

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

#298

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. O Boletim será publicado semanalmente, com informações de série histórica de casos e óbitos acumulados para países, estados e municípios; casos novos, óbitos novos e informações de vacinação dos municípios.

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

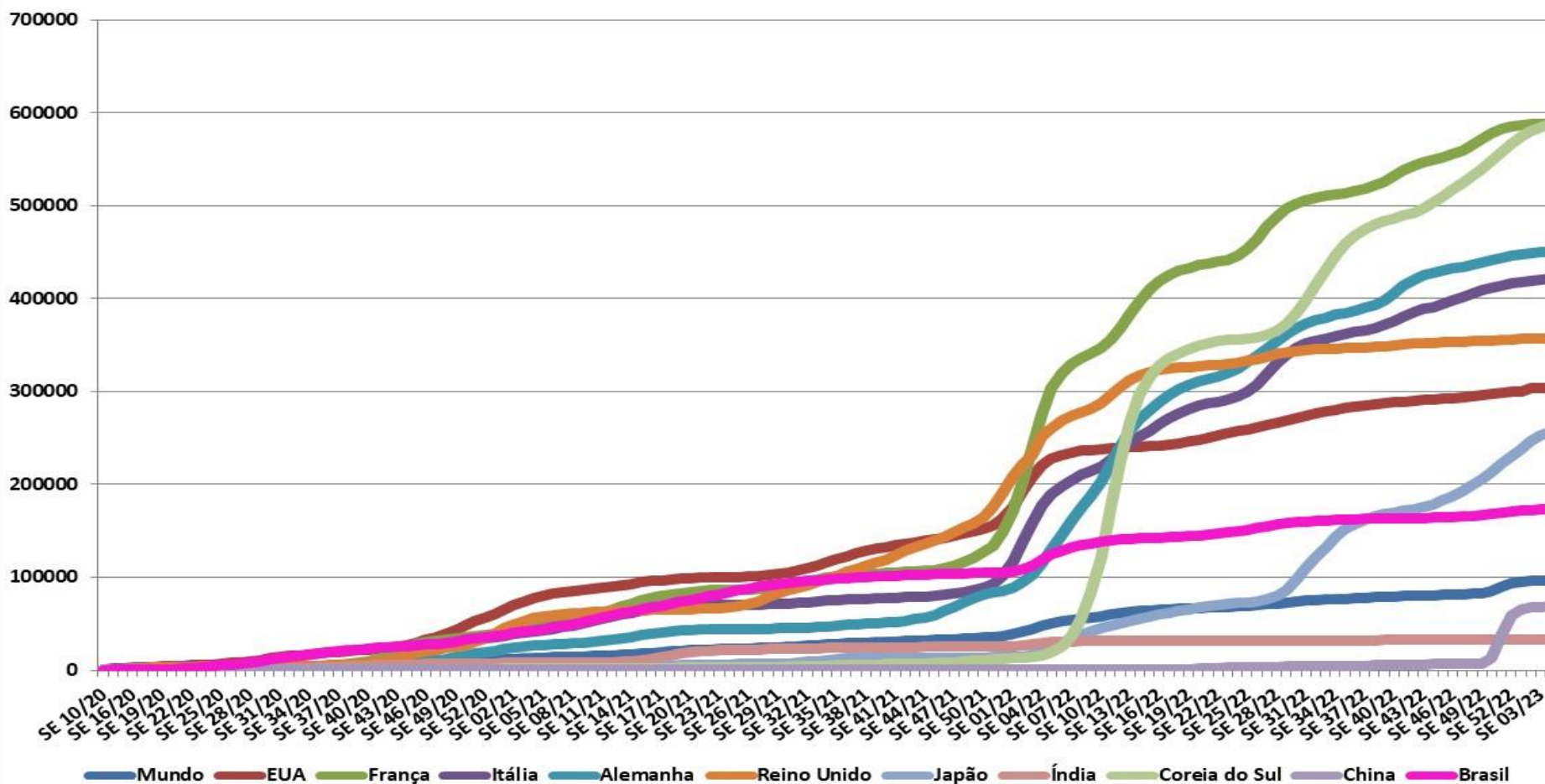
COVID-19 no Brasil e no Mundo:

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 09 de março de 2020 até 28 de janeiro de 2023, último dia da 4ª Semana Epidemiológica de 2023. Na tabela seguinte, encontram-se os valores do Coeficiente de Incidência por um milhão de habitantes e o número de casos confirmados por semana epidemiológica das últimas 15 Semanas Epidemiológicas do período analisado (SE 42 de 2022 a 04 de 2023).

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência de Coronavírus (casos confirmados/1.000.000 de habitantes), nos 10 países com maior número de casos confirmados, segundo Semana Epidemiológica (SE), 2020 - 2022



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 42 de 2022 a 04 de 2023, nos 10 países com maior número de casos.

		SE 42/22	SE 43/22	SE 44/22	SE 45/22	SE 46/22	SE 47/22	SE 48/22	SE 49/22	SE 50/22	SE 51/22	SE 52/22	SE 01/23	SE 02/23	SE 03/23	SE 04/23
Mundo	Casos	624.718.605	627.260.505	629.141.032	632.152.591	634.285.208	637.125.026	641.067.580	644.854.842	665.700.691	699.552.252	730.759.220	743.070.320	748.759.320	751.501.203	752.777.934
	Incidência	80.145,6	80.471,7	80.712,9	81.099,3	81.372,9	81.737,2	82.243,0	82.728,9	85.403,2	89.746,0	93.749,6	95.329,0	96.058,8	96.410,6	96.574,4
França	Casos	35.477.824	35.723.222	35.872.442	36.045.067	36.237.398	36.516.088	36.896.213	37.314.577	37.716.837	38.030.042	38.202.984	38.298.831	38.343.588	38.377.086	38.406.556
	Incidência	543.525,6	547.285,1	549.571,2	552.215,8	555.162,4	559.431,9	565.255,5	571.664,9	577.827,6	582.626,0	585.275,4	586.743,8	587.429,5	587.942,7	588.394,2
Coreia do Sul	Casos	25.271.078	25.504.288	25.801.564	26.145.867	26.512.754	26.890.488	27.261.526	27.674.163	28.129.431	28.600.607	29.059.273	29.473.834	29.774.321	29.982.905	30.130.730
	Incidência	492.909,7	497.458,4	503.256,8	509.972,4	517.128,5	524.496,1	531.733,2	539.781,6	548.661,6	557.851,8	566.798,1	574.884,0	580.745,0	584.813,4	587.696,7
Alemanha	Casos	35.208.083	35.589.303	35.823.771	36.045.554	36.205.405	36.373.164	36.557.861	36.767.756	36.980.883	37.227.928	37.383.846	37.509.539	37.605.135	37.668.384	37.739.472
	Incidência	420.224,7	424.774,7	427.573,2	430.220,3	432.128,2	434.130,5	436.334,9	438.840,1	441.383,9	444.332,5	446.193,4	447.693,6	448.834,6	449.589,5	450.438,0
Itália	Casos	23.290.747	23.504.224	23.642.011	23.850.425	24.031.538	24.260.660	24.488.080	24.709.404	24.884.034	25.040.738	25.168.438	25.279.682	25.363.742	25.415.630	25.453.789
	Incidência	385.214,1	388.744,8	391.023,8	394.470,8	397.466,3	401.255,8	405.017,2	408.677,8	411.566,0	414.157,8	416.269,9	418.109,8	419.500,1	420.358,3	420.989,4
Reino Unido	Casos	23.868.948	23.908.169	23.930.041	23.961.754	23.977.637	24.000.101	24.024.746	24.053.576	24.089.042	24.148.835	24.186.370	24.210.131	24.243.393	24.259.240	24.274.361
	Incidência	351.603,4	352.181,1	352.503,3	352.970,5	353.204,4	353.535,3	353.898,4	354.323,1	354.845,5	355.726,3	356.279,2	356.629,2	357.119,2	357.352,6	357.575,3
EUA	Casos	95.947.361	96.206.427	96.206.427	96.752.266	96.752.266	97.030.505	97.618.392	98.072.469	98.525.870	99.030.171	99.423.758	99.423.758	100.304.472	100.304.472	100.651.473
	Incidência	289.868,9	290.651,5	290.651,5	292.300,6	292.300,6	293.141,2	294.917,3	296.289,1	297.658,9	299.182,4	300.371,5	300.371,5	303.032,2	303.032,2	304.080,6
Japão	Casos	21.960.404	22.232.640	22.608.547	23.109.816	23.694.063	24.372.081	25.130.886	25.950.649	26.980.236	28.116.740	29.105.070	30.044.377	31.176.281	31.901.924	32.364.850
	Incidência	173.632,3	175.784,8	178.757,0	182.720,3	187.339,7	192.700,5	198.700,1	205.181,7	213.322,2	222.308,1	230.122,4	237.549,2	246.498,7	252.236,1	255.896,2
Brasil	Casos	34.782.150	34.824.069	34.850.373	34.911.937	35.007.290	35.163.004	35.361.773	35.570.761	35.892.110	36.124.337	36.331.281	36.488.386	36.624.714	36.717.501	36.793.778
	Incidência	163.635,0	163.832,2	163.955,9	164.245,5	164.694,1	165.426,7	166.361,8	167.345,0	168.856,8	169.949,4	170.922,9	171.662,1	172.303,4	172.739,9	173.098,8
China	Casos	8.617.960	8.879.285	9.105.052	9.282.033	9.442.670	9.588.606	9.734.058	10.325.600	18.855.980	56.775.786	84.925.042	94.449.740	97.313.450	98.191.636	98.416.655
	Incidência	5.987,5	6.169,1	6.325,9	6.448,9	6.560,5	6.661,9	6.762,9	7.173,9	13.100,6	39.446,2	59.003,4	65.620,9	67.610,5	68.220,7	68.377,0
Índia	Casos	44.640.748	44.650.662	44.659.447	44.665.643	44.668.523	44.671.219	44.673.166	44.674.649	44.675.776	44.676.879	44.678.384	44.679.761	44.680.936	44.681.781	44.682.530
	Incidência	32.348,3	32.355,4	32.361,8	32.366,3	32.368,4	32.370,3	32.371,8	32.372,8	32.373,6	32.374,4	32.375,5	32.376,5	32.377,4	32.378,0	32.378,5

BOLETIM COVID-19

Nota-se que o Brasil, apesar de ser o sexto país com maior número de casos no mundo, apresenta a oitava posição entre os países analisados quando se trata da incidência, com estabilidade na última semana epidemiológica para todos os países. Estados Unidos da América (EUA) é o país com o maior número de casos no mundo e a França apresenta a maior incidência acumulada. Nesta SE a China teve intenso aumento no número de casos, entrando para a lista dos 10 países com mais casos no mundo, substituindo a Rússia, e tornando-se o 2º país no mundo com maior número de casos.

Vale ressaltar que a análise sofre impacto de acordo com a estratégia de testagem adotada em cada país. Quanto maior a amplitude de testagem, maior o número de diagnósticos, conseqüentemente maior a incidência. A incidência no Brasil, mostrada no gráfico e tabela, calculada a partir dos dados oficiais também está relacionada com o grau de testagem, entre outros fatores.

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 por semana epidemiológica, da SE 10 de 2020 a 04 de 2023. Na tabela seguinte, encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos para as últimas 15 Semanas Epidemiológicas (SE 42 de 2022 a 04 de 2023).

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 42 de 2022 a 04 de 2023, nos 10 países com maior número de óbitos.

		SE 42/22	SE 43/22	SE 44/22	SE 45/22	SE 46/22	SE 47/22	SE 48/22	SE 49/22	SE 50/22	SE 51/22	SE 52/22	SE 01/23	SE 02/23	SE 03/23	SE 04/23
Mundo	Óbitos	6.560.274	6.570.779	6.577.618	6.592.843	6.598.465	6.608.208	6.620.358	6.633.164	6.645.043	6.663.036	6.675.365	6.683.288	6.703.334	6.714.996	6.806.399
	Mortalidade	841,6	843,0	843,8	845,8	846,5	847,8	849,3	851,0	852,5	854,8	856,4	857,4	860,0	861,5	873,2
Peru	Óbitos	216.877	216.909	217.025	217.146	217.212	217.303	217.414	217.604	217.738	217.998	218.178	218.304	218.455	218.580	218.686
	Mortalidade	6.577,6	6.578,6	6.582,1	6.585,8	6.587,8	6.590,6	6.593,9	6.599,7	6.603,8	6.611,6	6.617,1	6.620,9	6.625,5	6.629,3	6.632,5
EUA	Óbitos	1.057.243	1.060.430	1.060.430	1.064.975	1.064.975	1.067.123	1.071.245	1.074.367	1.077.129	1.079.764	1.082.265	1.082.265	1.088.854	1.088.854	1.093.540
	Mortalidade	3.194,1	3.203,7	3.203,7	3.217,4	3.217,4	3.223,9	3.236,4	3.245,8	3.254,1	3.262,1	3.269,7	3.269,7	3.289,6	3.289,6	3.303,7
Brasil	Óbitos	687.566	688.091	688.342	688.654	688.920	689.468	690.109	690.747	691.863	692.743	693.853	694.806	695.338	696.254	696.757
	Mortalidade	3.234,7	3.237,2	3.238,4	3.239,8	3.241,1	3.243,6	3.246,7	3.249,7	3.254,9	3.259,1	3.264,3	3.268,8	3.271,3	3.275,6	3.277,9
Itália	Óbitos	178.450	179.025	179.436	180.069	180.518	181.098	181.733	182.419	183.138	184.070	184.792	185.417	185.993	186.488	186.833
	Mortalidade	2.951,4	2.961,0	2.967,8	2.978,2	2.985,7	2.995,2	3.005,7	3.017,1	3.029,0	3.044,4	3.056,3	3.066,7	3.076,2	3.084,4	3.090,1
Reino Unido	Óbitos	193.520	194.432	194.704	196.066	196.241	196.821	197.253	197.723	198.271	199.665	200.618	201.028	202.157	203.229	204.171
	Mortalidade	2.850,7	2.864,1	2.868,1	2.888,2	2.890,7	2.899,3	2.905,7	2.912,6	2.920,6	2.941,2	2.955,2	2.961,3	2.977,9	2.993,7	3.007,6
Rússia	Óbitos	389.449	390.029	390.526	390.964	391.395	391.789	392.176	392.560	392.949	393.331	393.712	394.035	394.355	394.653	394.944
	Mortalidade	2.668,7	2.672,6	2.676,0	2.679,0	2.682,0	2.684,7	2.687,3	2.690,0	2.692,6	2.695,3	2.697,9	2.700,1	2.702,3	2.704,3	2.706,3
México	Óbitos	330.377	330.392	330.410	330.440	330.444	330.495	330.495	330.692	330.743	331.034	331.178	331.206	331.407	331.595	332.026
	Mortalidade	2.562,4	2.562,5	2.562,7	2.562,9	2.562,9	2.563,3	2.563,3	2.564,8	2.565,2	2.567,5	2.568,6	2.568,8	2.570,4	2.571,8	2.575,2
Alemanha	Óbitos	154.083	154.431	154.535	156.548	156.613	157.495	158.198	159.160	159.884	162.209	162.564	162.688	163.775	164.703	165.441
	Mortalidade	1.839,1	1.843,2	1.844,4	1.868,5	1.869,2	1.879,8	1.888,2	1.899,6	1.908,3	1.936,0	1.940,3	1.941,8	1.954,7	1.965,8	1.974,6
Indonésia	Óbitos	158.416	158.571	158.807	159.068	159.348	159.641	159.953	160.198	160.384	160.524	160.612	160.679	160.724	160.777	160.802
	Mortalidade	579,2	579,7	580,6	581,6	582,6	583,6	584,8	585,7	586,4	586,9	587,2	587,4	587,6	587,8	587,9
Índia	Óbitos	528.957	529.008	530.486	530.528	530.570	530.608	530.627	530.654	530.667	530.691	530.702	530.718	530.726	530.730	530.739
	Mortalidade	383,3	383,3	384,4	384,4	384,5	384,5	384,5	384,5	384,5	384,5	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6

BOLETIM COVID-19

Com relação à Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 de habitantes) no período analisado (até 28/01/23), observa-se que o Peru é o país com maior taxa, seguido por EUA, Brasil, Itália, Reino Unido, Rússia e México. O Brasil ocupa o terceiro lugar em Taxa de Mortalidade (entre os países analisados), sendo o segundo país com maior número de mortes no mundo, atrás apenas dos EUA, que lideram o número de óbitos. A mortalidade mantém-se em estabilidade. Se forem consideradas as maiores Taxas de Mortalidade do mundo, o Brasil encontra-se na 19ª posição.

Em relação aos óbitos, os dados também sofrem o impacto da maior ou menor amplitude da testagem, também pode ocorrer óbitos de causa não esclarecida e não computados como Covid-19. Apesar da defasagem entre os óbitos e o registro desses no Sistema de Informação de Mortalidade, quando se compara o período de epidemia com o mesmo período em anos anteriores, a Taxa de Mortalidade é a informação que mais se aproxima da realidade quando considerada a totalidade dos óbitos.

