

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM/PAIS

Edição Semanal #14

O Boletim Semanal Coronavírus - SPDM-PAIS 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 e 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 dia do óbito e a média móvel de 14 dias, no período entre 07 de março e 12 de dezembro de 2020. Apresenta também estes dados nos Distritos Administrativos com atuação SPDM/PAIS e SPDM/AFILIADOS, no município de São Paulo.

Os dados apresentados neste Boletim são até dia 12 de dezembro de 2020, último dia da 50ª semana epidemiológica (SE). 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 36 a 50).

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 36 a 50 de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50
Mundo	Casos	26.469.635	28.330.022	30.370.875	32.432.172	34.499.905	36.793.399	39.252.227	42.097.776	45.484.360	49.138.666	53.213.543	57.306.809	61.306.815	65.265.091	69.812.740
	Incidência	3.395,8	3.634,5	3.896,3	4.160,7	4.426,0	4.720,3	5.035,7	5.400,8	5.835,2	6.304,0	6.826,8	7.351,9	7.865,1	8.372,9	8.956,3
EUA	Casos	6.095.007	6.341.309	6.613.737	6.910.082	7.206.769	7.525.920	7.896.895	8.320.491	8.852.730	9.504.758	10.460.365	11.597.979	12.763.997	13.978.171	15.404.889
	Incidência	18.413,8	19.157,9	19.980,9	20.876,2	21.772,5	22.736,7	23.857,5	25.137,2	26.745,2	28.715,1	31.602,1	35.038,9	38.561,6	42.229,8	46.540,1
Espanha	Casos	529.143	599.866	678.228	754.730	820.833	891.810	973.649	1.093.885	1.235.601	1.368.191	1.486.444	1.573.876	1.628.208	1.684.647	1.730.575
	Incidência	11.317,4	12.830,0	14.506,1	16.142,3	17.556,1	19.074,2	20.824,6	23.396,2	26.427,3	29.263,1	31.792,3	33.662,4	34.824,4	36.031,5	37.013,9
França	Casos	292.125	344.345	407.390	489.772	563.792	664.693	805.718	1.010.554	1.299.278	1.627.567	1.886.286	2.071.499	2.157.332	2.228.980	2.310.701
	Incidência	4.475,4	5.275,4	6.241,3	7.503,4	8.637,4	10.183,2	12.343,7	15.481,8	19.905,1	24.934,6	28.898,2	31.735,7	33.050,7	34.148,3	35.400,3
Argentina	Casos	451.198	524.198	601.713	678.266	765.002	856.369	949.063	1.053.650	1.143.800	1.217.028	1.284.519	1.349.434	1.399.431	1.447.732	1.483.376
	Incidência	9.983,2	11.598,4	13.313,5	15.007,3	16.926,4	18.948,0	20.998,9	23.313,0	25.307,7	26.927,9	28.421,2	29.857,5	30.963,8	32.032,5	32.821,1
Brasil	Casos	4.123.000	4.315.687	4.528.240	4.717.991	4.906.833	5.082.637	5.224.362	5.380.635	5.535.605	5.653.561	5.848.959	6.052.786	6.290.272	6.577.177	6.880.127
	Incidência	19.396,9	20.303,4	21.303,4	22.196,1	23.084,5	23.911,6	24.578,4	25.313,6	26.042,6	26.597,6	27.516,8	28.475,7	29.593,0	30.942,8	32.368,0
Itália	Casos	274.644	284.796	294.932	306.235	319.908	343.770	391.611	484.869	647.674	862.681	1.107.303	1.345.767	1.538.217	1.688.939	1.805.873
	Incidência	4.542,4	4.710,3	4.878,0	5.064,9	5.291,1	5.685,7	6.477,0	8.019,4	10.712,1	14.268,2	18.314,1	22.258,1	25.441,1	27.934,0	29.868,0
Colômbia	Casos	641.574	694.664	743.945	790.823	835.339	886.179	936.982	990.270	1.053.122	1.117.977	1.174.012	1.225.490	1.280.487	1.343.322	1.399.911
	Incidência	12.608,8	13.652,2	14.620,7	15.542,0	16.416,9	17.416,1	18.414,5	19.461,8	20.697,0	21.971,6	23.072,8	24.084,5	25.165,4	26.400,3	27.512,4
Reino Unido	Casos	342.355	361.681	385.940	423.240	467.150	575.683	689.261	831.002	989.749	1.146.488	1.317.500	1.473.512	1.589.305	1.690.436	1.809.459
	Incidência	5.043,1	5.327,8	5.685,1	6.234,6	6.881,4	8.480,1	10.153,2	12.241,1	14.579,6	16.888,4	19.407,5	21.705,7	23.411,4	24.901,1	26.654,4
Rússia	Casos	1.020.310	1.057.362	1.097.251	1.143.571	1.204.502	1.285.084	1.384.235	1.497.167	1.618.116	1.753.836	1.903.253	2.064.748	2.242.633	2.431.731	2.625.848
	Incidência	6.991,6	7.245,5	7.518,8	7.836,2	8.253,7	8.805,9	9.485,3	10.259,2	11.088,0	12.018,0	13.041,8	14.148,5	15.367,4	16.663,2	17.993,3
Índia	Casos	4.023.179	4.659.984	5.308.014	5.903.932	6.473.544	6.979.423	7.432.680	7.814.682	8.137.119	8.462.080	8.773.479	9.050.597	9.351.109	9.608.211	9.826.775
	Incidência	2.915,3	3.376,8	3.846,4	4.278,2	4.691,0	5.057,5	5.386,0	5.662,8	5.896,4	6.131,9	6.357,6	6.558,4	6.776,1	6.962,4	7.120,8

BOLETIM COVID-19

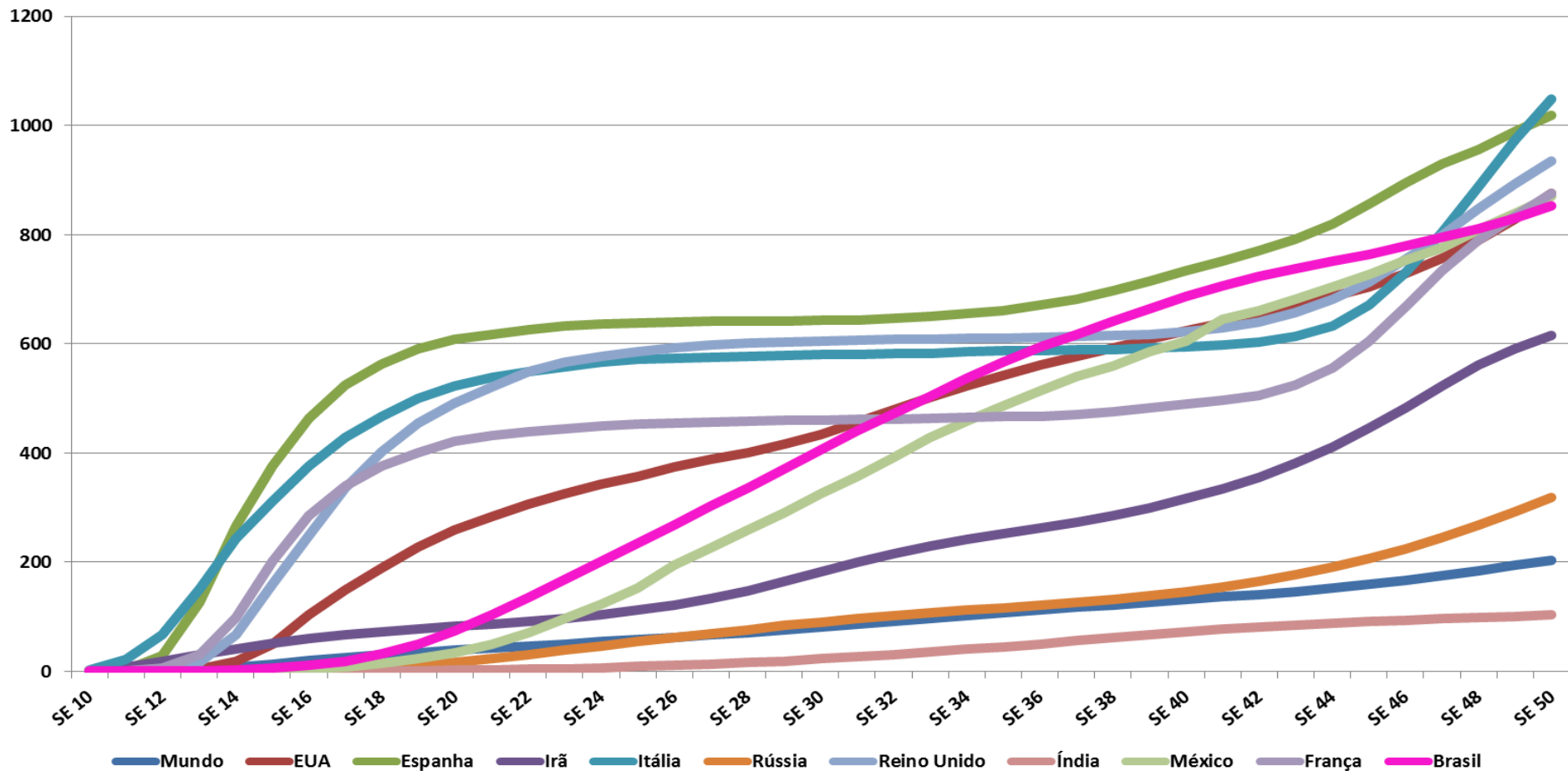
Nota-se que o Brasil, apesar de ser o **terceiro país com maior número de casos no mundo**, apresenta a quinta posição entre os países analisados quando se trata da incidência, com um retorno da aceleração no aumento de casos a partir da 46ª semana epidemiológica. EUA, Reino Unido e Itália apresentam 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.

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 baixa incidência 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 a 50. Na tabela seguinte, encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos para as últimas 15 Semanas Epidemiológicas (SE 36 a 50).

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), nos 10 países com maior número de óbitos, segundo Semana Epidemiológica (SE), 2020



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 36 a 50 de 2020, nos 10 países com maior número de óbitos.

		SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50
Mundo	Óbitos	871.175	911.880	948.797	985.844	1.025.738	1.065.318	1.101.682	1.141.734	1.186.163	1.240.168	1.302.113	1.369.335	1.439.931	1.513.324	1.588.989
	Mortalidade	111,8	117,0	121,7	126,5	131,6	136,7	141,3	146,5	152,2	159,1	167,0	175,7	184,7	194,1	203,9
Itália	Óbitos	35.518	35.597	35.668	35.801	35.941	36.111	36.427	37.059	38.321	40.638	44.139	48.569	53.677	58.852	63.387
	Mortalidade	587,4	588,8	589,9	592,1	594,4	597,3	602,5	612,9	633,8	672,1	730,0	803,3	887,8	973,4	1.048,4
Espanha	Óbitos	31.375	31.902	32.632	33.419	34.305	35.134	36.004	37.036	38.348	40.006	41.813	43.502	44.668	46.252	47.624
	Mortalidade	671,1	682,3	697,9	714,8	733,7	751,5	770,1	792,1	820,2	855,7	894,3	930,4	955,4	989,2	1.018,6
Reino Unido	Óbitos	41.537	41.614	41.732	41.936	42.268	42.679	43.429	44.571	46.229	48.475	51.304	54.286	57.551	60.617	63.506
	Mortalidade	611,9	613,0	614,7	617,7	622,6	628,7	639,7	656,6	681,0	714,1	755,7	799,7	847,8	892,9	935,5
EUA	Óbitos	185.687	190.787	196.465	201.634	206.558	211.311	216.073	221.564	227.178	233.292	241.186	250.607	261.460	274.077	290.133
	Mortalidade	561,0	576,4	593,5	609,2	624,0	638,4	652,8	669,4	686,3	704,8	728,7	757,1	789,9	828,0	876,5
França	Óbitos	30.535	30.734	31.084	31.475	31.926	32.377	33.030	34.225	36.250	39.545	43.559	47.917	51.554	54.404	57.198
	Mortalidade	467,8	470,8	476,2	482,2	489,1	496,0	506,0	524,3	555,4	605,8	667,3	734,1	789,8	833,5	876,3
México	Óbitos	66.329	69.649	72.179	75.439	78.078	83.096	85.285	87.894	90.773	93.772	97.056	100.104	104.242	108.173	112.326
	Mortalidade	514,4	540,2	559,8	585,1	605,6	644,5	661,5	681,7	704,0	727,3	752,8	776,4	808,5	839,0	871,2
Brasil	Óbitos	126.203	131.210	136.532	141.406	145.987	150.198	153.675	156.903	159.884	162.269	165.658	168.989	172.561	176.628	181.123
	Mortalidade	593,7	617,3	642,3	665,3	686,8	706,6	723,0	738,2	752,2	763,4	779,3	795,0	811,8	831,0	852,1
Irã	Óbitos	22.044	22.913	23.952	25.222	26.567	28.098	29.870	31.985	34.478	37.409	40.582	43.896	47.095	49.695	51.728
	Mortalidade	262,5	272,8	285,2	300,3	316,3	334,5	355,6	380,8	410,5	445,4	483,2	522,6	560,7	591,7	615,9
Rússia	Óbitos	17.759	18.484	19.339	20.225	21.251	22.454	24.002	25.821	27.990	30.251	32.834	35.778	39.068	42.684	46.453
	Mortalidade	121,7	126,7	132,5	138,6	145,6	153,9	164,5	176,9	191,8	207,3	225,0	245,2	267,7	292,5	318,3
Índia	Óbitos	69.561	77.472	85.619	93.379	100.842	107.416	112.998	117.956	121.641	125.562	129.188	132.726	136.200	139.700	142.628
	Mortalidade	50,4	56,1	62,0	67,7	73,1	77,8	81,9	85,5	88,1	91,0	93,6	96,2	98,7	101,2	103,4

BOLETIM COVID-19

Com relação à Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 de habitantes) no período analisado (até 12/12/20), observa-se que a Itália é o país com maior taxa, seguido pela Espanha, Reino Unido, EUA, França, México e Brasil. O Brasil ocupa o sétimo 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.

