289 | 84.967 | 87.273 | 89.863 | 92.156 | 92.866 | 94.158 | 97.528 | 99.578 | 102.126 | 104.422 | 106.628 | 107.568 | 108.225 | 108.699 |
| | Incidência | 8.901,5 | 9.304,2 | 9.556,8 | 9.840,4 | 10.091,5 | 10.169,2 | 10.310,7 | 10.679,7 | 10.904,2 | 11.183,2 | 11.434,6 | 11.676,2 | 11.779,1 | 11.851,1 | 11.903,0 |
| Minas Gerais | Casos | 22.024 | 23.347 | 24.906 | 26.052 | 27.305 | 27.641 | 28.918 | 29.897 | 31.343 | 32.769 | 38.891 | 40.966 | 42.741 | 43.864 | 45.001 |
| | Incidência | 1.040,4 | 1.102,9 | 1.176,5 | 1.230,7 | 1.289,9 | 1.305,7 | 1.366,1 | 1.412,3 | 1.480,6 | 1.548,0 | 1.837,2 | 1.935,2 | 2.019,1 | 2.072,1 | 2.125,8 |
| Brasil | Casos | 923.189 | 955.377 | 978.142 | 1.032.913 | 1.067.579 | 1.085.038 | 1.106.470 | 1.145.906 | 1.188.631 | 1.228.114 | 1.274.974 | 1.313.667 | 1.344.143 | 1.368.195 | 1.402.041 |
| | Incidência | 4.343,2 | 4.494,6 | 4.601,7 | 4.859,4 | 5.022,5 | 5.104,6 | 5.205,5 | 5.391,0 | 5.592,0 | 5.777,7 | 5.998,2 | 6.180,2 | 6.323,6 | 6.436,8 | 6.596,0 |

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

BOLETIM COVID-19

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



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 16 a 30 de junho de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

| | | 16/6 | 17/6 | 18/6 | 19/6 | 20/6 | 21/6 | 22/6 | 23/6 | 24/6 | 25/6 | 26/6 | 27/6 | 28/6 | 29/6 | 30/6 |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| São Paulo | Óbitos | 11.132 | 11.521 | 11.846 | 12.232 | 12.494 | 12.588 | 12.634 | 13.068 | 13.352 | 13.759 | 13.966 | 14.263 | 14.338 | 14.398 | 14.763 |
| | Mortalidade | 242,4 | 250,9 | 258,0 | 266,4 | 272,1 | 274,1 | 275,1 | 284,6 | 290,8 | 299,6 | 304,1 | 310,6 | 312,2 | 313,6 | 321,5 |
| Rio de Janeiro | Óbitos | 7.967 | 8.138 | 8.412 | 8.595 | 8.824 | 8.875 | 8.933 | 9.153 | 9.295 | 9.450 | 9.587 | 9.789 | 9.819 | 9.848 | 10.080 |
| | Mortalidade | 461,5 | 471,4 | 487,2 | 497,8 | 511,1 | 514,0 | 517,4 | 530,1 | 538,4 | 547,4 | 555,3 | 567,0 | 568,7 | 570,4 | 583,8 |
| Rio Grande do Sul | Óbitos | 374 | 387 | 406 | 423 | 430 | 434 | 458 | 477 | 500 | 500 | 540 | 554 | 559 | 582 | 614 |
| | Mortalidade | 32,9 | 34,0 | 35,7 | 37,2 | 37,8 | 38,1 | 40,3 | 41,9 | 43,9 | 43,9 | 47,5 | 48,7 | 49,1 | 51,2 | 54,0 |
| Ceará | Óbitos | 5.070 | 5.282 | 5.377 | 5.460 | 5.518 | 5.523 | 5.604 | 5.717 | 5.815 | 5.875 | 5.920 | 5.981 | 5.990 | 6.076 | 6.146 |
| | Mortalidade | 555,2 | 578,4 | 588,8 | 597,9 | 604,2 | 604,8 | 613,7 | 626,0 | 636,8 | 643,3 | 648,3 | 654,9 | 655,9 | 665,3 | 673,0 |
| Minas Gerais | Óbitos | 502 | 537 | 570 | 600 | 636 | 661 | 688 | 720 | 771 | 806 | 833 | 882 | 899 | 940 | 965 |
| | Mortalidade | 23,7 | 25,4 | 26,9 | 28,3 | 30,0 | 31,2 | 32,5 | 34,0 | 36,4 | 38,1 | 39,4 | 41,7 | 42,5 | 44,4 | 45,6 |
| Brasil | Óbitos | 45.241 | 46.510 | 47.748 | 48.954 | 49.976 | 50.617 | 51.271 | 52.645 | 53.830 | 54.971 | 55.961 | 57.070 | 57.622 | 58.314 | 59.594 |
| | Mortalidade | 212,8 | 218,8 | 224,6 | 230,3 | 235,1 | 238,1 | 241,2 | 247,7 | 253,2 | 258,6 | 263,3 | 268,5 | 271,1 | 274,3 | 280,4 |

