

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

#68

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

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

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

BOLETIM COVID-19

COVID-19 no Brasil e no Mundo:

Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

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

BOLETIM COVID-19

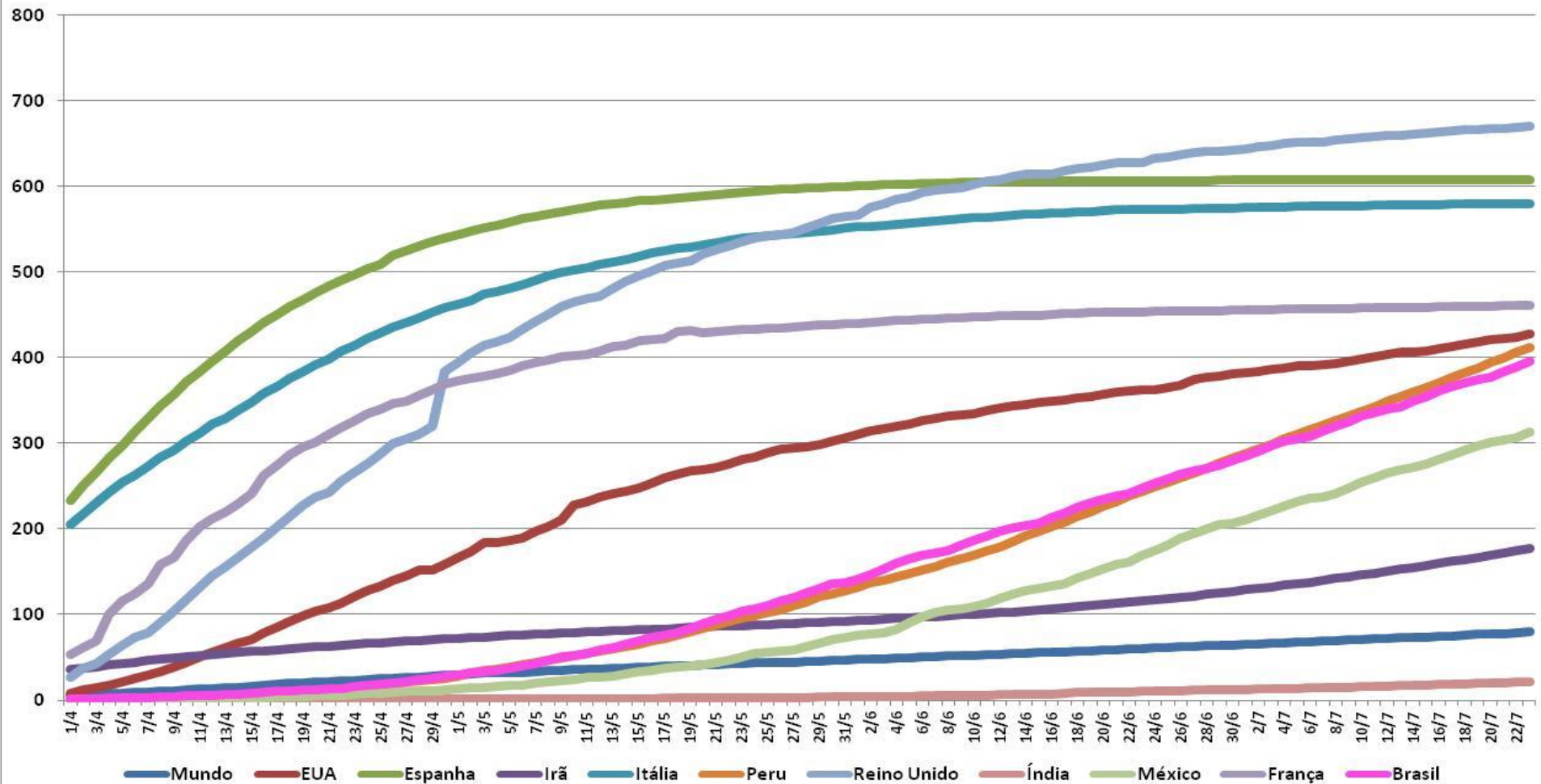
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 09 a 23 de julho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

| | | 09/7 | 10/7 | 11/7 | 12/7 | 13/7 | 14/7 | 15/7 | 16/7 | 17/7 | 18/7 | 19/7 | 20/7 | 21/7 | 22/7 | 23/7 |
|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mundo | Casos | 11.874.869 | 12.103.722 | 12.323.623 | 12.554.492 | 12.769.967 | 12.965.942 | 13.154.948 | 13.381.653 | 13.619.858 | 13.879.712 | 14.123.210 | 14.353.494 | 14.562.741 | 14.765.506 | 15.012.731 |
| | Incidência | 1.523,4 | 1.552,8 | 1.581,0 | 1.610,6 | 1.638,3 | 1.663,4 | 1.687,7 | 1.716,7 | 1.747,3 | 1.780,6 | 1.811,9 | 1.841,4 | 1.868,3 | 1.894,3 | 1.926,0 |
| EUA | Casos | 2.973.695 | 3.038.325 | 3.097.300 | 3.163.581 | 3.225.950 | 3.286.063 | 3.344.783 | 3.405.494 | 3.472.659 | 3.544.143 | 3.618.497 | 3.685.460 | 3.748.248 | 3.805.524 | 3.868.453 |
| | Incidência | 8.983,9 | 9.179,2 | 9.357,3 | 9.557,6 | 9.746,0 | 9.927,6 | 10.105,0 | 10.288,4 | 10.491,3 | 10.707,3 | 10.931,9 | 11.134,2 | 11.323,9 | 11.497,0 | 11.687,1 |
| África do Sul | Casos | 224.665 | 238.339 | 250.687 | 264.184 | 276.242 | 287.796 | 298.292 | 311.049 | 324.221 | 337.594 | 350.879 | 364.328 | 373.628 | 381.798 | 394.948 |
| | Incidência | 3.788,1 | 4.018,6 | 4.226,8 | 4.454,4 | 4.657,7 | 4.852,5 | 5.029,5 | 5.244,6 | 5.466,7 | 5.692,2 | 5.916,1 | 6.142,9 | 6.299,7 | 6.437,5 | 6.659,2 |
| Irã | Casos | 248.379 | 250.458 | 252.720 | 255.117 | 257.303 | 259.652 | 262.173 | 264.561 | 267.061 | 269.440 | 271.606 | 273.788 | 276.202 | 278.827 | 281.413 |
| | Incidência | 2.957,1 | 2.981,9 | 3.008,8 | 3.037,4 | 3.063,4 | 3.091,4 | 3.121,4 | 3.149,8 | 3.179,6 | 3.207,9 | 3.233,7 | 3.259,7 | 3.288,4 | 3.319,6 | 3.350,4 |
| Chile | Casos | 303.083 | 306.216 | 309.274 | 312.029 | 315.041 | 317.657 | 319.493 | 321.205 | 323.698 | 326.539 | 328.846 | 330.930 | 333.029 | 334.683 | 336.402 |
| | Incidência | 15.854,8 | 16.018,7 | 16.178,6 | 16.322,7 | 16.480,3 | 16.617,2 | 16.713,2 | 16.802,8 | 16.933,2 | 17.081,8 | 17.202,5 | 17.311,5 | 17.421,3 | 17.507,8 | 17.597,7 |
| Peru | Casos | 309.278 | 312.911 | 316.448 | 319.646 | 322.710 | 326.326 | 330.123 | 333.867 | 337.724 | 341.586 | 345.537 | 349.500 | 353.590 | 357.681 | 362.087 |
| | Incidência | 9.380,1 | 9.490,2 | 9.597,5 | 9.694,5 | 9.787,4 | 9.897,1 | 10.012,3 | 10.125,8 | 10.242,8 | 10.359,9 | 10.479,8 | 10.600,0 | 10.724,0 | 10.848,1 | 10.981,7 |
| Reino Unido | Casos | 286.983 | 287.625 | 288.137 | 288.957 | 289.607 | 290.137 | 291.377 | 291.915 | 292.556 | 293.243 | 294.070 | 294.796 | 295.376 | 295.821 | 296.381 |
| | Incidência | 4.227,4 | 4.236,9 | 4.244,4 | 4.256,5 | 4.266,1 | 4.273,9 | 4.292,2 | 4.300,1 | 4.309,5 | 4.319,6 | 4.331,8 | 4.342,5 | 4.351,1 | 4.357,6 | 4.365,9 |
| Índia | Casos | 767.296 | 793.802 | 820.916 | 849.553 | 878.254 | 906.752 | 936.181 | 968.876 | 1.003.832 | 1.038.716 | 1.077.618 | 1.118.043 | 1.155.191 | 1.192.915 | 1.238.635 |
| | Incidência | 556,0 | 575,2 | 594,9 | 615,6 | 636,4 | 657,1 | 678,4 | 702,1 | 727,4 | 752,7 | 780,9 | 810,2 | 837,1 | 864,4 | 897,6 |
| México | Casos | 268.008 | 275.003 | 282.283 | 289.174 | 295.268 | 299.750 | 304.435 | 311.486 | 317.635 | 324.041 | 331.298 | 338.913 | 344.224 | 349.396 | 356.255 |
| | Incidência | 2.078,7 | 2.132,9 | 2.189,4 | 2.242,8 | 2.290,1 | 2.324,9 | 2.361,2 | 2.415,9 | 2.463,6 | 2.513,3 | 2.569,5 | 2.628,6 | 2.669,8 | 2.709,9 | 2.763,1 |
| Rússia | Casos | 707.301 | 713.936 | 720.547 | 727.162 | 733.699 | 739.947 | 746.369 | 752.797 | 759.203 | 765.437 | 771.546 | 777.486 | 783.328 | 789.190 | 795.038 |
| | Incidência | 4.846,7 | 4.892,2 | 4.937,5 | 4.982,8 | 5.027,6 | 5.070,4 | 5.114,4 | 5.158,5 | 5.202,4 | 5.245,1 | 5.286,9 | 5.327,6 | 5.367,7 | 5.407,8 | 5.447,9 |
| Brasil | Casos | 1.755.779 | 1.800.827 | 1.839.850 | 1.864.681 | 1.884.967 | 1.926.824 | 1.966.748 | 2.012.151 | 2.046.328 | 2.074.860 | 2.098.389 | 2.118.646 | 2.159.654 | 2.227.514 | 2.287.475 |
| | Incidência | 8.260,2 | 8.472,1 | 8.655,7 | 8.772,5 | 8.868,0 | 9.064,9 | 9.252,7 | 9.466,3 | 9.627,1 | 9.761,3 | 9.872,0 | 9.967,3 | 10.160,2 | 10.479,5 | 10.761,6 |