Apesar da defasagem entre os óbitos e o registro desses no Sistema de Informação de Mortalidade, como também de um grande número de óbitos de causa não esclarecida e não computados como Covid-19, 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

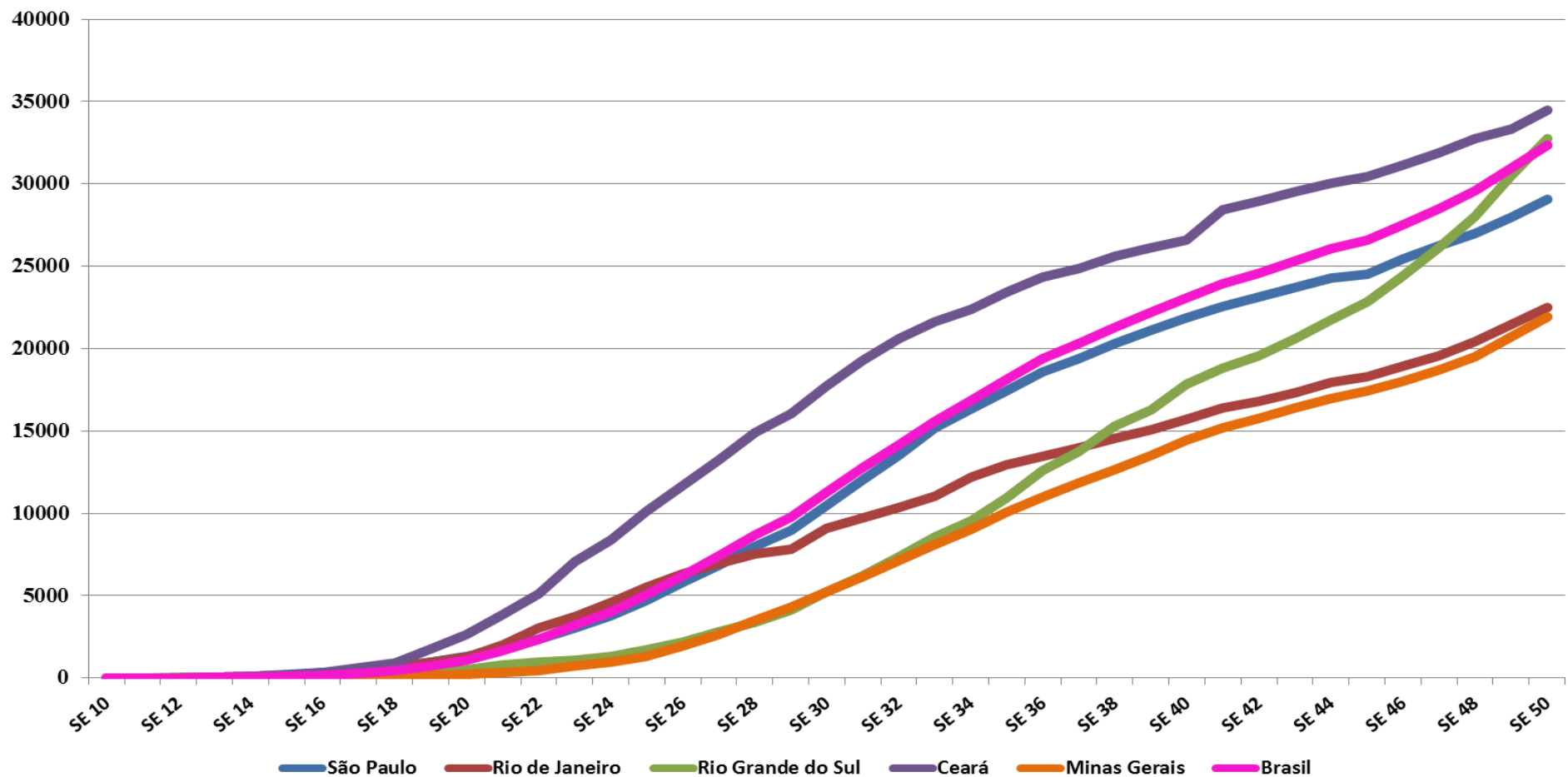
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

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 12 de dezembro de 2020, 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 36 a 50).

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



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 36 a 50 de 2020, nos Estados com atuação SPDM

		SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50
Ceará	Casos	222.179	227.075	233.600	238.568	242.669	259.764	264.245	269.392	274.185	277.950	284.208	290.959	299.290	304.443	314.674
	Incidência	24.329,5	24.865,6	25.580,2	26.124,2	26.573,3	28.445,2	28.935,9	29.499,5	30.024,4	30.436,7	31.121,9	31.861,2	32.773,5	33.337,8	34.458,1
Rio Grande do Sul	Casos	143.485	156.264	174.140	185.119	202.587	213.782	222.692	234.076	247.576	260.188	277.519	296.904	318.936	346.801	372.699
	Incidência	12.611,6	13.734,8	15.306,0	16.271,0	17.806,3	18.790,3	19.573,5	20.574,1	21.760,6	22.869,2	24.392,5	26.096,3	28.032,8	30.482,0	32.758,3
São Paulo	Casos	853.085	890.690	931.673	970.888	1.003.429	1.034.816	1.062.634	1.089.255	1.116.127	1.125.936	1.167.422	1.205.435	1.238.094	1.285.087	1.333.763
	Incidência	18.578,0	19.397,0	20.289,5	21.143,5	21.852,1	22.535,7	23.141,5	23.721,2	24.306,4	24.520,0	25.423,5	26.251,3	26.962,5	27.985,9	29.046,0
Rio de Janeiro	Casos	232.747	240.776	251.261	259.670	271.575	283.407	289.569	298.823	309.977	315.348	326.645	337.277	352.760	370.267	388.431
	Incidência	13.480,9	13.945,9	14.553,2	15.040,3	15.729,9	16.415,2	16.772,1	17.308,1	17.954,1	18.265,2	18.919,6	19.535,4	20.432,2	21.446,2	22.498,2
Minas Gerais	Casos	231.878	250.190	268.009	286.350	305.527	321.140	333.998	347.006	358.971	368.609	381.310	395.534	412.996	438.304	464.545
	Incidência	10.953,8	11.818,8	12.660,6	13.527,0	14.432,9	15.170,4	15.777,8	16.392,3	16.957,6	17.412,9	18.012,8	18.684,8	19.509,7	20.705,2	21.944,8
Brasil	Casos	4.123.000	4.315.687	4.528.240	4.717.991	4.906.833	5.082.637	5.224.362	5.380.635	5.535.605	5.653.561	5.848.959	6.052.786	6.290.272	6.577.177	6.880.127
	Incidência	19.396,9	20.303,4	21.303,4	22.196,1	23.084,5	23.911,6	24.578,4	25.313,6	26.042,6	26.597,6	27.516,8	28.475,7	29.593,0	30.942,8	32.368,0

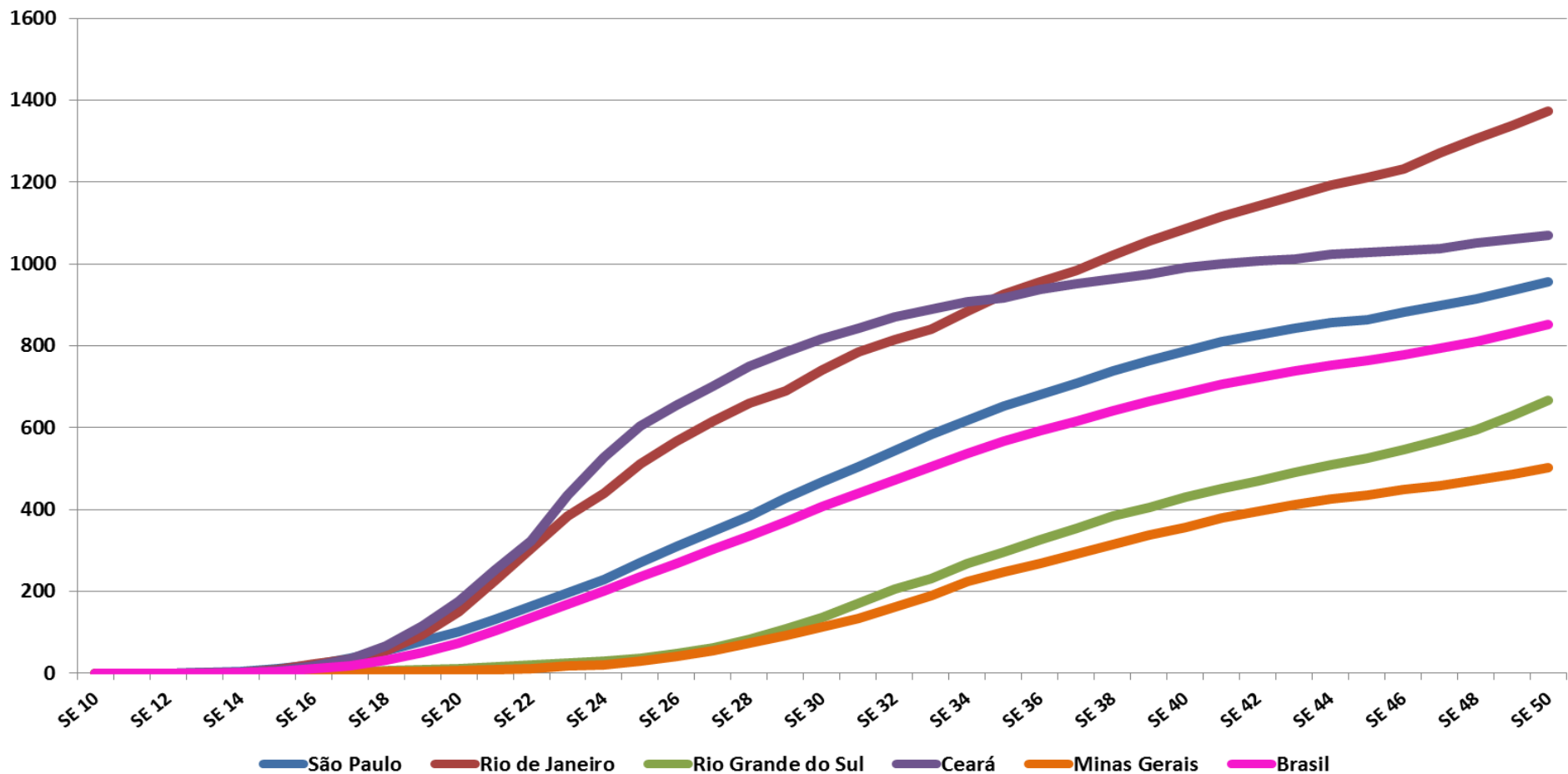
BOLETIM COVID-19

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 de Janeiro, Rio Grande do Sul e Ceará. Ao se analisar o coeficiente de incidência, o **Ceará é o estado com maior coeficiente**, seguido por Rio Grande do Sul e São Paulo, e apresenta o menor número de casos da doença no período analisado, com aumento mais intenso a partir da 40ª semana epidemiológica, e Minas Gerais 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 12 de dezembro de 2020, 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 36 a 50).

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



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 36 a 50 de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM

		SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50
Rio de Janeiro	Óbitos	16.526	16.985	17.634	18.247	18.749	19.284	19.715	20.171	20.600	20.905	21.284	21.971	22.539	23.099	23.718
	Mortalidade	957,2	983,8	1.021,4	1.056,9	1.086,0	1.116,9	1.141,9	1.168,3	1.193,2	1.210,8	1.232,8	1.272,6	1.305,5	1.337,9	1.373,8
Ceará	Óbitos	8.565	8.685	8.801	8.913	9.050	9.130	9.207	9.246	9.353	9.391	9.439	9.487	9.598	9.693	9.774
	Mortalidade	937,9	951,0	963,7	976,0	991,0	999,8	1.008,2	1.012,5	1.024,2	1.028,4	1.033,6	1.038,9	1.051,0	1.061,4	1.070,3
São Paulo	Óbitos	31.313	32.567	33.927	35.063	36.136	37.223	37.992	38.726	39.311	39.717	40.549	41.256	42.048	42.969	43.971
	Mortalidade	681,9	709,2	738,8	763,6	787,0	810,6	827,4	843,4	856,1	864,9	883,1	898,5	915,7	935,8	957,6
Rio Grande do Sul	Óbitos	3.714	4.039	4.371	4.615	4.898	5.135	5.342	5.581	5.797	5.990	6.215	6.487	6.768	7.166	7.578
	Mortalidade	326,4	355,0	384,2	405,6	430,5	451,3	469,5	490,5	509,5	526,5	546,3	570,2	594,9	629,9	666,1
Minas Gerais	Óbitos	5.708	6.200	6.656	7.181	7.569	8.061	8.405	8.732	9.015	9.204	9.504	9.732	9.990	10.283	10.645
	Mortalidade	269,6	292,9	314,4	339,2	357,6	380,8	397,0	412,5	425,9	434,8	449,0	459,7	471,9	485,8	502,9
Brasil	Óbitos	126.203	131.210	136.532	141.406	145.987	150.198	153.675	156.903	159.884	162.269	165.658	168.989	172.561	176.628	181.123
	Mortalidade	593,7	617,3	642,3	665,3	686,8	706,6	723,0	738,2	752,2	763,4	779,3	795,0	811,8	831,0	852,1

BOLETIM COVID-19

A **Taxa de Mortalidade é maior no Estado do Rio de Janeiro**, seguida pelo Estado do Ceará e de São Paulo, sendo que o Rio de Janeiro e o Rio Grande do Sul são os estados com maiores tendências de aumento e Minas Gerais o que apresenta a menor tendência de aumento observada entre os Estados com atuação da SPDM. Houve um aumento na taxa de mortalidade em todos os estados, exceto Minas Gerais, a partir da 46ª Semana epidemiológica.