BOLETIM COVID-19

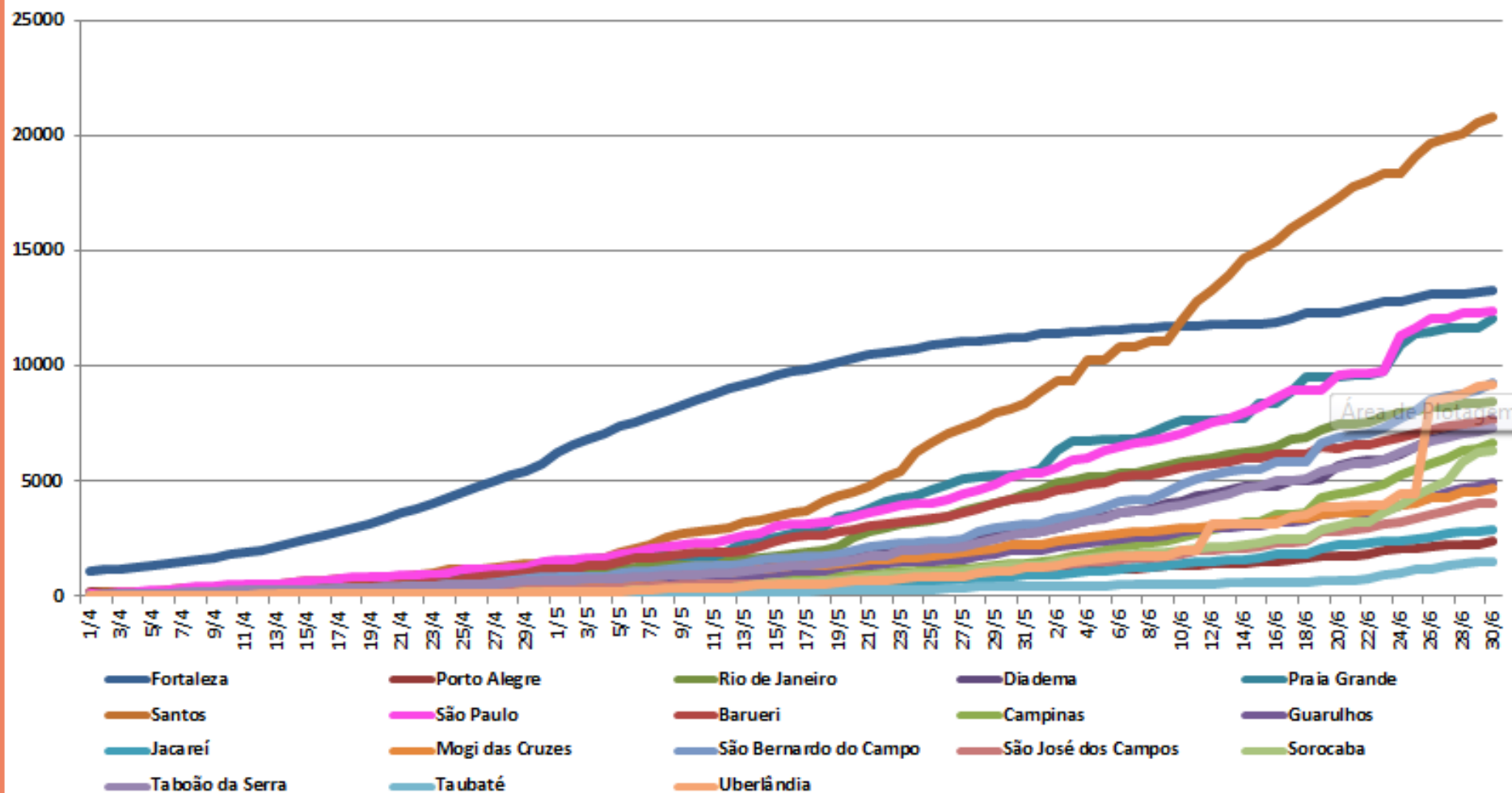
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

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 30 de junho de 2020 encontra-se no gráfico abaixo. A tabela apresenta os valores referentes aos últimos 15 dias.

