

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

Edição Semanal #16

O Boletim Semanal Coronavírus (COVID 19) – SPDM apresenta os dados referentes à situação do Coronavírus nos Países com maior número de casos e de óbitos no Mundo, no Brasil, nos Estados e nos Municípios com atuação da SPDM.

BOLETIM COVID-19

A edição semanal do Boletim Covid 19 acrescenta dados e análises referentes à situação epidemiológica da pandemia por coronavírus. Na primeira seção são apresentados dados já contemplados nos boletins diários sobre a evolução da pandemia. A segunda seção contextualiza a situação dos municípios e dos Distritos Administrativos de São Paulo com destaque de informações relevantes das regiões com atuação da SPDM.

Esta edição apresenta dados referente a óbitos novos por Covid 19 nos municípios com atuação da SPDM, por semana epidemiológica, no período entre 07 de março de 2020 e 10 de abril de 2021. Apresenta também dados do município de São Paulo por Distrito Administrativo com atuação da SPDM contendo Número de óbitos por mês e faixa etária.

Os dados apresentados neste Boletim Covid 19 são até dia 10 de abril de 2021, último dia da 14ª semana epidemiológica (SE) de 2021. As Semanas Epidemiológicas iniciam-se aos domingos e estendem-se até o sábado seguinte.

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 07 de março de 2020. 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 53 de 2020 a SE 14 de 2021).

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 53 de 2020 a 14 de 2021, nos 10 países com maior número de casos.

		SE 53/20	SE 01/21	SE 02/21	SE 03/21	SE 04/21	SE 05/21	SE 06/21	SE 07/21	SE 08/21	SE 09/21	SE 10/21	SE 11/21	SE 12/21	SE 13/21	SE 14/21
Mundo	Casos	82.582.233	87.593.315	92.512.093	97.702.888	101.581.414	105.062.999	107.884.699	110.389.535	113.082.345	115.672.532	118.774.593	122.038.931	125.796.996	129.943.223	134.310.158
	Incidência	10.594,5	11.237,4	11.868,4	12.534,4	13.031,9	13.478,6	13.840,6	14.161,9	14.507,4	14.839,7	15.237,7	15.656,5	16.138,6	16.670,5	17.230,7
EUA	Casos	19.806.654	21.447.670	23.097.938	24.413.331	25.512.197	26.418.016	27.122.583	27.628.834	28.102.166	28.534.998	29.000.561	29.376.388	29.788.519	30.238.692	30.692.226
	Incidência	59.838,4	64.796,1	69.781,7	73.755,7	77.075,5	79.812,1	81.940,7	83.470,1	84.900,1	86.207,8	87.614,3	88.749,7	89.994,8	91.354,8	92.725,0
França	Casos	2.595.661	2.701.658	2.825.764	2.961.737	3.102.215	3.241.919	3.369.672	3.499.305	3.647.212	3.791.524	3.946.733	4.146.171	4.393.375	4.665.877	4.901.955
	Incidência	39.765,9	41.389,8	43.291,1	45.374,3	47.526,4	49.666,7	51.623,9	53.609,9	55.875,8	58.086,7	60.464,5	63.520,0	67.307,2	71.481,9	75.098,7
Espanha	Casos	2.045.808	2.164.715	2.374.030	2.618.196	2.838.259	2.991.603	3.080.647	3.121.687	3.125.074	3.158.639	3.189.885	3.223.129	3.259.375	3.303.759	3.336.637
	Incidência	43.756,1	46.299,3	50.776,2	55.998,5	60.705,2	63.985,0	65.889,5	66.767,2	66.839,7	67.557,6	68.225,9	68.936,9	69.712,1	70.661,4	71.364,6
Reino Unido	Casos	2.542.069	2.957.476	3.316.023	3.583.911	3.772.817	3.911.577	4.013.803	4.095.273	4.163.089	4.207.308	4.248.290	4.285.688	4.325.319	4.353.672	4.367.204
	Incidência	37.446,1	43.565,3	48.846,9	52.793,1	55.575,8	57.619,8	59.125,6	60.325,7	61.324,7	61.976,1	62.579,8	63.130,7	63.714,4	64.132,1	64.331,4
Brasil	Casos	7.716.405	8.075.998	8.455.059	8.816.254	9.176.975	9.497.795	9.809.754	10.139.148	10.517.232	10.938.836	11.439.558	11.950.459	12.490.362	12.953.597	13.445.006
	Incidência	36.302,3	37.994,1	39.777,4	41.476,7	43.173,7	44.683,0	46.150,6	47.700,3	49.479,0	51.462,5	53.818,2	56.221,7	58.761,7	60.941,1	63.252,9
Itália	Casos	2.129.376	2.237.890	2.352.423	2.441.854	2.529.070	2.611.659	2.697.296	2.780.882	2.888.923	3.023.129	3.175.807	3.332.418	3.488.619	3.629.000	3.736.526
	Incidência	35.218,5	37.013,3	38.907,6	40.386,7	41.829,2	43.195,2	44.611,6	45.994,0	47.780,9	50.000,6	52.525,8	55.116,1	57.699,5	60.021,3	61.799,8
Turquia	Casos	2.220.855	2.307.581	2.373.115	2.418.472	2.464.030	2.516.889	2.572.190	2.624.019	2.683.971	2.757.460	2.850.930	2.971.633	3.149.094	3.400.296	3.745.657
	Incidência	26.332,5	27.360,8	28.137,8	28.675,6	29.215,8	29.842,5	30.498,2	31.112,7	31.823,6	32.694,9	33.803,2	35.234,4	37.338,5	40.317,0	44.411,9
Alemanha	Casos	1.755.351	1.891.581	2.019.636	2.122.679	2.205.171	2.275.394	2.328.447	2.378.883	2.434.446	2.492.079	2.558.455	2.645.783	2.755.225	2.873.190	2.980.413
	Incidência	20.950,9	22.576,9	24.105,3	25.335,2	26.319,7	27.157,9	27.791,1	28.393,1	29.056,2	29.744,1	30.536,3	31.578,6	32.884,9	34.292,8	35.572,6
Rússia	Casos	3.212.637	3.379.103	3.544.623	3.698.273	3.832.080	3.951.233	4.057.698	4.151.984	4.234.720	4.312.181	4.380.525	4.447.570	4.510.744	4.572.077	4.632.688
	Incidência	22.014,2	23.154,9	24.289,1	25.342,0	26.258,9	27.075,4	27.804,9	28.451,0	29.018,0	29.548,8	30.017,1	30.476,5	30.909,4	31.329,7	31.745,0
Índia	Casos	10.305.788	10.413.417	10.542.841	10.639.684	10.733.131	10.814.304	10.892.746	10.977.387	11.079.979	11.192.088	11.333.728	11.555.284	11.908.910	12.392.260	13.205.926
	Incidência	7.467,9	7.545,9	7.639,7	7.709,9	7.777,6	7.836,4	7.893,3	7.954,6	8.028,9	8.110,2	8.212,8	8.373,4	8.629,6	8.979,9	9.569,5

BOLETIM COVID-19

Nota-se que o Brasil, apesar de ser o **segundo país com maior número de casos no mundo**, apresenta a quinta posição entre os países analisados quando se trata da incidência, com um retorno da aceleração no aumento de casos a partir da 46ª semana epidemiológica de 2020 e mais intensa a partir da 1ª e da 9ª semanas epidemiológicas de 2021. França, Brasil, Turquia e Itália apresentam no momento a maior aceleração de aumento de casos. Estados Unidos da América (EUA) é o país com o maior número de casos no mundo e 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 a baixa 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 10 de 2020 a 14 de 2021. Na tabela seguinte, encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos para as últimas 15 Semanas Epidemiológicas (SE 53 de 2020 a SE 14 de 2021).

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 53 de 2020 a 14 de 2021, nos 10 países com maior número de óbitos.

		SE 53/20	SE 01/21	SE 02/21	SE 03/21	SE 04/21	SE 05/21	SE 06/21	SE 07/21	SE 08/21	SE 09/21	SE 10/21	SE 11/21	SE 12/21	SE 13/21	SE 14/21
Mundo	Óbitos	1.818.910	1.906.672	2.001.863	2.099.021	2.197.209	2.293.567	2.374.558	2.446.056	2.512.320	2.571.962	2.636.179	2.696.248	2.759.502	2.832.403	2.908.040
	Mortalidade	233,3	244,6	256,8	269,3	281,9	294,2	304,6	313,8	322,3	330,0	338,2	345,9	354,0	363,4	373,1
Itália	Óbitos	74.621	77.911	81.325	84.674	87.858	90.618	93.045	95.235	97.227	99.271	101.564	104.241	107.256	110.328	113.579
	Mortalidade	1.234,2	1.288,6	1.345,1	1.400,5	1.453,1	1.498,8	1.538,9	1.575,1	1.608,1	1.641,9	1.679,8	1.724,1	1.773,9	1.824,8	1.878,5
Reino Unido	Óbitos	74.125	79.833	87.295	95.981	104.349	111.264	116.287	119.920	122.415	124.261	125.343	126.026	126.515	126.816	127.040
	Mortalidade	1.091,9	1.176,0	1.285,9	1.413,9	1.537,1	1.639,0	1.713,0	1.766,5	1.803,2	1.830,4	1.846,4	1.856,4	1.863,6	1.868,1	1.871,4
EUA	Óbitos	342.830	362.287	385.413	406.782	429.652	452.186	471.635	489.351	504.654	516.848	527.068	534.484	541.723	547.884	554.783
	Mortalidade	1.035,7	1.094,5	1.164,4	1.228,9	1.298,0	1.366,1	1.424,9	1.478,4	1.524,6	1.561,5	1.592,3	1.614,7	1.636,6	1.655,2	1.676,1
Brasil	Óbitos	195.725	202.631	209.296	216.445	223.945	231.012	238.532	245.977	254.221	264.325	277.102	292.752	310.550	330.193	351.334
	Mortalidade	920,8	953,3	984,6	1.018,3	1.053,6	1.086,8	1.122,2	1.157,2	1.196,0	1.243,5	1.303,6	1.377,3	1.461,0	1.553,4	1.652,9
Espanha	Óbitos	52.403	53.523	55.058	57.558	60.710	63.642	65.789	66.704	72.100	73.622	74.304	74.840	75.146	75.888	76.179
	Mortalidade	1.120,8	1.144,8	1.177,6	1.231,1	1.298,5	1.361,2	1.407,1	1.426,7	1.542,1	1.574,6	1.589,2	1.600,7	1.607,2	1.623,1	1.629,3
México	Óbitos	125.807	131.031	137.916	146.174	155.145	162.922	171.234	178.108	183.692	188.866	193.142	196.606	200.211	203.664	206.146
	Mortalidade	975,8	1.016,3	1.069,7	1.133,7	1.203,3	1.263,6	1.328,1	1.381,4	1.424,7	1.464,8	1.498,0	1.524,9	1.552,8	1.579,6	1.598,9
França	Óbitos	64.387	67.049	69.561	72.255	75.224	78.198	81.033	83.524	85.687	87.776	89.632	91.429	93.728	95.684	97.749
	Mortalidade	986,4	1.027,2	1.065,7	1.107,0	1.152,4	1.198,0	1.241,4	1.279,6	1.312,7	1.344,7	1.373,2	1.400,7	1.435,9	1.465,9	1.497,5
Alemanha	Óbitos	33.960	39.878	45.974	51.521	56.546	61.286	64.742	67.696	69.888	71.804	73.301	74.565	75.780	76.895	78.249
	Mortalidade	405,3	476,0	548,7	614,9	674,9	731,5	772,7	808,0	834,1	857,0	874,9	890,0	904,5	917,8	933,9
Rússia	Óbitos	58.002	61.381	65.085	68.971	72.697	76.229	79.696	82.876	85.743	88.726	91.695	94.659	97.404	100.017	102.649
	Mortalidade	397,5	420,6	446,0	472,6	498,1	522,4	546,1	567,9	587,5	608,0	628,3	648,6	667,5	685,4	703,4
Índia	Óbitos	149.218	150.570	152.093	153.184	154.147	154.918	155.550	156.212	156.938	157.656	158.446	159.558	161.240	164.110	168.436
	Mortalidade	108,1	109,1	110,2	111,0	111,7	112,3	112,7	113,2	113,7	114,2	114,8	115,6	116,8	118,9	122,1

BOLETIM COVID-19

Com relação à Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 de habitantes) no período analisado (até 10/04/21), observa-se que a Itália é o país com maior taxa, seguido por Reino Unido, EUA, Brasil, Espanha, México, França e Alemanha. O Brasil ocupa o quarto 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. Se forem consideradas as maiores Taxas de Mortalidade do mundo, o Brasil encontra-se na 16ª 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

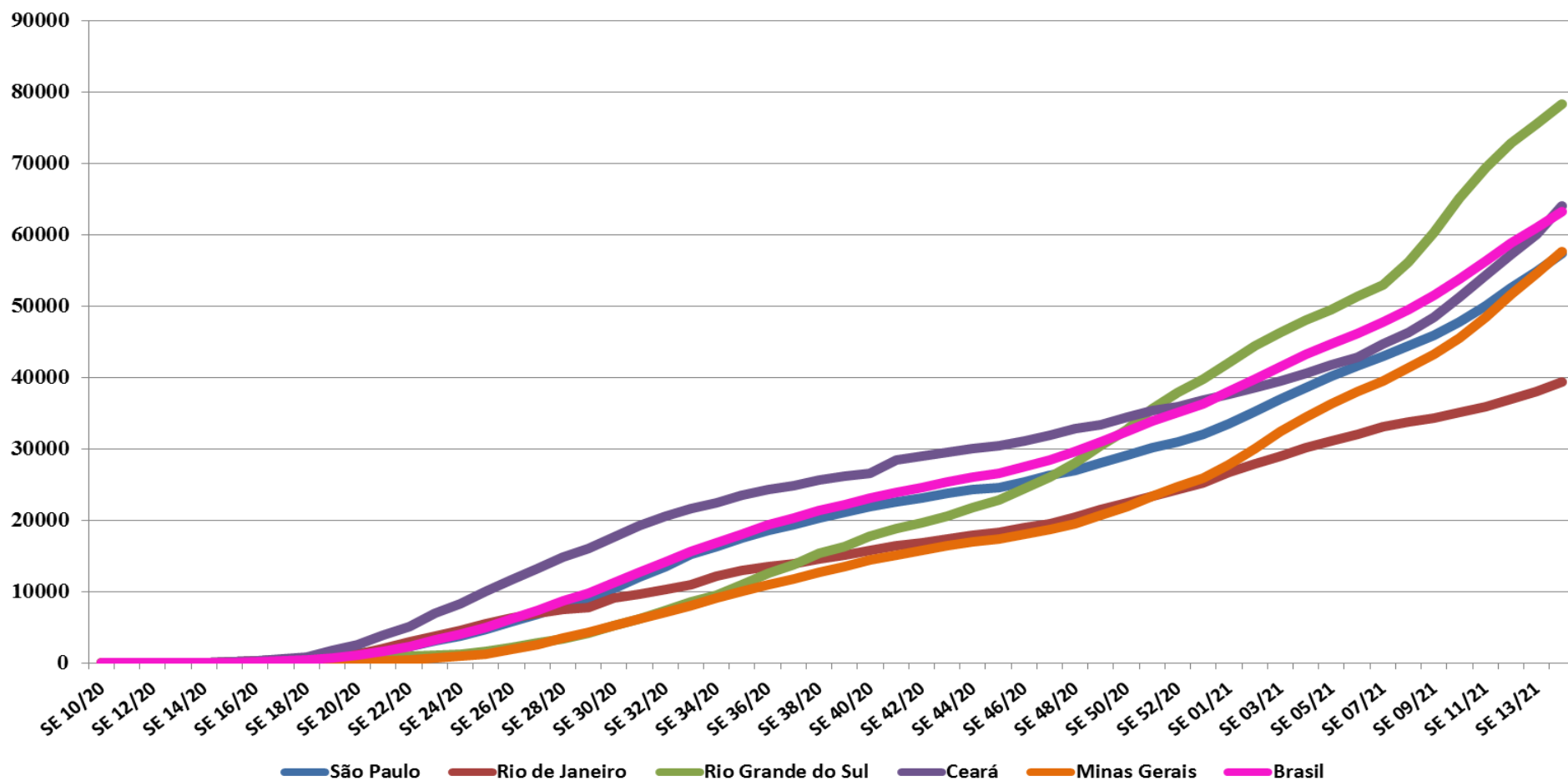
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

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 10 de abril de 2021, 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 53 de 2020 a SE 14 de 2021).

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 - 2021



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 53 de 2020 a 14 de 2021, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		SE 53/20	SE 01/21	SE 02/21	SE 03/21	SE 04/21	SE 05/21	SE 06/21	SE 07/21	SE 08/21	SE 09/21	SE 10/21	SE 11/21	SE 12/21	SE 13/21	SE 14/21
Rio Grande do Sul	Casos	452.920	478.501	505.021	527.182	546.708	563.706	584.024	602.668	638.996	686.175	739.759	788.704	828.397	859.253	890.558
	Incidência	39.809,3	42.057,7	44.388,7	46.336,5	48.052,8	49.546,8	51.332,7	52.971,4	56.164,4	60.311,2	65.021,0	69.323,0	72.811,8	75.523,9	78.275,4
Ceará	Casos	336.574	343.887	352.340	360.973	370.300	381.621	390.857	407.697	422.782	442.439	468.097	495.647	522.173	548.635	584.619
	Incidência	36.856,2	37.657,0	38.582,7	39.528,0	40.549,4	41.789,1	42.800,4	44.644,5	46.296,4	48.448,9	51.258,5	54.275,4	57.180,1	60.077,8	64.018,2
Minas Gerais	Casos	549.302	587.868	636.797	686.682	729.968	767.061	804.063	837.041	874.884	916.205	963.889	1.023.969	1.093.539	1.153.526	1.220.638
	Incidência	25.948,7	27.770,5	30.081,9	32.438,4	34.483,2	36.235,5	37.983,4	39.541,3	41.329,0	43.280,9	45.533,5	48.371,6	51.658,1	54.491,8	57.662,1
São Paulo	Casos	1.467.953	1.540.513	1.619.619	1.694.355	1.773.024	1.845.086	1.911.411	1.971.423	2.037.267	2.107.687	2.195.130	2.298.061	2.410.498	2.520.204	2.635.378
	Incidência	31.968,3	33.548,5	35.271,2	36.898,7	38.611,9	40.181,3	41.625,7	42.932,6	44.366,5	45.900,1	47.804,3	50.045,9	52.494,5	54.883,6	57.391,8
Rio de Janeiro	Casos	435.604	459.866	481.111	500.185	520.730	537.824	554.040	571.434	582.164	592.505	606.452	619.228	638.481	657.139	678.601
	Incidência	25.230,5	26.635,8	27.866,4	28.971,1	30.161,1	31.151,2	32.090,5	33.097,9	33.719,4	34.318,4	35.126,2	35.866,2	36.981,4	38.062,0	39.305,1
Brasil	Casos	7.716.405	8.075.998	8.455.059	8.816.254	9.176.975	9.497.795	9.809.754	10.139.148	10.517.232	10.938.836	11.439.558	11.950.459	12.490.362	12.953.597	13.445.006
	Incidência	36.302,3	37.994,1	39.777,4	41.476,7	43.173,7	44.683,0	46.150,6	47.700,3	49.479,0	51.462,5	53.818,2	56.221,7	58.761,7	60.941,1	63.252,9

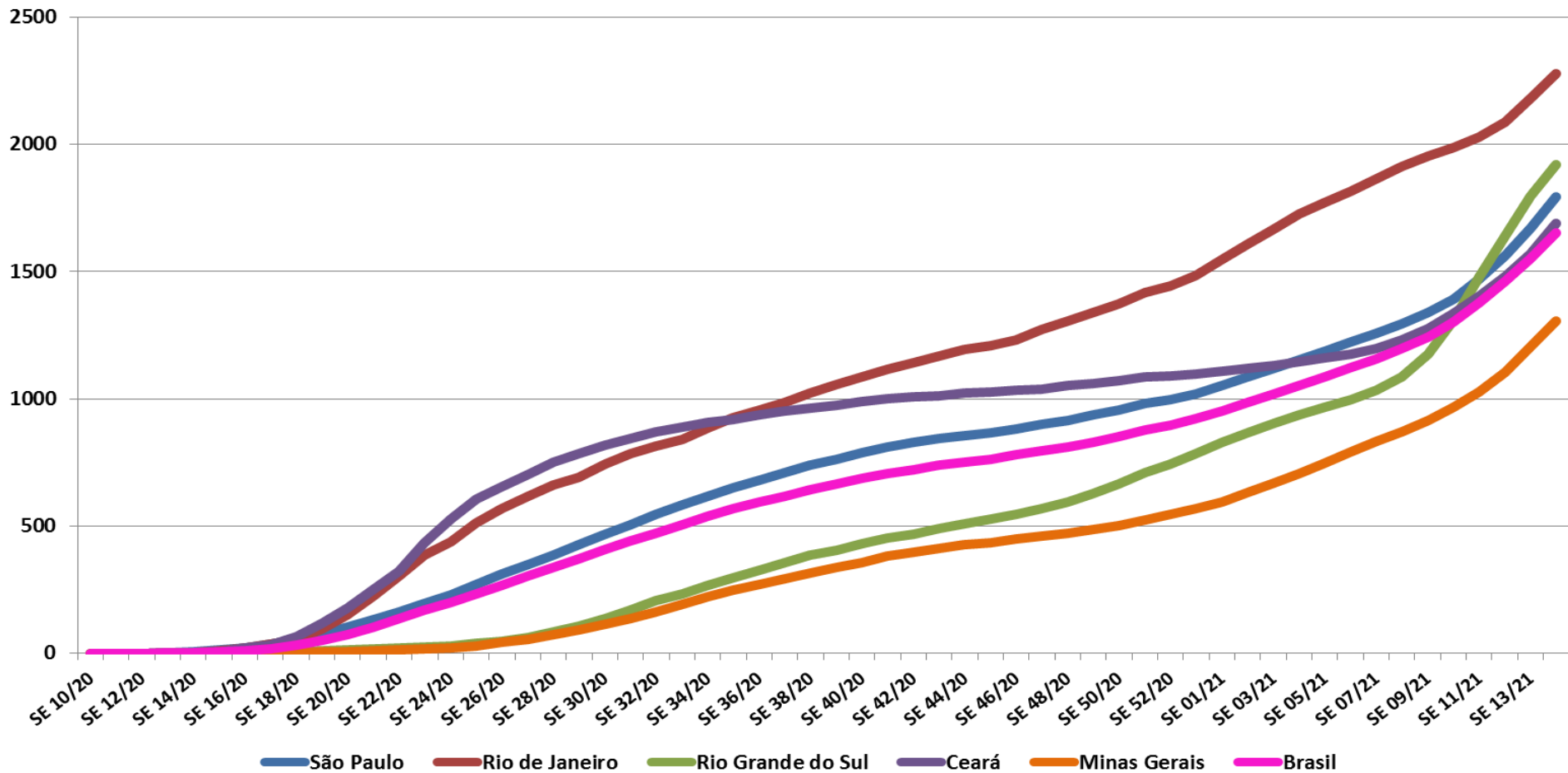
BOLETIM COVID-19

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 Ceará e Minas Gerais, com aumento mais intenso a partir da 1ª semana epidemiológica de 2021, e Rio de Janeiro apresenta a menor incidência entre os Estados analisados.

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 09 de março de 2020 até o dia 10 de abril de 2021, 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 SE 53 de 2020 a SE 14 de 2021).

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 - 2021



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 53 de 2020 a 14 de 2021, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		SE 53/20	SE 01/21	SE 02/21	SE 03/21	SE 04/21	SE 05/21	SE 06/21	SE 07/21	SE 08/21	SE 09/21	SE 10/21	SE 11/21	SE 12/21	SE 13/21	SE 14/21
Rio de Janeiro	Óbitos	25.608	26.704	27.755	28.812	29.789	30.596	31.383	32.167	33.035	33.712	34.304	35.017	36.026	37.629	39.298
	Mortalidade	1.483,2	1.546,7	1.607,6	1.668,8	1.725,4	1.772,1	1.817,7	1.863,1	1.913,4	1.952,6	1.986,9	2.028,2	2.086,7	2.179,5	2.276,2
Rio Grande do Sul	Óbitos	8.934	9.413	9.876	10.299	10.663	10.984	11.355	11.753	12.343	13.370	14.885	16.814	18.680	20.436	21.864
	Mortalidade	785,3	827,4	868,0	905,2	937,2	965,4	998,0	1.033,0	1.084,9	1.175,2	1.308,3	1.477,9	1.641,9	1.796,2	1.921,7
São Paulo	Óbitos	46.808	48.298	49.885	51.423	52.954	54.545	56.191	57.743	59.428	61.417	63.965	67.414	71.747	76.750	82.407
	Mortalidade	1.019,4	1.051,8	1.086,4	1.119,9	1.153,2	1.187,9	1.223,7	1.257,5	1.294,2	1.337,5	1.393,0	1.468,1	1.562,5	1.671,4	1.794,6
Ceará	Óbitos	10.015	10.137	10.223	10.320	10.465	10.611	10.741	10.938	11.259	11.664	12.196	12.806	13.508	14.334	15.427
	Mortalidade	1.096,7	1.110,0	1.119,5	1.130,1	1.146,0	1.161,9	1.176,2	1.197,8	1.232,9	1.277,3	1.335,5	1.402,3	1.479,2	1.569,6	1.689,3
Minas Gerais	Óbitos	12.023	12.594	13.355	14.148	14.939	15.807	16.760	17.594	18.431	19.359	20.506	21.764	23.366	25.534	27.618
	Mortalidade	568,0	594,9	630,9	668,3	705,7	746,7	791,7	831,1	870,7	914,5	968,7	1.028,1	1.103,8	1.206,2	1.304,7
Brasil	Óbitos	195.725	202.631	209.296	216.445	223.945	231.012	238.532	245.977	254.221	264.325	277.102	292.752	310.550	330.193	351.334
	Mortalidade	920,8	953,3	984,6	1.018,3	1.053,6	1.086,8	1.122,2	1.157,2	1.196,0	1.243,5	1.303,6	1.377,3	1.461,0	1.553,4	1.652,9

BOLETIM COVID-19

A **Taxa de Mortalidade é maior no Estado do Rio de Janeiro**, seguida pelo Rio Grande do Sul, São Paulo e Ceará, sendo que o Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul são os estados com maiores tendências de aumento observadas entre os Estados com atuação da SPDM. Houve um aumento na Taxa de Mortalidade em todos os estados a partir da 46ª semana epidemiológica de 2020, mais intensa a partir das primeiras semanas epidemiológicas de 2021.

BOLETIM COVID-19

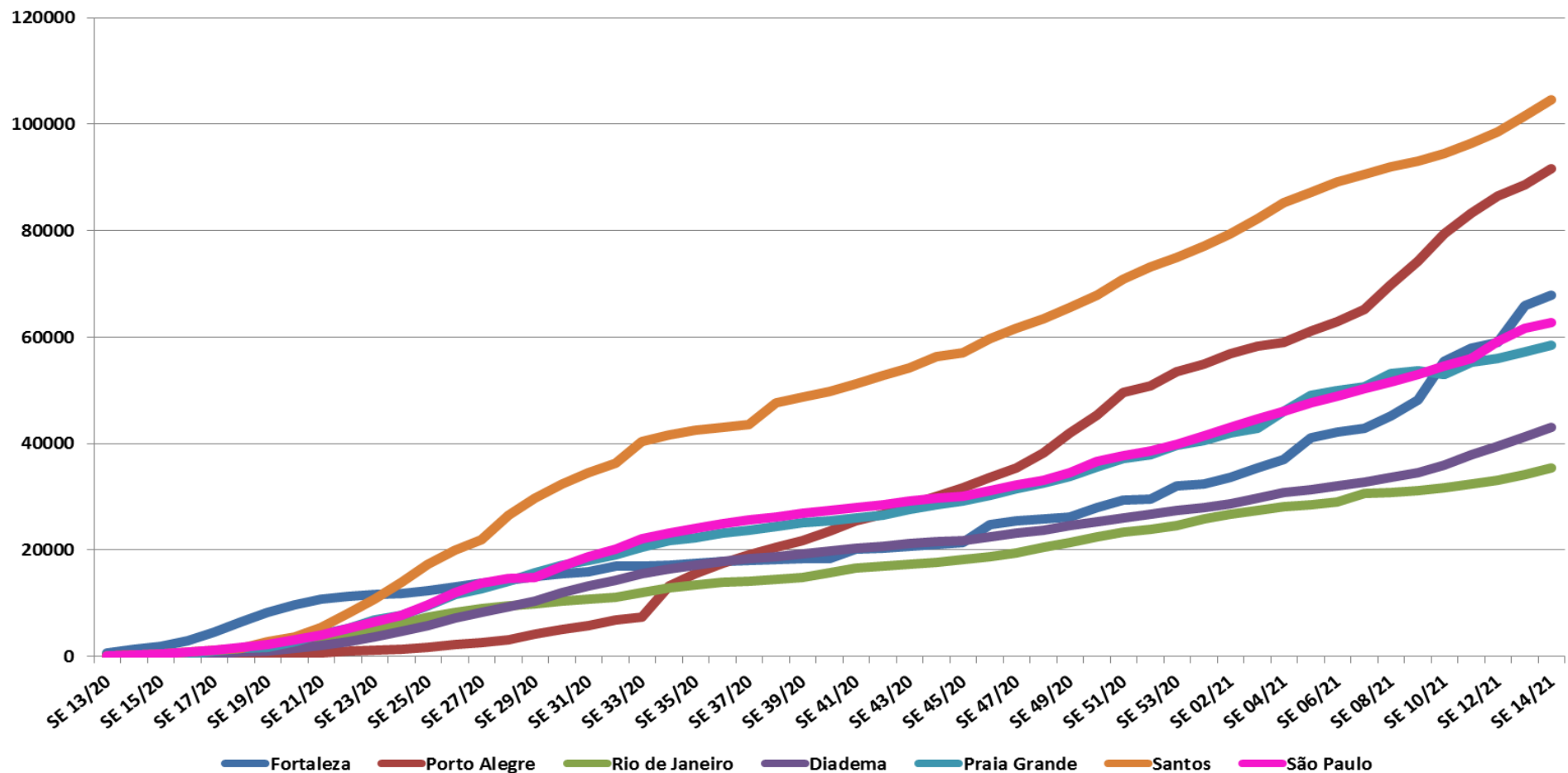
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

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 e 10 de abril de 2021 encontra-se no gráfico a seguir, e na tabela com valores referentes às semanas epidemiológicas 53 de 2020 a 14 de 2021.

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 - 2021



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 53 de 2020 a 14 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		SE 53/20	SE 01/21	SE 02/21	SE 03/21	SE 04/21	SE 05/21	SE 06/21	SE 07/21	SE 08/21	SE 09/21	SE 10/21	SE 11/21	SE 12/21	SE 13/21	SE 14/21
Santos	Casos	32.466	33.381	34.432	35.669	36.949	37.757	38.595	39.272	39.871	40.333	40.942	41.751	42.698	44.025	45.335
	Incidência	74.925,4	77.037,0	79.462,6	82.317,3	85.271,3	87.136,0	89.070,0	90.632,4	92.014,7	93.081,0	94.486,4	96.353,4	98.538,9	101.601,4	104.624,6
Porto Alegre	Casos	79.255	81.461	84.295	86.467	87.647	90.795	93.447	96.854	103.568	110.269	117.712	123.507	128.384	131.424	135.942
	Incidência	53.414,6	54.901,3	56.811,3	58.275,2	59.070,4	61.192,1	62.979,4	65.275,6	69.800,5	74.316,7	79.333,0	83.238,6	86.525,5	88.574,3	91.619,3
Fortaleza	Casos	85.300	86.476	89.897	94.633	98.682	109.495	112.510	114.241	120.595	128.794	148.118	154.582	157.321	176.152	180.985
	Incidência	31.955,4	32.396,0	33.677,6	35.451,8	36.968,7	41.019,5	42.149,0	42.797,4	45.177,8	48.249,3	55.488,6	57.910,2	58.936,2	65.990,8	67.801,4
São Paulo	Casos	487.236	507.160	526.897	546.523	564.719	584.221	598.176	616.688	631.724	648.524	667.833	686.324	725.249	754.430	767.571
	Incidência	39.767,8	41.394,0	43.004,9	44.606,8	46.091,9	47.683,6	48.822,6	50.333,6	51.560,8	52.932,0	54.508,0	56.017,2	59.194,2	61.576,0	62.648,5
Praia Grande	Casos	12.918	13.175	13.666	13.952	14.995	15.926	16.260	16.478	17.253	17.456	17.206	17.982	18.210	18.624	19.032
	Incidência	39.738,8	40.529,4	42.039,8	42.919,6	46.128,1	48.992,1	50.019,5	50.690,2	53.074,2	53.698,7	52.929,6	55.316,8	56.018,2	57.291,7	58.546,8
Diadema	Casos	11.610	11.836	12.168	12.572	13.038	13.313	13.601	13.863	14.239	14.662	15.206	16.065	16.773	17.505	18.271
	Incidência	27.389,6	27.922,7	28.706,0	29.659,1	30.758,4	31.407,2	32.086,6	32.704,7	33.591,7	34.589,7	35.873,0	37.899,5	39.569,8	41.296,7	43.103,8
Rio de Janeiro	Casos	165.163	173.291	179.478	184.293	188.833	191.991	195.308	205.192	206.827	209.527	213.289	218.035	222.709	229.928	237.572
	Incidência	24.581,8	25.791,6	26.712,4	27.429,0	28.104,7	28.574,8	29.068,4	30.539,5	30.782,9	31.184,7	31.744,6	32.451,0	33.146,6	34.221,1	35.358,7

BOLETIM COVID-19

Nota-se que apesar de ser o quinto Município com maior número de casos entre os municípios analisados, **Santos é o que apresenta o maior Coeficiente de Incidência**, seguido por Porto Alegre, Fortaleza, São Paulo, Praia Grande, Diadema e Rio de Janeiro, com tendência de aumento mais acentuada nos municípios de Porto Alegre e Santos.