BOLETIM COVID-19

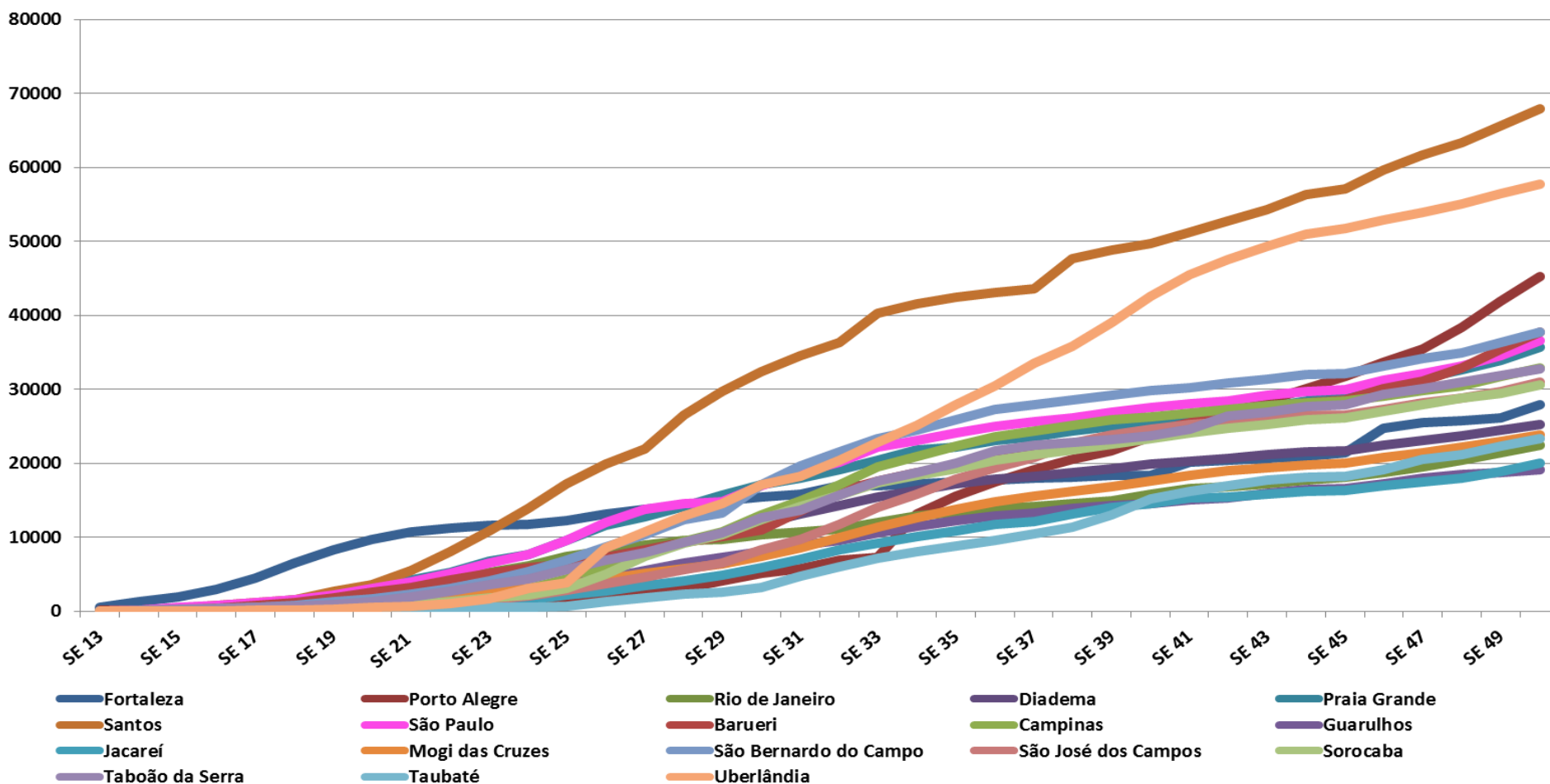
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

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 12 de dezembro de 2020 encontra-se no gráfico a seguir, e na tabela com valores referentes às semanas epidemiológicas 36 a 50.

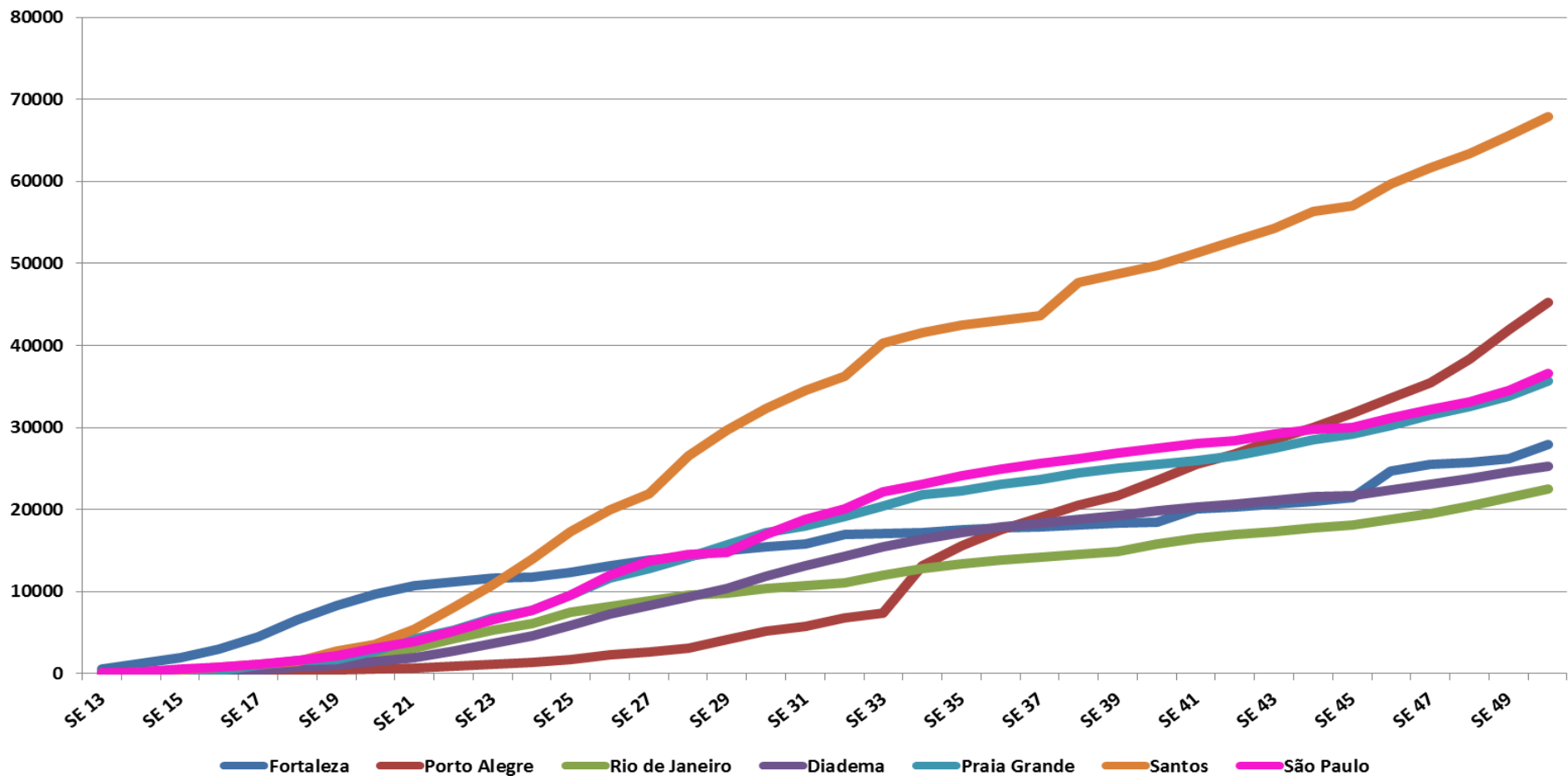
BOLETIM COVID-19

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



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



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 36 a 50 de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50
Santos	Casos	18.682	18.884	20.644	21.133	21.560	22.210	22.860	23.520	24.401	24.727	25.852	26.704	27.458	28.430	29.435
	Incidência	34.566,4	43.580,7	47.642,5	48.771,0	49.756,4	51.256,5	52.756,6	54.279,7	56.312,9	57.065,2	59.661,5	61.627,8	63.367,9	65.611,1	67.930,4
Porto Alegre	Casos	26.035	28.334	30.542	32.138	34.993	37.798	39.742	42.250	44.589	47.018	49.919	52.630	56.849	62.239	67.210
	Incidência	5.814,2	19.095,9	20.584,0	21.659,7	23.583,8	25.474,3	26.784,5	28.474,7	30.051,1	31.688,2	33.643,3	35.470,4	38.313,9	41.946,5	45.296,7
São Paulo	Casos	306.042	313.551	320.931	329.433	336.770	343.574	348.579	357.176	364.651	367.601	382.188	394.067	406.362	423.021	448.435
	Incidência	18.798,1	25.591,8	26.194,1	26.888,0	27.486,9	28.042,2	28.450,7	29.152,4	29.762,5	30.003,3	31.193,9	32.163,4	33.166,9	34.526,6	36.600,9
Praia Grande	Casos	7.512	7.691	7.940	8.143	8.292	8.450	8.639	8.947	9.251	9.507	9.845	10.246	10.596	11.005	11.589
	Incidência	17.986,7	23.659,3	24.425,3	25.049,8	25.508,1	25.994,2	26.575,6	27.523,0	28.458,2	29.245,7	30.285,5	31.519,1	32.595,8	33.853,9	35.650,5
Fortaleza	Casos	47.505	47.880	48.477	48.891	49.207	53.725	54.365	55.047	55.947	57.206	65.998	67.974	68.763	69.902	74.586
	Incidência	15.823,0	17.937,0	18.160,7	18.315,7	18.434,1	20.126,7	20.366,4	20.621,9	20.959,1	21.430,7	24.724,4	25.464,7	25.760,3	26.187,0	27.941,7
Diadema	Casos	7.559	7.755	7.968	8.173	8.415	8.613	8.761	8.960	9.155	9.200	9.508	9.808	10.074	10.401	10.707
	Incidência	13.182,9	18.295,1	18.797,6	19.281,2	19.852,1	20.319,2	20.668,4	21.137,9	21.597,9	21.704,1	22.430,7	23.138,4	23.765,9	24.537,4	25.259,3
Rio de Janeiro	Casos	93.238	95.190	97.824	100.132	106.138	111.218	113.608	116.199	119.201	121.698	126.423	130.949	137.193	144.199	151.210
	Incidência	10.685,1	14.167,5	14.559,5	14.903,0	15.796,9	16.553,0	16.908,7	17.294,3	17.741,1	18.112,8	18.816,0	19.489,6	20.419,0	21.461,7	22.505,2

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, São Paulo, Praia Grande, Fortaleza, Diadema e Rio de Janeiro, com tendência de aumento mais acentuada nos municípios de Porto Alegre e Santos na 40ª Semana Epidemiológica.

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

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 36 a 50 de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50
Uberlândia	Casos	21.073	23.160	24.789	27.004	29.460	31.426	32.852	34.122	35.219	35.810	36.586	37.249	38.049	39.024	39.891
	Incidência	18.229,3	33.501,9	35.858,3	39.062,4	42.615,1	45.459,0	47.521,7	49.358,8	50.945,7	51.800,6	52.923,1	53.882,2	55.039,4	56.449,8	57.703,9
São Bernardo do Campo	Casos	22.859	23.408	23.967	24.541	24.997	25.374	25.904	26.353	26.846	27.005	27.795	28.613	29.316	30.434	31.642
	Incidência	19.685,6	27.902,0	28.568,3	29.252,5	29.796,1	30.245,5	30.877,2	31.412,4	32.000,1	32.189,6	33.131,3	34.106,3	34.944,3	36.276,9	37.716,8
Barueri	Casos	5.657	5.880	6.146	6.385	6.633	6.990	7.314	7.518	7.736	7.827	8.236	8.519	9.003	9.703	10.339
	Incidência	13.593,2	21.445,6	22.415,8	23.287,5	24.192,0	25.494,0	26.675,7	27.419,7	28.214,8	28.546,7	30.038,4	31.070,6	32.835,9	35.388,9	37.708,5
São Paulo	Casos	306.042	313.551	320.931	329.433	336.770	343.574	348.579	357.176	364.651	367.601	382.188	394.067	406.362	423.021	448.435
	Incidência	18.798,1	25.591,8	26.194,1	26.888,0	27.486,9	28.042,2	28.450,7	29.152,4	29.762,5	30.003,3	31.193,9	32.163,4	33.166,9	34.526,6	36.600,9
Campinas	Casos	28.456	29.274	30.277	31.115	31.632	32.299	32.851	33.419	33.958	34.173	34.937	35.901	36.685	38.245	39.544
	Incidência	14.976,7	24.312,5	25.145,5	25.841,5	26.270,8	26.824,8	27.283,2	27.755,0	28.202,6	28.381,2	29.015,7	29.816,3	30.467,4	31.763,0	32.841,9
Taboão da Serra	Casos	6.298	6.495	6.609	6.733	6.865	7.133	7.651	7.808	8.027	8.086	8.490	8.730	8.990	9.238	9.503
	Incidência	13.619,2	22.422,5	22.816,1	23.244,2	23.699,9	24.625,1	26.413,4	26.955,4	27.711,4	27.915,1	29.309,8	30.138,4	31.036,0	31.892,1	32.807,0
São José dos Campos	Casos	14.019	14.978	16.383	17.210	17.753	18.219	18.503	18.825	19.119	19.195	19.722	20.342	20.773	21.445	22.391
	Incidência	9.772,2	20.746,8	22.692,9	23.838,4	24.590,5	25.236,0	25.629,4	26.075,4	26.482,7	26.587,9	27.317,9	28.176,7	28.773,7	29.704,5	31.014,9

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 36 a 50 de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50
Sorocaba	Casos	13.861	14.365	14.826	15.373	15.866	16.360	16.795	17.180	17.575	17.749	18.361	18.985	19.567	20.050	20.806
	Incidência	14.210,1	21.144,3	21.822,9	22.628,1	23.353,7	24.080,9	24.721,1	25.287,8	25.869,3	26.125,4	27.026,2	27.944,7	28.801,3	29.512,3	30.625,1
Diadema	Casos	7.559	7.755	7.968	8.173	8.415	8.613	8.761	8.960	9.155	9.200	9.508	9.808	10.074	10.401	10.707
	Incidência	13.182,9	18.295,1	18.797,6	19.281,2	19.852,1	20.319,2	20.668,4	21.137,9	21.597,9	21.704,1	22.430,7	23.138,4	23.765,9	24.537,4	25.259,3
Mogi das Cruzes	Casos	6.611	6.925	7.253	7.530	7.851	8.215	8.500	8.653	8.835	8.909	9.245	9.571	9.917	10.225	10.612
	Incidência	8.583,8	15.532,4	16.268,1	16.889,4	17.609,4	18.425,8	19.065,0	19.408,2	19.816,4	19.982,4	20.736,0	21.467,2	22.243,3	22.934,1	23.802,2
Taubaté	Casos	3.033	3.316	3.601	4.090	4.779	5.105	5.329	5.575	5.714	5.754	6.029	6.460	6.678	7.015	7.340
	Incidência	4.810,7	10.529,5	11.434,5	12.987,3	15.175,1	16.210,3	16.921,5	17.702,7	18.144,1	18.271,1	19.144,3	20.512,9	21.205,1	22.275,2	23.307,2
Jacareí	Casos	2.734	2.850	3.062	3.276	3.414	3.589	3.611	3.698	3.782	3.821	3.974	4.099	4.200	4.420	4.689
	Incidência	7.104,3	12.197,1	13.104,4	14.020,3	14.610,8	15.359,8	15.453,9	15.826,3	16.185,8	16.352,7	17.007,5	17.542,4	17.974,7	18.916,2	20.067,4
Guarulhos	Casos	17.772	18.369	19.139	19.687	20.142	20.701	21.129	22.003	22.712	22.848	23.790	24.787	25.494	25.938	26.398
	Incidência	8.984,3	13.318,8	13.877,1	14.274,4	14.604,3	15.009,6	15.320,0	15.953,7	16.467,7	16.566,3	17.249,4	17.972,2	18.484,9	18.806,8	19.140,3

BOLETIM COVID-19

Observa-se que São Paulo é o município com maior número de casos e quarta 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 Bernardo do Campo. Barueri (que apresenta o décimo maior número de casos) apresenta a terceira maior incidência, seguida por São Paulo, Campinas, Taboão da Serra, São José dos Campos, Sorocaba e Diadema.

