

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

#299

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 mensalmente, 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 04 de março de 2023, último dia da 9ª 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 47 de 2022 a 09 de 2023).

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 47 de 2022 a 09 de 2023, nos 10 países com maior número de casos.

		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	SE 05/23	SE 06/23	SE 07/23	SE 08/23	SE 09/23
Mundo	Casos	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	754.659.460	755.924.478	757.078.267	758.193.325	759.191.330
	Incidência	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	96.815,8	96.978,1	97.126,1	97.269,1	97.397,2
Coreia do Sul	Casos	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	30.243.393	30.338.148	30.419.297	30.489.666	30.555.102
	Incidência	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	589.894,2	591.742,4	593.325,2	594.697,7	595.974,0
França	Casos	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	38.433.597	38.456.095	38.478.908	38.505.714	38.530.802
	Incidência	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	588.808,5	589.153,1	589.502,6	589.913,3	590.297,7
Alemanha	Casos	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	37.828.948	37.915.027	38.012.140	38.123.440	38.213.076
	Incidência	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	451.505,9	452.533,3	453.692,4	455.020,8	456.090,7
Itália	Casos	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	25.492.841	25.523.028	25.551.788	25.581.266	25.603.510
	Incidência	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	421.635,3	422.134,6	422.610,2	423.097,8	423.465,7
Reino Unido	Casos	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	24.301.094	24.323.843	24.350.795	24.378.825	24.396.534
	Incidência	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	357.969,1	358.304,2	358.701,3	359.114,2	359.375,0
EUA	Casos	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	101.219.796	101.498.024	101.752.396	102.019.564	102.247.392
	Incidência	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	305.797,5	306.638,1	307.406,6	308.213,7	308.902,0
Japão	Casos	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	32.673.665	32.908.240	33.059.569	33.157.721	33.241.066
	Incidência	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	258.337,9	260.192,6	261.389,1	262.165,2	262.824,1
Brasil	Casos	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	36.868.219	36.932.532	36.989.373	37.023.465	37.085.520
	Incidência	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	173.449,0	173.751,6	174.019,0	174.179,4	174.471,3
China	Casos	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	98.613.355	98.766.911	98.873.697	98.981.193	99.066.838
	Incidência	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	68.513,7	68.620,4	68.694,5	68.769,2	68.828,7
Índia	Casos	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	44.683.250	44.683.994	44.684.775	44.685.799	44.687.496
	Incidência	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	32.379,1	32.379,6	32.380,2	32.380,9	32.382,1

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 Coreia do Sul apresenta a maior incidência acumulada.

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 09 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 47 de 2022 a 09 de 2023).

BOLETIM COVID-19

Com relação à Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 de habitantes) no período analisado (até 04/03/23), 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 França substituiu, na última SE, a Indonésia na lista dos 10 países com maior número de casos. 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

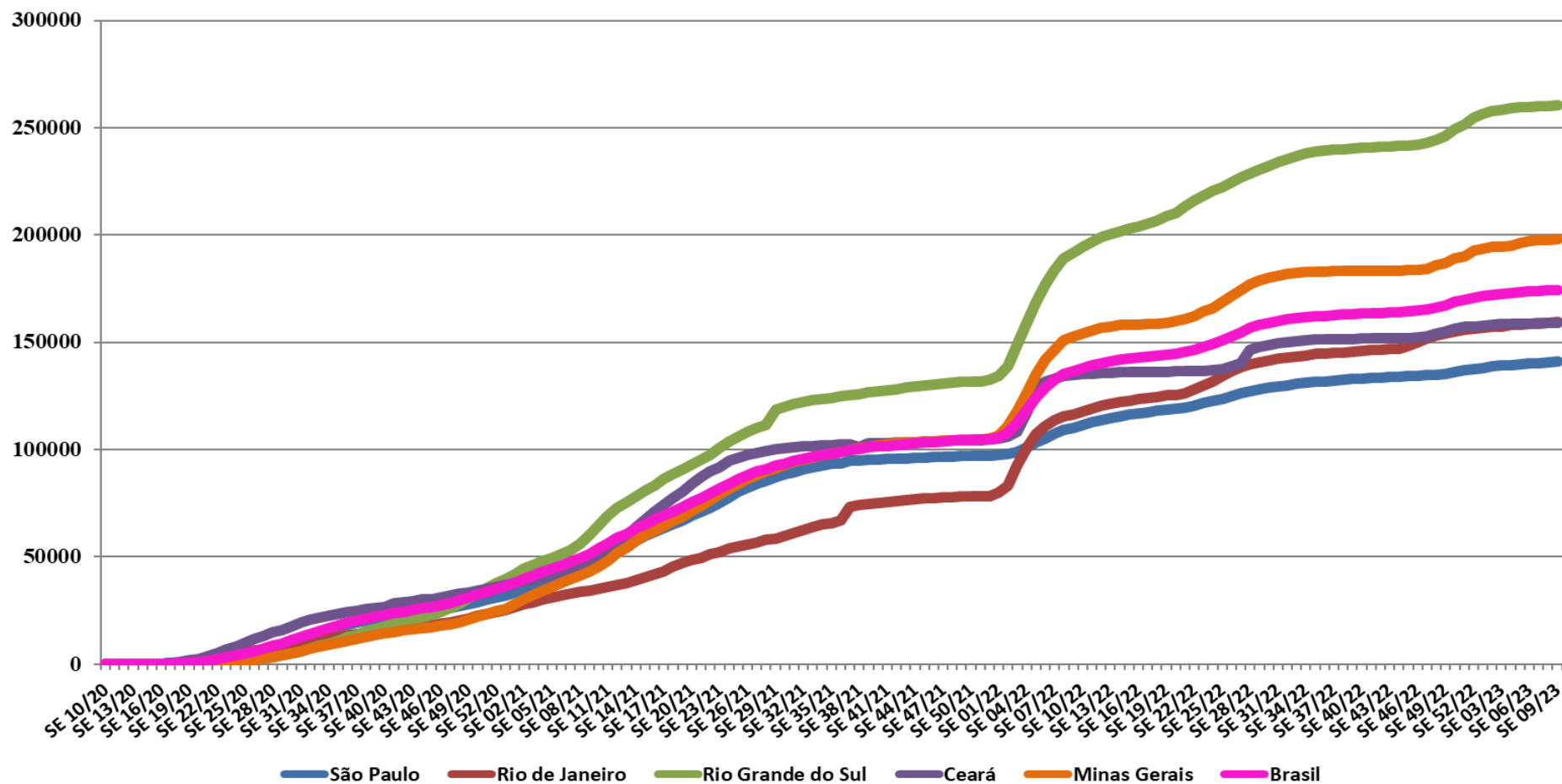
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

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 04 de março 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 47 de 2022 a 09 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 47 de 2022 a 09 de 2023, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		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	SE 05/23	SE 06/23	SE 07/23	SE 08/23	SE 09/23
Rio Grande do Sul	Casos	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	2.951.318	2.953.628	2.956.658	2.958.495	2.962.414
	Incidência	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	259.405,5	259.608,5	259.874,8	260.036,3	260.380,7
Minas Gerais	Casos	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	4.153.950	4.175.605	4.184.728	4.187.298	4.189.760
	Incidência	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	196.229,9	197.252,9	197.683,8	197.805,3	197.921,6
Rio de Janeiro	Casos	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	2.731.244	2.735.284	2.740.730	2.744.390	2.754.359
	Incidência	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	158.195,9	158.429,9	158.745,4	158.957,4	159.534,8
Ceará	Casos	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	1.449.476	1.450.485	1.451.614	1.451.953	1.453.417
	Incidência	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	158.723,6	158.834,1	158.957,7	158.994,8	159.155,1
São Paulo	Casos	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	6.419.637	6.431.045	6.444.454	6.452.475	6.469.442
	Incidência	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	139.803,4	140.051,8	140.343,8	140.518,5	140.888,0
Brasil	Casos	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	36.868.219	36.932.532	36.989.373	37.023.465	37.085.520
	Incidência	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	173.449,0	173.751,6	174.019,0	174.179,4	174.471,3

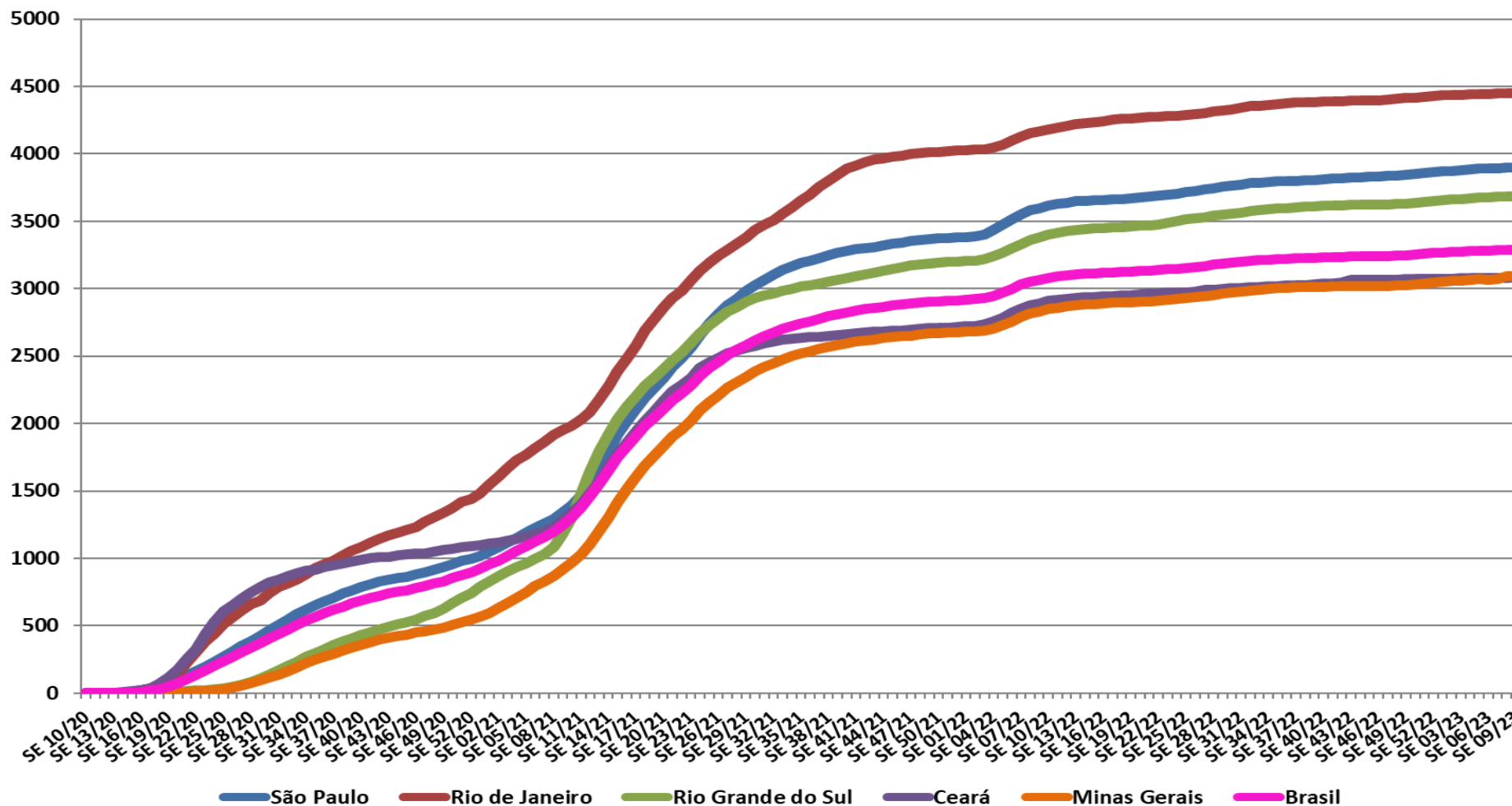
BOLETIM COVID-19

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, Rio de Janeiro, Ceará e São Paulo, que apresenta a menor incidência entre os Estados analisados. Na última semana epidemiológica todos os estados analisados apresentaram estabilidade da incidência. É importante observar o comportamento da incidência, que pode sofrer nas próximas semanas em decorrência do carnaval.

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 04 de março 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 47 de 2022 a 09 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 47 de 2022 a 09 de 2023, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		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	SE 05/23	SE 06/23	SE 07/23	SE 08/23	SE 09/23
Rio de Janeiro	Óbitos	76.054	76.143	76.206	76.288	76.341	76.508	76.545	76.605	76.636	76.664	76.692	76.725	76.781	76.811	76.852
	Mortalidade	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	4.442,1	4.444,0	4.447,2	4.449,0	4.451,3
São Paulo	Óbitos	176.133	176.356	176.563	176.876	177.172	177.411	177.693	177.740	178.178	178.348	178.608	178.738	178.840	178.915	179.039
	Mortalidade	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	3.889,6	3.892,5	3.894,7	3.896,3	3.899,0
Rio Grande do Sul	Óbitos	41.256	41.283	41.328	41.377	41.436	41.508	41.597	41.664	41.716	41.736	41.830	41.863	41.900	41.907	41.921
	Mortalidade	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	3.676,6	3.679,5	3.682,8	3.683,4	3.684,6
Minas Gerais	Óbitos	63.943	63.995	64.038	64.203	64.258	64.447	64.577	64.687	64.799	64.895	64.982	64.962	65.075	65.471	65.507
	Mortalidade	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	3.069,7	3.068,8	3.074,1	3.092,8	3.094,5
Ceará	Óbitos	28.019	28.020	28.036	28.046	28.056	28.067	28.077	28.082	28.091	28.100	28.110	28.114	28.113	28.114	28.157
	Mortalidade	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	3.078,2	3.078,6	3.078,5	3.078,6	3.083,3
Brasil	Óbitos	689.468	690.109	690.747	691.863	692.743	693.853	694.806	695.338	696.254	696.757	697.360	697.674	698.056	698.946	699.310
	Mortalidade	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	3.280,8	3.282,3	3.284,1	3.288,2	3.290,0

BOLETIM COVID-19

A Taxa de Mortalidade é maior no Estado do Rio de Janeiro, seguida por São Paulo, Rio Grande do Sul, Minas Gerais e Ceará, 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

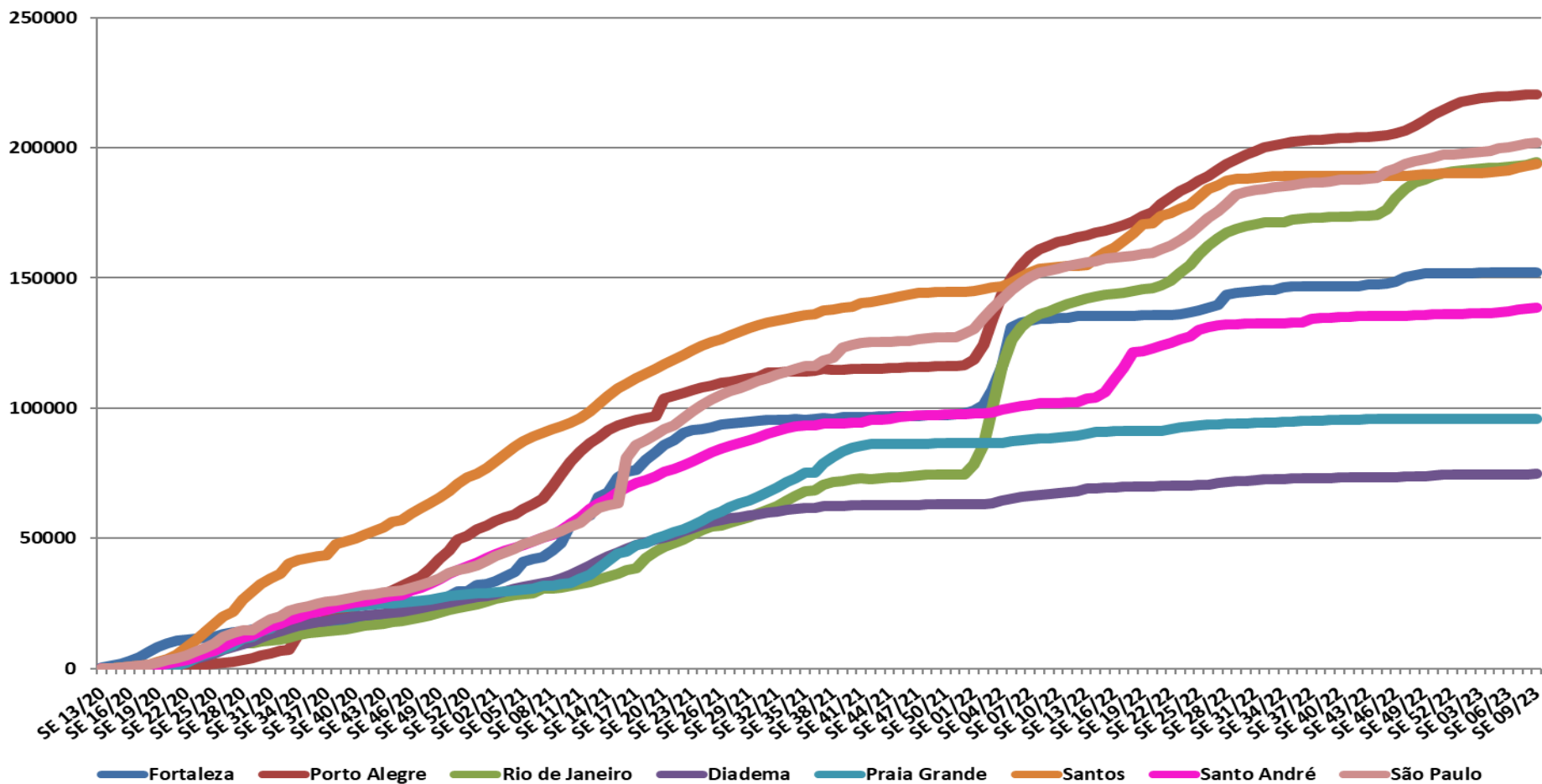
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

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 04 de março de 2023 encontra-se no gráfico a seguir, e na tabela com valores referentes às semanas epidemiológicas 47 de 2022 a 09 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 47 de 2022 a 09 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		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	SE 05/23	SE 06/23	SE 07/23	SE 08/23	SE 09/23
Porto Alegre	Casos	306.352	309.111	312.243	315.539	318.118	320.824	322.779	324.087	324.935	325.628	326.042	326.334	326.726	326.877	327.269
	Incidência	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	219.738,8	219.935,6	220.199,7	220.301,5	220.565,7
São Paulo	Casos	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	2.447.222	2.453.415	2.461.819	2.470.320	2.476.145
	Incidência	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	199.740,2	200.245,7	200.931,6	201.625,5	202.100,9
Rio de Janeiro	Casos	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	1.292.759	1.294.154	1.296.434	1.298.949	1.305.630
	Incidência	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	192.406,3	192.613,9	192.953,2	193.327,5	194.321,9
Santos	Casos	82.027	82.086	82.239	82.334	82.411	82.414	82.426	82.437	82.451	82.514	82.768	82.938	83.357	83.716	84.014
	Incidência	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	191.012,9	191.405,2	192.372,2	193.200,7	193.888,5
Fortaleza	Casos	400.932	403.500	404.612	405.116	405.289	405.395	405.488	405.550	405.592	405.652	405.695	405.758	405.831	405.980	406.173
	Incidência	150.198,8	151.160,8	151.577,4	151.766,2	151.831,1	151.870,8	151.905,6	151.928,8	151.944,6	151.967,0	151.983,1	152.006,7	152.034,1	152.089,9	152.162,2
Santo André	Casos	94.048	94.063	94.249	94.324	94.340	94.349	94.354	94.622	94.690	94.796	94.907	95.178	95.636	95.878	96.101
	Incidência	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	136.779,8	137.170,4	137.830,4	138.179,2	138.500,6
Praia Grande	Casos	39.396	39.509	39.740	40.090	31.153	31.158	31.163	31.169	31.173	31.179	31.180	31.183	31.189	31.189	31.206
	Incidência	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	95.916,9	95.926,1	95.944,6	95.944,6	95.996,9
Diadema	Casos	31.229	31.259	31.325	31.492	31.516	31.517	31.544	31.553	31.564	31.575	31.590	31.611	31.620	31.638	31.673
	Incidência	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	74.525,1	74.574,6	74.595,9	74.638,3	74.720,9

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 na maioria dos municípios na última semana epidemiológica, com maior elevação em Santos e no Rio de Janeiro.