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 53 de 2020 a 14 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		SE 53/20	SE 01/21	SE 02/21	SE 03/21	SE 04/21	SE 05/21	SE 06/21	SE 07/21	SE 08/21	SE 09/21	SE 10/21	SE 11/21	SE 12/21	SE 13/21	SE 14/21
Uberlândia	Casos	42.829	45.327	49.581	52.588	55.668	58.633	61.813	65.049	68.334	71.513	74.364	77.285	80.145	82.731	84.837
	Incidência	61.953,8	65.567,3	71.720,9	76.070,6	80.526,0	84.815,0	89.414,9	94.095,9	98.847,8	103.446,4	107.570,5	111.795,8	115.932,9	119.673,7	122.720,1
São José dos Campos	Casos	26.147	28.862	32.352	35.167	38.277	42.362	44.130	45.248	46.498	47.703	49.265	51.058	53.116	55.065	56.723
	Incidência	36.217,5	39.978,2	44.812,3	48.711,5	53.019,3	58.677,7	61.126,6	62.675,2	64.406,7	66.075,8	68.239,4	70.722,9	73.573,6	76.273,2	78.569,8
Barueri	Casos	11.493	11.989	12.470	12.940	13.411	13.849	14.390	14.685	15.159	15.790	16.780	17.751	18.957	19.677	20.490
	Incidência	41.917,4	43.726,4	45.480,7	47.194,9	48.912,8	50.510,2	52.483,4	53.559,3	55.288,1	57.589,5	61.200,2	64.741,7	69.140,2	71.766,2	74.731,4
São Bernardo do Campo	Casos	33.921	34.768	35.752	36.874	38.662	40.024	41.360	43.238	44.497	45.578	47.013	48.713	50.452	51.950	53.855
	Incidência	40.433,4	41.443,0	42.615,9	43.953,3	46.084,6	47.708,0	49.300,5	51.539,1	53.039,8	54.328,3	56.038,8	58.065,2	60.138,1	61.923,7	64.194,4
Jacareí	Casos	6.333	6.959	7.823	8.522	9.485	10.253	10.839	11.395	11.701	12.257	12.605	13.059	13.843	14.298	14.908
	Incidência	27.103,3	29.782,3	33.480,0	36.471,5	40.592,8	43.879,6	46.387,5	48.767,0	50.076,6	52.456,1	53.945,4	55.888,4	59.243,7	61.191,0	63.801,6
Sorocaba	Casos	23.114	24.393	25.568	26.467	27.664	29.279	30.066	30.999	31.682	32.561	33.607	35.329	37.544	39.921	43.309
	Incidência	34.022,3	35.904,9	37.634,4	38.957,7	40.719,6	43.096,8	44.255,2	45.628,5	46.633,8	47.927,7	49.467,3	52.002,0	55.262,3	58.761,1	63.748,0
São Paulo	Casos	487.236	507.160	526.897	546.523	564.719	584.221	598.176	616.688	631.724	648.524	667.833	686.324	725.249	754.430	767.571
	Incidência	39.767,8	41.394,0	43.004,9	44.606,8	46.091,9	47.683,6	48.822,6	50.333,6	51.560,8	52.932,0	54.508,0	56.017,2	59.194,2	61.576,0	62.648,5

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 53 de 2020 a 14 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		SE 53/20	SE 01/21	SE 02/21	SE 03/21	SE 04/21	SE 05/21	SE 06/21	SE 07/21	SE 08/21	SE 09/21	SE 10/21	SE 11/21	SE 12/21	SE 13/21	SE 14/21
Campinas	Casos	43.508	45.602	47.597	49.677	51.747	53.391	55.035	56.529	58.167	59.907	61.977	64.128	66.485	68.564	70.778
	Incidência	36.134,0	37.873,1	39.530,0	41.257,5	42.976,6	44.342,0	45.707,4	46.948,2	48.308,5	49.753,6	51.472,8	53.259,2	55.216,8	56.943,4	58.782,2
Taubaté	Casos	8.399	8.983	10.106	11.012	11.543	12.082	12.621	12.836	13.291	13.642	14.197	14.830	15.583	16.129	16.822
	Incidência	26.669,9	28.524,3	32.090,3	34.967,2	36.653,3	38.364,8	40.076,3	40.759,0	42.203,8	43.318,4	45.080,7	47.090,7	49.481,8	51.215,5	53.416,1
Taboão da Serra	Casos	10.080	10.394	10.767	11.080	11.447	11.662	11.878	12.080	12.283	12.500	12.766	13.093	13.409	13.668	13.970
	Incidência	34.798,9	35.883,0	37.170,7	38.251,2	39.518,2	40.260,4	41.006,1	41.703,5	42.404,3	43.153,4	44.071,8	45.200,6	46.291,6	47.185,7	48.228,3
Mogi das Cruzes	Casos	11.663	12.161	12.662	13.251	13.717	14.159	14.557	14.969	15.602	16.247	17.039	17.869	18.770	19.483	20.180
	Incidência	26.159,5	27.276,5	28.400,2	29.721,3	30.766,5	31.757,9	32.650,6	33.574,7	34.994,5	36.441,2	38.217,6	40.079,2	42.100,1	43.699,3	45.262,7
Diadema	Casos	11.610	11.836	12.168	12.572	13.038	13.313	13.601	13.863	14.239	14.662	15.206	16.065	16.773	17.505	18.271
	Incidência	27.389,6	27.922,7	28.706,0	29.659,1	30.758,4	31.407,2	32.086,6	32.704,7	33.591,7	34.589,7	35.873,0	37.899,5	39.569,8	41.296,7	43.103,8
Guarulhos	Casos	28.073	29.078	30.312	31.348	32.352	32.936	33.544	34.218	34.729	35.539	36.794	38.097	39.671	41.497	43.410
	Incidência	20.354,8	21.083,5	21.978,2	22.729,4	23.457,4	23.880,8	24.321,7	24.810,4	25.180,9	25.768,2	26.678,1	27.622,9	28.764,2	30.088,1	31.475,2

BOLETIM COVID-19

Observa-se que São Paulo é o município com maior número de casos e sétima 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 José dos Campos. Barueri (que apresenta o oitavo maior número de casos) apresenta a terceira maior incidência, seguida por São Bernardo do Campo, Jacareí, Sorocaba, São Paulo, Campinas, Taubaté, Taboão da Serra, Mogi das Cruzes, Diadema e Guarulhos.

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

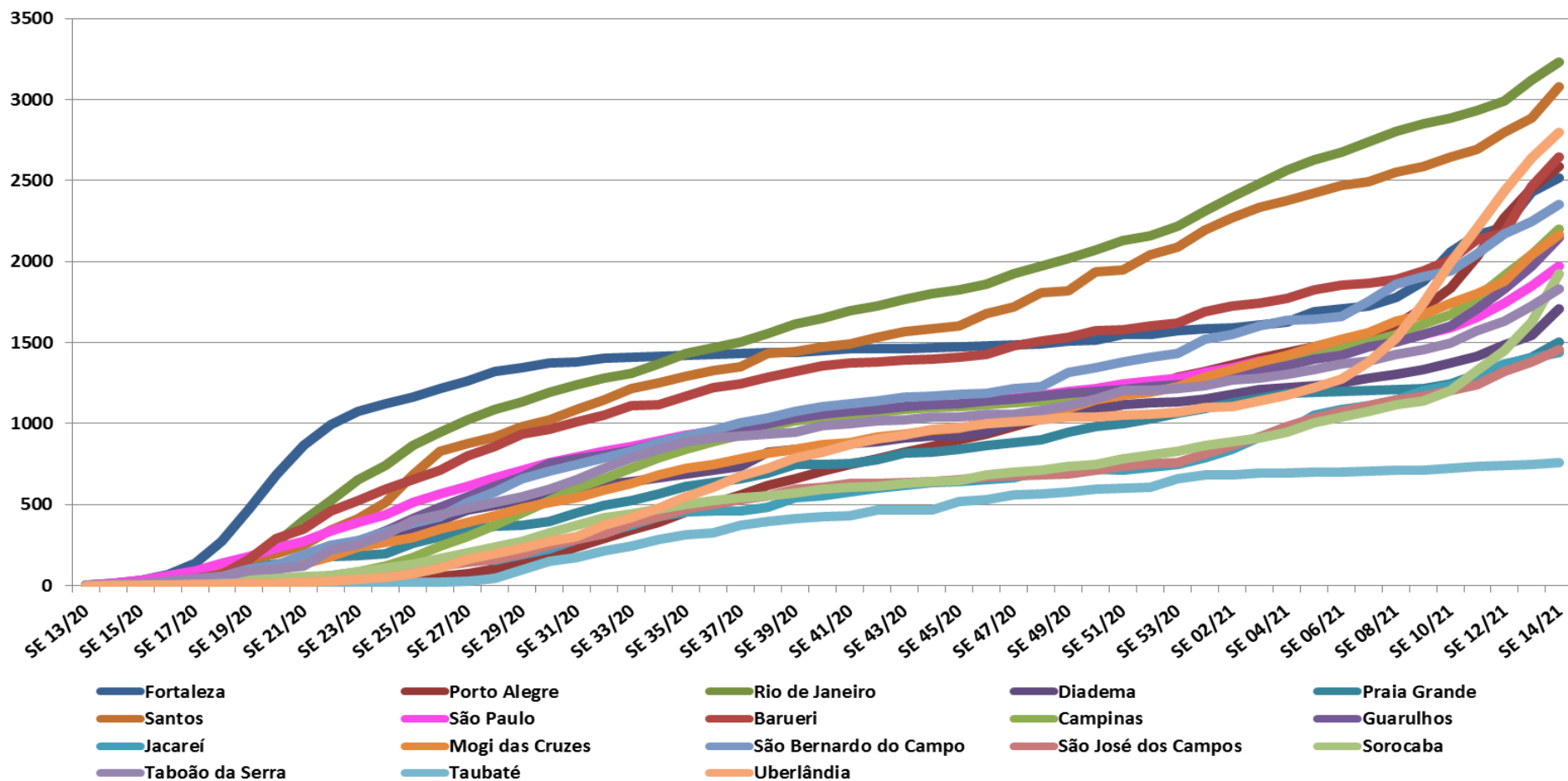
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

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 10 de abril de 2021 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 53 de 2020 a SE 14 de 2021) dos municípios com atuação SPDM-PAIS.

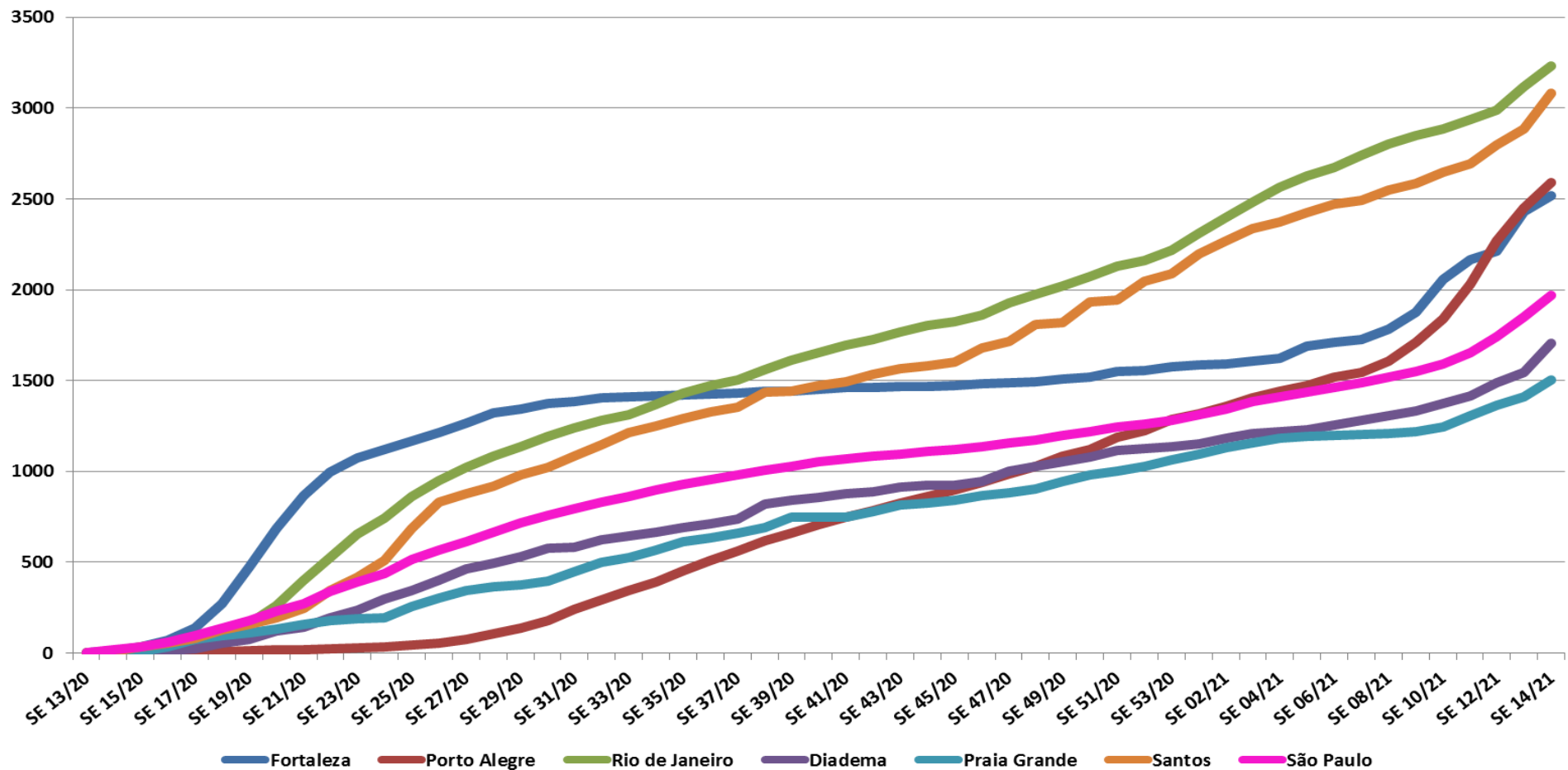
BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Semana Epidemiológica (SE) e Município com atuação SPDM, Brasil, 2020 - 2021



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 - 2021



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 53 de 2020 a 14 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		SE 53/20	SE 01/21	SE 02/21	SE 03/21	SE 04/21	SE 05/21	SE 06/21	SE 07/21	SE 08/21	SE 09/21	SE 10/21	SE 11/21	SE 12/21	SE 13/21	SE 14/21
Rio de Janeiro	Óbitos	165.163	173.291	179.478	184.293	188.833	191.991	195.308	205.192	206.827	209.527	213.289	218.035	222.709	229.928	237.572
	Mortalidade	24.581,8	25.791,6	26.712,4	27.429,0	28.104,7	28.574,8	29.068,4	30.539,5	30.782,9	31.184,7	31.744,6	32.451,0	33.146,6	34.221,1	35.358,7
Santos	Óbitos	32.466	33.381	34.432	35.669	36.949	37.757	38.595	39.272	39.871	40.333	40.942	41.751	42.698	44.025	45.335
	Mortalidade	74.925,4	77.037,0	79.462,6	82.317,3	85.271,3	87.136,0	89.070,0	90.632,4	92.014,7	93.081,0	94.486,4	96.353,4	98.538,9	101.601,4	104.624,6
Porto Alegre	Óbitos	79.255	81.461	84.295	86.467	87.647	90.795	93.447	96.854	103.568	110.269	117.712	123.507	128.384	131.424	135.942
	Mortalidade	53.414,6	54.901,3	56.811,3	58.275,2	59.070,4	61.192,1	62.979,4	65.275,6	69.800,5	74.316,7	79.333,0	83.238,6	86.525,5	88.574,3	91.619,3
Fortaleza	Óbitos	85.300	86.476	89.897	94.633	98.682	109.495	112.510	114.241	120.595	128.794	148.118	154.582	157.321	176.152	180.985
	Mortalidade	31.955,4	32.396,0	33.677,6	35.451,8	36.968,7	41.019,5	42.149,0	42.797,4	45.177,8	48.249,3	55.488,6	57.910,2	58.936,2	65.990,8	67.801,4
São Paulo	Óbitos	487.236	507.160	526.897	546.523	564.719	584.221	598.176	616.688	631.724	648.524	667.833	686.324	725.249	754.430	767.571
	Mortalidade	39.767,8	41.394,0	43.004,9	44.606,8	46.091,9	47.683,6	48.822,6	50.333,6	51.560,8	52.932,0	54.508,0	56.017,2	59.194,2	61.576,0	62.648,5
Diadema	Óbitos	11.610	11.836	12.168	12.572	13.038	13.313	13.601	13.863	14.239	14.662	15.206	16.065	16.773	17.505	18.271
	Mortalidade	27.389,6	27.922,7	28.706,0	29.659,1	30.758,4	31.407,2	32.086,6	32.704,7	33.591,7	34.589,7	35.873,0	37.899,5	39.569,8	41.296,7	43.103,8
Praia Grande	Óbitos	12.918	13.175	13.666	13.952	14.995	15.926	16.260	16.478	17.253	17.456	17.206	17.982	18.210	18.624	19.032
	Mortalidade	39.738,8	40.529,4	42.039,8	42.919,6	46.128,1	48.992,1	50.019,5	50.690,2	53.074,2	53.698,7	52.929,6	55.316,8	56.018,2	57.291,7	58.546,8

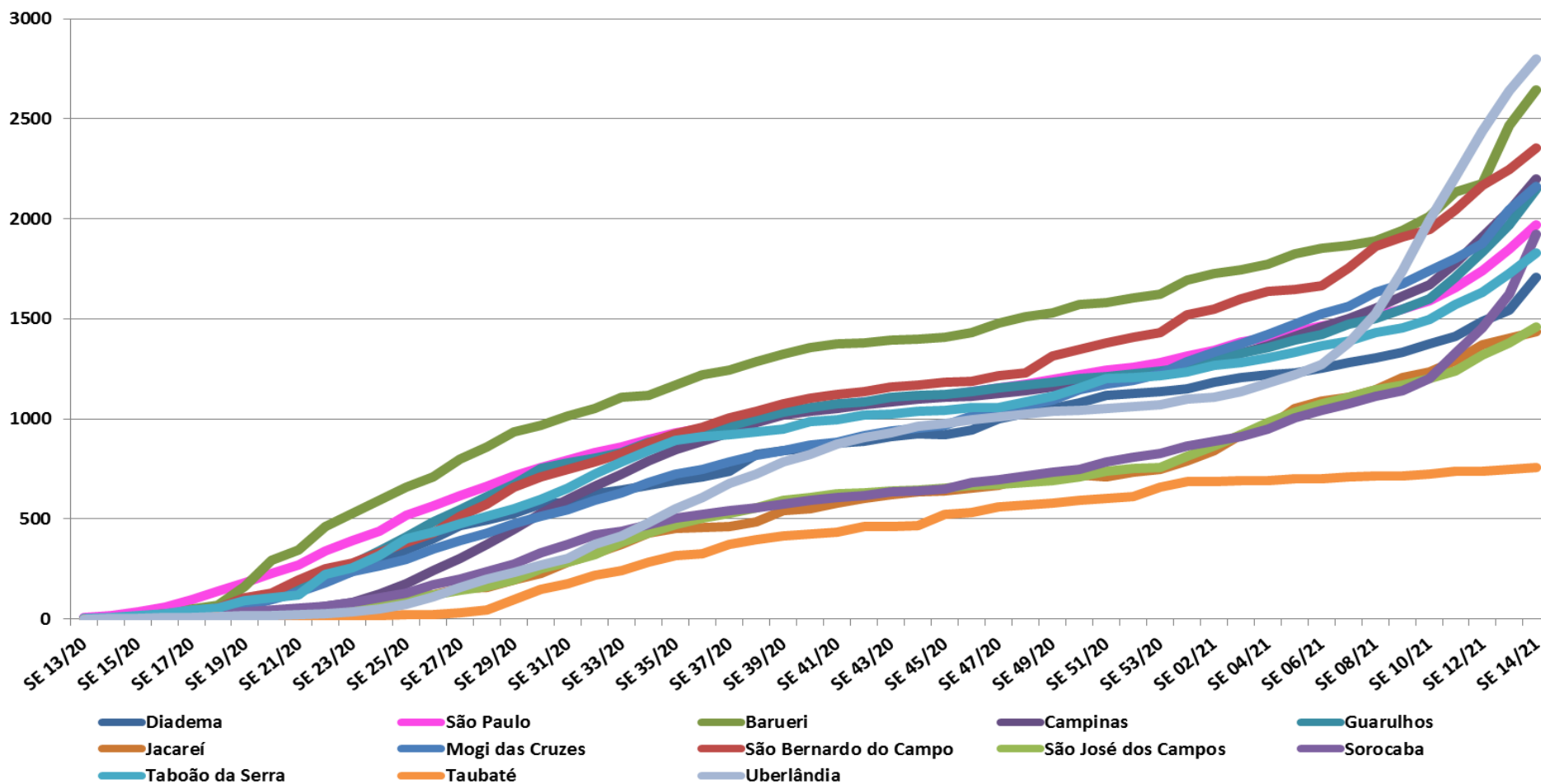
BOLETIM COVID-19

A **Taxa de Mortalidade** mostra-se maior no município do Rio de Janeiro, Santos, Porto Alegre, Fortaleza, São Paulo, Diadema e Praia Grande, com tendências de aumento mais intensa em Santos. São Paulo tem o maior número de óbitos, seguido por Rio de Janeiro, Fortaleza e Porto Alegre.

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 de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Semana Epidemiológica (SE) e Município com atuação SPDM/AFILIADOS, Brasil, 2020 - 2021



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 53 de 2020 a 14 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		SE 53/20	SE 01/21	SE 02/21	SE 03/21	SE 04/21	SE 05/21	SE 06/21	SE 07/21	SE 08/21	SE 09/21	SE 10/21	SE 11/21	SE 12/21	SE 13/21	SE 14/21
Uberlândia	Óbitos	42.829	45.327	49.581	52.588	55.668	58.633	61.813	65.049	68.334	71.513	74.364	77.285	80.145	82.731	84.837
	Mortalidade	61.953,8	65.567,3	71.720,9	76.070,6	80.526,0	84.815,0	89.414,9	94.095,9	98.847,8	103.446,4	107.570,5	111.795,8	115.932,9	119.673,7	122.720,1
Barueri	Óbitos	11.493	11.989	12.470	12.940	13.411	13.849	14.390	14.685	15.159	15.790	16.780	17.751	18.957	19.677	20.490
	Mortalidade	41.917,4	43.726,4	45.480,7	47.194,9	48.912,8	50.510,2	52.483,4	53.559,3	55.288,1	57.589,5	61.200,2	64.741,7	69.140,2	71.766,2	74.731,4
São Bernardo do Campo	Óbitos	33.921	34.768	35.752	36.874	38.662	40.024	41.360	43.238	44.497	45.578	47.013	48.713	50.452	51.950	53.855
	Mortalidade	40.433,4	41.443,0	42.615,9	43.953,3	46.084,6	47.708,0	49.300,5	51.539,1	53.039,8	54.328,3	56.038,8	58.065,2	60.138,1	61.923,7	64.194,4
Campinas	Óbitos	43.508	45.602	47.597	49.677	51.747	53.391	55.035	56.529	58.167	59.907	61.977	64.128	66.485	68.564	70.778
	Mortalidade	36.134,0	37.873,1	39.530,0	41.257,5	42.976,6	44.342,0	45.707,4	46.948,2	48.308,5	49.753,6	51.472,8	53.259,2	55.216,8	56.943,4	58.782,2
Mogi das Cruzes	Óbitos	11.663	12.161	12.662	13.251	13.717	14.159	14.557	14.969	15.602	16.247	17.039	17.869	18.770	19.483	20.180
	Mortalidade	26.159,5	27.276,5	28.400,2	29.721,3	30.766,5	31.757,9	32.650,6	33.574,7	34.994,5	36.441,2	38.217,6	40.079,2	42.100,1	43.699,3	45.262,7
Guarulhos	Óbitos	28.073	29.078	30.312	31.348	32.352	32.936	33.544	34.218	34.729	35.539	36.794	38.097	39.671	41.497	43.410
	Mortalidade	20.354,8	21.083,5	21.978,2	22.729,4	23.457,4	23.880,8	24.321,7	24.810,4	25.180,9	25.768,2	26.678,1	27.622,9	28.764,2	30.088,1	31.475,2
São Paulo	Óbitos	487.236	507.160	526.897	546.523	564.719	584.221	598.176	616.688	631.724	648.524	667.833	686.324	725.249	754.430	767.571
	Mortalidade	39.767,8	41.394,0	43.004,9	44.606,8	46.091,9	47.683,6	48.822,6	50.333,6	51.560,8	52.932,0	54.508,0	56.017,2	59.194,2	61.576,0	62.648,5

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 53 de 2020 a 14 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		SE 53/20	SE 01/21	SE 02/21	SE 03/21	SE 04/21	SE 05/21	SE 06/21	SE 07/21	SE 08/21	SE 09/21	SE 10/21	SE 11/21	SE 12/21	SE 13/21	SE 14/21
Sorocaba	Óbitos	23.114	24.393	25.568	26.467	27.664	29.279	30.066	30.999	31.682	32.561	33.607	35.329	37.544	39.921	43.309
	Mortalidade	34.022,3	35.904,9	37.634,4	38.957,7	40.719,6	43.096,8	44.255,2	45.628,5	46.633,8	47.927,7	49.467,3	52.002,0	55.262,3	58.761,1	63.748,0
Taboão da Serra	Óbitos	10.080	10.394	10.767	11.080	11.447	11.662	11.878	12.080	12.283	12.500	12.766	13.093	13.409	13.668	13.970
	Mortalidade	34.798,9	35.883,0	37.170,7	38.251,2	39.518,2	40.260,4	41.006,1	41.703,5	42.404,3	43.153,4	44.071,8	45.200,6	46.291,6	47.185,7	48.228,3
Diadema	Óbitos	11.610	11.836	12.168	12.572	13.038	13.313	13.601	13.863	14.239	14.662	15.206	16.065	16.773	17.505	18.271
	Mortalidade	27.389,6	27.922,7	28.706,0	29.659,1	30.758,4	31.407,2	32.086,6	32.704,7	33.591,7	34.589,7	35.873,0	37.899,5	39.569,8	41.296,7	43.103,8
São José dos Campos	Óbitos	26.147	28.862	32.352	35.167	38.277	42.362	44.130	45.248	46.498	47.703	49.265	51.058	53.116	55.065	56.723
	Mortalidade	36.217,5	39.978,2	44.812,3	48.711,5	53.019,3	58.677,7	61.126,6	62.675,2	64.406,7	66.075,8	68.239,4	70.722,9	73.573,6	76.273,2	78.569,8
Jacareí	Óbitos	6.333	6.959	7.823	8.522	9.485	10.253	10.839	11.395	11.701	12.257	12.605	13.059	13.843	14.298	14.908
	Mortalidade	27.103,3	29.782,3	33.480,0	36.471,5	40.592,8	43.879,6	46.387,5	48.767,0	50.076,6	52.456,1	53.945,4	55.888,4	59.243,7	61.191,0	63.801,6
Taubaté	Óbitos	8.399	8.983	10.106	11.012	11.543	12.082	12.621	12.836	13.291	13.642	14.197	14.830	15.583	16.129	16.822
	Mortalidade	26.669,9	28.524,3	32.090,3	34.967,2	36.653,3	38.364,8	40.076,3	40.759,0	42.203,8	43.318,4	45.080,7	47.090,7	49.481,8	51.215,5	53.416,1

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 Barueri, São Bernardo do Campo, Campinas, Mogi das Cruzes, Guarulhos, São Paulo, Sorocaba, Taboão da Serra, Diadema, São José dos Campos, Jacareí e Taubaté, com tendência de aumento mais intensa nos municípios de Sorocaba e Barueri desde a 8ª Semana Epidemiológica de 2021. 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:

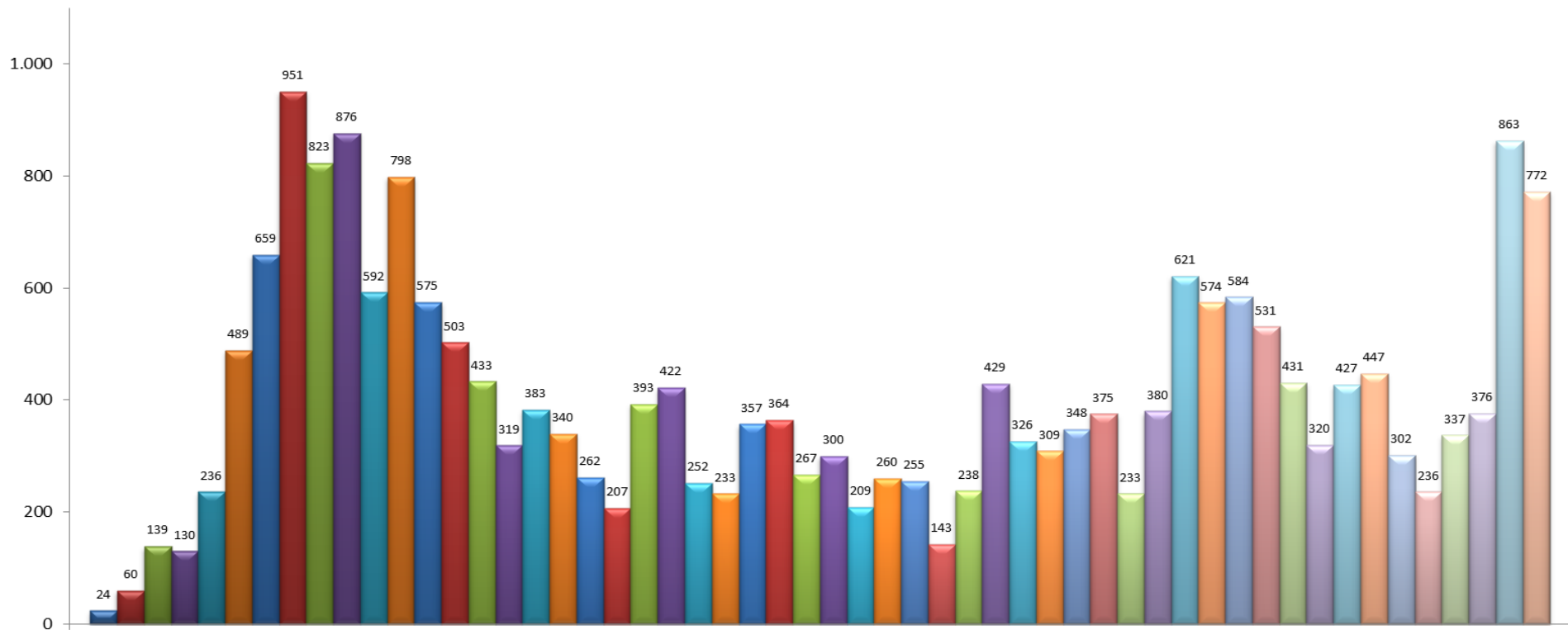
Óbitos Novos por Semana Epidemiológica

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

Devido a discrepância do número de óbitos, foram utilizadas quatro escalas diferentes para facilitar comparações, porém, sem prejudicar a visualização dos dados. Para o município de São Paulo foi aplicada a escala de até 1600 óbitos, para o município do Rio de Janeiro utilizou-se a escala até 1000 óbitos, a escala até 600 óbitos foi utilizada para Fortaleza, Porto Alegre, Guarulhos, Campinas, São Bernardo do Campo, Sorocaba e Uberlândia, e a escala até 100 óbitos foi utilizada para os demais municípios.

BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/PAIS, Rio de Janeiro, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.