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

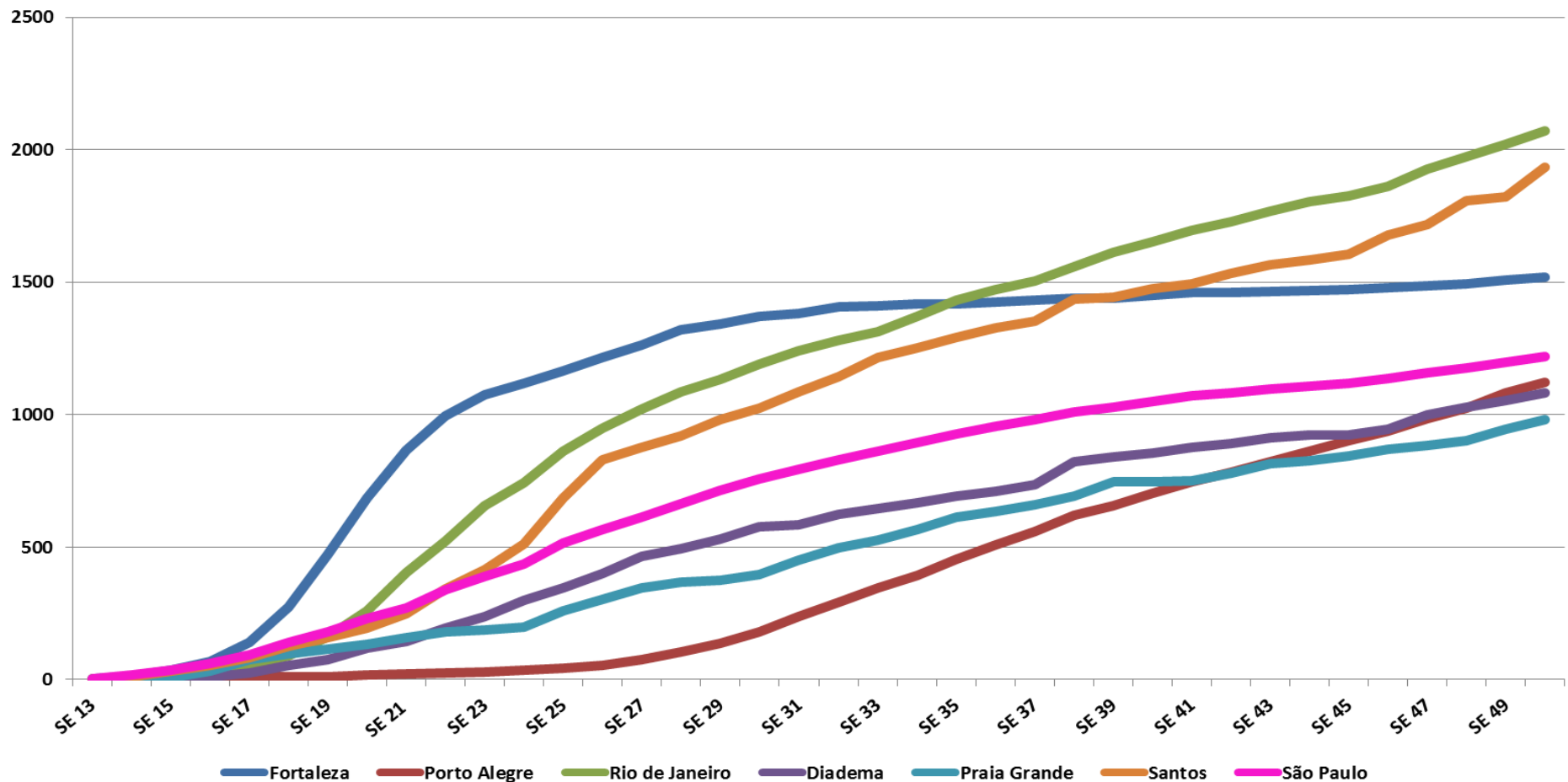
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

Taxa de Mortalidade

A Taxa de Mortalidade por COVID-19 (Óbitos/1.000.000 habitantes) dos Municípios com atuação da SPDM e SPDM-PAIS, no período entre 22 de março e 12 de dezembro de 2020 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 (36 a 50) 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



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 36 a 50 de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50
Rio de Janeiro	Óbitos	9.880	10.113	10.470	10.834	11.101	11.401	11.610	11.870	12.125	12.268	12.506	12.935	13.261	13.570	13.918
	Mortalidade	1.241,9	1.505,2	1.558,3	1.612,5	1.652,2	1.696,9	1.728,0	1.766,7	1.804,6	1.825,9	1.861,3	1.925,2	1.973,7	2.019,7	2.071,5
Santos	Óbitos	575	586	622	625	639	647	665	678	686	695	727	744	783	789	838
	Mortalidade	1.087,0	1.352,4	1.435,5	1.442,4	1.474,7	1.493,2	1.534,7	1.564,7	1.583,2	1.603,9	1.677,8	1.717,0	1.807,0	1.820,9	1.933,9
Fortaleza	Óbitos	3.805	3.821	3.844	3.845	3.873	3.896	3.903	3.910	3.915	3.930	3.952	3.971	3.987	4.024	4.050
	Mortalidade	1.382,4	1.431,4	1.440,1	1.440,4	1.450,9	1.459,5	1.462,2	1.464,8	1.466,7	1.472,3	1.480,5	1.487,6	1.493,6	1.507,5	1.517,2
São Paulo	Óbitos	11.692	12.027	12.360	12.588	12.880	13.114	13.276	13.425	13.585	13.706	13.936	14.168	14.387	14.687	14.932
	Mortalidade	792,1	981,6	1.008,8	1.027,4	1.051,3	1.070,4	1.083,6	1.095,7	1.108,8	1.118,7	1.137,4	1.156,4	1.174,3	1.198,7	1.218,7
Porto Alegre	Óbitos	754	830	919	976	1.045	1.107	1.161	1.222	1.277	1.336	1.391	1.461	1.522	1.606	1.664
	Mortalidade	239,3	559,4	619,4	657,8	704,3	746,1	782,5	823,6	860,6	900,4	937,5	984,7	1.025,8	1.082,4	1.121,5
Diadema	Óbitos	301	312	348	356	363	372	377	387	392	391	401	424	436	446	458
	Mortalidade	585,1	736,1	821,0	839,9	856,4	877,6	889,4	913,0	924,8	922,4	946,0	1.000,3	1.028,6	1.052,2	1.080,5
Praia Grande	Óbitos	206	215	225	243	243	244	253	265	268	274	282	287	293	307	319
	Mortalidade	449,1	661,4	692,2	747,5	747,5	750,6	778,3	815,2	824,4	842,9	867,5	882,9	901,3	944,4	981,3

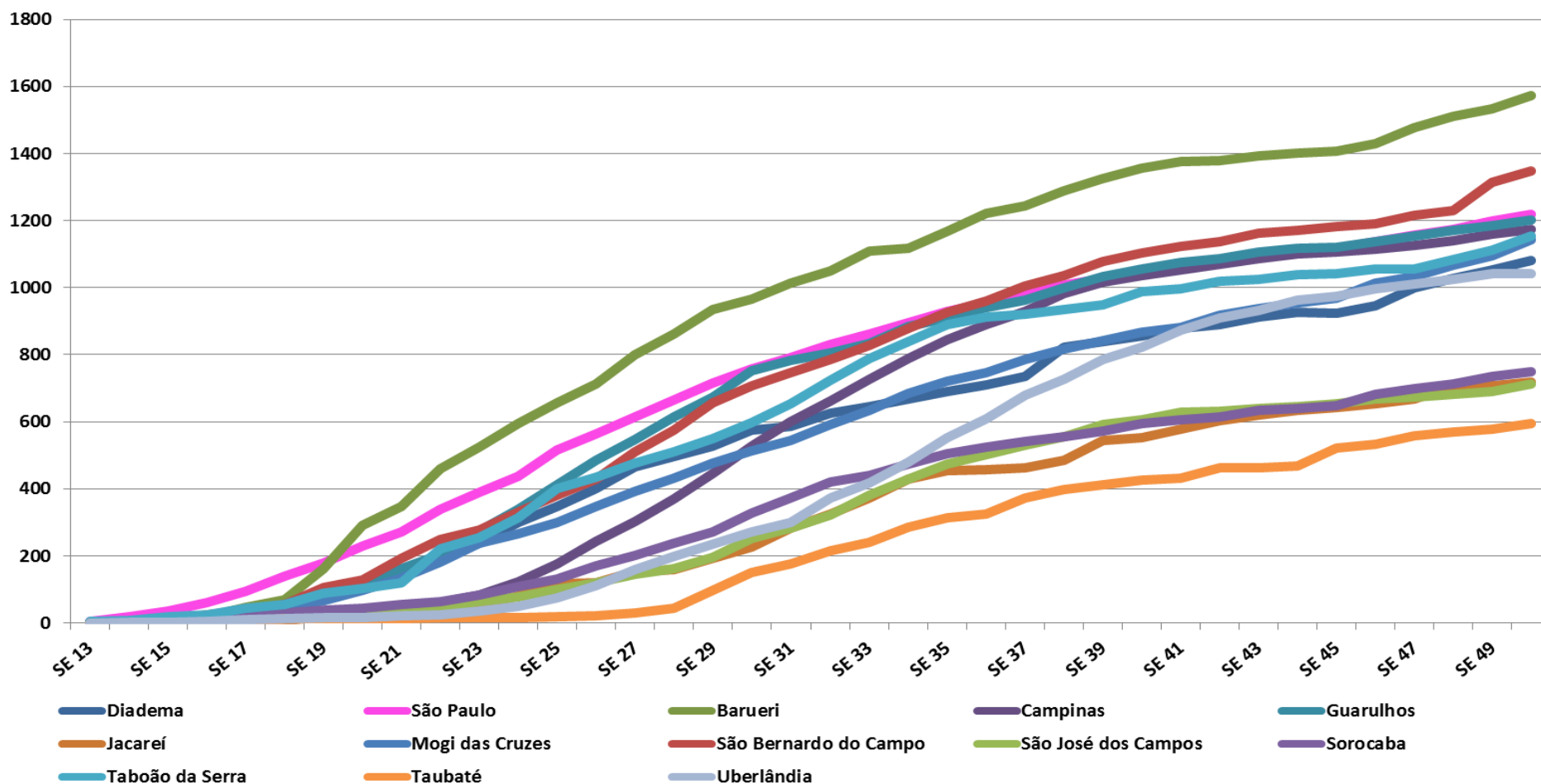
BOLETIM COVID-19

A **Taxa de Mortalidade** mostra-se maior no município do Rio de Janeiro, Santos, Fortaleza, São Paulo e Porto Alegre, com tendências de aumento mais intensa em Santos, no Rio de Janeiro, em Porto Alegre e na Praia Grande desde a 45ª Semana Epidemiológica. São Paulo tem o maior número de óbitos, seguido do Rio de Janeiro, Fortaleza e Porto Alegre, que apresentam o segundo, o terceiro e o quarto maiores números absolutos de óbitos entre os municípios analisados, respectivamente.

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



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 36 a 50 de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50
Barueri	Óbitos	335	341	353	363	372	377	378	382	384	386	392	405	414	420	431
	Mortalidade	1.013,9	1.243,7	1.287,5	1.323,9	1.356,8	1.375,0	1.378,6	1.393,2	1.400,5	1.407,8	1.429,7	1.477,1	1.509,9	1.531,8	1.571,9
São Bernardo do Campo	Óbitos	805	843	869	904	925	943	955	974	982	991	998	1.019	1.031	1.102	1.130
	Mortalidade	746,2	1.004,8	1.035,8	1.077,6	1.102,6	1.124,0	1.138,3	1.161,0	1.170,5	1.181,3	1.189,6	1.214,6	1.228,9	1.313,6	1.346,9
São Paulo	Óbitos	11.692	12.027	12.360	12.588	12.880	13.114	13.276	13.425	13.585	13.706	13.936	14.168	14.387	14.687	14.932
	Mortalidade	792,1	981,6	1.008,8	1.027,4	1.051,3	1.070,4	1.083,6	1.095,7	1.108,8	1.118,7	1.137,4	1.156,4	1.174,3	1.198,7	1.218,7
Guarulhos	Óbitos	1.297	1.327	1.377	1.425	1.455	1.483	1.497	1.527	1.541	1.546	1.570	1.590	1.615	1.633	1.656
	Mortalidade	782,3	962,2	998,4	1.033,2	1.055,0	1.075,3	1.085,4	1.107,2	1.117,3	1.121,0	1.138,4	1.152,9	1.171,0	1.184,0	1.200,7
Campinas	Óbitos	1.071	1.119	1.182	1.225	1.247	1.269	1.287	1.307	1.324	1.333	1.342	1.355	1.372	1.396	1.412
	Mortalidade	599,6	929,3	981,7	1.017,4	1.035,7	1.053,9	1.068,9	1.085,5	1.099,6	1.107,1	1.114,6	1.125,3	1.139,5	1.159,4	1.172,7
Taboão da Serra	Óbitos	264	267	271	275	286	289	295	297	301	302	306	306	314	322	334
	Mortalidade	652,5	921,8	935,6	949,4	987,4	997,7	1.018,4	1.025,3	1.039,1	1.042,6	1.056,4	1.056,4	1.084,0	1.111,6	1.153,1
Mogi das Cruzes	Óbitos	333	350	364	375	387	393	409	418	426	432	452	460	475	488	510
	Mortalidade	545,0	785,0	816,4	841,1	868,0	881,5	917,4	937,6	955,5	969,0	1.013,8	1.031,8	1.065,4	1.094,6	1.143,9