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 47 de 2022 a 09 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		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	SE 05/23	SE 06/23	SE 07/23	SE 08/23	SE 09/23
Uberlândia	Casos	225.116	225.116	225.116	229.484	230.648	233.939	236.589	238.775	240.417	241.500	242.446	243.715	244.211	244.489	244.689
	Incidência	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	350.707,7	352.543,4	353.260,9	353.663,0	353.952,3
São Paulo	Casos	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	2.447.222	2.453.415	2.461.819	2.470.320	2.476.145
	Incidência	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	199.740,2	200.245,7	200.931,6	201.625,5	202.100,9
Campinas	Casos	204.106	204.795	205.493	206.171	208.402	209.518	209.826	211.975	213.359	214.189	215.591	217.767	219.736	219.883	220.074
	Incidência	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	179.051,4	180.858,6	182.493,9	182.616,0	182.774,6
São José dos Campos	Casos	127.686	128.060	128.836	129.501	129.897	130.239	130.374	130.546	130.687	130.903	131.134	131.238	131.576	131.700	131.848
	Incidência	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	181.640,1	181.784,2	182.252,4	182.424,1	182.629,1
Barueri	Casos	46.797	46.832	46.985	47.136	47.323	47.592	47.688	47.953	48.069	48.175	48.176	48.177	48.178	48.178	48.179
	Incidência	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	175.704,5	175.708,1	175.711,8	175.715,4	175.715,4	175.719,0
Sorocaba	Casos	105.934	106.594	107.657	108.191	108.775	109.054	109.648	110.006	110.222	110.334	110.479	110.562	110.657	110.852	111.034
	Incidência	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	162.617,9	162.740,0	162.879,9	163.166,9	163.434,8
Jacareí	Casos	30.260	30.306	30.333	30.395	30.416	30.437	30.446	30.456	30.466	30.479	30.483	30.507	30.522	30.532	30.549
	Incidência	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	130.457,7	130.560,4	130.624,6	130.667,4	130.740,1

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 47 de 2022 a 09 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		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	SE 05/23	SE 06/23	SE 07/23	SE 08/23	SE 09/23
Taubaté	Casos	36.284	36.409	36.938	37.395	37.608	37.738	37.870	37.938	38.085	38.140	38.184	38.203	38.232	38.277	38.349
	Incidência	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	121.248,3	121.308,6	121.400,7	121.543,6	121.772,2
Mogi das Cruzes	Casos	45.889	46.047	46.058	46.066	46.073	46.552	46.681	47.177	47.925	48.880	49.460	49.462	49.467	49.471	49.941
	Incidência	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	110.936,2	110.940,6	110.951,9	110.960,8	112.015,0
São Bernardo do Campo	Casos	77.176	77.195	77.197	77.200	77.202	77.205	77.209	77.226	77.260	77.283	77.312	77.325	77.340	77.369	77.388
	Incidência	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	92.154,8	92.170,3	92.188,2	92.222,8	92.245,4
Diadema	Casos	31.229	31.259	31.325	31.492	31.516	31.517	31.544	31.553	31.564	31.575	31.590	31.611	31.620	31.638	31.673
	Incidência	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	74.525,1	74.574,6	74.595,9	74.638,3	74.720,9
Guarulhos	Casos	85.005	85.628	86.572	89.127	91.511	94.148	96.147	98.101	99.109	99.484	99.645	100.539	100.944	101.219	101.405
	Incidência	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	72.249,3	72.897,6	73.191,2	73.390,6	73.525,5
Taboão da Serra	Casos	19.846	19.851	19.871	19.879	19.888	19.892	19.894	19.898	19.904	19.905	19.908	19.914	19.920	19.924	19.934
	Incidência	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	68.727,9	68.748,6	68.769,3	68.783,1	68.817,7

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, Campinas, São José dos Campos, 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 Campinas, 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

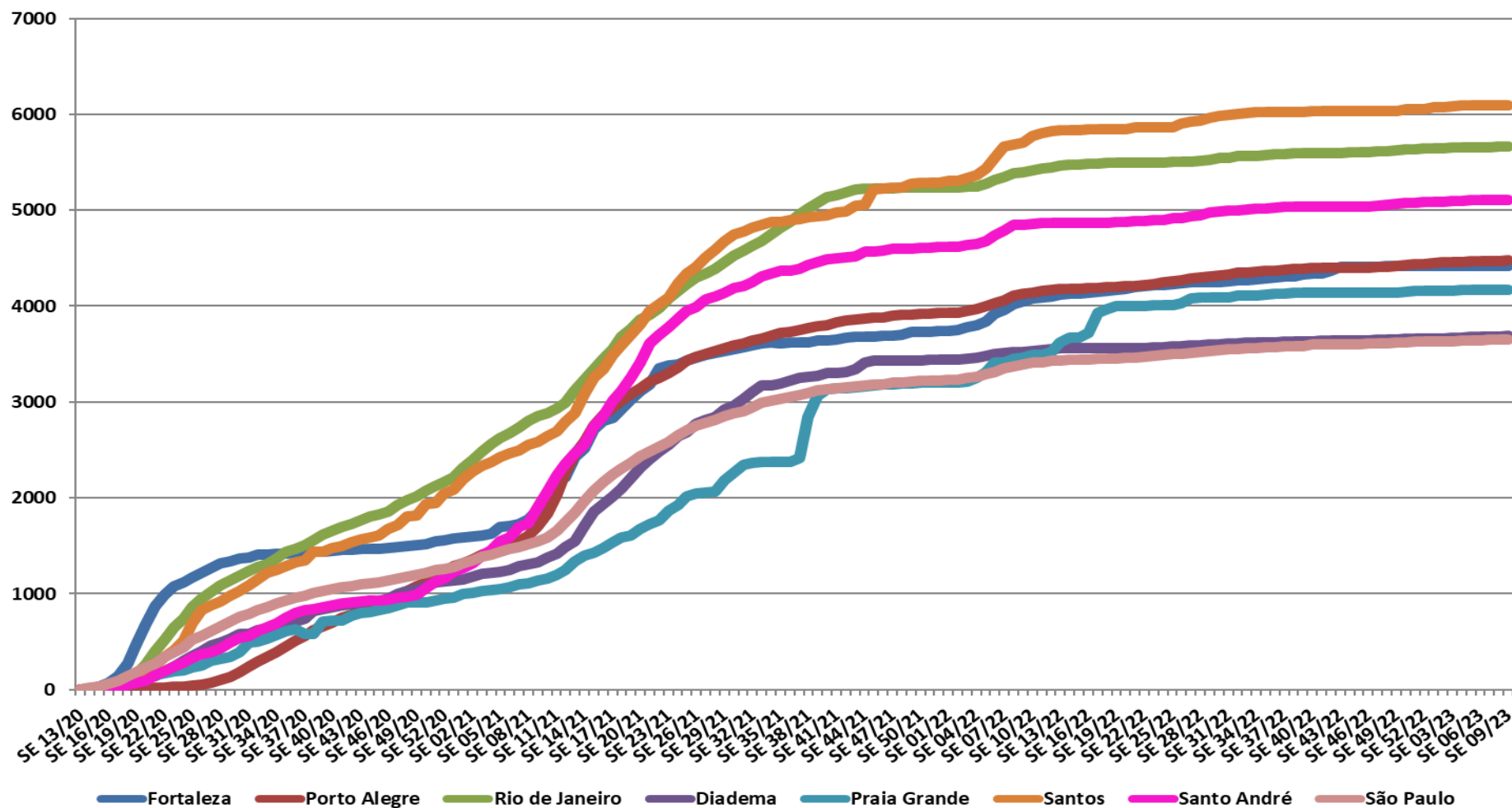
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

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 04 de março 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 47 de 2022 a 09 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 47 de 2022 a 09 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		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	SE 05/23	SE 06/23	SE 07/23	SE 08/23	SE 09/23
Santos	Óbitos	2.613	2.613	2.615	2.621	2.624	2.625	2.633	2.633	2.637	2.639	2.640	2.640	2.641	2.641	2.641
	Mortalidade	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	6.092,6	6.092,6	6.094,9	6.094,9	6.094,9
Rio de Janeiro	Óbitos	37.699	37.748	37.779	37.834	37.885	37.905	37.917	37.938	37.964	37.972	37.988	38.006	38.024	38.039	38.066
	Mortalidade	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	5.653,9	5.656,6	5.659,3	5.661,5	5.665,5
Santo André	Óbitos	3.501	3.511	3.516	3.520	3.524	3.530	3.531	3.531	3.533	3.537	3.540	3.540	3.542	3.543	3.546
	Mortalidade	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	5.101,8	5.101,8	5.104,7	5.106,2	5.110,5
Porto Alegre	Óbitos	6.538	6.543	6.562	6.569	6.581	6.586	6.601	6.612	6.615	6.617	6.625	6.630	6.636	6.637	6.638
	Mortalidade	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	4.465,0	4.468,3	4.472,4	4.473,1	4.473,7
Fortaleza	Óbitos	11.776	11.784	11.793	11.797	11.799	11.800	11.800	11.800	11.800	11.801	11.801	11.801	11.801	11.801	11.801
	Mortalidade	4.411,6	4.414,6	4.444,5	4.419,4	4.420,2	4.420,6	4.420,6	4.420,6	4.420,6	4.420,9	4.420,9	4.420,9	4.420,9	4.420,9	4.420,9
Praia Grande	Óbitos	1.330	1.336	1.336	1.340	1.351	1.351	1.353	1.353	1.353	1.354	1.354	1.354	1.354	1.354	1.355
	Mortalidade	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	4.165,2	4.165,2	4.165,2	4.165,2	4.168,3
Diadema	Óbitos	1.546	1.547	1.549	1.551	1.551	1.551	1.552	1.552	1.554	1.556	1.559	1.560	1.562	1.562	1.564
	Mortalidade	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	3.677,9	3.680,3	3.685,0	3.685,0	3.689,7
São Paulo	Óbitos	44.253	44.303	44.351	44.396	44.436	44.445	44.459	44.490	44.532	44.573	44.657	44.668	44.677	44.686	44.699
	Mortalidade	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	3.644,9	3.645,8	3.646,5	3.647,2	3.648,3

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. 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 47 de 2022 a 09 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		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	SE 05/23	SE 06/23	SE 07/23	SE 08/23	SE 09/23
Uberlândia	Óbitos	3.478	3.479	3.479	3.484	3.485	3.500	3.508	3.511	3.520	3.525	3.532	3.532	3.534	3.536	3.538
	Mortalidade	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	5.109,2	5.109,2	5.112,1	5.115,0	5.117,9
Sorocaba	Óbitos	3.198	3.204	3.209	3.213	3.219	3.220	3.226	3.226	3.227	3.229	3.231	3.231	3.232	3.233	3.237
	Mortalidade	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	4.755,8	4.755,8	4.757,3	4.758,8	4.764,7
Barueri	Óbitos	1.260	1.261	1.261	1.261	1.262	1.264	1.264	1.264	1.264	1.266	1.267	1.268	1.268	1.268	1.268
	Mortalidade	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	4.621,0	4.624,7	4.624,7	4.624,7	4.624,7
São Bernardo do Campo	Óbitos	3.789	3.796	3.804	3.805	3.812	3.815	3.816	3.816	3.820	3.825	3.825	3.825	3.829	3.835	3.841
	Mortalidade	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	4.559,3	4.559,3	4.564,1	4.571,3	4.578,4
Campinas	Óbitos	5.315	5.319	5.324	5.336	5.351	5.360	5.370	5.370	5.388	5.399	5.405	5.408	5.410	5.418	5.431
	Mortalidade	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	4.488,9	4.491,4	4.493,1	4.499,7	4.510,5
Mogi das Cruzes	Óbitos	1.881	1.884	1.889	1.892	1.892	1.893	1.896	1.896	1.898	1.902	1.903	1.903	1.903	1.904	1.904
	Mortalidade	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	4.268,3	4.268,3	4.268,3	4.270,6	4.270,6
Guarulhos	Óbitos	5.537	5.543	5.550	5.561	5.565	5.570	5.570	5.570	5.570	5.570	5.570	5.572	5.572	5.574	5.575
	Mortalidade	4.014,7	4.019,0	4.024,1	4.032,1	4.035,0	4.038,6	4.038,6	4.038,6	4.038,6	4.038,6	4.038,6	4.038,6	4.040,1	4.040,1	4.041,5

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 47 de 2022 a 09 de 2023, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		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	SE 05/23	SE 06/23	SE 07/23	SE 08/23	SE 09/23
Jacareí	Óbitos	910	914	915	916	919	919	919	919	919	919	919	919	919	919	919
	Mortalidade	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	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	1.147	1.151	1.151	1.173	1.175	1.182	1.183	1.183	1.188	1.188
	Mortalidade	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	3.753,3	3.756,5	3.756,5	3.772,3	3.772,3
Diadema	Óbitos	1.546	1.547	1.549	1.551	1.551	1.551	1.552	1.552	1.554	1.556	1.559	1.560	1.562	1.562	1.564
	Mortalidade	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	3.677,9	3.680,3	3.685,0	3.685,0	3.689,7
São Paulo	Óbitos	44.253	44.303	44.351	44.396	44.436	44.445	44.459	44.490	44.532	44.573	44.657	44.668	44.677	44.686	44.699
	Mortalidade	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	3.644,9	3.645,8	3.646,5	3.647,2	3.648,3
Taboão da Serra	Óbitos	1.044	1.044	1.045	1.045	1.046	1.047	1.047	1.047	1.049	1.049	1.049	1.049	1.050	1.050	1.050
	Mortalidade	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	3.621,4	3.621,4	3.624,9	3.624,9	3.624,9
São José dos Campos	Óbitos	2.311	2.323	2.327	2.338	2.343	2.347	2.351	2.351	2.357	2.359	2.359	2.359	2.361	2.362	2.363
	Mortalidade	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	3.267,6	3.267,6	3.270,3	3.271,7	3.273,1

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. 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

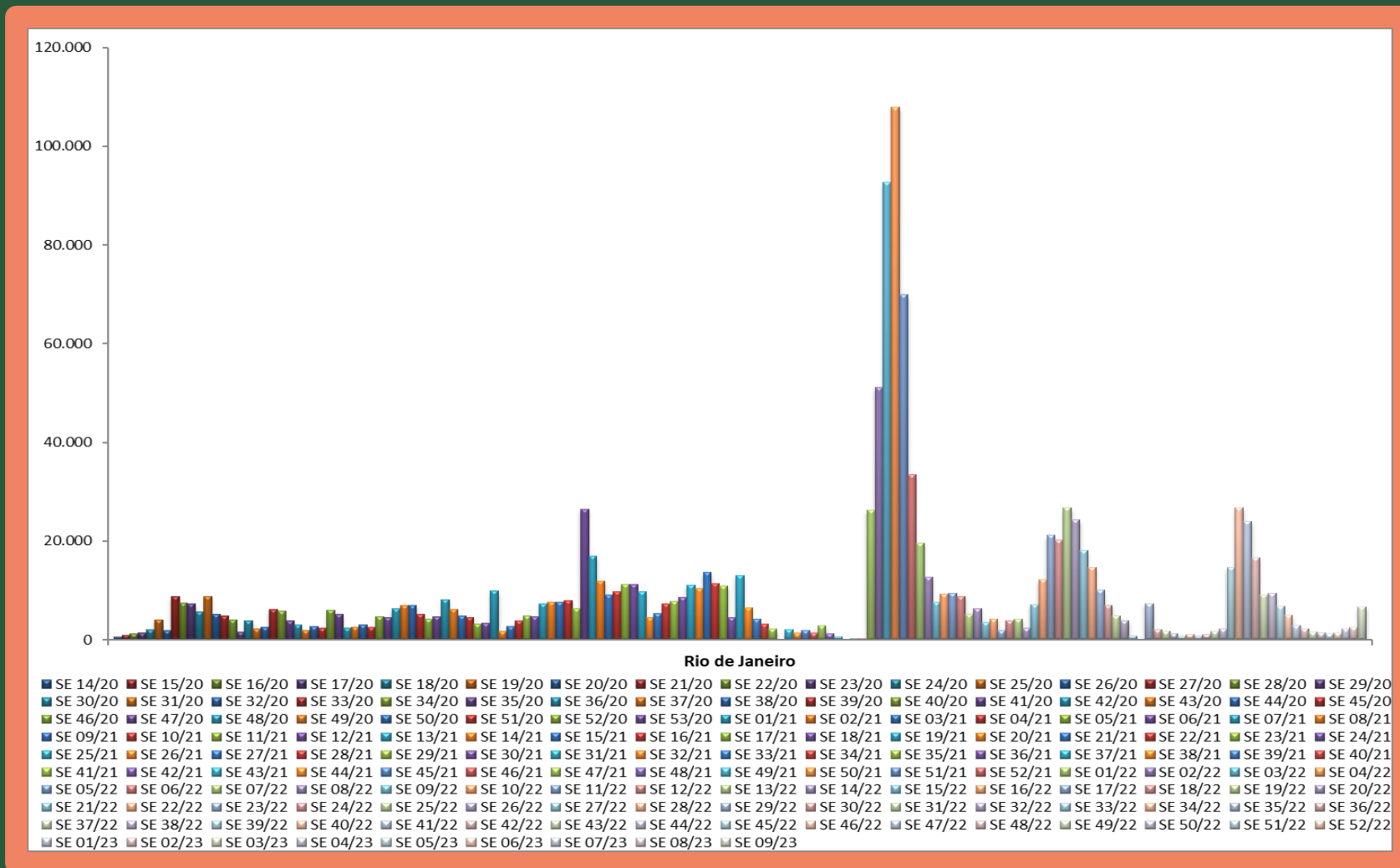
As informações apresentadas a seguir referem-se ao número de casos novos por coronavírus nos municípios com atuação SPDM, por semana epidemiológica até a 9ª SE de 2023.

Ao final da 9ª Semana Epidemiológica, houve aumento de casos novos em relação à SE anterior na maior parte dos municípios. Este aumento ocorreu nos municípios de Taubaté, Taboão da Serra, São José dos Campos, Mogi das Cruzes, Jacareí, Barueri, Campinas, Diadema, Santo André, Praia Grande, Porto Alegre, Rio de Janeiro e Fortaleza. 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, e as próximas semanas podem refletir os eventos ocorridos no carnaval. 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.

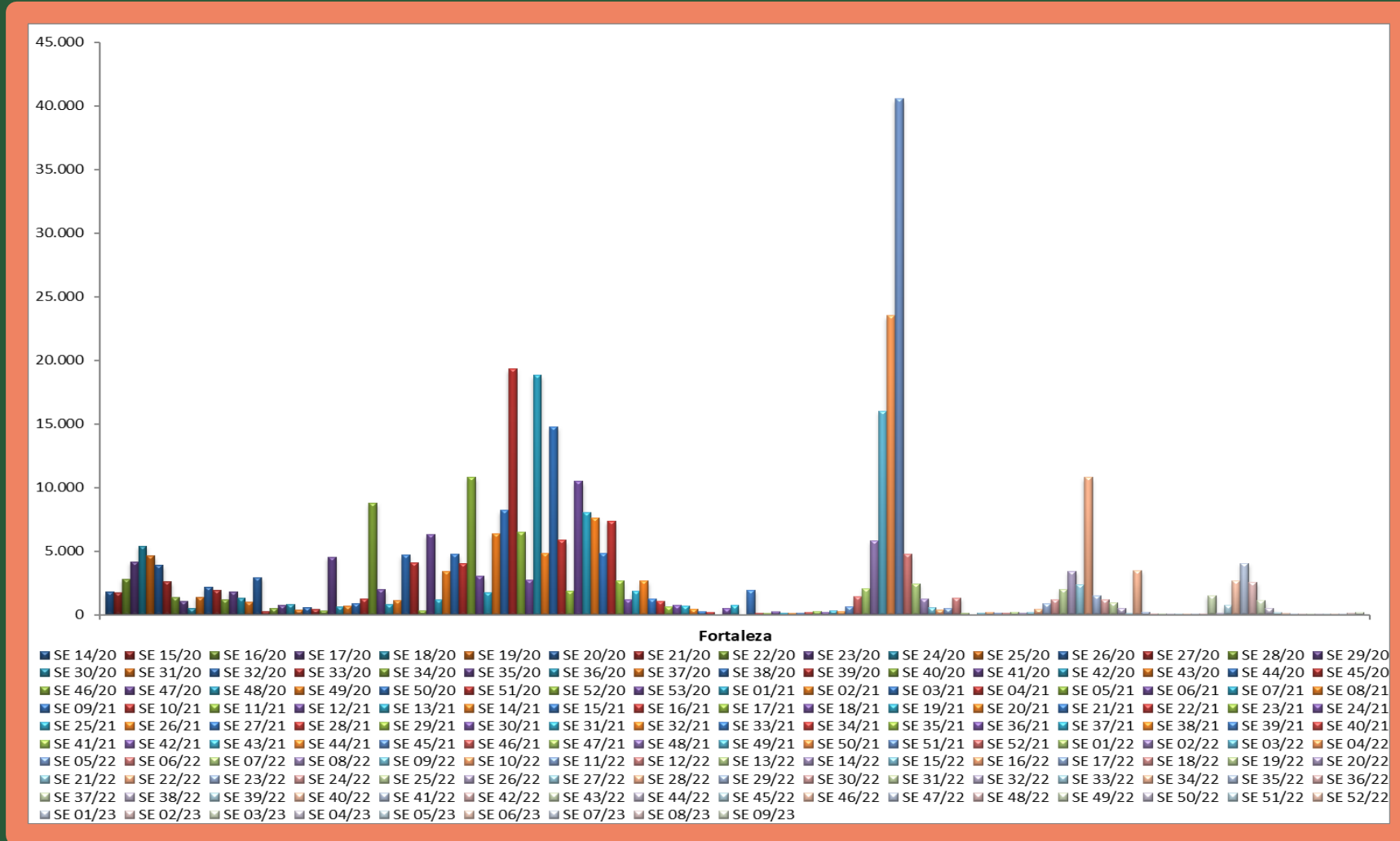
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Rio de Janeiro, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



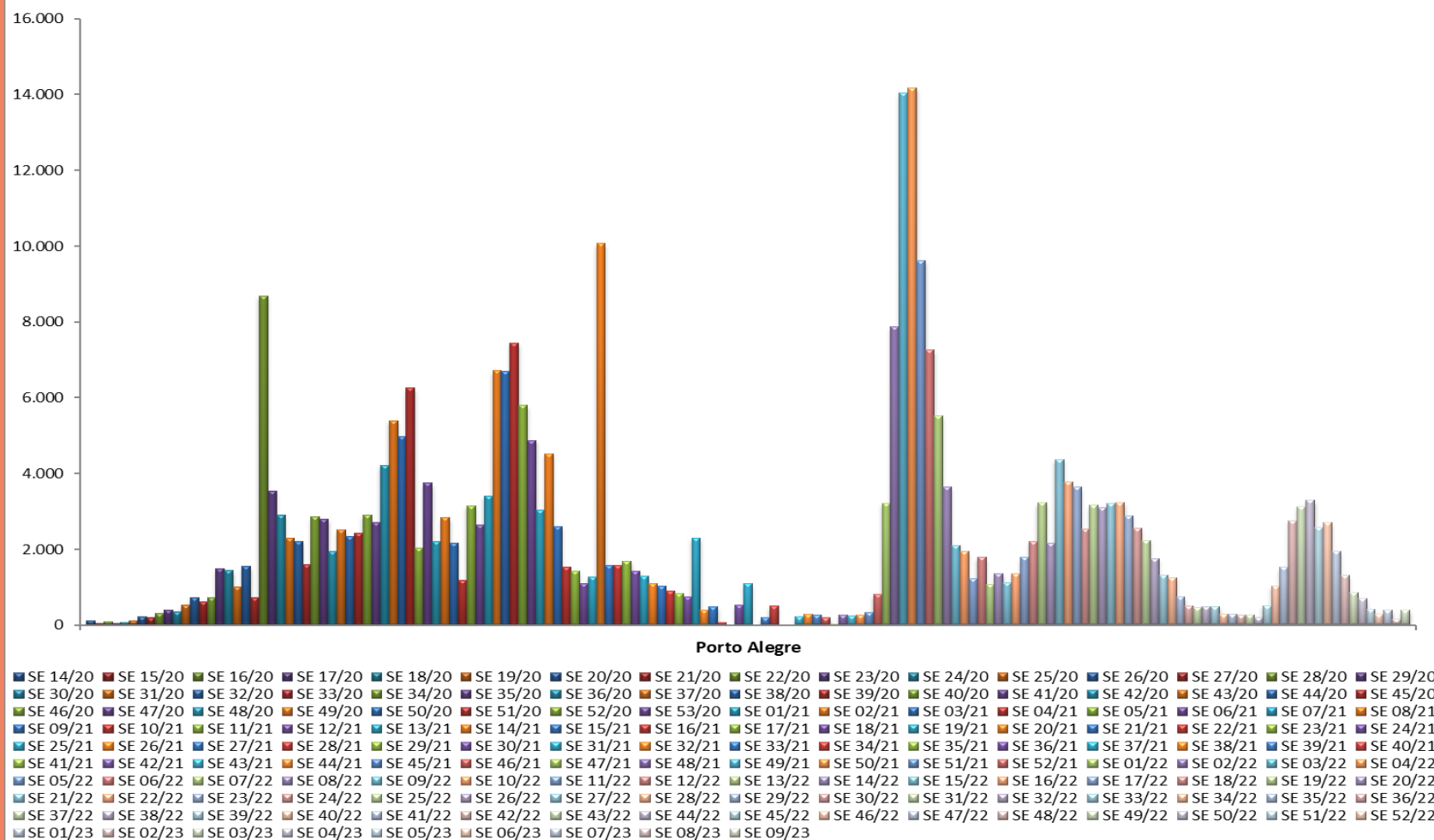
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Fortaleza, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