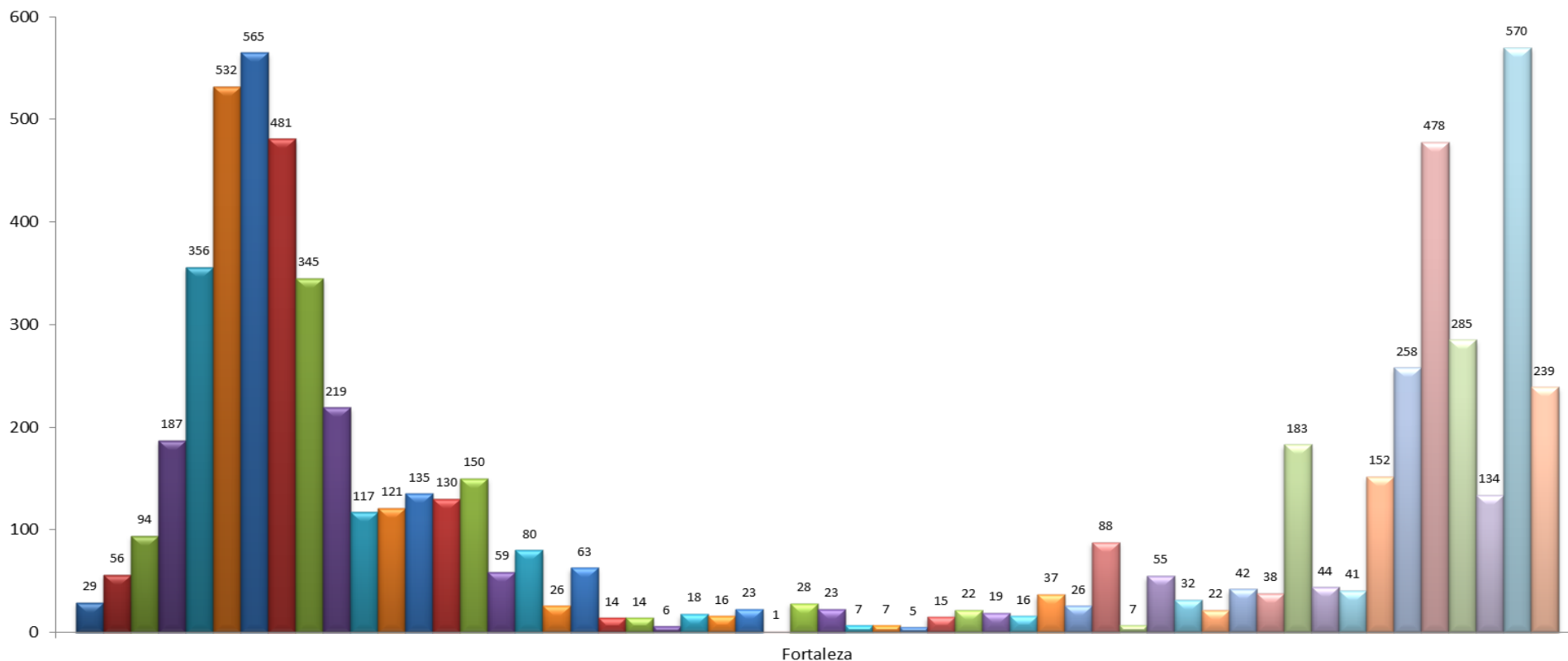


Rio de Janeiro

- SE 14/20 ■ SE 15/20 ■ SE 16/20 ■ SE 17/20 ■ SE 18/20 ■ SE 19/20 ■ SE 20/20 ■ SE 21/20 ■ SE 22/20 ■ SE 23/20 ■ SE 24/20 ■ SE 25/20 ■ SE 26/20 ■ SE 27/20
- SE 28/20 ■ SE 29/20 ■ SE 30/20 ■ SE 31/20 ■ SE 32/20 ■ SE 33/20 ■ SE 34/20 ■ SE 35/20 ■ SE 36/20 ■ SE 37/20 ■ SE 38/20 ■ SE 39/20 ■ SE 40/20 ■ SE 41/20
- SE 42/20 ■ SE 43/20 ■ SE 44/20 ■ SE 45/20 ■ SE 46/20 ■ SE 47/20 ■ SE 48/20 ■ SE 49/20 ■ SE 50/20 ■ SE 51/20 ■ SE 52/20 ■ SE 53/20 ■ SE 01/21 ■ SE 02/21
- SE 03/21 ■ SE 04/21 ■ SE 05/21 ■ SE 06/21 ■ SE 07/21 ■ SE 08/21 ■ SE 09/21 ■ SE 10/21 ■ SE 11/21 ■ SE 12/21 ■ SE 13/21 ■ SE 14/21

BOLETIM COVID-19

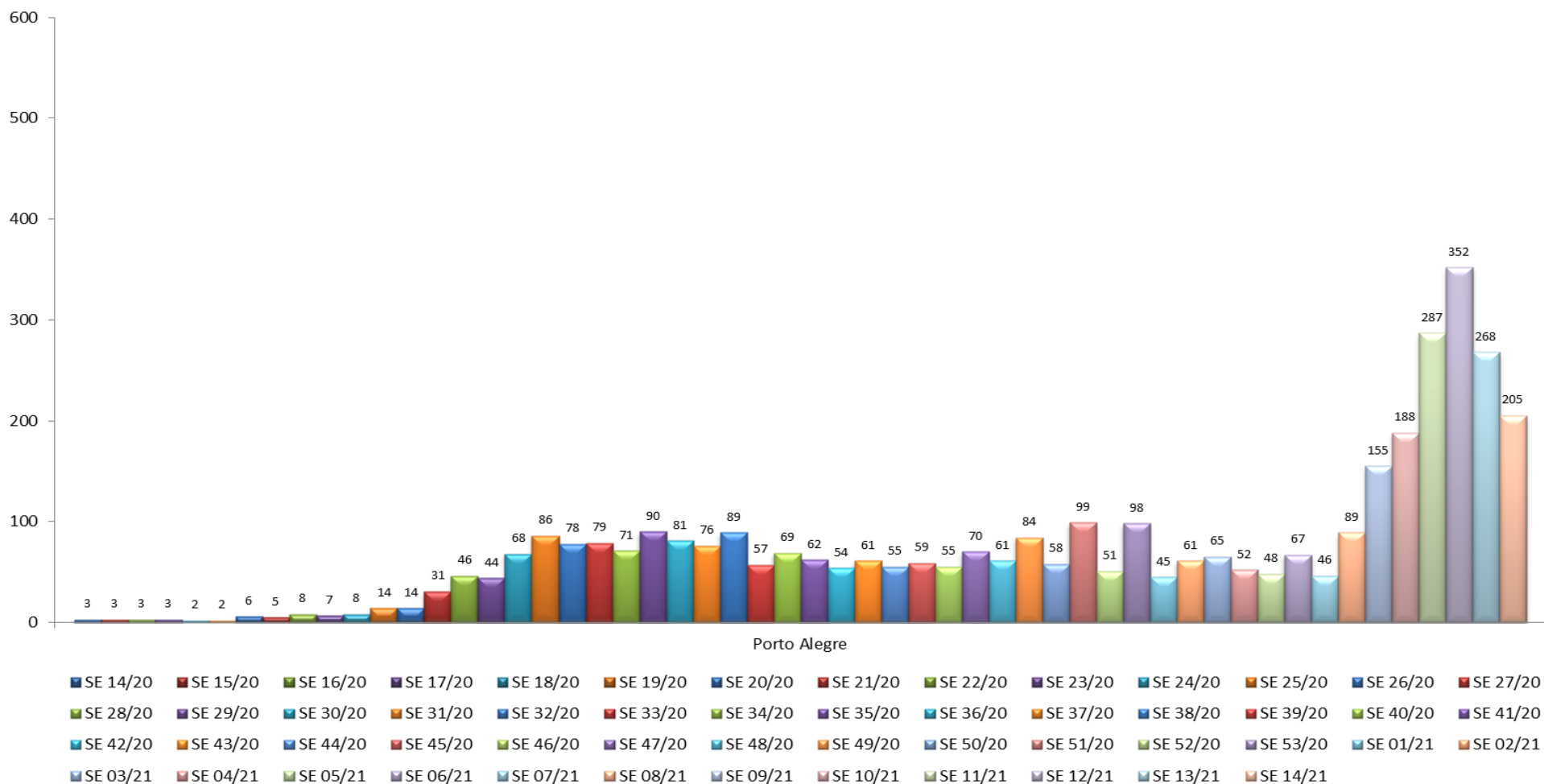
Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/PAIS, Fortaleza, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



- Fortaleza
- SE 14/20
 - SE 15/20
 - SE 16/20
 - SE 17/20
 - SE 18/20
 - SE 19/20
 - SE 20/20
 - SE 21/20
 - SE 22/20
 - SE 23/20
 - SE 24/20
 - SE 25/20
 - SE 26/20
 - SE 27/20
 - SE 28/20
 - SE 29/20
 - SE 30/20
 - SE 31/20
 - SE 32/20
 - SE 33/20
 - SE 34/20
 - SE 35/20
 - SE 36/20
 - SE 37/20
 - SE 38/20
 - SE 39/20
 - SE 40/20
 - SE 41/20
 - SE 42/20
 - SE 43/20
 - SE 44/20
 - SE 45/20
 - SE 46/20
 - SE 47/20
 - SE 48/20
 - SE 49/20
 - SE 50/20
 - SE 51/20
 - SE 52/20
 - SE 53/20
 - SE 01/21
 - SE 02/21
 - SE 03/21
 - SE 04/21
 - SE 05/21
 - SE 06/21
 - SE 07/21
 - SE 08/21
 - SE 09/21
 - SE 10/21
 - SE 11/21
 - SE 12/21
 - SE 13/21
 - SE 14/21

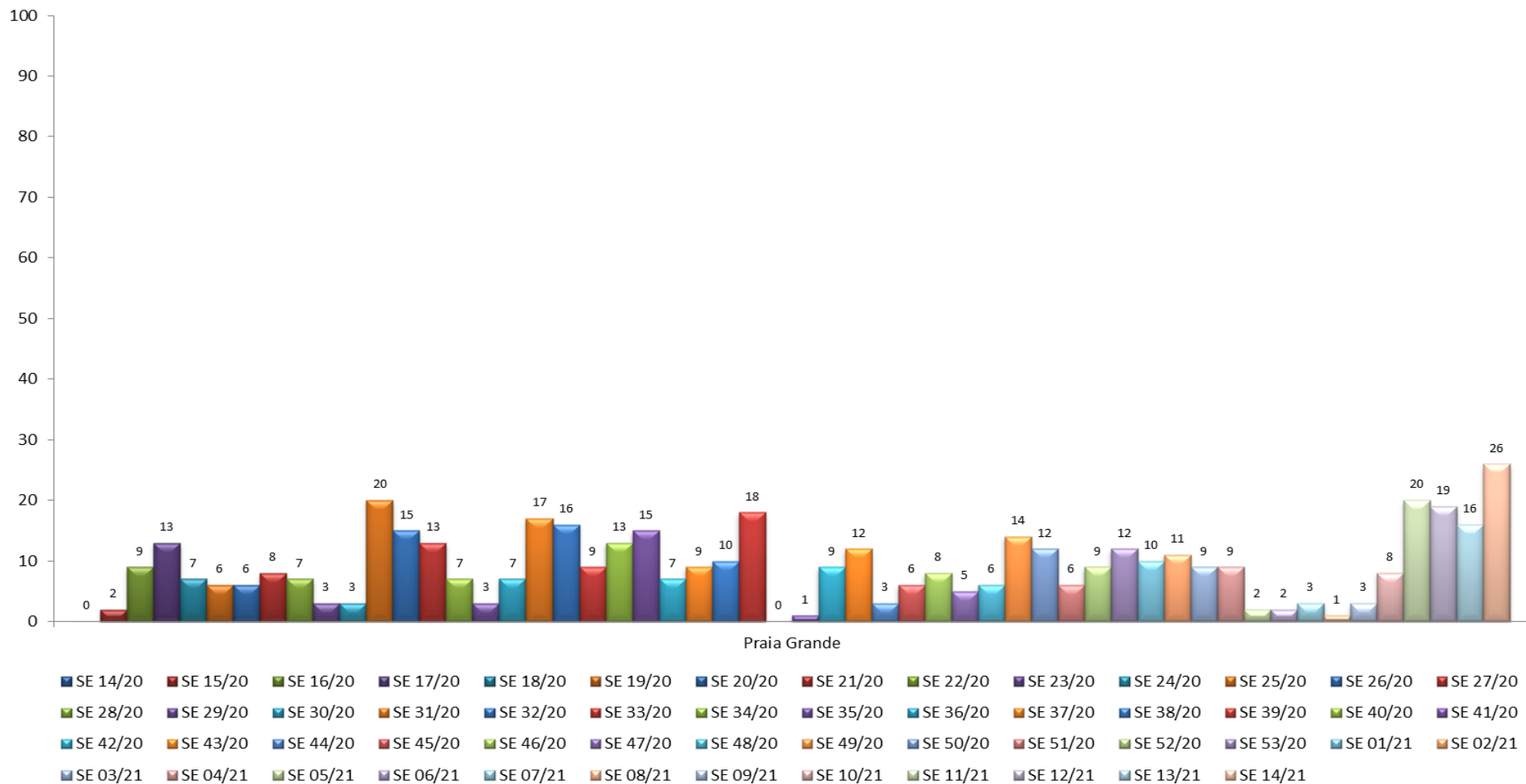
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/PAIS, Porto Alegre, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



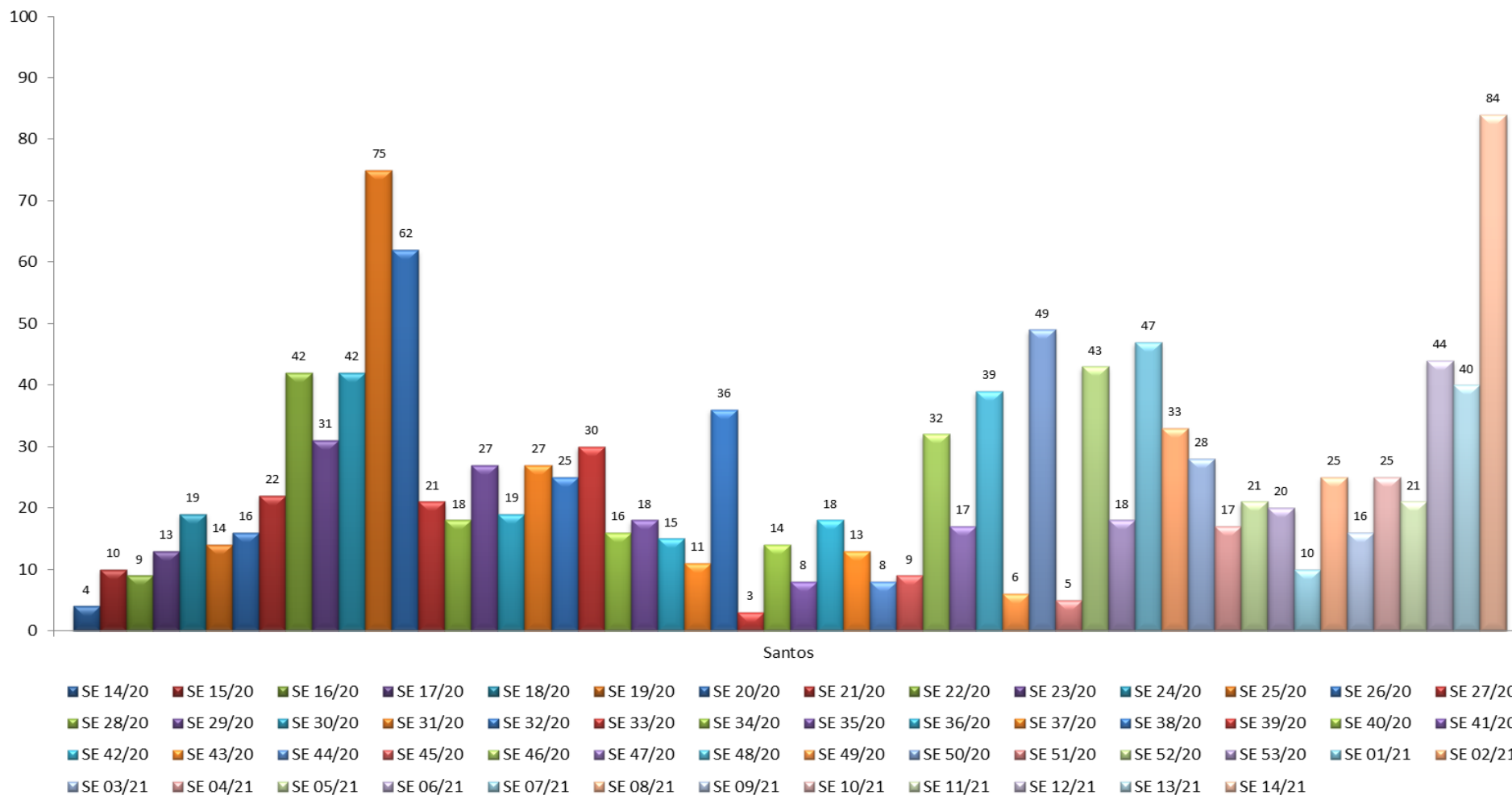
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/PAIS, Praia Grande, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



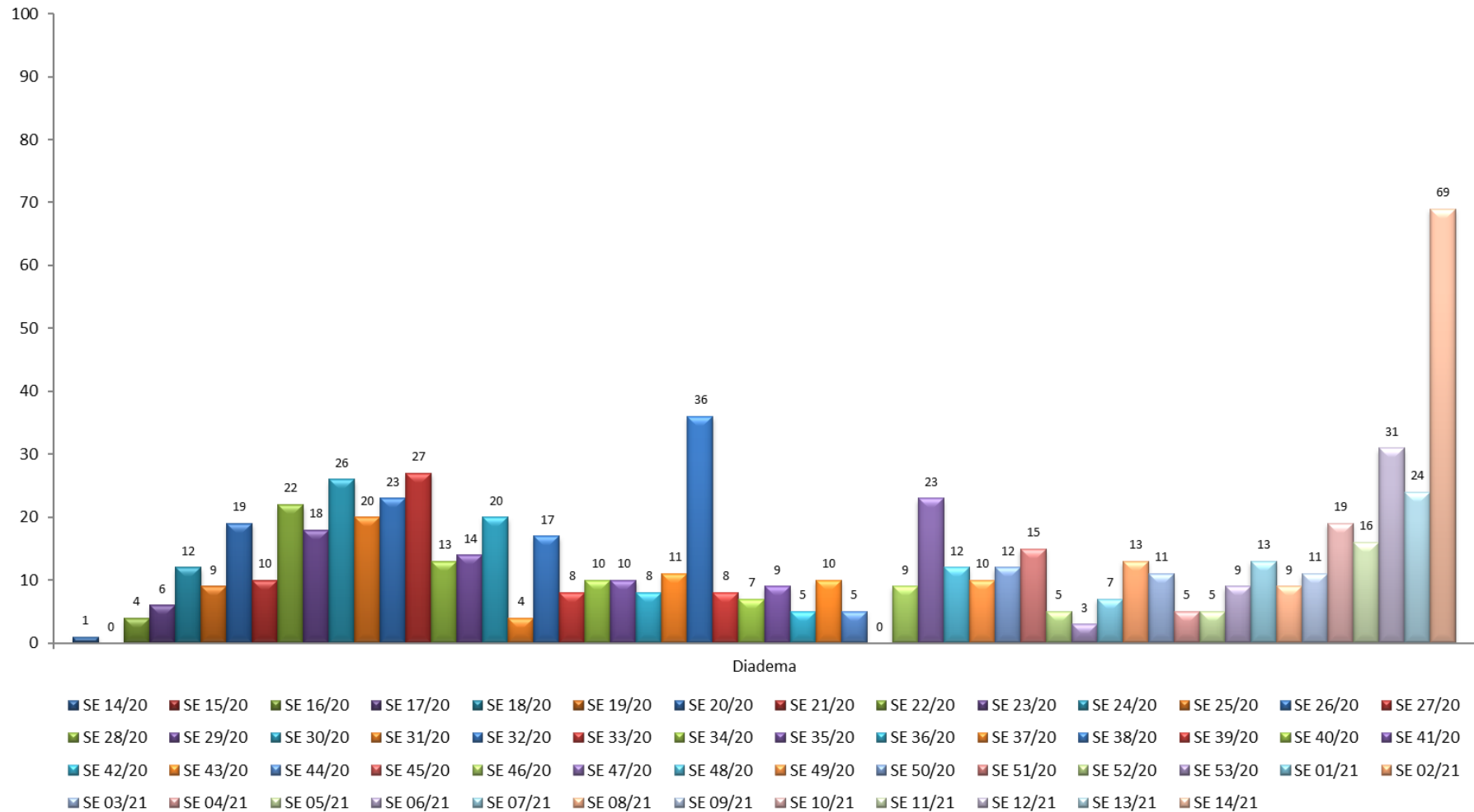
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/PAIS, Santos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



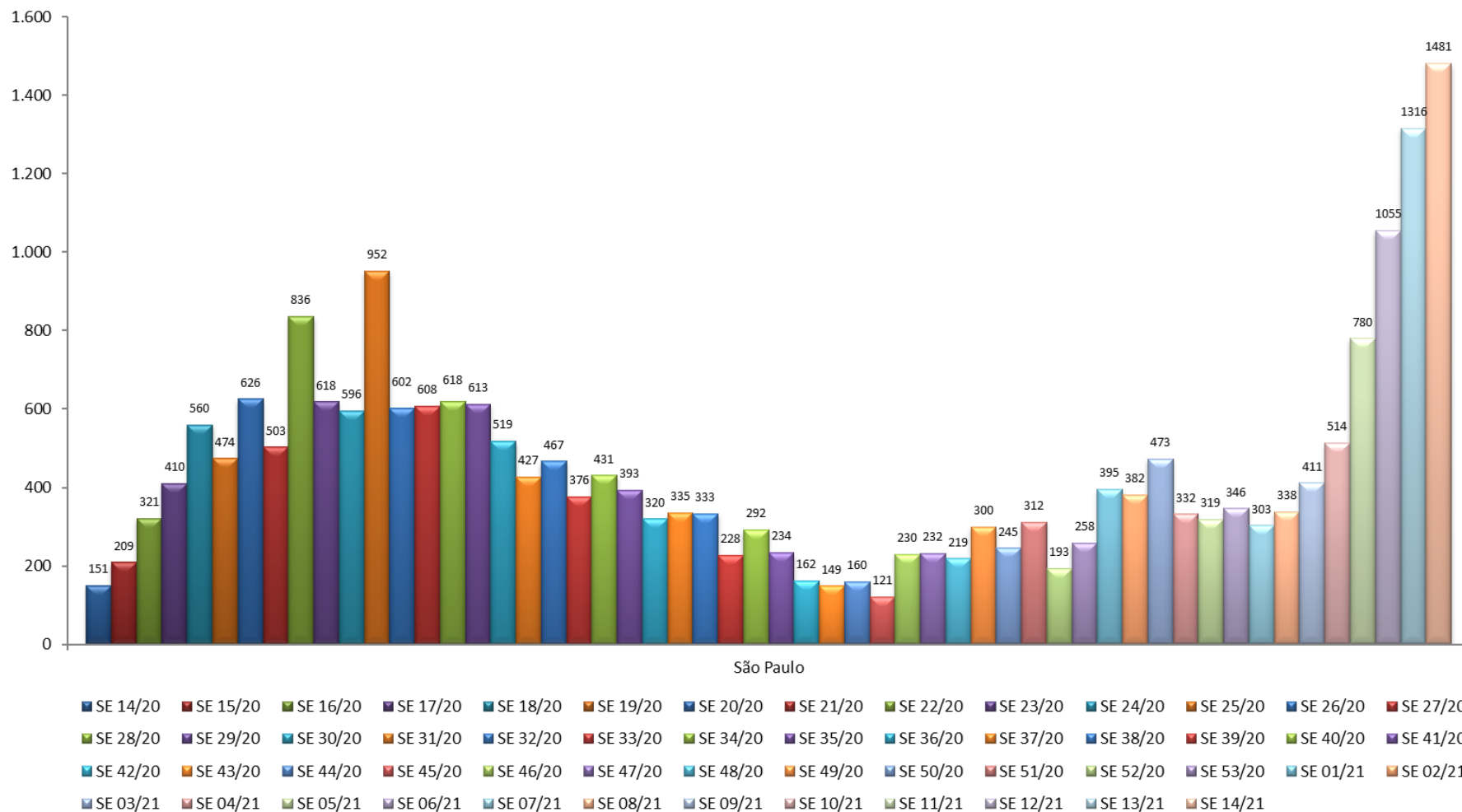
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM, Diadema, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



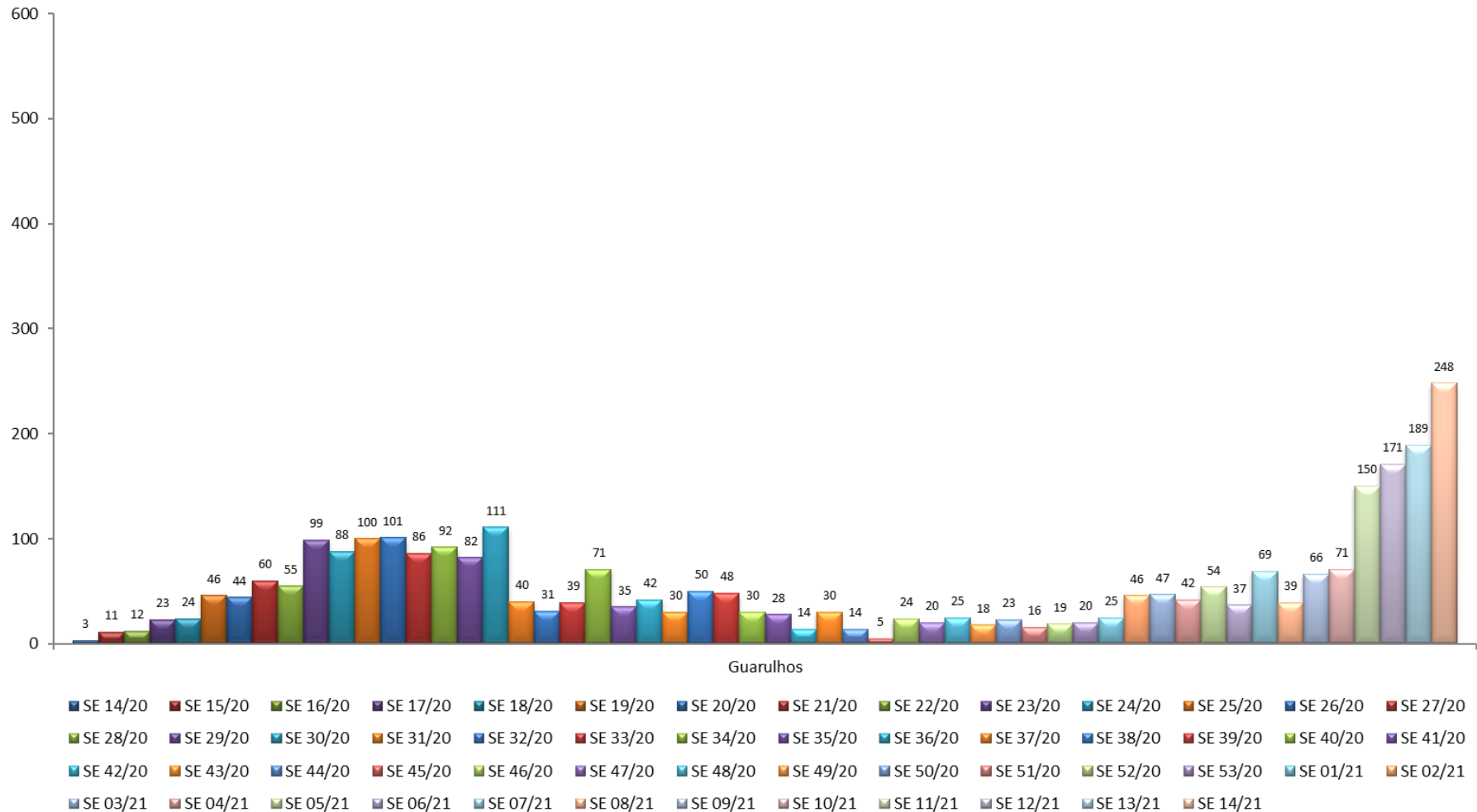
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM, São Paulo, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



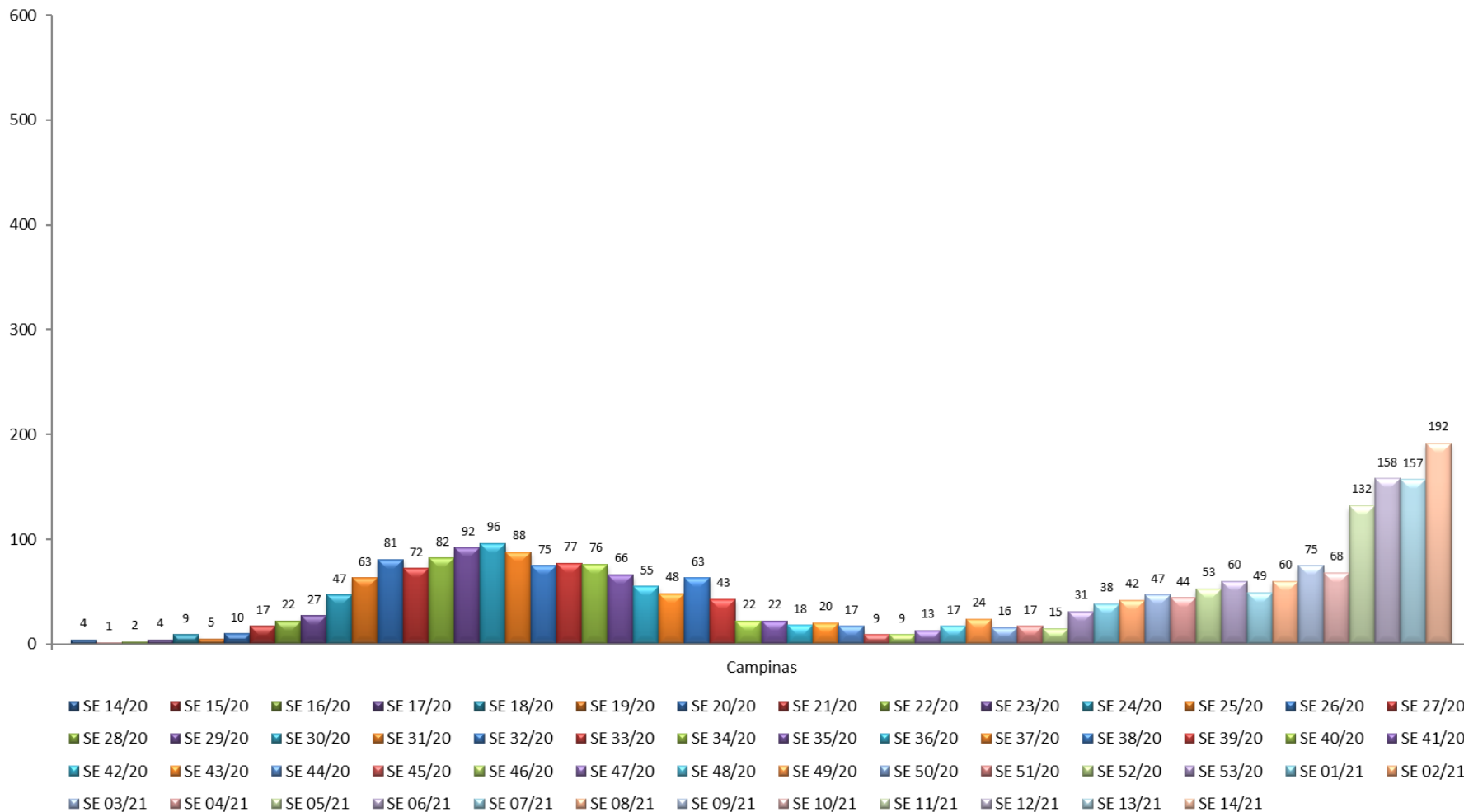
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/AFILIADOS, Guarulhos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



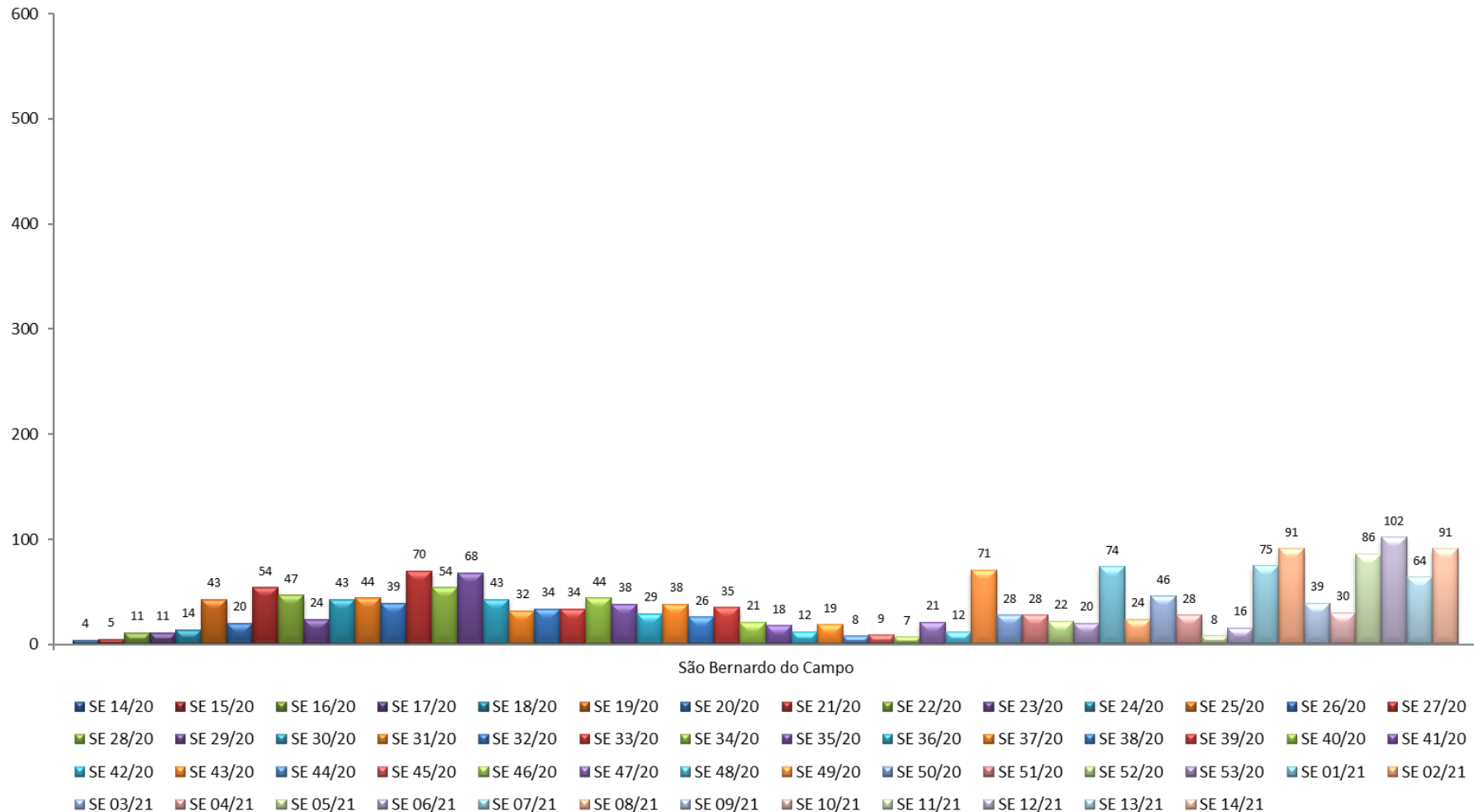
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/AFILIADOS, Campinas, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