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 36 a 50 de 2020, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50
Diadema	Óbitos	301	312	348	356	363	372	377	387	392	391	401	424	436	446	458
	Mortalidade	585,1	736,1	821,0	839,9	856,4	877,6	889,4	913,0	924,8	922,4	946,0	1.000,3	1.028,6	1.052,2	1.080,5
Uberlândia	Óbitos	421	469	502	544	568	603	628	644	666	674	689	698	708	719	720
	Mortalidade	300,9	678,4	726,2	786,9	821,6	872,3	908,4	931,6	963,4	975,0	996,7	1.009,7	1.024,1	1.040,1	1.041,5
Sorocaba	Óbitos	356	368	377	389	403	412	418	430	435	441	464	474	485	499	509
	Mortalidade	373,9	541,7	554,9	572,6	593,2	606,4	615,3	632,9	640,3	649,1	683,0	697,7	713,9	734,5	749,2
Jacareí	Óbitos	107	108	113	127	129	135	141	145	148	150	153	156	165	165	168
	Mortalidade	282,5	462,2	483,6	543,5	552,1	577,8	603,4	620,6	633,4	642,0	654,8	667,6	706,1	706,1	719,0
São José dos Campos	Óbitos	363	382	400	428	438	453	456	461	465	472	483	487	492	498	514
	Mortalidade	282,6	529,1	554,1	592,8	606,7	627,5	631,6	638,6	644,1	653,8	669,0	674,6	681,5	689,8	712,0
Taubaté	Óbitos	102	117	125	130	134	136	146	146	147	164	168	176	179	182	187
	Mortalidade	174,6	371,5	396,9	412,8	425,5	431,9	463,6	463,6	466,8	520,8	533,5	558,9	568,4	577,9	593,8

BOLETIM COVID-19

Nota-se que apesar de ser o décimo município com maior número de óbitos, Barueri apresenta a **maior Taxa de Mortalidade** entre os municípios com atuação SPDM/AFILIADOS, seguido por São Bernardo do Campo, São Paulo, Guarulhos, Campinas e Taboão da Serra, com tendência de aumento mais intensa no município de Barueri e Taboão da Serra. São Paulo tem o maior número de óbitos dentre os municípios analisados, seguido de Guarulhos, Campinas e São Bernardo do Campo, que apresentam o segundo, o terceiro e o quarto maiores números absolutos de óbitos entre os municípios analisados, respectivamente.

BOLETIM COVID-19

COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

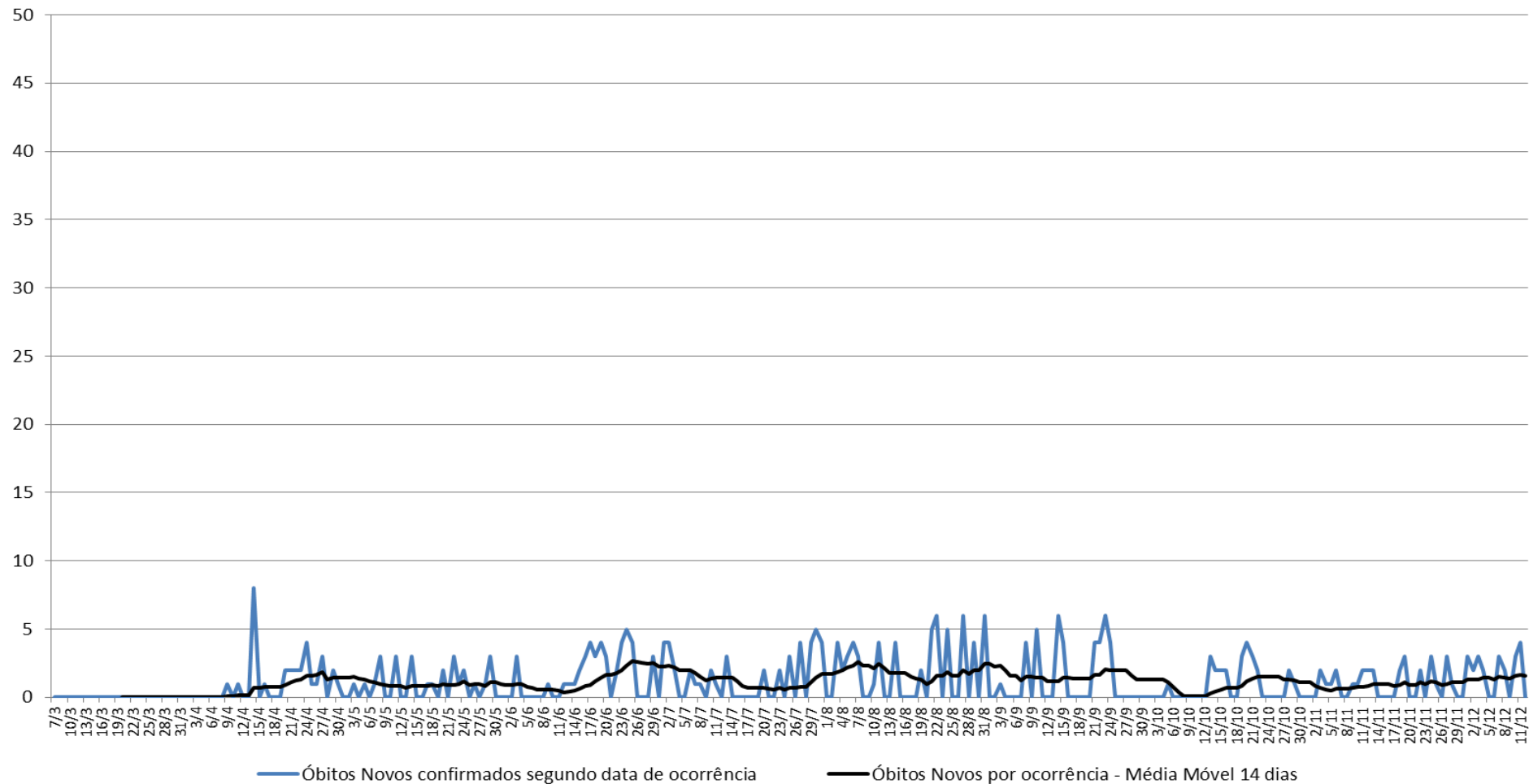
Óbitos Novos por dia de óbito

As informações apresentadas a seguir referem-se ao número de óbitos novos por coronavírus nos municípios com atuação SPDM/PAIS e SPDM/AFILIADOS, por dia de óbito e a média móvel de 14 dias no período entre 07 de março e 12 de dezembro de 2020.

Devido a discrepância do número de óbitos, foram utilizadas duas escalas diferentes para facilitar comparações, porém, sem prejudicar a visualização dos dados. Para os municípios de São Paulo, Rio de Janeiro e Fortaleza foi aplicada a escala de até 350 óbitos por dia e para os demais municípios foi aplicada a escala de até 50 óbitos por dia.

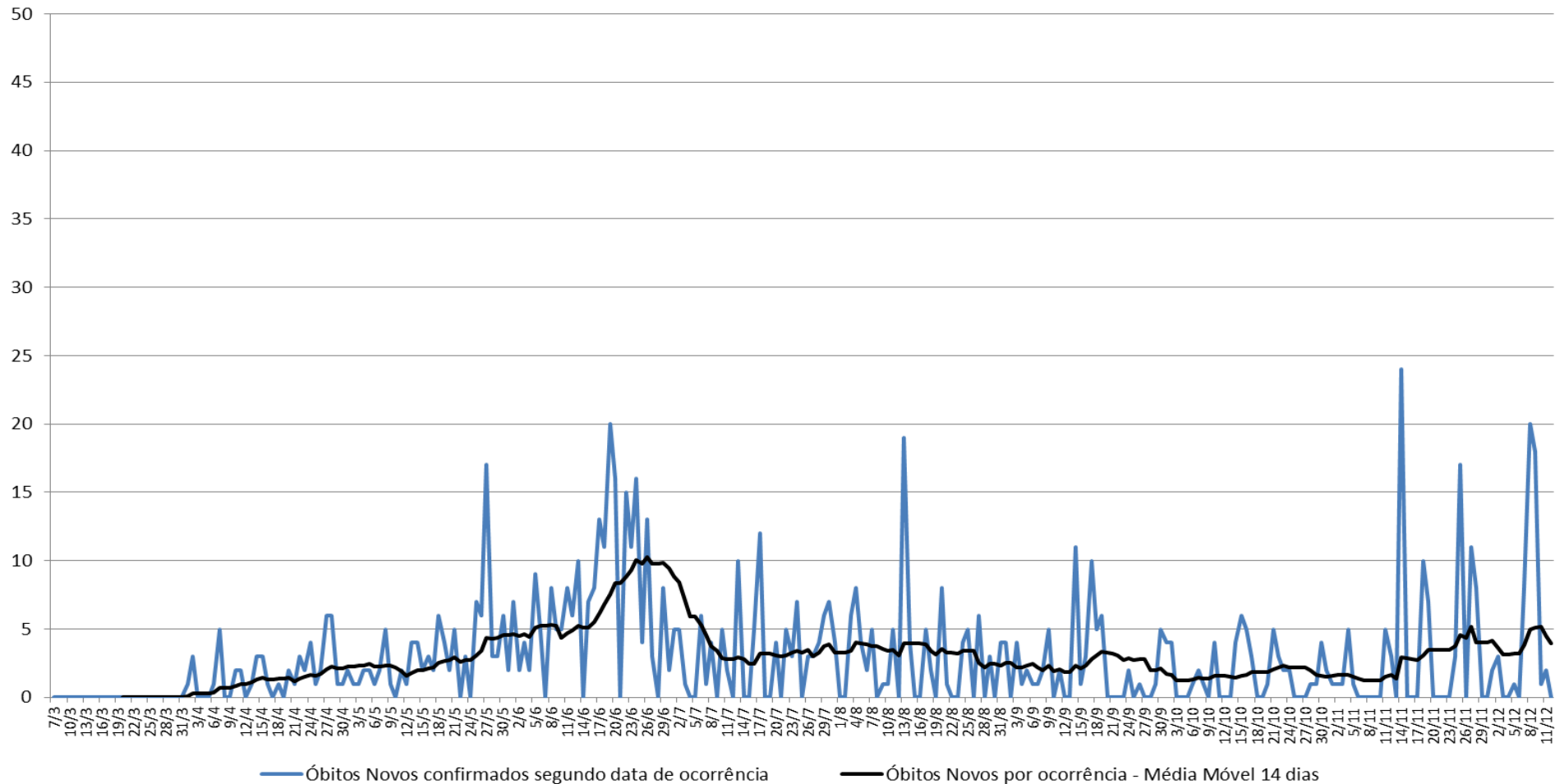
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS, Praia Grande, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



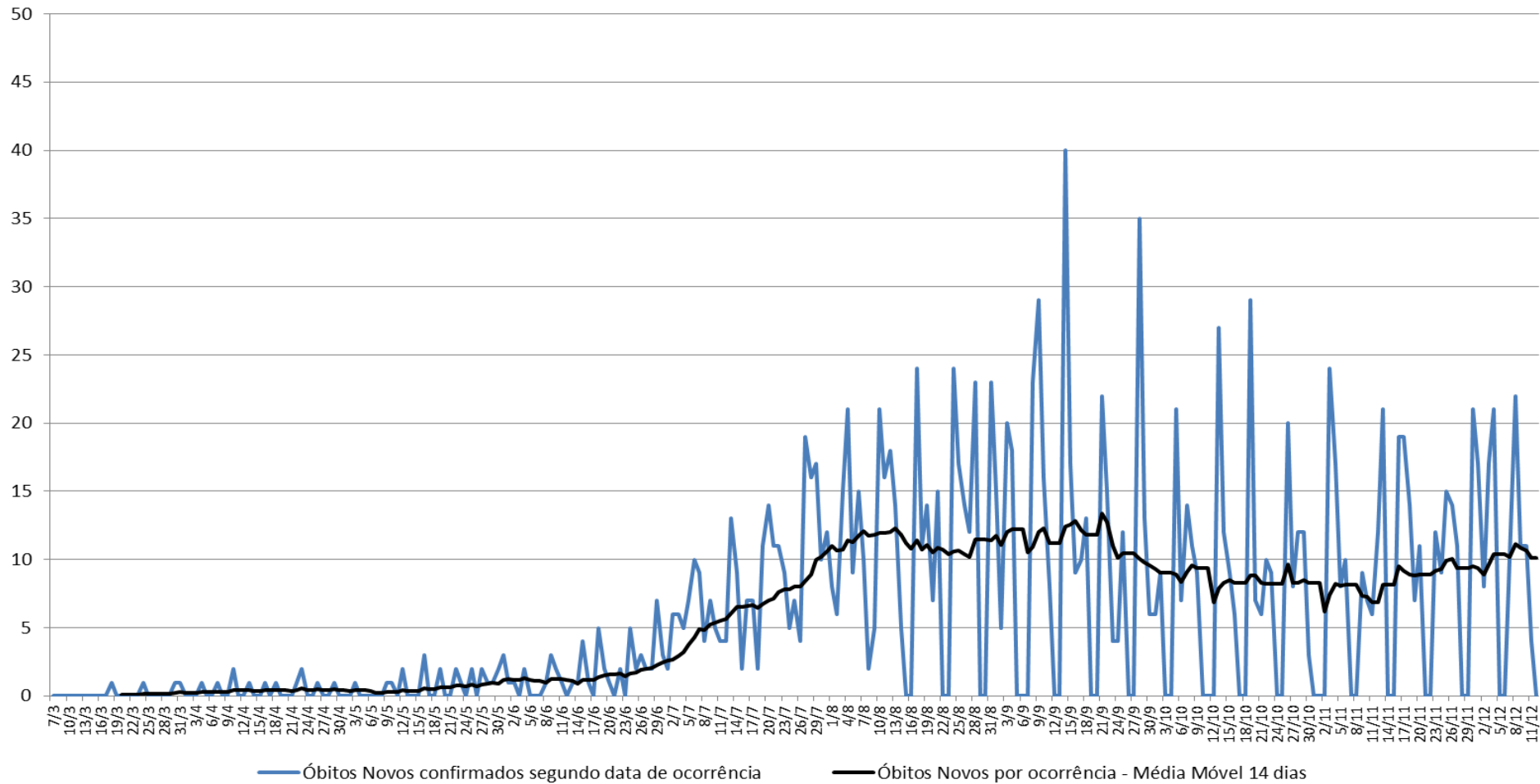
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS, Santos, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