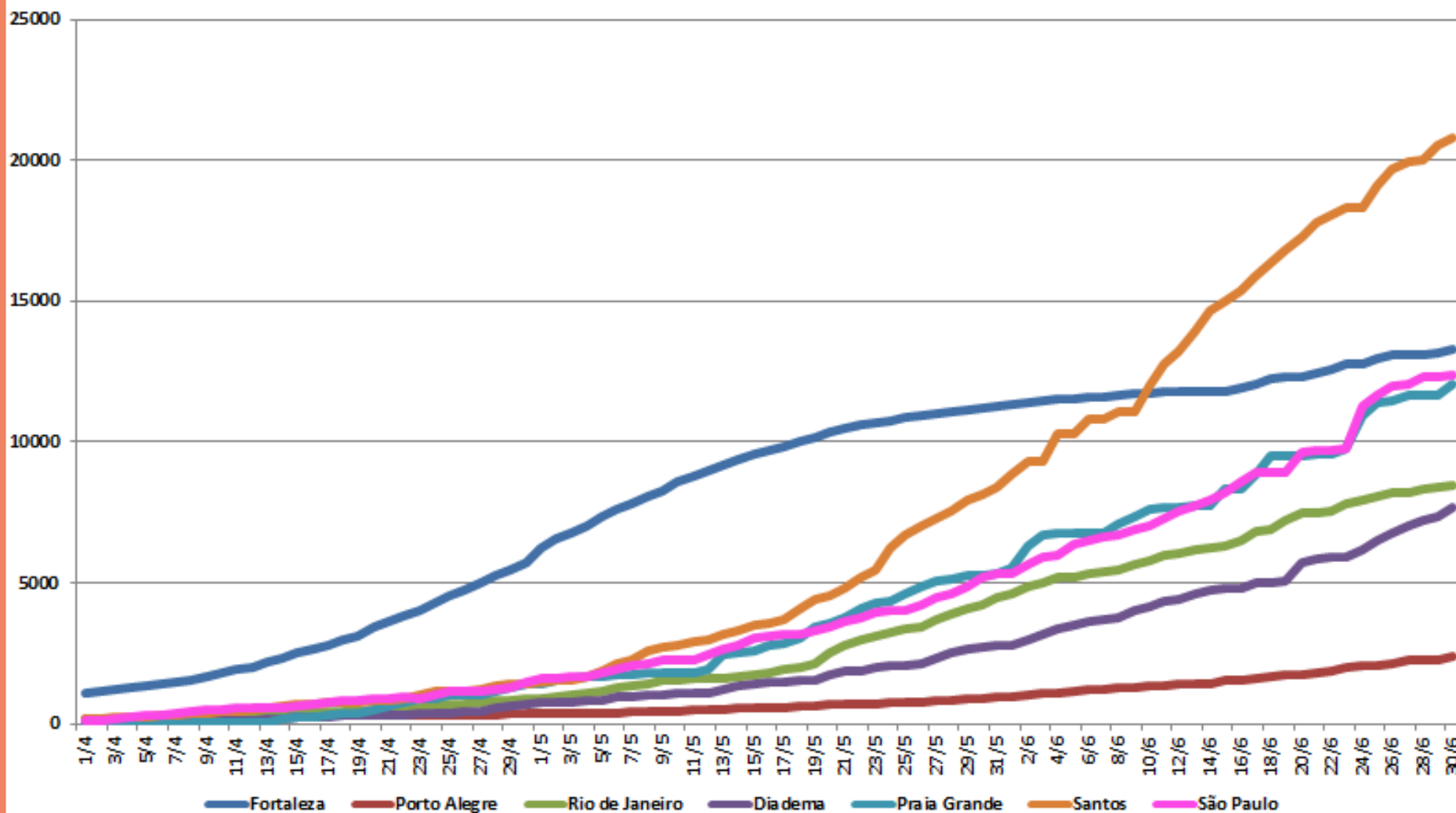
BOLETIM COVID-19

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 16 a 30 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

| | | 16/6 | 17/6 | 18/6 | 19/6 | 20/6 | 21/6 | 22/6 | 23/6 | 24/6 | 25/6 | 26/6 | 27/6 | 28/6 | 29/6 | 30/6 |
|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Fortaleza | Casos | 31.777 | 32.225 | 32.781 | 32.848 | 32.854 | 33.197 | 33.653 | 34.027 | 34.027 | 34.580 | 35.010 | 35.012 | 35.012 | 35.157 | 35.512 |
| | Incidência | 11.904,4 | 12.072,3 | 12.280,6 | 12.305,7 | 12.307,9 | 12.436,4 | 12.607,2 | 12.747,3 | 12.747,3 | 12.954,5 | 13.115,6 | 13.116,3 | 13.116,3 | 13.170,7 | 13.303,7 |
| Porto Alegre | Casos | 2.383 | 2.445 | 2.633 | 2.564 | 2.638 | 2.774 | 2.927 | 3.057 | 3.099 | 3.171 | 3.335 | 3.359 | 3.373 | 3.475 | 3.541 |
| | Incidência | 1.536,6 | 1.606,0 | 1.647,8 | 1.774,5 | 1.728,0 | 1.777,9 | 1.869,6 | 1.972,7 | 2.060,3 | 2.088,6 | 2.137,1 | 2.247,7 | 2.263,8 | 2.273,3 | 2.386,5 |
| Rio de Janeiro | Casos | 43.874 | 45.978 | 46.255 | 48.753 | 50.129 | 50.430 | 50.922 | 52.325 | 53.307 | 54.169 | 55.152 | 55.286 | 56.060 | 56.351 | 56.936 |
| | Incidência | 6.529,9 | 6.843,1 | 6.884,3 | 7.256,1 | 7.460,9 | 7.505,7 | 7.578,9 | 7.787,7 | 7.933,9 | 8.062,2 | 8.208,5 | 8.228,4 | 8.343,6 | 8.386,9 | 8.474,0 |
| Diadema | Casos | 2.127 | 2.135 | 2.146 | 2.421 | 2.481 | 2.505 | 2.522 | 2.621 | 2.748 | 2.878 | 2.972 | 3.071 | 3.128 | 3.193 | 3.256 |
| | Incidência | 8.364,3 | 8.828,8 | 9.477,9 | 9.502,5 | 9.511,7 | 9.597,8 | 9.597,8 | 9.785,5 | 10.942,2 | 11.431,3 | 11.440,5 | 11.658,9 | 11.658,9 | 11.658,9 | 12.028,1 |
| Praia Grande | Casos | 2.870 | 3.081 | 3.089 | 3.092 | 3.120 | 3.120 | 3.181 | 3.557 | 3.716 | 3.719 | 3.790 | 3.790 | 3.790 | 3.813 | 3.910 |
| | Incidência | 8.364,3 | 8.828,8 | 9.477,9 | 9.502,5 | 9.511,7 | 9.597,8 | 9.597,8 | 9.785,5 | 10.942,2 | 11.431,3 | 11.440,5 | 11.658,9 | 11.658,9 | 11.658,9 | 12.028,1 |
| Santos | Casos | 6.675 | 6.904 | 7.101 | 7.283 | 7.494 | 7.709 | 7.812 | 7.951 | 7.951 | 8.282 | 8.526 | 8.637 | 8.680 | 8.908 | 9.001 |
| | Incidência | 15.404,6 | 15.933,1 | 16.387,8 | 16.807,8 | 17.294,7 | 17.790,9 | 18.028,6 | 18.349,4 | 18.349,4 | 19.113,3 | 19.676,4 | 19.932,6 | 20.031,8 | 20.558,0 | 20.772,6 |
| São Paulo | Casos | 105.658 | 109.192 | 109.192 | 109.192 | 117.768 | 118.708 | 118.708 | 119.349 | 138.339 | 142.750 | 147.116 | 147.536 | 150.757 | 150.910 | 151.414 |
| | Incidência | 8.623,7 | 8.912,2 | 8.912,2 | 8.912,2 | 9.612,1 | 9.688,8 | 9.688,8 | 9.741,2 | 11.291,1 | 11.651,1 | 12.007,5 | 12.041,8 | 12.304,7 | 12.317,1 | 12.358,3 |