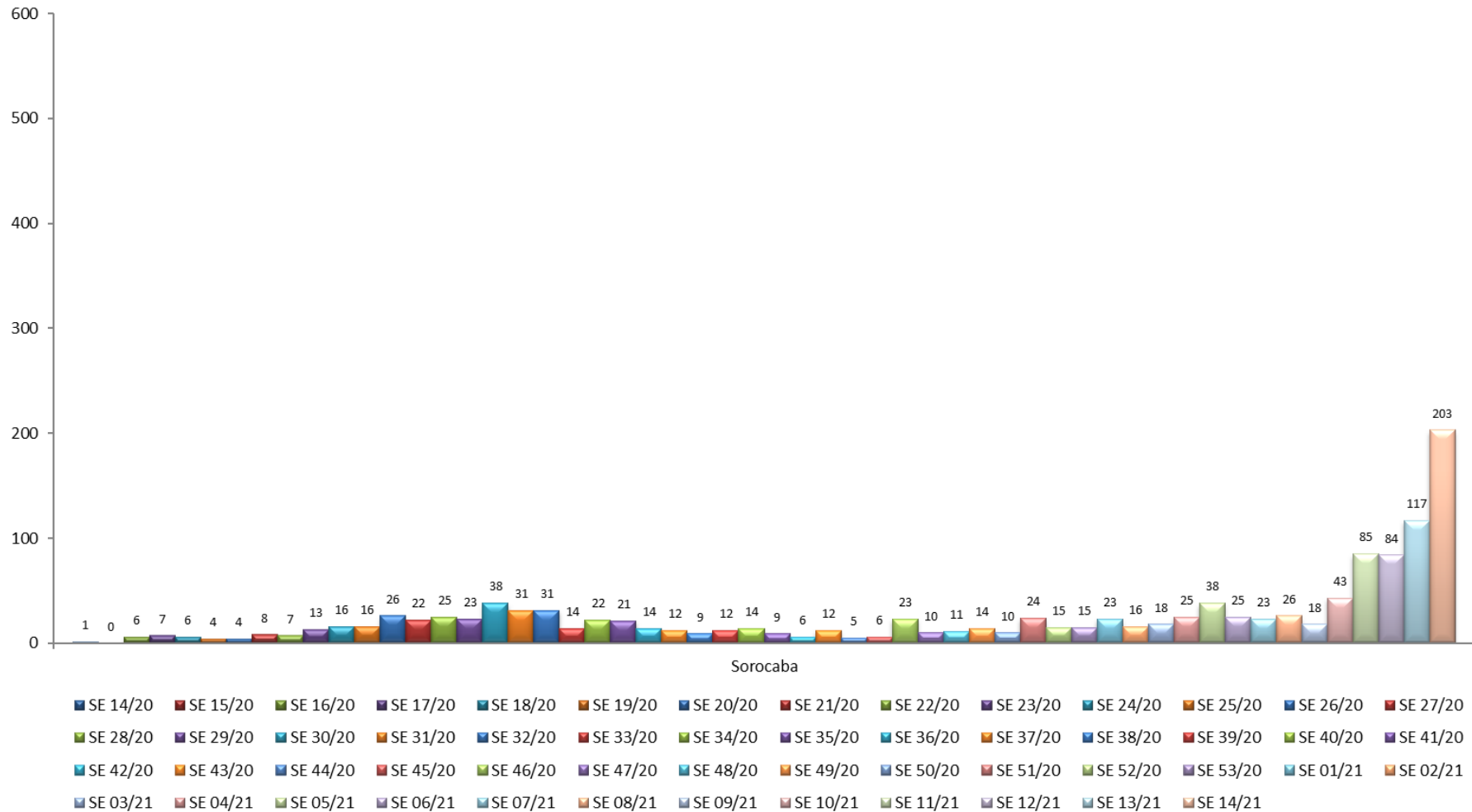
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/AFILIADOS, São Bernardo do Campo, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



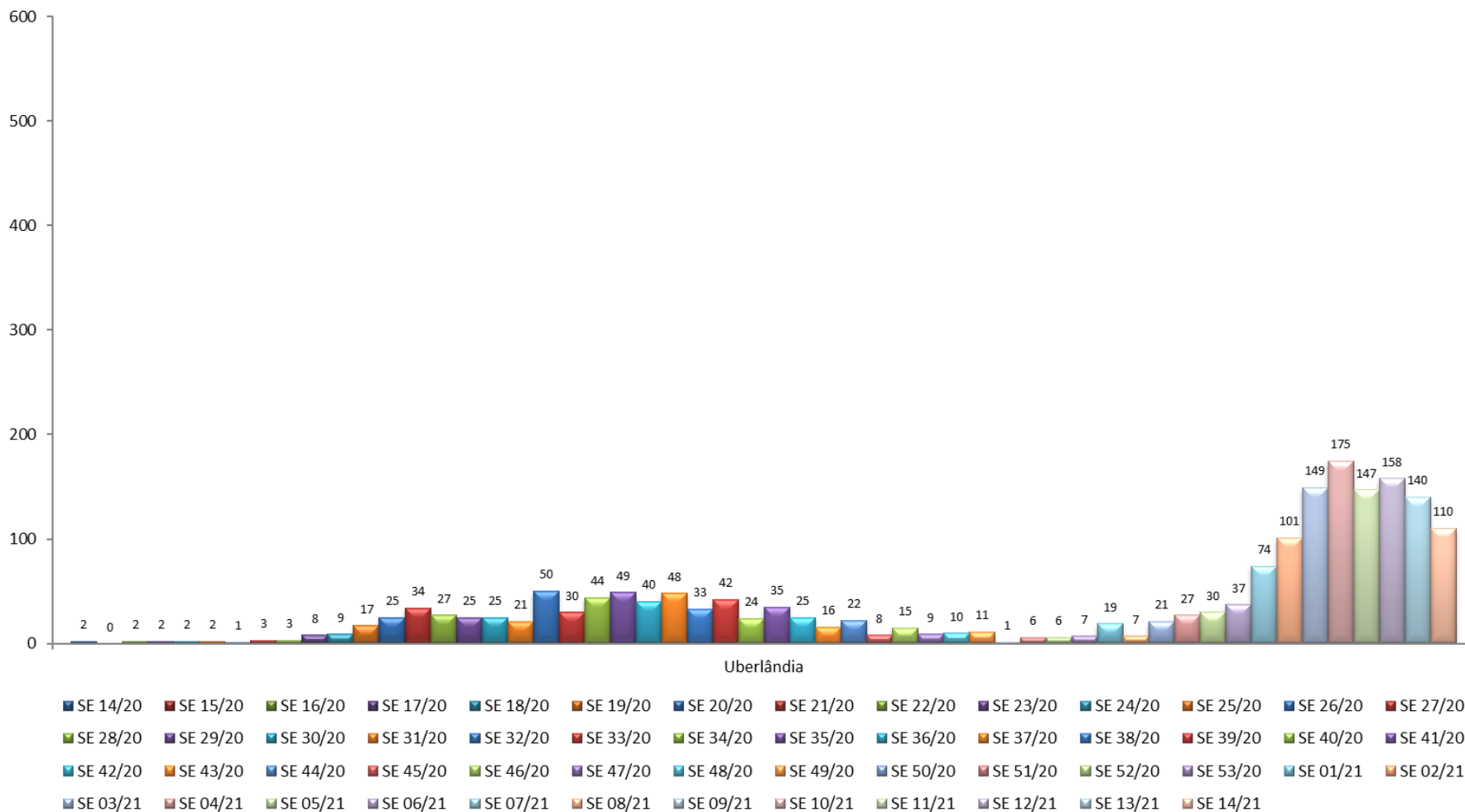
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/AFILIADOS, Sorocaba, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



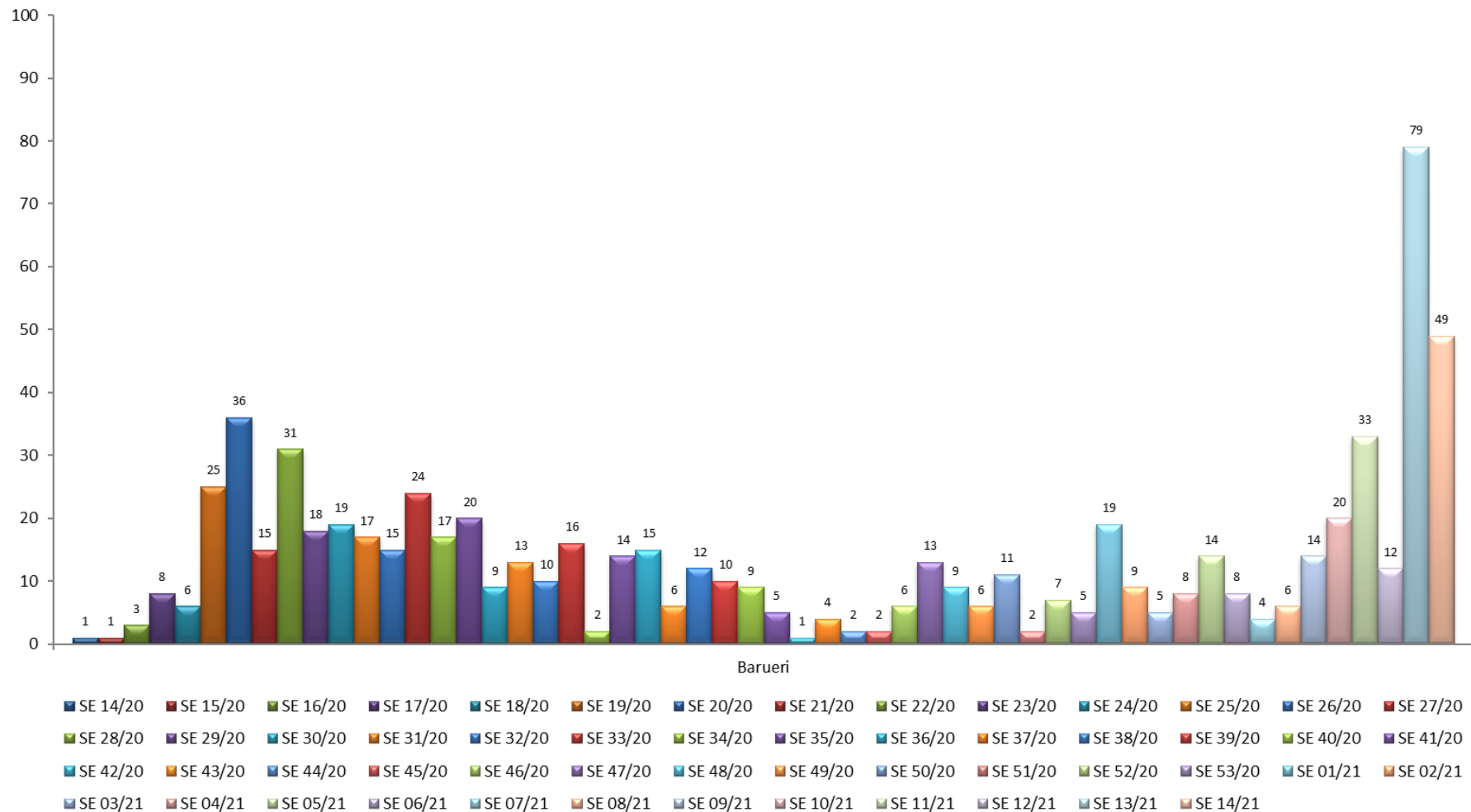
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/AFILIADOS, Uberlândia, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



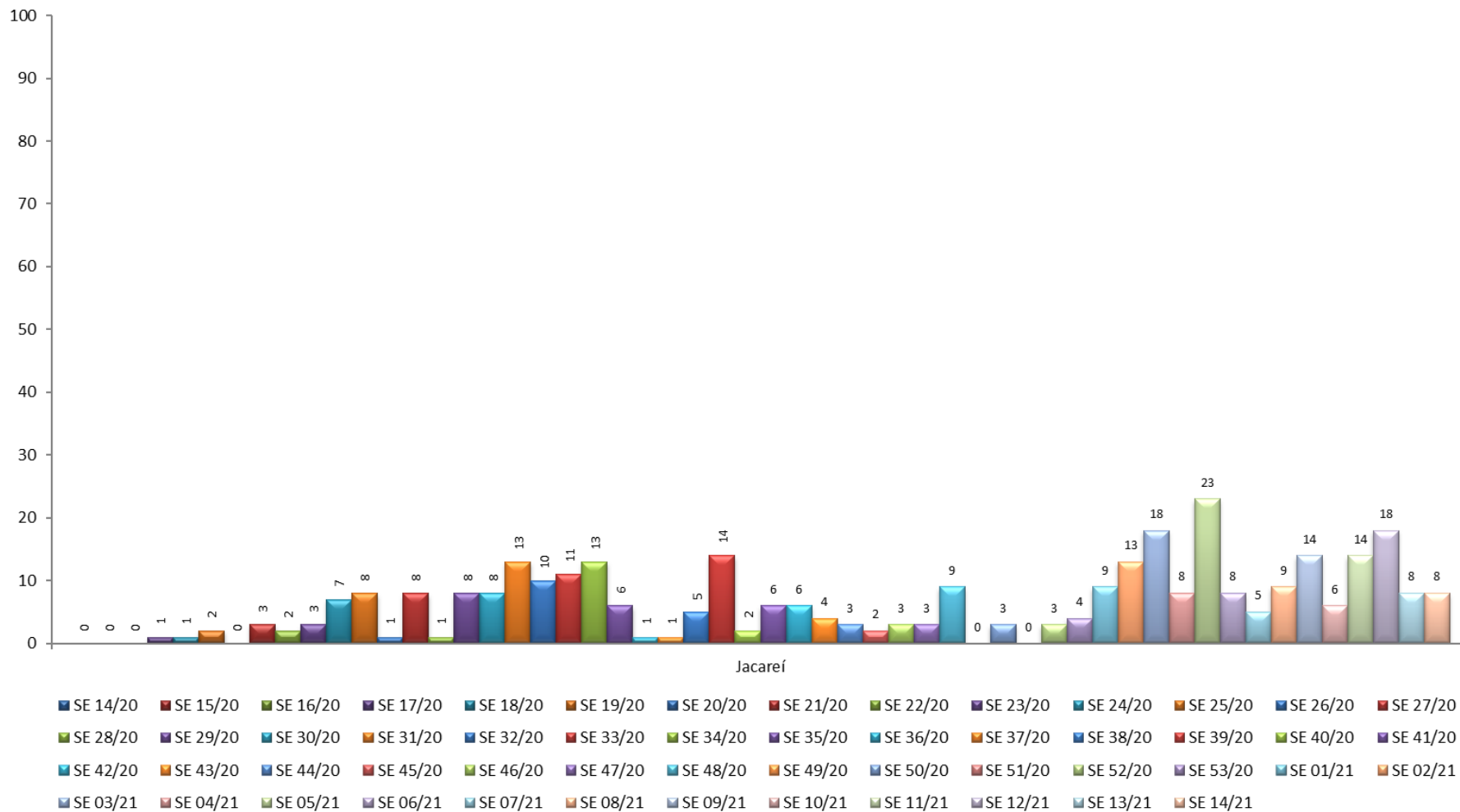
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/AFILIADOS, Barueri, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



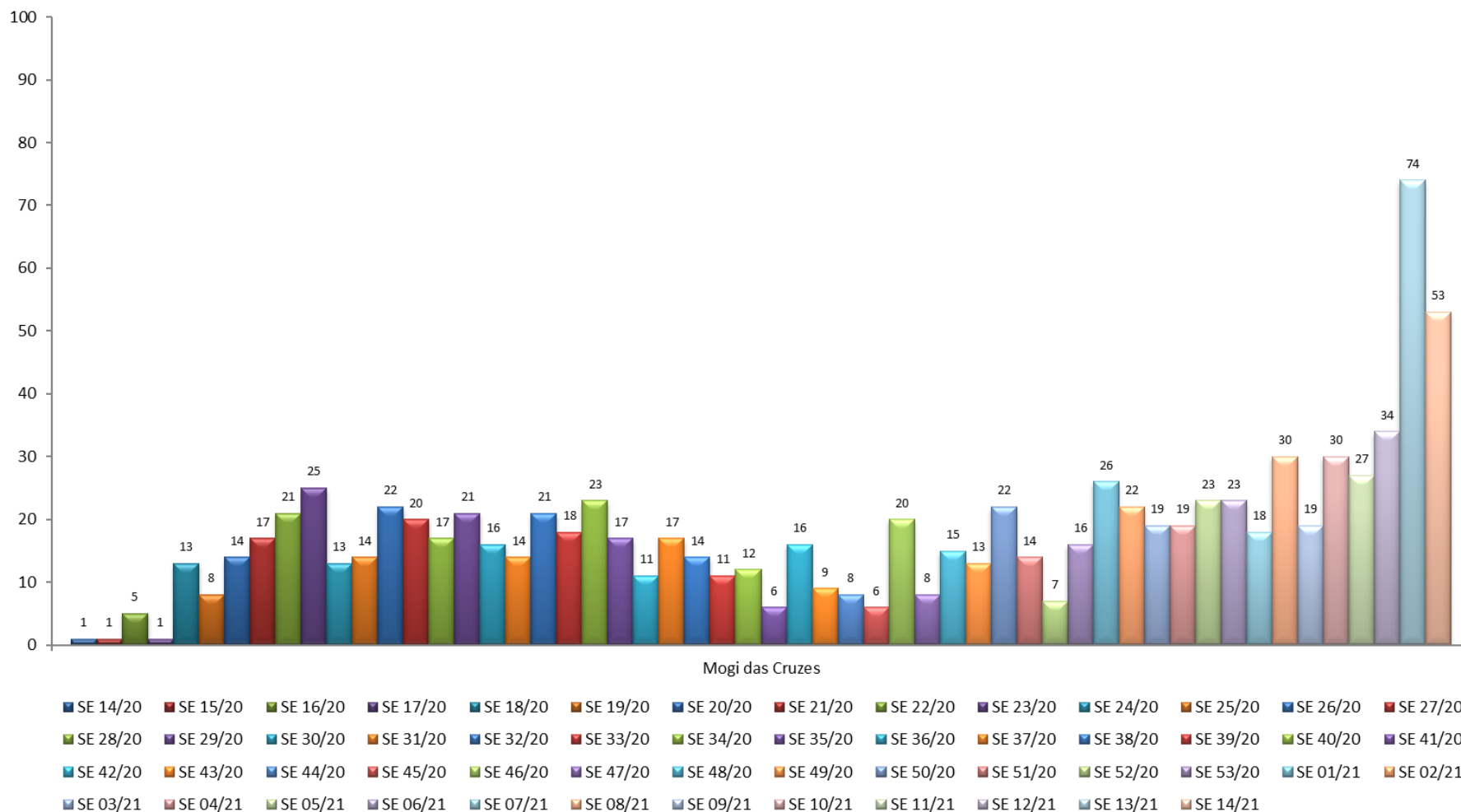
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/AFILIADOS, Jacareí, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



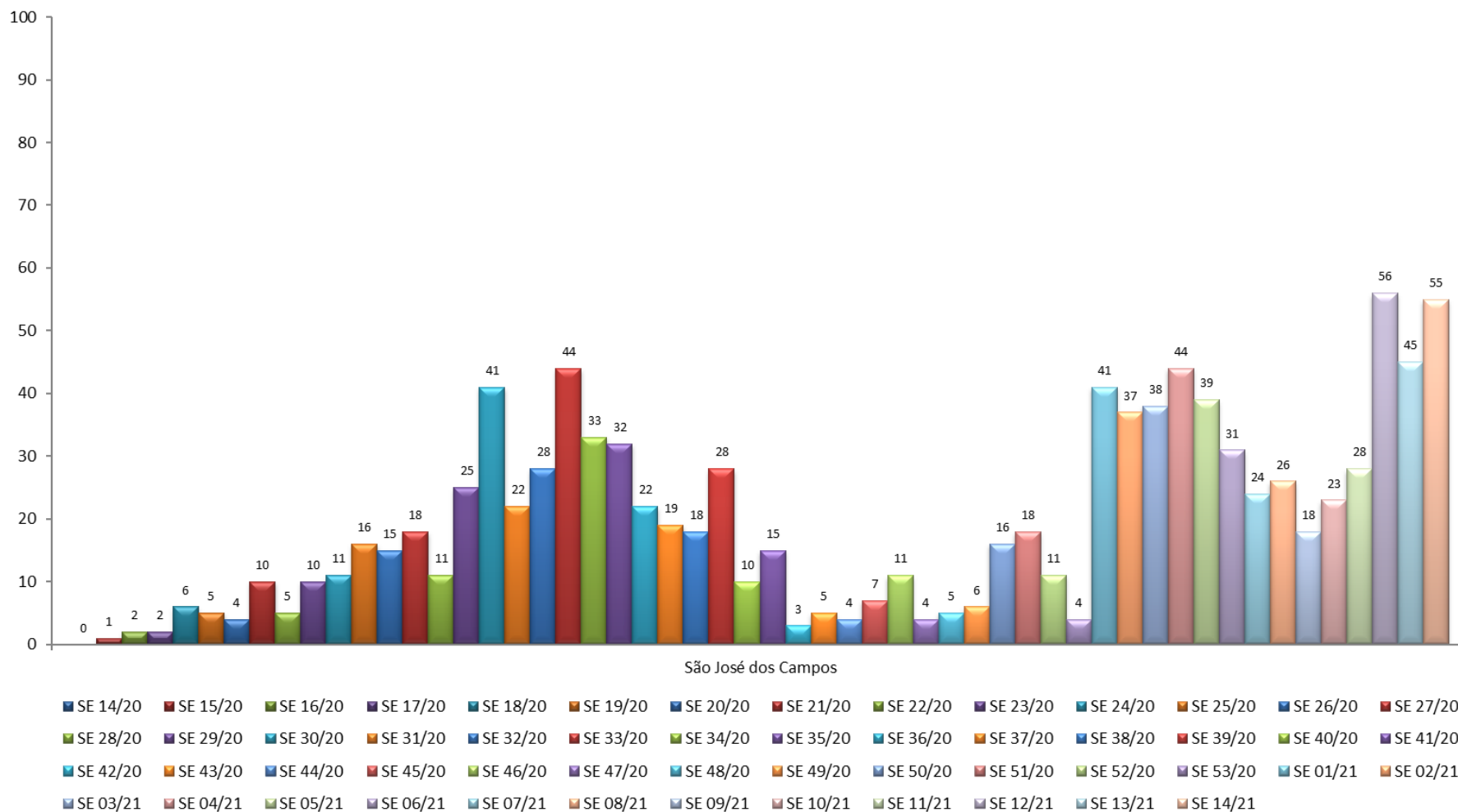
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/AFILIADOS, Mogi das Cruzes, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



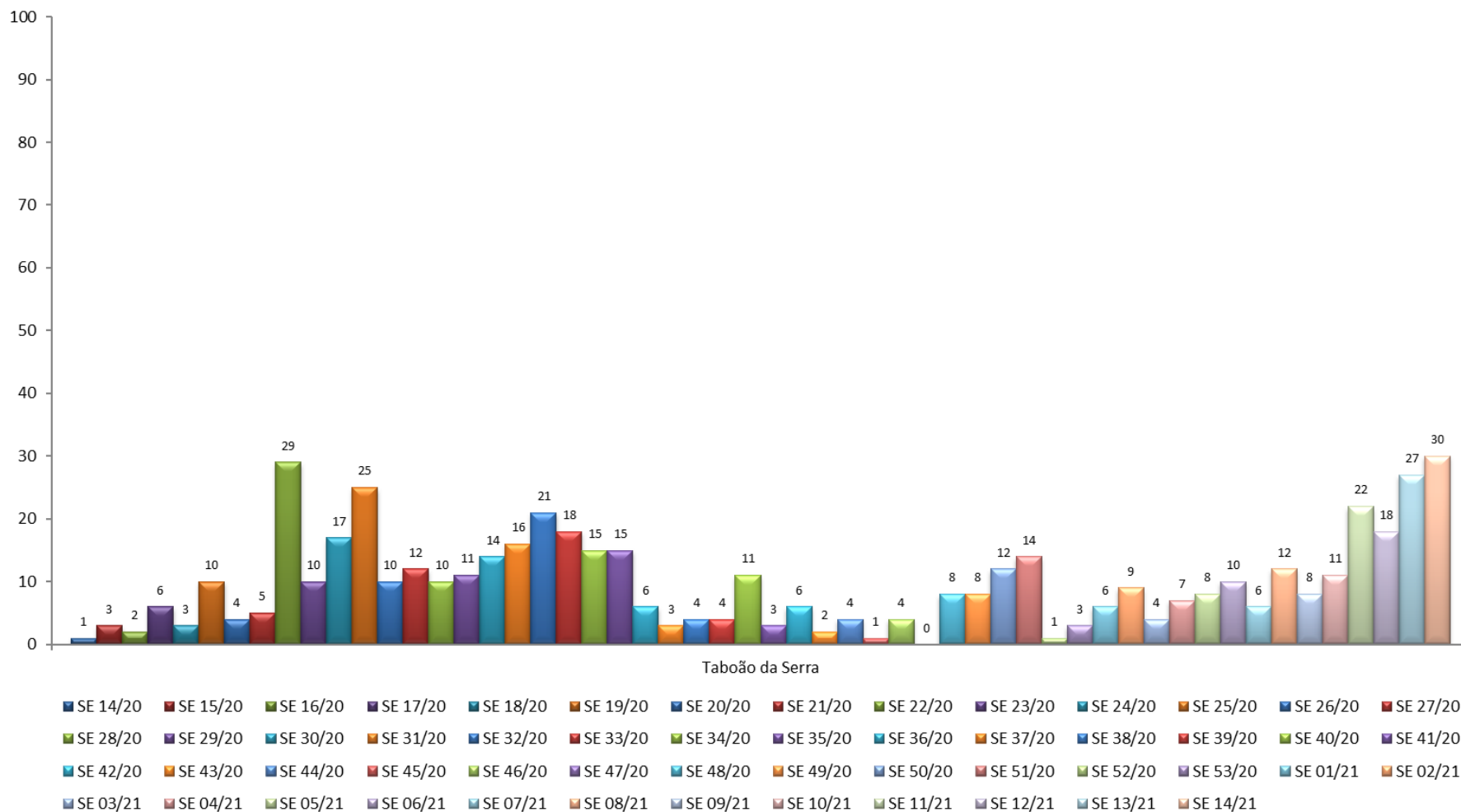
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/AFILIADOS, São José dos Campos, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



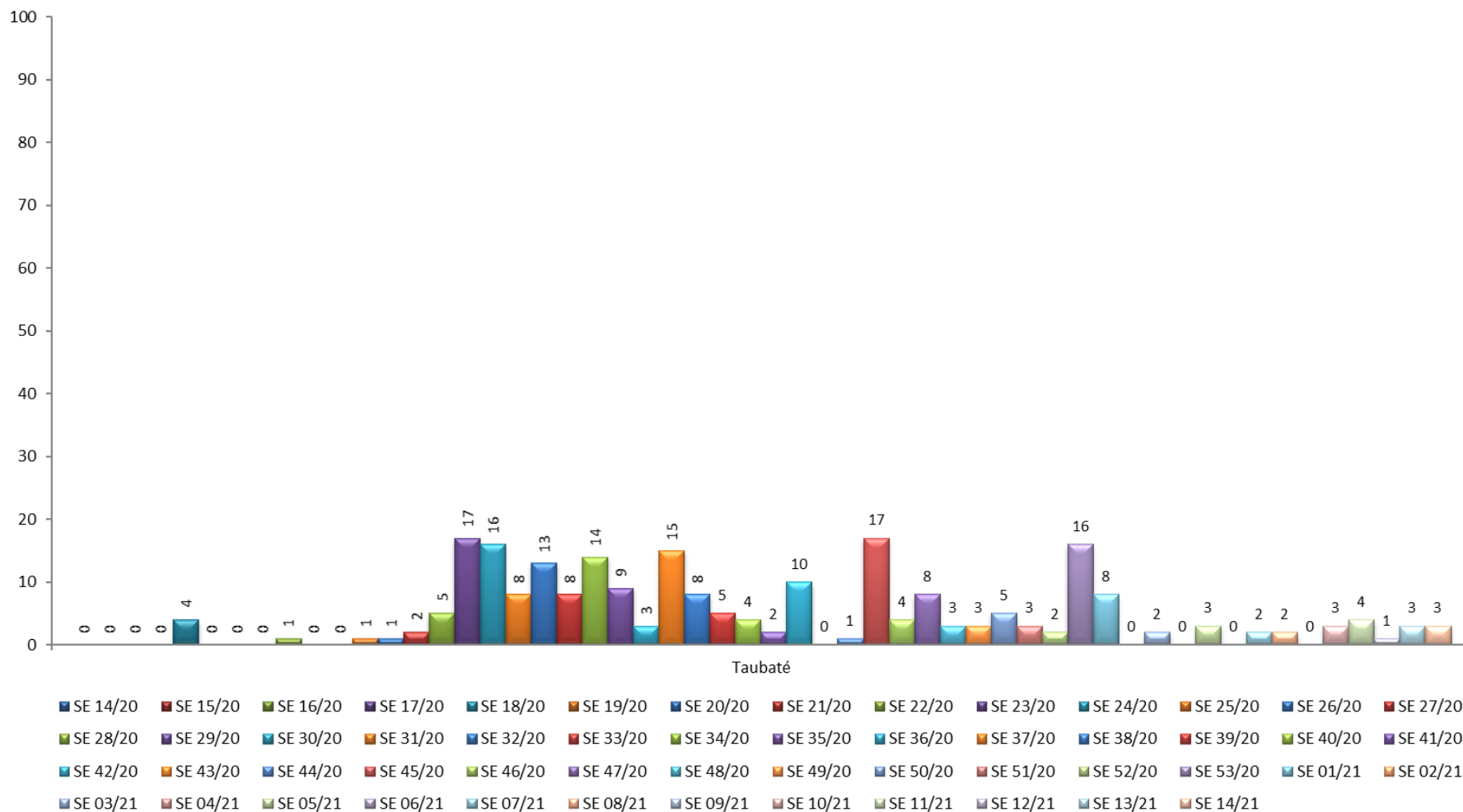
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/AFILIADOS, Taboão da Serra, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por Município com atuação SPDM/AFILIADOS, Taubaté, por semana epidemiológica, SE 14 de 2020 a 14 de 2021.



BOLETIM COVID-19

Observa-se tendência de aumento nos óbitos novos em todos os municípios a partir da 45^a ou 46^a semana epidemiológica, indicando um relaxamento nos cuidados de prevenção da Covid-19. Essa tendência de aumento se mostrou ainda mais importante a partir de 2021 e apenas Uberlândia e Porto Alegre apresentam tendência de queda dos óbitos por semana epidemiológica (SE) após a 12^a SE de 2021, sendo importante reforçar que apenas 2 semanas consecutivas podem ser poucos dados para indicar de fato uma tendência de queda.

Portanto, é essencial neste momento a retomada das medidas de controle, a fim de frear o avanço da pandemia em todos os municípios com atuação SPDM.

BOLETIM COVID-19

COVID-19 no Município de São Paulo

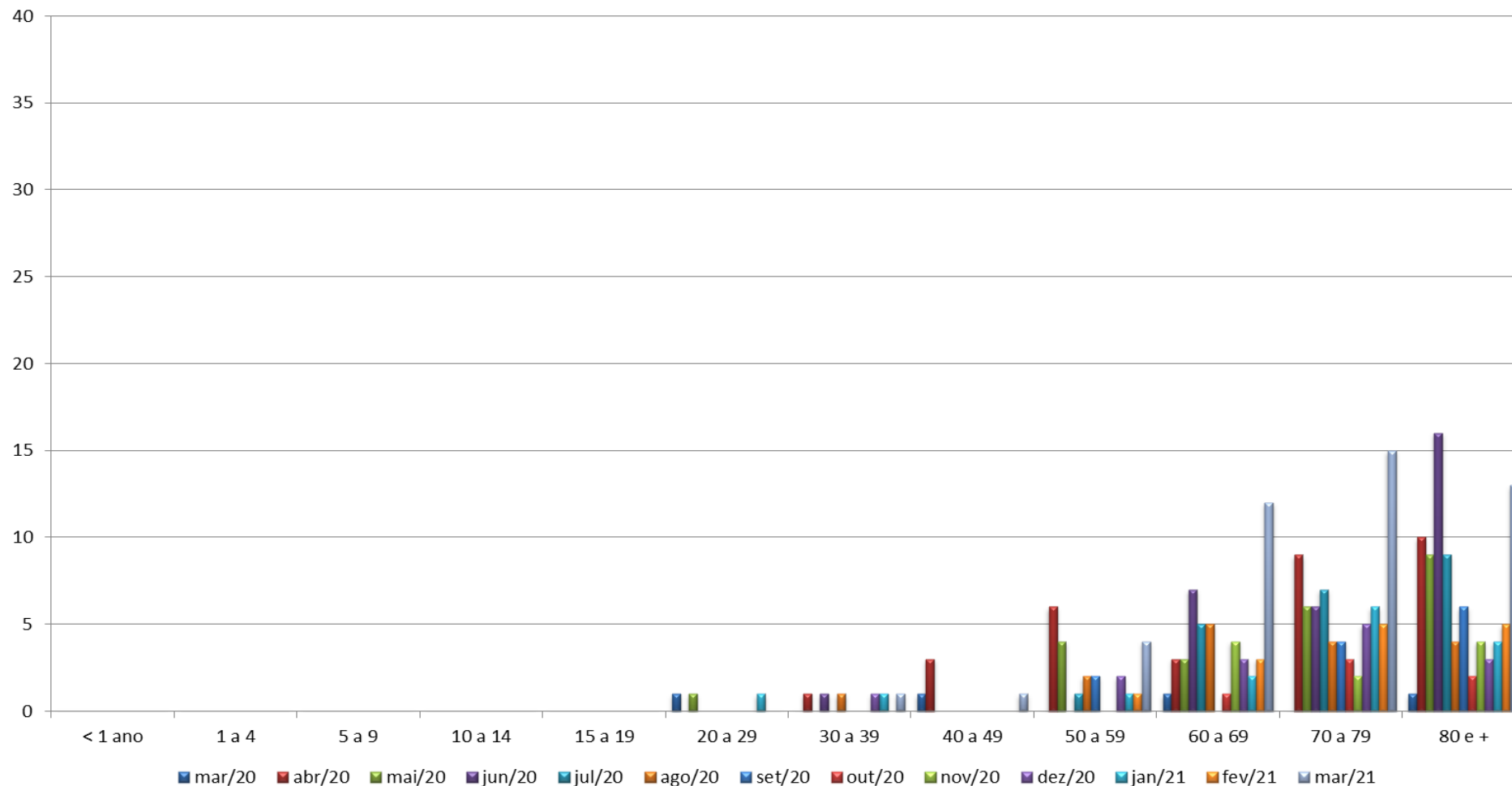
Distritos Administrativos com atuação SPDM:

Óbitos Novos por mês de óbito e faixa etária

As informações apresentadas foram retiradas do Tabnet da Prefeitura Municipal de São Paulo. Os dados dos gráficos por Distrito Administrativo (DA) referem-se ao número de óbitos novos por coronavírus nos Distritos Administrativos com atuação SPDM/PAIS e SPDM/AFILIADOS, por mês e faixa etária de óbito no período entre 01 de março de 2020 e 31 de março de 2021.