BOLETIM COVID-19

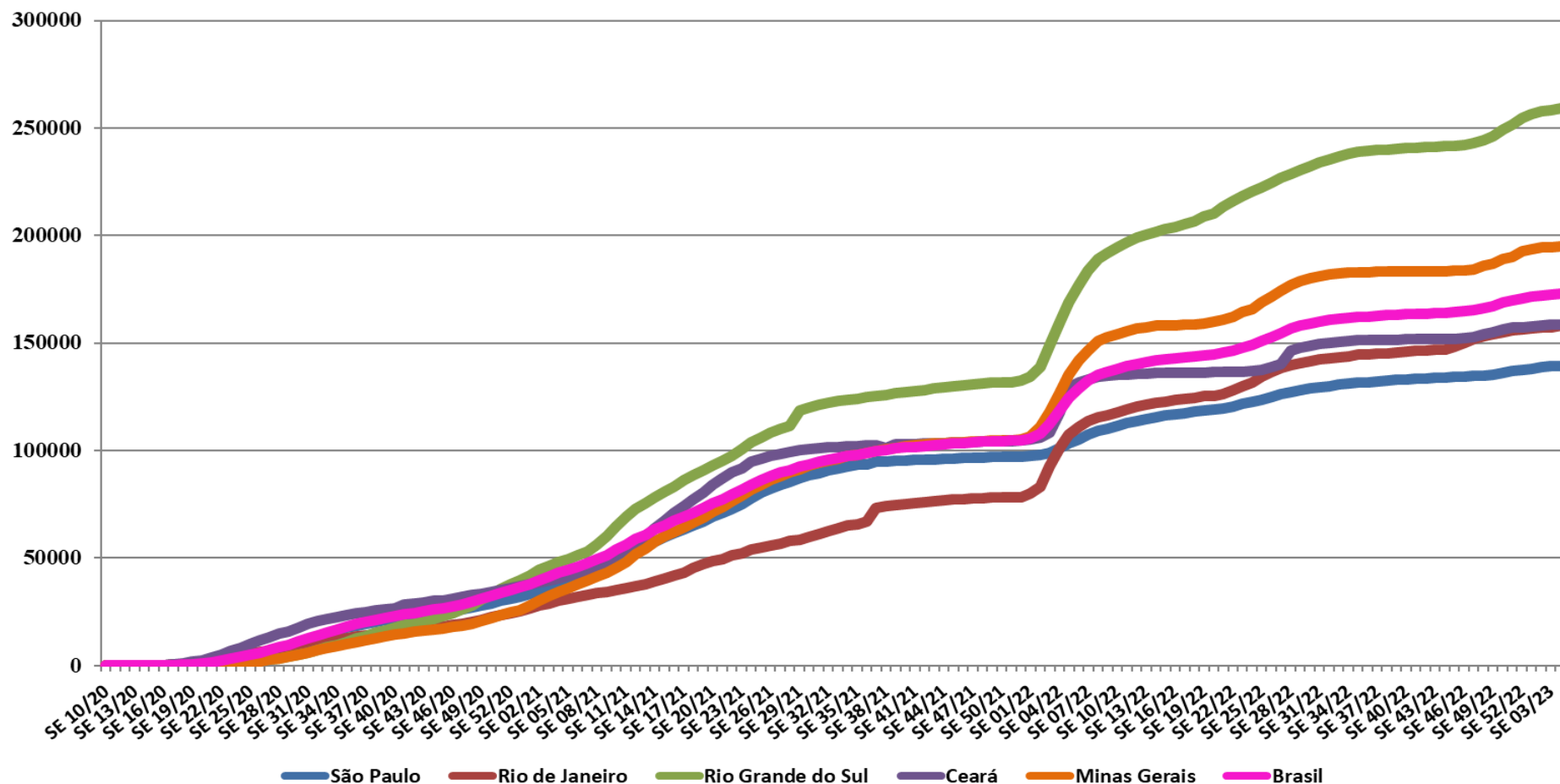
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

O gráfico a seguir mostra o Coeficiente de Incidência de casos confirmados, cumulativamente, 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 02 de março de 2020, quando foram confirmados os primeiros casos de Covid-19 no Brasil, até o dia 28 de janeiro de 2023, segundo semana epidemiológica. Na tabela seguinte encontram-se valores do Coeficiente de Incidência e o número de casos confirmados das últimas 15 Semanas Epidemiológicas (SE 42 de 2022 a 04 de 2023).

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência de Coronavírus (casos confirmados/1.000.000 de habitantes), segundo Semana Epidemiológica (SE) e Estado com atuação SPDM e Brasil, 2020 - 2022



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 42 de 2022 a 04 de 2023, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		SE 42/22	SE 43/22	SE 44/22	SE 45/22	SE 46/22	SE 47/22	SE 48/22	SE 49/22	SE 50/22	SE 51/22	SE 52/22	SE 01/23	SE 02/23	SE 03/23	SE 04/23
Rio Grande do Sul	Casos	2.743.164	2.746.332	2.748.011	2.751.050	2.755.461	2.763.614	2.779.473	2.802.553	2.834.101	2.863.136	2.895.571	2.917.305	2.931.576	2.940.791	2.947.133
	Incidência	241.109,8	241.388,3	241.535,8	241.803,0	242.190,7	242.907,3	244.301,2	246.329,8	249.102,7	251.654,7	254.505,6	256.415,9	257.670,2	258.480,2	259.037,6
Minas Gerais	Casos	3.882.803	3.883.495	3.884.248	3.885.219	3.888.454	3.903.542	3.932.622	3.952.942	4.003.264	4.026.886	4.079.422	4.101.022	4.114.182	4.122.029	4.129.935
	Incidência	183.421,1	183.453,8	183.489,4	183.535,2	183.688,1	184.400,8	185.774,5	186.734,4	189.111,6	190.227,5	192.709,3	193.729,6	194.351,3	194.722,0	195.095,5
Ceará	Casos	1.385.934	1.386.362	1.386.756	1.387.747	1.389.409	1.397.136	1.406.738	1.417.482	1.427.669	1.434.385	1.437.171	1.441.891	1.444.852	1.446.481	1.448.088
	Incidência	151.765,5	151.812,3	151.855,5	151.964,0	152.146,0	152.992,1	154.043,6	155.220,1	156.335,6	157.071,0	157.376,1	157.893,0	158.217,2	158.395,6	158.571,6
Rio de Janeiro	Casos	2.529.881	2.534.812	2.539.180	2.557.979	2.590.500	2.620.574	2.645.642	2.660.936	2.677.837	2.691.257	2.701.378	2.709.073	2.715.649	2.719.059	2.727.033
	Incidência	146.532,8	146.818,4	147.071,4	148.160,3	150.043,9	151.785,8	153.237,8	154.123,6	155.102,6	155.879,9	156.466,1	156.911,8	157.292,7	157.490,2	157.952,0
São Paulo	Casos	6.126.367	6.142.723	6.149.046	6.160.930	6.170.605	6.185.851	6.197.738	6.221.071	6.255.162	6.289.137	6.315.333	6.339.283	6.367.148	6.389.460	6.403.854
	Incidência	133.416,7	133.772,9	133.910,6	134.169,4	134.380,1	134.712,1	134.971,0	135.479,1	136.221,5	136.961,4	137.531,9	138.053,4	138.660,3	139.146,2	139.459,6
Brasil	Casos	34.782.150	34.824.069	34.850.373	34.911.937	35.007.290	35.163.004	35.361.773	35.570.761	35.892.110	36.124.337	36.331.281	36.488.386	36.624.714	36.717.501	36.793.778
	Incidência	163.635,0	163.832,2	163.955,9	164.245,5	164.694,1	165.426,7	166.361,8	167.345,0	168.856,8	169.949,4	170.922,9	171.662,1	172.303,4	172.739,9	173.098,8

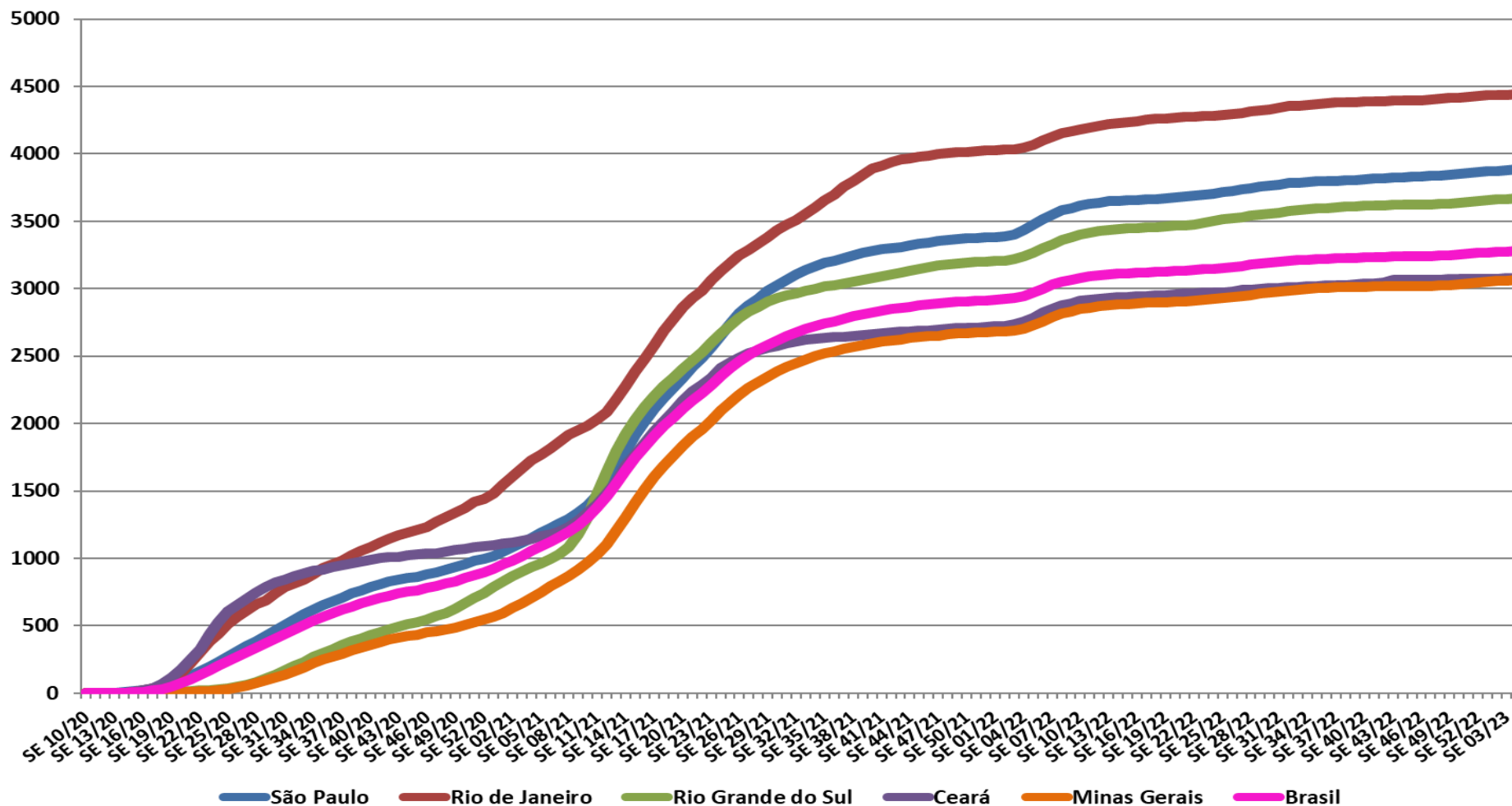
BOLETIM COVID-19

O Estado de São Paulo é o estado, entre os com atuação da SPDM, com maior número de casos no período analisado, seguido por Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro e Ceará. Ao se analisar o Coeficiente de Incidência, o Rio Grande do Sul é o estado com maior coeficiente, seguido por Minas Gerais, Ceará, Rio de Janeiro e São Paulo, que apresenta a menor incidência entre os Estados analisados. Na última semana epidemiológica todos os estados analisados apresentaram estabilidade da incidência.

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 03 de março de 2020 até o dia 28 de janeiro de 2023, segundo semana epidemiológica. Na tabela seguinte encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos das últimas 15 Semanas Epidemiológicas (SE 42 de 2022 a 04 de 2023).

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Semana Epidemiológica (SE) e Estado com atuação SPDM e Brasil, 2020 - 2022



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 42 de 2022 a 04 de 2023, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		SE 42/22	SE 43/22	SE 44/22	SE 45/22	SE 46/22	SE 47/22	SE 48/22	SE 49/22	SE 50/22	SE 51/22	SE 52/22	SE 01/23	SE 02/23	SE 03/23	SE 04/23
Rio de Janeiro	Óbitos	75.803	75.853	75.881	75.908	75.944	76.054	76.143	76.206	76.288	76.341	76.508	76.545	76.605	76.636	76.664
	Mortalidade	4.390,6	4.393,5	4.395,1	4.396,7	4.398,7	4.405,1	4.410,3	4.413,9	4.418,7	4.421,7	4.431,4	4.433,6	4.437,0	4.438,8	4.440,4
São Paulo	Óbitos	175.371	175.541	175.640	175.825	175.941	176.133	176.356	176.563	176.876	177.172	177.411	177.693	177.740	178.178	178.348
	Mortalidade	3.819,1	3.822,8	3.825,0	3.829,0	3.831,5	3.835,7	3.840,6	3.845,1	3.851,9	3.858,4	3.863,6	3.869,7	3.870,7	3.880,3	3.884,0
Rio Grande do Sul	Óbitos	41.172	41.192	41.204	41.221	41.232	41.256	41.283	41.328	41.377	41.436	41.508	41.597	41.664	41.716	41.736
	Mortalidade	3.618,8	3.620,6	3.621,6	3.623,1	3.624,1	3.626,2	3.628,6	3.632,5	3.636,8	3.642,0	3.648,3	3.656,2	3.662,0	3.666,6	3.668,4
Ceará	Óbitos	27.790	27.966	28.010	28.013	28.013	28.019	28.020	28.036	28.046	28.056	28.067	28.077	28.082	28.091	28.100
	Mortalidade	3.043,1	3.062,4	3.067,2	3.067,5	3.067,5	3.068,2	3.068,3	3.070,1	3.071,2	3.072,2	3.073,5	3.074,5	3.075,1	3.076,1	3.077,1
Minas Gerais	Óbitos	63.864	63.879	63.887	63.897	63.908	63.943	63.995	64.038	64.203	64.258	64.447	64.577	64.687	64.799	64.895
	Mortalidade	3.016,9	3.017,6	3.018,0	3.018,5	3.019,0	3.020,6	3.023,1	3.025,1	3.032,9	3.035,5	3.044,4	3.050,6	3.055,8	3.061,1	3.065,6
Brasil	Óbitos	687.566	688.091	688.342	688.654	688.920	689.468	690.109	690.747	691.863	692.743	693.853	694.806	695.338	696.254	696.757
	Mortalidade	3.234,7	3.237,2	3.238,4	3.239,8	3.241,1	3.243,6	3.246,7	3.249,7	3.254,9	3.259,1	3.264,3	3.268,8	3.271,3	3.275,6	3.277,9

BOLETIM COVID-19

A Taxa de Mortalidade é maior no Estado do Rio de Janeiro, seguida por São Paulo, Rio Grande do Sul, Ceará e Minas Gerais, sendo que São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais são os estados com maiores números de óbitos observados entre os Estados com atuação da SPDM. A estabilização no aumento do número de novos óbitos nas últimas semanas epidemiológicas se mantém nos estados analisados.

BOLETIM COVID-19

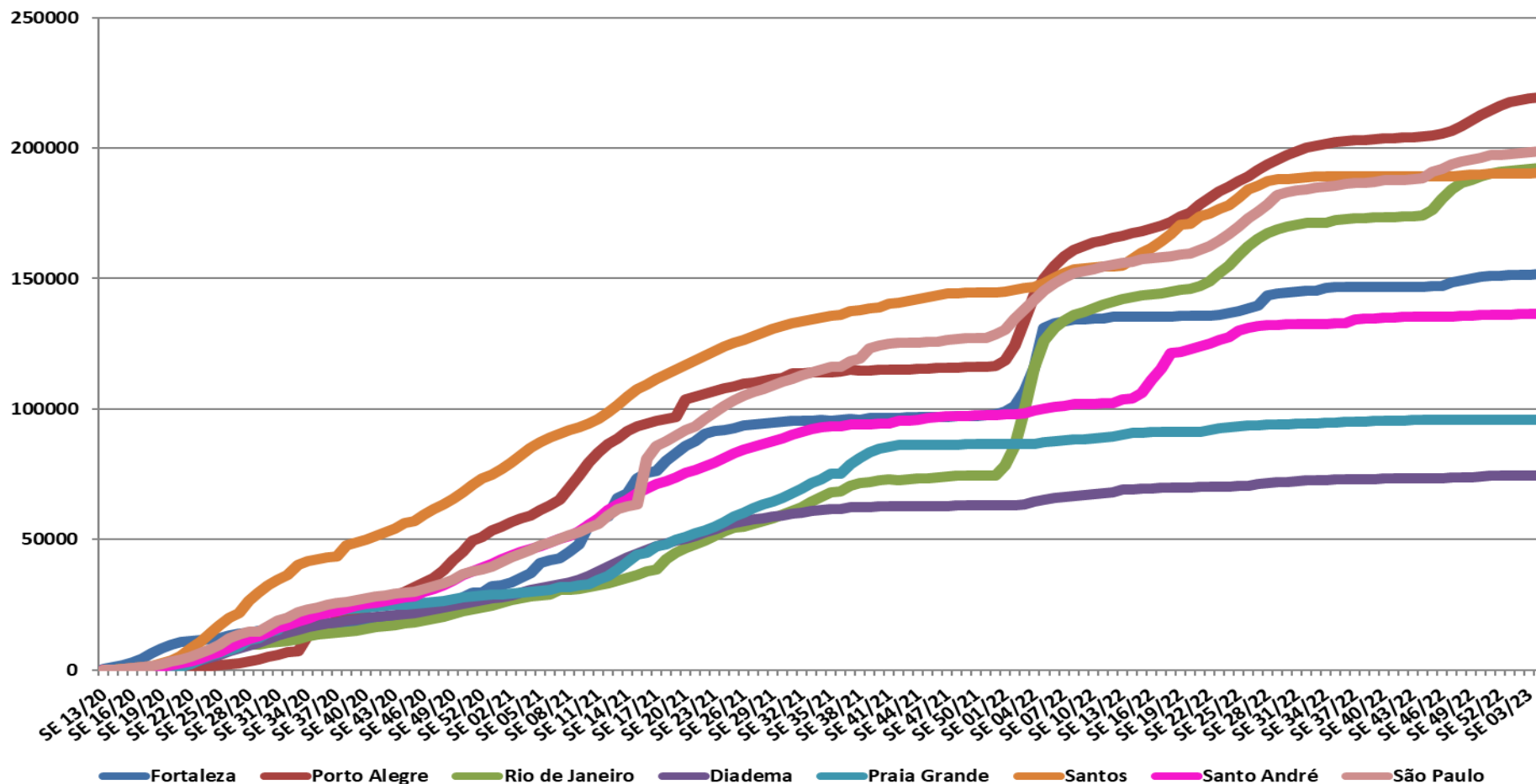
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

Coeficiente de Incidência

O Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) dos municípios com atuação SPDM no período entre 22 de março de 2020 e 28 de janeiro de 2023 encontra-se no gráfico a seguir, e na tabela com valores referentes às semanas epidemiológicas 42 de 2022 a 04 de 2023.