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 16 a 30 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

| | | 16/6 | 17/6 | 18/6 | 19/6 | 20/6 | 21/6 | 22/6 | 23/6 | 24/6 | 25/6 | 26/6 | 27/6 | 28/6 | 29/6 | 30/6 |
|-----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Diadema | Casos | 2.127 | 2.135 | 2.146 | 2.421 | 2.481 | 2.505 | 2.522 | 2.621 | 2.748 | 2.878 | 2.972 | 3.071 | 3.128 | 3.193 | 3.256 |
| | Incidência | 8.364,3 | 8.828,8 | 9.477,9 | 9.502,5 | 9.511,7 | 9.597,8 | 9.597,8 | 9.785,5 | 10.942,2 | 11.431,3 | 11.440,5 | 11.658,9 | 11.658,9 | 11.658,9 | 12.028,1 |
| São Paulo | Casos | 105.658 | 109.192 | 109.192 | 109.192 | 117.768 | 118.708 | 118.708 | 119.349 | 138.339 | 142.750 | 147.116 | 147.536 | 150.757 | 150.910 | 151.414 |
| | Incidência | 8.623,7 | 8.912,2 | 8.912,2 | 8.912,2 | 9.612,1 | 9.688,8 | 9.688,8 | 9.741,2 | 11.291,1 | 11.651,1 | 12.007,5 | 12.041,8 | 12.304,7 | 12.317,1 | 12.358,3 |
| Barueri | Casos | 1.686 | 1.694 | 1.697 | 1.791 | 1.766 | 1.803 | 1.808 | 1.851 | 1.884 | 1.933 | 1.987 | 2.016 | 2.048 | 2.060 | 2.104 |
| | Incidência | 6.149,2 | 6.178,4 | 6.189,3 | 6.532,2 | 6.441,0 | 6.575,9 | 6.594,2 | 6.751,0 | 6.871,3 | 7.050,1 | 7.247,0 | 7.352,8 | 7.469,5 | 7.513,3 | 7.673,7 |
| Campinas | Casos | 4.257 | 4.302 | 4.330 | 5.127 | 5.317 | 5.459 | 5.638 | 5.890 | 6.324 | 6.604 | 6.944 | 7.274 | 7.626 | 7.743 | 8.020 |
| | Incidência | 3.535,5 | 3.572,9 | 3.596,1 | 4.258,0 | 4.415,8 | 4.533,8 | 4.682,4 | 4.891,7 | 5.252,2 | 5.484,7 | 5.767,1 | 6.041,2 | 6.333,5 | 6.430,7 | 6.660,7 |
| Guarulhos | Casos | 4.401 | 4.464 | 4.536 | 4.876 | 4.963 | 5.026 | 5.055 | 5.174 | 5.448 | 5.665 | 5.932 | 6.214 | 6.501 | 6.601 | 6.843 |
| | Incidência | 3.191,0 | 3.236,7 | 3.288,9 | 3.535,4 | 3.598,5 | 3.644,2 | 3.665,2 | 3.751,5 | 3.950,2 | 4.107,5 | 4.301,1 | 4.505,6 | 4.713,7 | 4.786,2 | 4.961,6 |
| Jacareí | Casos | 429 | 431 | 436 | 489 | 521 | 532 | 537 | 553 | 562 | 579 | 599 | 636 | 654 | 663 | 683 |
| | Incidência | 1.836,0 | 1.844,5 | 1.865,9 | 2.092,8 | 2.229,7 | 2.276,8 | 2.298,2 | 2.366,7 | 2.405,2 | 2.477,9 | 2.563,5 | 2.721,9 | 2.798,9 | 2.837,4 | 2.923,0 |
| Mogi das Cruzes | Casos | 1.465 | 1.497 | 1.514 | 1.587 | 1.618 | 1.626 | 1.639 | 1.700 | 1.763 | 1.817 | 1.902 | 1.921 | 2.020 | 2.031 | 2.081 |
| | Incidência | 3.285,9 | 3.357,7 | 3.395,8 | 3.559,6 | 3.629,1 | 3.647,0 | 3.676,2 | 3.813,0 | 3.954,3 | 4.075,4 | 4.266,1 | 4.308,7 | 4.530,8 | 4.555,4 | 4.667,6 |