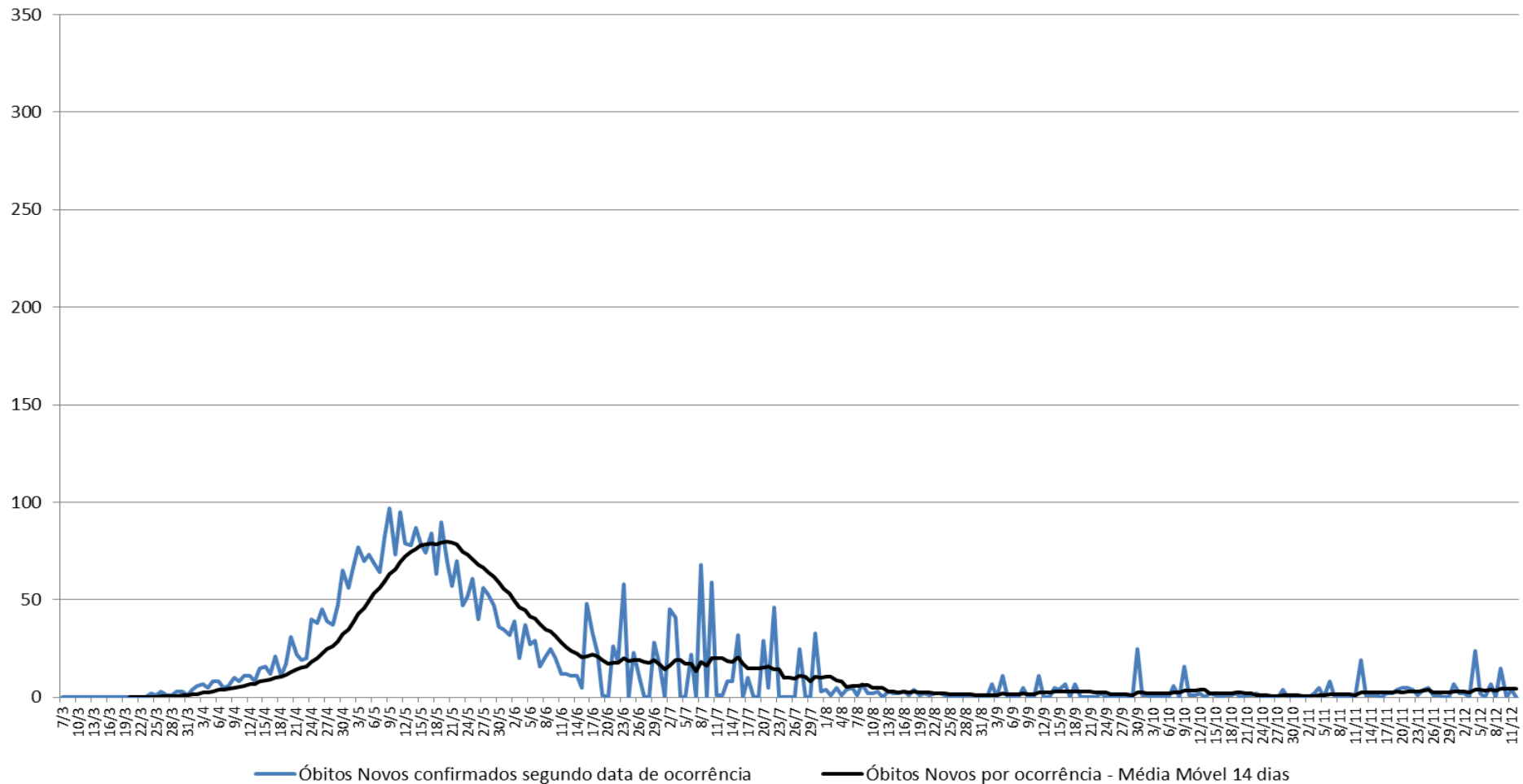
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS, Porto Alegre, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



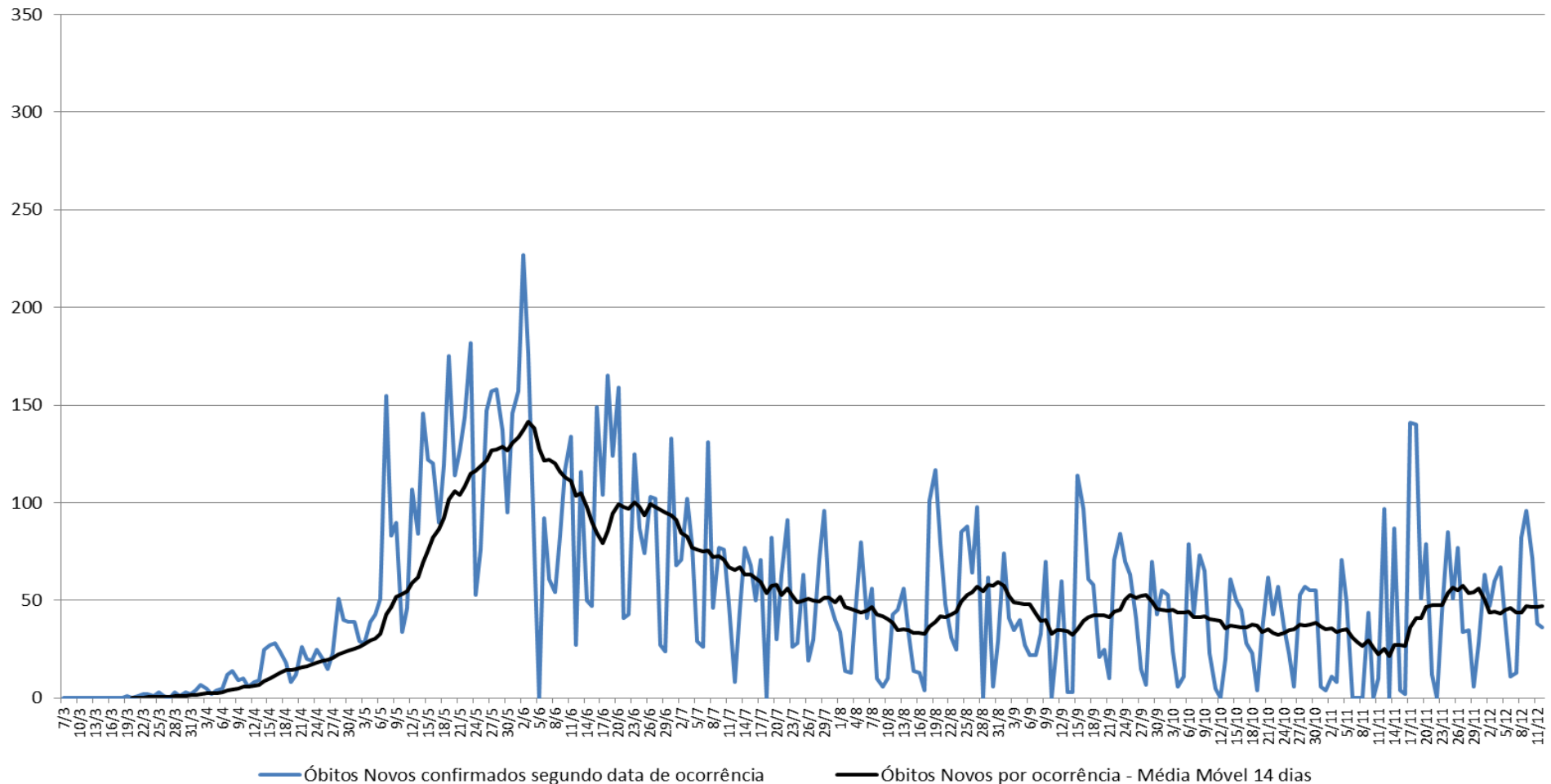
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS, Fortaleza, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



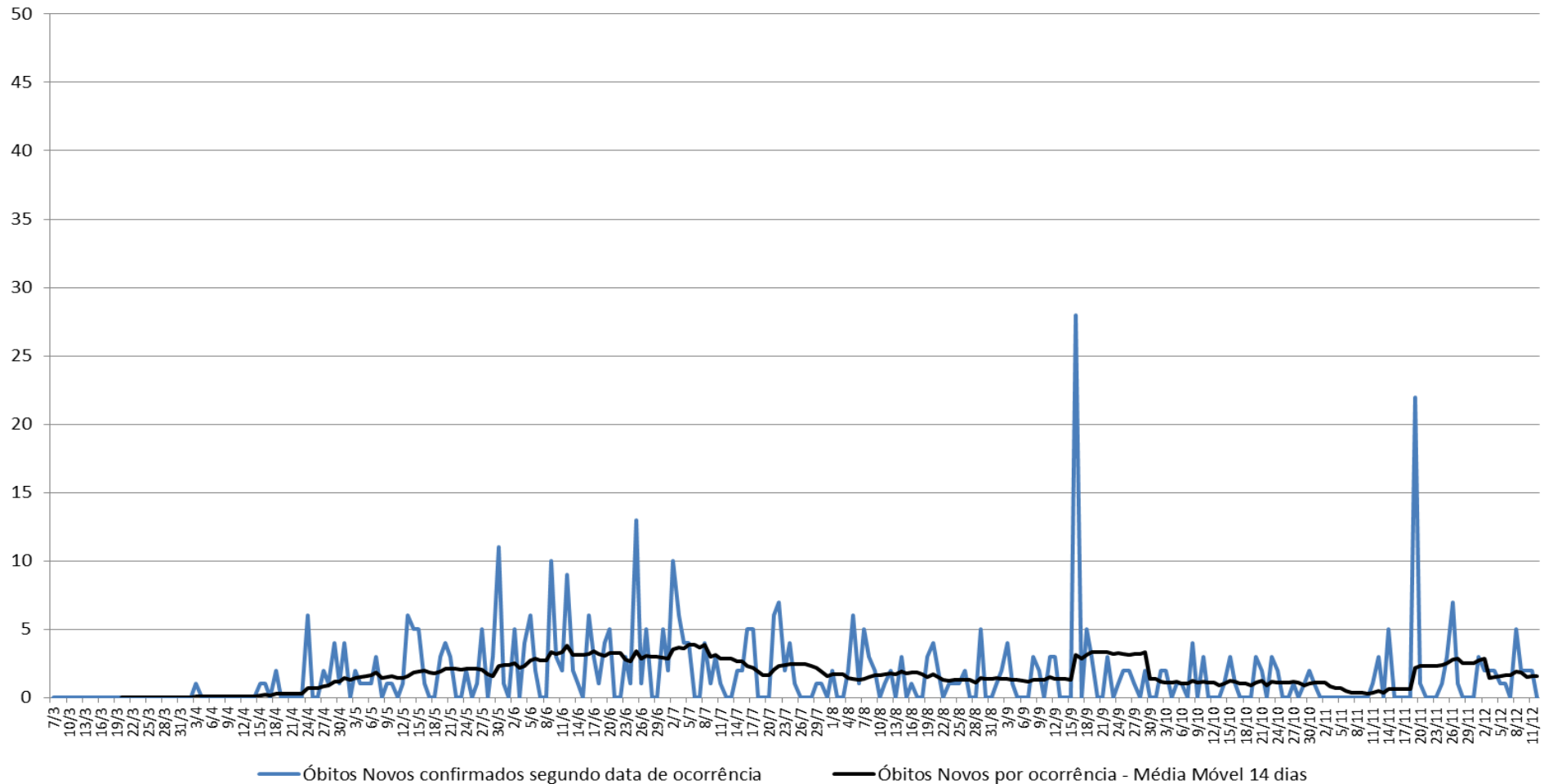
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS, Rio de Janeiro, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



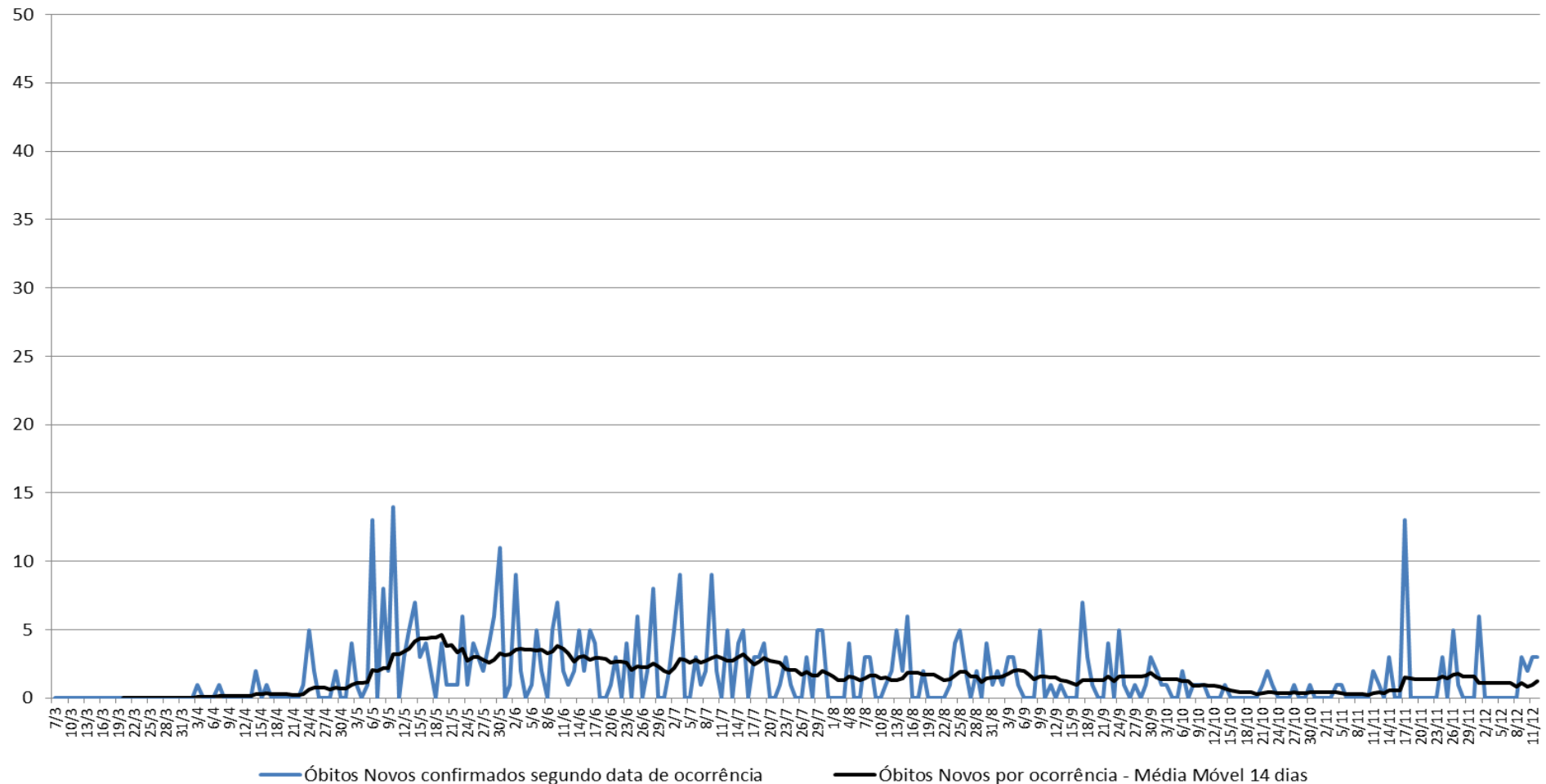
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS e SPDM-AFILIADOS, Diadema, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