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 09 a 23 de julho de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

| | | 09/7 | 10/7 | 11/7 | 12/7 | 13/7 | 14/7 | 15/7 | 16/7 | 17/7 | 18/7 | 19/7 | 20/7 | 21/7 | 22/7 | 23/7 |
|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Mundo | Óbitos | 545.481 | 551.049 | 556.332 | 561.617 | 566.654 | 570.288 | 574.466 | 580.045 | 585.727 | 593.087 | 598.580 | 603.698 | 607.781 | 612.053 | 619.150 |
| | Mortalidade | 70,0 | 70,7 | 71,4 | 72,1 | 72,7 | 73,2 | 73,7 | 74,4 | 75,1 | 76,1 | 76,8 | 77,4 | 78,0 | 78,5 | 79,4 |
| EUA | Óbitos | 130.893 | 131.884 | 132.683 | 133.486 | 134.392 | 134.704 | 135.053 | 135.807 | 136.753 | 137.674 | 138.591 | 139.468 | 139.964 | 140.437 | 141.479 |
| | Mortalidade | 395,4 | 398,4 | 400,9 | 403,3 | 406,0 | 407,0 | 408,0 | 410,3 | 413,1 | 415,9 | 418,7 | 421,4 | 422,8 | 424,3 | 427,4 |
| Espanha | Óbitos | 28.402 | 28.404 | 28.405 | 28.406 | 28.406 | 28.406 | 28.409 | 28.413 | 28.416 | 28.420 | 28.420 | 28.420 | 28.422 | 28.424 | 28.426 |
| | Mortalidade | 607,5 | 607,5 | 607,5 | 607,6 | 607,6 | 607,6 | 607,6 | 607,7 | 607,8 | 607,9 | 607,9 | 607,9 | 607,9 | 607,9 | 608,0 |
| Irã | Óbitos | 12.084 | 12.305 | 12.447 | 12.635 | 12.829 | 13.032 | 13.211 | 13.410 | 13.608 | 13.791 | 13.979 | 14.188 | 14.405 | 14.634 | 14.853 |
| | Mortalidade | 143,9 | 146,5 | 148,2 | 150,4 | 152,7 | 155,2 | 157,3 | 159,7 | 162,0 | 164,2 | 166,4 | 168,9 | 171,5 | 174,2 | 176,8 |
| Itália | Óbitos | 34.914 | 34.926 | 34.938 | 34.945 | 34.954 | 34.967 | 34.984 | 34.997 | 35.017 | 35.028 | 35.042 | 35.045 | 35.058 | 35.073 | 35.082 |
| | Mortalidade | 577,5 | 577,7 | 577,9 | 578,0 | 578,1 | 578,3 | 578,6 | 578,8 | 579,2 | 579,3 | 579,6 | 579,6 | 579,8 | 580,1 | 580,2 |
| Peru | Óbitos | 10.952 | 11.133 | 11.314 | 11.500 | 11.682 | 11.870 | 12.054 | 12.229 | 12.417 | 12.615 | 12.799 | 12.998 | 13.187 | 13.384 | 13.579 |
| | Mortalidade | 332,2 | 337,7 | 343,1 | 348,8 | 354,3 | 360,0 | 365,6 | 370,9 | 376,6 | 382,6 | 388,2 | 394,2 | 399,9 | 405,9 | 411,8 |
| Reino Unido | Óbitos | 44.517 | 44.602 | 44.650 | 44.798 | 44.819 | 44.830 | 44.968 | 45.053 | 45.119 | 45.233 | 45.273 | 45.300 | 45.312 | 45.422 | 45.501 |
| | Mortalidade | 655,8 | 657,0 | 657,7 | 659,9 | 660,2 | 660,4 | 662,4 | 663,7 | 664,6 | 666,3 | 666,9 | 667,3 | 667,5 | 669,1 | 670,3 |
| Índia | Óbitos | 21.129 | 21.604 | 22.123 | 22.674 | 23.174 | 23.727 | 24.309 | 24.915 | 25.602 | 26.273 | 26.816 | 27.497 | 28.084 | 28.732 | 29.861 |
| | Mortalidade | 15,3 | 15,7 | 16,0 | 16,4 | 16,8 | 17,2 | 17,6 | 18,1 | 18,6 | 19,0 | 19,4 | 19,9 | 20,4 | 20,8 | 21,6 |
| México | Óbitos | 32.014 | 32.796 | 33.526 | 34.191 | 34.730 | 35.006 | 35.491 | 36.327 | 36.906 | 37.574 | 38.310 | 38.888 | 39.184 | 39.485 | 40.400 |
| | Mortalidade | 248,3 | 254,4 | 260,0 | 265,2 | 269,4 | 271,5 | 275,3 | 281,8 | 286,2 | 291,4 | 297,1 | 301,6 | 303,9 | 306,2 | 313,3 |
| França | Óbitos | 29.873 | 29.886 | 29.907 | 29.907 | 29.907 | 29.925 | 29.925 | 30.015 | 30.032 | 30.046 | 30.046 | 30.046 | 30.054 | 30.054 | 30.060 |
| | Mortalidade | 457,7 | 457,9 | 458,2 | 458,2 | 458,2 | 458,5 | 458,5 | 459,8 | 460,1 | 460,3 | 460,3 | 460,3 | 460,4 | 460,4 | 460,5 |
| Brasil | Óbitos | 69.184 | 70.398 | 71.469 | 72.100 | 72.833 | 74.133 | 75.366 | 76.688 | 77.851 | 78.772 | 79.488 | 80.120 | 81.487 | 82.771 | 84.082 |
| | Mortalidade | 325,5 | 331,2 | 336,2 | 339,2 | 342,6 | 348,8 | 354,6 | 360,8 | 366,3 | 370,6 | 374,0 | 376,9 | 383,4 | 389,4 | 395,6 |