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 16 a 30 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (continuação).

| | | 16/6 | 17/6 | 18/6 | 19/6 | 20/6 | 21/6 | 22/6 | 23/6 | 24/6 | 25/6 | 26/6 | 27/6 | 28/6 | 29/6 | 30/6 |
|-----------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| São Bernardo do Campo | Casos | 4.882 | 4.902 | 4.921 | 5.585 | 5.760 | 5.847 | 5.893 | 6.144 | 6.456 | 6.775 | 7.157 | 7.271 | 7.376 | 7.491 | 7.747 |
| | Incidência | 5.819,3 | 5.843,1 | 5.865,8 | 6.657,2 | 6.865,8 | 6.969,5 | 7.024,4 | 7.323,6 | 7.695,5 | 8.075,7 | 8.531,0 | 8.666,9 | 8.792,1 | 8.929,2 | 9.234,3 |
| São José dos Campos | Casos | 1.687 | 1.700 | 1.711 | 2.023 | 2.045 | 2.089 | 2.130 | 2.256 | 2.355 | 2.455 | 2.561 | 2.673 | 2.812 | 2.896 | 2.943 |
| | Incidência | 2.336,7 | 2.354,8 | 2.370,0 | 2.802,2 | 2.832,6 | 2.893,6 | 2.950,4 | 3.124,9 | 3.262,0 | 3.400,5 | 3.547,4 | 3.702,5 | 3.895,0 | 4.011,4 | 4.076,5 |
| Sorocaba | Casos | 1.674 | 1.700 | 1.700 | 1.967 | 2.080 | 2.167 | 2.215 | 2.464 | 2.663 | 2.945 | 3.189 | 3.425 | 3.976 | 4.248 | 4.300 |
| | Incidência | 2.464,0 | 2.502,3 | 2.502,3 | 2.895,3 | 3.061,6 | 3.189,7 | 3.260,3 | 3.626,8 | 3.919,8 | 4.334,8 | 4.694,0 | 5.041,4 | 5.852,4 | 6.252,8 | 6.329,3 |
| Taboão da Serra | Casos | 1.449 | 1.461 | 1.481 | 1.577 | 1.623 | 1.665 | 1.671 | 1.711 | 1.811 | 1.884 | 1.963 | 2.000 | 2.045 | 2.075 | 2.126 |
| | Incidência | 5.002,3 | 5.043,8 | 5.112,8 | 5.444,2 | 5.603,0 | 5.748,0 | 5.768,8 | 5.906,8 | 6.252,1 | 6.504,1 | 6.776,8 | 6.904,6 | 7.059,9 | 7.163,5 | 7.339,5 |
| Taubaté | Casos | 194 | 196 | 197 | 211 | 216 | 229 | 233 | 294 | 332 | 376 | 383 | 427 | 444 | 473 | 482 |
| | Incidência | 616,0 | 622,4 | 625,5 | 670,0 | 685,9 | 727,2 | 739,9 | 933,6 | 1.054,2 | 1.193,9 | 1.216,2 | 1.355,9 | 1.409,9 | 1.501,9 | 1.530,5 |
| Uberlândia | Casos | 2.176 | 2.396 | 2.464 | 2.659 | 2.691 | 2.711 | 2.717 | 2.742 | 3.053 | 3.071 | 5.827 | 5.965 | 6.060 | 6.274 | 6.365 |
| | Incidência | 3.147,7 | 3.465,9 | 3.564,3 | 3.846,3 | 3.892,6 | 3.921,6 | 3.930,2 | 3.966,4 | 4.416,3 | 4.442,3 | 8.429,0 | 8.628,6 | 8.766,0 | 9.075,6 | 9.207,2 |