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência de Coronavírus (casos confirmados/1.000.000 de habitantes), segundo Semana Epidemiológica (SE) e Município com atuação SPDM/PAIS, Brasil, 2020 - 2022



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 42 de 2022 a 04 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		SE 42/22	SE 43/22	SE 44/22	SE 45/22	SE 46/22	SE 47/22	SE 48/22	SE 49/22	SE 50/22	SE 51/22	SE 52/22	SE 01/23	SE 02/23	SE 03/23	SE 04/23
Porto Alegre	Casos	302.811	303.087	303.288	303.795	304.830	306.352	309.111	312.243	315.539	318.118	320.824	322.779	324.087	324.935	325.628
	Incidência	204.082,0	204.268,0	204.403,5	204.745,2	205.442,8	206.468,5	208.328,0	210.438,8	212.660,2	214.398,3	216.222,0	217.539,6	218.421,2	218.992,7	219.459,7
São Paulo	Casos	2.301.198	2.305.362	2.309.199	2.338.478	2.351.082	2.371.886	2.386.159	2.396.597	2.405.033	2.416.135	2.418.063	2.423.304	2.427.478	2.431.572	2.435.187
	Incidência	187.821,9	188.161,7	188.474,9	190.864,6	191.893,4	193.591,4	194.756,3	195.608,3	196.296,8	197.202,9	197.360,3	197.788,1	198.128,7	198.462,9	198.758,0
Rio de Janeiro	Casos	1.167.274	1.169.024	1.171.226	1.185.829	1.212.576	1.236.617	1.253.184	1.262.217	1.271.552	1.278.393	1.283.335	1.286.205	1.288.471	1.290.038	1.291.463
	Incidência	173.729,8	173.990,3	174.318,0	176.491,5	180.472,3	184.050,4	186.516,2	187.860,6	189.249,9	190.268,1	191.003,7	191.430,8	191.768,1	192.001,3	192.213,4
Santos	Casos	81.980	81.980	81.983	81.989	81.995	82.027	82.086	82.239	82.334	82.411	82.414	82.426	82.437	82.451	82.514
	Incidência	189.194,4	189.194,4	189.201,3	189.215,1	189.229,0	189.302,8	189.439,0	189.792,1	190.011,3	190.189,0	190.196,0	190.223,6	190.249,0	190.281,3	190.426,7
Fortaleza	Casos	391.845	392.026	392.120	392.354	393.128	396.142	398.837	400.600	401.956	402.767	403.324	403.890	404.392	404.575	404.667
	Incidência	146.794,6	146.862,4	146.897,6	146.985,3	147.275,2	148.404,4	149.414,0	150.074,4	150.582,4	150.886,2	151.094,9	151.307,0	151.495,0	151.563,6	151.598,0
Santo André	Casos	93.832	93.836	93.839	93.932	94.012	94.048	94.063	94.249	94.324	94.340	94.349	94.354	94.622	94.690	94.796
	Incidência	135.230,5	135.236,3	135.240,6	135.374,6	135.489,9	135.541,8	135.563,4	135.831,5	135.939,6	135.962,7	135.975,6	135.982,8	136.369,1	136.467,1	136.619,8
Praia Grande	Casos	39.259	39.260	39.271	39.293	39.299	39.396	39.509	39.740	40.090	31.153	31.158	31.163	31.169	31.173	31.179
	Incidência	120.769,8	120.772,9	120.806,7	120.874,4	120.892,8	121.191,2	121.538,9	122.249,5	123.326,1	95.833,9	95.849,2	95.864,6	95.883,1	95.895,4	95.913,8
Diadema	Casos	31.083	31.126	31.151	31.179	31.196	31.229	31.259	31.325	31.492	31.516	31.517	31.544	31.553	31.564	31.575
	Incidência	73.329,0	73.430,5	73.489,4	73.555,5	73.595,6	73.673,5	73.744,2	73.899,9	74.293,9	74.350,5	74.352,9	74.416,6	74.437,8	74.463,8	74.489,7

BOLETIM COVID-19

Nota-se que apesar de ser o quarto Município com maior número de casos entre os municípios com atuação SPDM/PAIS, **Porto Alegre é o que apresenta o maior Coeficiente de Incidência**, seguido por São Paulo, Rio de Janeiro, Santos, Fortaleza, Santo André, Praia Grande e Diadema. É possível observar ainda que parece ter ocorrido uma estabilização da incidência nos municípios na última semana epidemiológica.

Cabe ressaltar que ainda encontram-se muitas dificuldades referentes às notificações, como subnotificação (falta de registro de casos no sistema de informação), mudança em critérios de notificação ao longo do período, dificuldade para testagem de pacientes (variável de acordo com o município), não sendo feita a confirmação laboratorial de muitos casos, pessoas que adoecem e não procuram o serviço de saúde.

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 42 de 2022 a 04 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		SE 42/22	SE 43/22	SE 44/22	SE 45/22	SE 46/22	SE 47/22	SE 48/22	SE 49/22	SE 50/22	SE 51/22	SE 52/22	SE 01/23	SE 02/23	SE 03/23	SE 04/23
Uberlândia	Casos	225.116	225.116	225.116	225.116	225.116	225.116	225.116	225.116	229.484	230.648	233.939	236.589	238.775	240.417	241.500
	Incidência	325.639,2	325.639,2	325.639,2	325.639,2	325.639,2	325.639,2	325.639,2	325.639,2	331.957,7	333.641,4	338.402,0	342.235,3	345.397,5	347.772,7	349.339,3
São Paulo	Casos	2.301.198	2.305.362	2.309.199	2.338.478	2.351.082	2.371.886	2.386.159	2.396.597	2.405.033	2.416.135	2.418.063	2.423.304	2.427.478	2.431.572	2.435.187
	Incidência	187.821,9	188.161,7	188.474,9	190.864,6	191.893,4	193.591,4	194.756,3	195.608,3	196.296,8	197.202,9	197.360,3	197.788,1	198.128,7	198.462,9	198.758,0
São José dos Campos	Casos	126.171	126.257	126.302	126.538	127.039	127.686	128.060	128.836	129.501	129.897	130.239	130.374	130.546	130.687	130.903
	Incidência	174.765,6	174.884,8	174.947,1	175.274,0	175.967,9	176.864,1	177.382,2	178.457,1	179.378,2	179.926,7	180.400,4	180.587,4	180.825,7	181.021,0	181.320,2
Campinas	Casos	199.040	200.449	200.945	201.554	202.243	204.106	204.795	205.493	206.171	208.402	209.518	209.826	211.975	213.359	214.189
	Incidência	165.305,6	166.475,8	166.887,7	167.393,5	167.965,7	169.513,0	170.085,2	170.664,9	171.228,0	173.080,9	174.007,7	174.263,5	176.048,3	177.197,7	177.887,1
Barueri	Casos	46.508	46.570	46.597	46.721	46.766	46.797	46.832	46.985	47.136	47.323	47.592	47.688	47.953	48.069	48.318
	Incidência	169.624,6	169.850,7	169.949,2	170.401,4	170.565,5	170.678,6	170.806,3	171.364,3	171.915,0	172.597,0	173.578,1	173.928,3	174.894,8	175.317,9	176.226,0
Sorocaba	Casos	105.193	105.227	105.243	105.279	105.558	105.934	106.594	107.657	108.191	108.775	109.054	109.648	110.006	110.222	110.334
	Incidência	154.837,2	154.887,3	154.910,8	154.963,8	155.374,5	155.927,9	156.899,4	158.464,1	159.250,1	160.109,7	160.520,4	161.394,7	161.921,6	162.239,6	162.404,4
Jacareí	Casos	30.148	30.153	30.165	30.184	30.215	30.260	30.306	30.333	30.395	30.416	30.437	30.446	30.456	30.466	30.479
	Incidência	129.024,0	129.045,4	129.096,7	129.178,0	129.310,7	129.503,3	129.700,2	129.815,7	130.081,1	130.170,9	130.260,8	130.299,3	130.342,1	130.384,9	130.440,6

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 42 de 2022 a 04 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		SE 42/22	SE 43/22	SE 44/22	SE 45/22	SE 46/22	SE 47/22	SE 48/22	SE 49/22	SE 50/22	SE 51/22	SE 52/22	SE 01/23	SE 02/23	SE 03/23	SE 04/23
Taubaté	Casos	35.403	35.590	35.599	35.820	36.056	36.284	36.409	36.938	37.395	37.608	37.738	37.870	37.938	38.085	38.140
	Incidência	112.417,6	113.011,4	113.040,0	113.741,7	114.491,1	115.215,1	115.612,0	117.291,8	118.742,9	119.419,3	119.832,1	120.251,2	120.467,2	120.933,9	121.108,6
Mogi das Cruzes	Casos	45.840	45.861	45.862	45.865	45.882	45.889	46.047	46.058	46.066	46.073	46.552	46.681	47.177	47.925	48.880
	Incidência	102.816,7	102.863,8	102.866,0	102.872,8	102.910,9	102.926,6	103.281,0	103.305,7	103.323,6	103.339,3	104.413,7	104.703,0	105.815,5	107.493,2	109.635,3
São Bernardo do Campo	Casos	77.026	77.047	77.050	77.068	77.083	77.176	77.195	77.197	77.200	77.202	77.205	77.209	77.226	77.260	77.283
	Incidência	91.115,4	91.115,4	91.115,4	91.115,4	91.115,4	91.115,4	92.015,4	92.017,7	92.021,3	92.023,7	92.027,3	92.032,1	92.052,3	92.092,8	92.120,3
Diadema	Casos	31.083	31.126	31.151	31.179	31.196	31.229	31.259	31.325	31.492	31.516	31.517	31.544	31.553	31.564	31.575
	Incidência	73.329,0	73.430,5	73.489,4	73.555,5	73.595,6	73.673,5	73.744,2	73.899,9	74.293,9	74.350,5	74.352,9	74.416,6	74.437,8	74.463,8	74.489,7
Guarulhos	Casos	84.459	84.509	84.543	84.667	84.821	85.005	85.628	86.572	89.127	91.511	94.148	96.147	98.101	99.109	99.484
	Incidência	61.238,5	61.274,7	61.299,4	61.389,3	61.500,9	61.634,4	62.086,1	62.770,5	64.623,1	66.351,6	68.263,7	69.713,1	71.129,8	71.860,7	72.132,6
Taboão da Serra	Casos	19.809	19.810	19.813	19.823	19.833	19.846	19.851	19.871	19.879	19.888	19.892	19.894	19.898	19.904	19.905
	Incidência	68.386,1	68.389,6	68.399,9	68.434,5	68.469,0	68.513,9	68.531,1	68.600,2	68.627,8	68.658,9	68.672,7	68.679,6	68.693,4	68.714,1	68.717,5

BOLETIM COVID-19

Observa-se que São Paulo é o município com maior número de casos e segunda maior incidência, entre os municípios com atuação SPDM/AFILIADOS. Uberlândia, apesar de ser o segundo município com maior número de casos entre os municípios analisados, é o que apresenta o maior Coeficiente de Incidência, seguido por São Paulo, São José dos Campos, Campinas, Barueri, Sorocaba, Jacareí, Taubaté, Mogi das Cruzes, São Bernardo do Campo, Diadema, Guarulhos e Taboão da Serra. Nota-se ainda uma estabilização de incidência nas últimas semanas epidemiológicas para os municípios, com elevação mais intensa em Uberlândia, Guarulhos e Mogi das Cruzes.

Cabe ressaltar que ainda se encontram muitas dificuldades referentes às notificações, como subnotificação (falta de registro de casos no sistema de informação), mudança em critérios de notificação ao longo do período, dificuldade para testagem de pacientes (variável de acordo com o município), não sendo feita a confirmação laboratorial de muitos casos, pessoas que adoecem e não procuram o serviço de saúde.

BOLETIM COVID-19

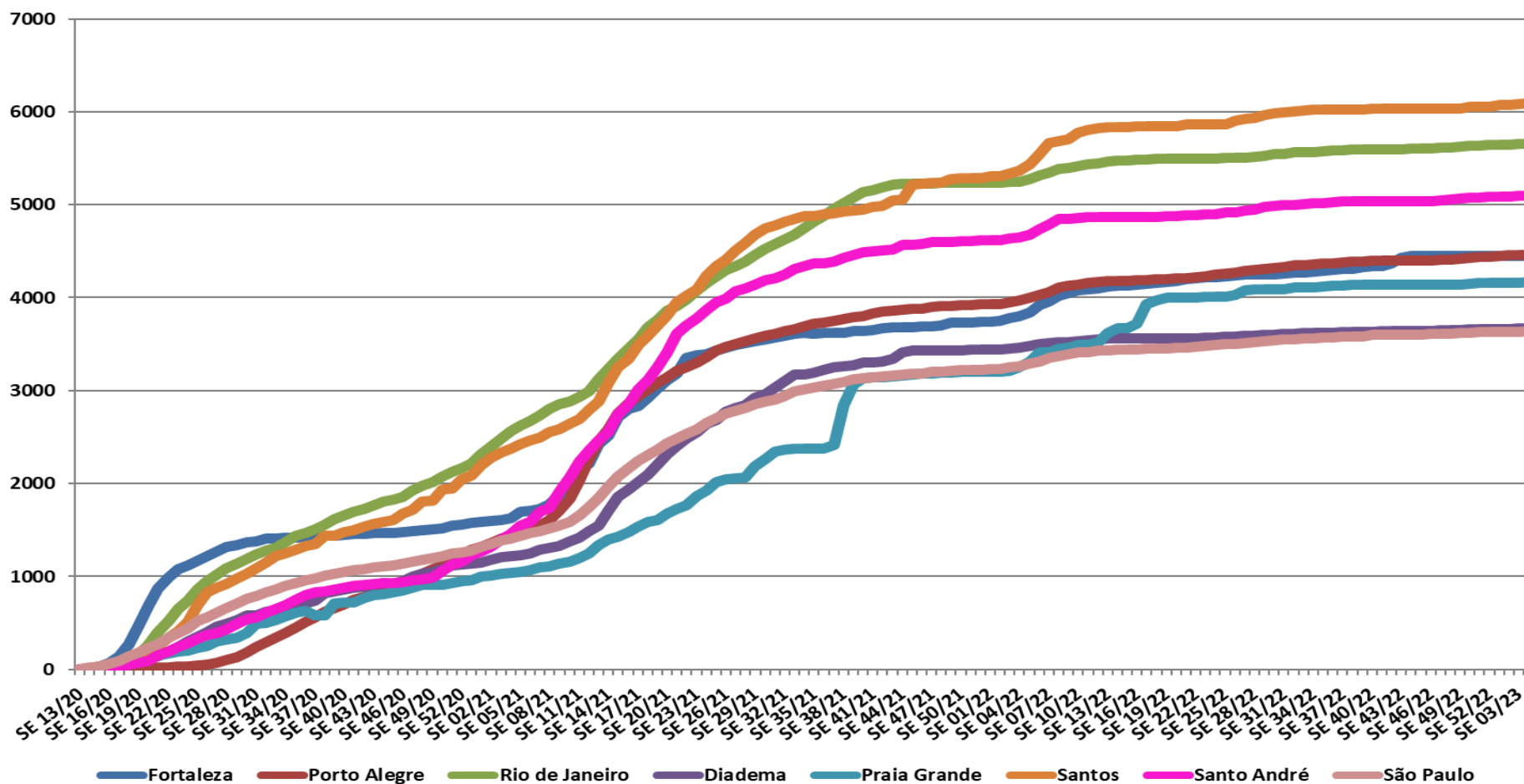
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

Taxa de Mortalidade

A Taxa de Mortalidade por COVID-19 (Óbitos/1.000.000 habitantes) dos Municípios com atuação da SPDM, no período entre 22 de março e 28 de janeiro de 2023 encontra-se no gráfico a seguir. Na tabela seguinte, encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos nas últimas 15 semanas epidemiológicas (SE 42 de 2022 a 04 de 2023) dos municípios com atuação SPDM-PAIS.

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Semana Epidemiológica (SE) e Município com atuação SPDM/PAIS, Brasil, 2020 - 2022



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 42 de 2022 a 04 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		SE 42/22	SE 43/22	SE 44/22	SE 45/22	SE 46/22	SE 47/22	SE 48/22	SE 49/22	SE 50/22	SE 51/22	SE 52/22	SE 01/23	SE 02/23	SE 03/23	SE 04/23
Santos	Óbitos	2.613	2.613	2.613	2.613	2.613	2.613	2.613	2.615	2.621	2.624	2.625	2.633	2.633	2.637	2.639
	Mortalidade	6.030,3	6.030,3	6.030,3	6.030,3	6.030,3	6.030,3	6.030,3	6.034,9	6.048,8	6.055,7	6.058,0	6.076,5	6.076,5	6.085,7	6.090,3
Rio de Janeiro	Óbitos	37.608	37.621	37.636	37.647	37.659	37.699	37.748	37.779	37.834	37.885	37.905	37.917	37.938	37.964	37.972
	Mortalidade	5.597,3	5.599,3	5.601,5	5.603,1	5.604,9	5.610,9	5.618,2	5.622,8	5.631,0	5.638,6	5.641,5	5.643,3	5.646,5	5.650,3	5.651,5
Santo André	Óbitos	3.496	3.496	3.496	3.496	3.496	3.501	3.511	3.516	3.520	3.524	3.530	3.531	3.531	3.533	3.537
	Mortalidade	5.038,4	5.038,4	5.038,4	5.038,4	5.038,4	5.045,6	5.060,0	5.067,3	5.073,0	5.078,8	5.087,4	5.088,9	5.088,9	5.091,8	5.097,5
Porto Alegre	Óbitos	6.529	6.530	6.528	6.530	6.532	6.538	6.543	6.562	6.569	6.581	6.586	6.601	6.612	6.615	6.617
	Mortalidade	4.400,3	4.400,9	4.399,6	4.400,9	4.402,3	4.406,3	4.409,7	4.422,5	4.427,2	4.435,3	4.438,7	4.448,8	4.456,2	4.458,2	4.459,6
Fortaleza	Óbitos	11.654	11.830	11.872	11.872	11.872	11.877	11.862	11.864	11.864	11.864	11.864	11.863	11.864	11.867	11.871
	Mortalidade	4.365,9	4.431,8	4.447,5	4.447,5	4.447,5	4.449,4	4.443,8	4.444,5	4.444,5	4.444,5	4.444,5	4.444,2	4.444,5	4.445,7	4.447,2
Praia Grande	Óbitos	1.325	1.325	1.325	1.325	1.325	1.330	1.336	1.336	1.340	1.351	1.351	1.353	1.353	1.353	1.354
	Mortalidade	4.076,0	4.076,0	4.076,0	4.076,0	4.076,0	4.091,4	4.109,8	4.109,8	4.122,2	4.156,0	4.156,0	4.162,1	4.162,1	4.162,1	4.165,2
Diadema	Óbitos	1.543	1.543	1.543	1.544	1.544	1.546	1.547	1.549	1.551	1.551	1.551	1.552	1.552	1.554	1.556
	Mortalidade	3.640,1	3.640,1	3.640,1	3.642,5	3.642,5	3.647,2	3.649,6	3.654,3	3.659,0	3.659,0	3.659,0	3.661,4	3.661,4	3.666,1	3.670,8
São Paulo	Óbitos	44.113	44.117	44.120	44.139	44.194	44.253	44.303	44.351	44.396	44.436	44.445	44.459	44.490	44.532	44.573
	Mortalidade	3.600,5	3.600,8	3.601,0	3.602,6	3.607,1	3.611,9	3.616,0	3.619,9	3.623,6	3.626,8	3.627,6	3.628,7	3.631,2	3.634,7	3.638,0

BOLETIM COVID-19

Entre os municípios com atuação SPDM/PAIS, a **Taxa de Mortalidade mostra-se maior no município de Santos**, Rio de Janeiro, Santo André, Porto Alegre, Fortaleza, Praia Grande, Diadema e São Paulo, mantendo a tendência de estabilização na maioria dos municípios nas últimas semanas epidemiológicas, apesar do aumento da incidência. São Paulo tem o maior número de óbitos, seguido por Rio de Janeiro, Fortaleza e Porto Alegre. É importante manter a avaliação nas próximas semanas do comportamento do número de casos e óbitos a fim de se reestabelecer medidas preventivas, como uso de máscaras e álcool gel, conforme há o aumento de casos e óbitos.

Importante ressaltar que a demora na testagem dos casos e óbitos para COVID-19 influencia também na qualidade dos dados de mortalidade disponibilizados pelos municípios.