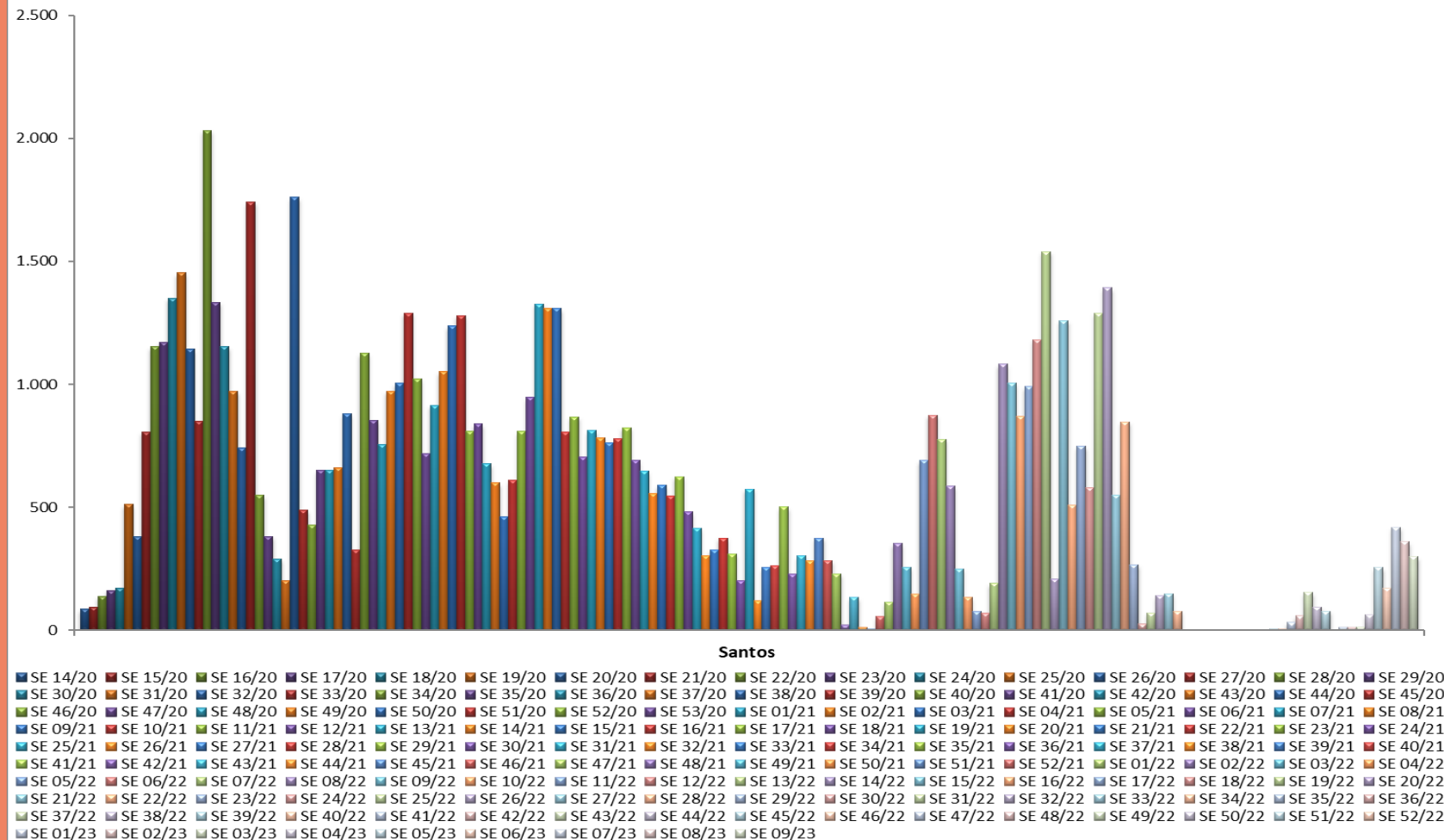
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Porto Alegre, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



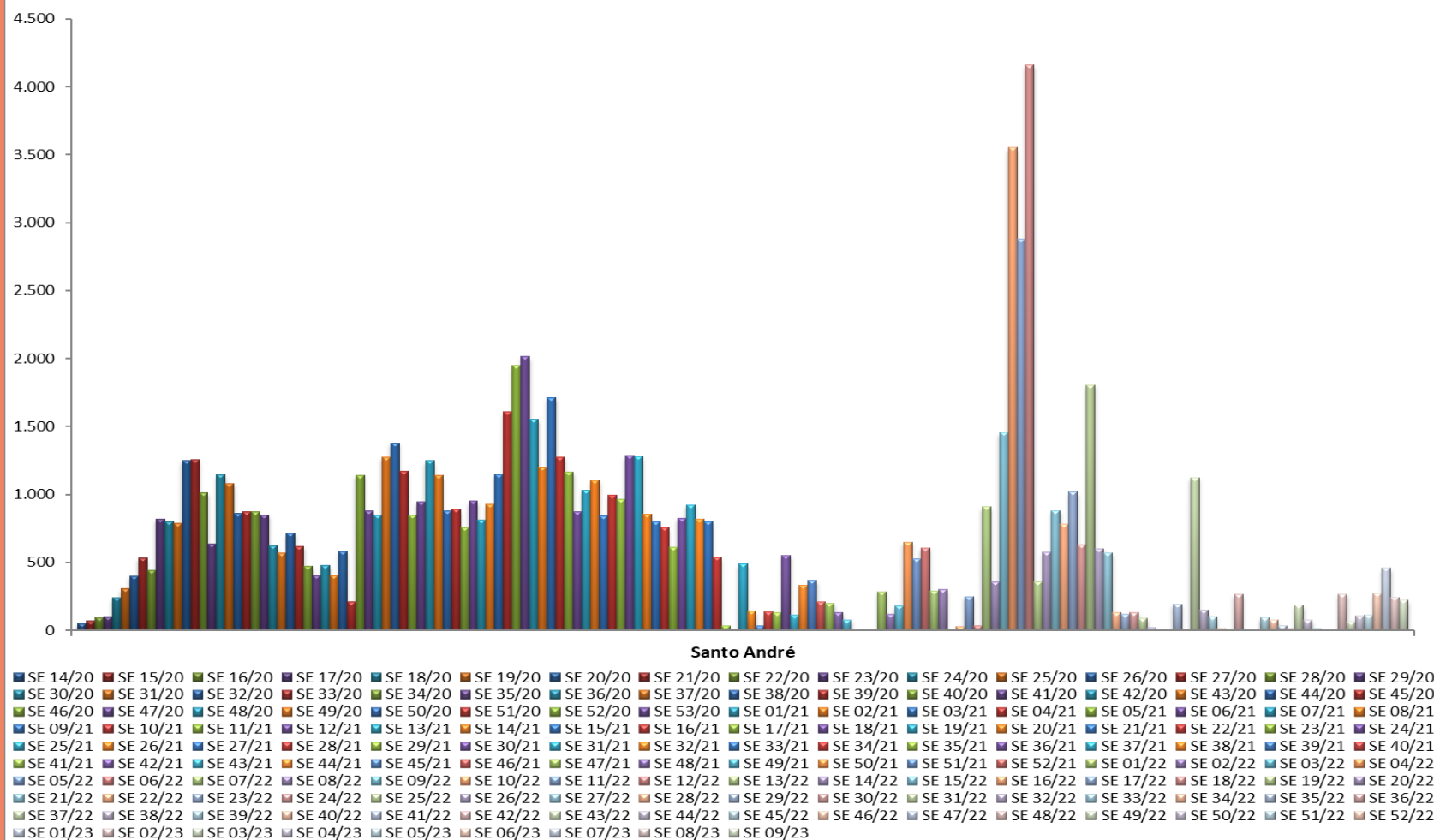
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Santos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



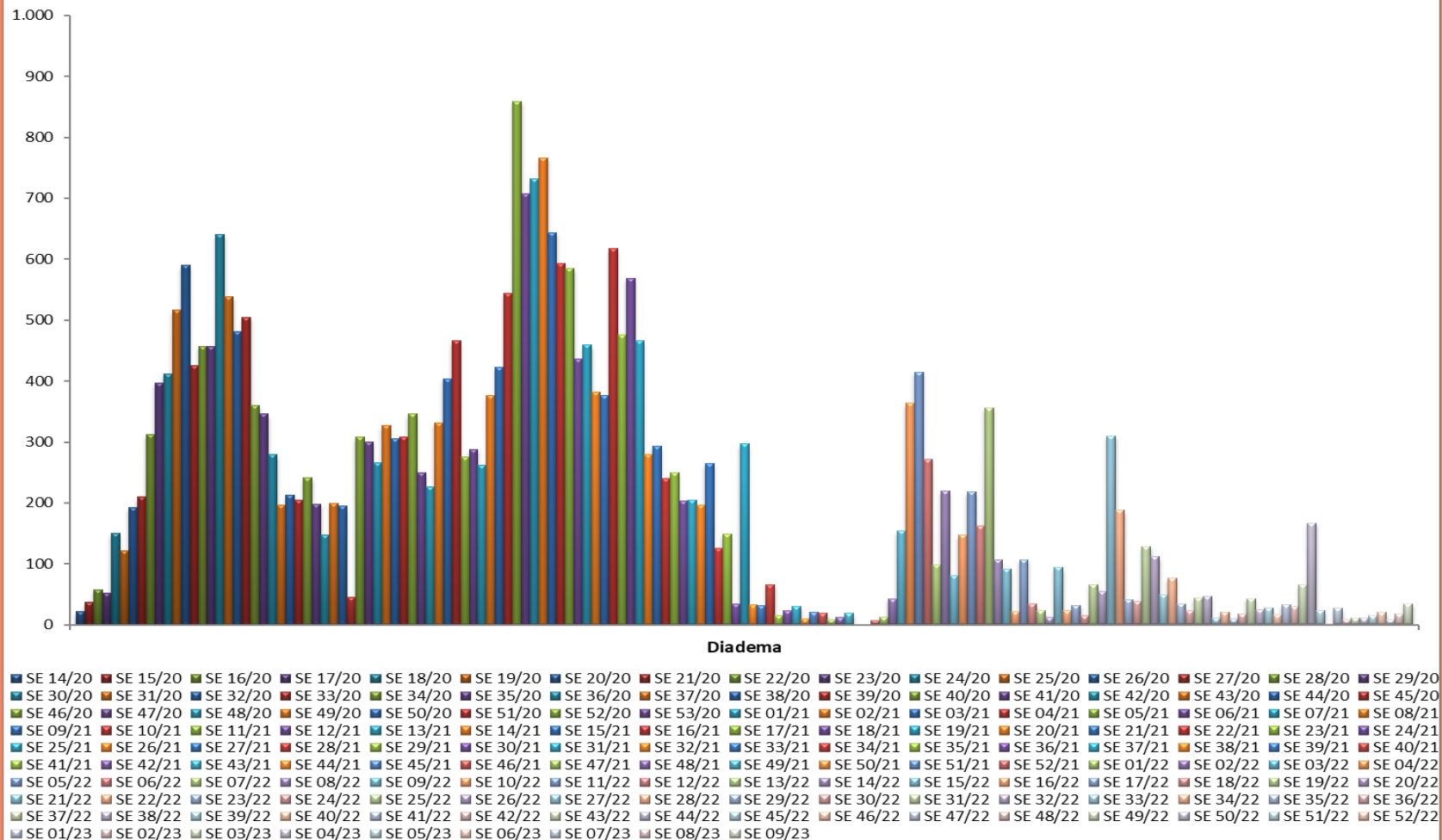
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Santo André, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



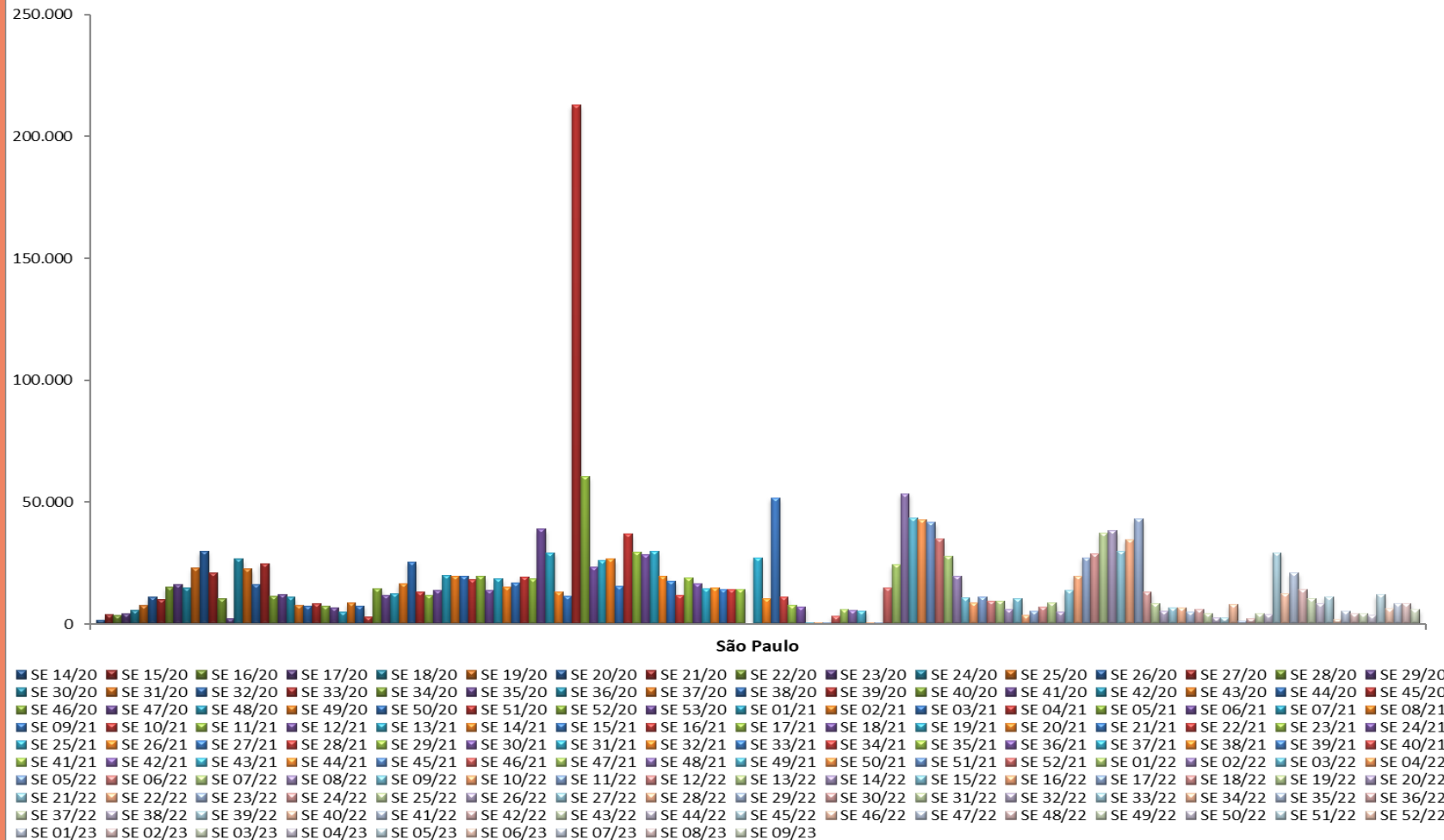
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM, Diadema, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



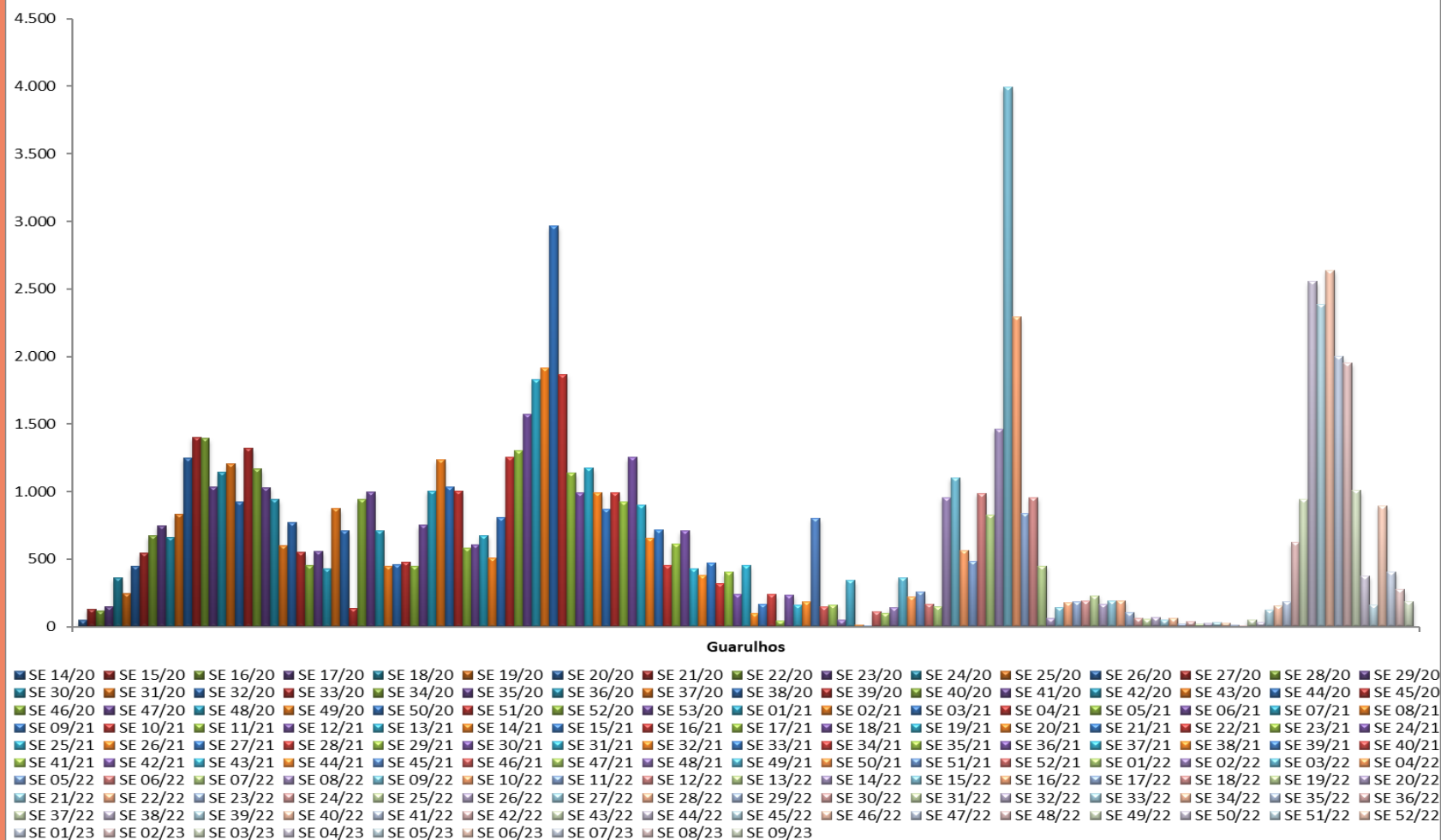
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM, São Paulo, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



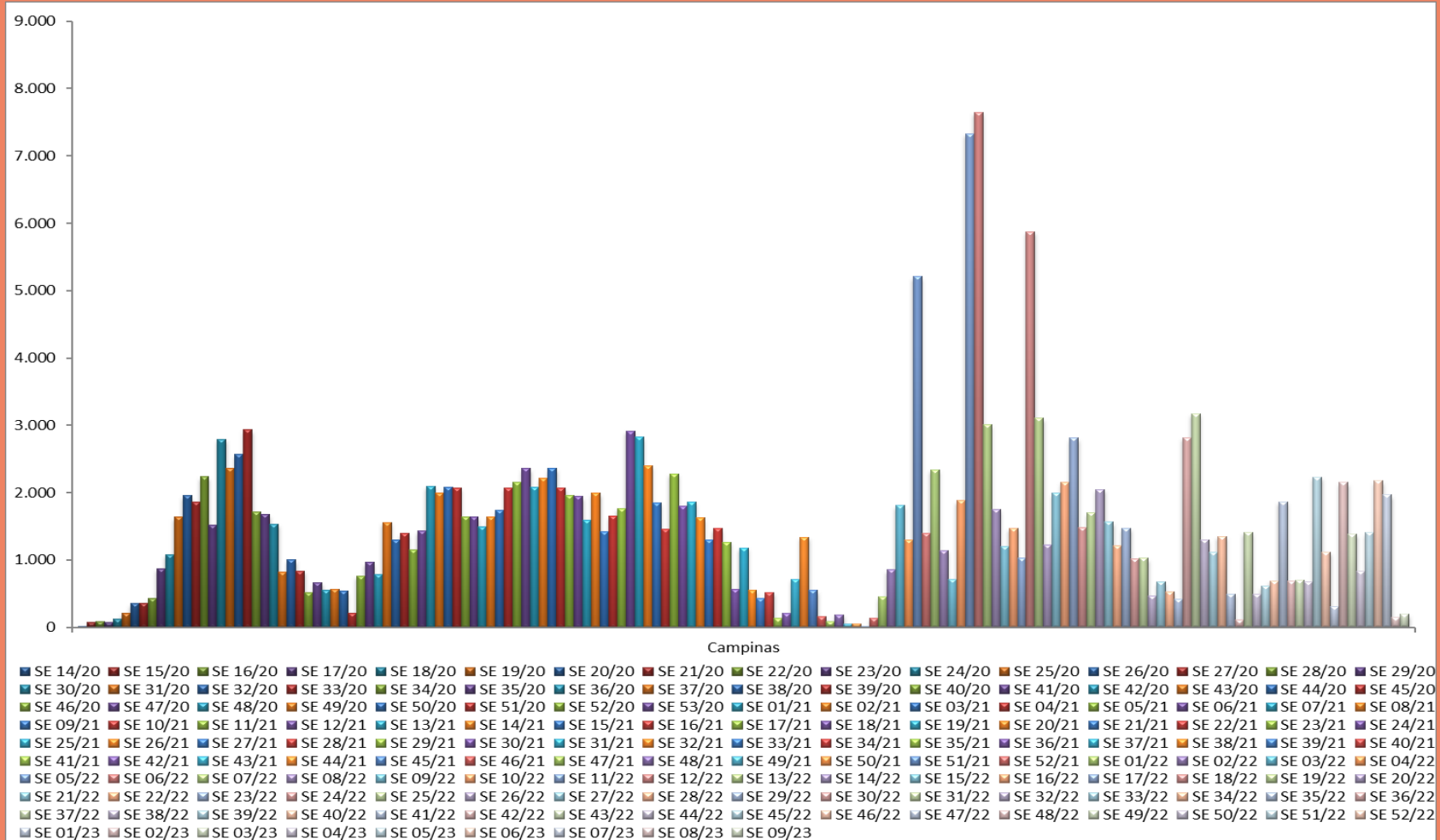
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Guarulhos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



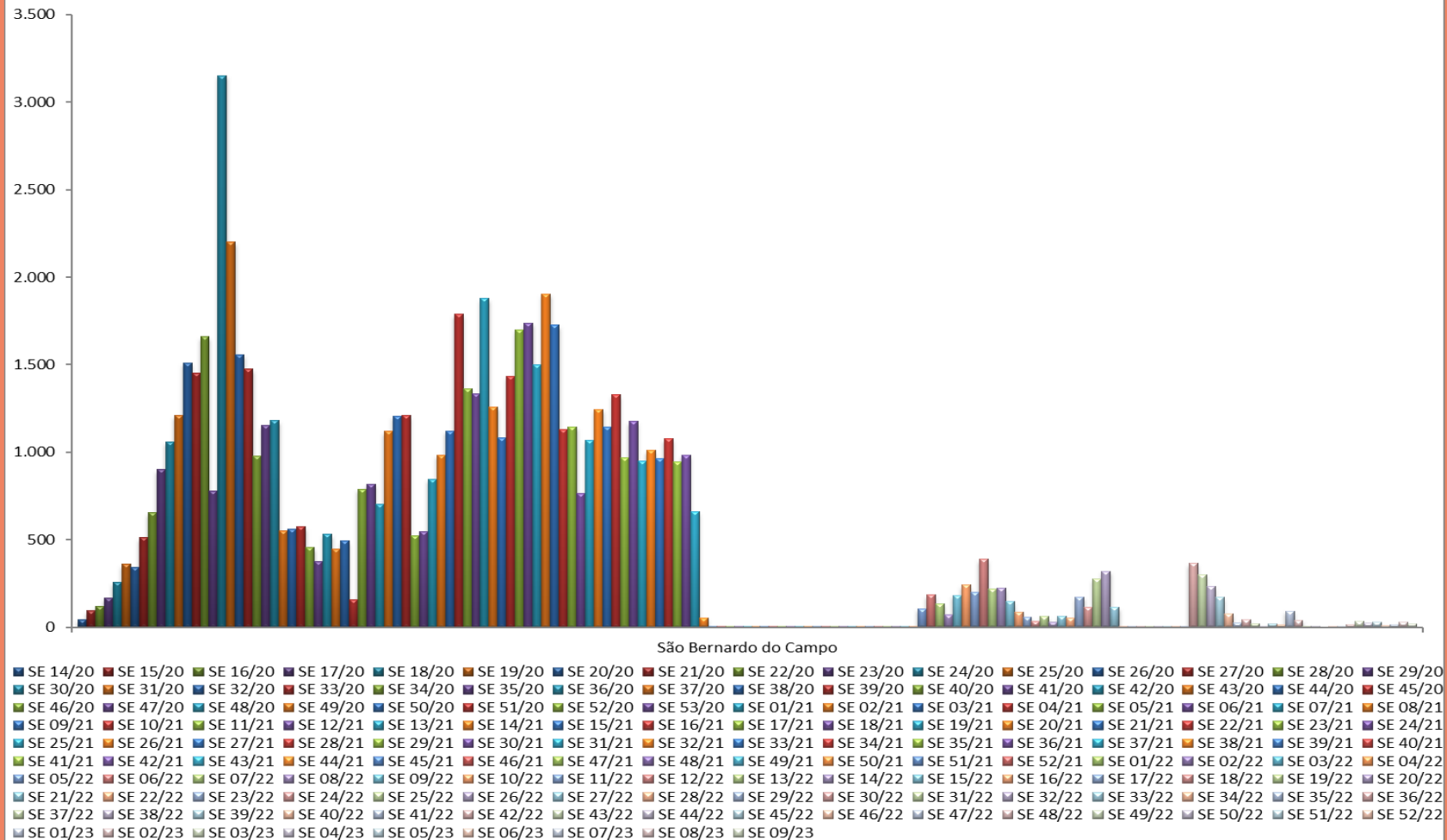
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Campinas, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