BOLETIM COVID-19

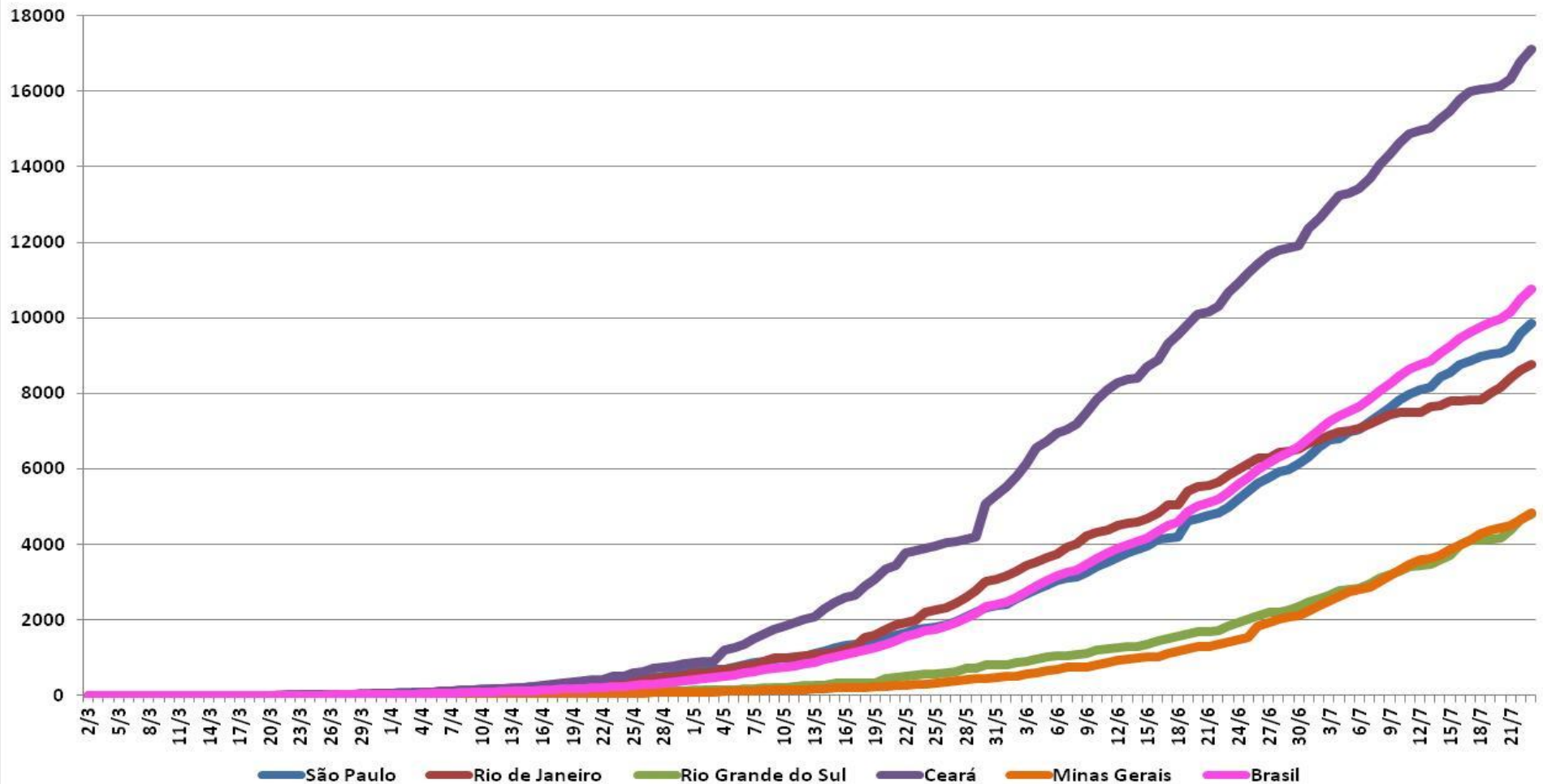
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

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 23 de julho 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

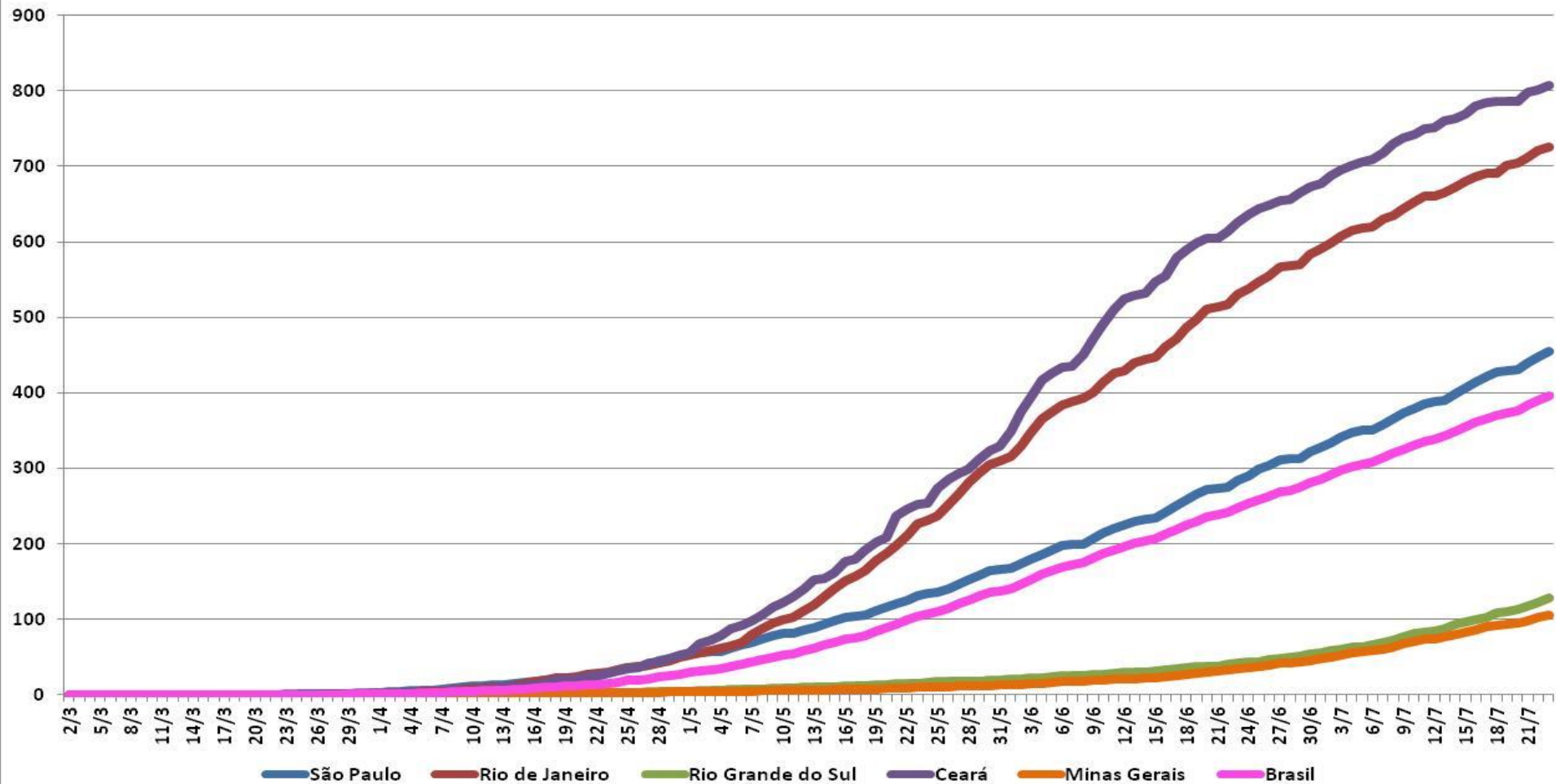
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados do dia 09 a 23 de julho de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