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 42 de 2022 a 04 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		SE 42/22	SE 43/22	SE 44/22	SE 45/22	SE 46/22	SE 47/22	SE 48/22	SE 49/22	SE 50/22	SE 51/22	SE 52/22	SE 01/23	SE 02/23	SE 03/23	SE 04/23
Uberlândia	Óbitos	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.478	3.479	3.479	3.484	3.485	3.500	3.508	3.511	3.520	3.525
	Mortalidade	5.031,1	5.031,1	5.031,1	5.031,1	5.031,1	5.031,1	5.032,5	5.032,5	5.039,7	5.041,2	5.062,9	5.074,5	5.078,8	5.091,8	5.099,1
Sorocaba	Óbitos	3.194	3.194	3.195	3.197	3.197	3.198	3.204	3.209	3.213	3.219	3.220	3.226	3.226	3.227	3.229
	Mortalidade	4.701,4	4.701,4	4.702,8	4.705,8	4.705,8	4.707,2	4.716,1	4.723,4	4.729,3	4.738,2	4.739,6	4.748,5	4.748,5	4.749,9	4.752,9
Barueri	Óbitos	1.259	1.259	1.259	1.259	1.259	1.260	1.261	1.261	1.261	1.262	1.264	1.264	1.264	1.264	1.266
	Mortalidade	4.591,8	4.591,8	4.591,8	4.591,8	4.591,8	4.595,5	4.599,1	4.599,1	4.599,1	4.602,8	4.610,1	4.610,1	4.610,1	4.610,1	4.617,4
São Bernardo do Campo	Óbitos	3.780	3.782	3.782	3.782	3.782	3.789	3.796	3.804	3.805	3.812	3.815	3.816	3.816	3.820	3.825
	Mortalidade	4.505,7	4.508,1	4.508,1	4.508,1	4.508,1	4.516,4	4.524,8	4.534,3	4.535,5	4.543,9	4.547,4	4.548,6	4.548,6	4.553,4	4.559,3
Campinas	Óbitos	5.304	5.310	5.310	5.311	5.312	5.315	5.319	5.324	5.336	5.351	5.360	5.370	5.370	5.388	5.399
	Mortalidade	4.405,0	4.410,0	4.410,0	4.410,9	4.411,7	4.414,2	4.417,5	4.421,7	4.431,6	4.444,1	4.451,6	4.459,9	4.459,9	4.474,8	4.483,9
Mogi das Cruzes	Óbitos	1.878	1.878	1.879	1.879	1.879	1.881	1.884	1.889	1.892	1.892	1.893	1.896	1.896	1.898	1.902
	Mortalidade	4.212,3	4.212,3	4.214,5	4.214,5	4.214,5	4.219,0	4.225,7	4.236,9	4.243,7	4.243,7	4.245,9	4.252,6	4.252,6	4.257,1	4.266,1
Guarulhos	Óbitos	5.528	5.528	5.529	5.530	5.535	5.537	5.543	5.550	5.561	5.565	5.570	5.573	5.573	5.574	5.575
	Mortalidade	4.008,2	4.008,2	4.008,9	4.009,6	4.013,2	4.014,7	4.019,0	4.024,1	4.032,1	4.035,0	4.038,6	4.040,8	4.040,8	4.041,5	4.042,3

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 42 de 2022 a 04 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		SE 42/22	SE 43/22	SE 44/22	SE 45/22	SE 46/22	SE 47/22	SE 48/22	SE 49/22	SE 50/22	SE 51/22	SE 52/22	SE 01/23	SE 02/23	SE 03/23	SE 04/23
Jacareí	Óbitos	905	907	908	910	910	910	914	915	916	919	919	919	919	919	919
	Mortalidade	3.873,1	3.881,7	3.886,0	3.894,5	3.894,5	3.894,5	3.911,6	3.915,9	3.920,2	3.933,0	3.933,0	3.933,0	3.933,0	3.933,0	3.933,0
Taubaté	Óbitos	1.146	1.146	1.146	1.146	1.146	1.146	1.146	1.146	1.146	1.146	1.147	1.151	1.151	1.173	1.175
	Mortalidade	3.639,0	3.639,0	3.639,0	3.639,0	3.639,0	3.639,0	3.639,0	3.639,0	3.639,0	3.639,0	3.642,1	3.654,9	3.654,9	3.724,7	3.731,1
Diadema	Óbitos	1.543	1.543	1.543	1.544	1.544	1.546	1.547	1.549	1.551	1.551	1.551	1.552	1.552	1.554	1.556
	Mortalidade	3.640,1	3.640,1	3.640,1	3.642,5	3.642,5	3.647,2	3.649,6	3.654,3	3.659,0	3.659,0	3.659,0	3.661,4	3.661,4	3.666,1	3.670,8
São Paulo	Óbitos	44.113	44.117	44.120	44.139	44.194	44.253	44.303	44.351	44.396	44.436	44.445	44.459	44.490	44.532	44.573
	Mortalidade	3.600,5	3.600,8	3.601,0	3.602,6	3.607,1	3.611,9	3.616,0	3.619,9	3.623,6	3.626,8	3.627,6	3.628,7	3.631,2	3.634,7	3.638,0
Taboão da Serra	Óbitos	1.041	1.041	1.042	1.042	1.042	1.044	1.044	1.045	1.045	1.046	1.047	1.047	1.047	1.049	1.049
	Mortalidade	3.593,8	3.593,8	3.597,3	3.597,3	3.597,3	3.604,2	3.604,2	3.607,6	3.607,6	3.611,1	3.614,5	3.614,5	3.614,5	3.621,4	3.621,4
São José dos Campos	Óbitos	2.302	2.302	2.303	2.305	2.305	2.311	2.323	2.327	2.338	2.343	2.347	2.351	2.351	2.357	2.359
	Mortalidade	3.188,6	3.188,6	3.190,0	3.192,8	3.192,8	3.201,1	3.217,7	3.223,2	3.238,5	3.245,4	3.250,9	3.256,5	3.256,5	3.264,8	3.267,6

BOLETIM COVID-19

Nota-se que apesar de ser o quinto município com maior número de óbitos, Uberlândia apresenta a **maior Taxa de Mortalidade** entre os municípios com atuação SPDM/AFILIADOS, seguido por Sorocaba, Barueri, São Bernardo do Campo, Campinas, Mogi das Cruzes, Guarulhos, Jacareí, Taubaté, Diadema, São Paulo, Taboão da Serra e São José dos Campos, mantendo a tendência de estabilização da mortalidade na maioria dos municípios, apesar do aumento da incidência, com elevação mais importante em Taubaté. São Paulo tem o maior número de óbitos dentre os municípios analisados, seguido de Guarulhos, Campinas e São Bernardo do Campo.

BOLETIM COVID-19

COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

Casos Novos por Semana Epidemiológica

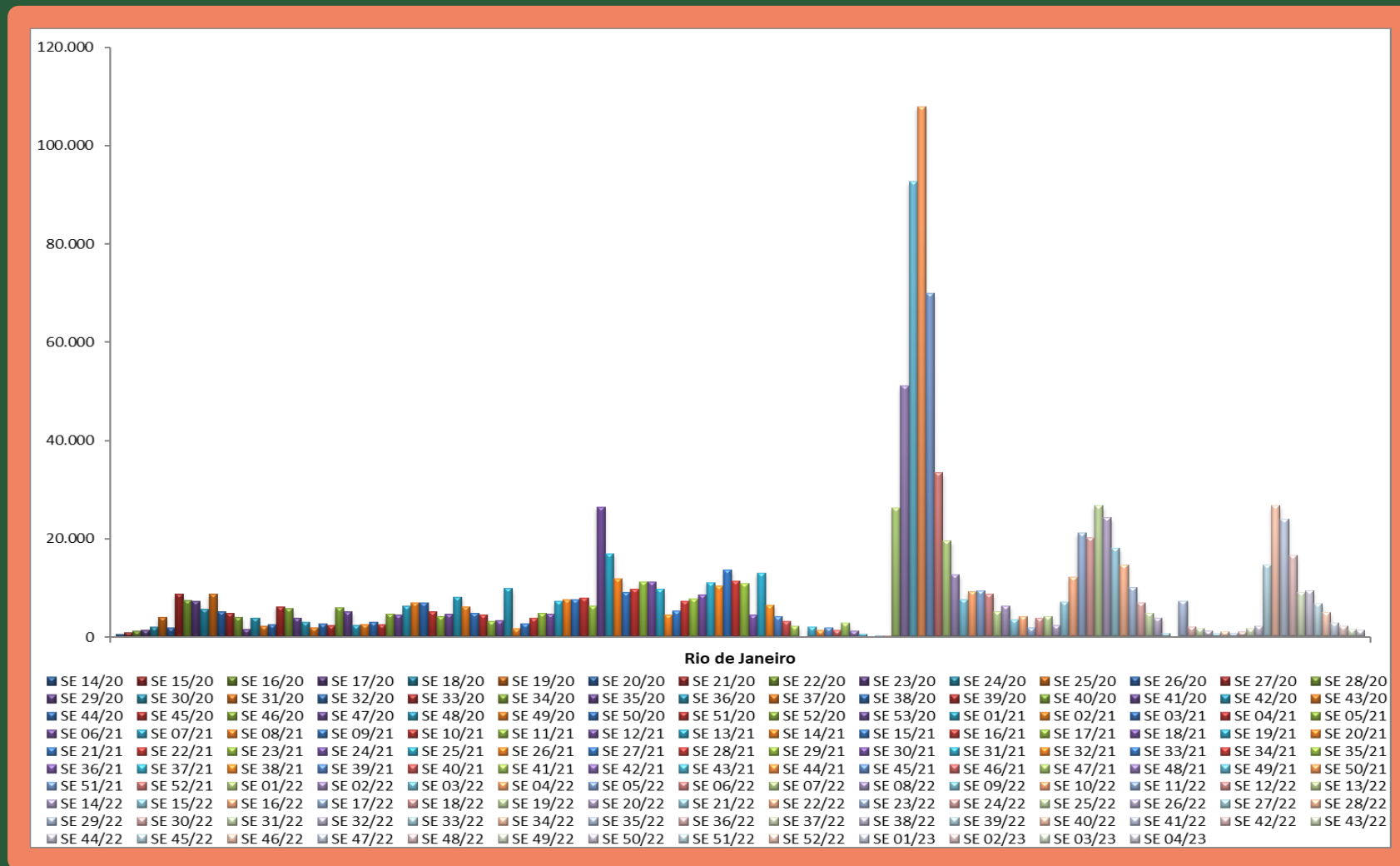
As informações apresentadas a seguir referem-se ao número de casos novos por coronavírus nos municípios com atuação SPDM, por semana epidemiológica até a 4ª SE de 2023.

Ao final da 4ª Semana Epidemiológica, houve aumento de casos novos em relação à SE anterior em parte dos municípios. Este aumento ocorreu nos municípios de São José dos Campos, Mogi das Cruzes, Jacareí, Barueri, Santo André, Praia Grande e Santos. É importante observar a situação ao longo das próximas semanas pois observa-se elevação de casos em diversos estados e cidades brasileiros, ainda com a manutenção da suspensão das medidas restritivas de aglomeração e uso de máscaras. Tanto os municípios que apresentam aumento quanto os que apresentam queda ou manutenção no número de casos devem ainda ser observados ao longo das próximas semanas a fim de se definir o comportamento da Covid-19.

Apesar nas quedas de número de casos novos é ainda essencial neste momento a manutenção dos cuidados necessários para a prevenção, como uso adequado de máscara, distanciamento social e higienização das mãos.

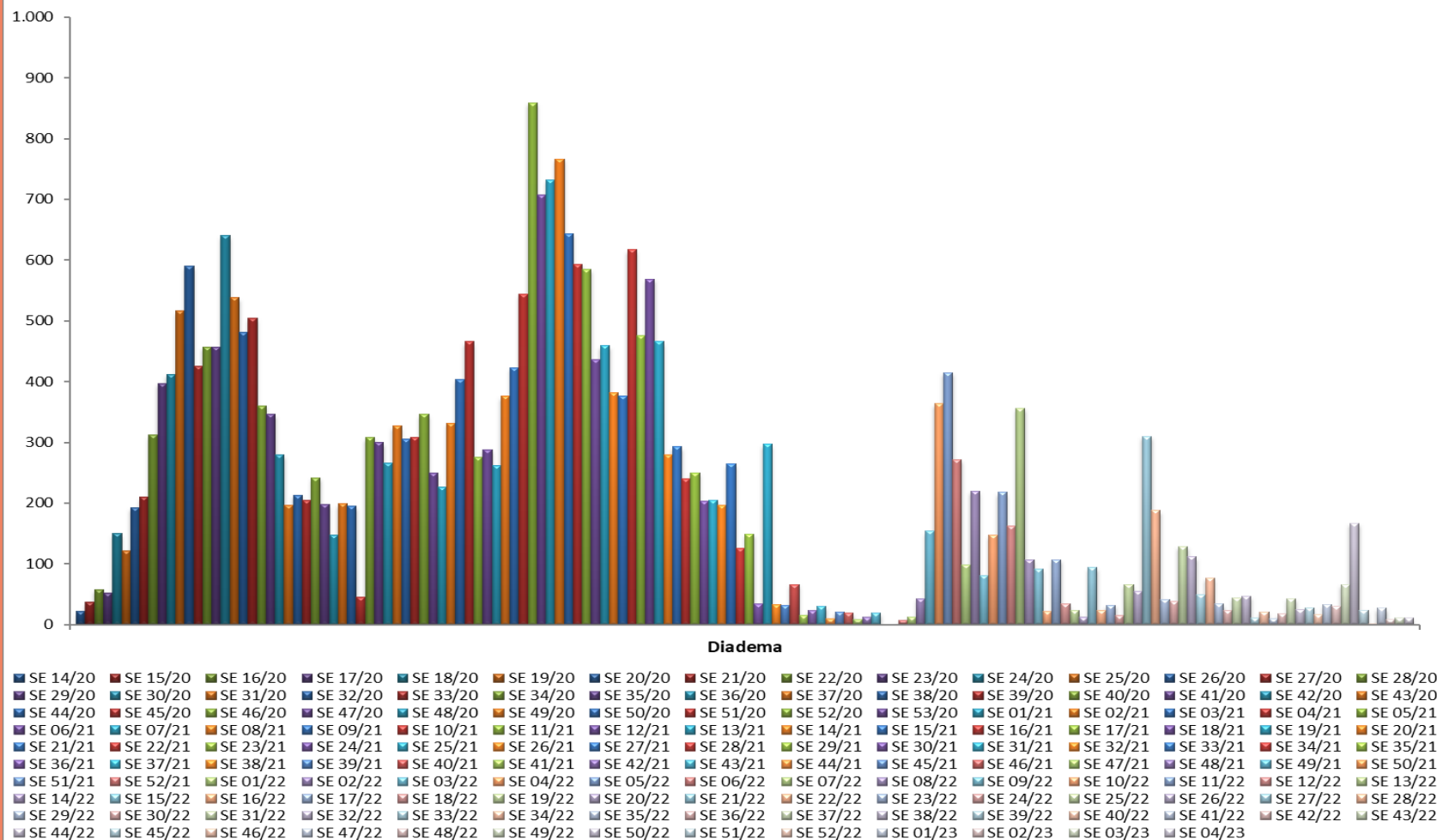
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Rio de Janeiro, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



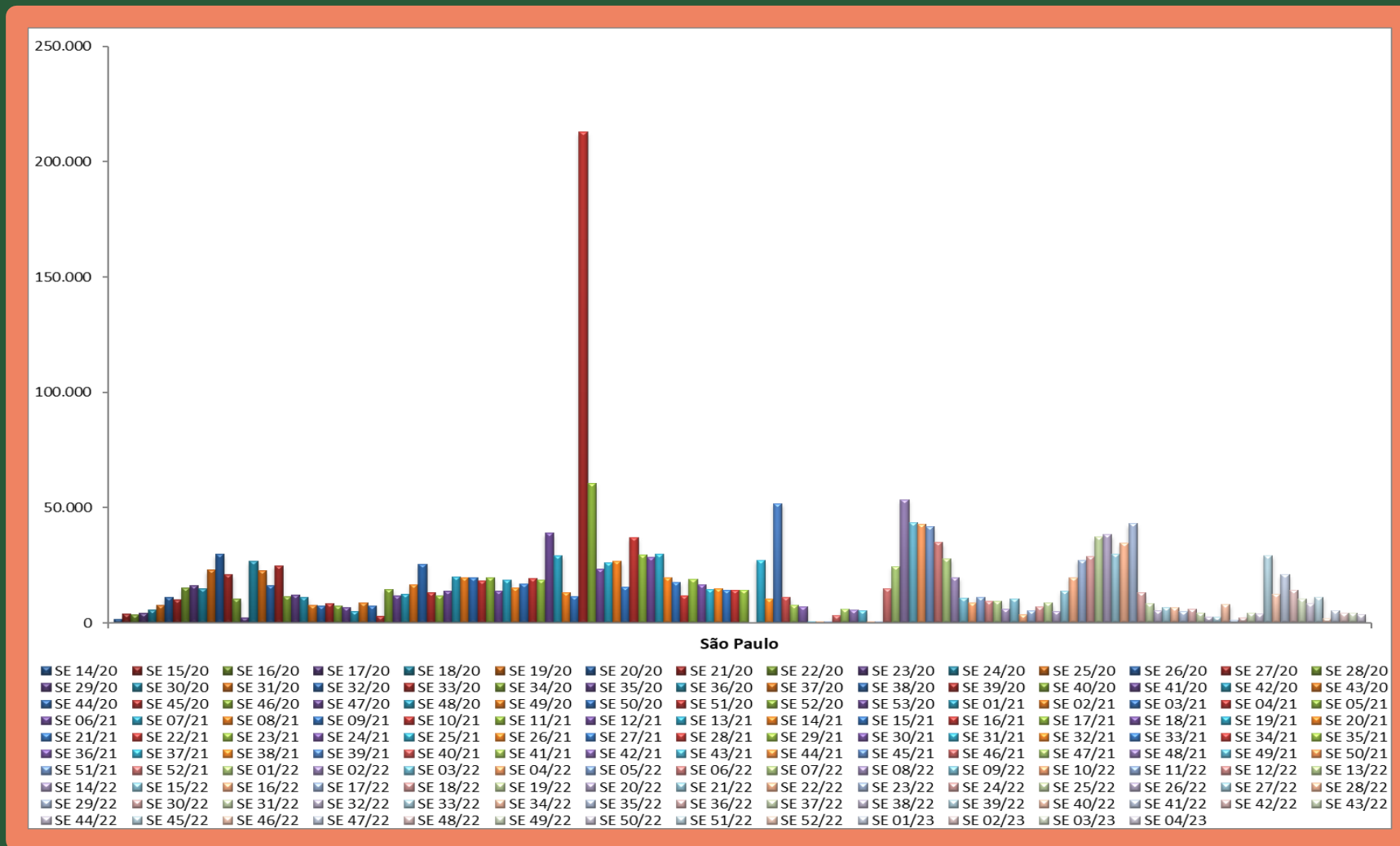
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM, Diadema, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