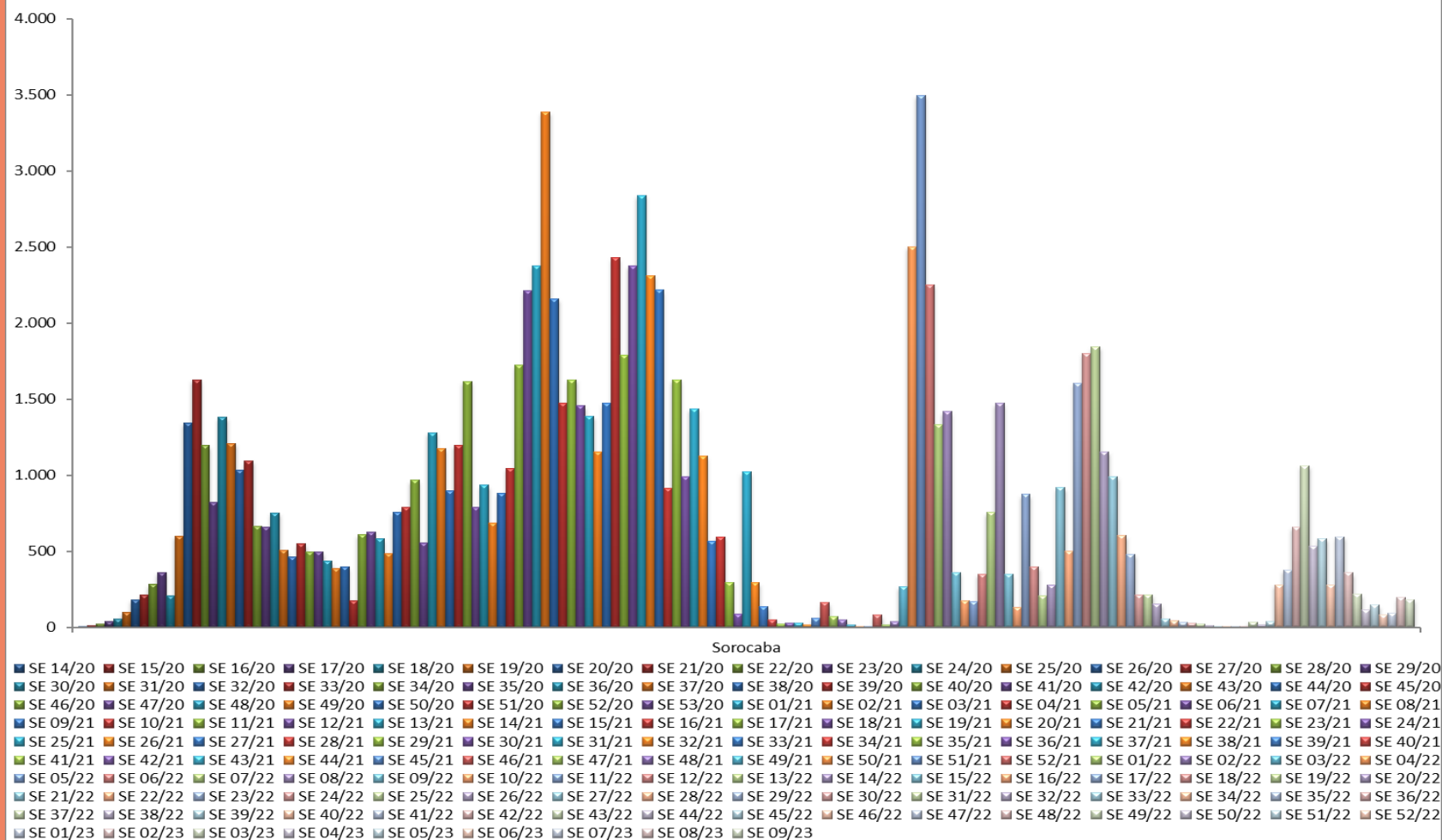
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, São Bernardo do Campo, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



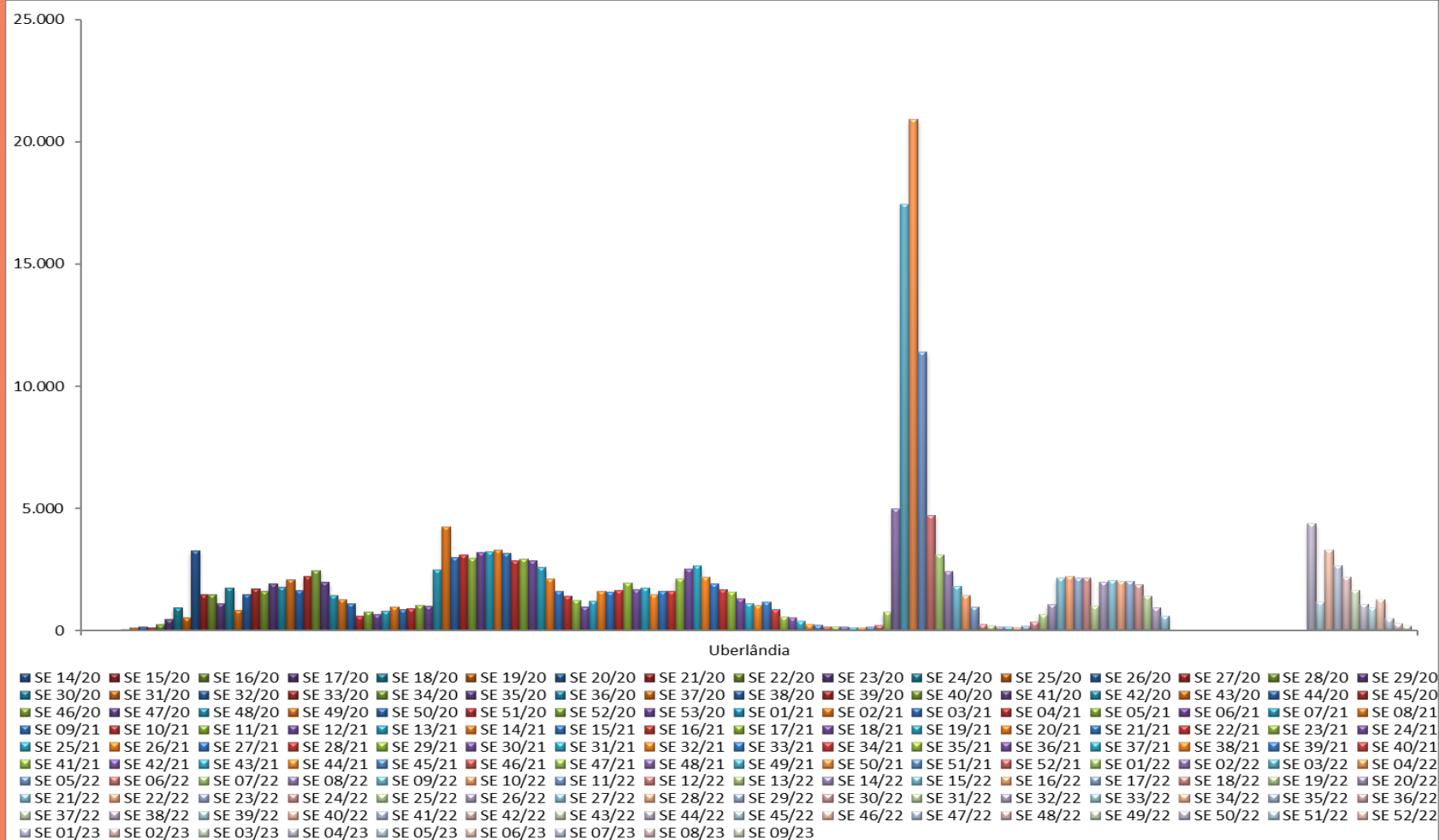
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Sorocaba, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



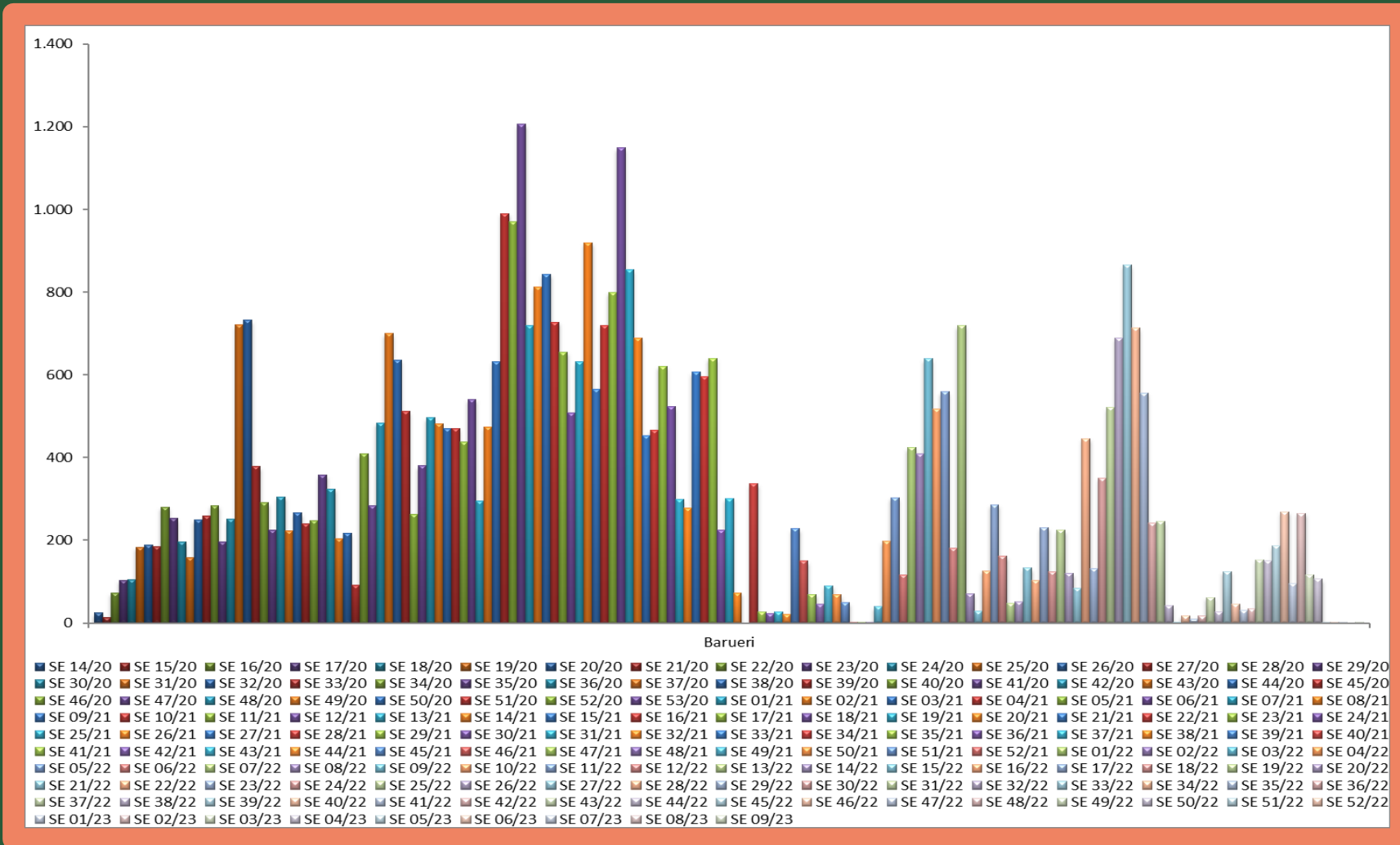
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Uberlândia, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



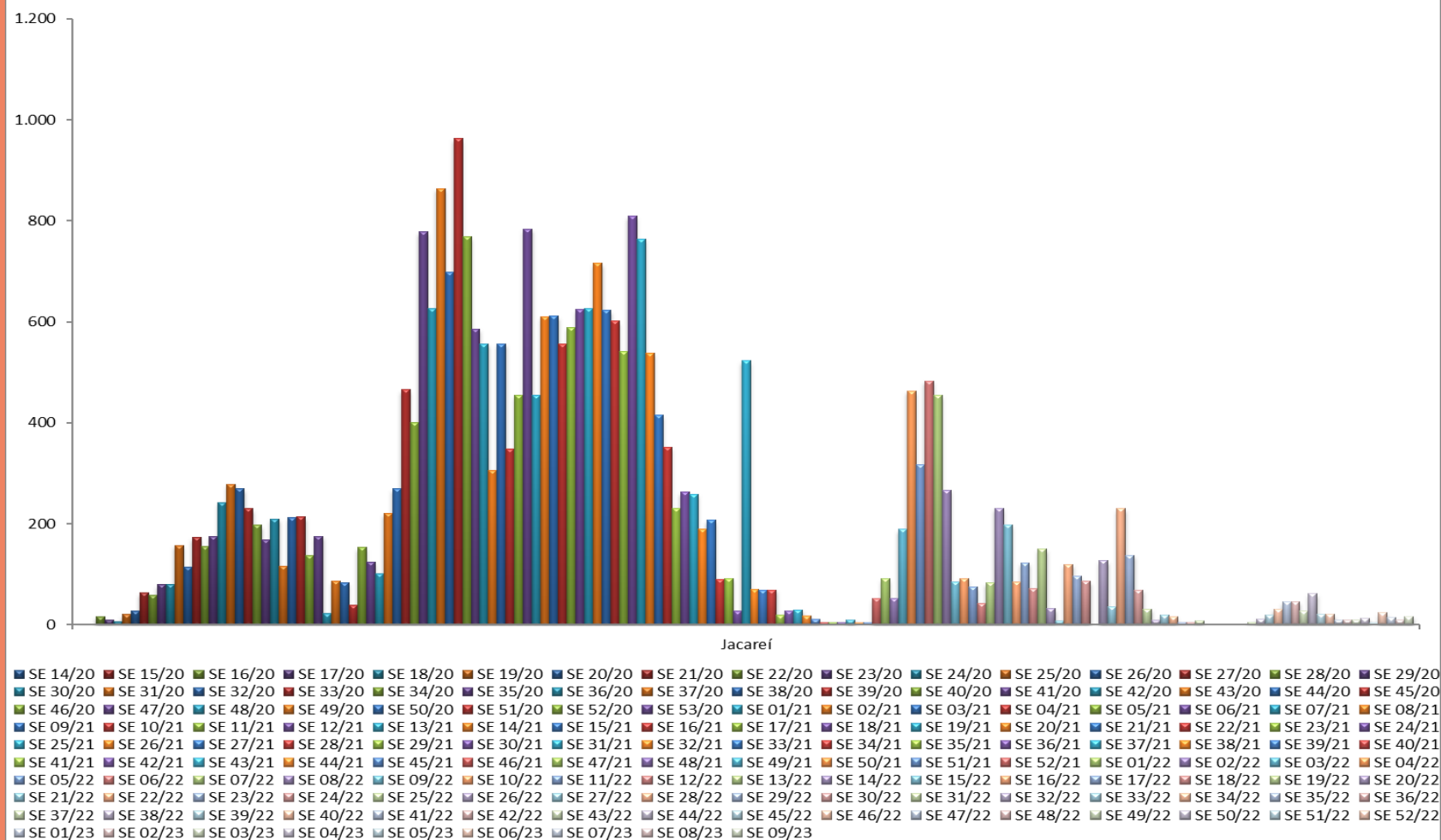
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Barueri, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



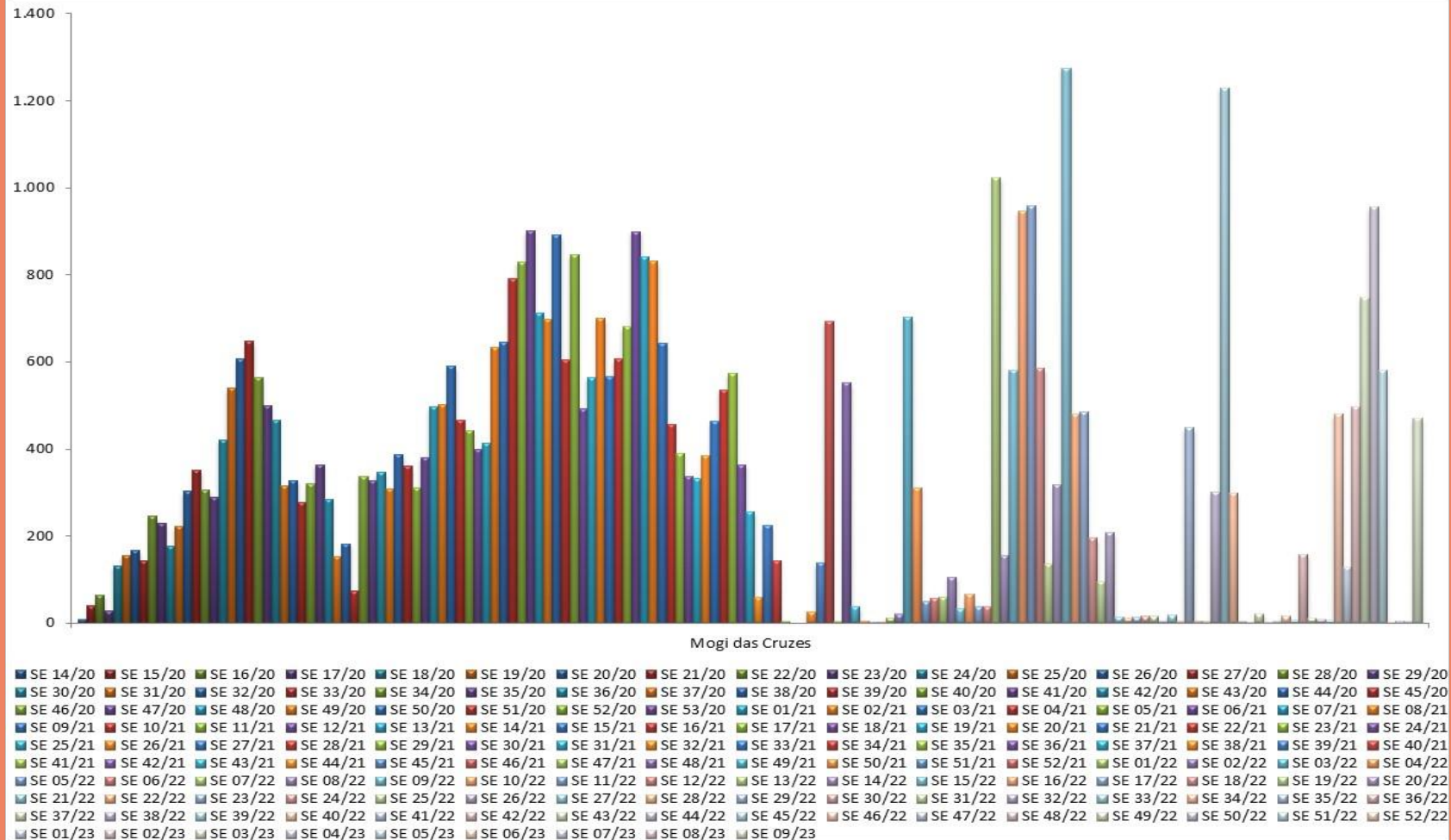
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Jacareí, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



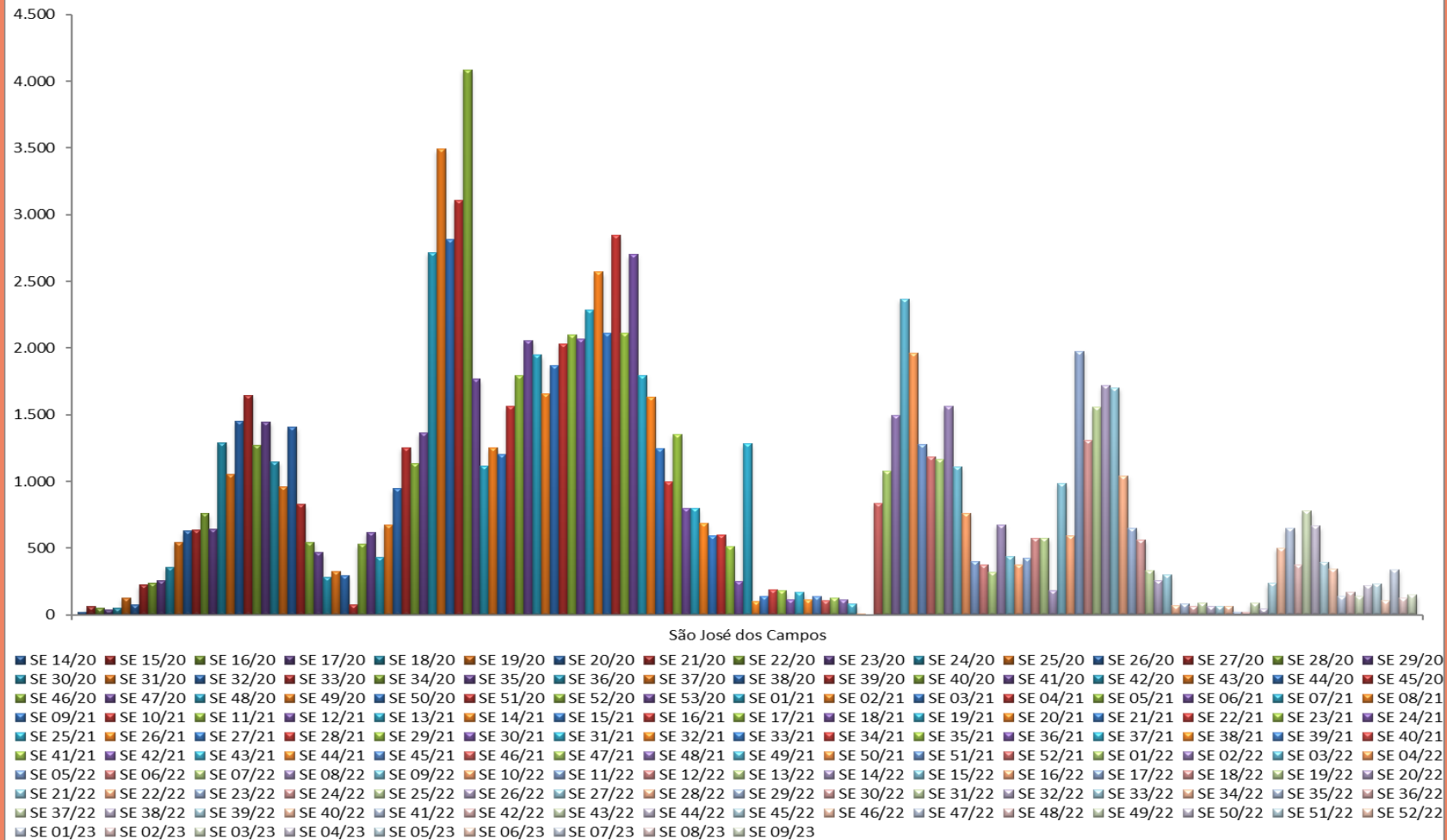
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Mogi das Cruzes, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