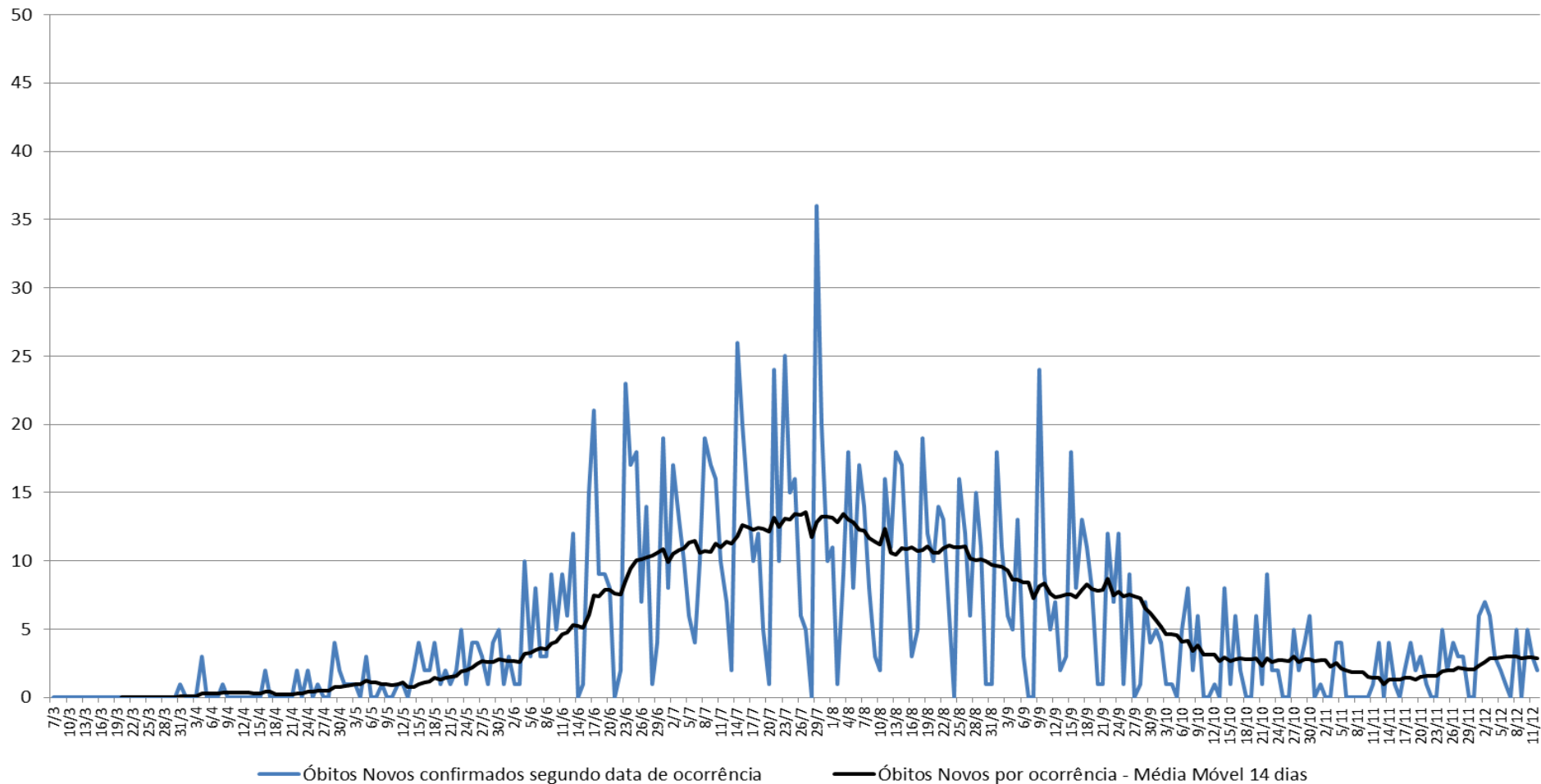
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Barueri, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



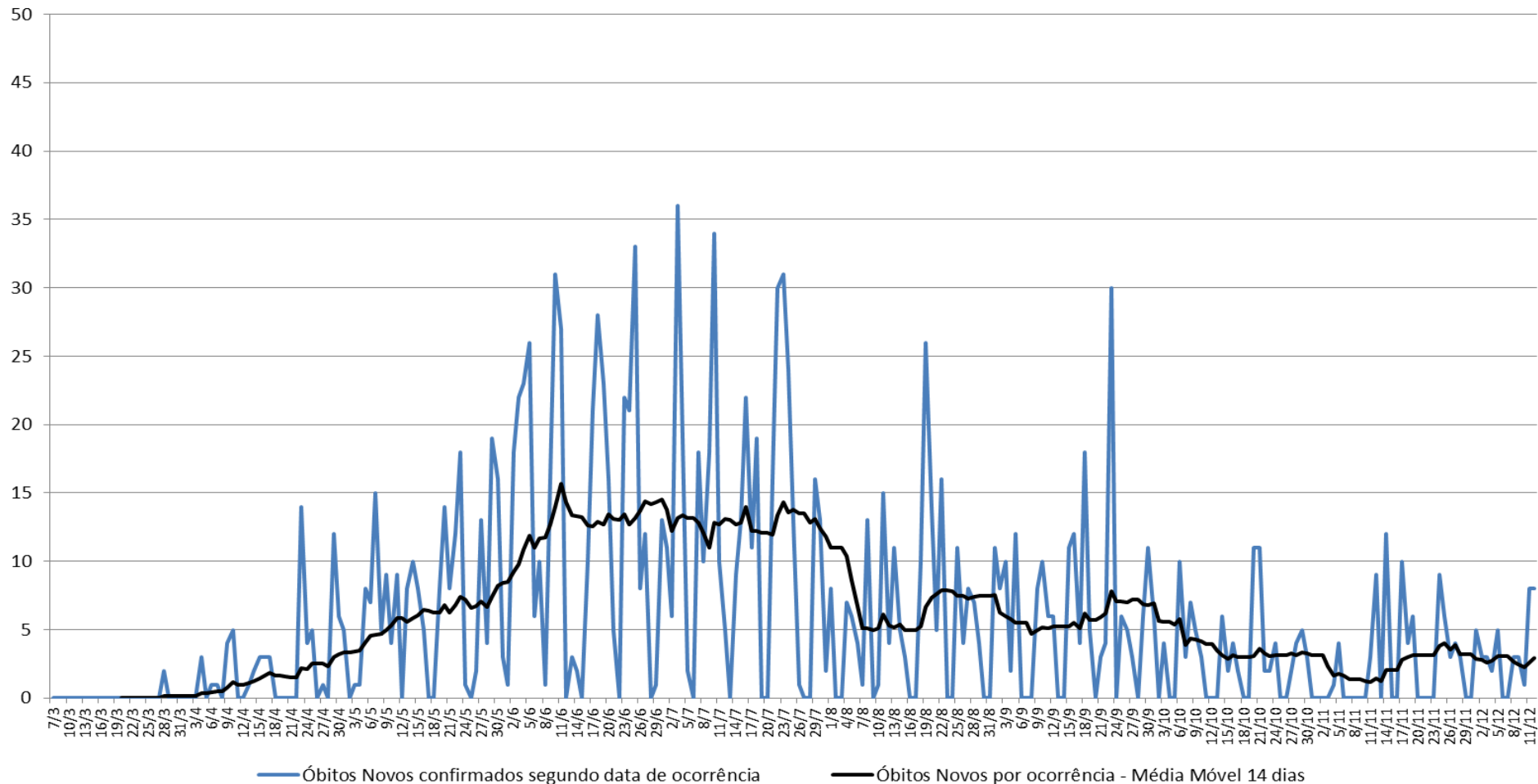
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Campinas, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



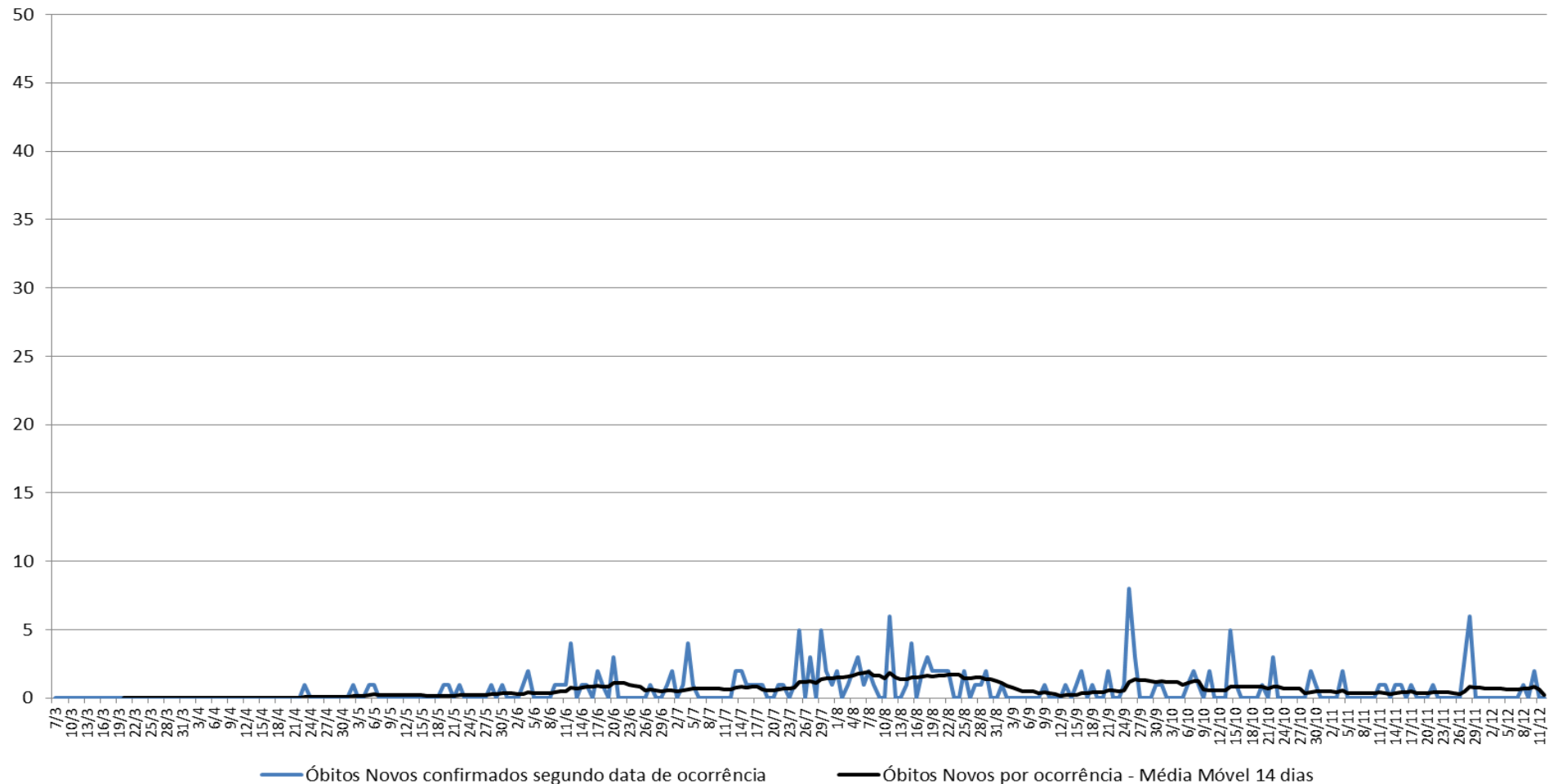
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Guarulhos, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