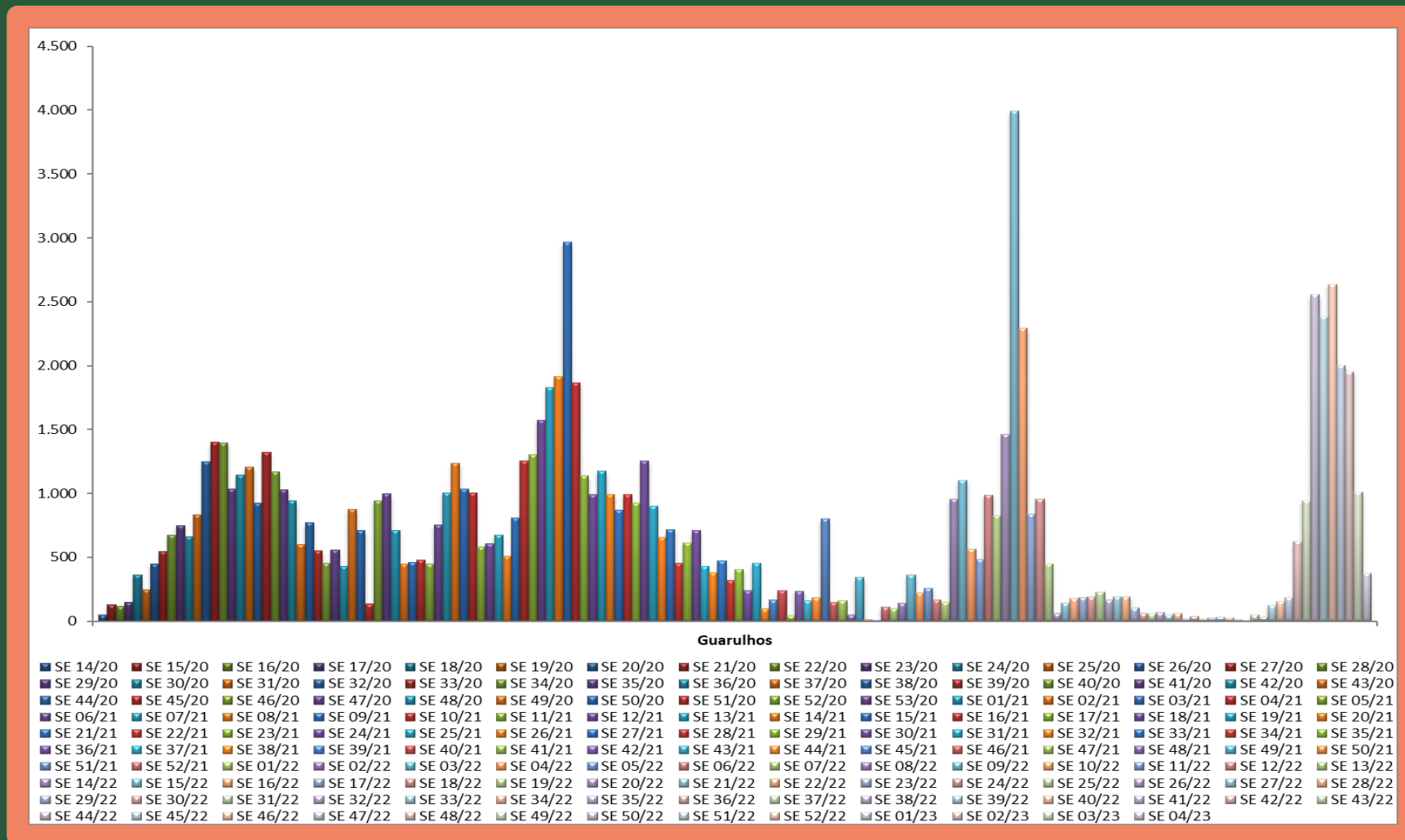
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM, São Paulo, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



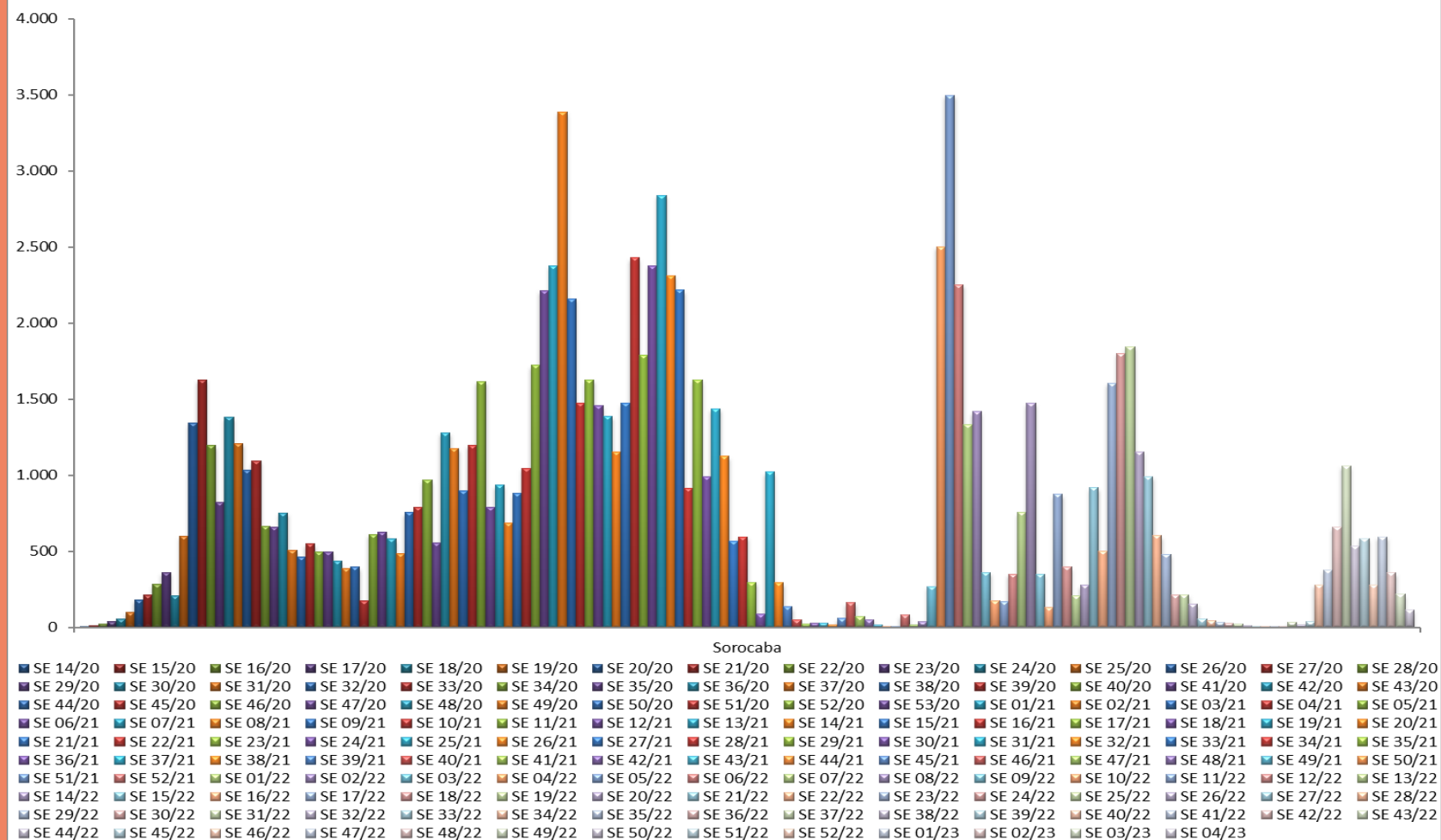
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Guarulhos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



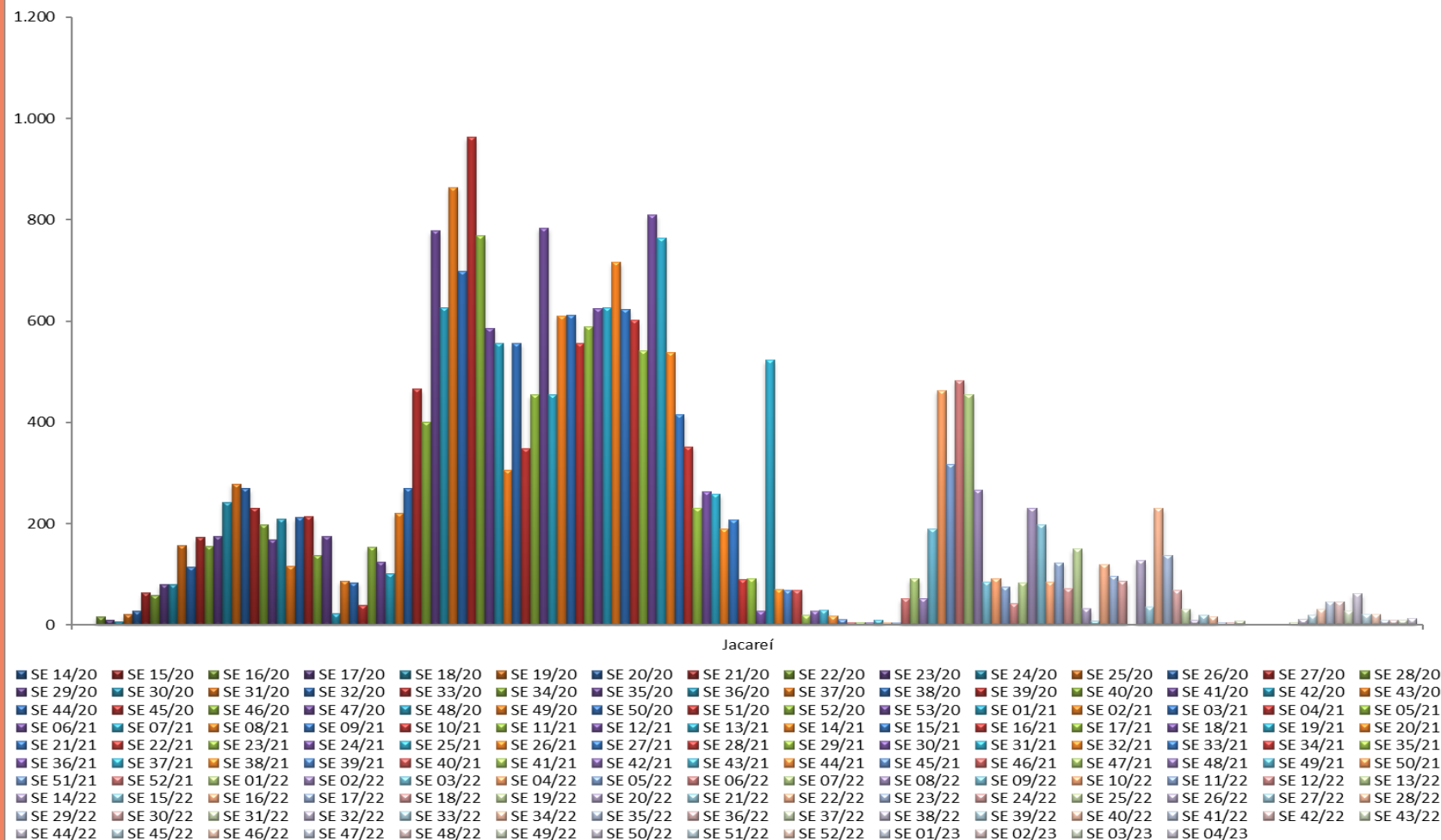
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Sorocaba, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



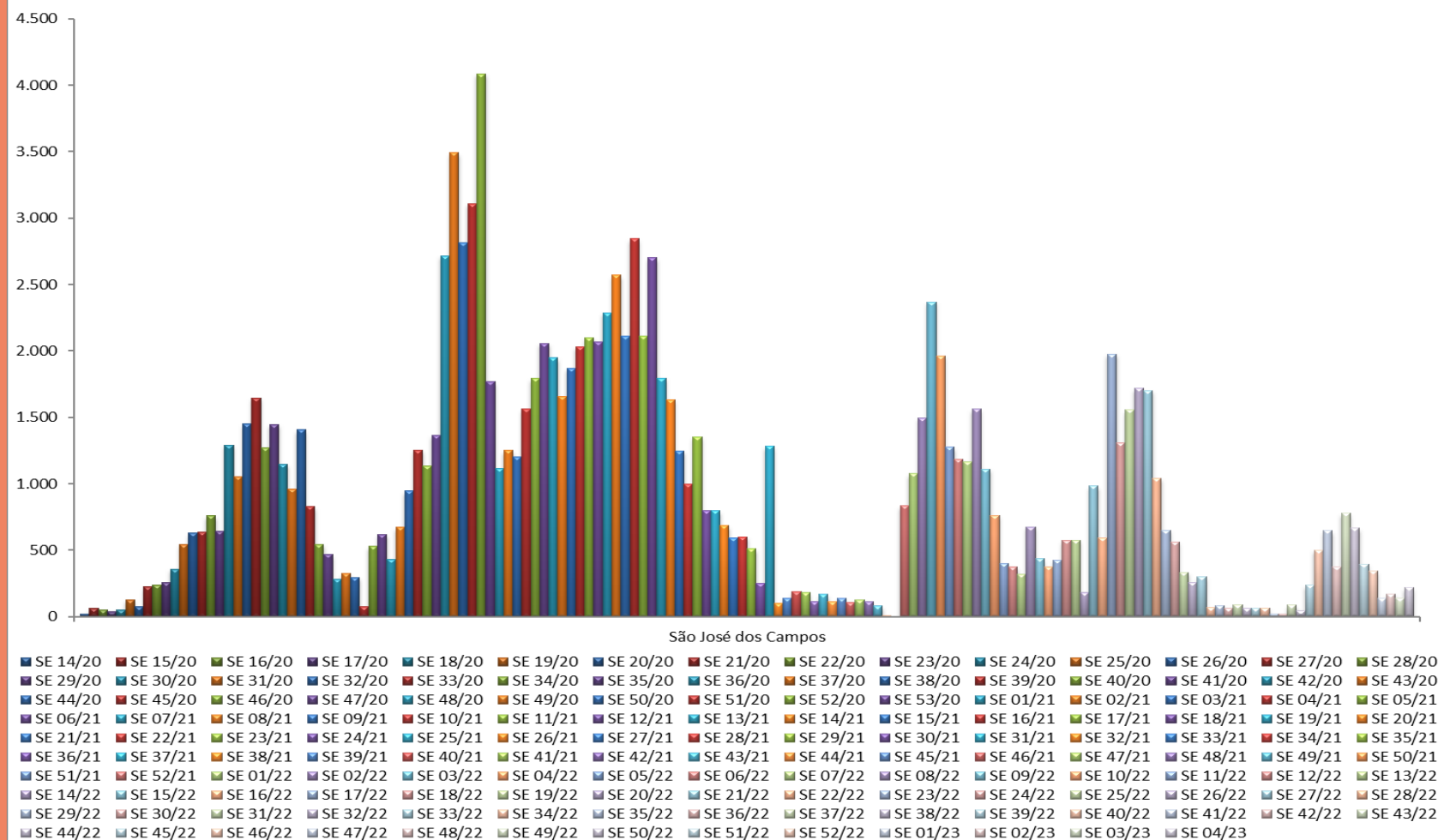
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Jacareí, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



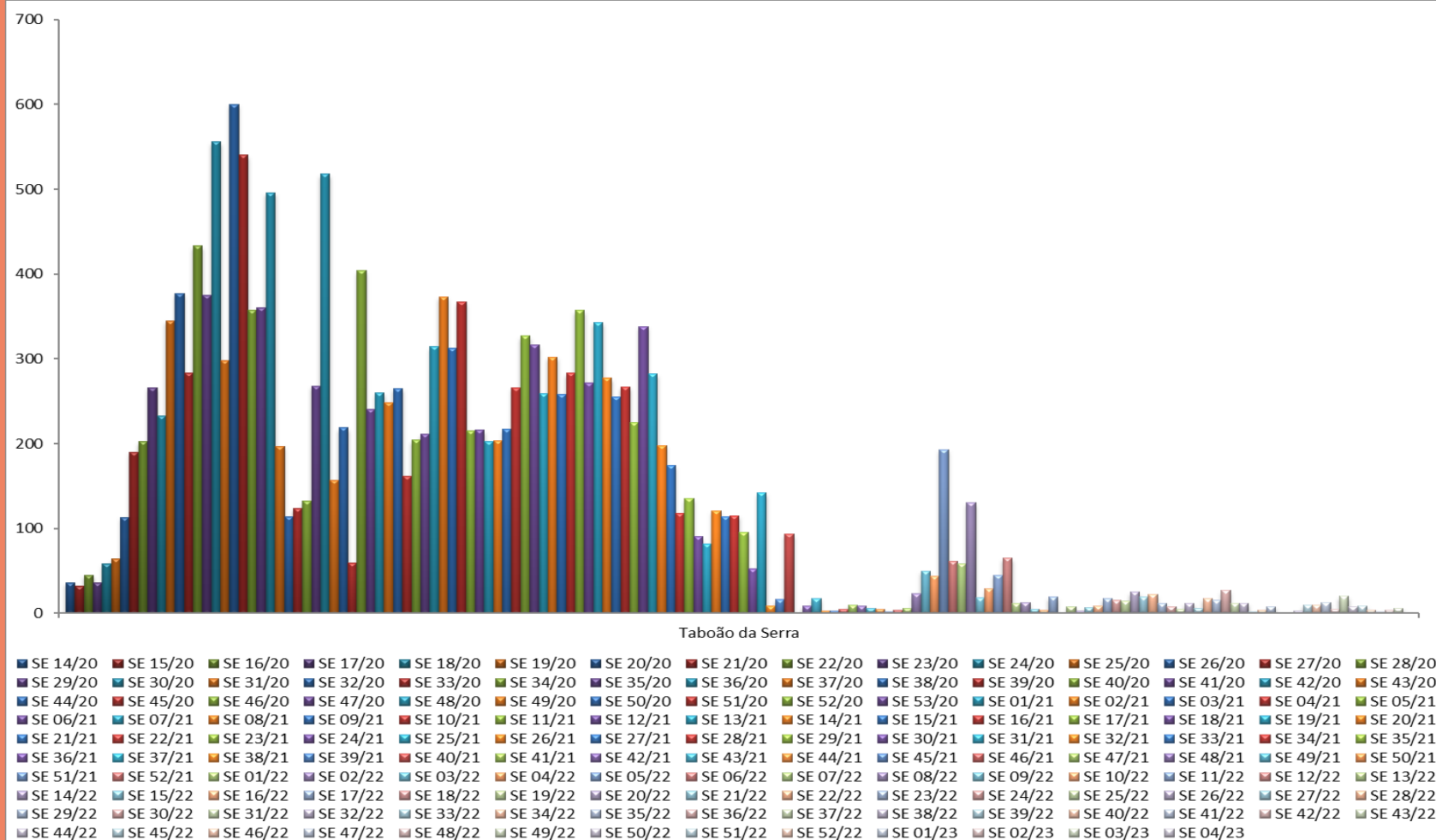
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, São José dos Campos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Taboão da Serra, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