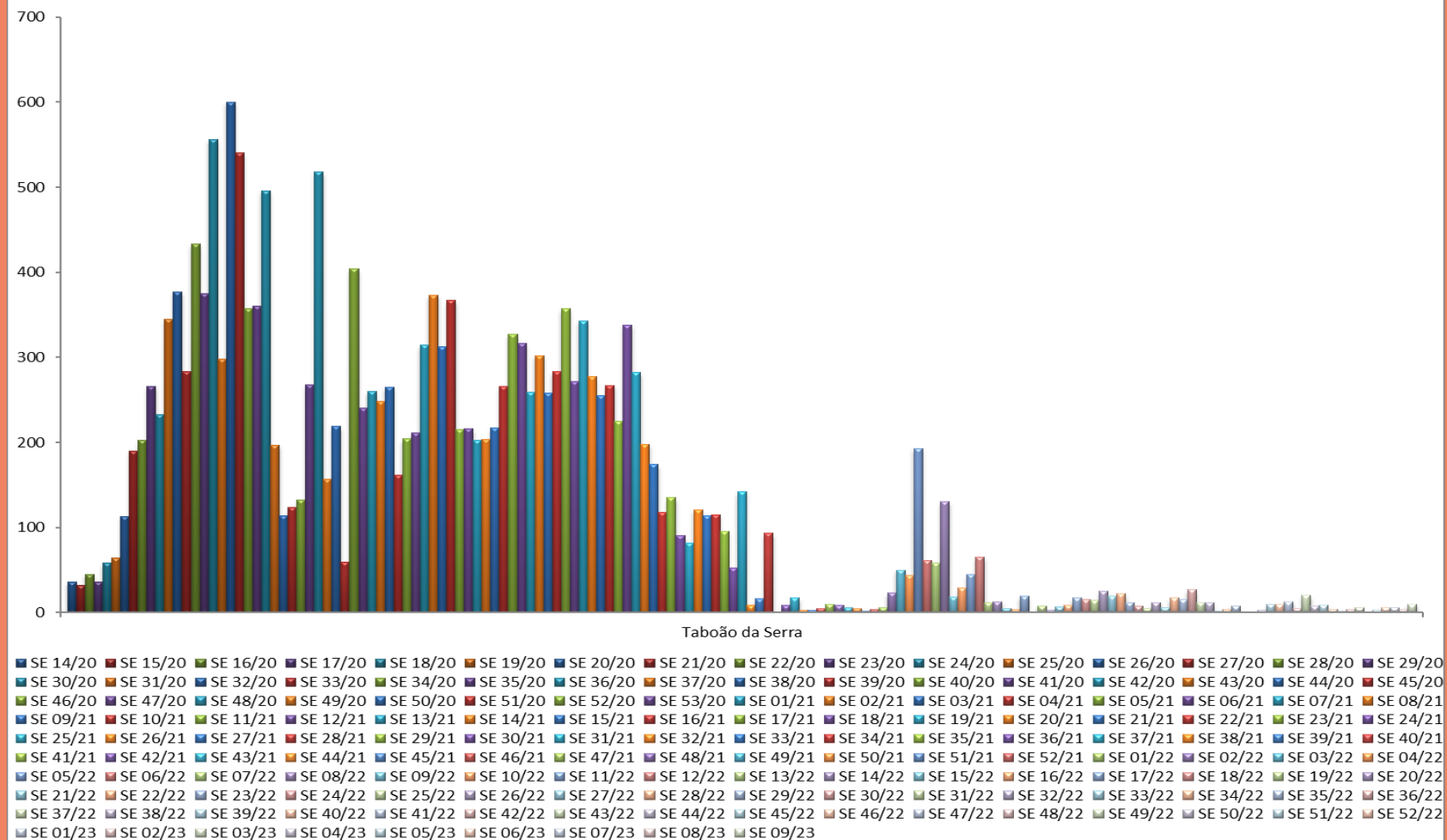
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, São José dos Campos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



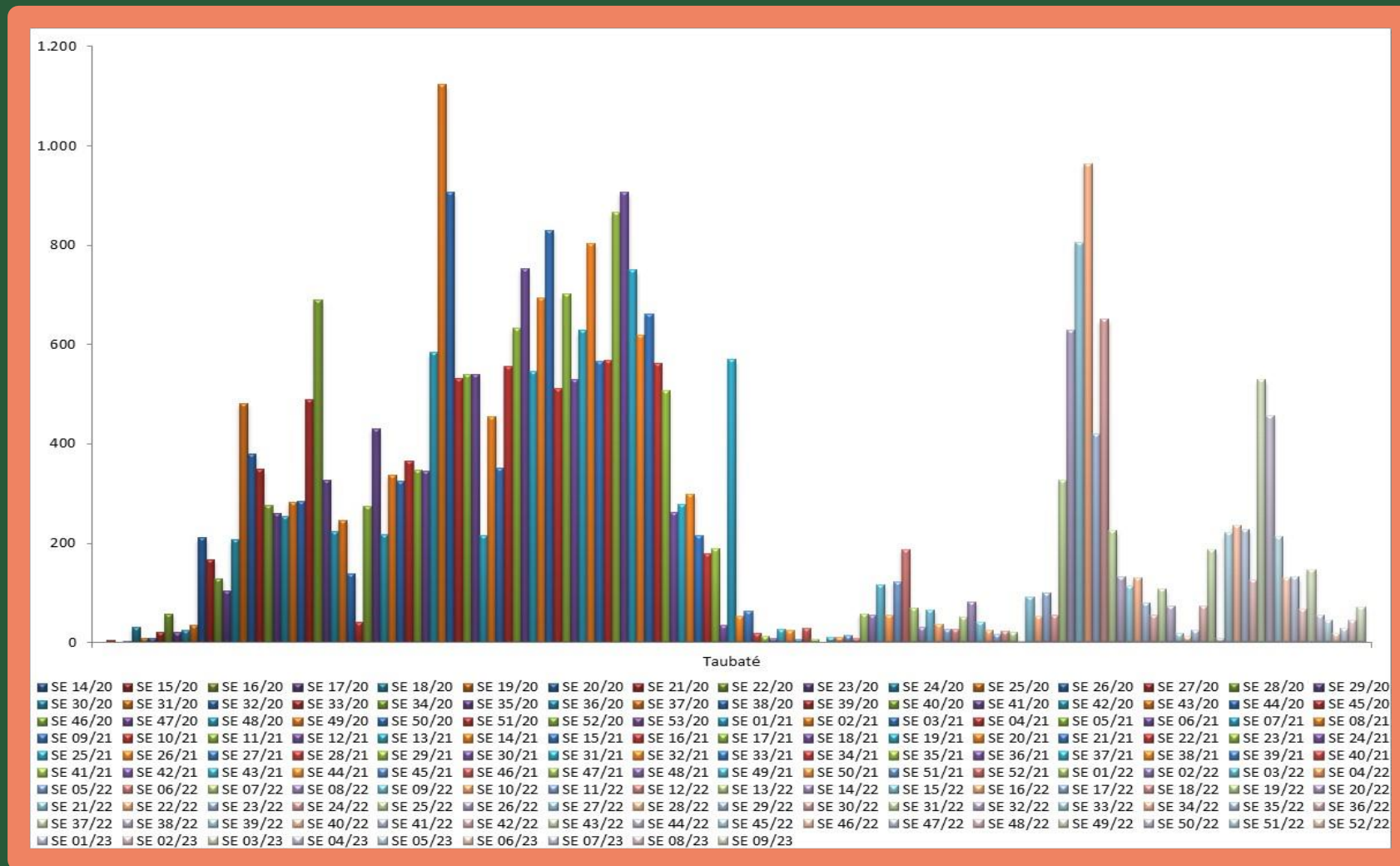
BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFIADOS, Taboão da Serra, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



BOLETIM COVID-19

Casos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Taubaté, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



BOLETIM COVID-19

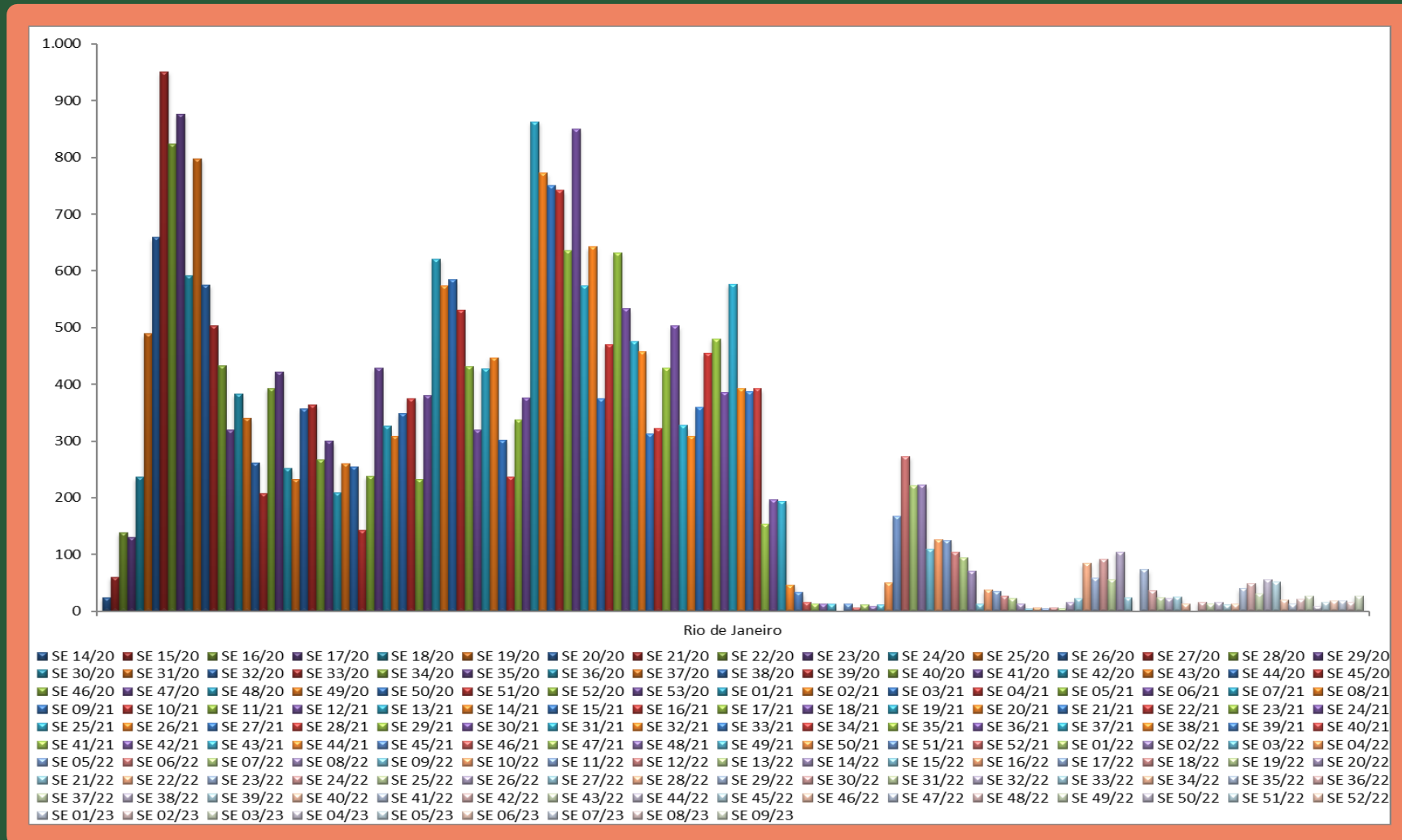
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

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.

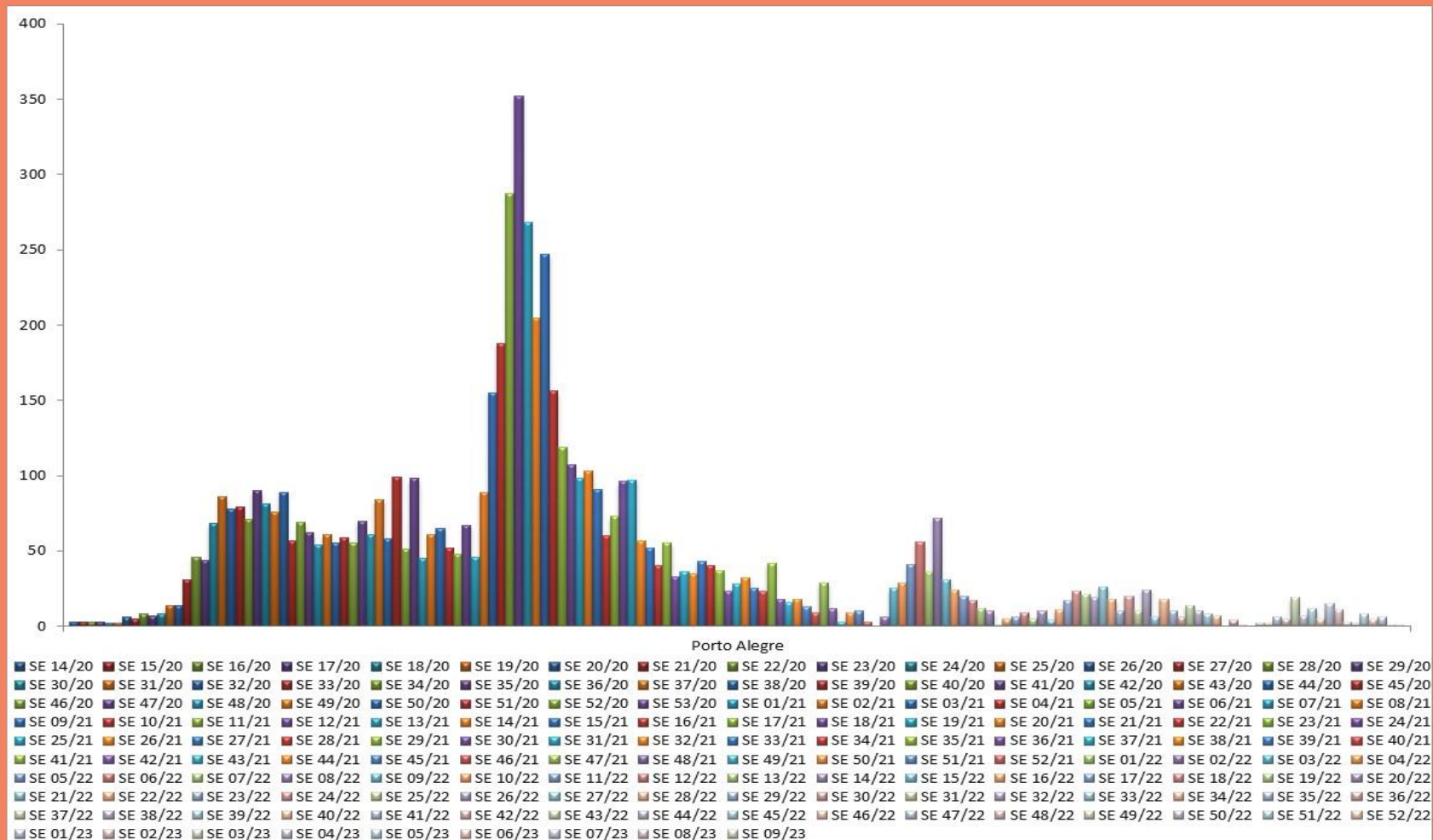
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Rio de Janeiro, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



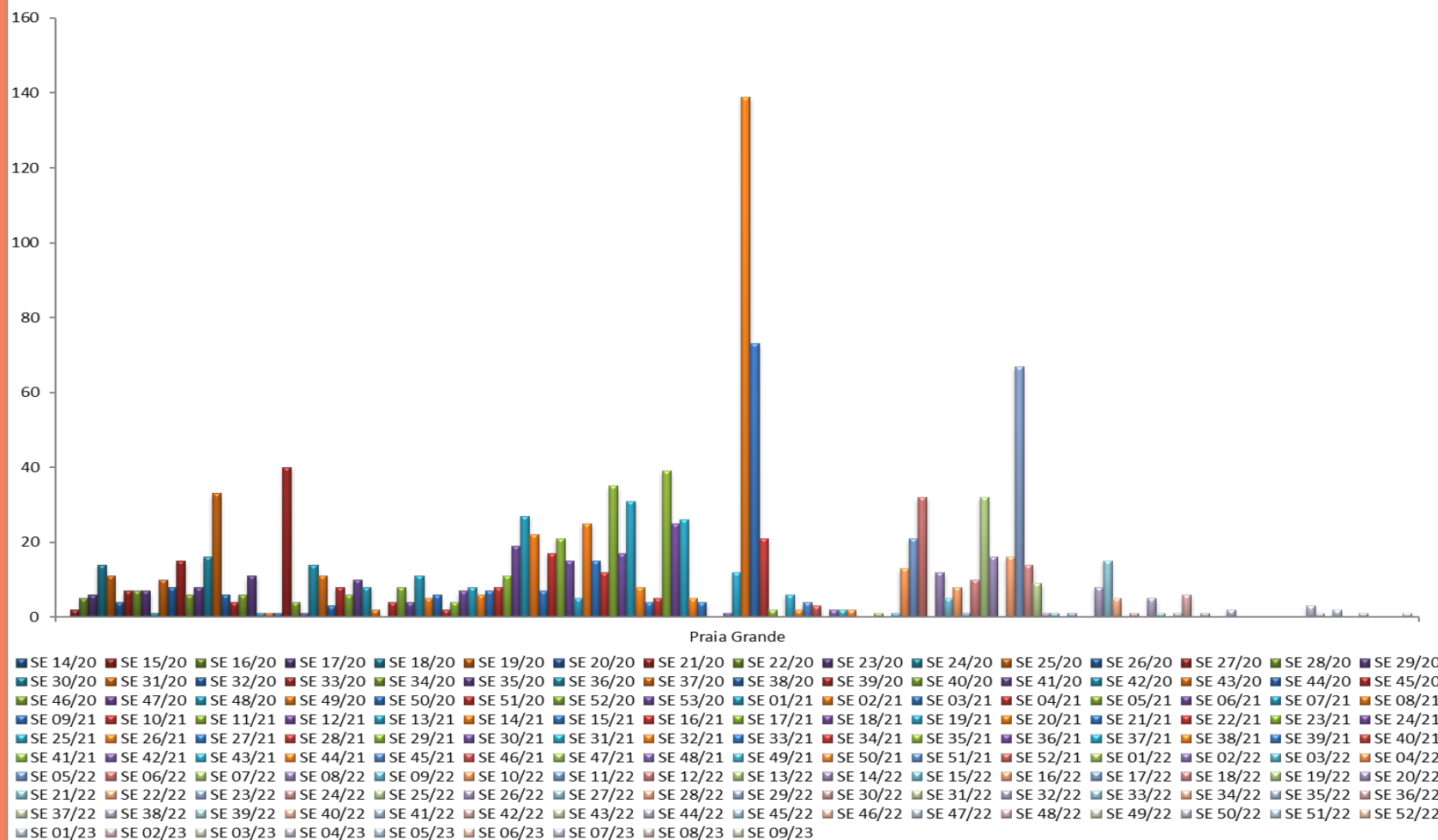
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Porto Alegre, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



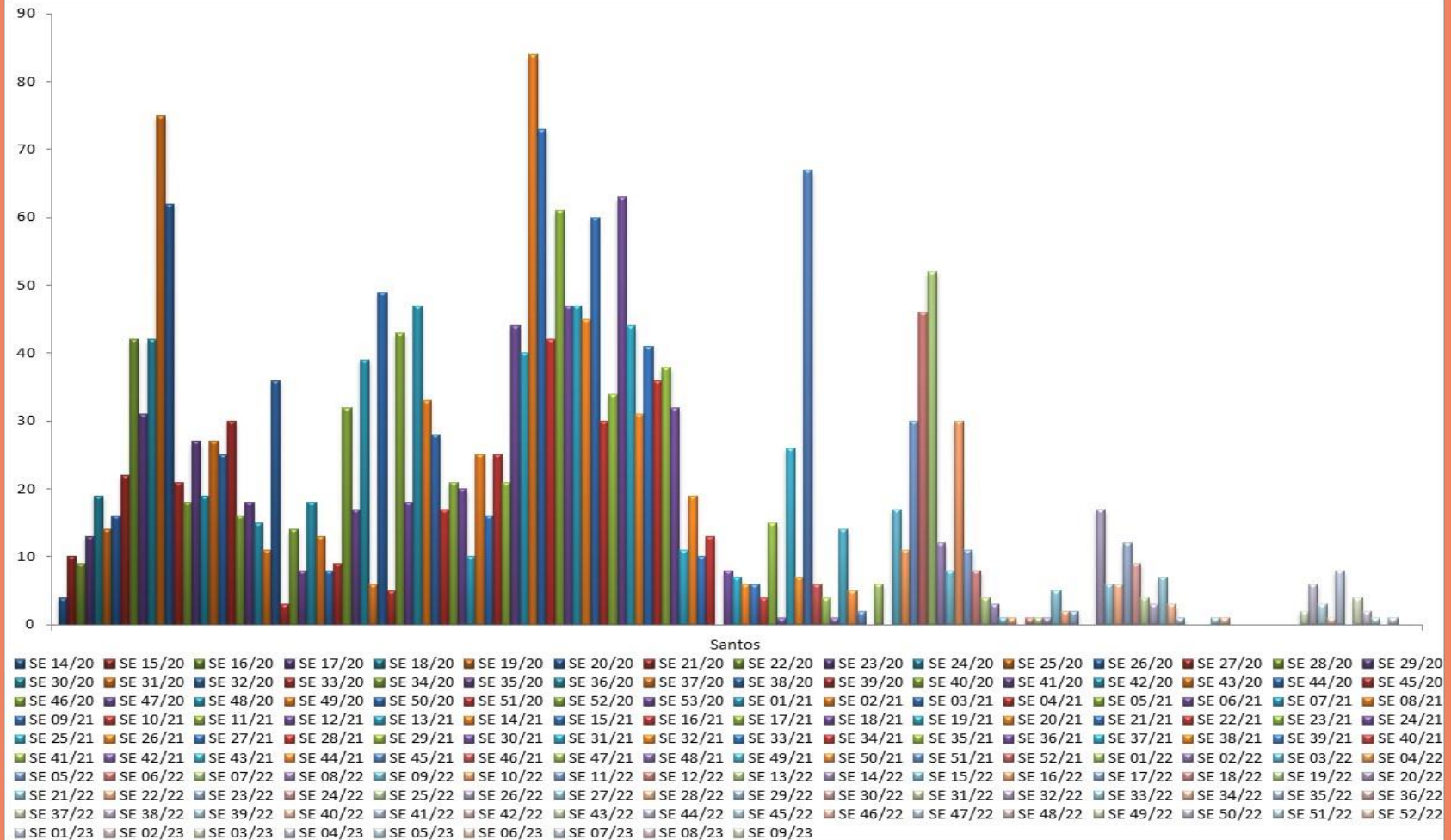
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Praia Grande, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