BOLETIM COVID-19

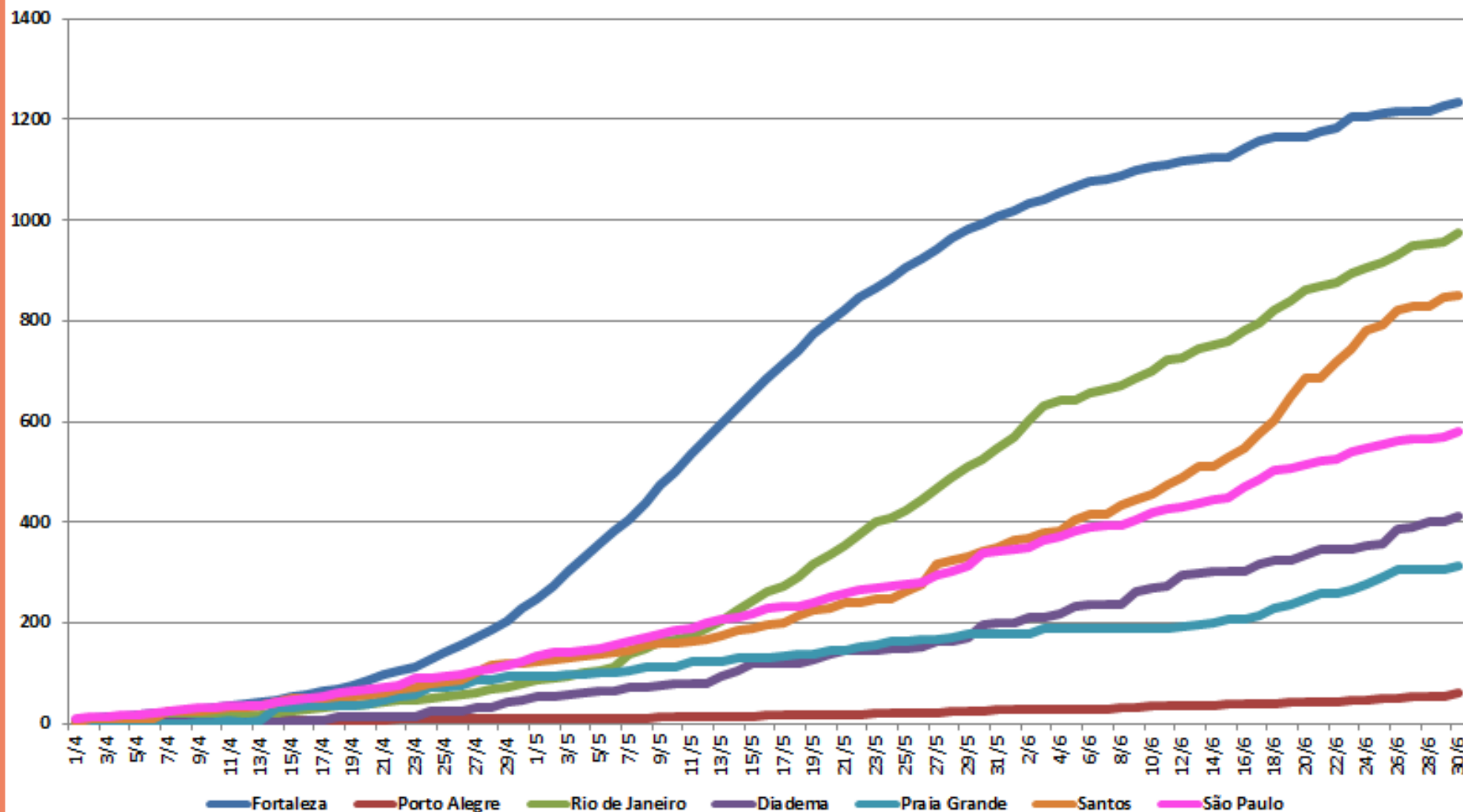
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

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



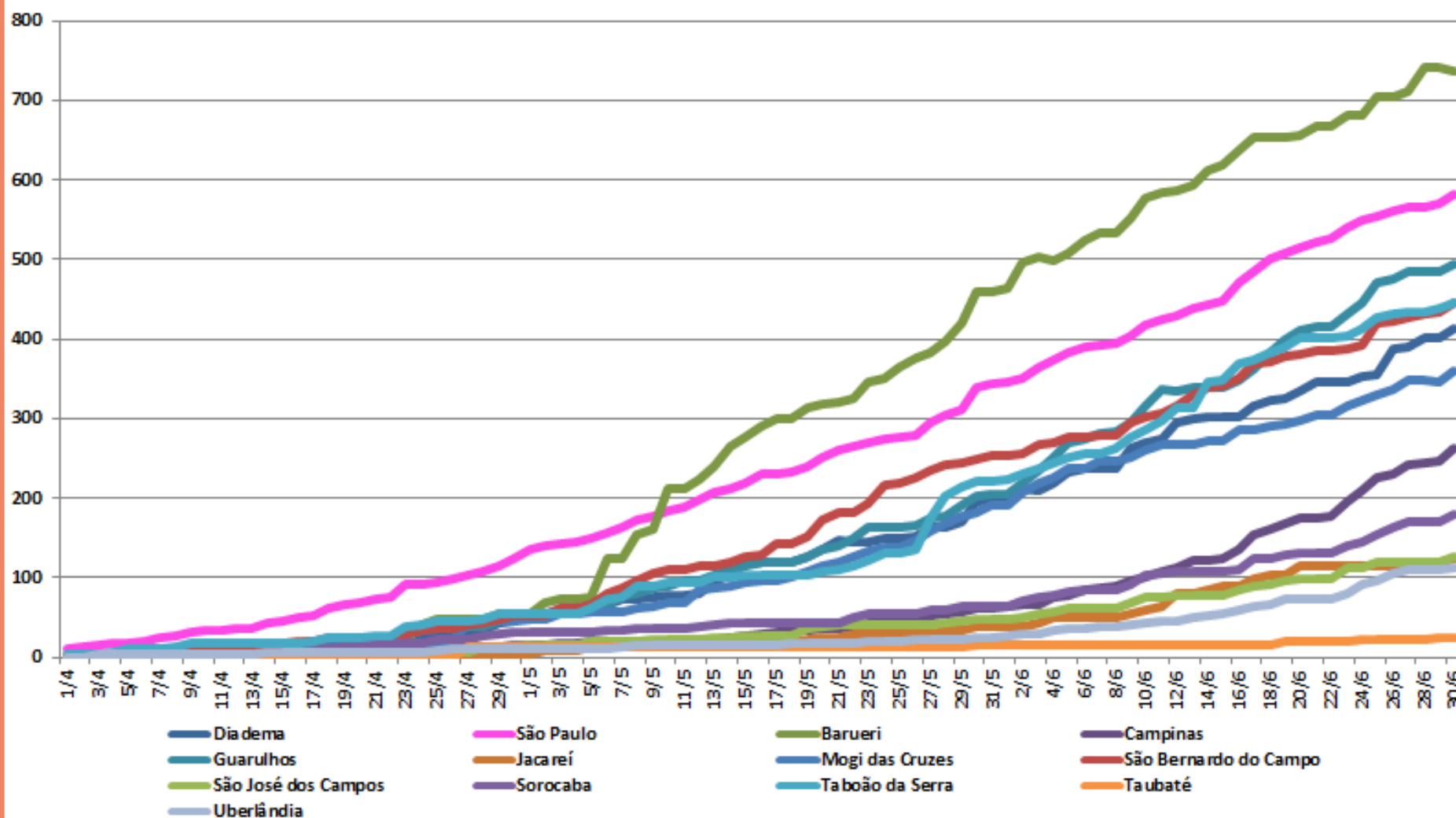
BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 16 a 30 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