| | | 09/7 | 10/7 | 11/7 | 12/7 | 13/7 | 14/7 | 15/7 | 16/7 | 17/7 | 18/7 | 19/7 | 20/7 | 21/7 | 22/7 | 23/7 |
|-------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| São Paulo | Casos | 349.715 | 359.110 | 366.890 | 371.997 | 374.607 | 386.607 | 393.176 | 402.048 | 407.415 | 412.027 | 415.049 | 416.434 | 422.669 | 439.446 | 452.007 |
| | Incidência | 7.615,9 | 7.820,5 | 7.989,9 | 8.101,1 | 8.158,0 | 8.419,3 | 8.562,4 | 8.755,6 | 8.872,5 | 8.972,9 | 9.038,7 | 9.068,9 | 9.204,7 | 9.570,0 | 9.843,6 |
| Rio de Janeiro | Casos | 128.324 | 129.443 | 129.675 | 129.684 | 132.044 | 132.822 | 134.449 | 134.573 | 135.230 | 135.230 | 138.524 | 141.005 | 145.121 | 148.623 | 151.549 |
| | Incidência | 7.432,6 | 7.497,4 | 7.510,9 | 7.511,4 | 7.648,1 | 7.693,2 | 7.787,4 | 7.794,6 | 7.832,6 | 7.832,6 | 8.023,4 | 8.167,1 | 8.405,5 | 8.608,4 | 8.777,8 |
| Rio Grande do Sul | Casos | 36.434 | 37.490 | 38.720 | 39.240 | 39.656 | 40.993 | 42.239 | 45.344 | 46.710 | 46.847 | 47.113 | 47.449 | 49.840 | 53.073 | 54.841 |
| | Incidência | 3.202,4 | 3.295,2 | 3.403,3 | 3.449,0 | 3.485,6 | 3.603,1 | 3.712,6 | 3.985,5 | 4.105,6 | 4.117,6 | 4.141,0 | 4.170,5 | 4.380,7 | 4.664,8 | 4.820,2 |
| Ceará | Casos | 131.000 | 133.546 | 135.945 | 136.785 | 137.206 | 139.437 | 141.248 | 144.000 | 145.938 | 146.544 | 146.972 | 147.566 | 148.986 | 153.108 | 156.242 |
| | Incidência | 14.345,0 | 14.623,8 | 14.886,5 | 14.978,5 | 15.024,6 | 15.268,9 | 15.467,2 | 15.768,6 | 15.980,8 | 16.047,2 | 16.094,0 | 16.159,1 | 16.314,6 | 16.766,0 | 17.109,1 |
| Minas Gerais | Casos | 66.864 | 70.086 | 73.813 | 75.851 | 76.822 | 78.643 | 82.010 | 84.470 | 87.271 | 90.875 | 92.972 | 94.132 | 95.566 | 98.741 | 102.568 |
| | Incidência | 3.158,6 | 3.310,8 | 3.486,9 | 3.583,2 | 3.629,0 | 3.715,0 | 3.874,1 | 3.990,3 | 4.122,6 | 4.292,9 | 4.391,9 | 4.446,7 | 4.514,5 | 4.664,5 | 4.845,2 |
| Brasil | Casos | 1.755.779 | 1.800.827 | 1.839.850 | 1.864.681 | 1.884.967 | 1.926.824 | 1.966.748 | 2.012.151 | 2.046.328 | 2.074.860 | 2.098.389 | 2.118.646 | 2.159.654 | 2.227.514 | 2.287.475 |
| | Incidência | 8.260,2 | 8.472,1 | 8.655,7 | 8.772,5 | 8.868,0 | 9.064,9 | 9.252,7 | 9.466,3 | 9.627,1 | 9.761,3 | 9.872,0 | 9.967,3 | 10.160,2 | 10.479,5 | 10.761,6 |

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 09 a 23 de julho de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

| | | 09/7 | 10/7 | 11/7 | 12/7 | 13/7 | 14/7 | 15/7 | 16/7 | 17/7 | 18/7 | 19/7 | 20/7 | 21/7 | 22/7 | 23/7 |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| São Paulo | Óbitos | 17.118 | 17.442 | 17.702 | 17.848 | 17.907 | 18.324 | 18.640 | 19.038 | 19.377 | 19.647 | 19.732 | 19.788 | 20.171 | 20.532 | 20.894 |
| | Mortalidade | 372,8 | 379,8 | 385,5 | 388,7 | 390,0 | 399,1 | 405,9 | 414,6 | 422,0 | 427,9 | 429,7 | 430,9 | 439,3 | 447,1 | 455,0 |
| Rio de Janeiro | Óbitos | 11.115 | 11.280 | 11.406 | 11.415 | 11.474 | 11.624 | 11.757 | 11.849 | 11.919 | 11.919 | 12.114 | 12.161 | 12.293 | 12.443 | 12.535 |
| | Mortalidade | 643,8 | 653,3 | 660,6 | 661,2 | 664,6 | 673,3 | 681,0 | 686,3 | 690,4 | 690,4 | 701,7 | 704,4 | 712,0 | 720,7 | 726,0 |
| Rio Grande do Sul | Óbitos | 870 | 919 | 943 | 962 | 995 | 1.060 | 1.101 | 1.141 | 1.166 | 1.229 | 1.252 | 1.285 | 1.349 | 1.397 | 1.456 |
| | Mortalidade | 76,5 | 80,8 | 82,9 | 84,6 | 87,5 | 93,2 | 96,8 | 100,3 | 102,5 | 108,0 | 110,0 | 112,9 | 118,6 | 122,8 | 128,0 |
| Ceará | Óbitos | 6.741 | 6.777 | 6.853 | 6.868 | 6.947 | 6.977 | 7.030 | 7.127 | 7.165 | 7.173 | 7.178 | 7.185 | 7.284 | 7.317 | 7.374 |
| | Mortalidade | 738,2 | 742,1 | 750,4 | 752,1 | 760,7 | 764,0 | 769,8 | 780,4 | 784,6 | 785,5 | 786,0 | 786,8 | 797,6 | 801,2 | 807,5 |
| Minas Gerais | Óbitos | 1.445 | 1.504 | 1.550 | 1.576 | 1.615 | 1.688 | 1.752 | 1.834 | 1.904 | 1.964 | 1.982 | 2.004 | 2.071 | 2.166 | 2.238 |
| | Mortalidade | 68,3 | 71,0 | 73,2 | 74,4 | 76,3 | 79,7 | 82,8 | 86,6 | 89,9 | 92,8 | 93,6 | 94,7 | 97,8 | 102,3 | 105,7 |
| Brasil | Óbitos | 69.184 | 70.398 | 71.469 | 72.100 | 72.833 | 74.133 | 75.366 | 76.688 | 77.851 | 78.772 | 79.488 | 80.120 | 81.487 | 82.771 | 84.082 |
| | Mortalidade | 325,5 | 331,2 | 336,2 | 339,2 | 342,6 | 348,8 | 354,6 | 360,8 | 366,3 | 370,6 | 374,0 | 376,9 | 383,4 | 389,4 | 395,6 |

BOLETIM COVID-19

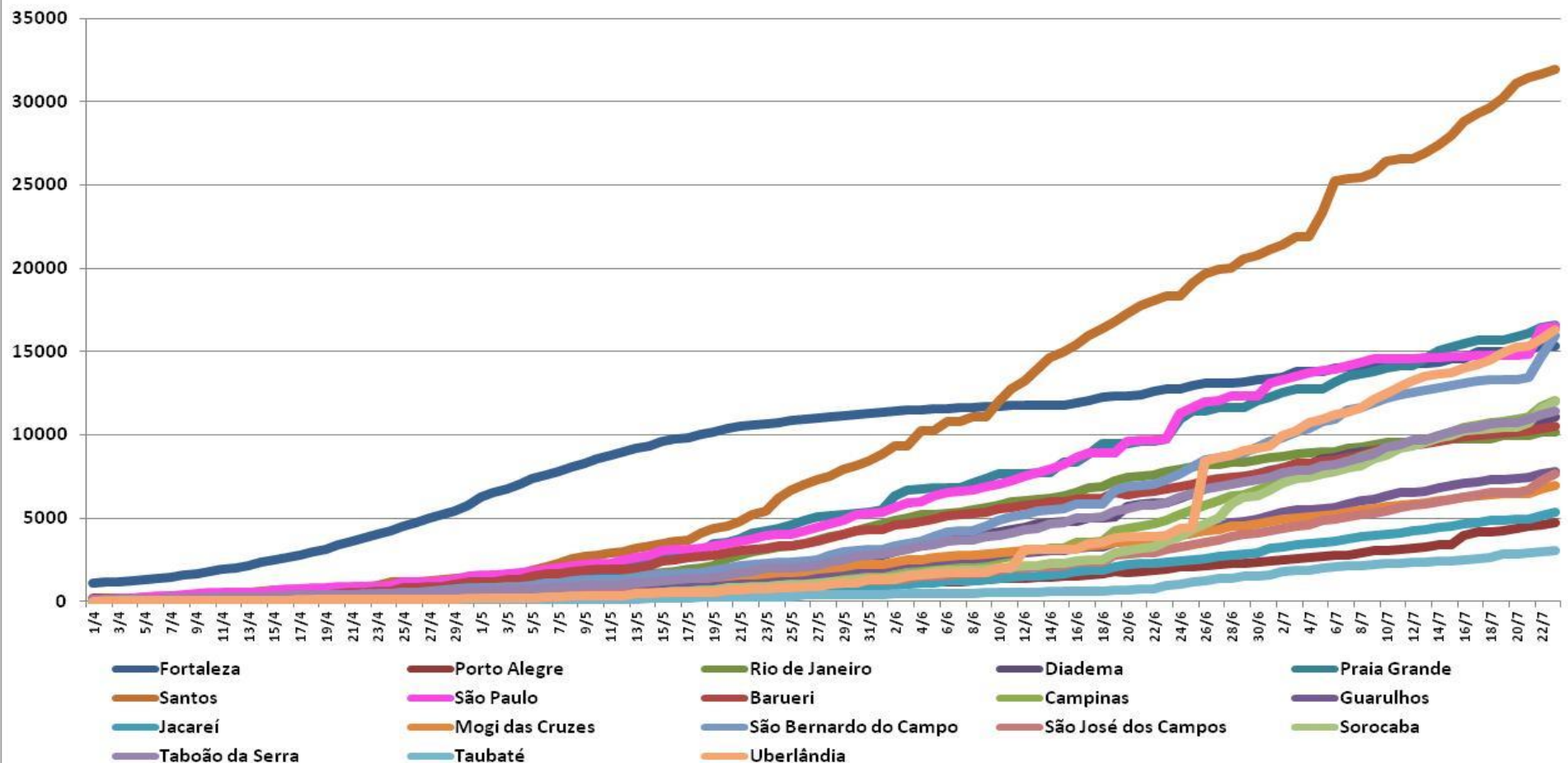
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