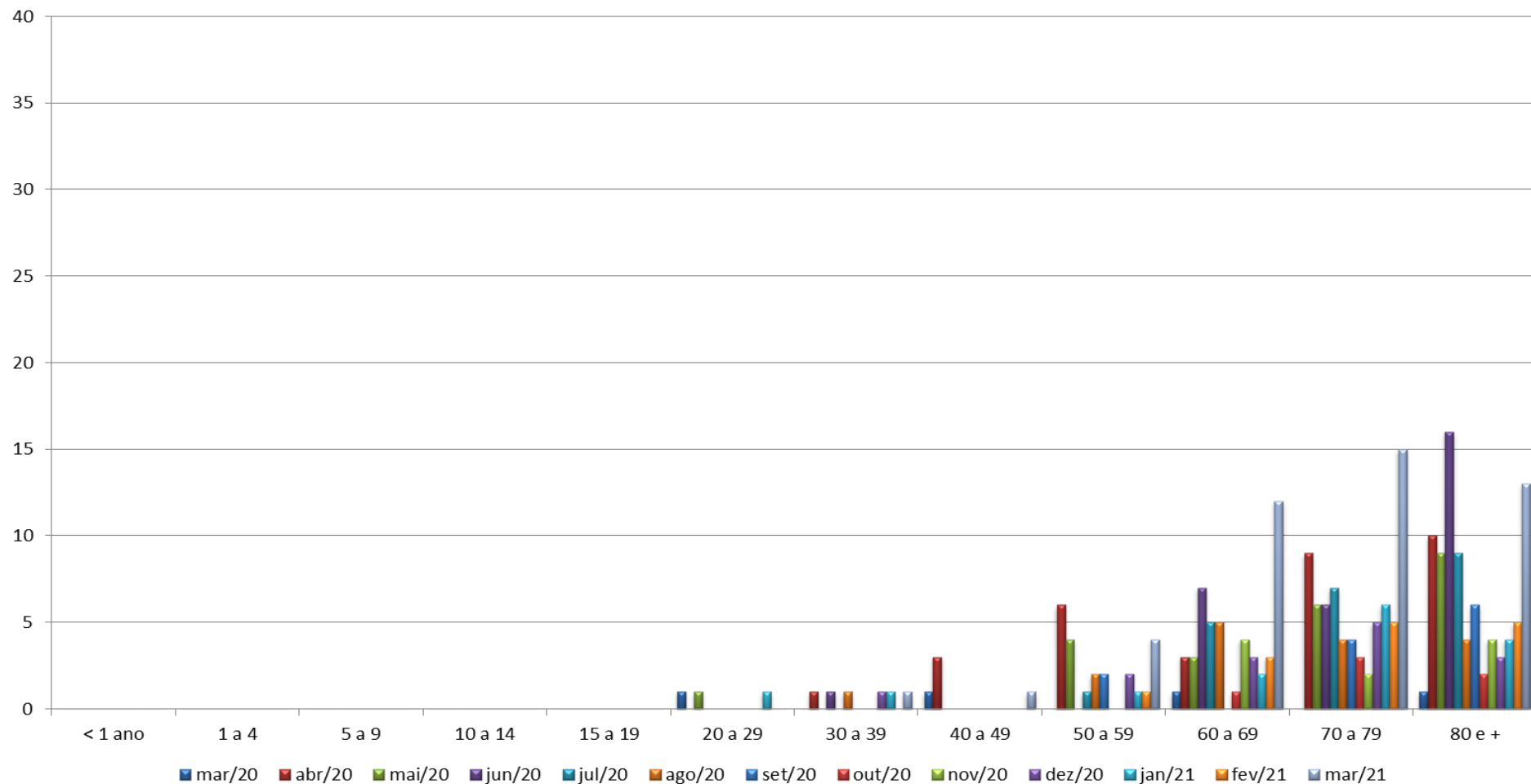
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Água Rasa, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



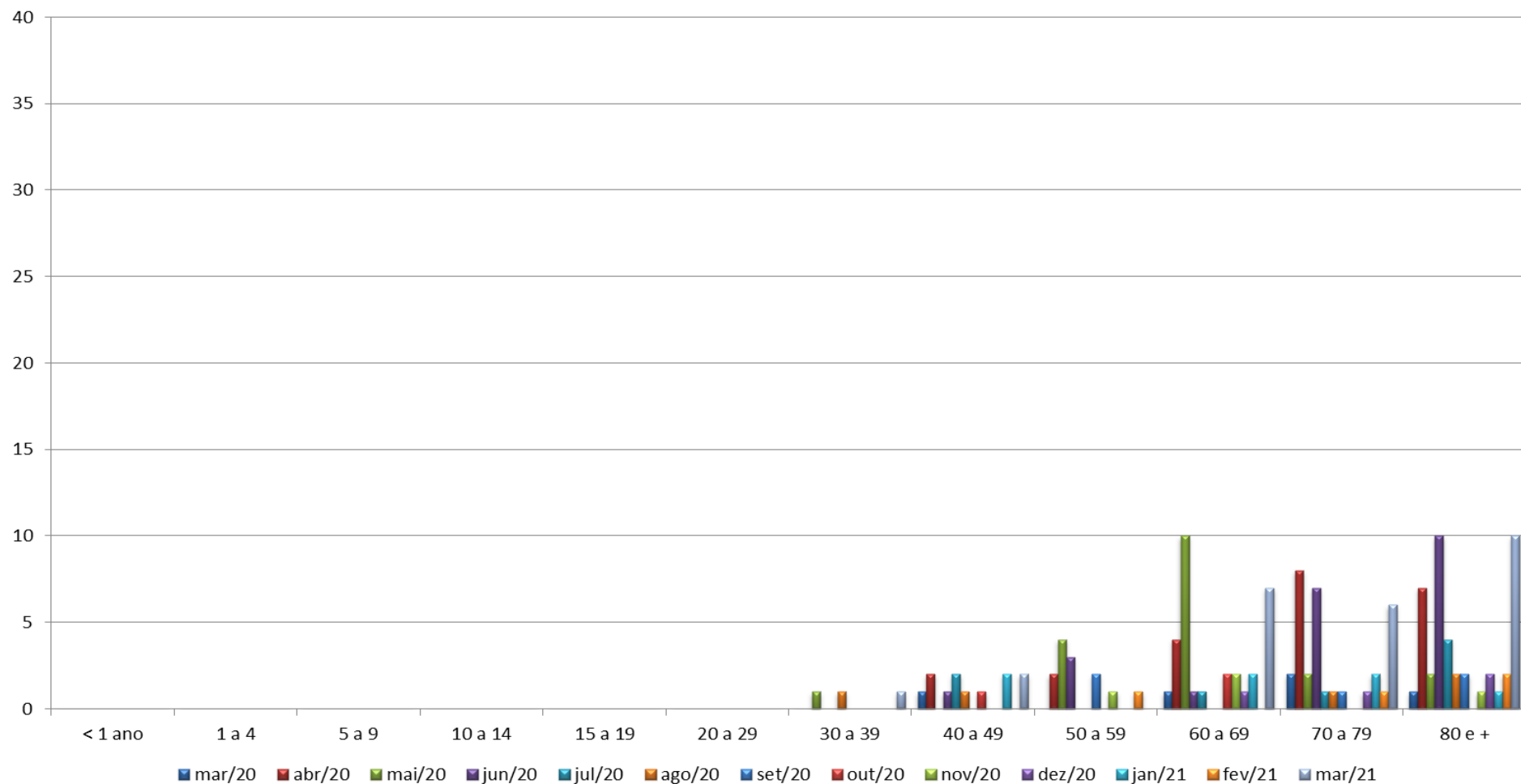
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Aricanduva, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



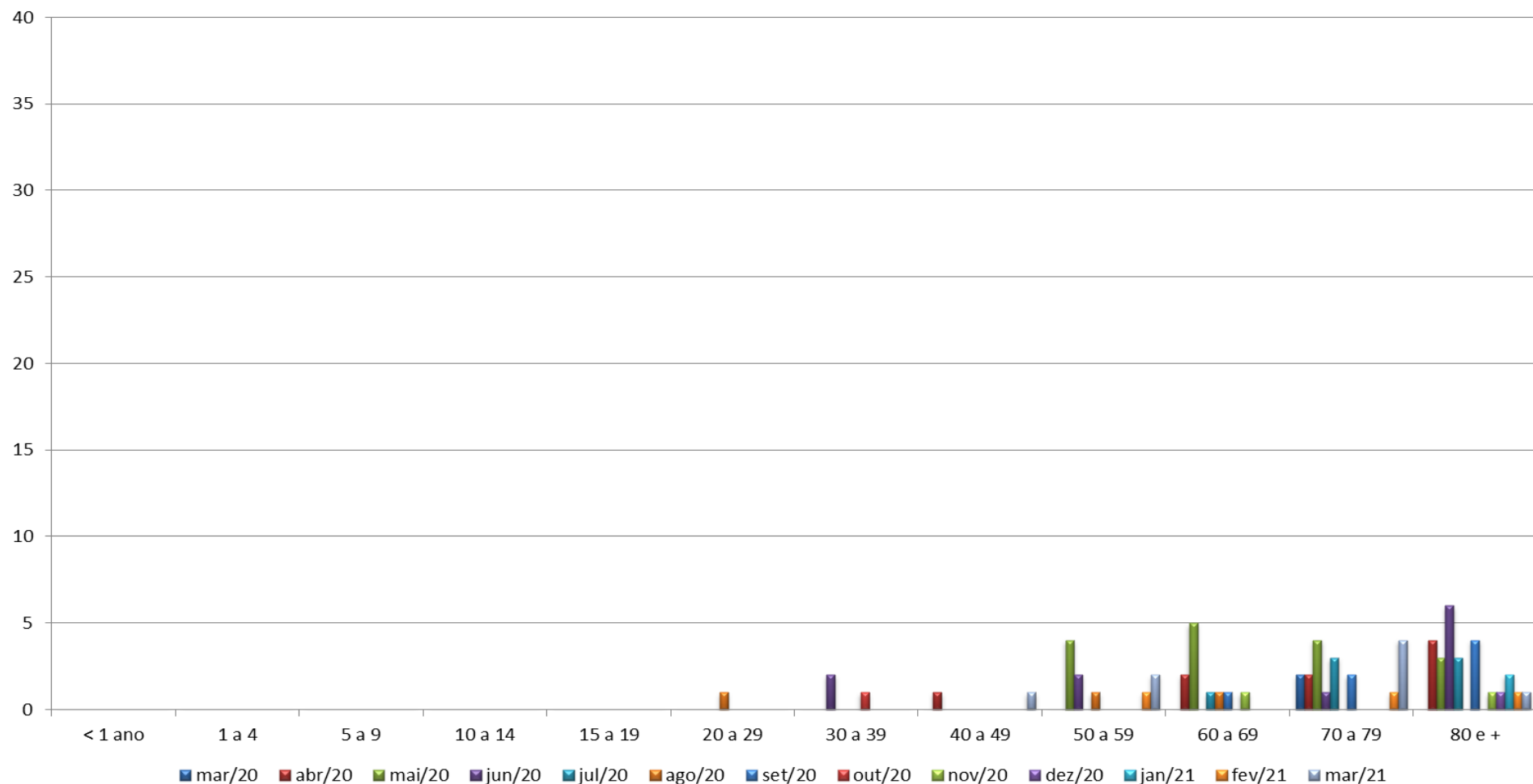
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Belém, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



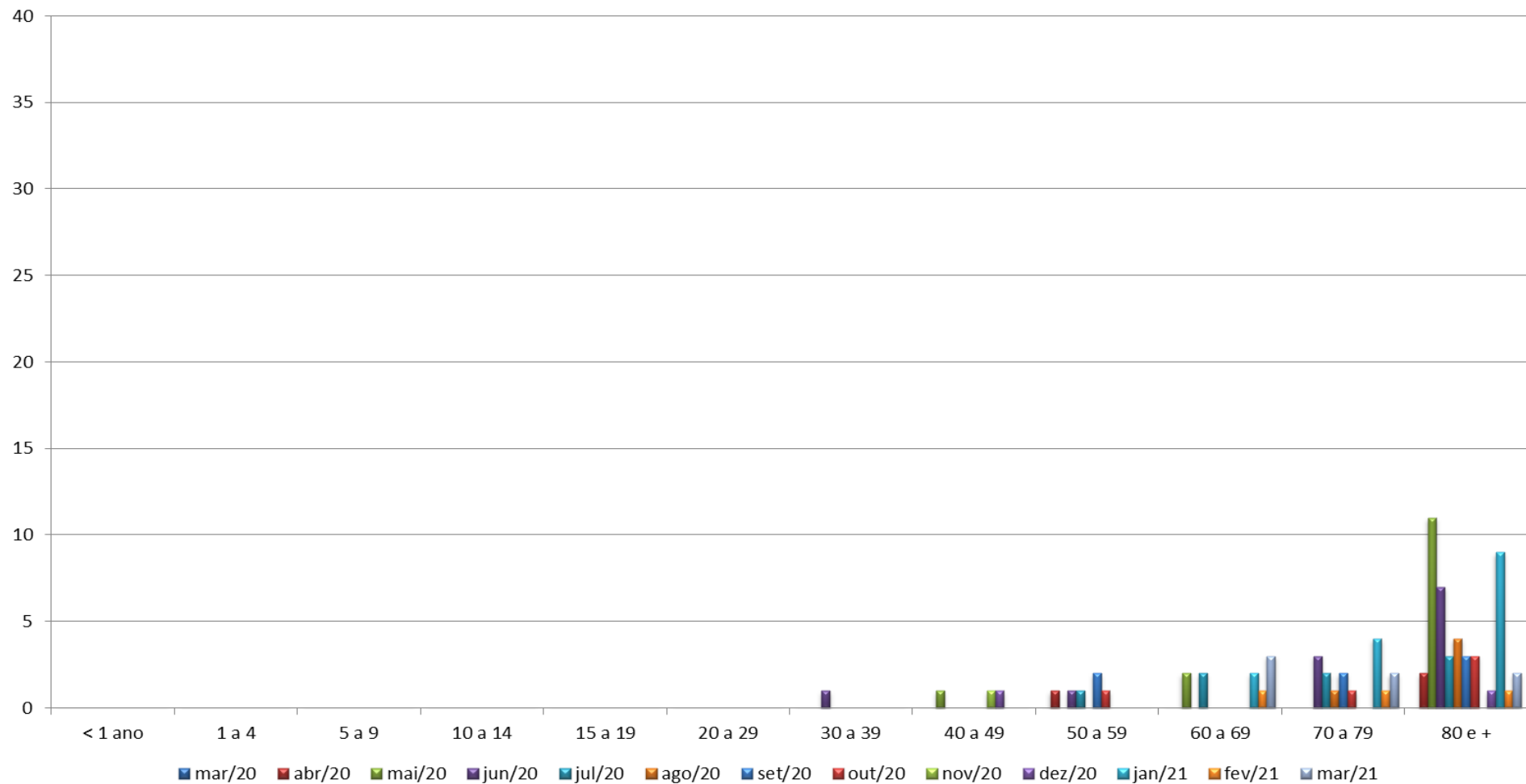
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Brás, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



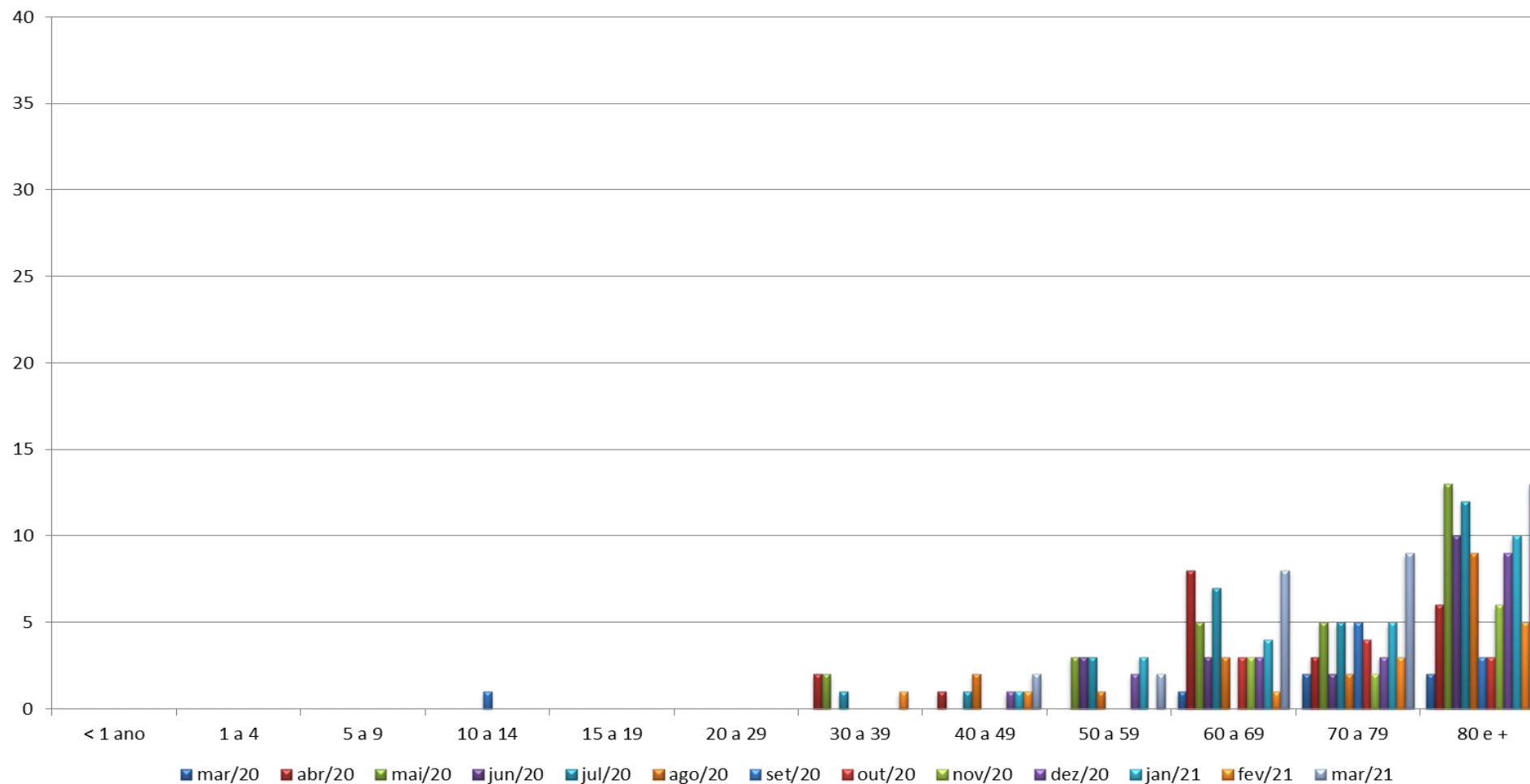
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Butantã, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



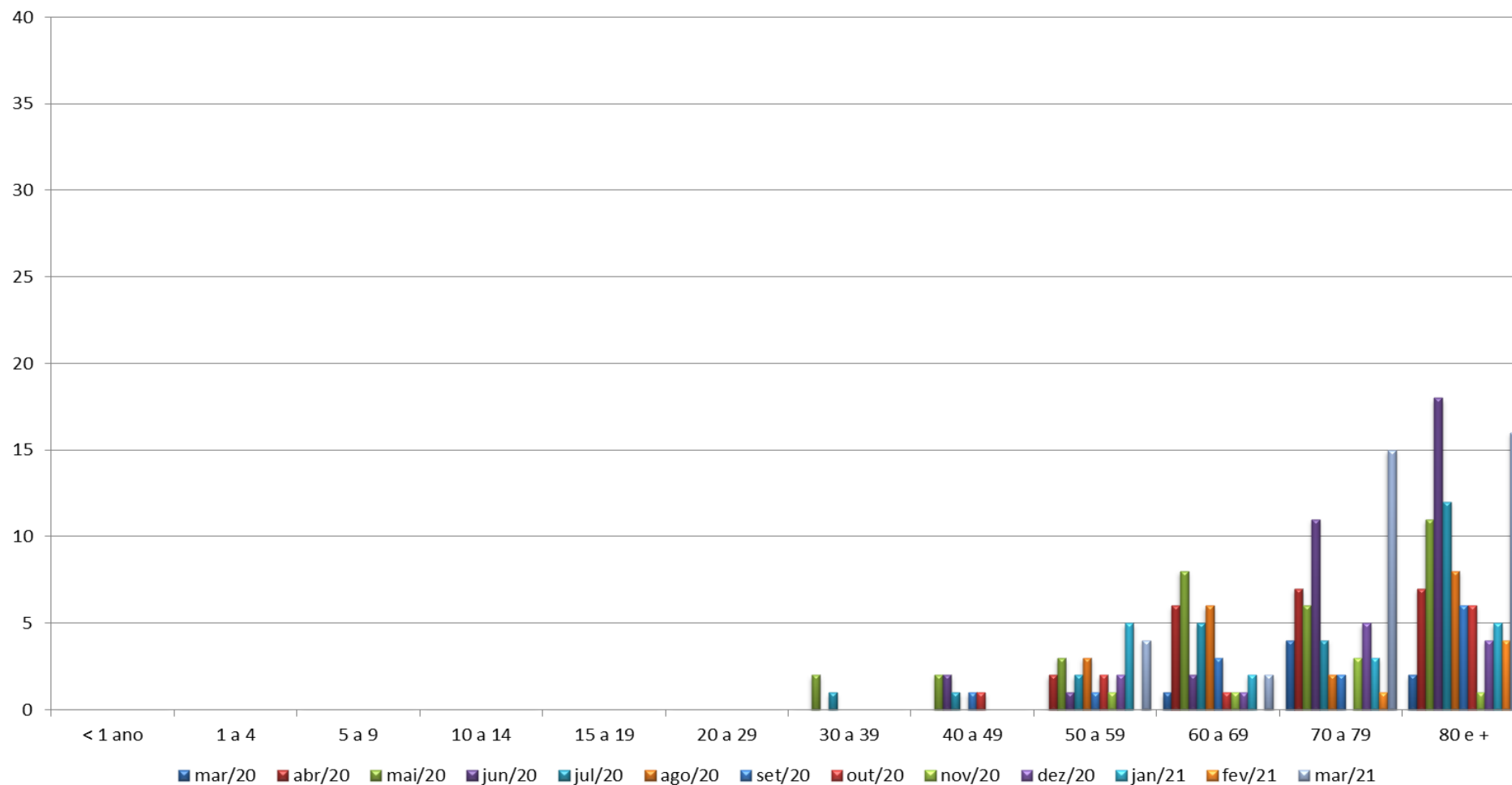
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Carrão, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



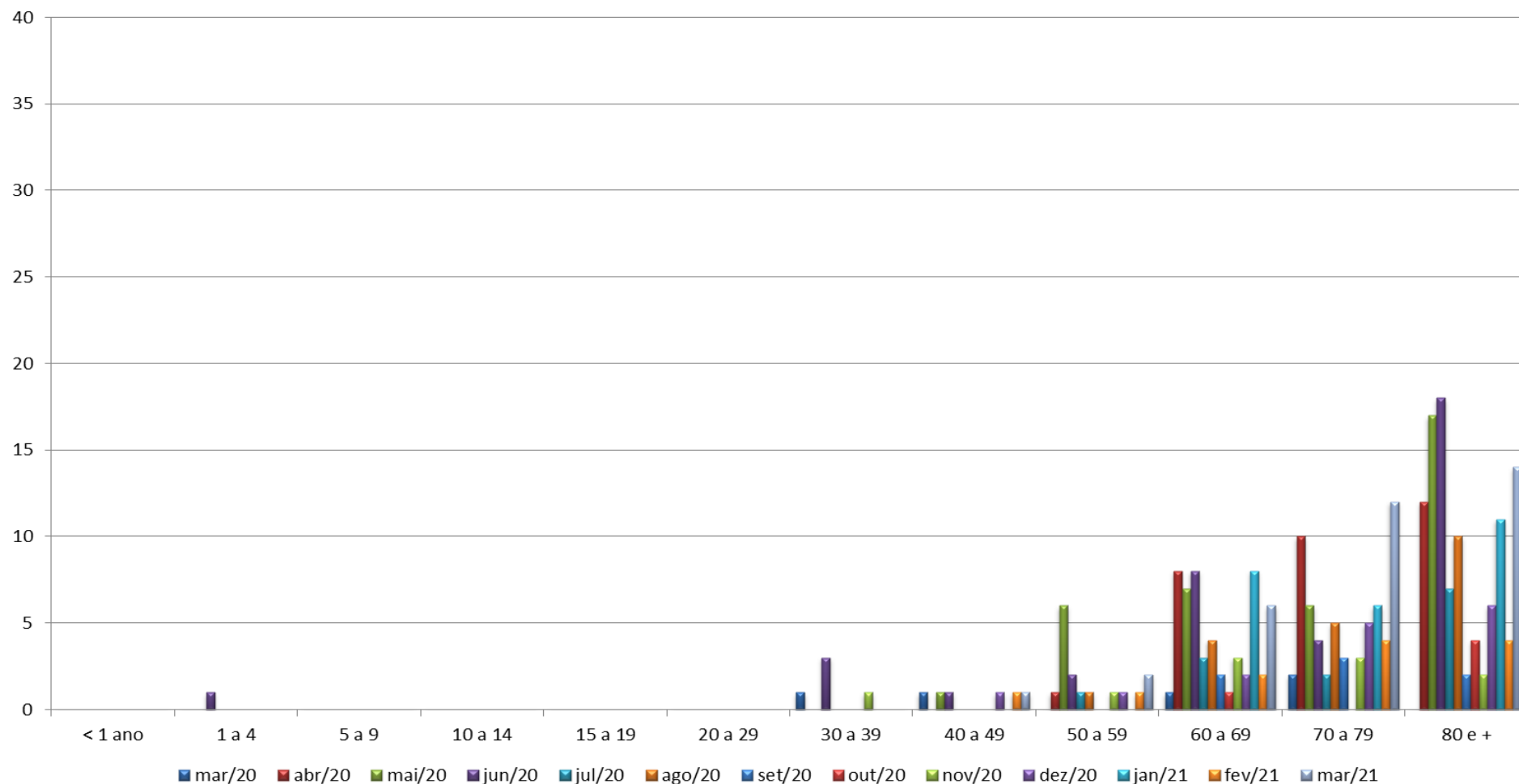
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Cursino, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



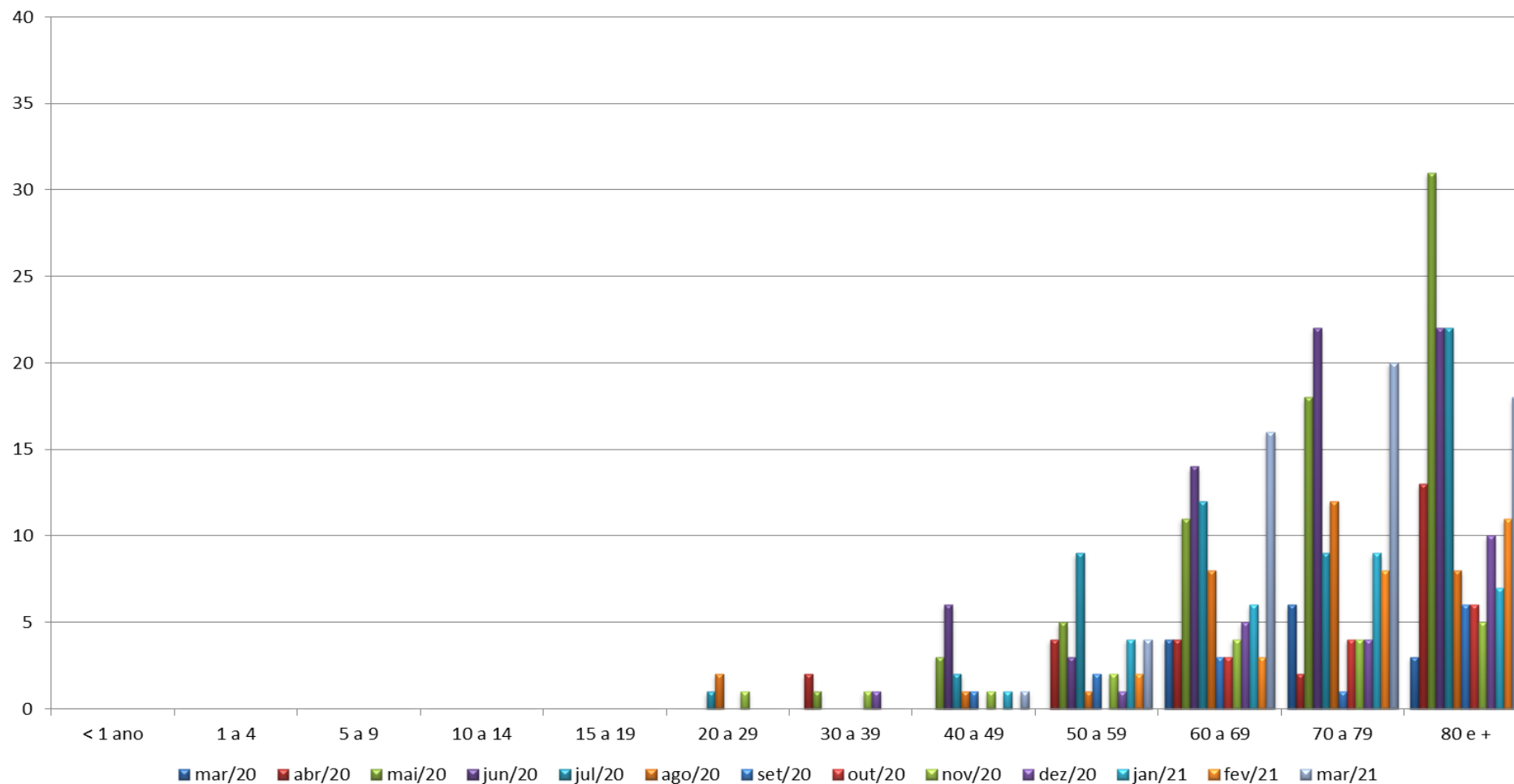
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Ipiranga, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