| | | 16/6 | 17/6 | 18/6 | 19/6 | 20/6 | 21/6 | 22/6 | 23/6 | 24/6 | 25/6 | 26/6 | 27/6 | 28/6 | 29/6 | 30/6 |
|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Fortaleza | Óbitos | 3.053 | 3.086 | 3.109 | 3.110 | 3.110 | 3.136 | 3.154 | 3.212 | 3.212 | 3.235 | 3.245 | 3.245 | 3.245 | 3.273 | 3.296 |
| | Mortalidade | 1.143,7 | 1.156,1 | 1.164,7 | 1.165,1 | 1.165,1 | 1.174,8 | 1.181,6 | 1.203,3 | 1.203,3 | 1.211,9 | 1.215,7 | 1.215,7 | 1.215,7 | 1.226,1 | 1.234,8 |
| Porto Alegre | Óbitos | 58 | 58 | 63 | 65 | 66 | 66 | 68 | 68 | 73 | 75 | 78 | 80 | 82 | 89 | 92 |
| | Mortalidade | 38,4 | 39,1 | 39,1 | 42,5 | 43,8 | 44,5 | 44,5 | 45,8 | 45,8 | 49,2 | 50,5 | 52,6 | 53,9 | 55,3 | 62,0 |
| Rio de Janeiro | Óbitos | 5.239 | 5.343 | 5.508 | 5.632 | 5.791 | 5.832 | 5.875 | 6.000 | 6.087 | 6.161 | 6.264 | 6.366 | 6.393 | 6.417 | 6.550 |
| | Mortalidade | 779,7 | 795,2 | 819,8 | 838,2 | 861,9 | 868,0 | 874,4 | 893,0 | 906,0 | 917,0 | 932,3 | 947,5 | 951,5 | 955,1 | 974,9 |
| Diadema | Óbitos | 134 | 137 | 138 | 142 | 147 | 147 | 147 | 150 | 151 | 164 | 165 | 170 | 170 | 170 | 175 |
| | Mortalidade | 302,0 | 316,1 | 323,2 | 325,6 | 335,0 | 346,8 | 346,8 | 346,8 | 346,8 | 353,9 | 356,2 | 386,9 | 389,3 | 401,1 | 412,8 |
| Praia Grande | Óbitos | 70 | 74 | 77 | 81 | 84 | 84 | 86 | 90 | 95 | 99 | 99 | 99 | 99 | 102 | 102 |
| | Mortalidade | 206,1 | 215,3 | 227,6 | 236,9 | 249,2 | 258,4 | 258,4 | 264,6 | 276,9 | 292,2 | 304,5 | 304,5 | 304,5 | 304,5 | 313,8 |
| Santos | Óbitos | 237 | 250 | 261 | 281 | 297 | 297 | 312 | 323 | 339 | 343 | 356 | 359 | 359 | 367 | 369 |
| | Mortalidade | 547,0 | 577,0 | 602,3 | 648,5 | 685,4 | 685,4 | 720,0 | 745,4 | 782,3 | 791,6 | 821,6 | 828,5 | 828,5 | 847,0 | 851,6 |
| São Paulo | Óbitos | 5.772 | 5.942 | 6.147 | 6.215 | 6.318 | 6.383 | 6.454 | 6.607 | 6.722 | 6.792 | 6.866 | 6.920 | 6.945 | 6.982 | 7.123 |
| | Mortalidade | 471,1 | 485,0 | 501,7 | 507,3 | 515,7 | 521,0 | 526,8 | 539,3 | 548,6 | 554,4 | 560,4 | 564,8 | 566,8 | 569,9 | 581,4 |