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

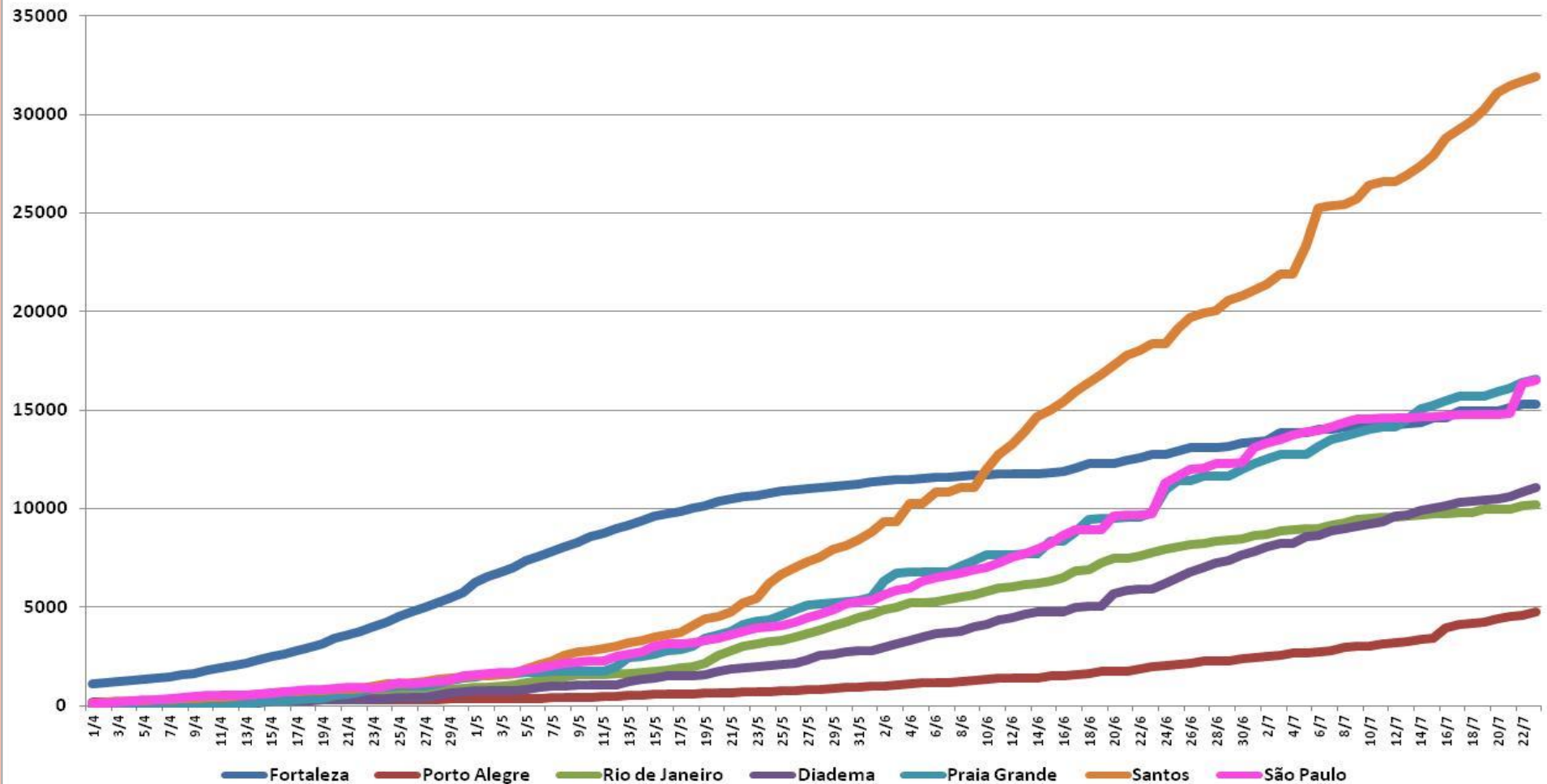
BOLETIM COVID-19

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



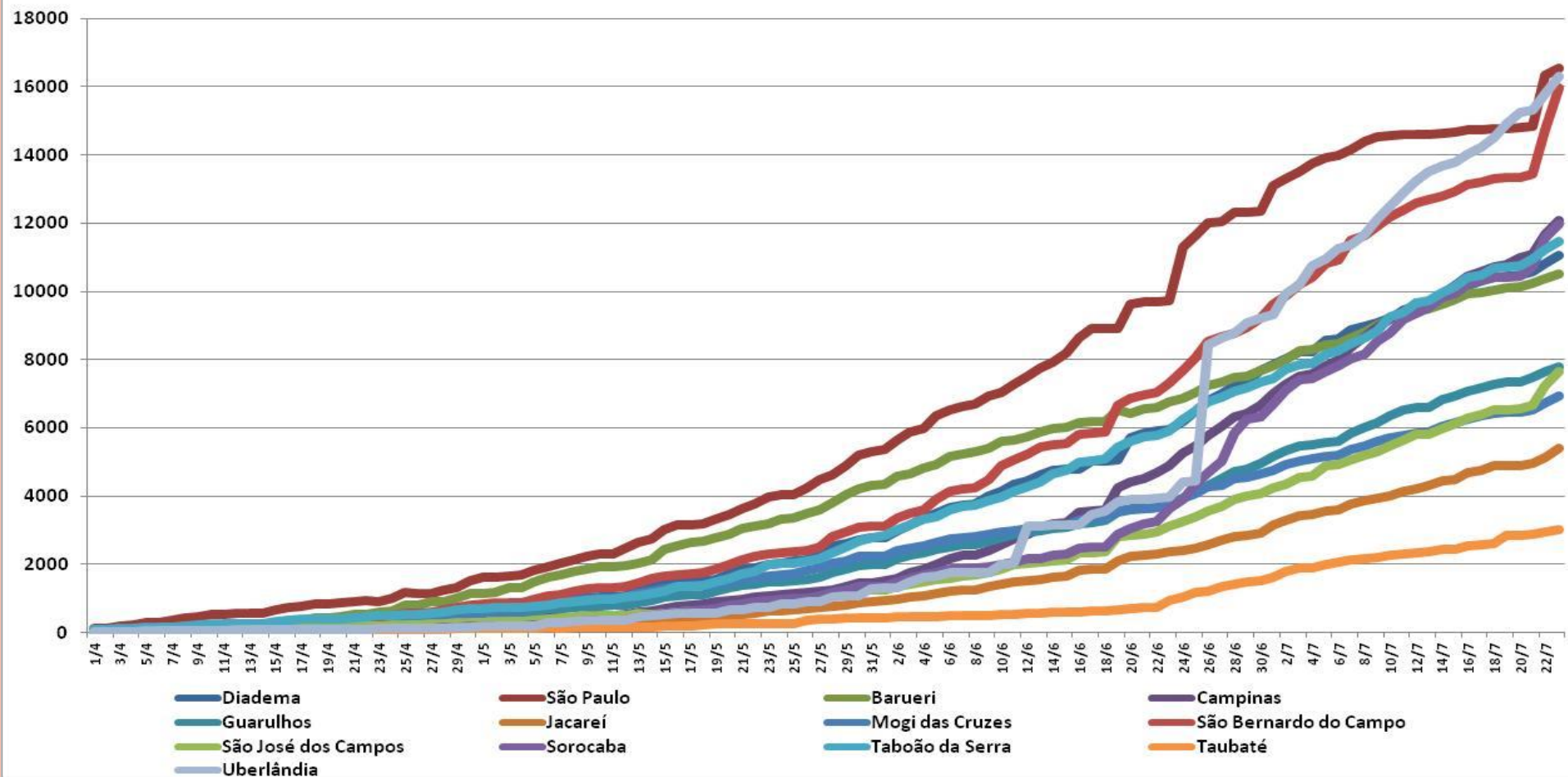
BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 09 a 23 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