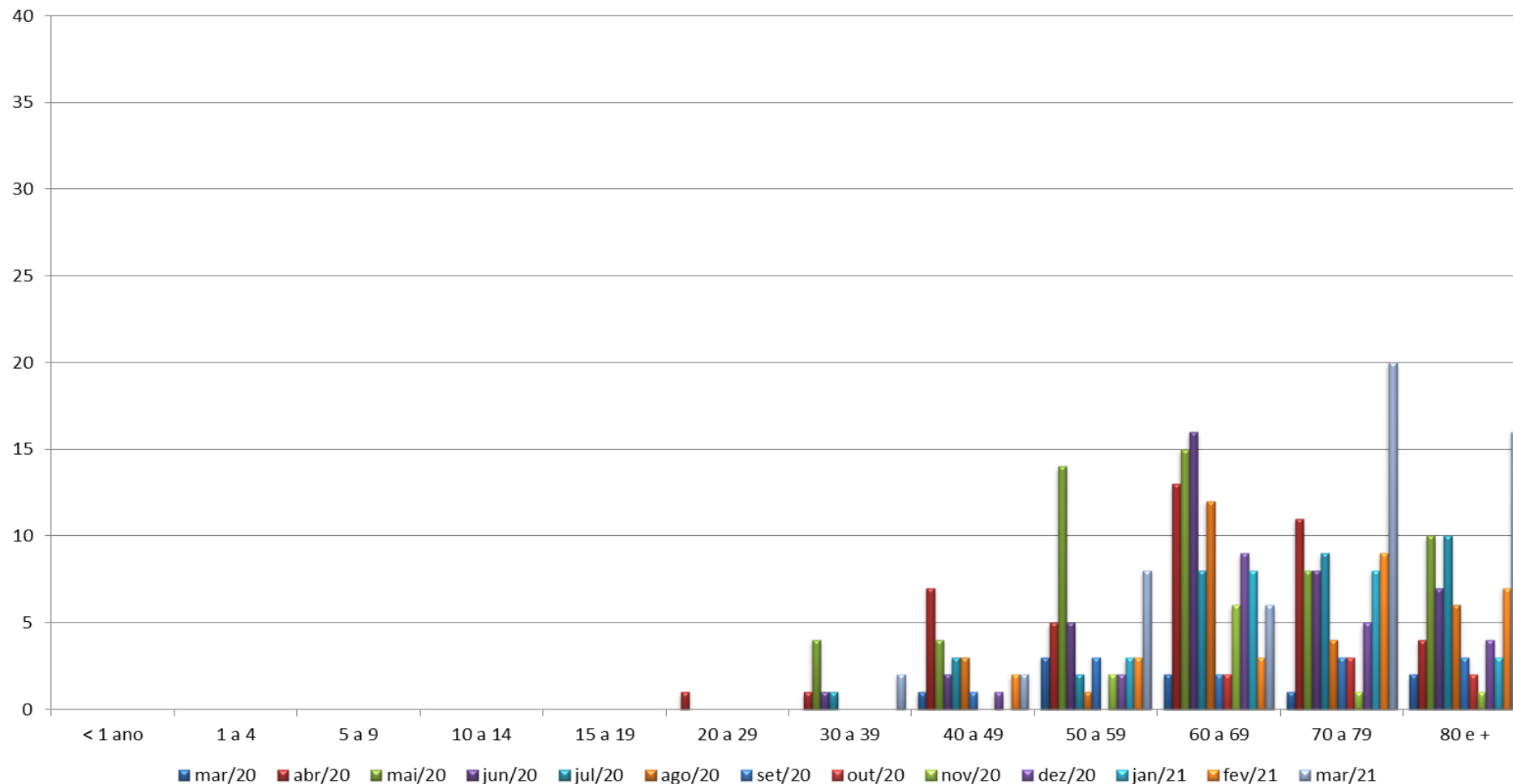
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Jabaquara, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



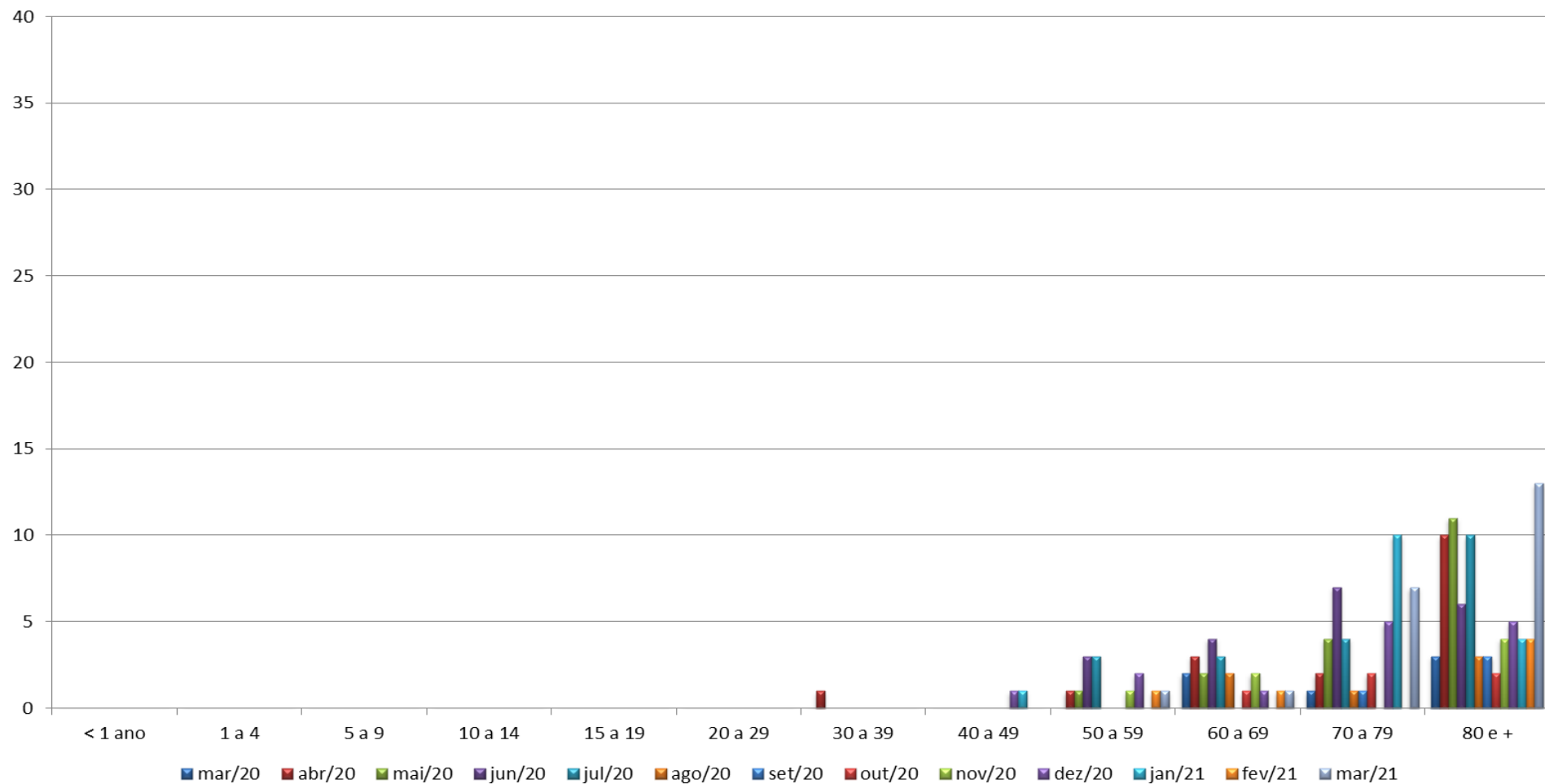
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Jaraguá, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



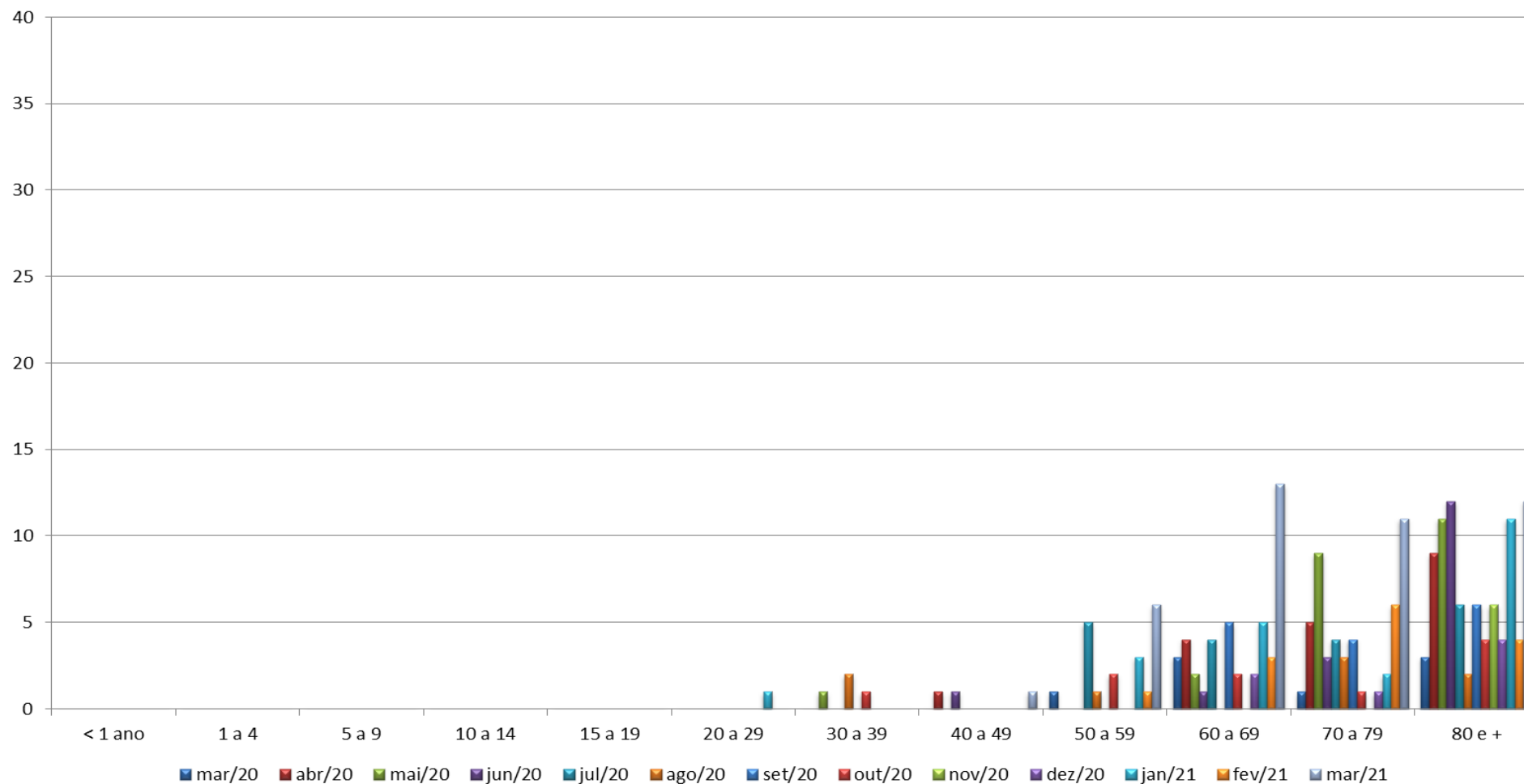
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Lapa, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



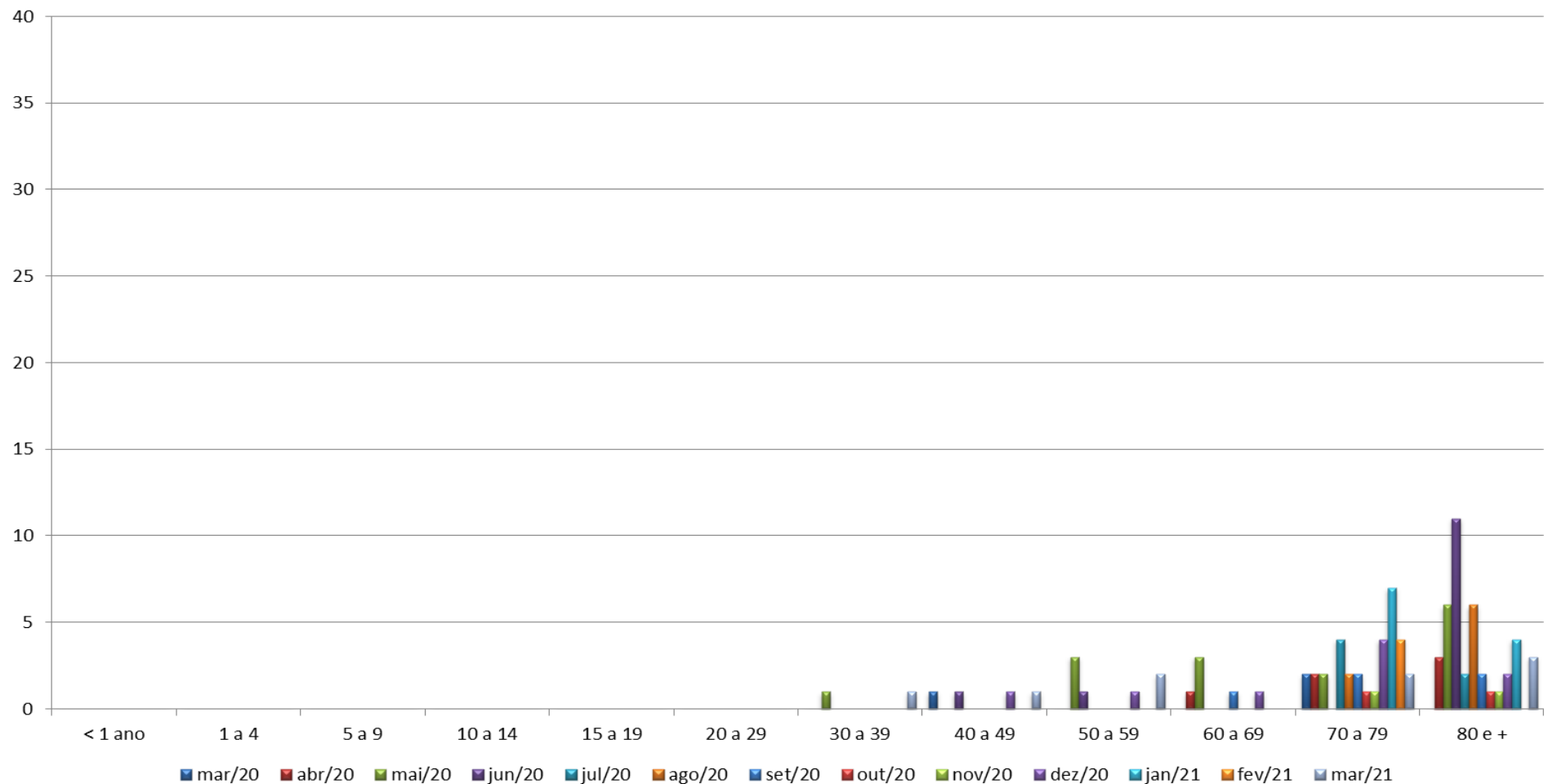
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Mooca, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



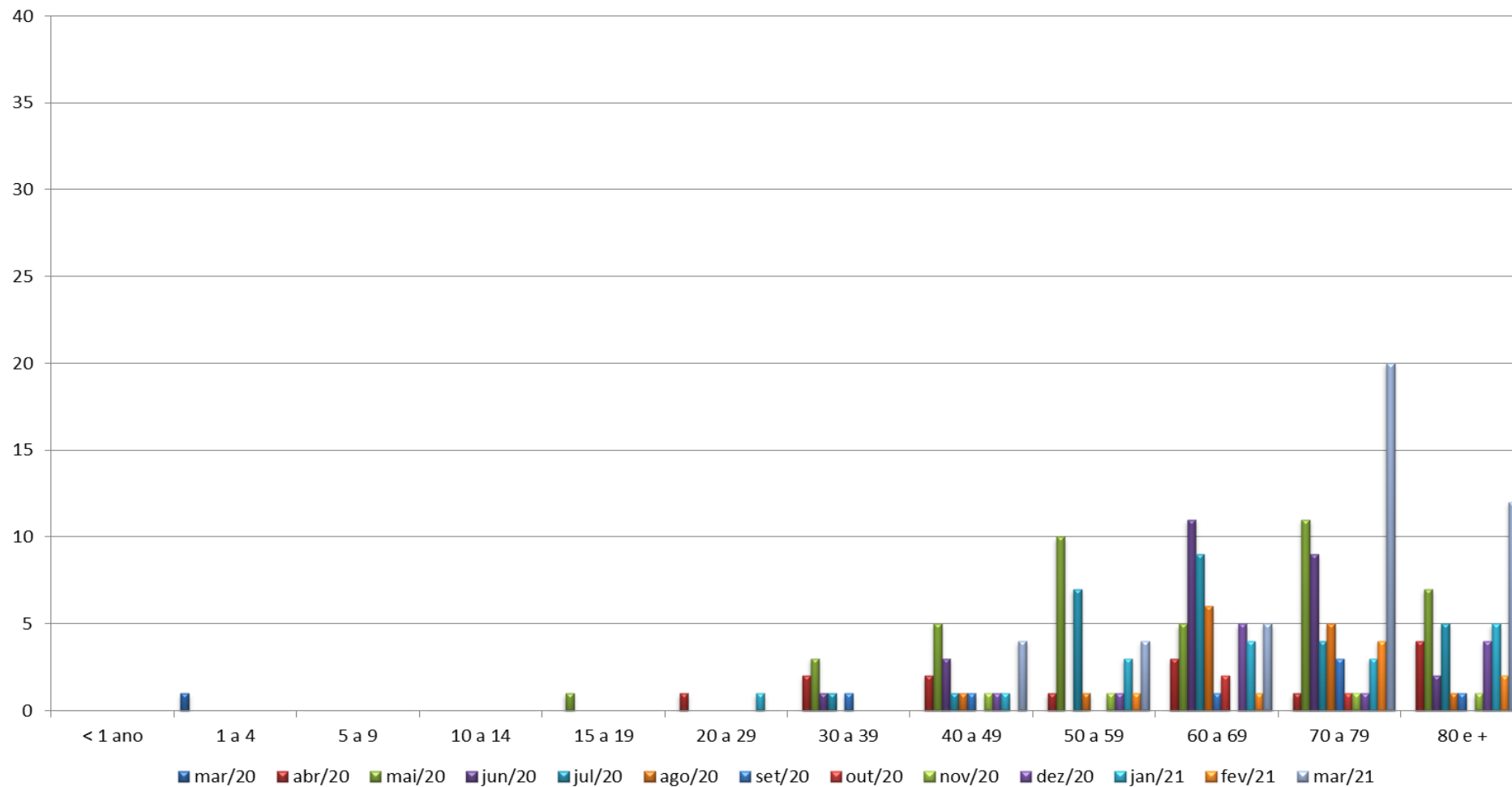
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Morumbi, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



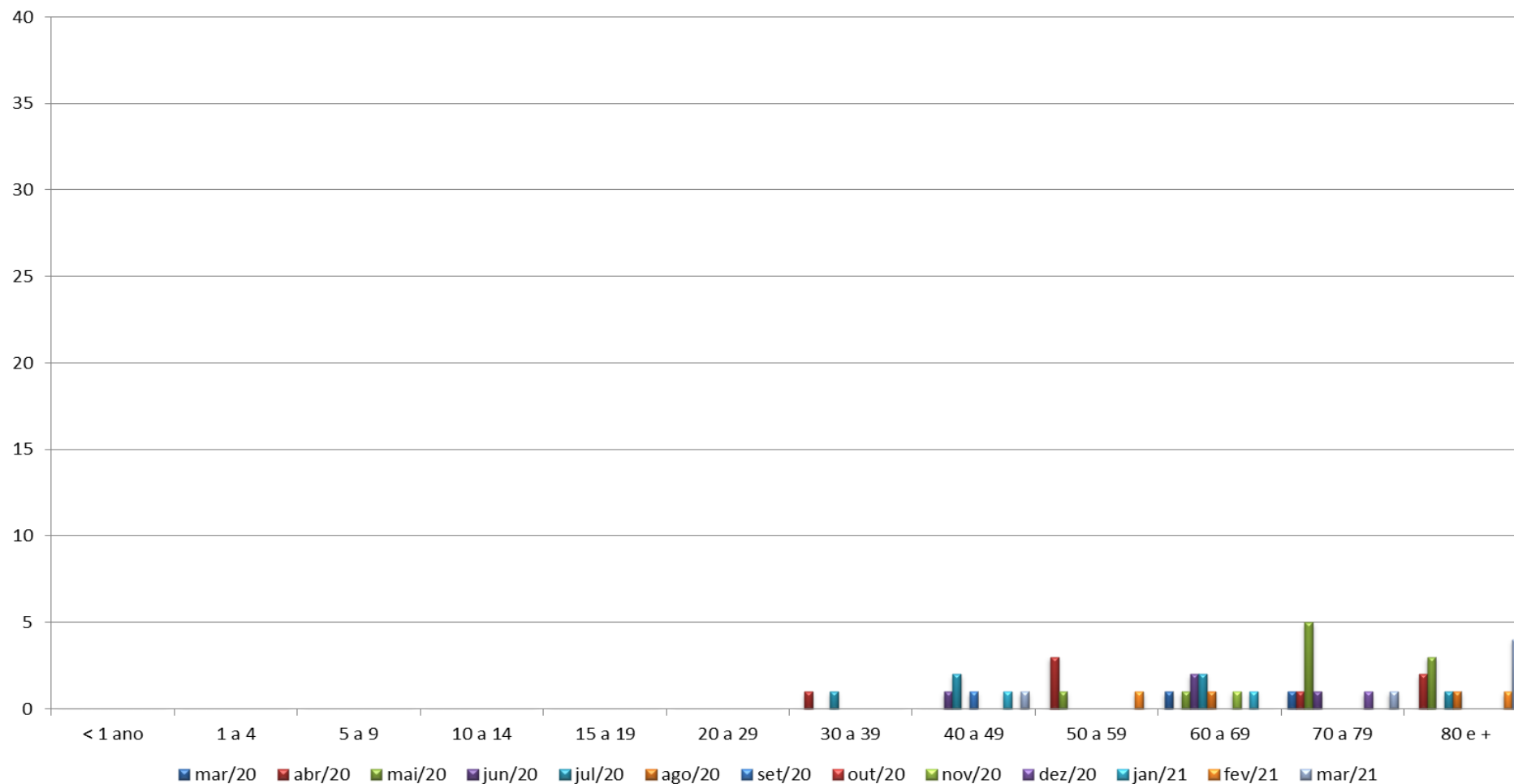
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Parelheiros, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



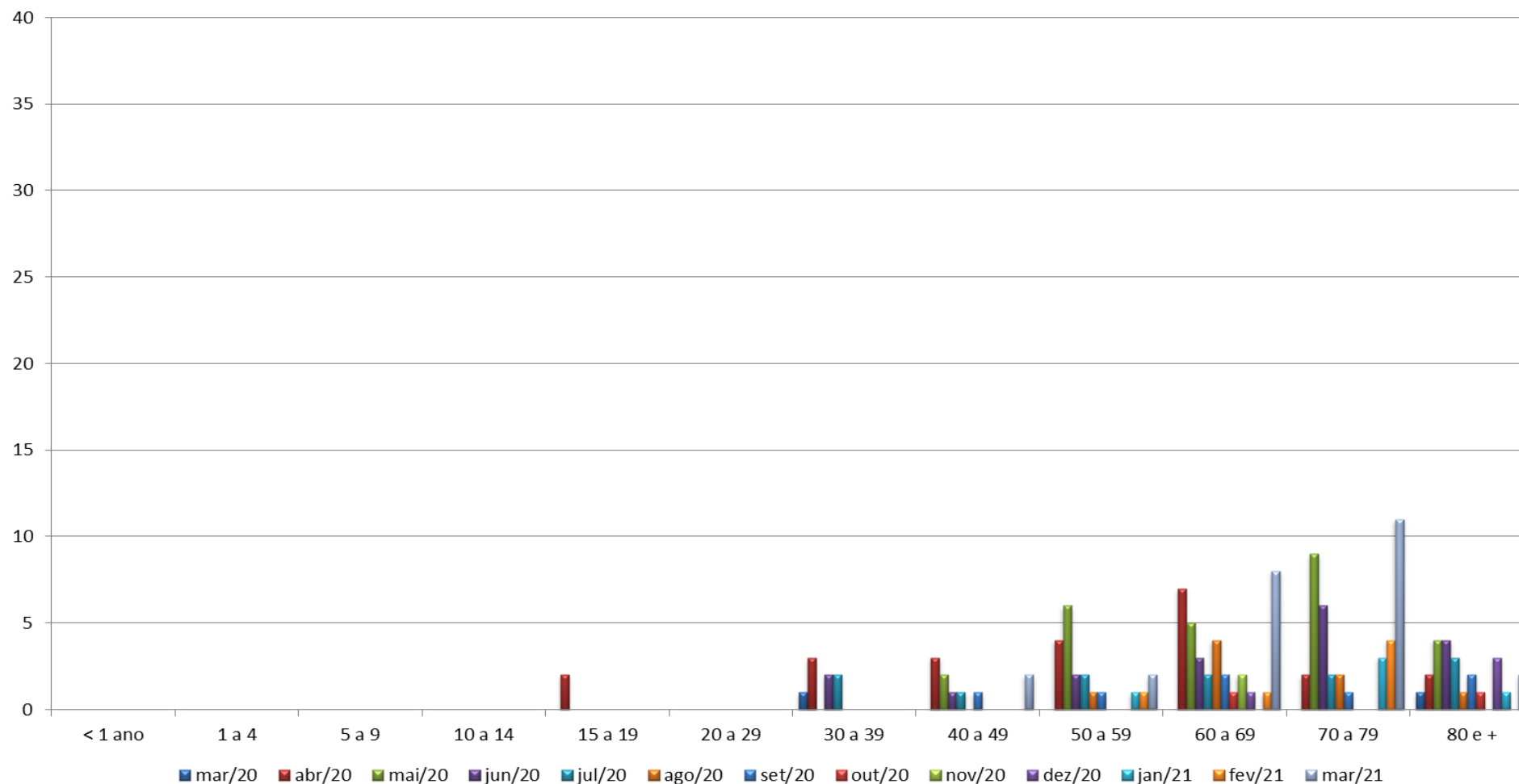
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Pari, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



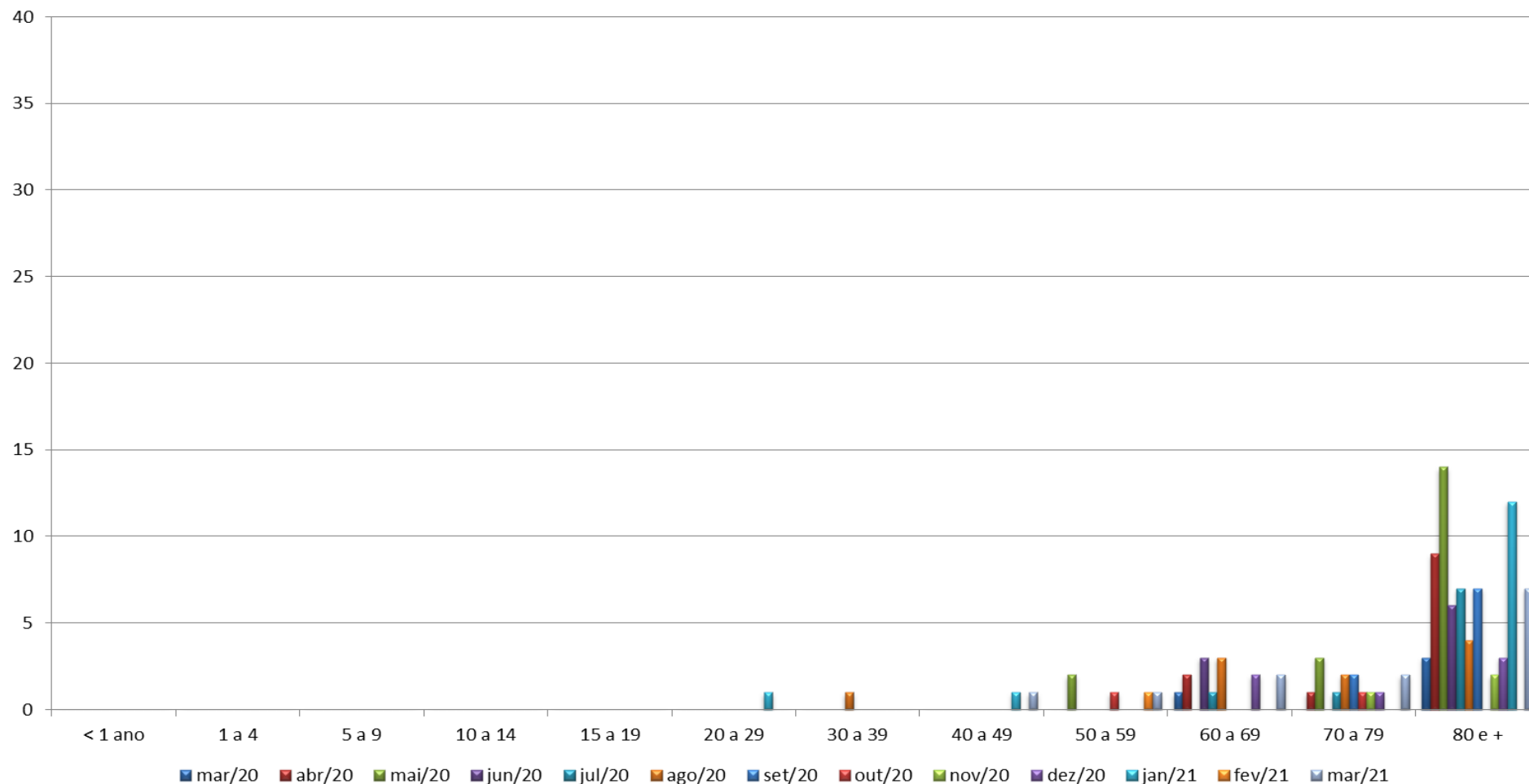
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Perus, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



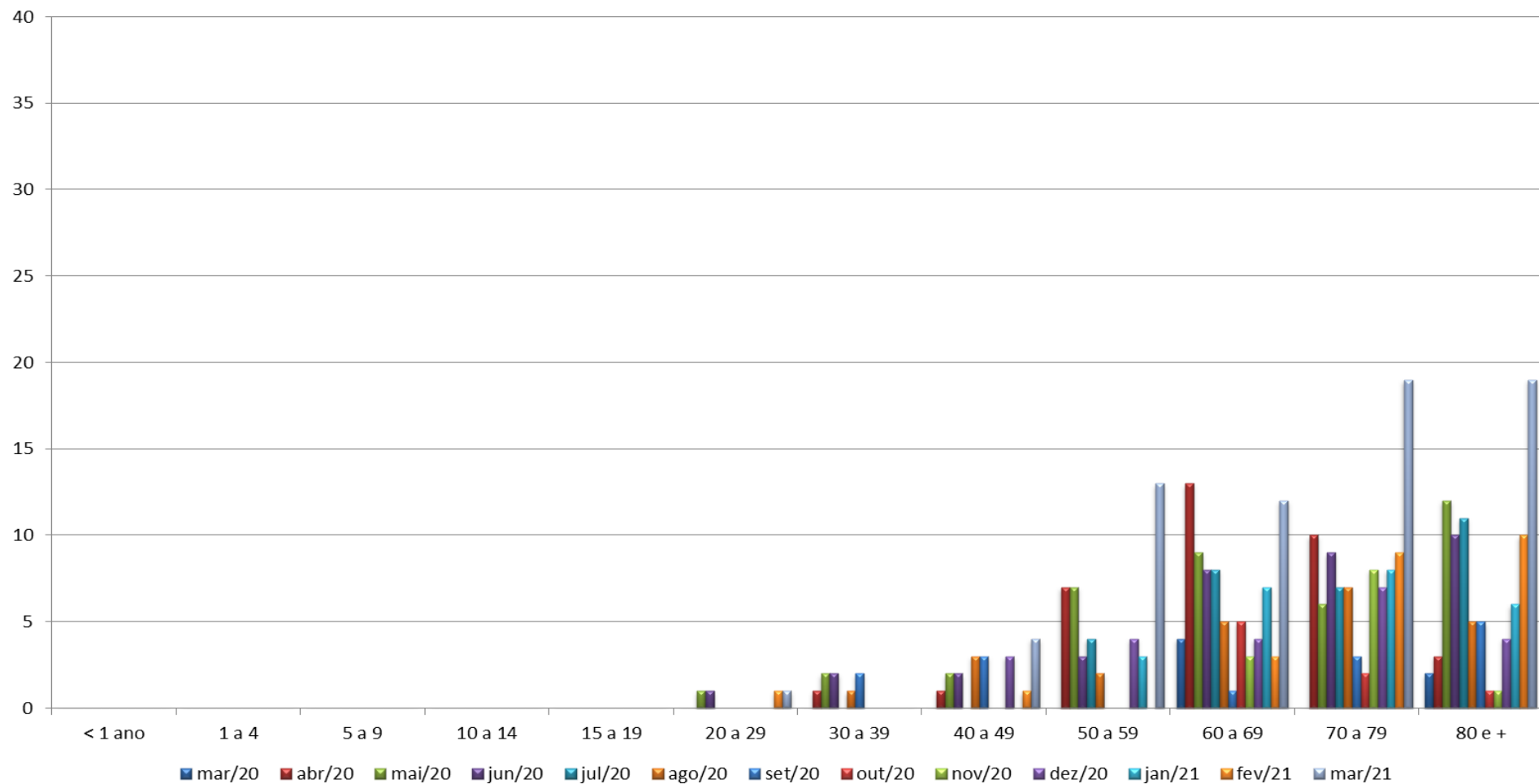
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Pinheiros, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