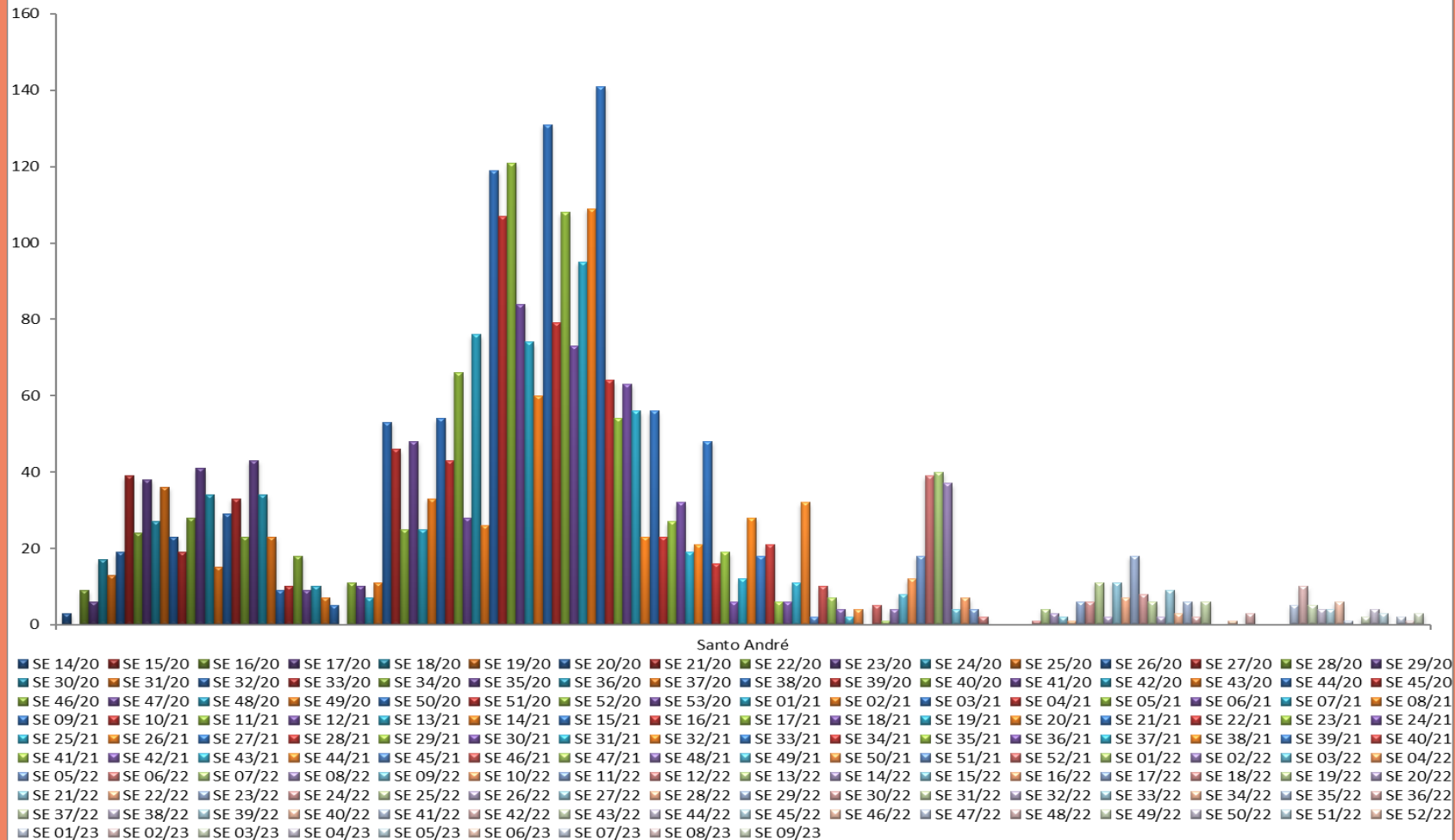
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Santos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



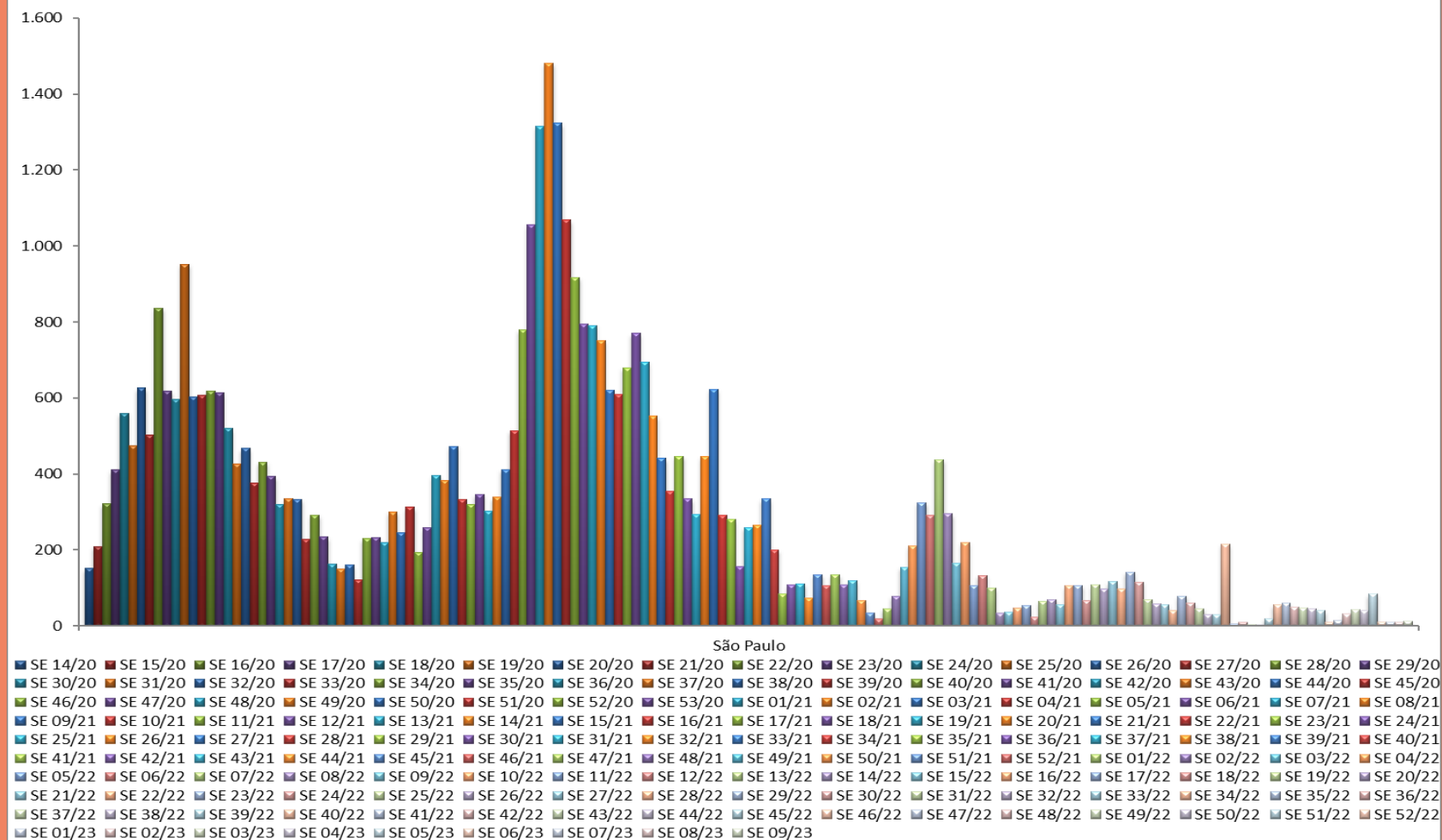
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/PAIS, Santo André, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



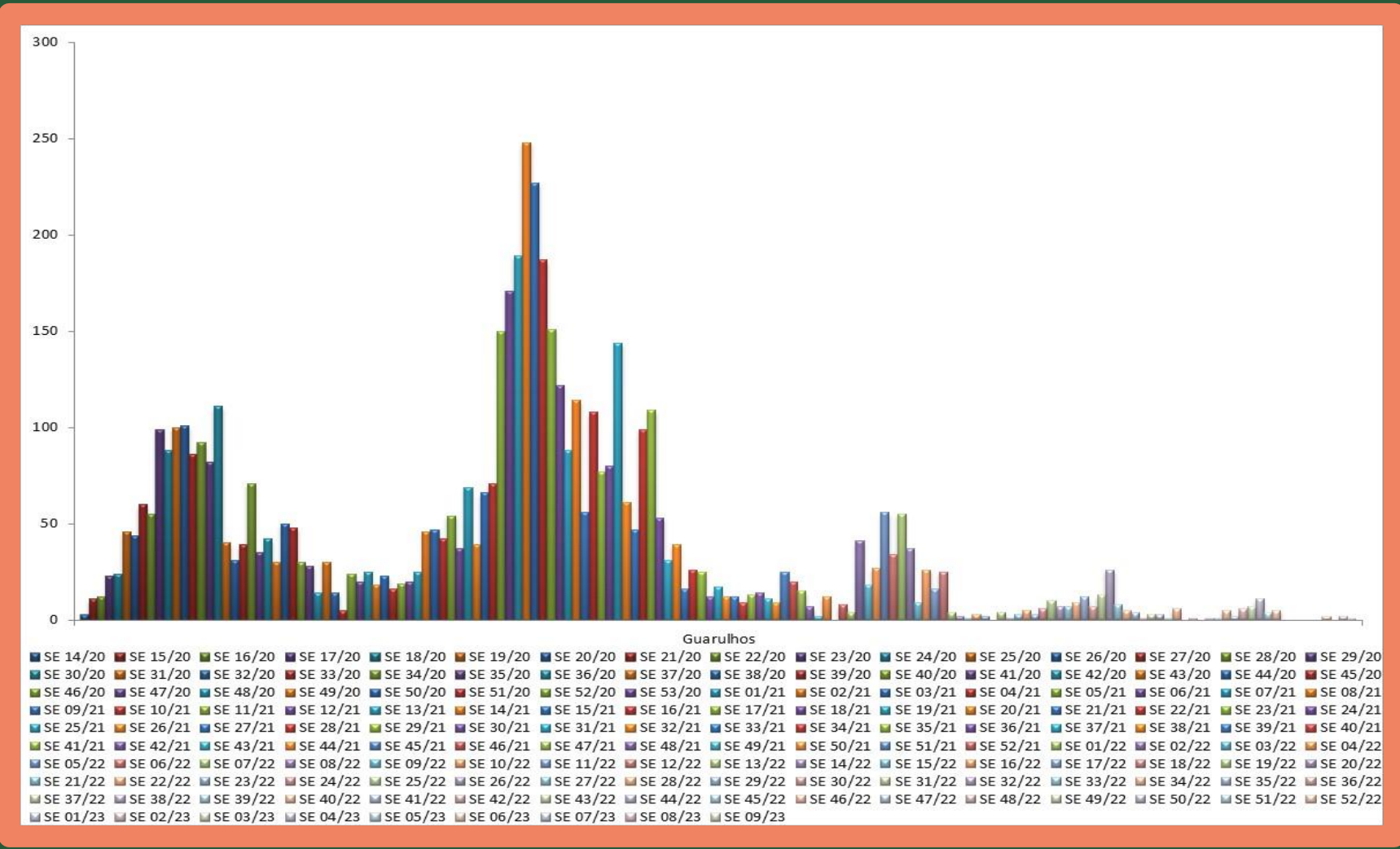
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM, São Paulo, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



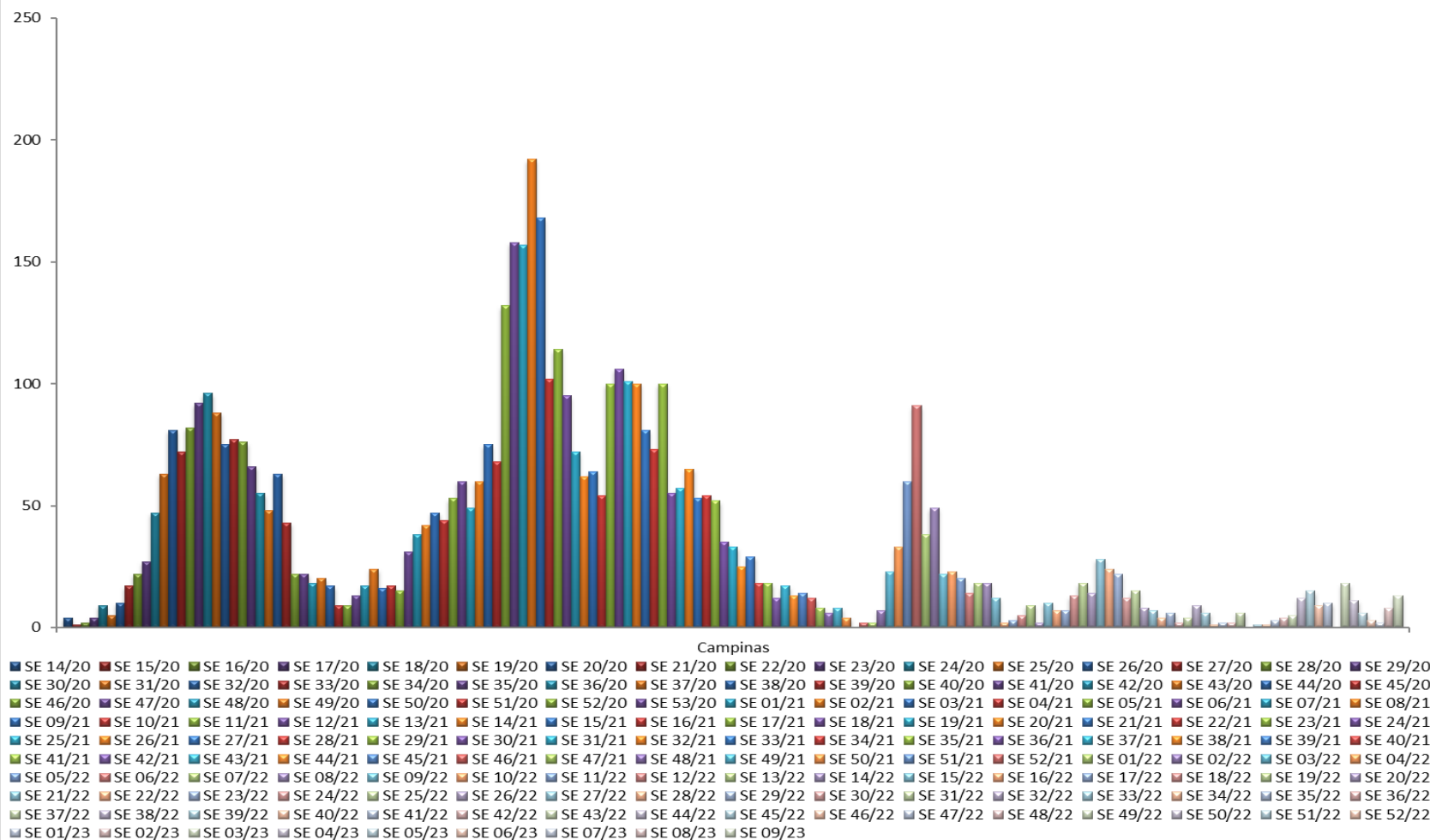
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Guarulhos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



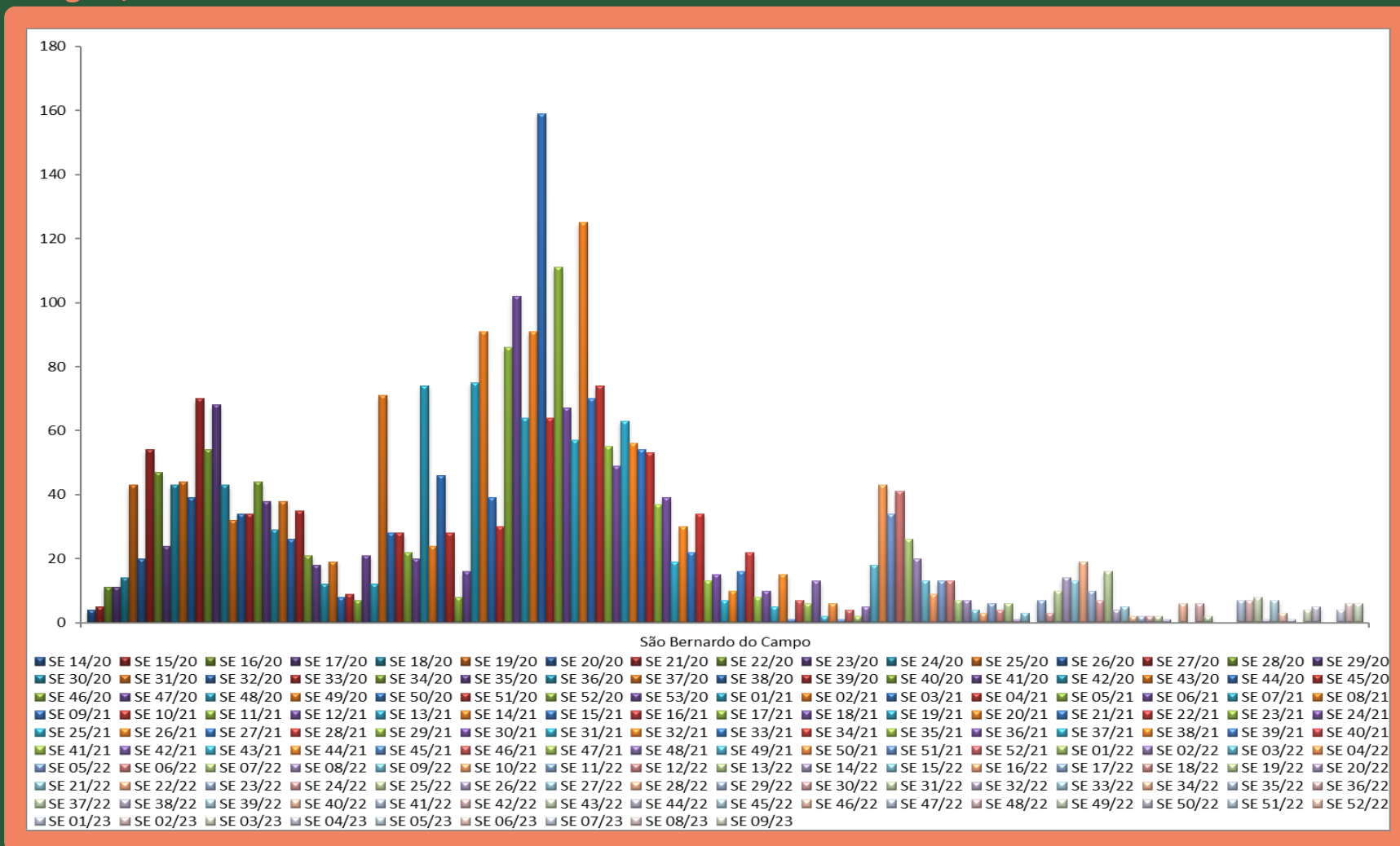
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Campinas, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



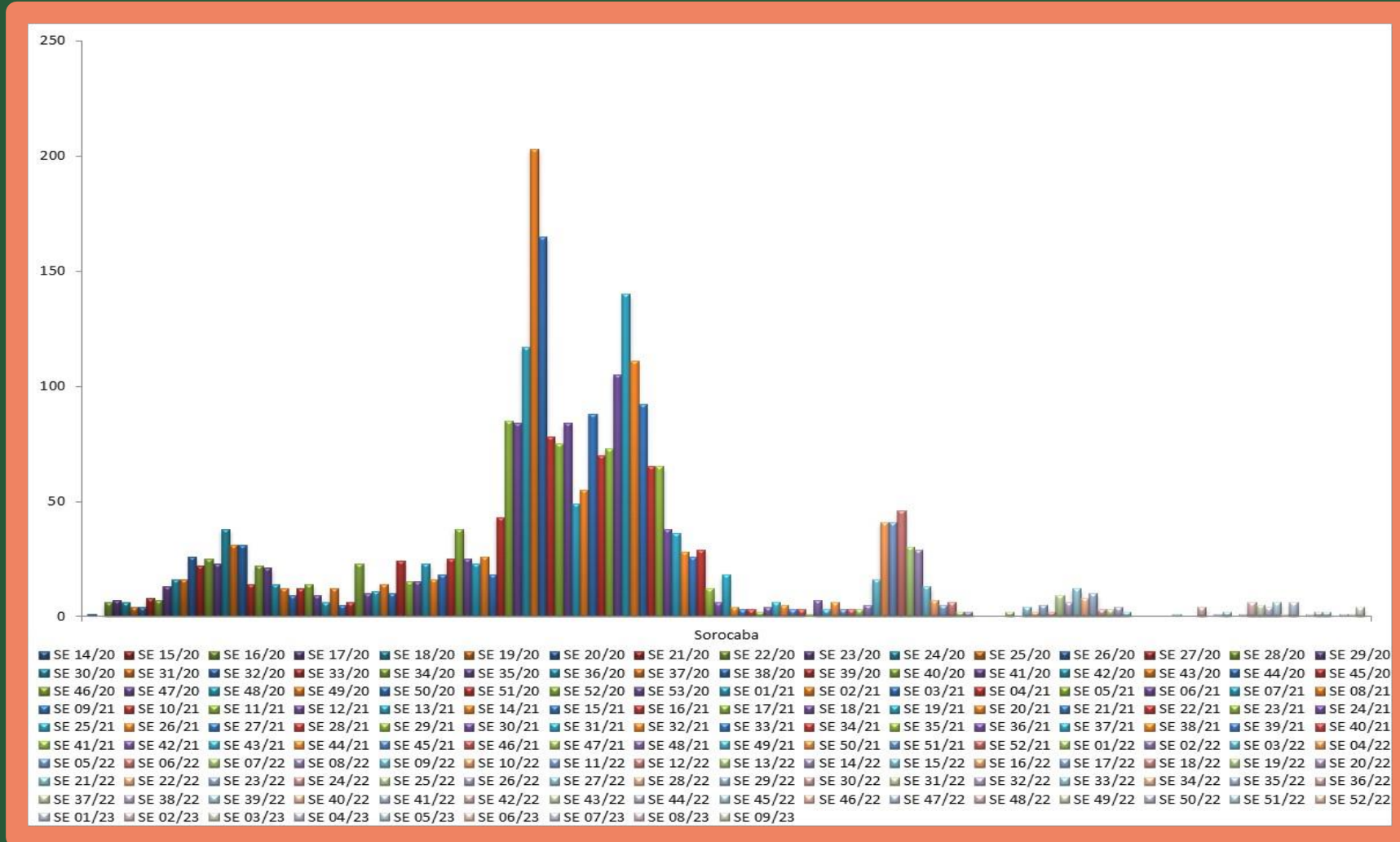
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, São Bernardo do Campo, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



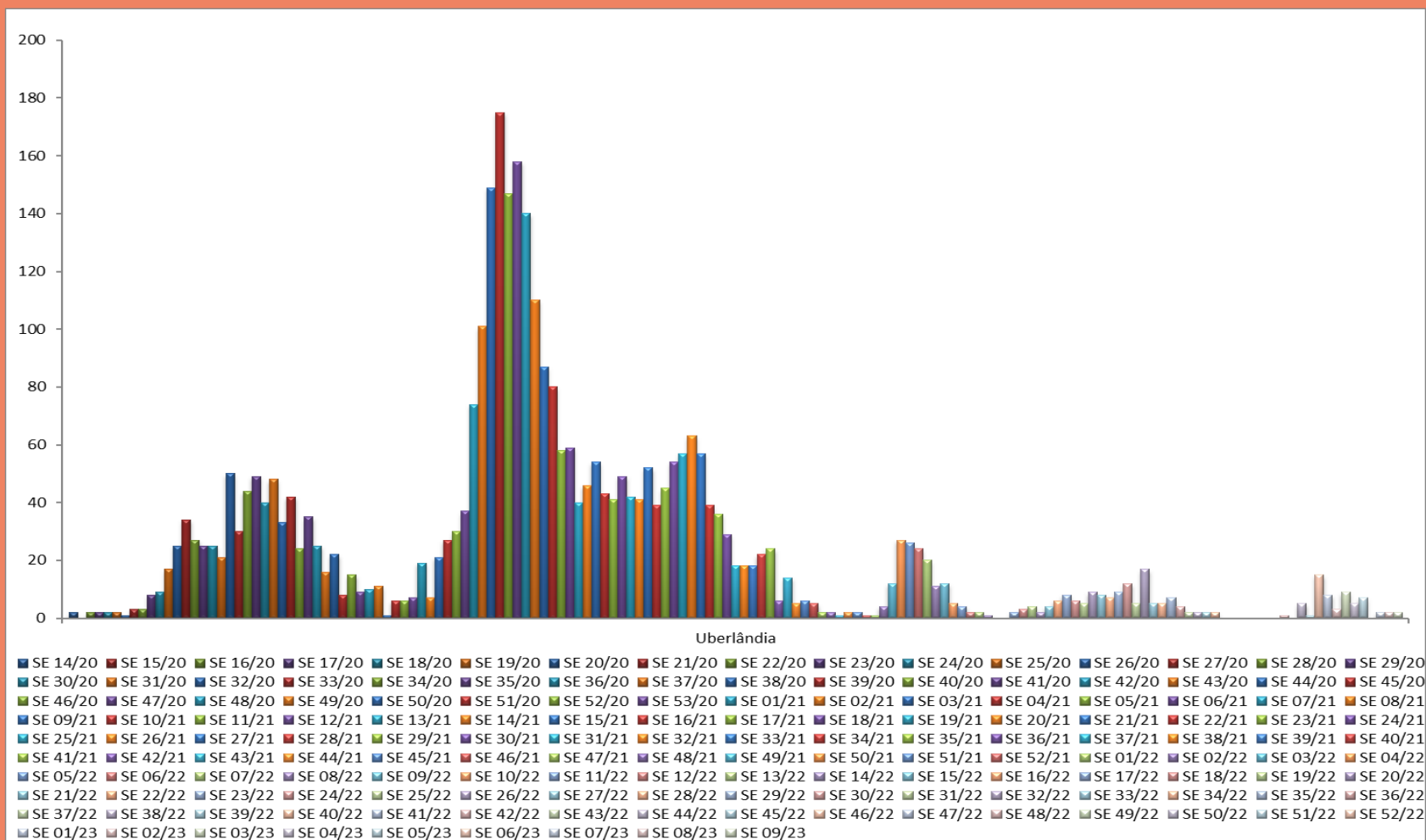
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Sorocaba, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