BOLETIM COVID-19

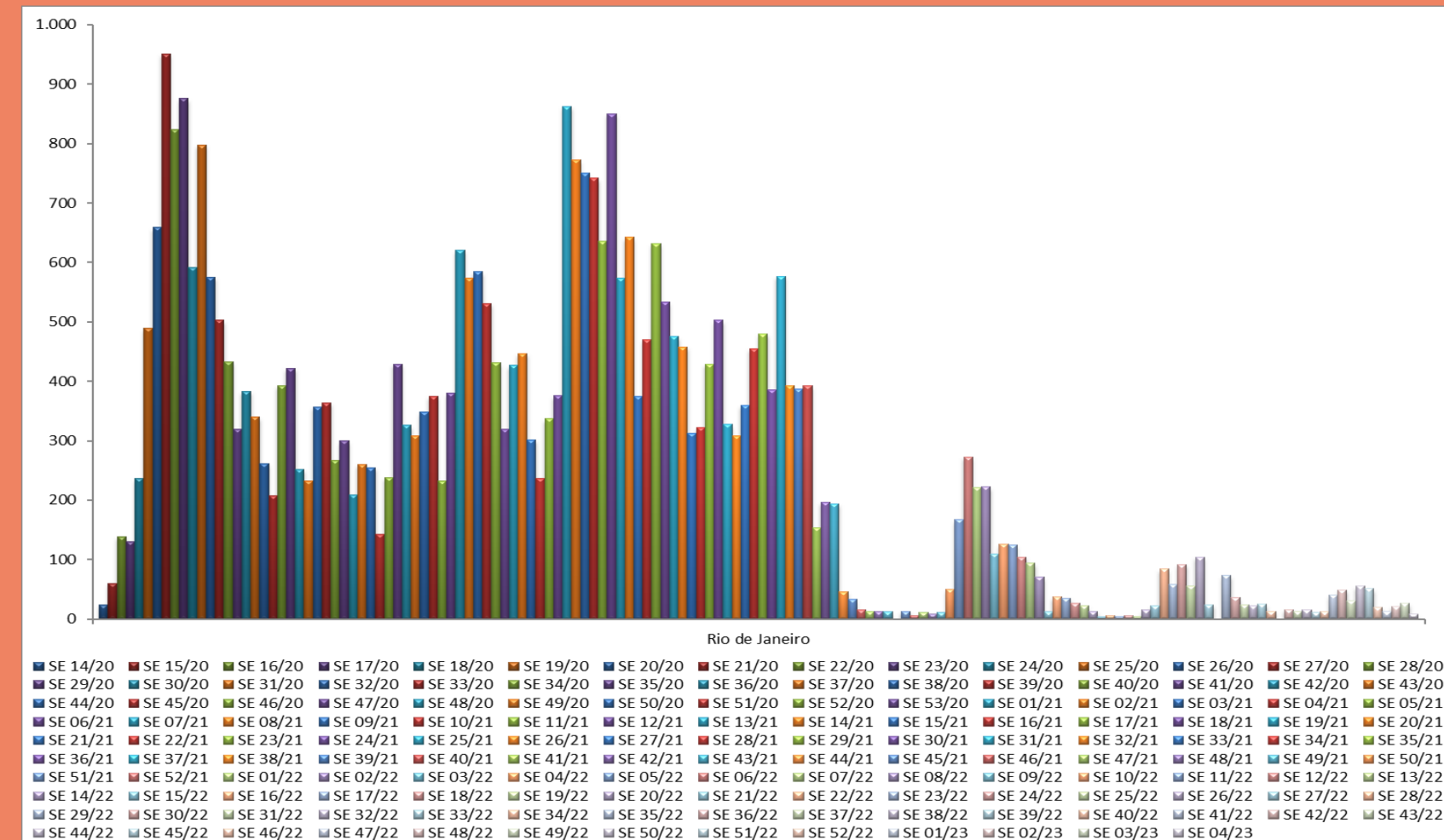
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

Óbitos Novos por Semana Epidemiológica

As informações apresentadas a seguir referem-se ao número de óbitos novos por coronavírus nos municípios com atuação SPDM, por semana epidemiológica.

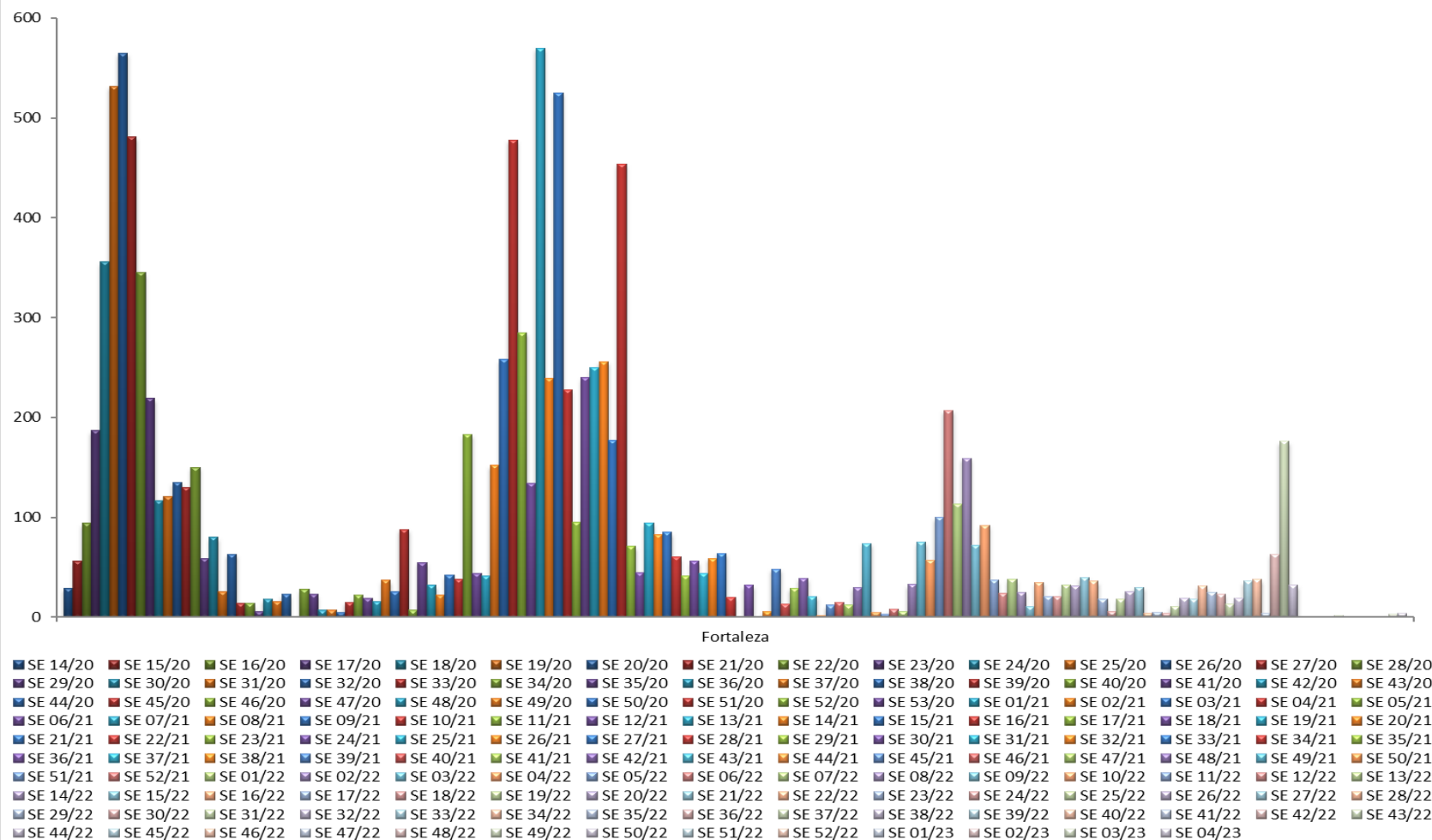
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Rio de Janeiro, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



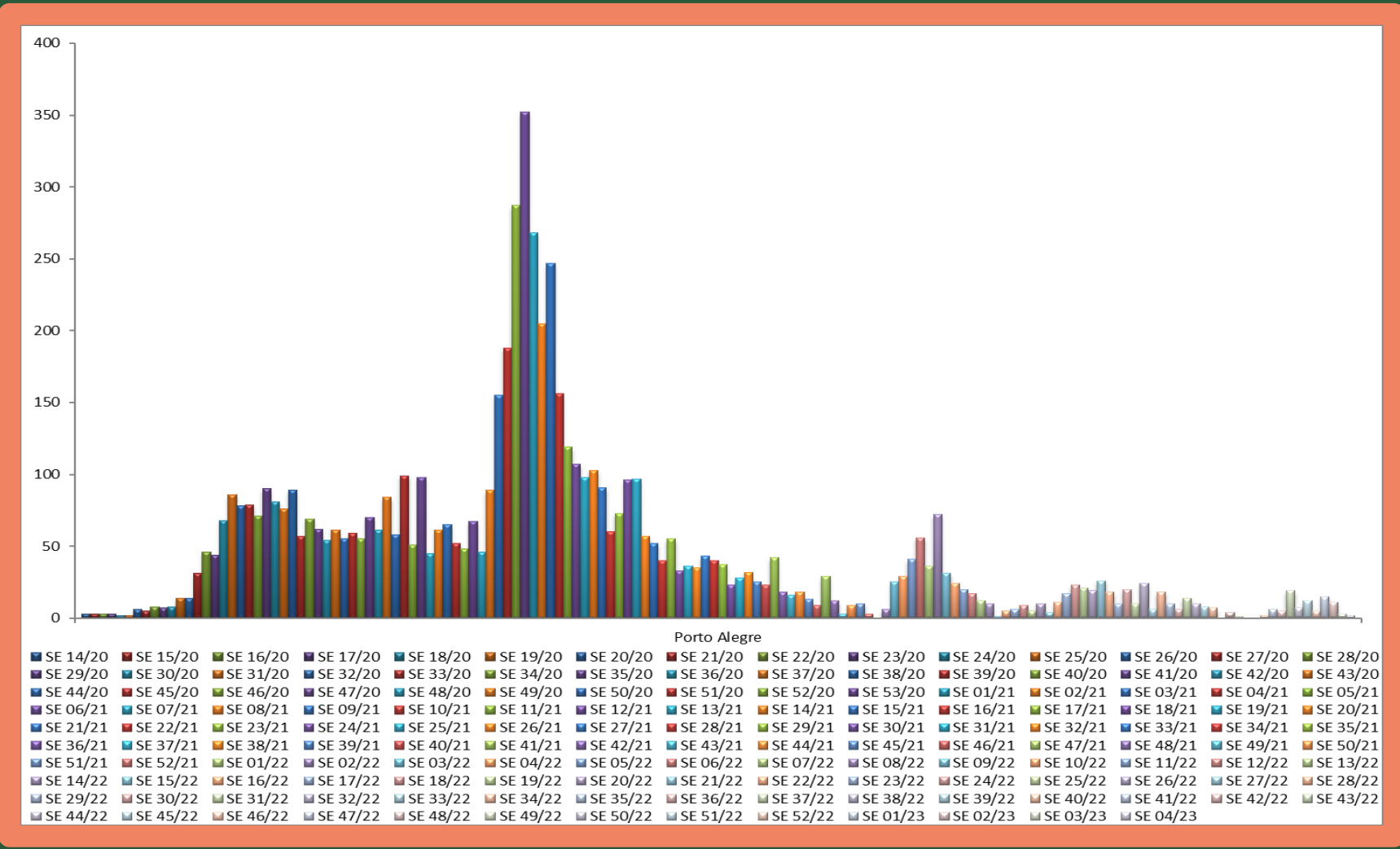
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Fortaleza, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



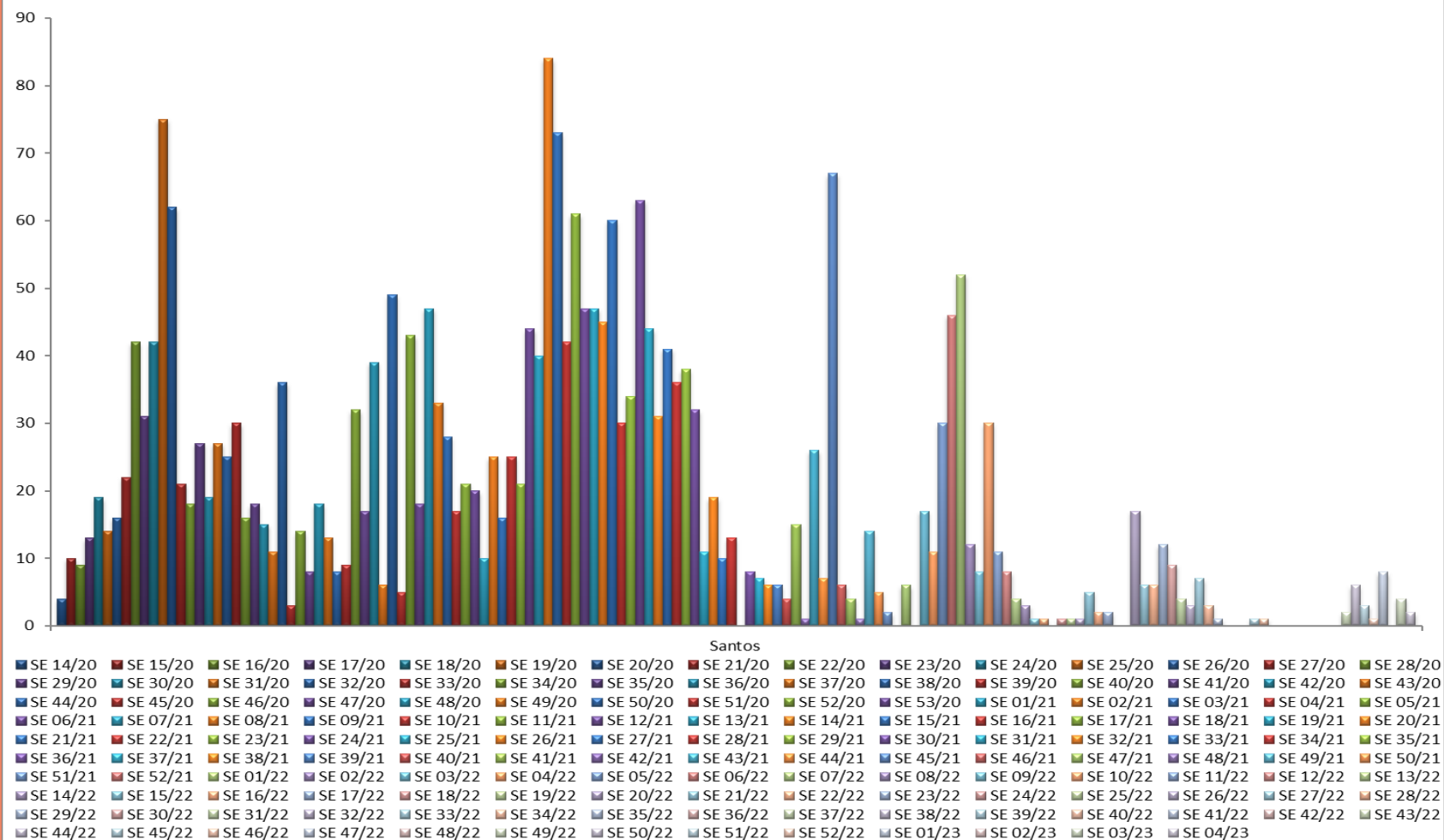
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Porto Alegre, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



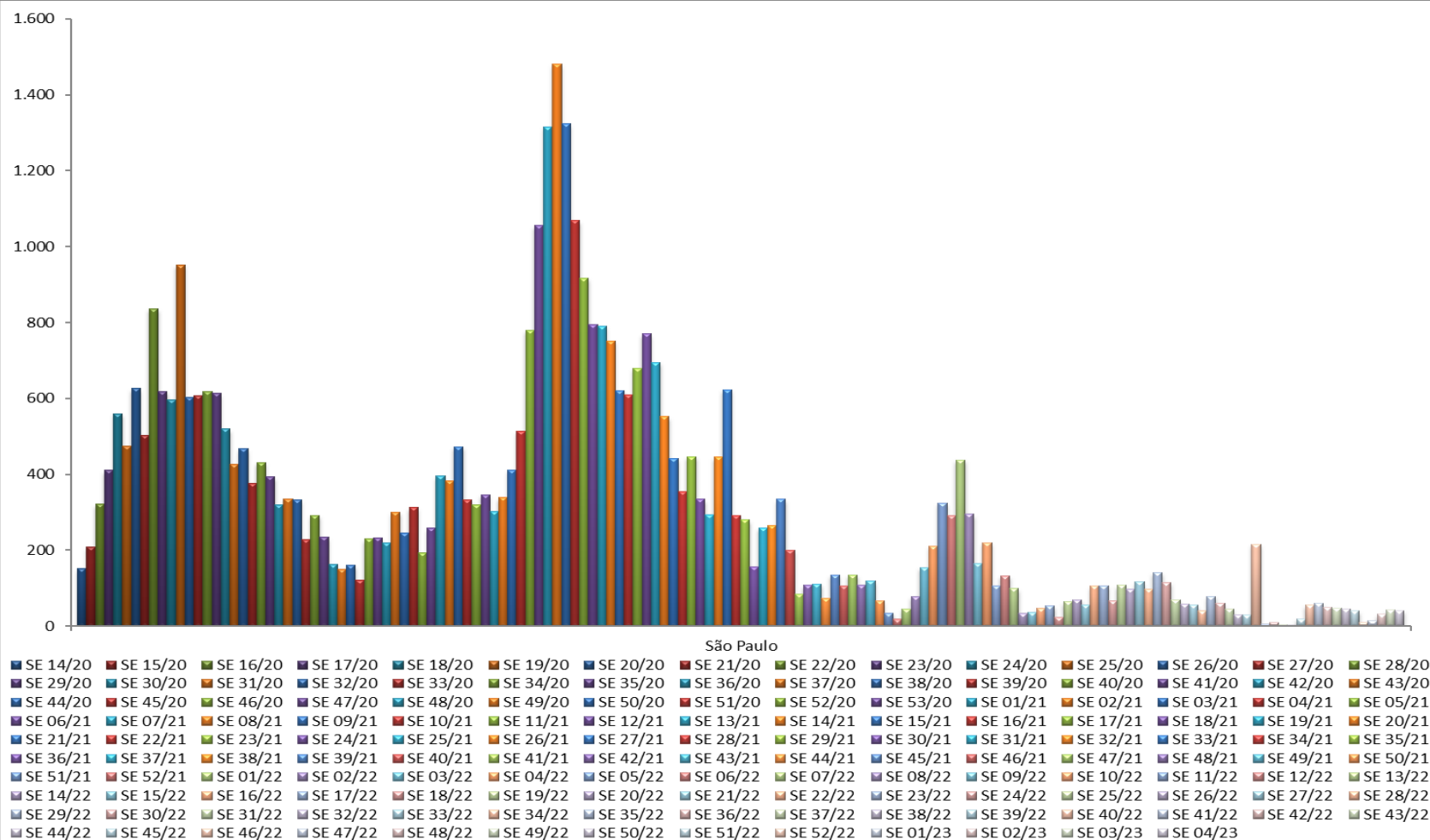
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Santos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