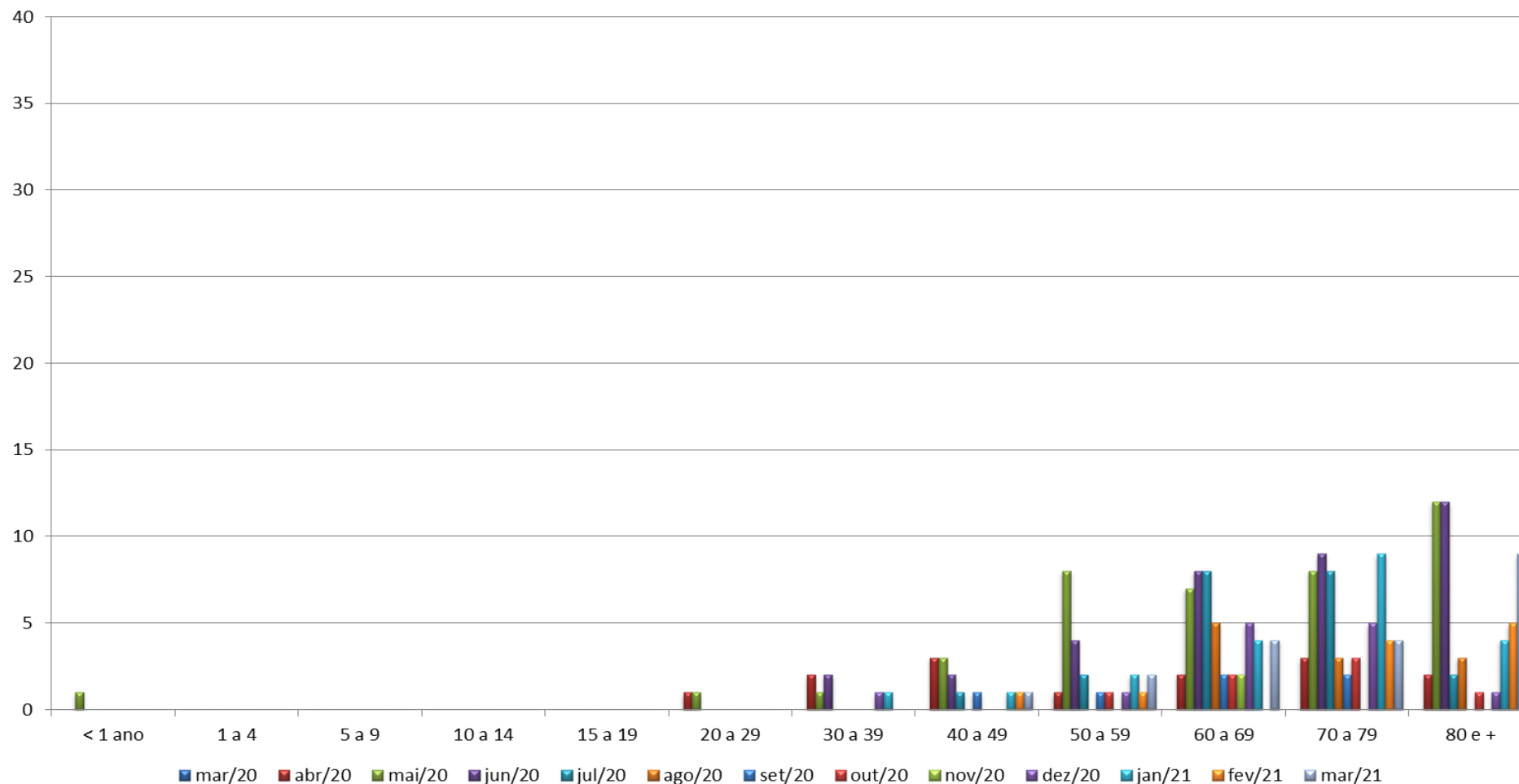
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Pirituba, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



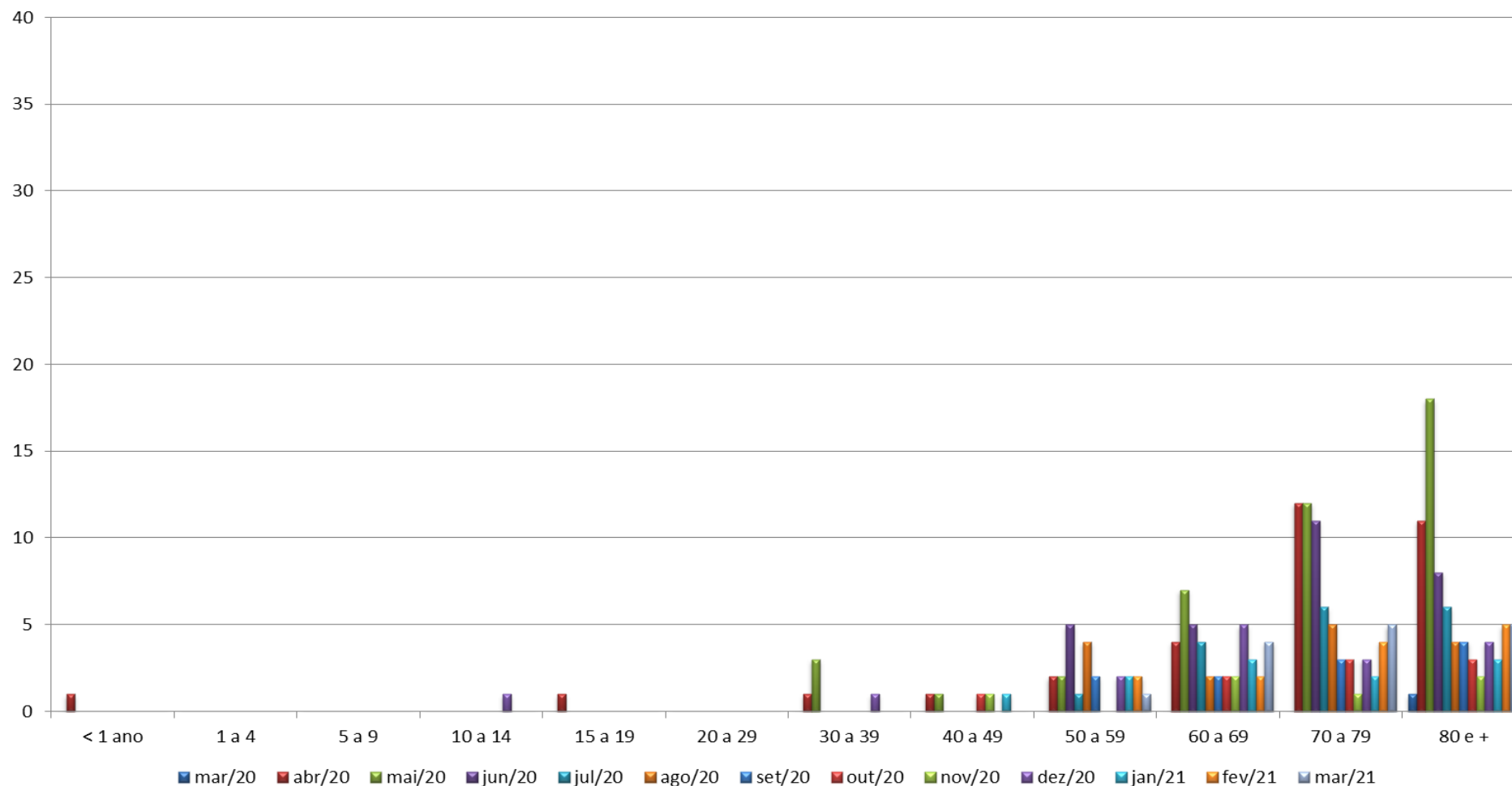
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Raposo Tavares, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



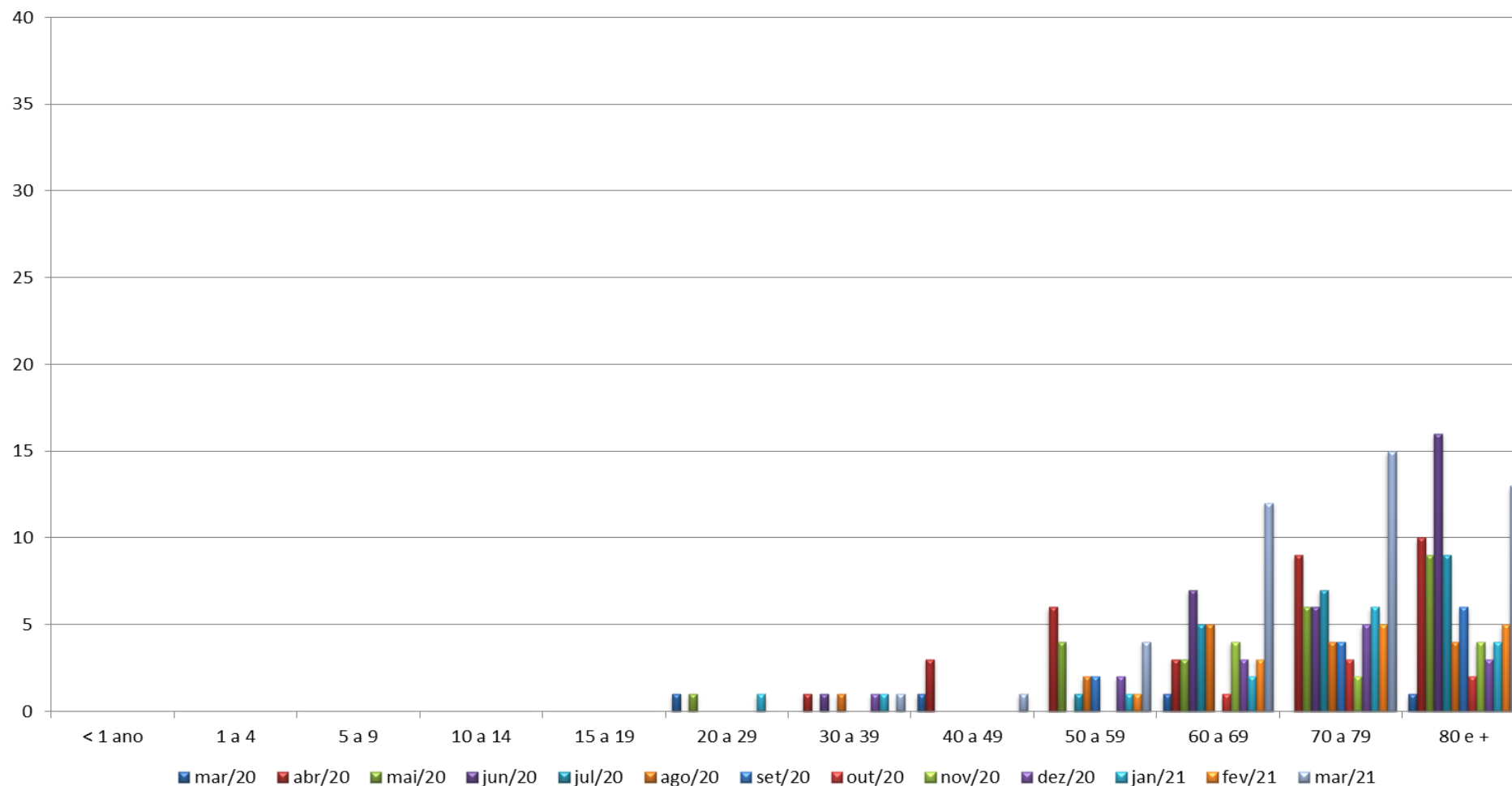
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Rio Pequeno, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



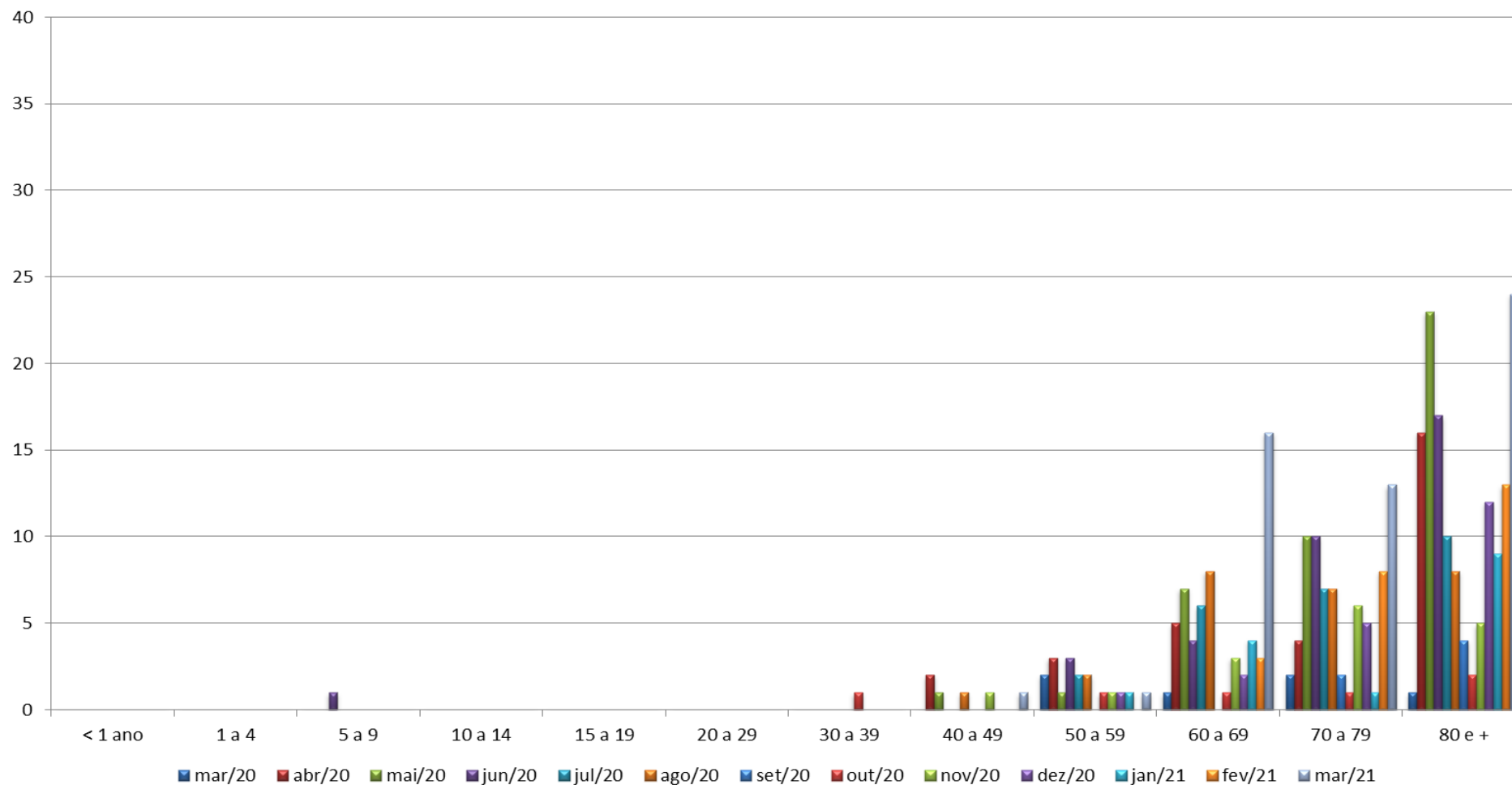
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Sacomã, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



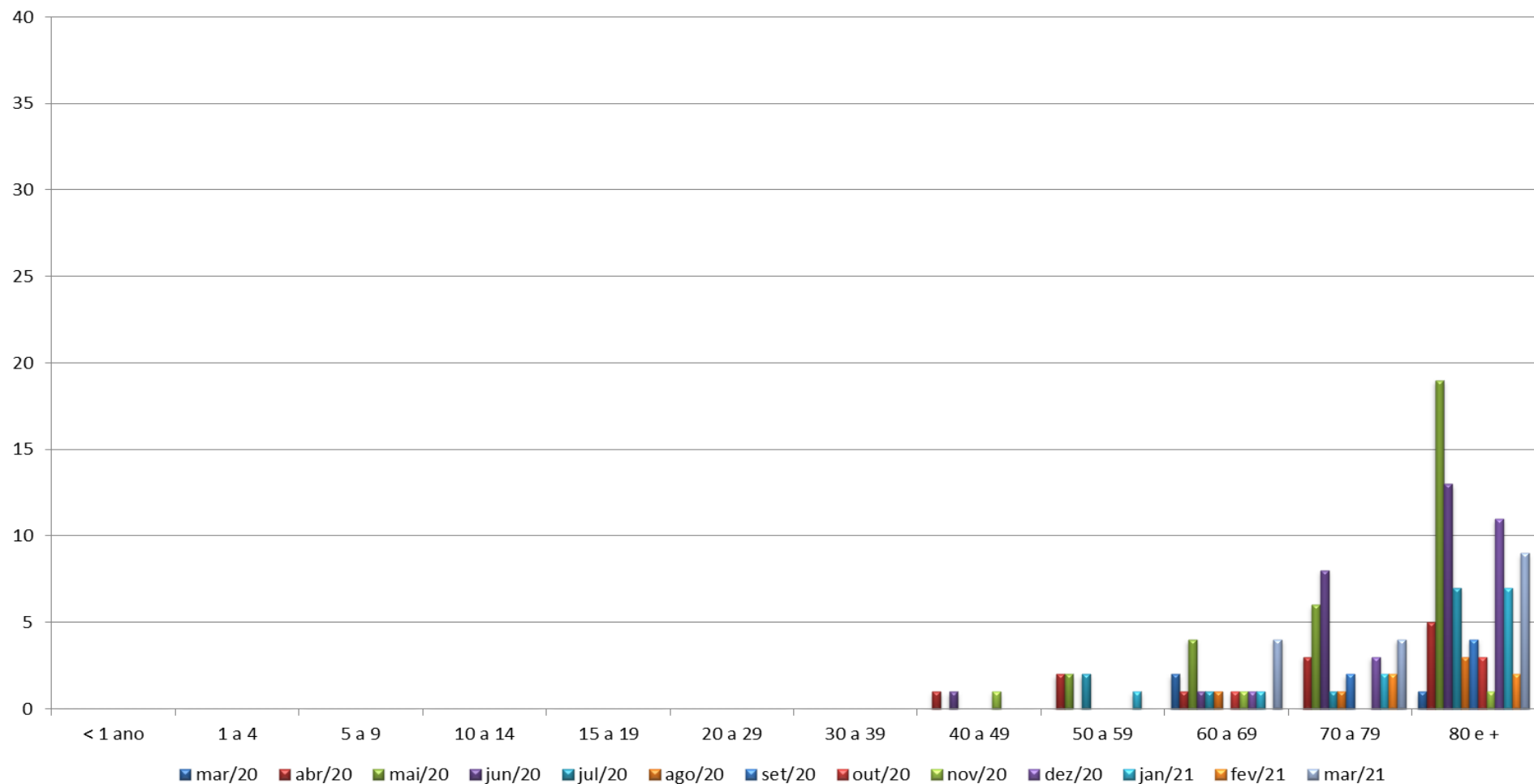
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Santana, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



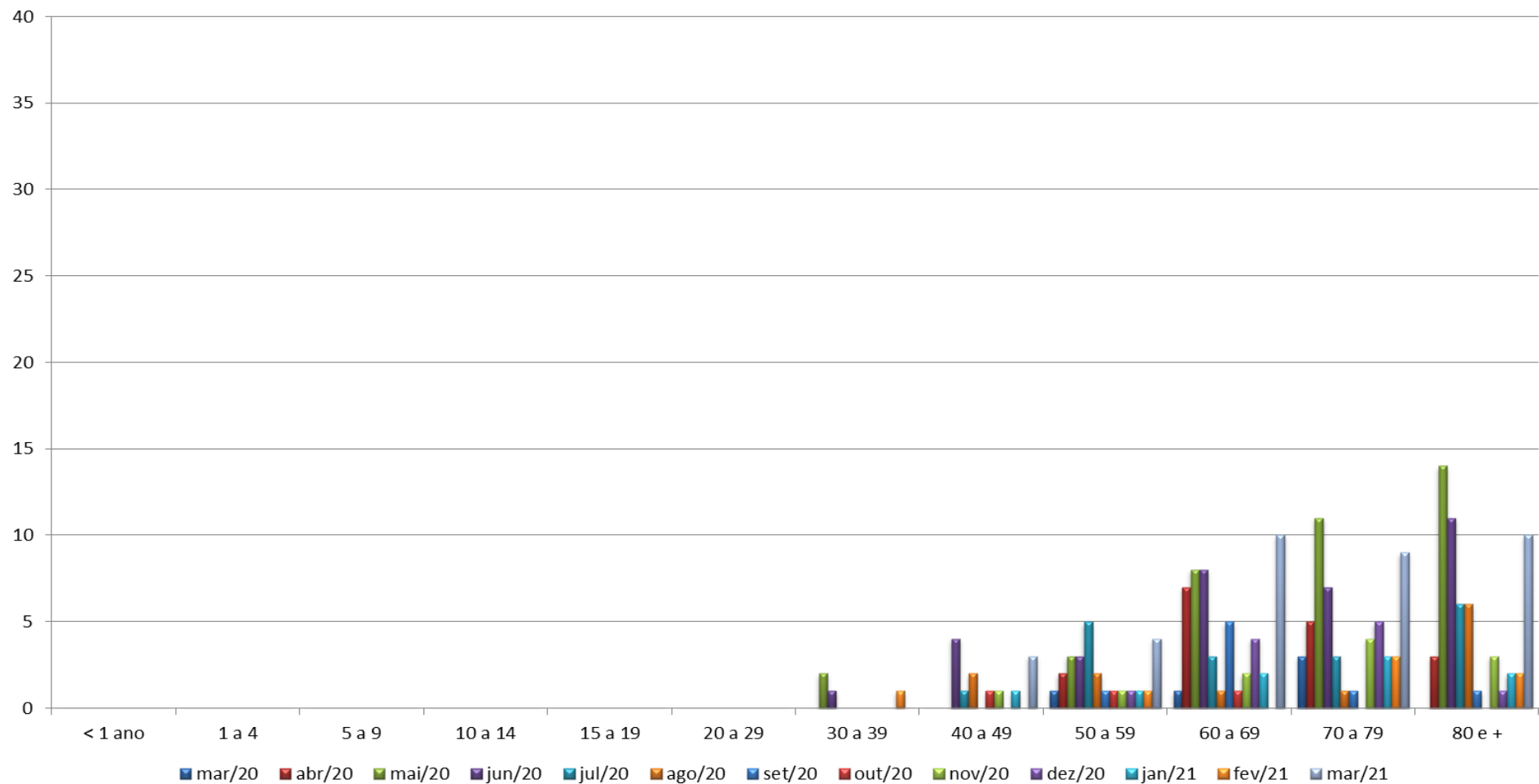
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Santo Amaro, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



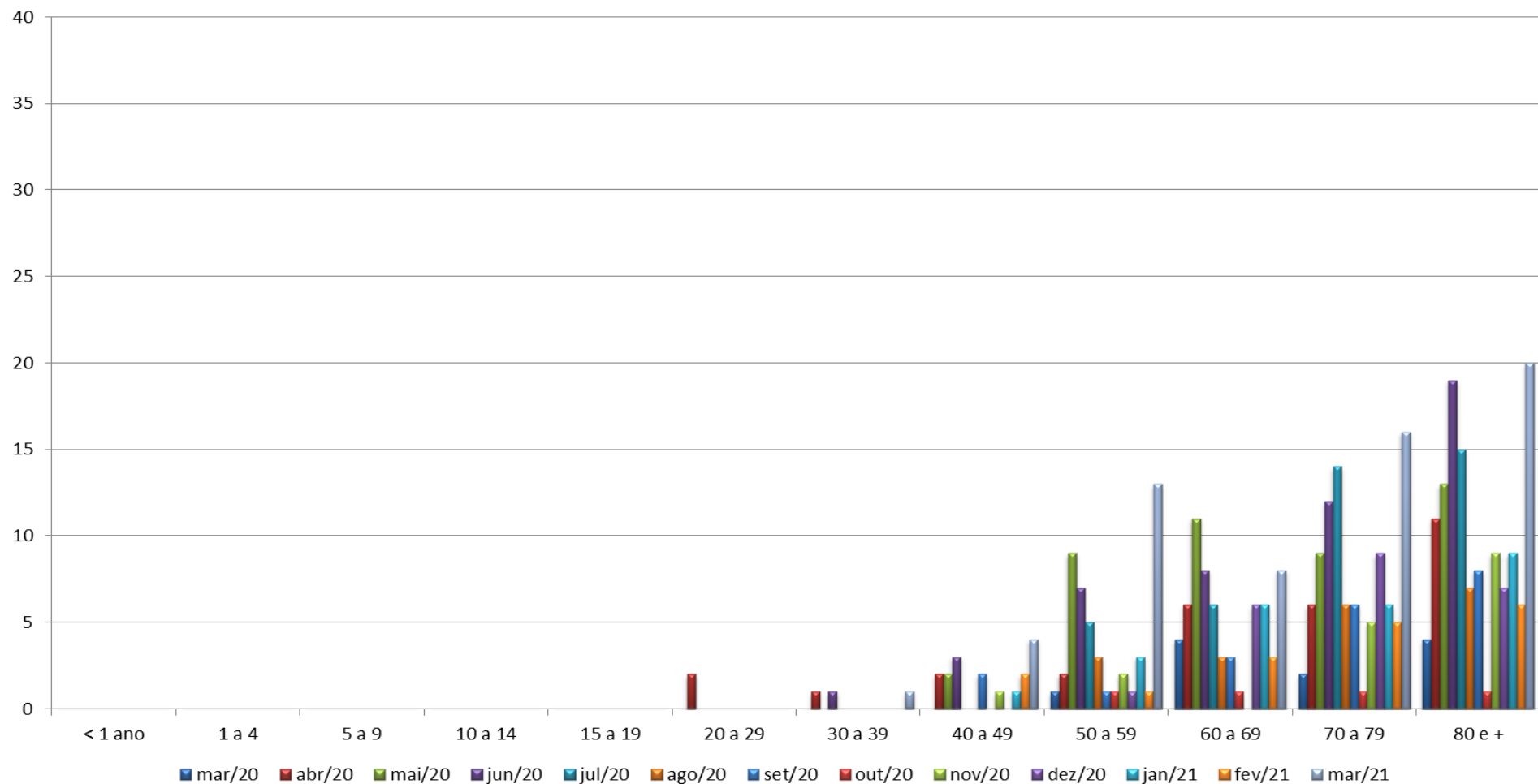
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA São Domingos, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



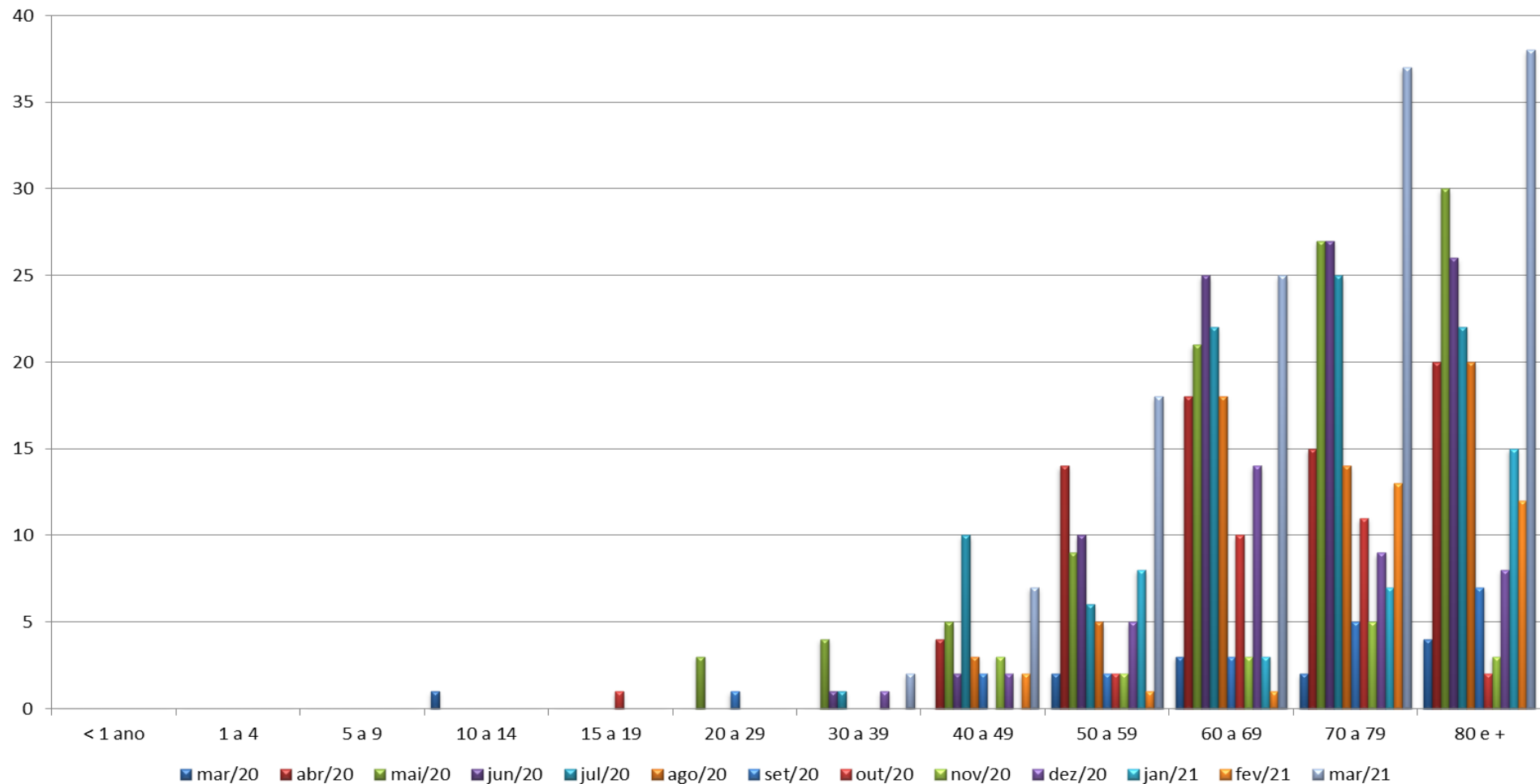
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA São Lucas, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



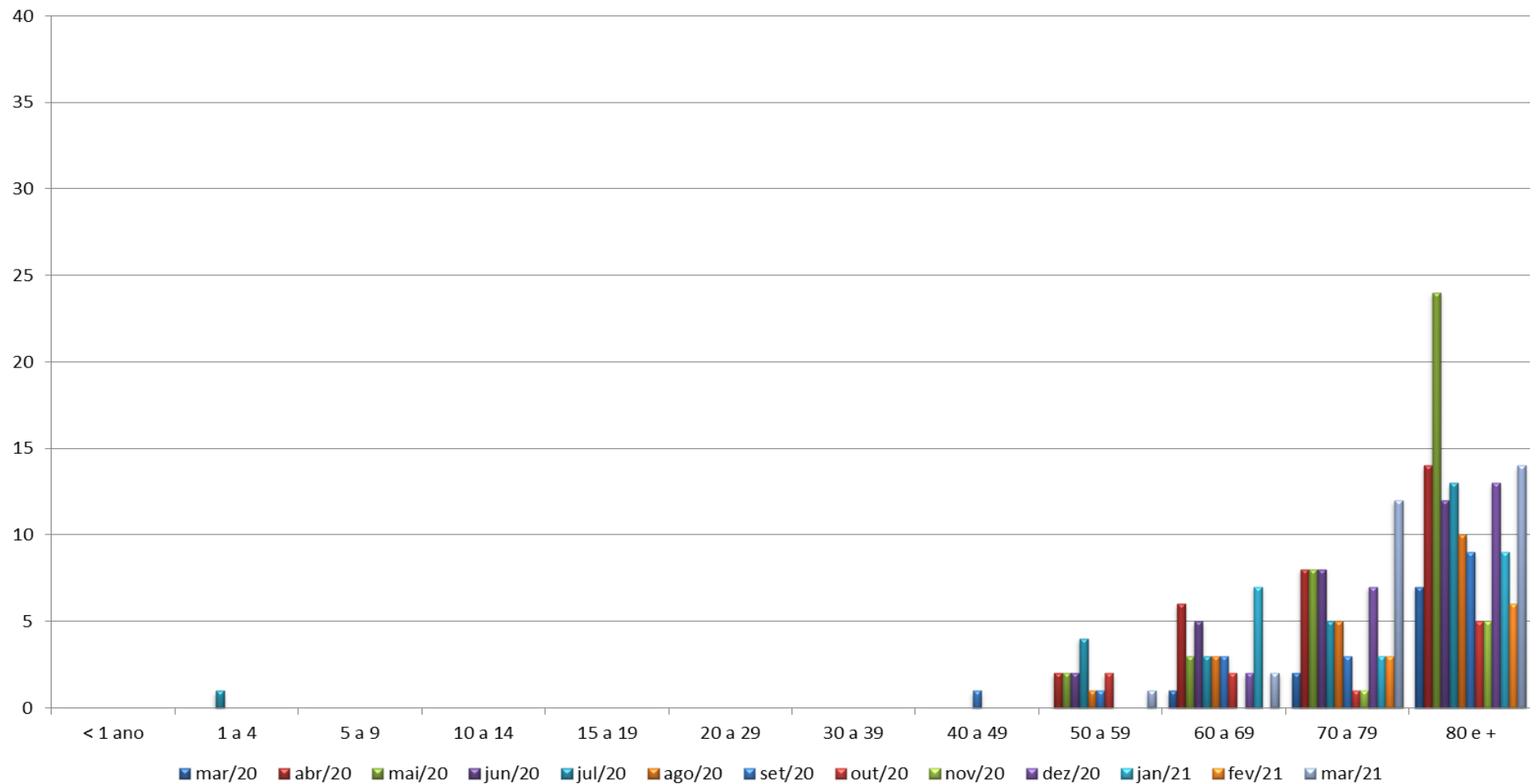
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Sapopemba, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