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 16 a 30 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

| | | 16/6 | 17/6 | 18/6 | 19/6 | 20/6 | 21/6 | 22/6 | 23/6 | 24/6 | 25/6 | 26/6 | 27/6 | 28/6 | 29/6 | 30/6 |
|-----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Diadema | Óbitos | 134 | 137 | 138 | 142 | 147 | 147 | 147 | 150 | 151 | 164 | 165 | 170 | 170 | 170 | 175 |
| | Mortalidade | 302,0 | 316,1 | 323,2 | 325,6 | 335,0 | 346,8 | 346,8 | 346,8 | 353,9 | 356,2 | 386,9 | 389,3 | 401,1 | 401,1 | 412,8 |
| São Paulo | Óbitos | 5.772 | 5.942 | 6.147 | 6.215 | 6.318 | 6.383 | 6.454 | 6.607 | 6.722 | 6.792 | 6.866 | 6.920 | 6.945 | 6.982 | 7.123 |
| | Mortalidade | 471,1 | 485,0 | 501,7 | 507,3 | 515,7 | 521,0 | 526,8 | 539,3 | 548,6 | 554,4 | 560,4 | 564,8 | 566,8 | 569,9 | 581,4 |
| Barueri | Óbitos | 175 | 179 | 179 | 179 | 180 | 183 | 183 | 187 | 187 | 193 | 193 | 195 | 203 | 203 | 202 |
| | Mortalidade | 638,3 | 652,9 | 652,9 | 652,9 | 656,5 | 667,4 | 667,4 | 682,0 | 682,0 | 703,9 | 703,9 | 711,2 | 740,4 | 740,4 | 736,7 |
| Campinas | Óbitos | 164 | 185 | 194 | 203 | 211 | 211 | 213 | 236 | 253 | 271 | 278 | 292 | 293 | 297 | 316 |
| | Mortalidade | 136,2 | 153,6 | 161,1 | 168,6 | 175,2 | 175,2 | 176,9 | 196,0 | 210,1 | 225,1 | 230,9 | 242,5 | 243,3 | 246,7 | 262,4 |
| Guarulhos | Óbitos | 479 | 500 | 528 | 551 | 567 | 572 | 572 | 594 | 615 | 648 | 656 | 668 | 668 | 669 | 682 |
| | Mortalidade | 347,3 | 362,5 | 382,8 | 399,5 | 411,1 | 414,7 | 414,7 | 430,7 | 445,9 | 469,8 | 475,6 | 484,3 | 484,3 | 485,1 | 494,5 |
| Jacareí | Óbitos | 21 | 23 | 24 | 24 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 | 29 |
| | Mortalidade | 89,9 | 98,4 | 102,7 | 102,7 | 115,6 | 115,6 | 115,6 | 115,6 | 115,6 | 115,6 | 115,6 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 124,1 |
| Mogi das Cruzes | Óbitos | 127 | 128 | 130 | 131 | 133 | 136 | 136 | 141 | 144 | 147 | 150 | 155 | 155 | 154 | 160 |
| | Mortalidade | 284,9 | 287,1 | 291,6 | 293,8 | 298,3 | 305,0 | 305,0 | 316,3 | 323,0 | 329,7 | 336,4 | 347,7 | 347,7 | 345,4 | 358,9 |

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 16 a 30 de junho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (continuação).

| | | 16/6 | 17/6 | 18/6 | 19/6 | 20/6 | 21/6 | 22/6 | 23/6 | 24/6 | 25/6 | 26/6 | 27/6 | 28/6 | 29/6 | 30/6 |
|-----------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| São Bernardo do Campo | Óbitos | 295 | 309 | 312 | 318 | 320 | 323 | 324 | 325 | 329 | 352 | 355 | 359 | 363 | 87 | 373 |
| | Mortalidade | 351,6 | 368,3 | 371,9 | 379,1 | 381,4 | 385,0 | 386,2 | 387,4 | 392,2 | 419,6 | 423,2 | 427,9 | 432,7 | 120,5 | 444,6 |
| São José dos Campos | Óbitos | 61 | 64 | 67 | 69 | 72 | 72 | 72 | 81 | 82 | 86 | 86 | 87 | 87 | 115 | 92 |
| | Mortalidade | 84,5 | 88,6 | 92,8 | 95,6 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 112,2 | 113,6 | 119,1 | 119,1 | 120,5 | 120,5 | 169,3 | 127,4 |
| Sorocaba | Óbitos | 75 | 84 | 84 | 88 | 89 | 89 | 89 | 95 | 98 | 105 | 111 | 115 | 115 | 127 | 122 |
| | Mortalidade | 110,4 | 123,6 | 123,6 | 129,5 | 131,0 | 131,0 | 131,0 | 139,8 | 144,2 | 154,6 | 163,4 | 169,3 | 169,3 | 438,4 | 179,6 |
| Taboão da Serra | Óbitos | 107 | 108 | 111 | 113 | 116 | 116 | 116 | 117 | 120 | 124 | 125 | 126 | 126 | 8 | 129 |
| | Mortalidade | 369,4 | 372,8 | 383,2 | 390,1 | 400,5 | 400,5 | 400,5 | 403,9 | 414,3 | 428,1 | 431,5 | 435,0 | 435,0 | 25,4 | 445,3 |
| Taubaté | Óbitos | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 77 | 8 |
| | Mortalidade | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 111,4 | 25,4 |
| Uberlândia | Óbitos | 41 | 44 | 46 | 51 | 51 | 51 | 51 | 56 | 63 | 66 | 73 | 76 | 76 | 87 | 78 |
| | Mortalidade | 59,3 | 63,6 | 66,5 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 81,0 | 91,1 | 95,5 | 105,6 | 109,9 | 109,9 | 120,5 | 112,8 |

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.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

Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde – SPDM/PAIS

Contato: planejamento.info@spdm-pais.org.br