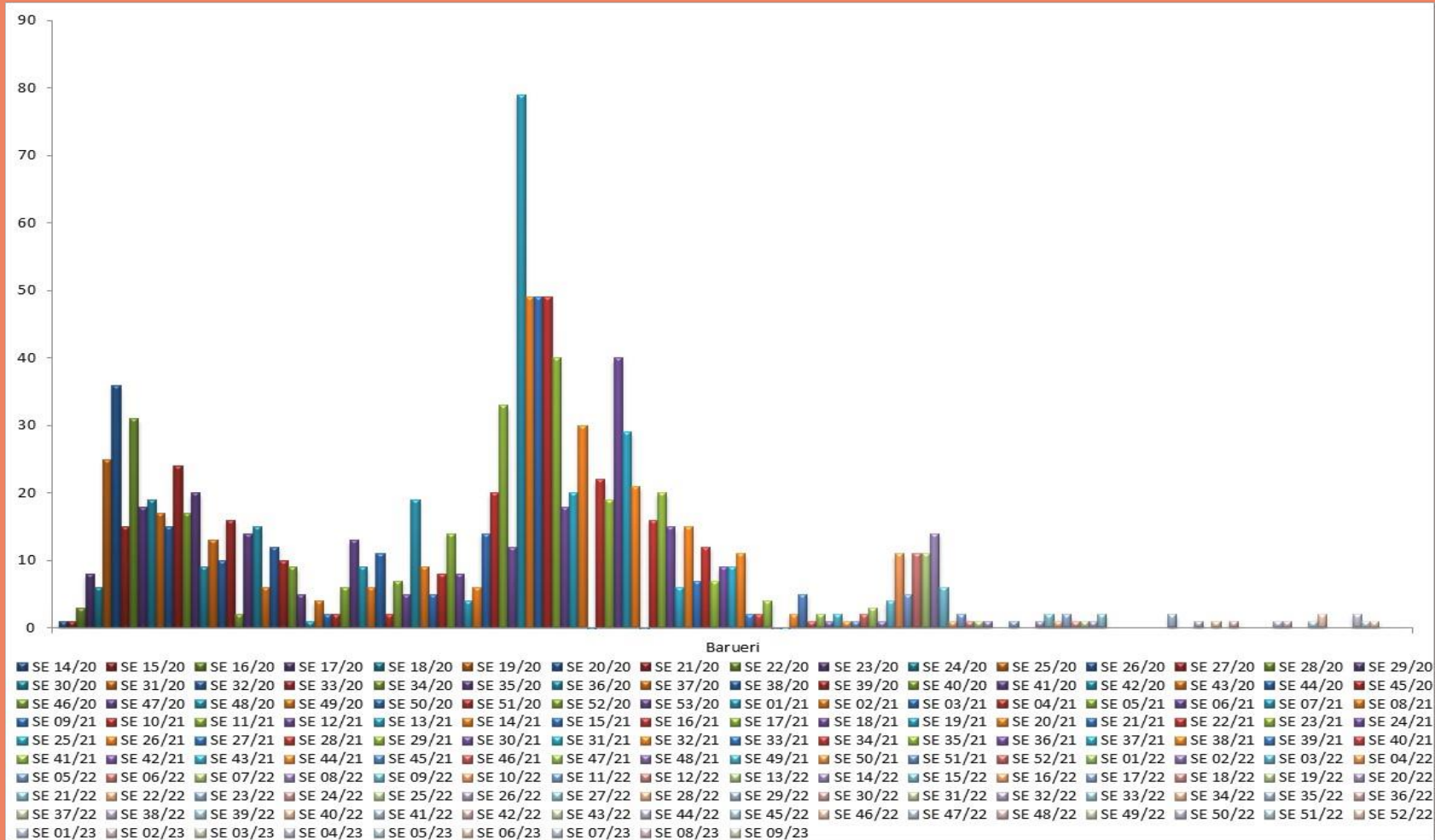
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Uberlândia, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



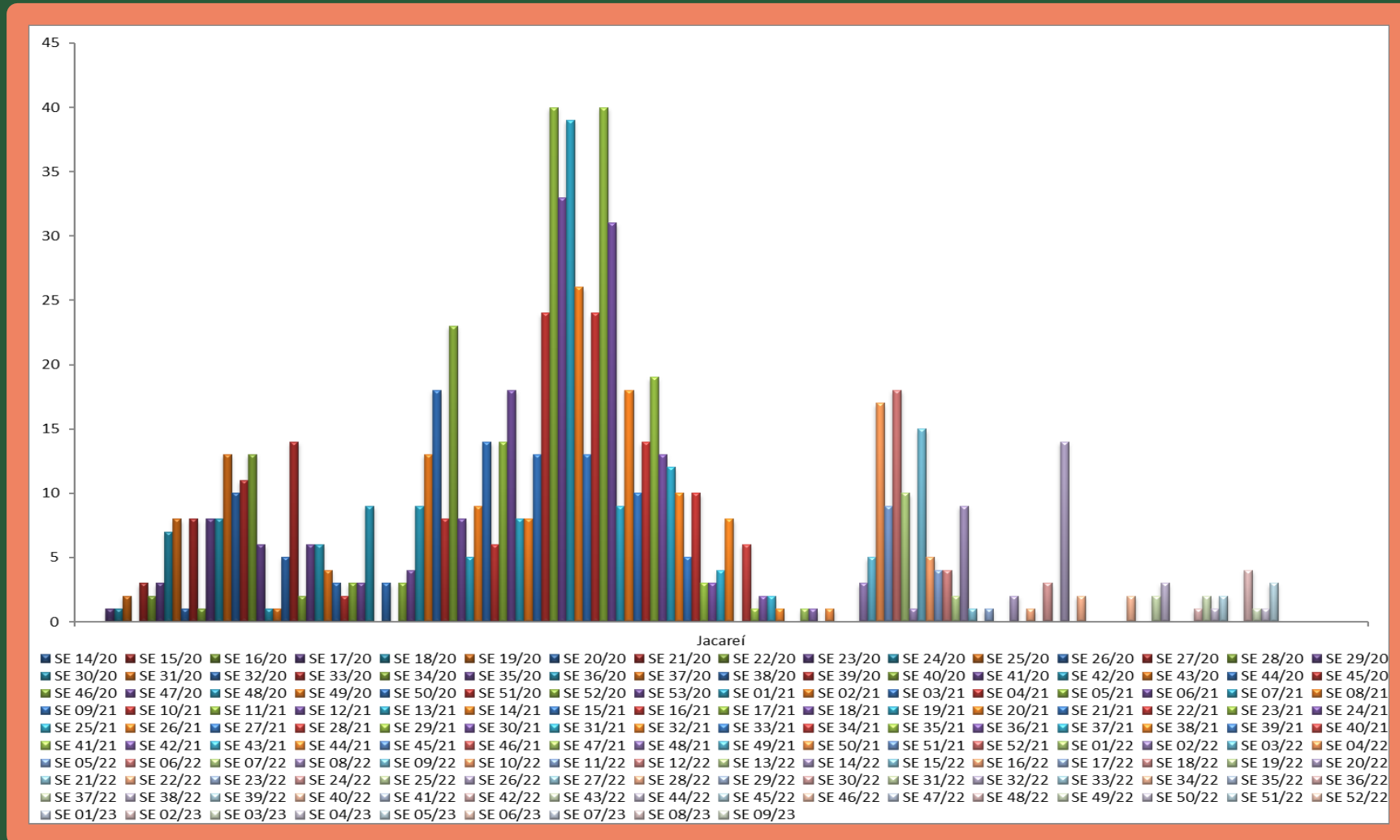
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Barueri, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



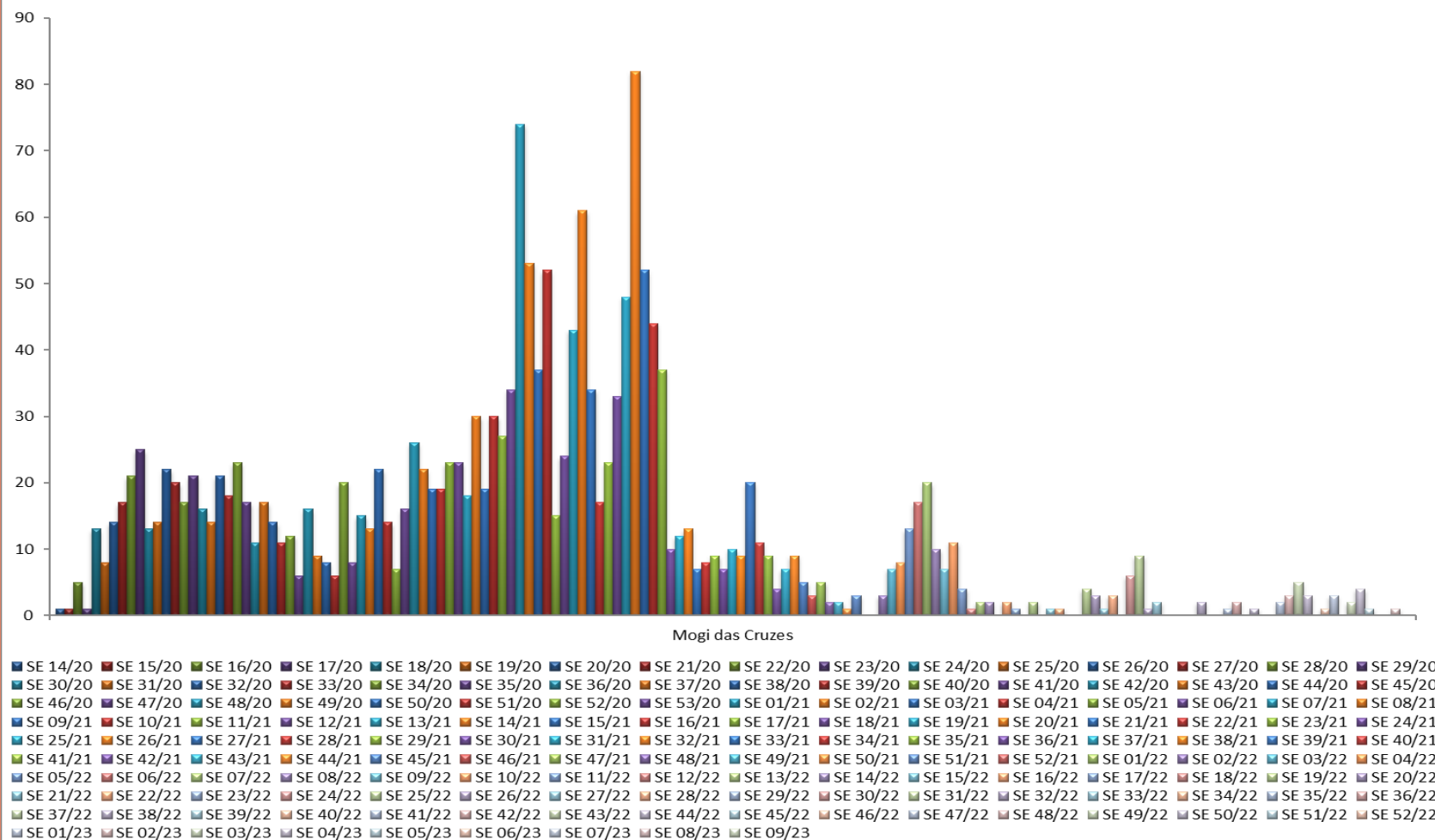
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Jacareí, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



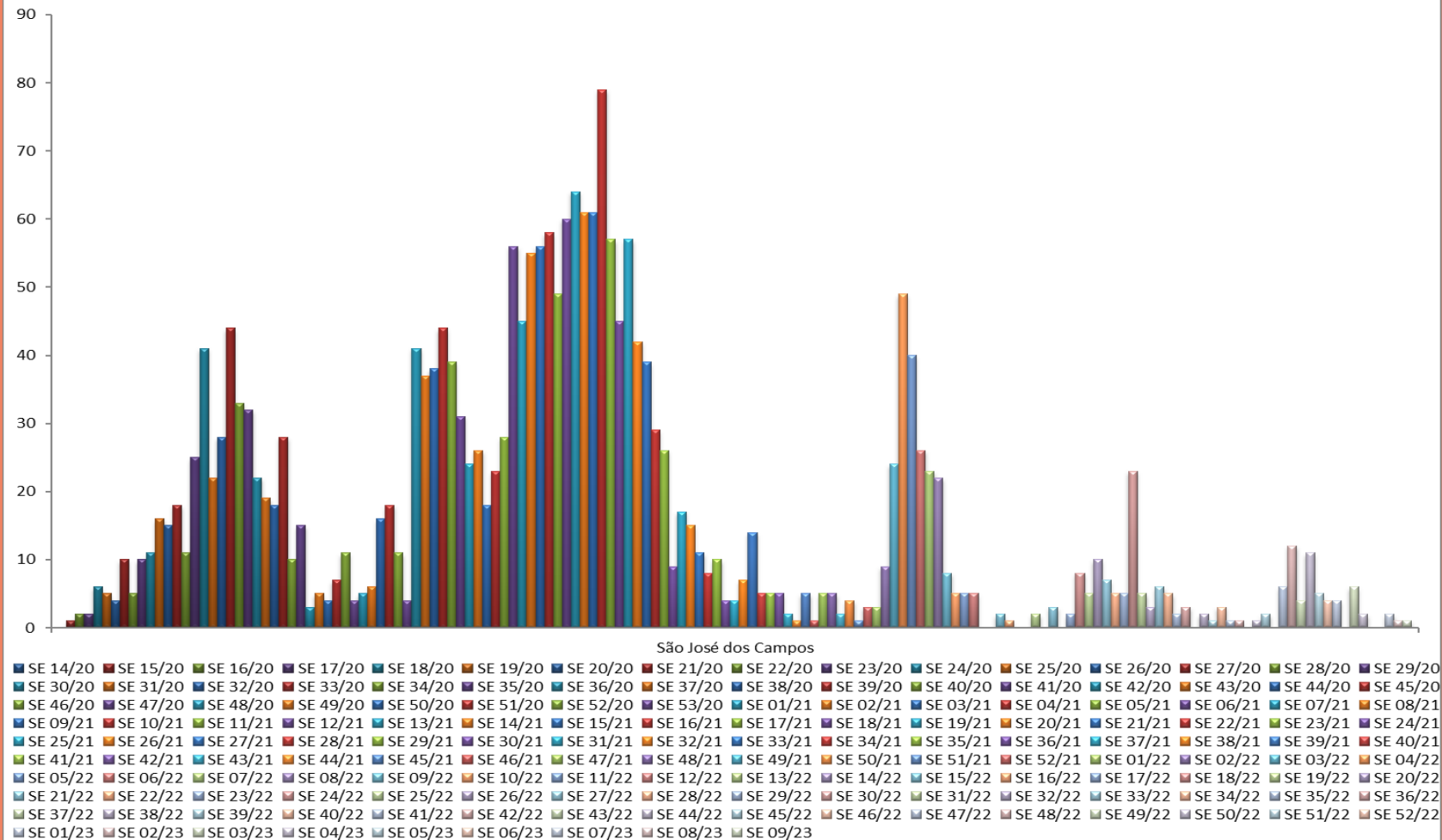
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Mogi das Cruzes, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



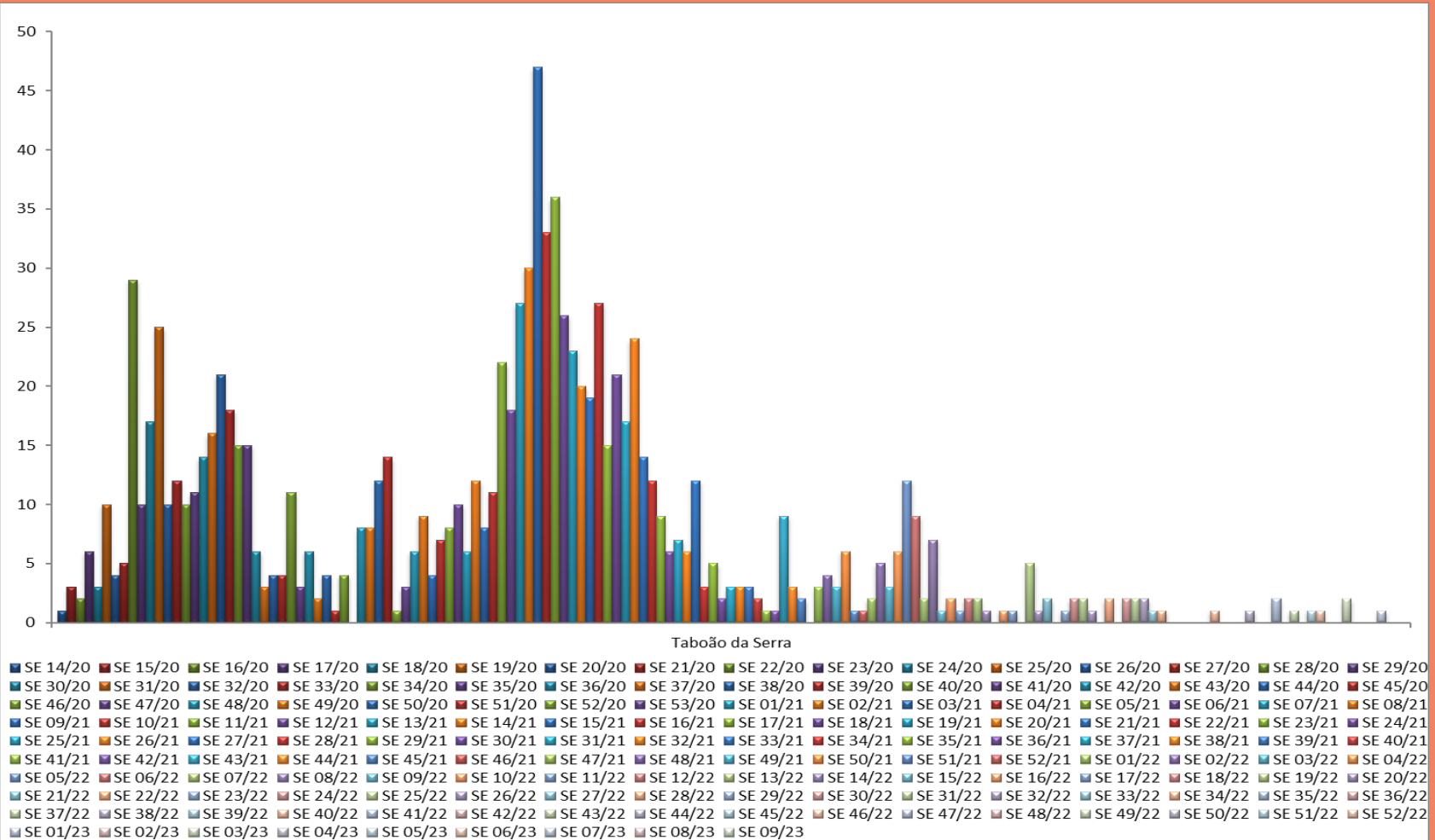
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, São José dos Campos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



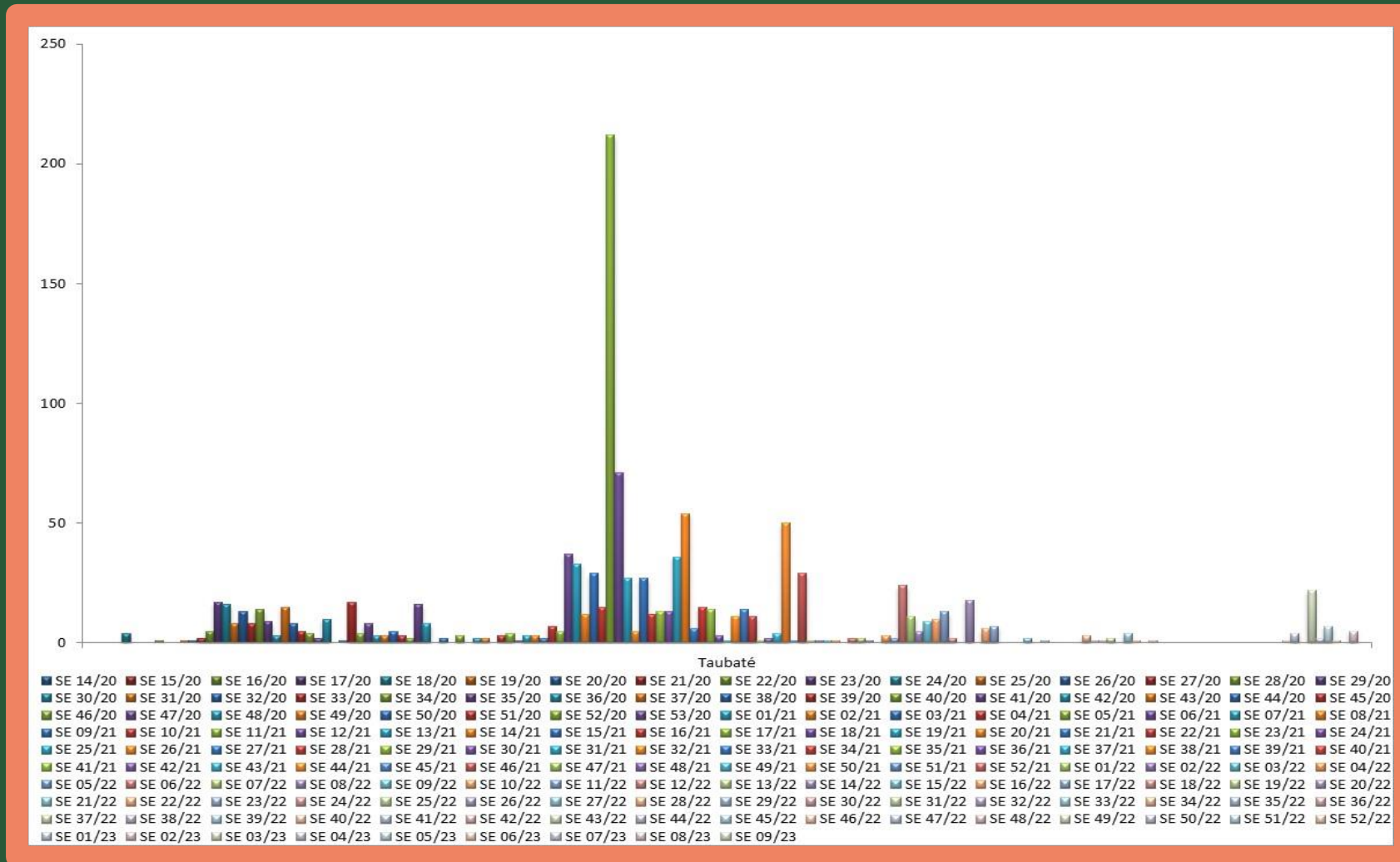
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Taboão da Serra, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 de 2023.



BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por município com atuação SPDM/AFILIADOS, Taubaté, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 09 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: Sorocaba (3), Campinas (5), São Paulo (4), Diadema (2), Praia Grande (1), Rio de Janeiro (12) 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

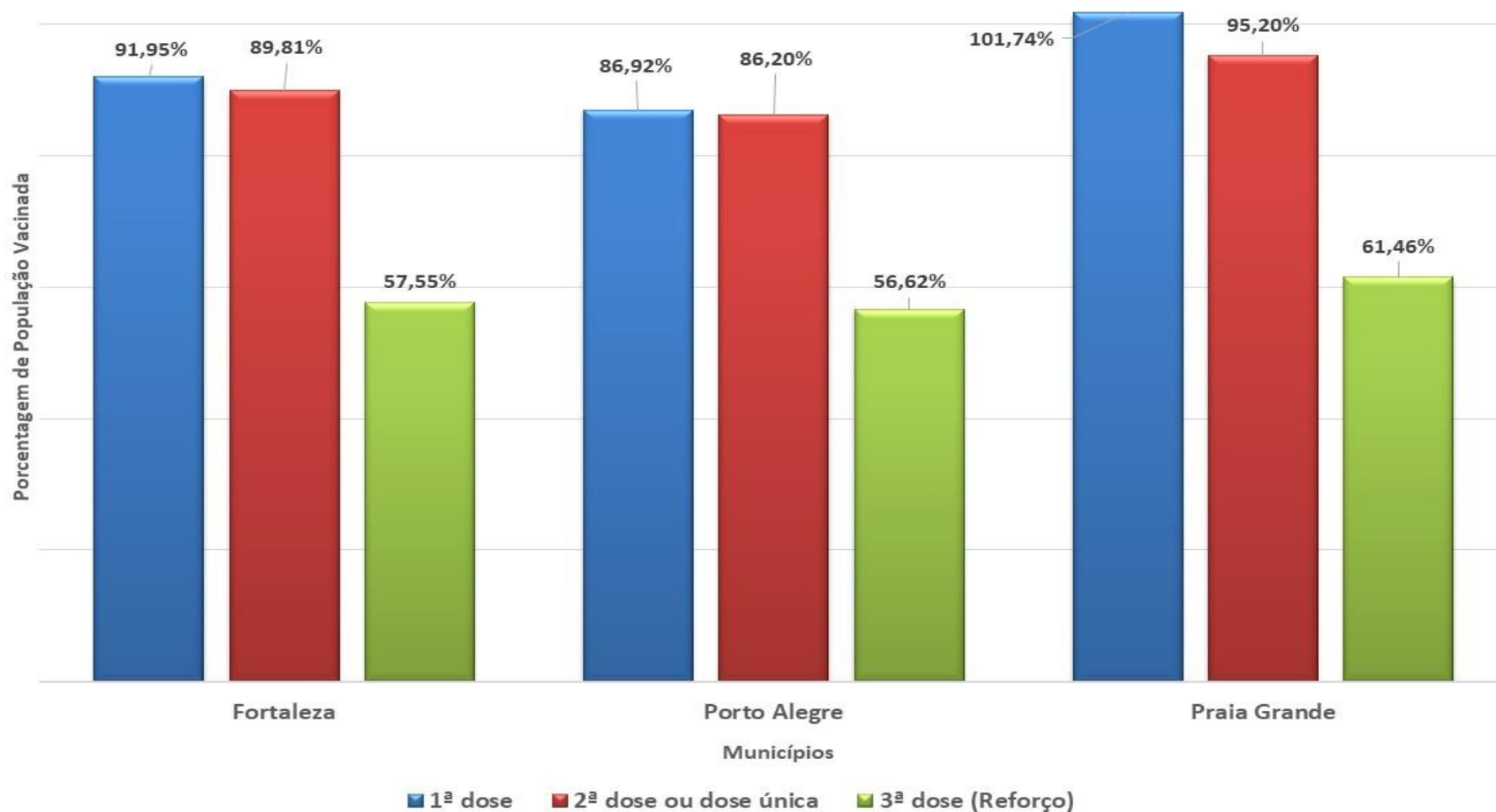
As informações apresentadas a seguir referem-se ao número de pessoas vacinadas, 1ª dose, 2ª dose ou dose e 3ª dose (dose de reforço), para Covid-19 nos municípios com atuação SPDM até o dia 28/02/2023.

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.

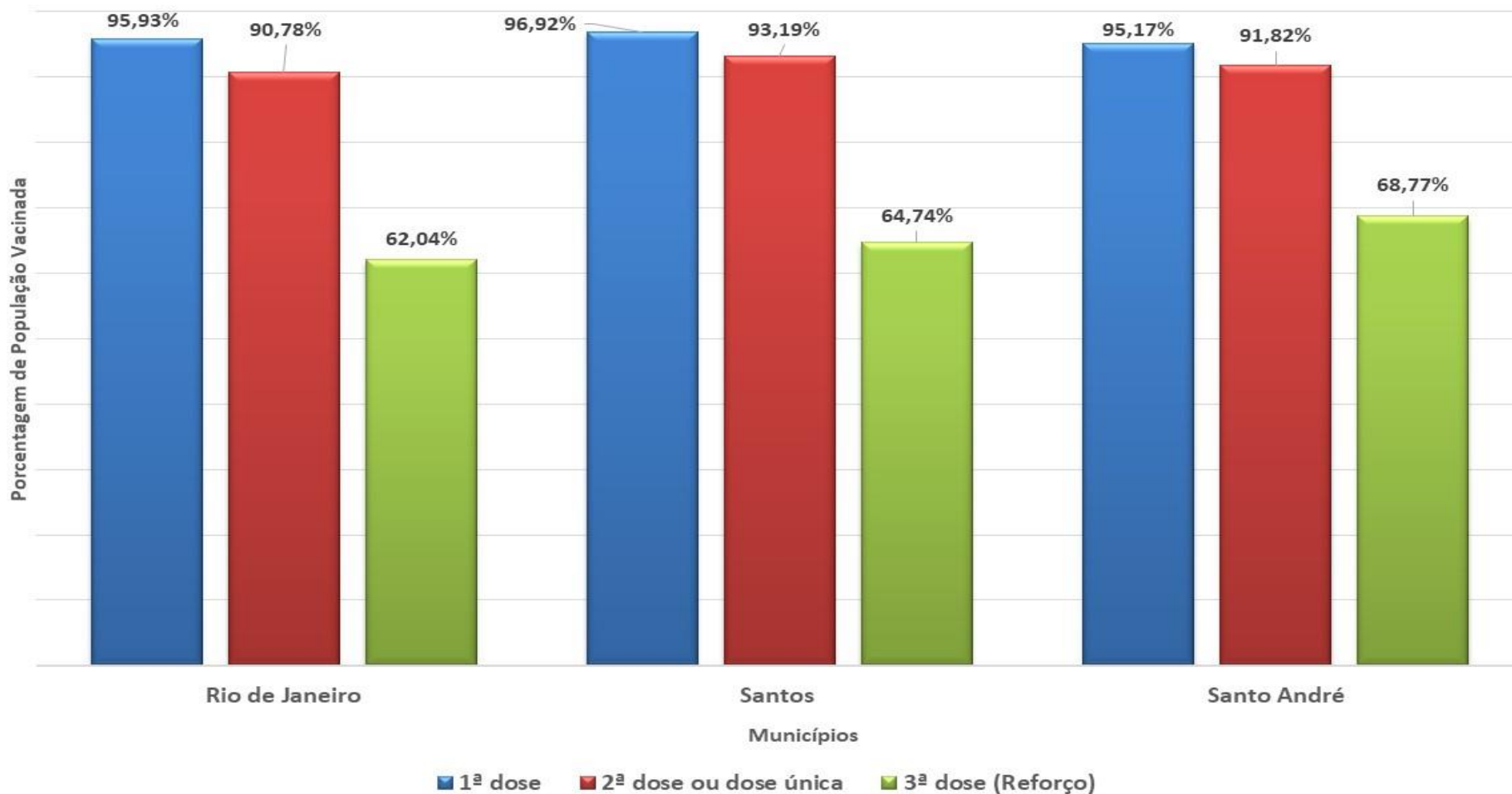
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/PAIS, Fortaleza, Porto Alegre e Praia Grande, 28/02/2023



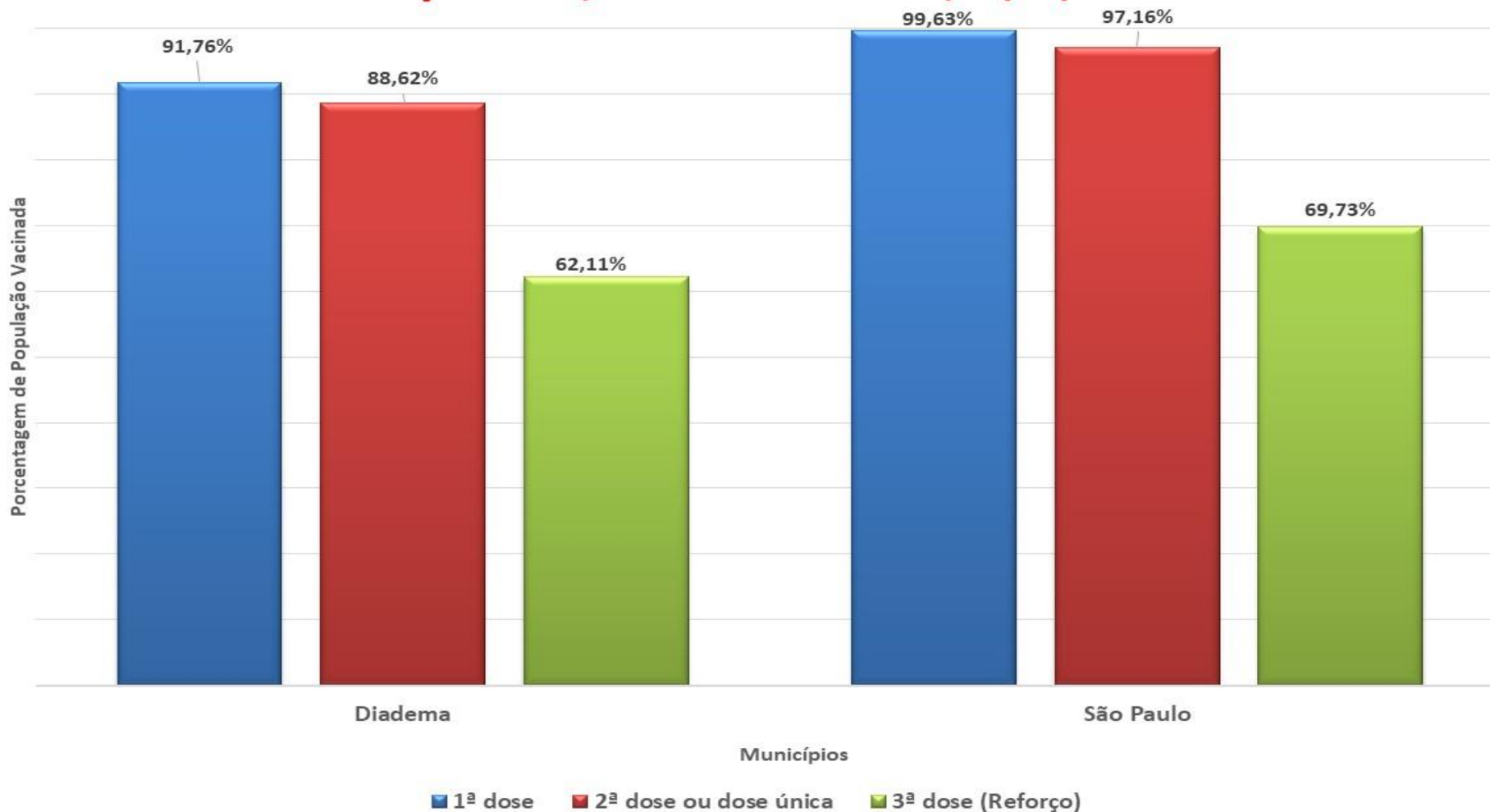
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/PAIS, Rio de Janeiro, Santos e Santo André, 28/02/2023



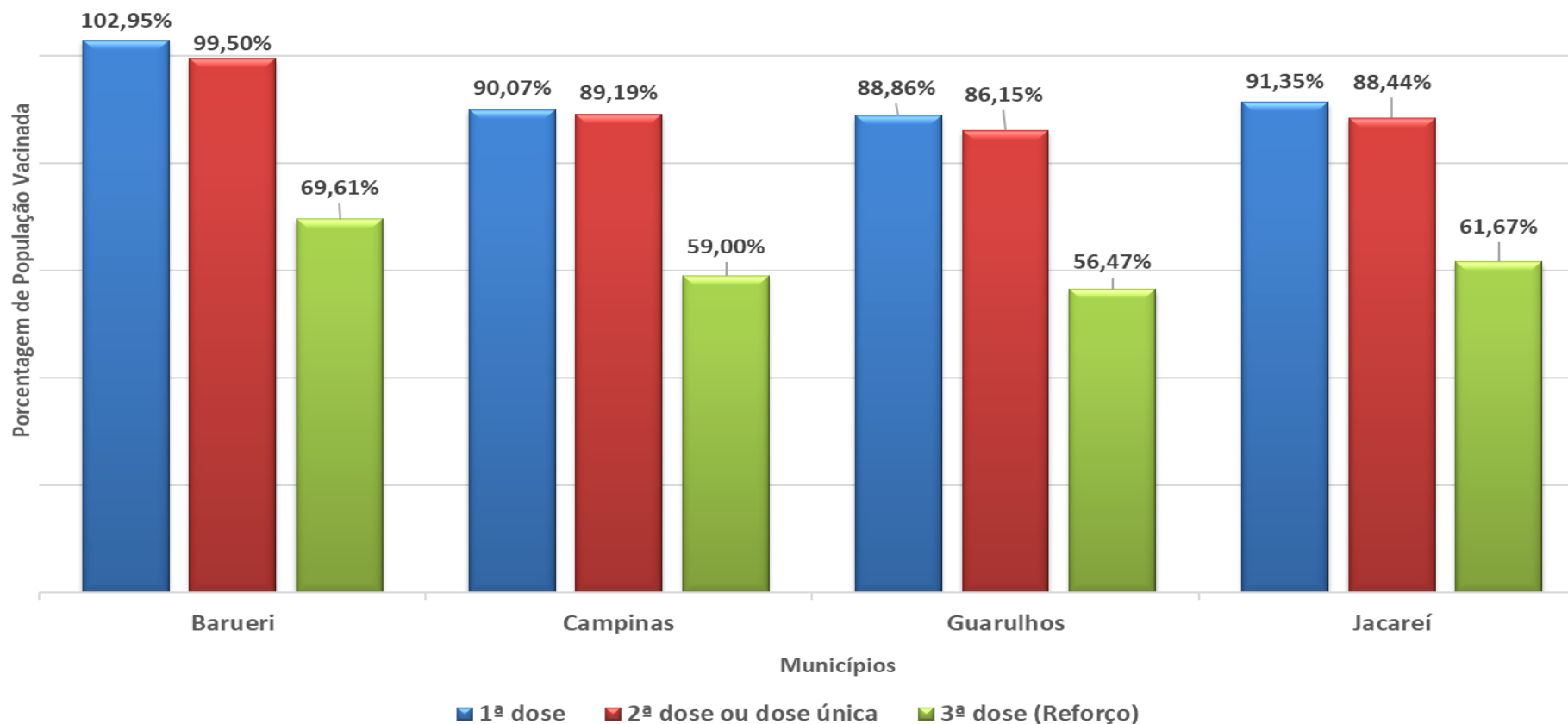
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM, Diadema e São Paulo, 28/02/2023



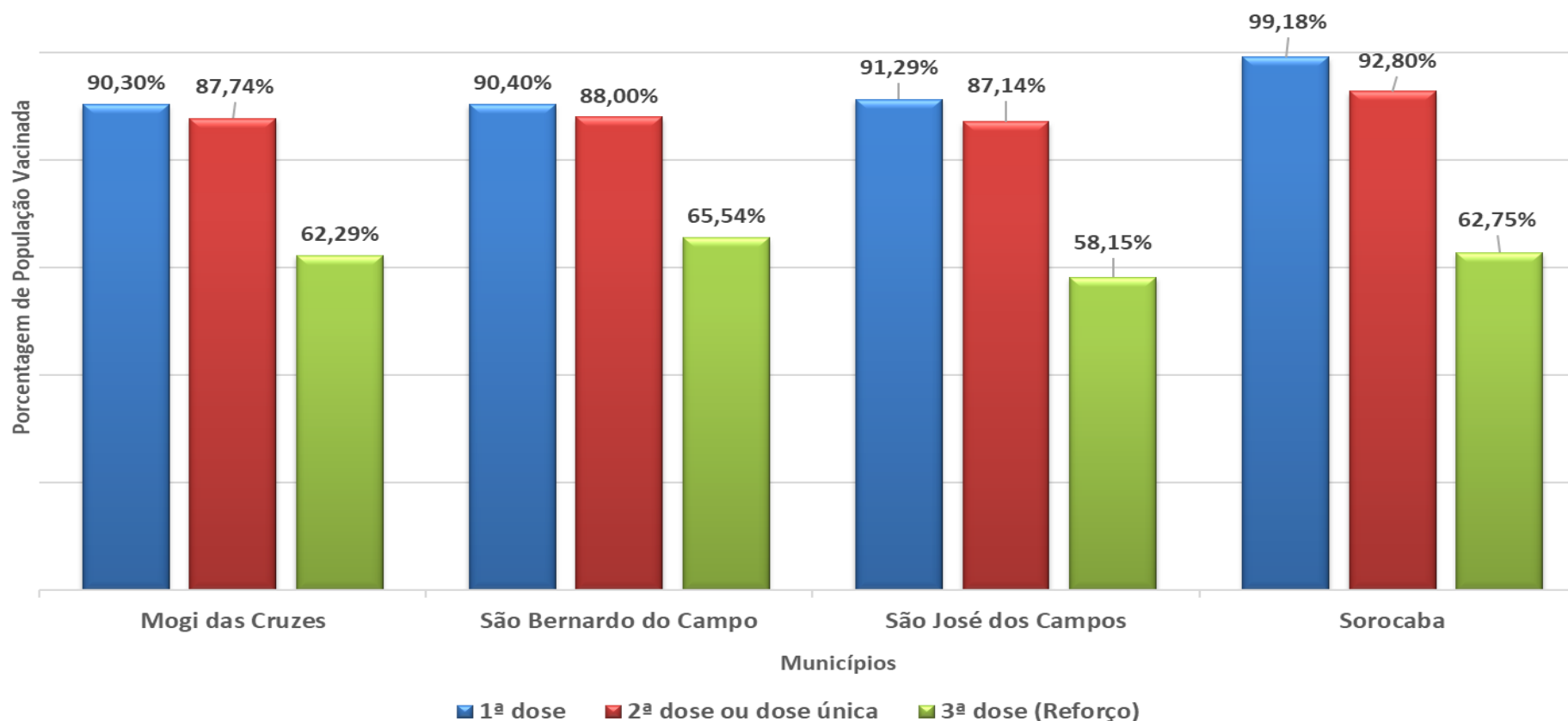
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/AFILIADOS, Barueri, Campinas, Guarulhos e Jacareí, 28/02/2023



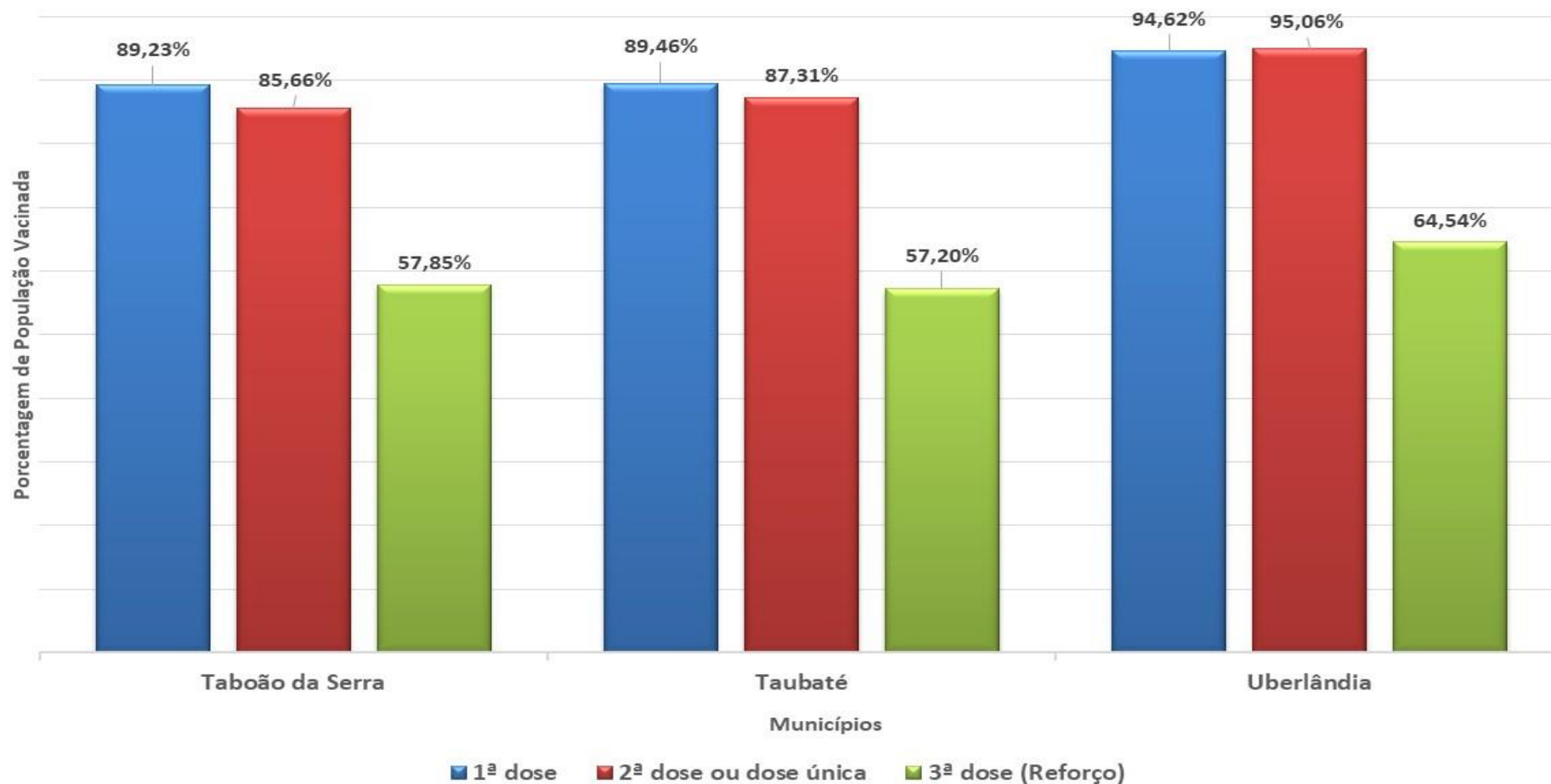
BOLETIM COVID-19

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, 28/02/2023



BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/AFILIADOS, Taboão da Serra, Taubaté e Uberlândia, 28/02/2023



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, Praia Grande e Uberlândia com a 2ª dose ou dose única; e São Paulo, Barueri, 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 86,9% da população vacinada com a 1ª dose, que 85,6% da população vacinada com a 2ª dose ou com a dose única e que 56,4% 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