| | | 09/7 | 10/7 | 11/7 | 12/7 | 13/7 | 14/7 | 15/7 | 16/7 | 17/7 | 18/7 | 19/7 | 20/7 | 21/7 | 22/7 | 23/7 |
|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Fortaleza | Casos | 37.724 | 38.124 | 38.128 | 38.128 | 38.142 | 38.337 | 38.928 | 38.931 | 39.942 | 39.944 | 39.945 | 39.891 | 40.309 | 40.898 | 40.904 |
| | Incidência | 14.132,3 | 14.282,2 | 14.283,7 | 14.283,7 | 14.288,9 | 14.362,0 | 14.583,4 | 14.584,5 | 14.963,2 | 14.964,0 | 14.964,4 | 14.944,1 | 15.100,7 | 15.321,4 | 15.323,6 |
| Porto Alegre | Casos | 4.489 | 4.520 | 4.689 | 4.744 | 4.826 | 5.031 | 5.104 | 5.860 | 6.148 | 6.180 | 6.337 | 6.545 | 6.728 | 6.844 | 7.033 |
| | Incidência | 3.025,4 | 3.046,3 | 3.160,2 | 3.197,3 | 3.252,5 | 3.390,7 | 3.439,9 | 3.949,4 | 4.143,5 | 4.165,1 | 4.270,9 | 4.411,1 | 4.534,4 | 4.612,6 | 4.739,9 |
| Rio de Janeiro | Casos | 63.396 | 64.027 | 64.102 | 64.110 | 64.635 | 65.121 | 65.489 | 65.571 | 65.696 | 65.696 | 66.909 | 67.036 | 67.121 | 68.334 | 68.510 |
| | Incidência | 9.435,5 | 9.529,4 | 9.540,5 | 9.541,7 | 9.619,9 | 9.692,2 | 9.747,0 | 9.759,2 | 9.777,8 | 9.777,8 | 9.958,3 | 9.977,2 | 9.989,9 | 10.170,4 | 10.196,6 |
| Diadema | Casos | 3.852 | 3.904 | 3.953 | 4.089 | 4.110 | 4.200 | 4.252 | 4.313 | 4.375 | 4.410 | 4.424 | 4.443 | 4.486 | 4.586 | 4.686 |
| | Incidência | 9.087,4 | 9.210,1 | 9.325,7 | 9.646,5 | 9.696,0 | 9.908,4 | 10.031,0 | 10.175,0 | 10.321,2 | 10.403,8 | 10.436,8 | 10.481,6 | 10.583,1 | 10.819,0 | 11.054,9 |
| Praia Grande | Casos | 4.498 | 4.553 | 4.606 | 4.606 | 4.732 | 4.893 | 4.959 | 5.026 | 5.108 | 5.108 | 5.108 | 5.174 | 5.234 | 5.339 | 5.387 |
| | Incidência | 13.836,9 | 14.006,1 | 14.169,1 | 14.169,1 | 14.556,7 | 15.052,0 | 15.255,0 | 15.461,1 | 15.713,4 | 15.713,4 | 15.713,4 | 15.916,4 | 16.101,0 | 16.424,0 | 16.571,7 |
| Santos | Casos | 11.154 | 11.439 | 11.519 | 11.519 | 11.670 | 11.863 | 12.104 | 12.477 | 12.683 | 12.852 | 13.094 | 13.471 | 13.633 | 13.717 | 13.840 |
| | Incidência | 25.741,3 | 26.399,1 | 26.583,7 | 26.583,7 | 26.932,2 | 27.377,6 | 27.933,7 | 28.794,6 | 29.270,0 | 29.660,0 | 30.218,5 | 31.088,5 | 31.462,4 | 31.656,2 | 31.940,1 |
| São Paulo | Casos | 178.118 | 178.431 | 178.781 | 178.899 | 178.997 | 179.401 | 179.850 | 180.450 | 180.756 | 181.075 | 181.158 | 181.278 | 181.769 | 200.370 | 202.571 |
| | Incidência | 14.537,8 | 14.563,4 | 14.592,0 | 14.601,6 | 14.609,6 | 14.642,6 | 14.679,2 | 14.728,2 | 14.753,2 | 14.779,2 | 14.786,0 | 14.795,8 | 14.835,8 | 16.354,0 | 16.533,7 |

BOLETIM COVID-19

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



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 09 a 23 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

| | | 09/7 | 10/7 | 11/7 | 12/7 | 13/7 | 14/7 | 15/7 | 16/7 | 17/7 | 18/7 | 19/7 | 20/7 | 21/7 | 22/7 | 23/7 |
|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Diadema | Casos | 3.852 | 3.904 | 3.953 | 4.089 | 4.110 | 4.200 | 4.252 | 4.313 | 4.375 | 4.410 | 4.424 | 4.443 | 4.486 | 4.586 | 4.686 |
| | Incidência | 9.087,4 | 9.210,1 | 9.325,7 | 9.646,5 | 9.696,0 | 9.908,4 | 10.031,0 | 10.175,0 | 10.321,2 | 10.403,8 | 10.436,8 | 10.481,6 | 10.583,1 | 10.819,0 | 11.054,9 |
| São Paulo | Casos | 178.118 | 178.431 | 178.781 | 178.899 | 178.997 | 179.401 | 179.850 | 180.450 | 180.756 | 181.075 | 181.158 | 181.278 | 181.769 | 200.370 | 202.571 |
| | Incidência | 14.537,8 | 14.563,4 | 14.592,0 | 14.601,6 | 14.609,6 | 14.642,6 | 14.679,2 | 14.728,2 | 14.753,2 | 14.779,2 | 14.786,0 | 14.795,8 | 14.835,8 | 16.354,0 | 16.533,7 |
| Barueri | Casos | 2.475 | 2.516 | 2.558 | 2.587 | 2.604 | 2.635 | 2.673 | 2.719 | 2.734 | 2.755 | 2.767 | 2.783 | 2.806 | 2.845 | 2.885 |
| | Incidência | 9.026,9 | 9.176,4 | 9.329,6 | 9.435,3 | 9.497,3 | 9.610,4 | 9.749,0 | 9.916,8 | 9.971,5 | 10.048,1 | 10.091,8 | 10.150,2 | 10.234,1 | 10.376,3 | 10.522,2 |
| Campinas | Casos | 10.776 | 11.079 | 11.367 | 11.513 | 11.651 | 11.965 | 12.257 | 12.557 | 12.757 | 12.884 | 12.968 | 13.213 | 13.366 | 14.067 | 14.542 |
| | Incidência | 8.949,6 | 9.201,3 | 9.440,5 | 9.561,7 | 9.676,3 | 9.937,1 | 10.179,6 | 10.428,8 | 10.594,9 | 10.700,3 | 10.770,1 | 10.973,6 | 11.100,7 | 11.682,8 | 12.077,3 |
| Guarulhos | Casos | 8.480 | 8.766 | 9.010 | 9.076 | 9.110 | 9.411 | 9.563 | 9.762 | 9.887 | 10.044 | 10.131 | 10.151 | 10.328 | 10.531 | 10.728 |
| | Incidência | 6.148,6 | 6.355,9 | 6.532,9 | 6.580,7 | 6.605,4 | 6.823,6 | 6.933,8 | 7.078,1 | 7.168,7 | 7.282,6 | 7.345,7 | 7.360,2 | 7.488,5 | 7.635,7 | 7.778,5 |
| Jacareí | Casos | 921 | 939 | 965 | 985 | 1.004 | 1.040 | 1.050 | 1.095 | 1.111 | 1.140 | 1.145 | 1.147 | 1.157 | 1.197 | 1.259 |
| | Incidência | 3.941,6 | 4.018,6 | 4.129,9 | 4.215,5 | 4.296,8 | 4.450,9 | 4.493,7 | 4.686,3 | 4.754,7 | 4.878,8 | 4.900,2 | 4.908,8 | 4.951,6 | 5.122,8 | 5.388,1 |
| Mogi das Cruzes | Casos | 2.498 | 2.542 | 2.578 | 2.613 | 2.627 | 2.695 | 2.745 | 2.796 | 2.828 | 2.867 | 2.874 | 2.878 | 2.903 | 2.999 | 3.091 |
| | Incidência | 5.602,9 | 5.701,6 | 5.782,3 | 5.860,8 | 5.892,2 | 6.044,7 | 6.156,9 | 6.271,3 | 6.343,1 | 6.430,5 | 6.446,2 | 6.455,2 | 6.511,3 | 6.726,6 | 6.932,9 |