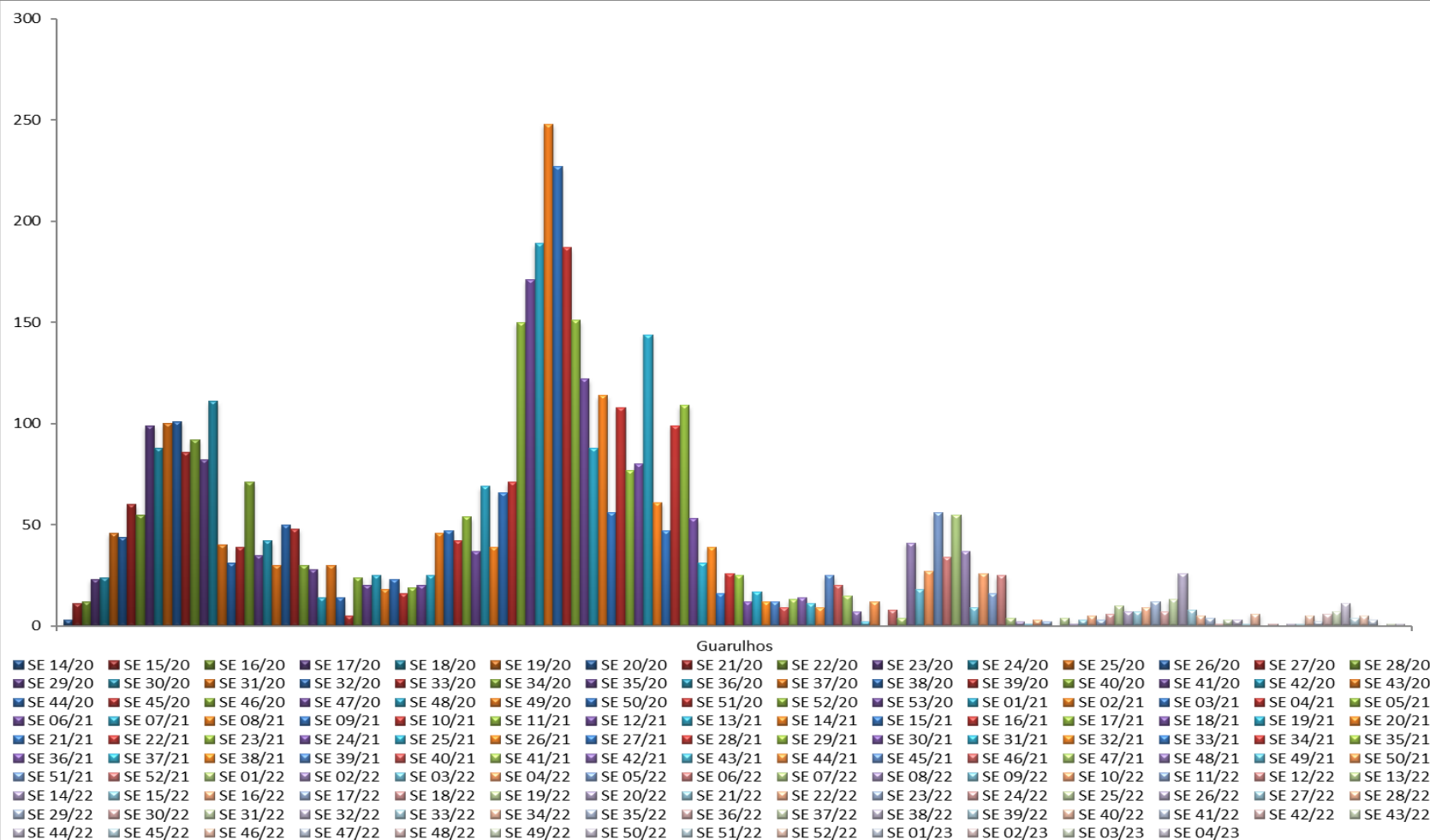
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM, São Paulo, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



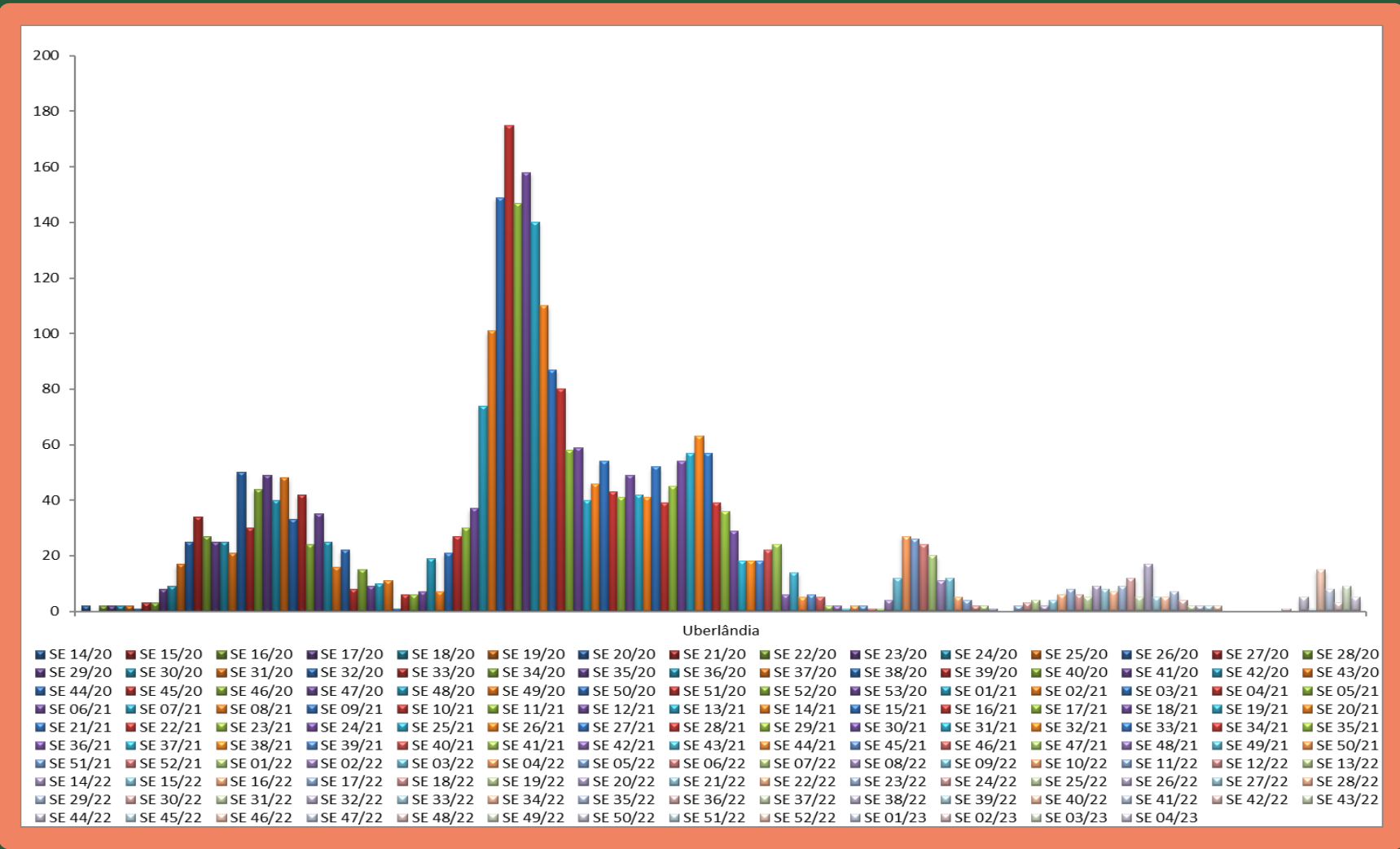
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Guarulhos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



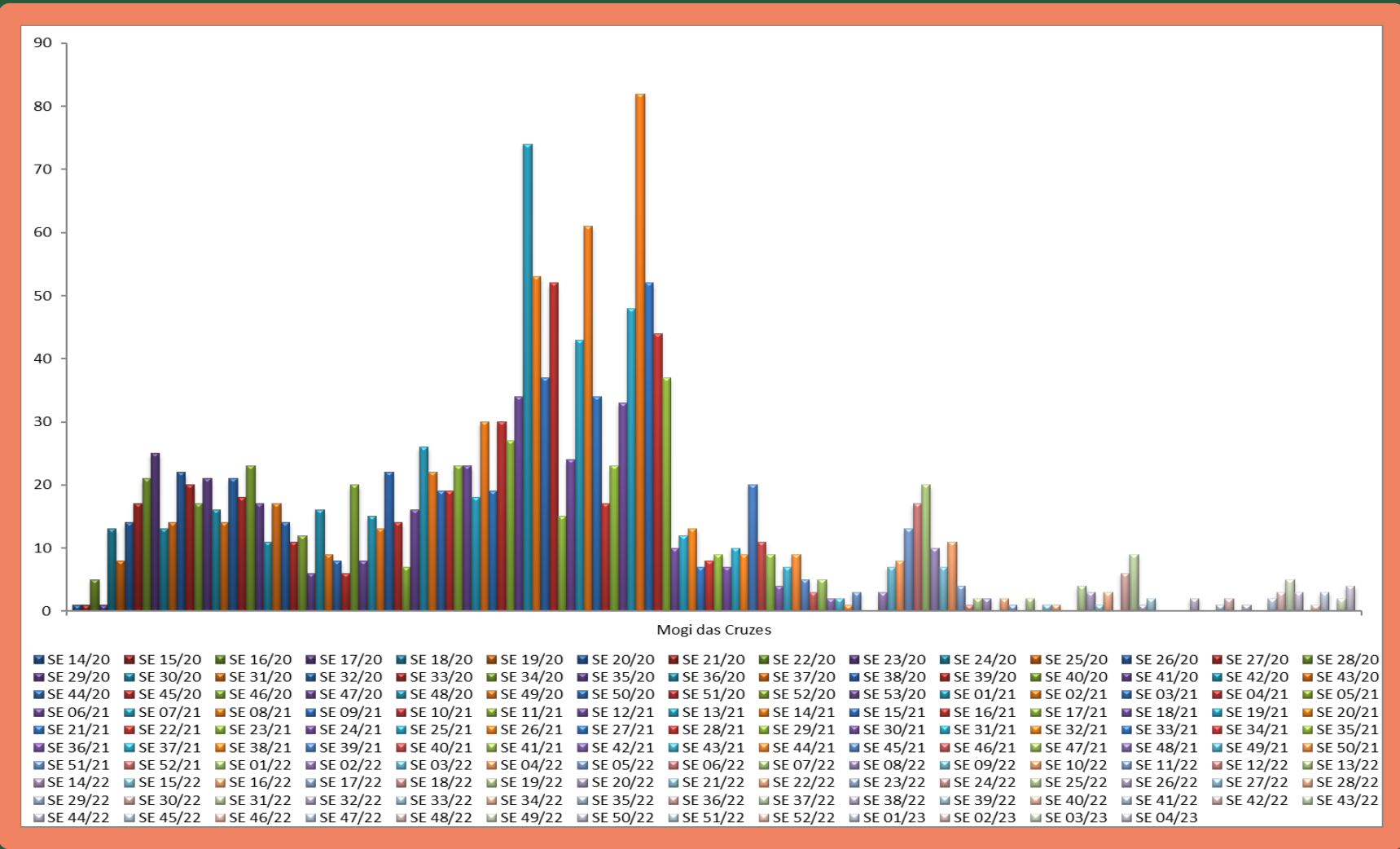
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Uberlândia, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Mogi das Cruzes, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 04 de 2023.



BOLETIM COVID-19

Nota-se um aumento no número óbitos novos semanais, em relação à semana anterior, em parte dos municípios com atuação SPDM: Mogi das Cruzes (2), Barueri (2), Sorocaba (1), São Bernardo do Campo (1), Praia Grande (1), Fortaleza (1) e Santo André (2), sendo essencial a observação de sua evolução nas próximas semanas, a fim de se considerar uma tendência nos municípios analisados.

A presença de casos considerados mais leves desta variante, associados à vacinação da população, que ajuda a evitar casos grave e óbitos, não exclui a possibilidade de agravamento da doença quando há grande número de casos e disseminação do vírus.

Neste momento é importante reforçar medidas de prevenção da doença, além de observar a evolução nos números de casos e óbitos, com a constante revisão das ações necessárias ao enfrentamento da pandemia por parte dos governos e instituições, favorecendo a prevenção da transmissão da doença.

BOLETIM COVID-19

COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

População Vacinada para Covid 19

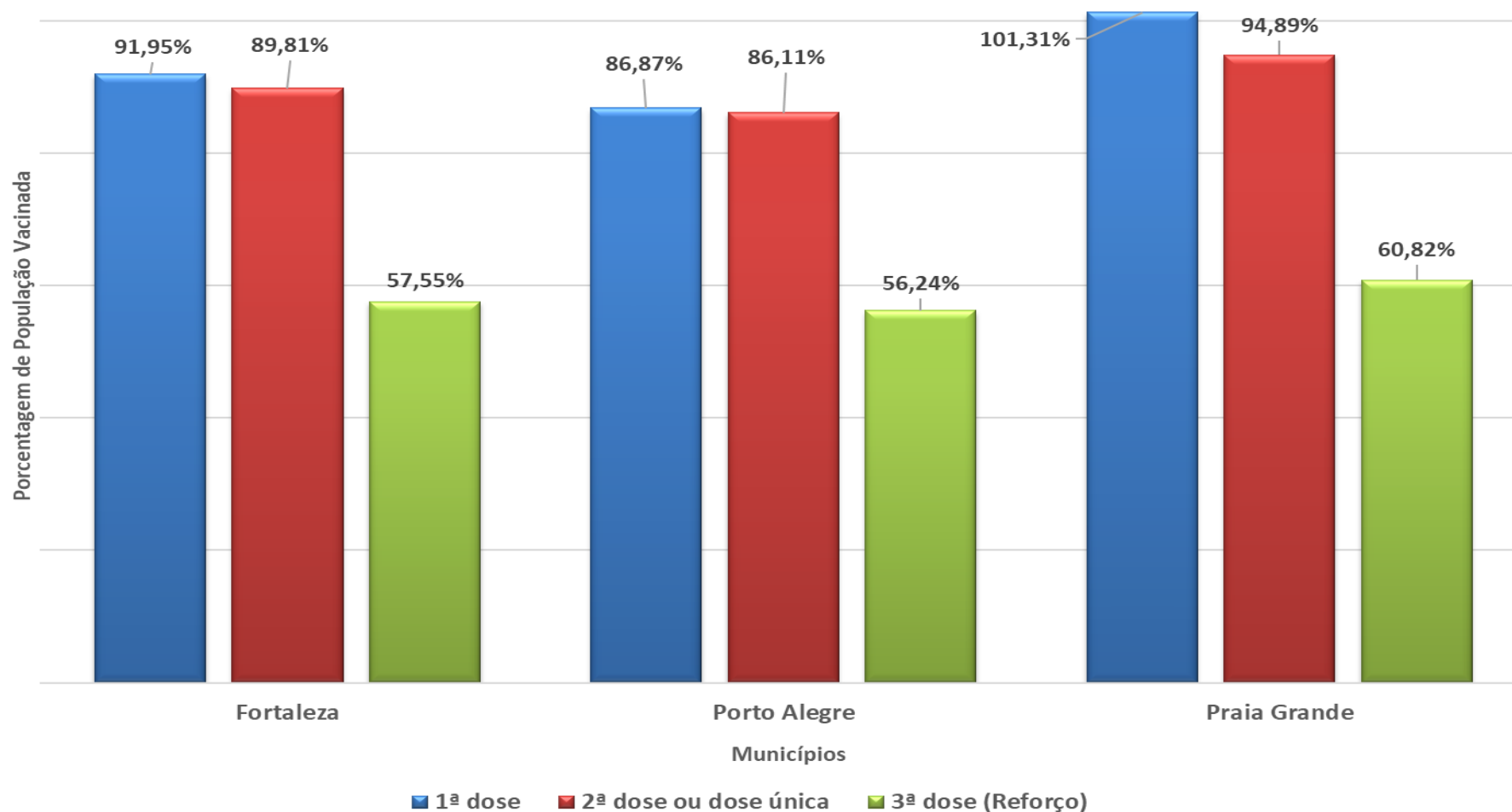
As informações apresentadas a seguir referem-se ao número de pessoas vacinadas, 1ª dose, 2ª dose ou dose e 3ª dose (dose de reforço), para Covid-19 nos municípios com atuação SPDM até o dia 02/02/2023. O município de Fortaleza apenas apresentou dados do dia 01/02/2023.

Os dados foram retirados dos vacinômetros dos municípios e para alguns municípios, foram retirados do vacinômetro do Estado de São Paulo.

As informações serão apresentadas em porcentagem de pessoas vacinadas com a 1ª dose, com a 2ª dose ou dose única e com a 3ª dose.