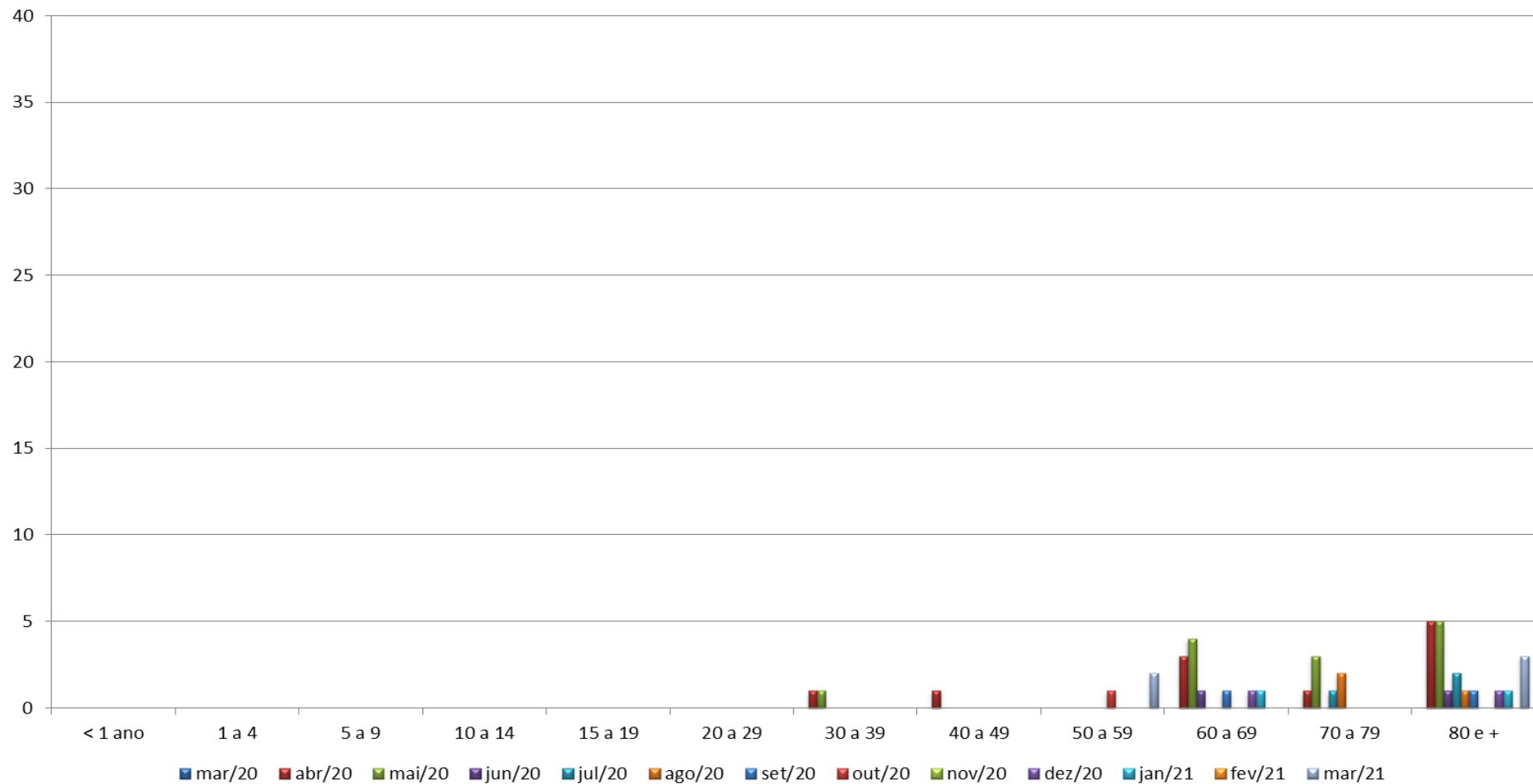
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Saúde, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



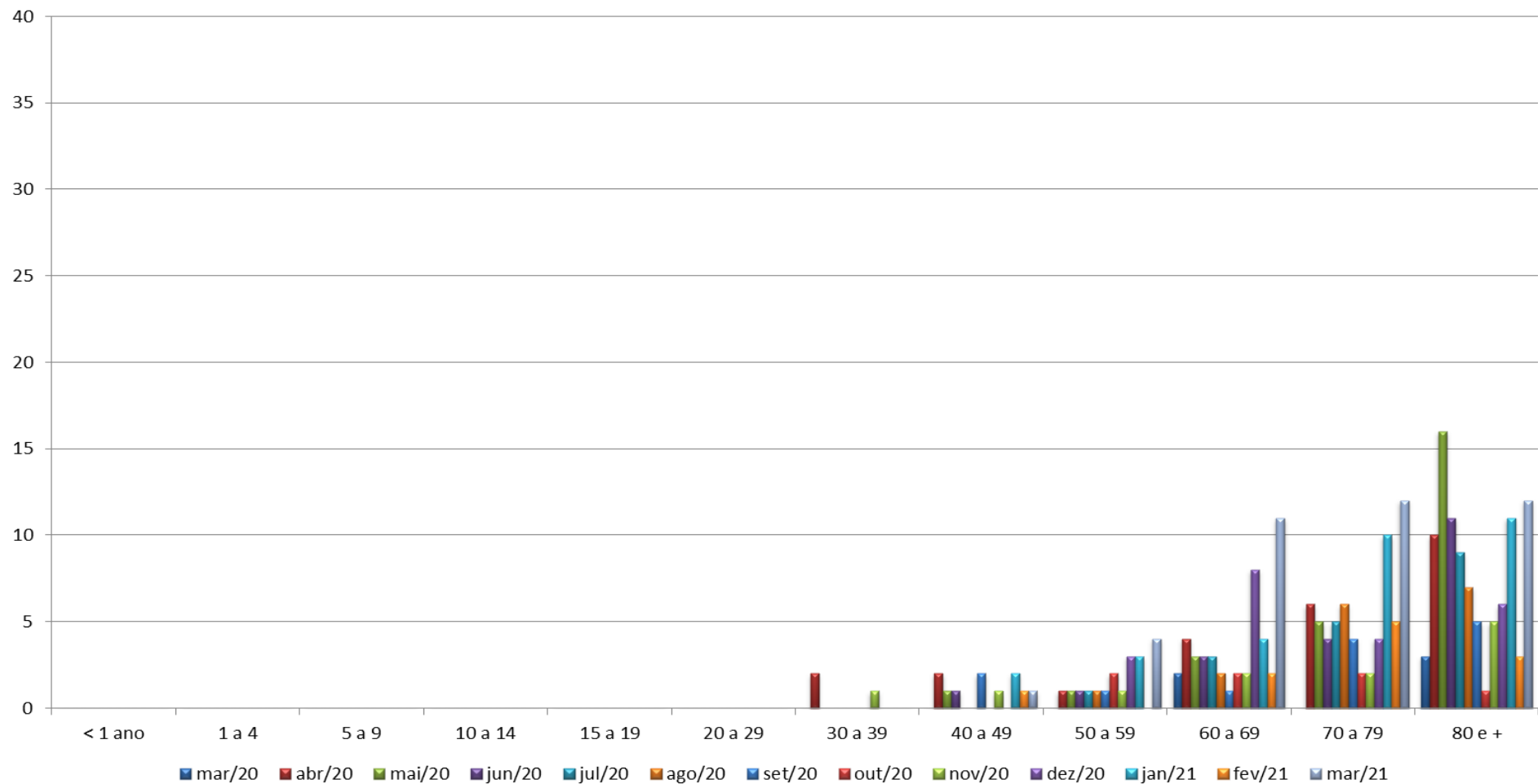
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Sé, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



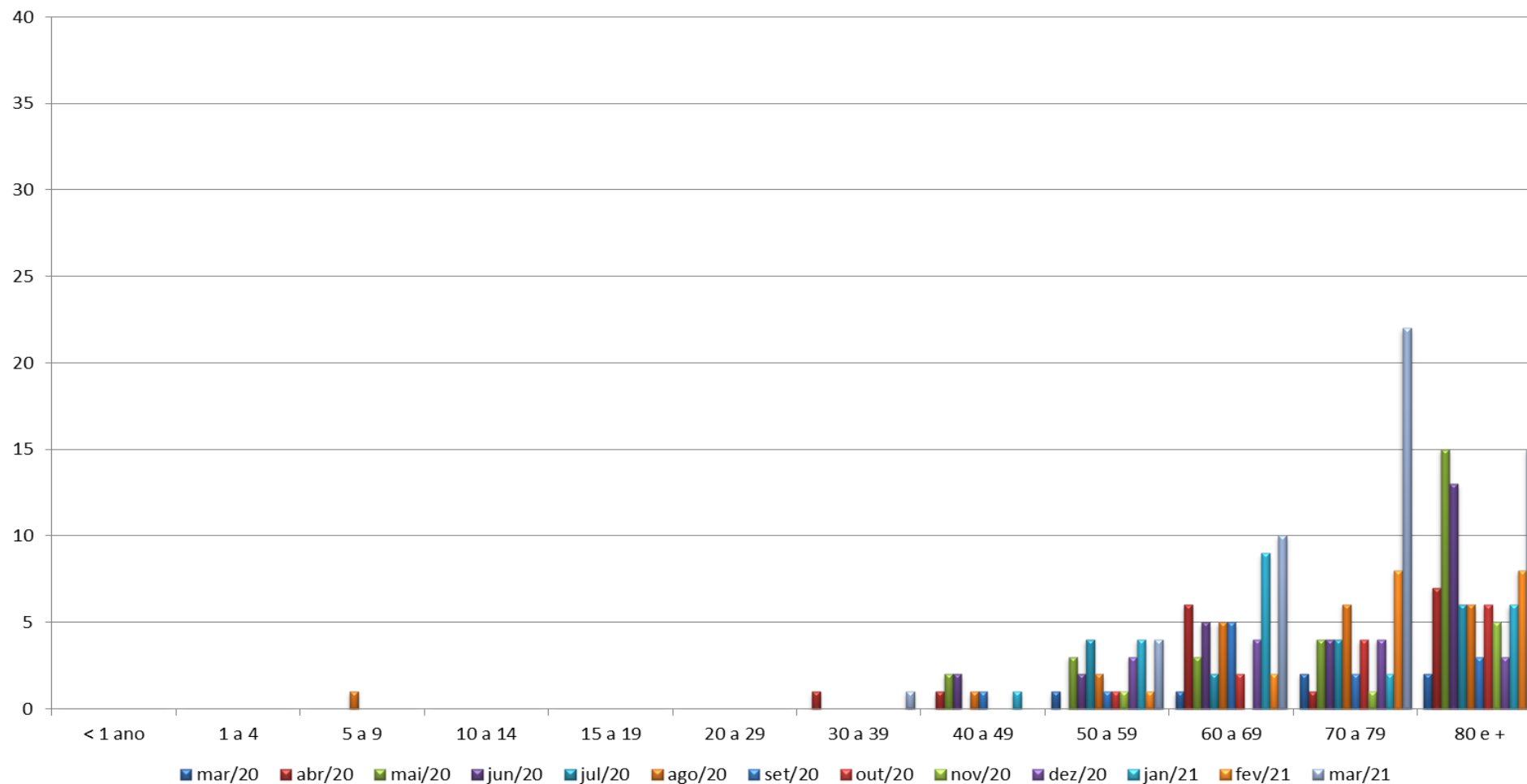
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Tatuapé, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



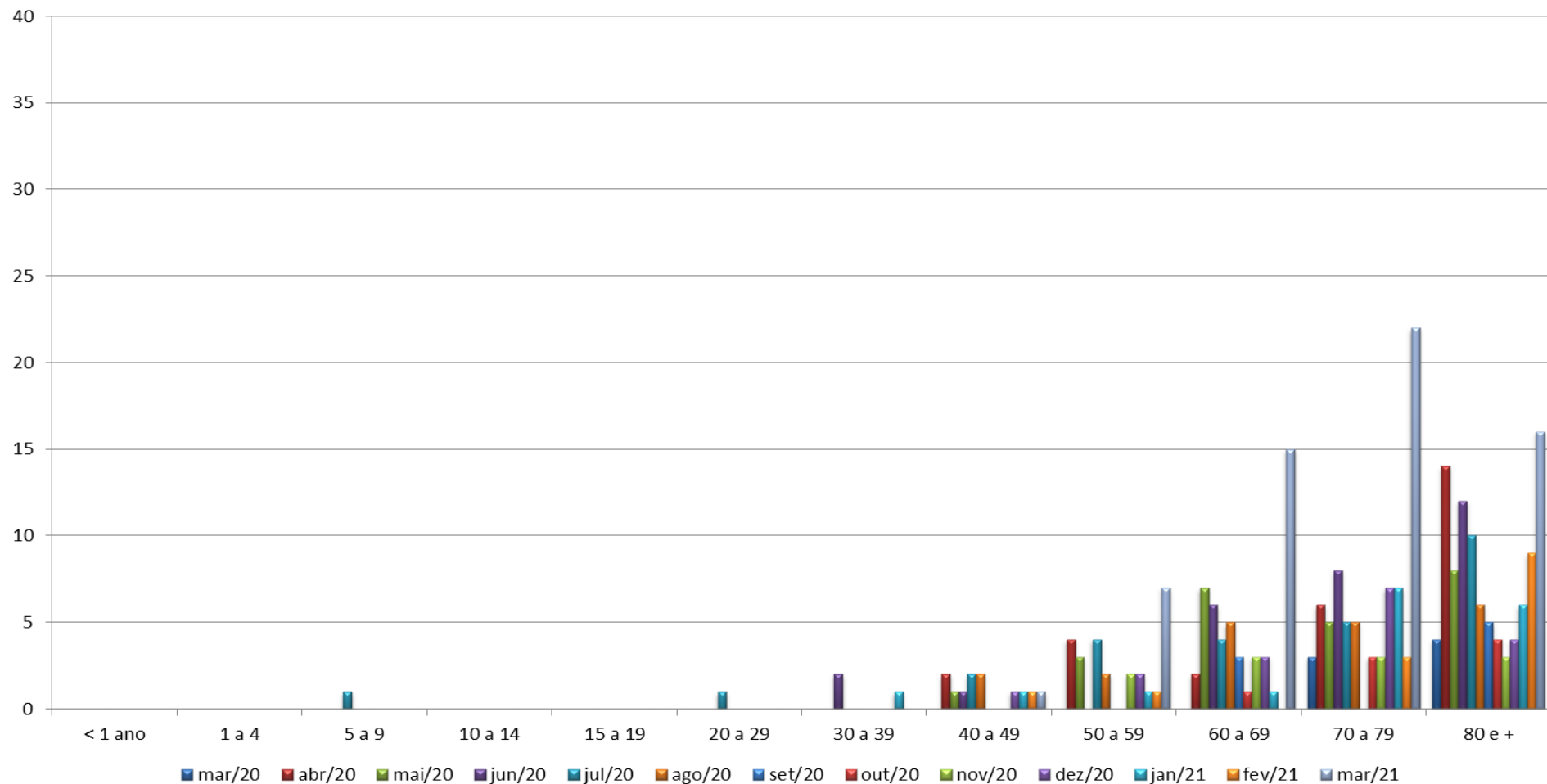
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Tucuruvi, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



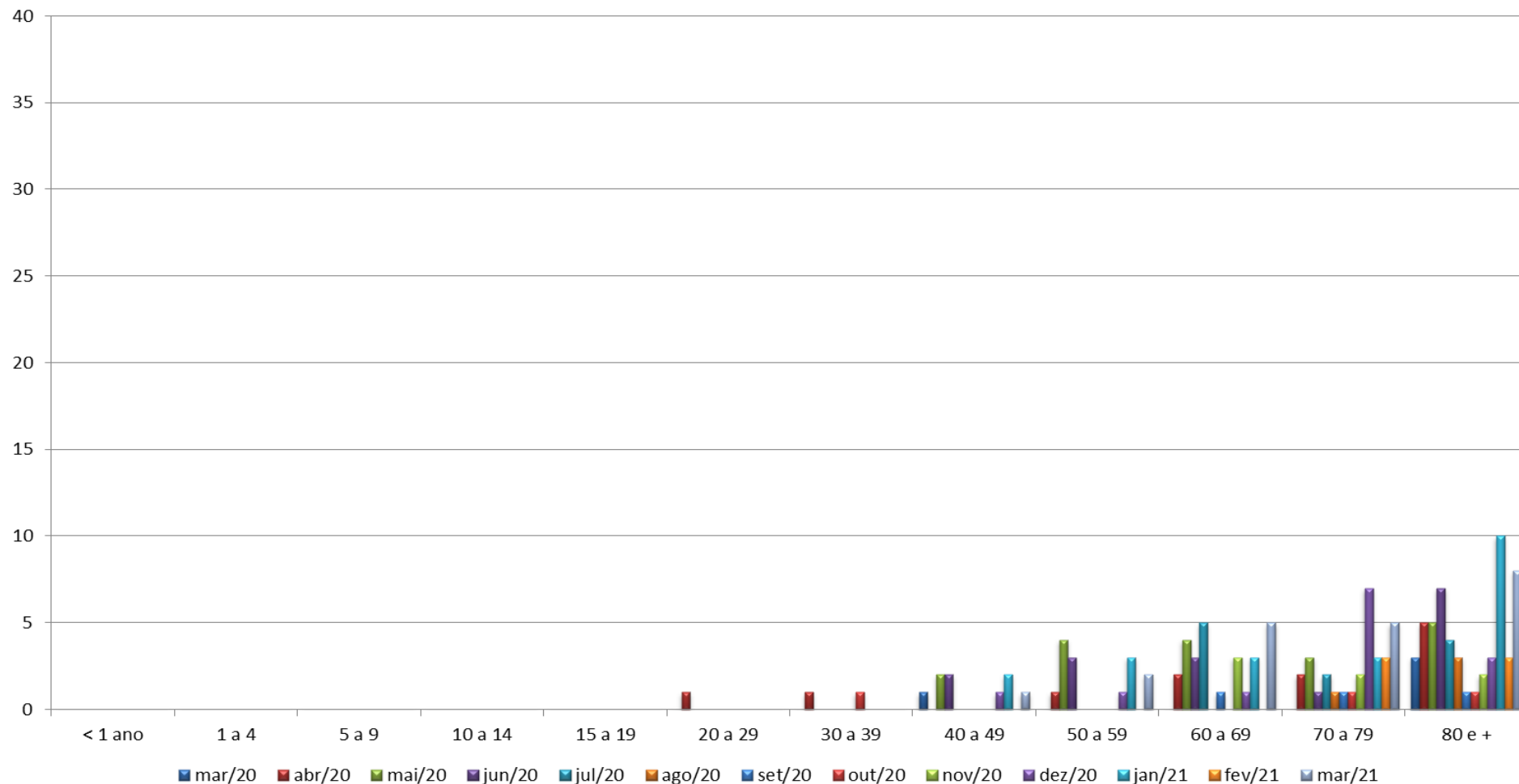
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Vila Formosa, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



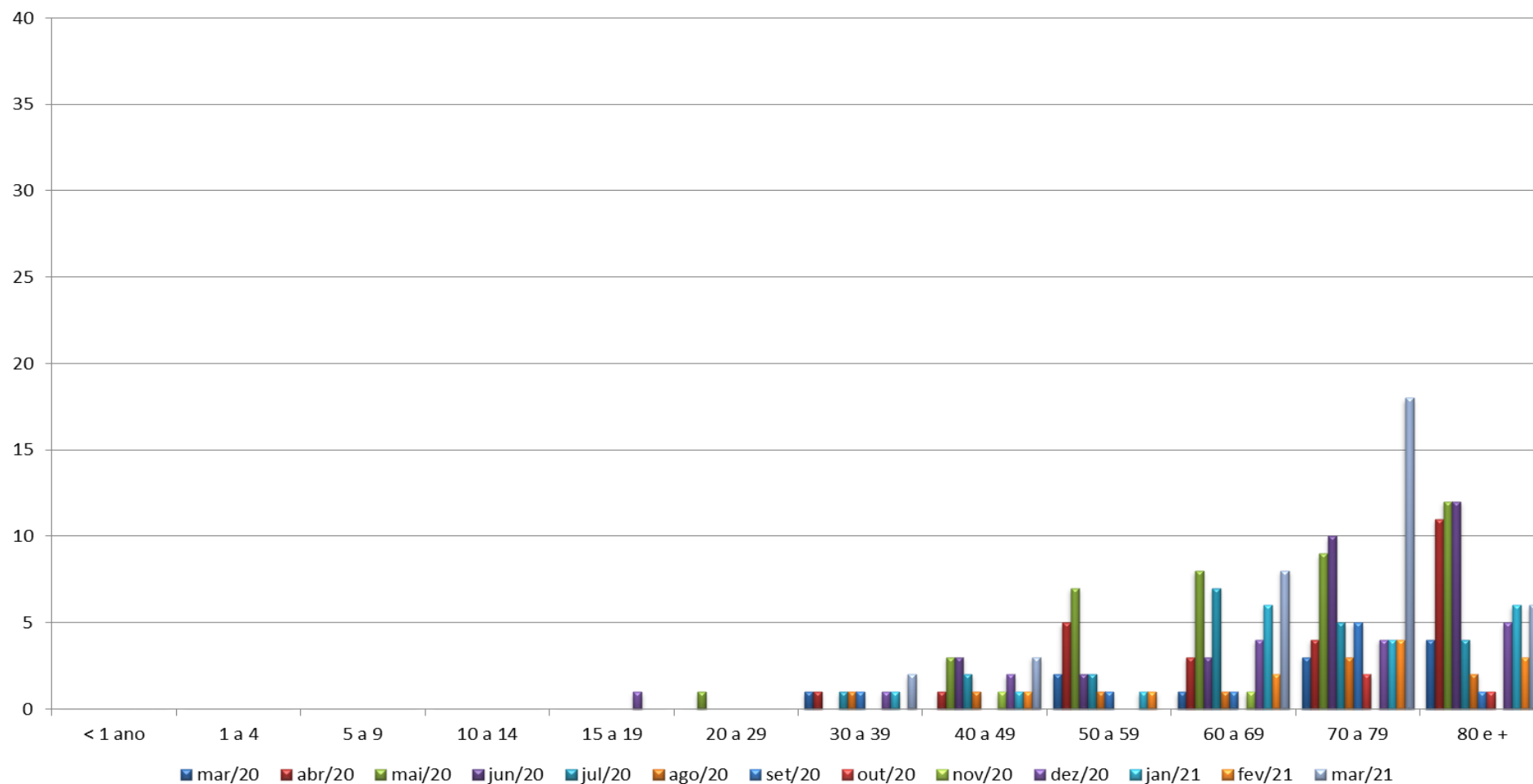
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Vila Guilherme, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



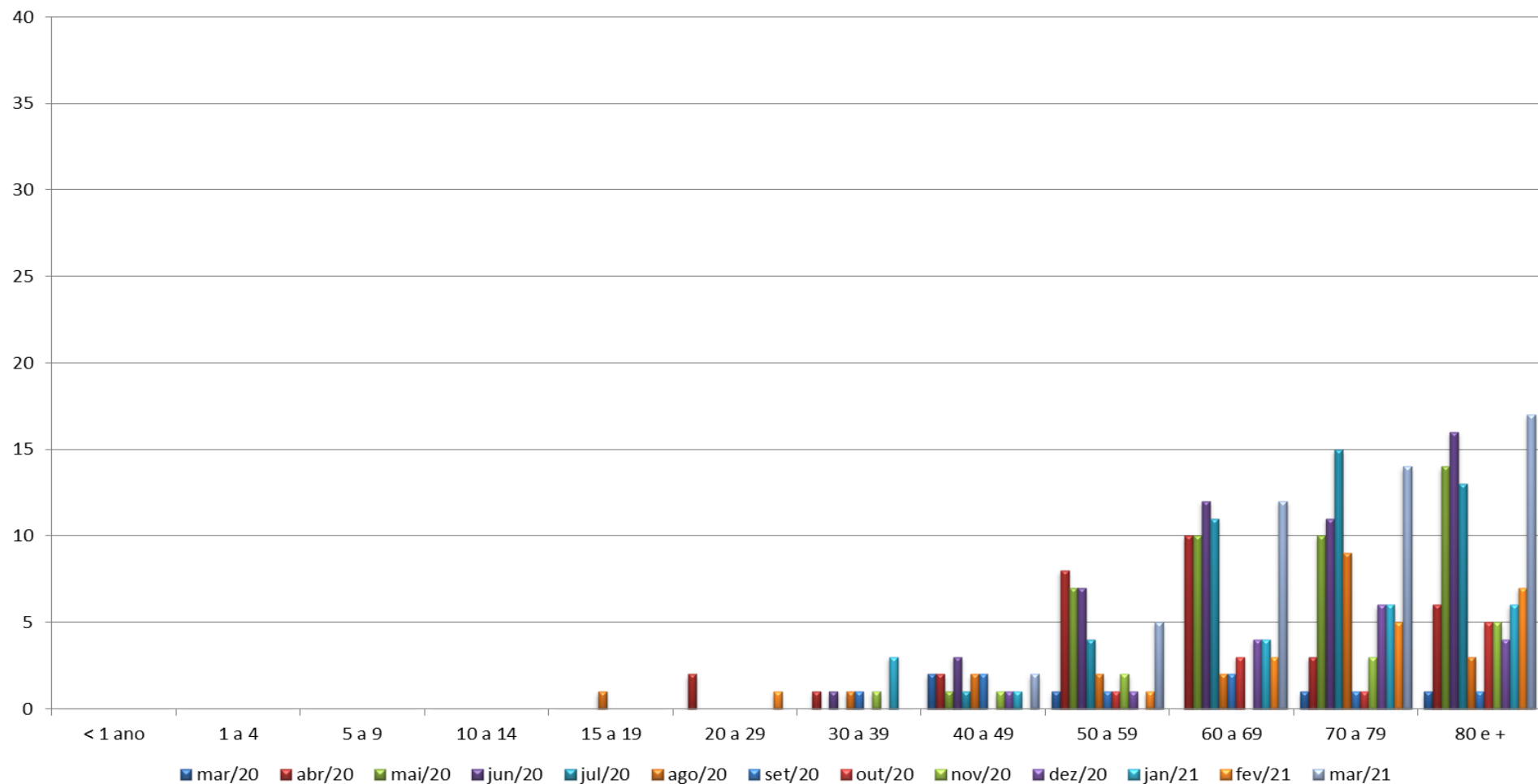
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Vila Maria, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



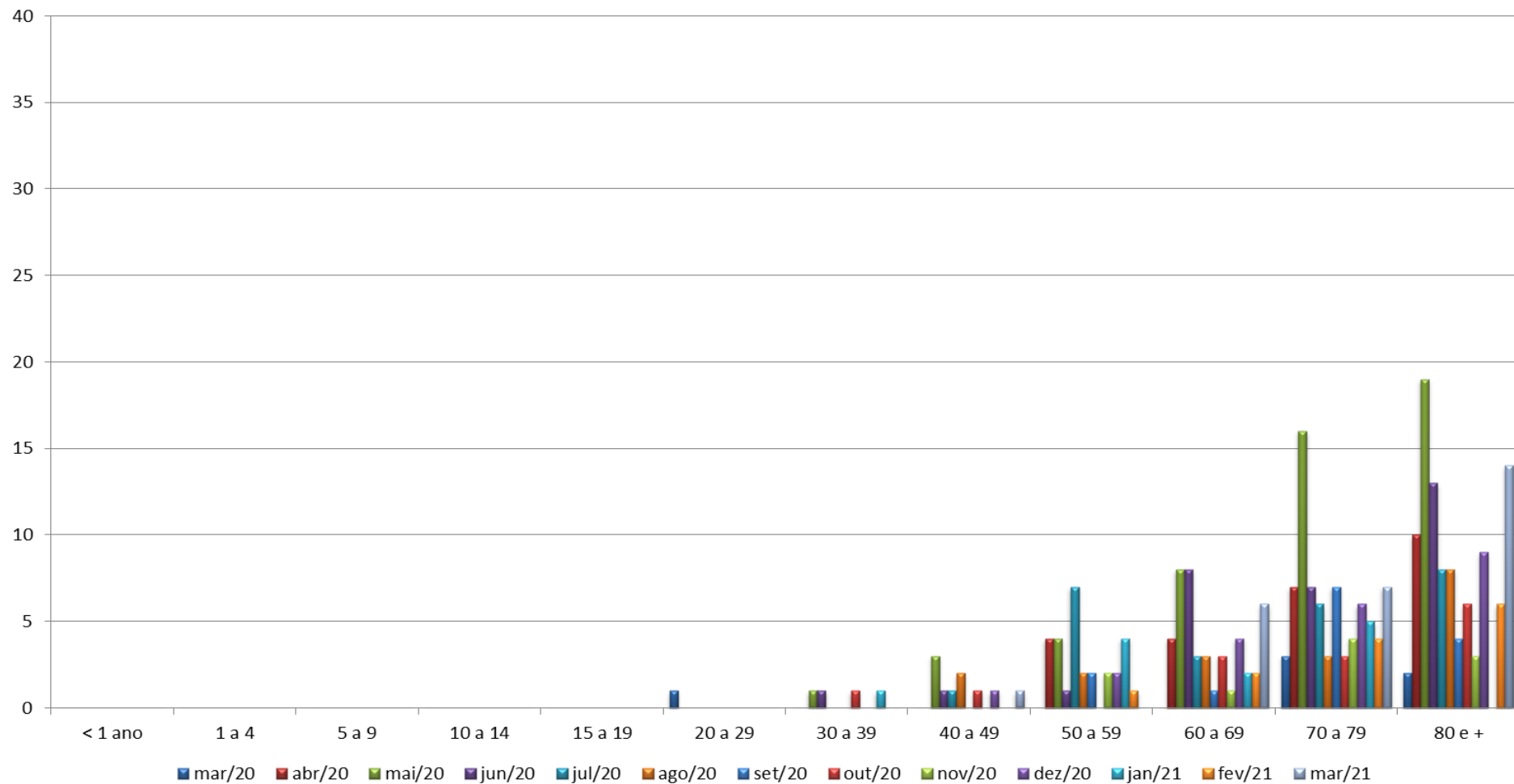
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Vila Medeiros, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



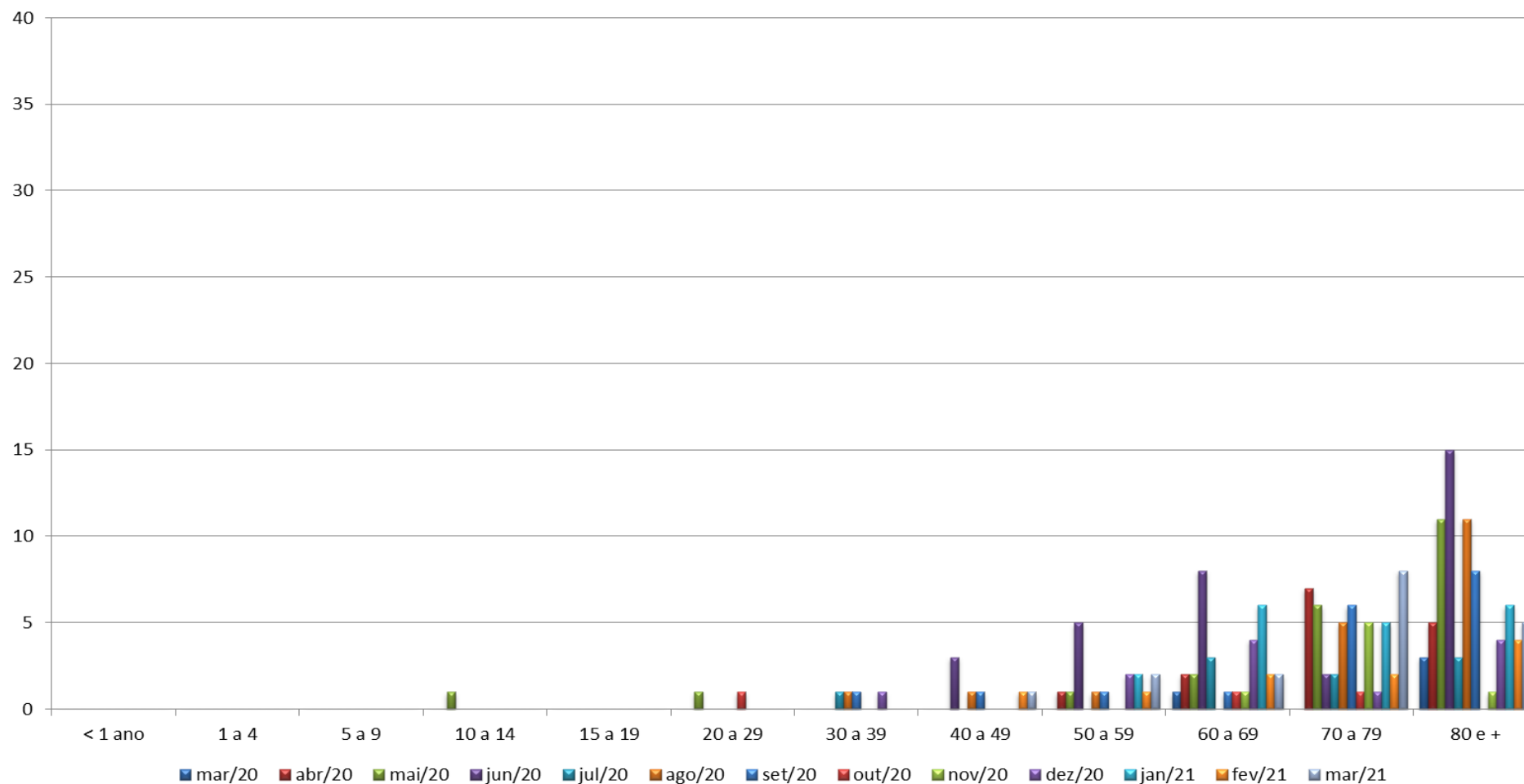
BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Vila Prudente, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



BOLETIM COVID-19

Óbitos por mês de óbito segundo faixa etária, DA Vila Sônia, Município de São Paulo, março de 2020 a março de 2021



BOLETIM COVID-19

Nota-se na maioria dos Distritos Administrativos (DA) que entre os meses de janeiro e março de 2021 houve uma queda de óbitos entre pessoas da faixa etária de 80 anos e mais (já com as duas doses da vacina Coronavac em março de 2021), comparativamente às demais faixas etárias no mesmo período.

A mesma situação pode ser observada no município de São Paulo como um todo, conforme gráfico abaixo.

BOLETIM COVID-19

Referências

Países

<https://www.populationpyramid.net/pt/popula%C3%A7%C3%A3o/2020/>

<https://covid19.who.int/>

Brasil e Estados

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/panorama>

<https://covid.saude.gov.br/>

Municípios

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/panorama>

<https://covid.saude.gov.br/>

https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/doencas_e_agrivos/coronavirus/index.php?p=295572

<https://www.santos.sp.gov.br/?q=portal/coronavirus>

<http://www.praia grande.sp.gov.br/publicacoes/>

<https://indicadores.integrasus.saude.ce.gov.br/indicadores/indicadores-coronavirus/coronavirus-ceara>

http://www2.portoalegre.rs.gov.br/sms/default.php?p_secao=1027

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

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