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados de 09 a 23 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (continuação).

| | | 09/7 | 10/7 | 11/7 | 12/7 | 13/7 | 14/7 | 15/7 | 16/7 | 17/7 | 18/7 | 19/7 | 20/7 | 21/7 | 22/7 | 23/7 |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| São Bernardo do Campo | Casos | 10.005 | 10.215 | 10.384 | 10.549 | 10.639 | 10.743 | 10.850 | 11.015 | 11.088 | 11.162 | 11.180 | 11.183 | 11.278 | 12.353 | 13.389 |
| | Incidência | 11.925,8 | 12.176,1 | 12.377,6 | 12.574,3 | 12.681,5 | 12.805,5 | 12.933,0 | 13.129,7 | 13.216,7 | 13.304,9 | 13.326,4 | 13.330,0 | 13.443,2 | 14.724,6 | 15.959,5 |
| São José dos Campos | Casos | 3.835 | 3.942 | 4.067 | 4.195 | 4.199 | 4.318 | 4.410 | 4.540 | 4.616 | 4.708 | 4.724 | 4.736 | 4.822 | 5.232 | 5.526 |
| | Incidência | 5.312,0 | 5.460,3 | 5.633,4 | 5.810,7 | 5.816,2 | 5.981,1 | 6.108,5 | 6.288,6 | 6.393,8 | 6.521,3 | 6.543,4 | 6.560,1 | 6.679,2 | 7.247,1 | 7.654,3 |
| Sorocaba | Casos | 5.805 | 5.968 | 6.247 | 6.363 | 6.480 | 6.678 | 6.759 | 6.944 | 7.030 | 7.066 | 7.082 | 7.099 | 7.289 | 7.867 | 8.133 |
| | Incidência | 8.544,6 | 8.784,5 | 9.195,2 | 9.365,9 | 9.538,1 | 9.829,6 | 9.948,8 | 10.221,1 | 10.347,7 | 10.400,7 | 10.424,2 | 10.449,3 | 10.728,9 | 11.579,7 | 11.971,2 |
| Taboão da Serra | Casos | 2.566 | 2.685 | 2.716 | 2.800 | 2.815 | 2.891 | 2.939 | 3.011 | 3.037 | 3.091 | 3.109 | 3.114 | 3.171 | 3.257 | 3.320 |
| | Incidência | 8.858,5 | 9.269,4 | 9.376,4 | 9.666,4 | 9.718,2 | 9.980,5 | 10.146,2 | 10.394,8 | 10.484,6 | 10.671,0 | 10.733,1 | 10.750,4 | 10.947,2 | 11.244,1 | 11.461,6 |
| Taubaté | Casos | 695 | 715 | 723 | 740 | 742 | 766 | 771 | 798 | 807 | 827 | 896 | 898 | 910 | 933 | 953 |
| | Incidência | 2.206,9 | 2.270,4 | 2.295,8 | 2.349,8 | 2.356,1 | 2.432,3 | 2.448,2 | 2.533,9 | 2.562,5 | 2.626,0 | 2.845,1 | 2.851,5 | 2.889,6 | 2.962,6 | 3.026,1 |
| Uberlândia | Casos | 8.380 | 8.625 | 8.919 | 9.161 | 9.351 | 9.446 | 9.518 | 9.687 | 9.834 | 10.026 | 10.298 | 10.548 | 10.584 | 10.907 | 11.282 |
| | Incidência | 12.122,0 | 12.476,4 | 12.901,7 | 13.251,7 | 13.526,6 | 13.664,0 | 13.768,2 | 14.012,6 | 14.225,3 | 14.503,0 | 14.896,5 | 15.258,1 | 15.310,2 | 15.777,4 | 16.319,9 |

BOLETIM COVID-19

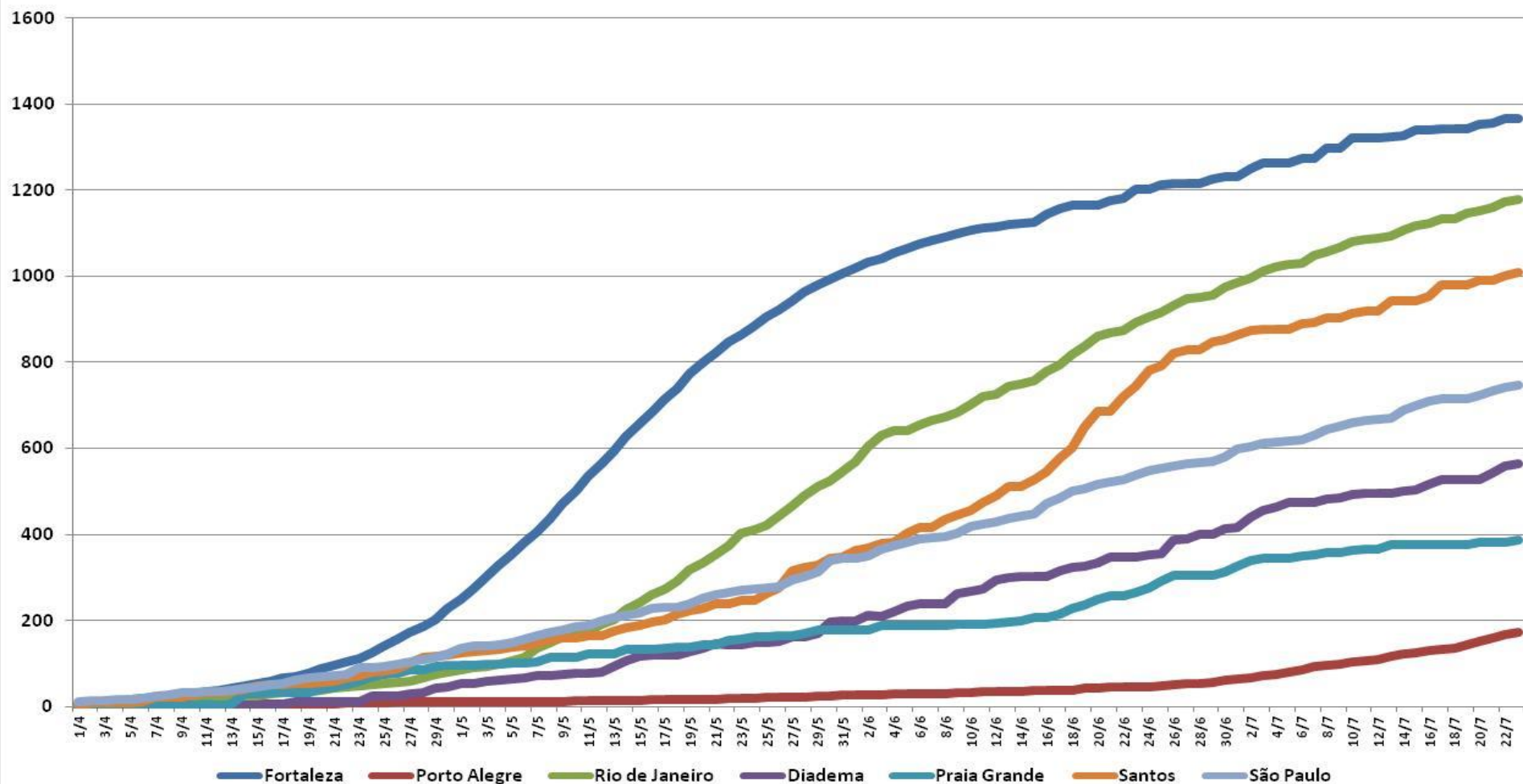
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