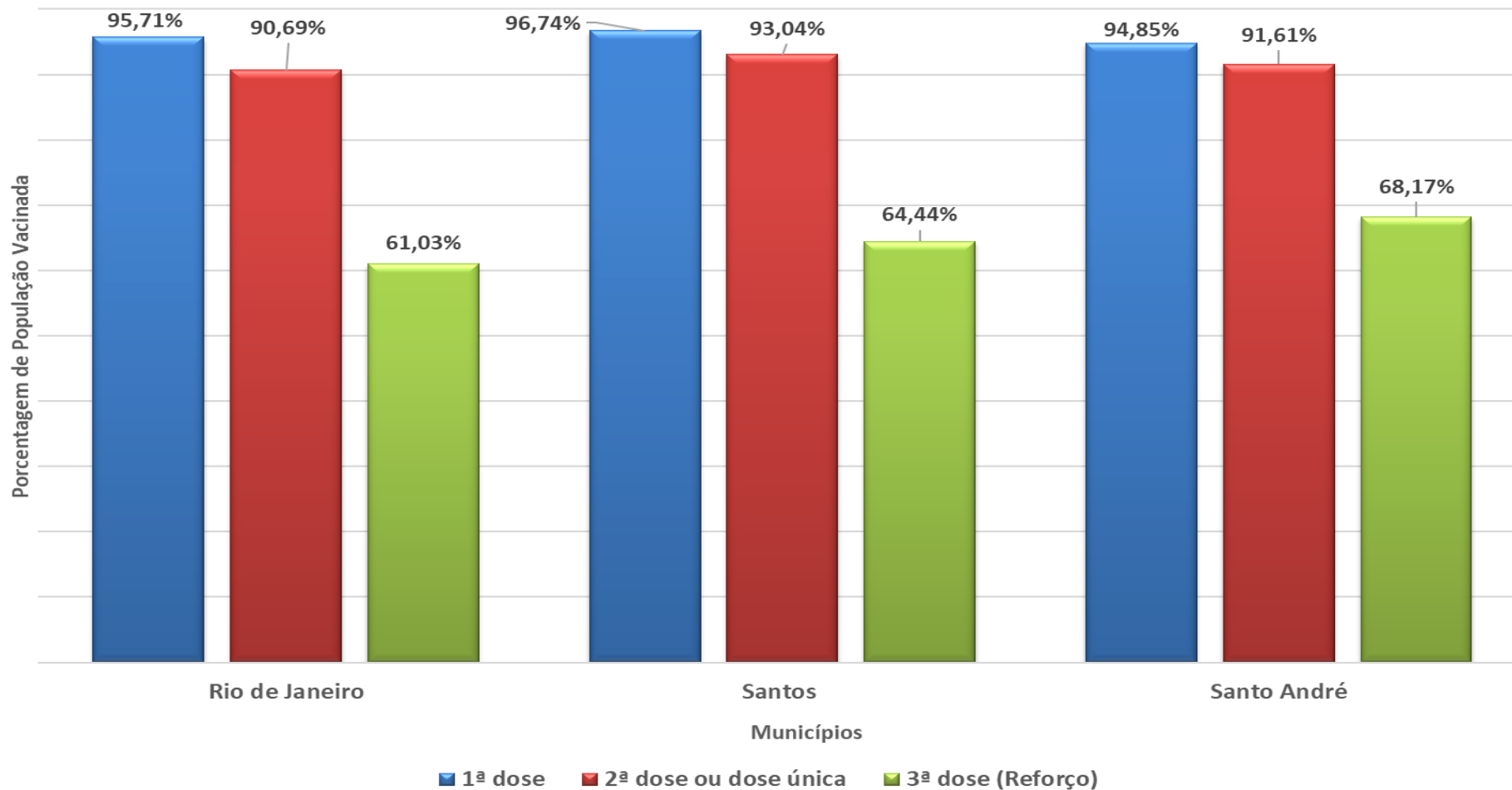
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/PAIS, Fortaleza*, Porto Alegre e Praia Grande, 02/02/2023



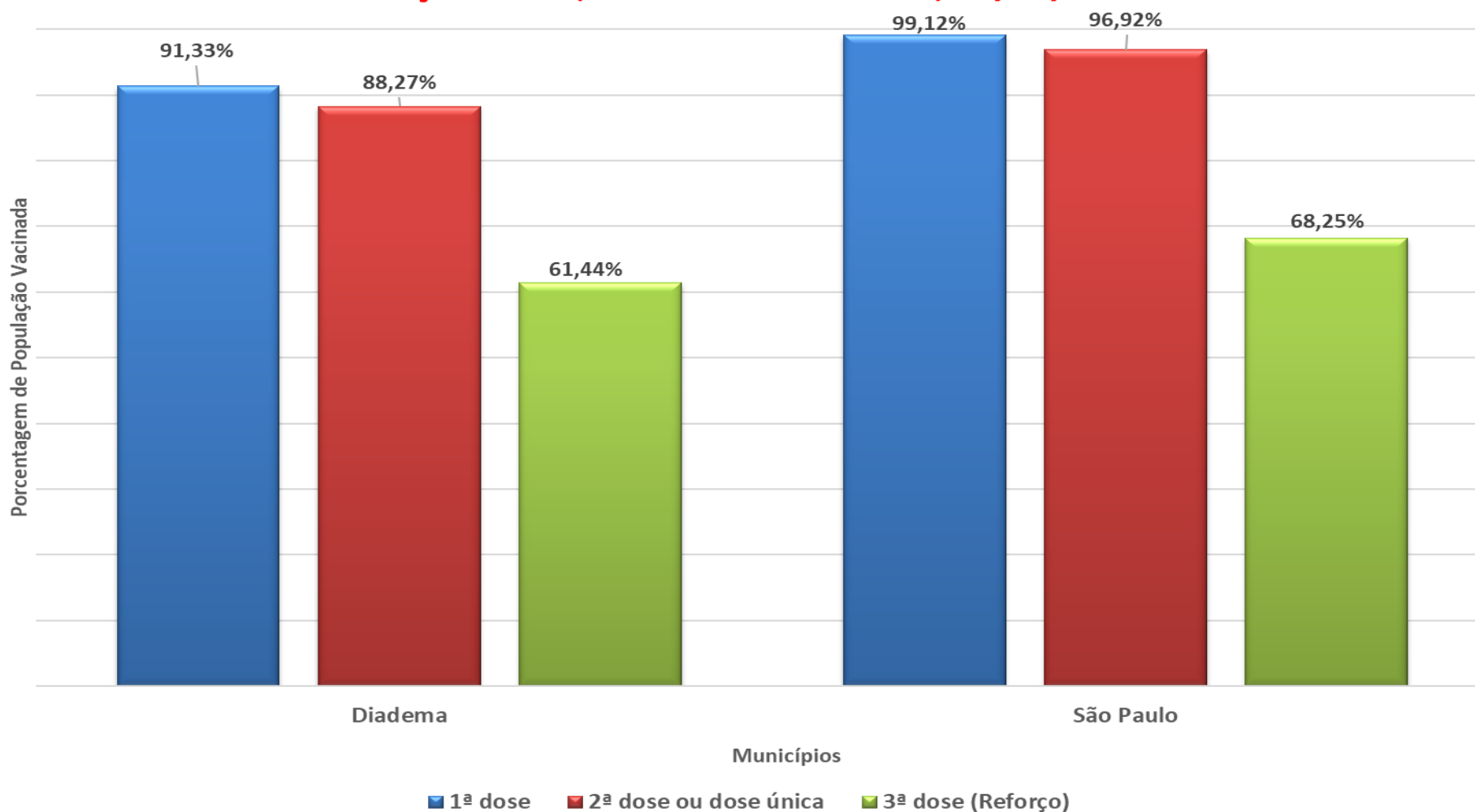
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/PAIS, Rio de Janeiro, Santos e Santo André, 02/02/2023



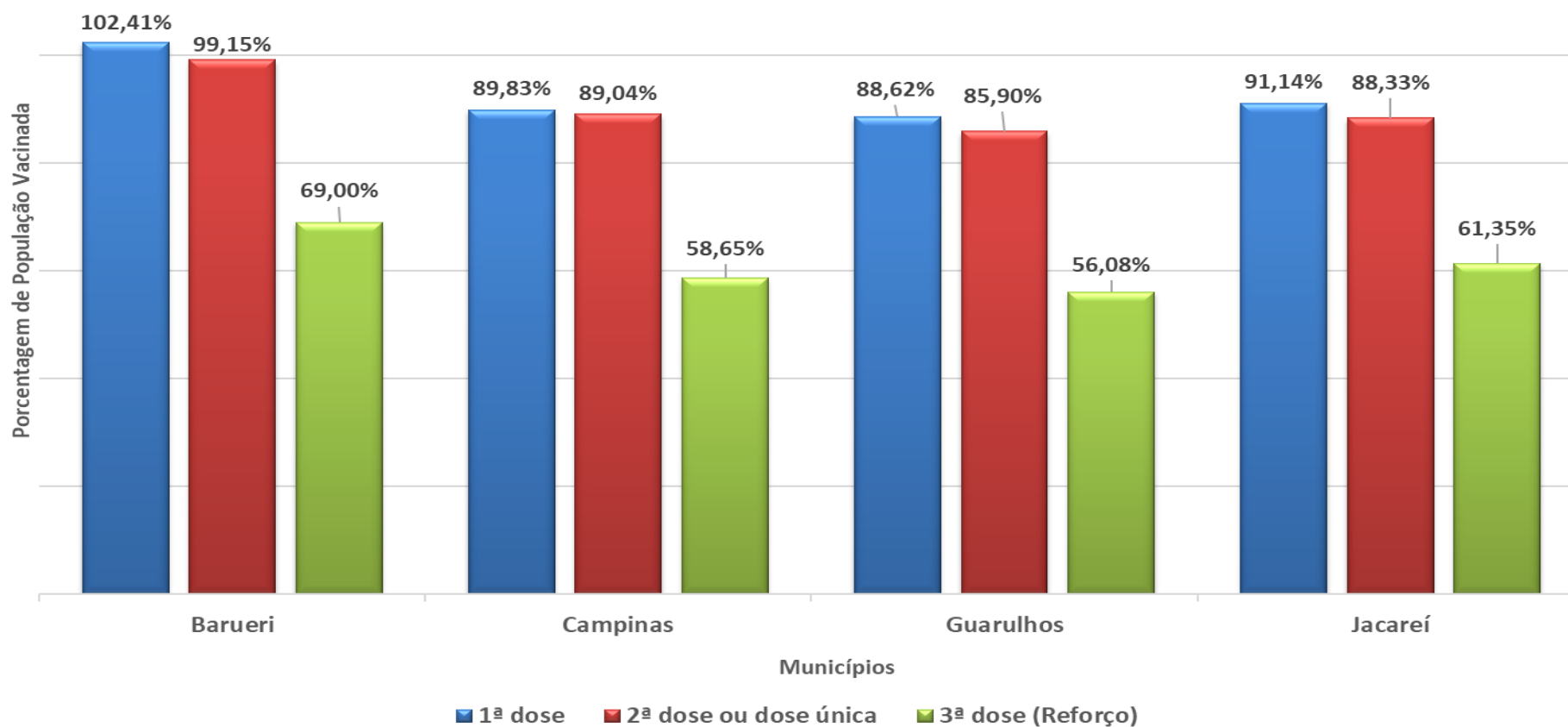
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM, Diadema e São Paulo, 02/02/2023



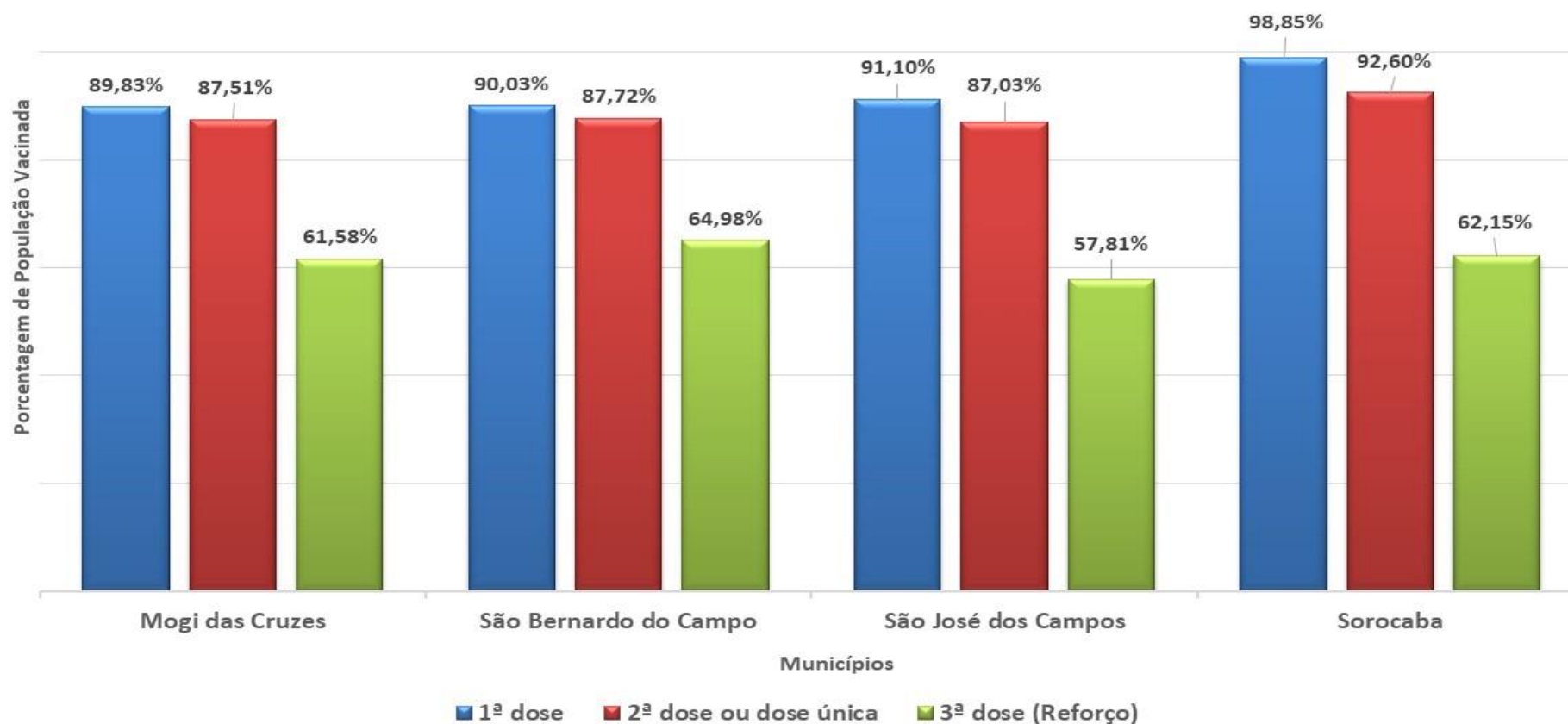
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/AFILIADOS, Barueri, Campinas, Guarulhos e Jacareí, 02/02/2023



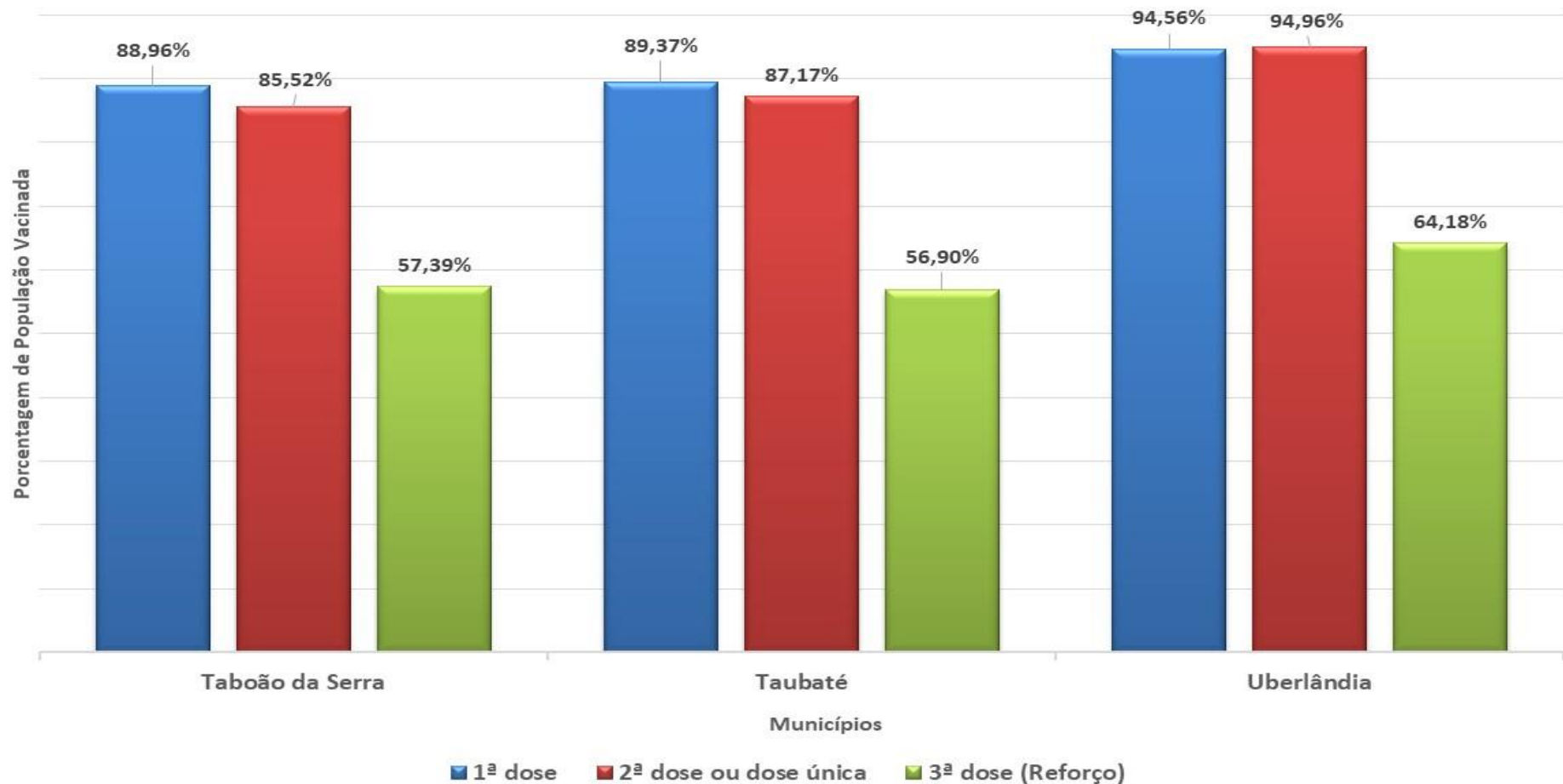
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/AFILIADOS, Mogi das Cruzes, São Bernardo do Campo, São José dos Campos e Sorocaba, 02/02/2023



BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/AFILIADOS, Taboão da Serra, Taubaté e Uberlândia, 02/02/2023



BOLETIM COVID-19

Considerando-se as porcentagens de população vacinada, nota-se que Barueri, Praia Grande, São Paulo e Sorocaba são os municípios com maior proporção de pessoas vacinadas com a primeira dose; Barueri, São Paulo, Uberlândia e Praia Grande com a 2ª dose ou dose única; e Barueri, São Paulo, Santo André e São Bernardo do Campo são os municípios com a maior porcentagem de pessoas vacinadas com a 3ª dose entre os municípios com atuação da SPDM. É importante destacar que todos os municípios apresentam porcentagem maior que 86,8% da população vacinada com a 1ª dose, que 85,5% da população vacinada com a 2ª dose ou com a dose única e que 56,0% com a 3ª dose.

O cálculo foi feito considerando-se toda a população e não apenas a população adulta dos municípios e por isso as porcentagens podem parecer menores que as mostradas nos vacinômetros dos municípios.

A vacinação é uma estratégia coletiva de proteção, e sua eficácia é maior conforme o aumento da cobertura vacinal, não apenas nos municípios, mas mundialmente. Segundo a OMS, é necessária uma cobertura vacinal mundial de ao menos 70% para reduzir a circulação do vírus e frear a pandemia, o que está longe de acontecer, pois no final de dezembro de 2021 nem 40% da população mundial estava vacinada. Enquanto há países iniciando a aplicação de 4ª dose da vacina, há inúmeros países com baixíssima cobertura vacinal. Para controlar essa pandemia, reduzir a desigualdade mundial na saúde é essencial.

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.uberlandia.mg.gov.br/prefeitura/secretarias/saude/coronavirus/boletim-municipal-informe-epidemiologico/>

Vacinômetro

<https://vacinaja.sp.gov.br/vacinometro/>

<https://www.uberlandia.mg.gov.br/prefeitura/secretarias/saude/coronavirus/vacinometro/>

https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/doencas_e_agrivos/coronavirus/index.php?p=314214

<https://experience.arcgis.com/experience/38efc69787a346959c931568bd9e2cc4>

<https://prefeitura.poa.br/sms/coronavirus/vacinometro-painel>

<https://vacinometro.sms.fortaleza.ce.gov.br/>

<https://news.un.org/pt/story/2021/12/1775062>

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

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