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 09 a 23 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

| | | 09/7 | 10/7 | 11/7 | 12/7 | 13/7 | 14/7 | 15/7 | 16/7 | 17/7 | 18/7 | 19/7 | 20/7 | 21/7 | 22/7 | 23/7 |
|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Fortaleza | Óbitos | 3.465 | 3.524 | 3.525 | 3.526 | 3.534 | 3.542 | 3.574 | 3.574 | 3.584 | 3.584 | 3.584 | 3.613 | 3.618 | 3.650 | 3.650 |
| | Mortalidade | 1.298,1 | 1.320,2 | 1.320,6 | 1.320,9 | 1.323,9 | 1.326,9 | 1.338,9 | 1.338,9 | 1.342,7 | 1.342,7 | 1.342,7 | 1.353,5 | 1.355,4 | 1.367,4 | 1.367,4 |
| Porto Alegre | Óbitos | 148 | 153 | 157 | 161 | 174 | 183 | 185 | 192 | 199 | 201 | 212 | 226 | 237 | 248 | 257 |
| | Mortalidade | 99,7 | 103,1 | 105,8 | 108,5 | 117,3 | 123,3 | 124,7 | 129,4 | 134,1 | 135,5 | 142,9 | 152,3 | 159,7 | 167,1 | 173,2 |
| Rio de Janeiro | Óbitos | 7.178 | 7.254 | 7.302 | 7.310 | 7.355 | 7.432 | 7.500 | 7.550 | 7.621 | 7.621 | 7.703 | 7.733 | 7.796 | 7.887 | 7.913 |
| | Mortalidade | 1.068,3 | 1.079,6 | 1.086,8 | 1.088,0 | 1.094,7 | 1.106,1 | 1.116,3 | 1.123,7 | 1.134,3 | 1.134,3 | 1.146,5 | 1.150,9 | 1.160,3 | 1.173,9 | 1.177,7 |
| Diadema | Óbitos | 206 | 209 | 210 | 210 | 210 | 212 | 214 | 219 | 224 | 224 | 224 | 224 | 230 | 237 | 239 |
| | Mortalidade | 486,0 | 493,1 | 495,4 | 495,4 | 495,4 | 500,1 | 504,9 | 516,7 | 528,4 | 528,4 | 528,4 | 528,4 | 542,6 | 559,1 | 563,8 |
| Praia Grande | Óbitos | 116 | 118 | 119 | 119 | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | 124 | 124 | 124 | 126 |
| | Mortalidade | 356,8 | 363,0 | 366,1 | 366,1 | 375,3 | 375,3 | 375,3 | 375,3 | 375,3 | 375,3 | 375,3 | 381,5 | 381,5 | 381,5 | 387,6 |
| Santos | Óbitos | 391 | 396 | 398 | 398 | 408 | 408 | 408 | 413 | 425 | 425 | 425 | 429 | 429 | 434 | 437 |
| | Mortalidade | 902,4 | 913,9 | 918,5 | 918,5 | 941,6 | 941,6 | 941,6 | 953,1 | 980,8 | 980,8 | 980,8 | 990,1 | 990,1 | 1.001,6 | 1.008,5 |
| São Paulo | Óbitos | 7.987 | 8.072 | 8.146 | 8.188 | 8.218 | 8.443 | 8.574 | 8.708 | 8.759 | 8.759 | 8.759 | 8.876 | 8.980 | 9.099 | 9.168 |
| | Mortalidade | 651,9 | 658,8 | 664,9 | 668,3 | 670,7 | 689,1 | 699,8 | 710,7 | 714,9 | 714,9 | 714,9 | 724,5 | 732,9 | 742,7 | 748,3 |

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 09 a 23 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

| | | 09/7 | 10/7 | 11/7 | 12/7 | 13/7 | 14/7 | 15/7 | 16/7 | 17/7 | 18/7 | 19/7 | 20/7 | 21/7 | 22/7 | 23/7 |
|-----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Diadema | Óbitos | 206 | 209 | 210 | 210 | 210 | 212 | 214 | 219 | 224 | 224 | 224 | 224 | 230 | 237 | 239 |
| | Mortalidade | 486,0 | 493,1 | 495,4 | 495,4 | 495,4 | 500,1 | 504,9 | 516,7 | 528,4 | 528,4 | 528,4 | 528,4 | 542,6 | 559,1 | 563,8 |
| São Paulo | Óbitos | 7.987 | 8.072 | 8.146 | 8.188 | 8.218 | 8.443 | 8.574 | 8.708 | 8.759 | 8.759 | 8.759 | 8.876 | 8.980 | 9.099 | 9.168 |
| | Mortalidade | 651,9 | 658,8 | 664,9 | 668,3 | 670,7 | 689,1 | 699,8 | 710,7 | 714,9 | 714,9 | 714,9 | 724,5 | 732,9 | 742,7 | 748,3 |
| Barueri | Óbitos | 234 | 236 | 236 | 241 | 241 | 245 | 250 | 250 | 253 | 256 | 260 | 260 | 259 | 261 | 264 |
| | Mortalidade | 853,4 | 860,7 | 860,7 | 879,0 | 879,0 | 893,6 | 911,8 | 911,8 | 922,7 | 933,7 | 948,3 | 948,3 | 944,6 | 951,9 | 962,9 |
| Campinas | Óbitos | 420 | 436 | 446 | 453 | 455 | 481 | 501 | 516 | 526 | 538 | 543 | 544 | 568 | 578 | 603 |
| | Mortalidade | 348,8 | 362,1 | 370,4 | 376,2 | 377,9 | 399,5 | 416,1 | 428,5 | 436,9 | 446,8 | 451,0 | 451,8 | 471,7 | 480,0 | 500,8 |
| Guarulhos | Óbitos | 802 | 836 | 846 | 851 | 851 | 860 | 873 | 895 | 906 | 928 | 927 | 925 | 941 | 971 | 1.002 |
| | Mortalidade | 581,5 | 606,2 | 613,4 | 617,0 | 617,0 | 623,6 | 633,0 | 648,9 | 656,9 | 672,9 | 672,1 | 670,7 | 682,3 | 704,0 | 726,5 |
| Jacareí | Óbitos | 37 | 37 | 37 | 37 | 39 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 45 | 45 | 46 | 47 | 47 |
| | Mortalidade | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 158,3 | 166,9 | 175,5 | 179,7 | 184,0 | 188,3 | 192,6 | 192,6 | 192,6 | 196,9 | 201,1 | 201,1 |
| Mogi das Cruzes | Óbitos | 185 | 187 | 192 | 193 | 193 | 197 | 202 | 206 | 206 | 213 | 214 | 214 | 218 | 219 | 223 |
| | Mortalidade | 414,9 | 419,4 | 430,6 | 432,9 | 432,9 | 441,9 | 453,1 | 462,0 | 462,0 | 477,7 | 480,0 | 480,0 | 489,0 | 491,2 | 500,2 |

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos de 09 a 23 de julho de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (continuação).

| | | 09/7 | 10/7 | 11/7 | 12/7 | 13/7 | 14/7 | 15/7 | 16/7 | 17/7 | 18/7 | 19/7 | 20/7 | 21/7 | 22/7 | 23/7 |
|-----------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| São Bernardo do Campo | Óbitos | 466 | 475 | 483 | 498 | 500 | 512 | 523 | 532 | 543 | 551 | 559 | 559 | 564 | 566 | 583 |
| | Mortalidade | 555,5 | 566,2 | 575,7 | 593,6 | 596,0 | 610,3 | 623,4 | 634,1 | 647,2 | 656,8 | 666,3 | 666,3 | 672,3 | 674,7 | 694,9 |
| São José dos Campos | Óbitos | 115 | 116 | 116 | 116 | 116 | 121 | 126 | 131 | 135 | 141 | 141 | 141 | 153 | 156 | 165 |
| | Mortalidade | 159,3 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 160,7 | 167,6 | 174,5 | 181,5 | 187,0 | 195,3 | 195,3 | 195,3 | 211,9 | 216,1 | 228,5 |
| Sorocaba | Óbitos | 156 | 158 | 162 | 162 | 162 | 171 | 174 | 178 | 183 | 185 | 185 | 185 | 193 | 199 | 210 |
| | Mortalidade | 229,6 | 232,6 | 238,5 | 238,5 | 238,5 | 251,7 | 256,1 | 262,0 | 269,4 | 272,3 | 272,3 | 272,3 | 284,1 | 292,9 | 309,1 |
| Taboão da Serra | Óbitos | 146 | 147 | 148 | 147 | 148 | 151 | 152 | 157 | 157 | 159 | 159 | 160 | 166 | 166 | 168 |
| | Mortalidade | 504,0 | 507,5 | 510,9 | 507,5 | 510,9 | 521,3 | 524,7 | 542,0 | 542,0 | 548,9 | 548,9 | 552,4 | 573,1 | 573,1 | 580,0 |
| Taubaté | Óbitos | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 26 | 31 | 31 | 43 | 44 | 47 | 47 | 47 |
| | Mortalidade | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 47,6 | 82,6 | 98,4 | 98,4 | 136,5 | 139,7 | 149,2 | 149,2 | 149,2 |
| Uberlândia | Óbitos | 135 | 136 | 137 | 139 | 141 | 145 | 148 | 152 | 155 | 162 | 163 | 166 | 169 | 175 | 179 |
| | Mortalidade | 195,3 | 196,7 | 198,2 | 201,1 | 204,0 | 209,7 | 214,1 | 219,9 | 224,2 | 234,3 | 235,8 | 240,1 | 244,5 | 253,1 | 258,9 |

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