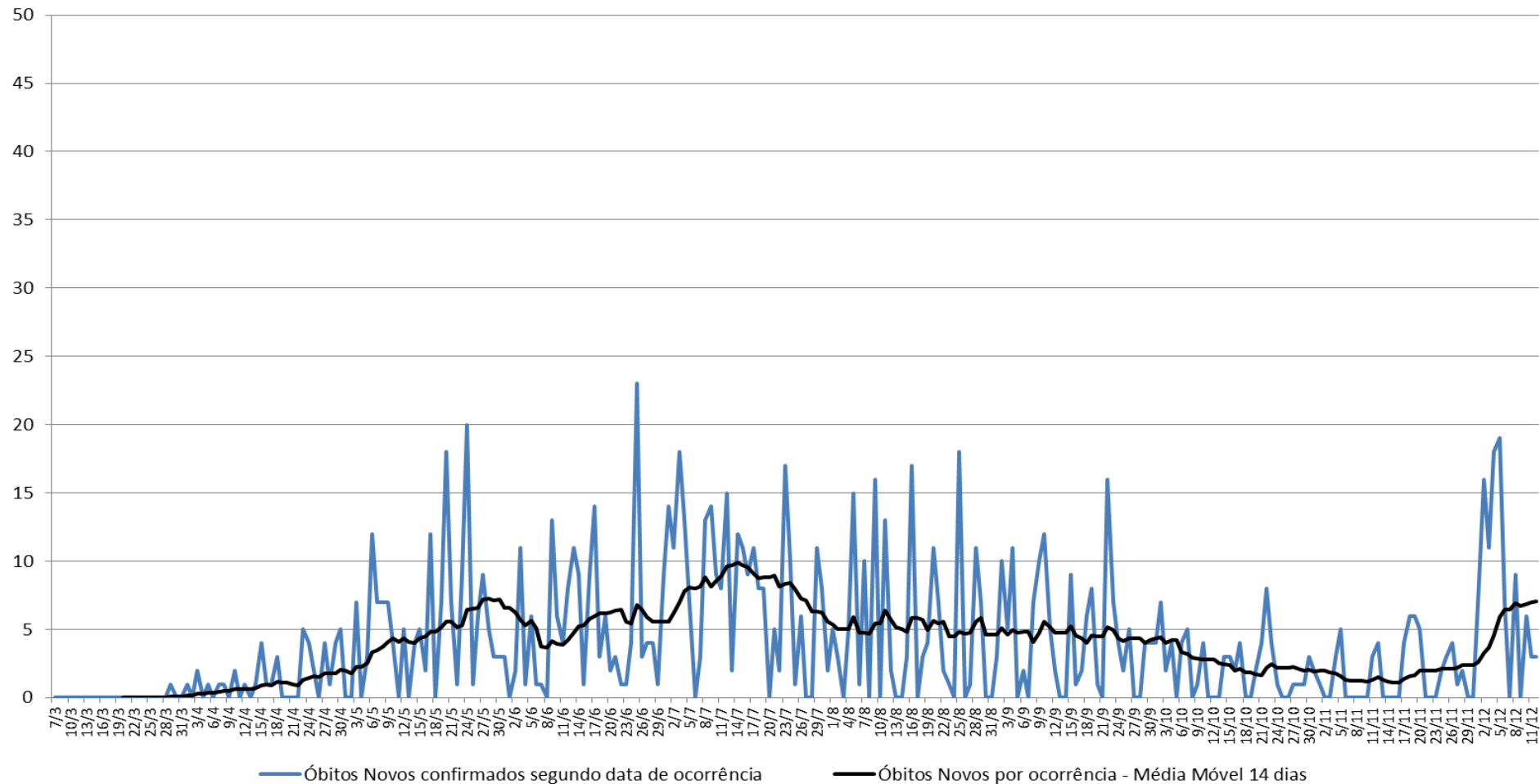
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Jacareí, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



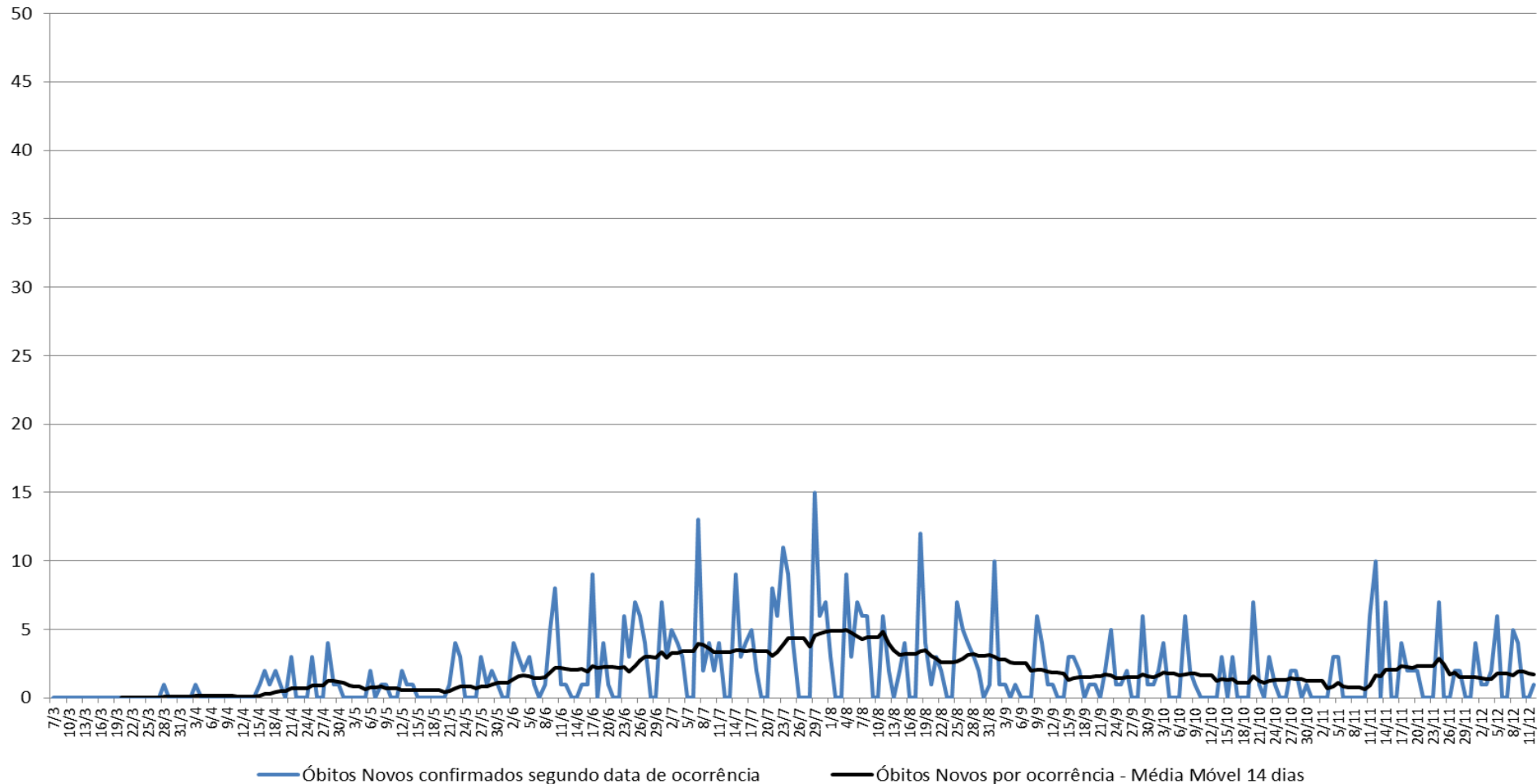
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, São Bernardo do Campo, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



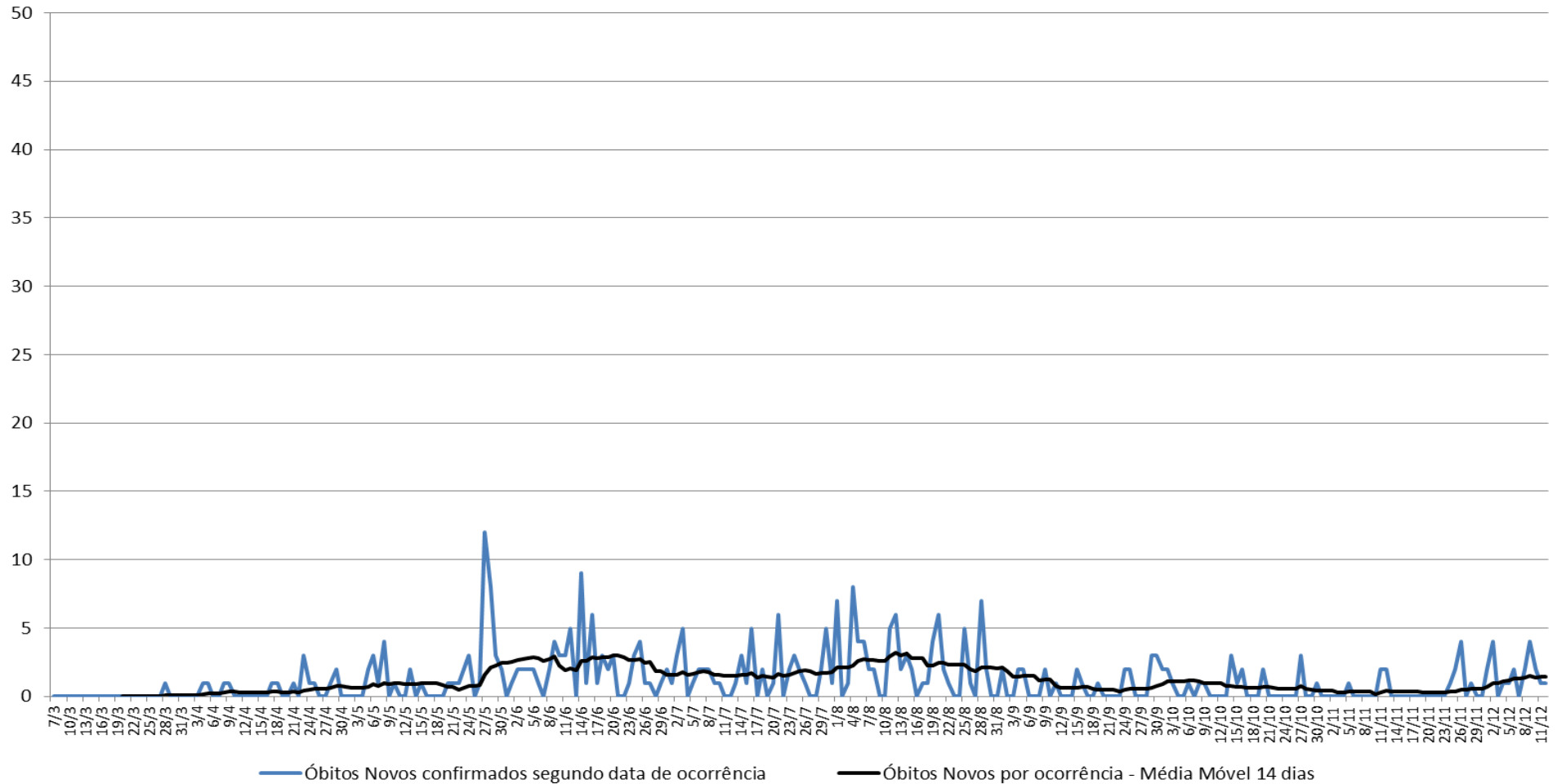
BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Sorocaba, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Taboão da Serra, 07 de março a 12 de dezembro de 2020



BOLETIM COVID-19

Observa-se, no período analisado, retorno da tendência de aumento de óbitos novos diários em todos os municípios a partir do mês de novembro. Uberlândia, apesar do aumento em novembro parece apresentar tendência de queda a partir do início de dezembro, entretanto ainda é cedo para se concluir algo a este respeito.

BOLETIM COVID-19

COVID-19 no Município de São Paulo -

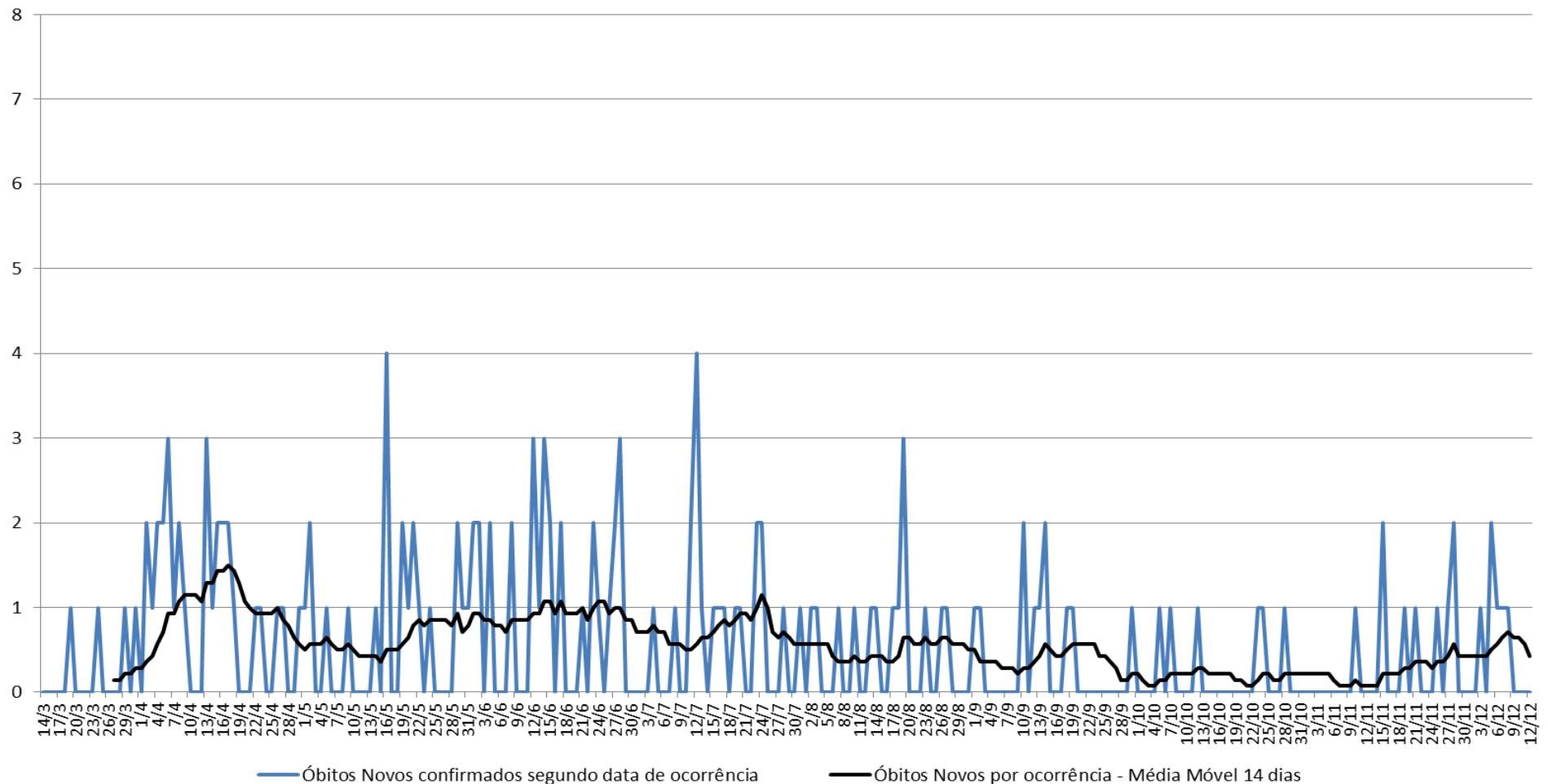
Distritos Administrativos com atuação SPDM:

Óbitos Novos por dia de óbito

As informações do Município de São Paulo 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 dia de óbito e a média móvel de 14 dias no período entre 14 de março e 12 de dezembro de 2020, período com dados disponíveis no sistema utilizado para coleta de dados.

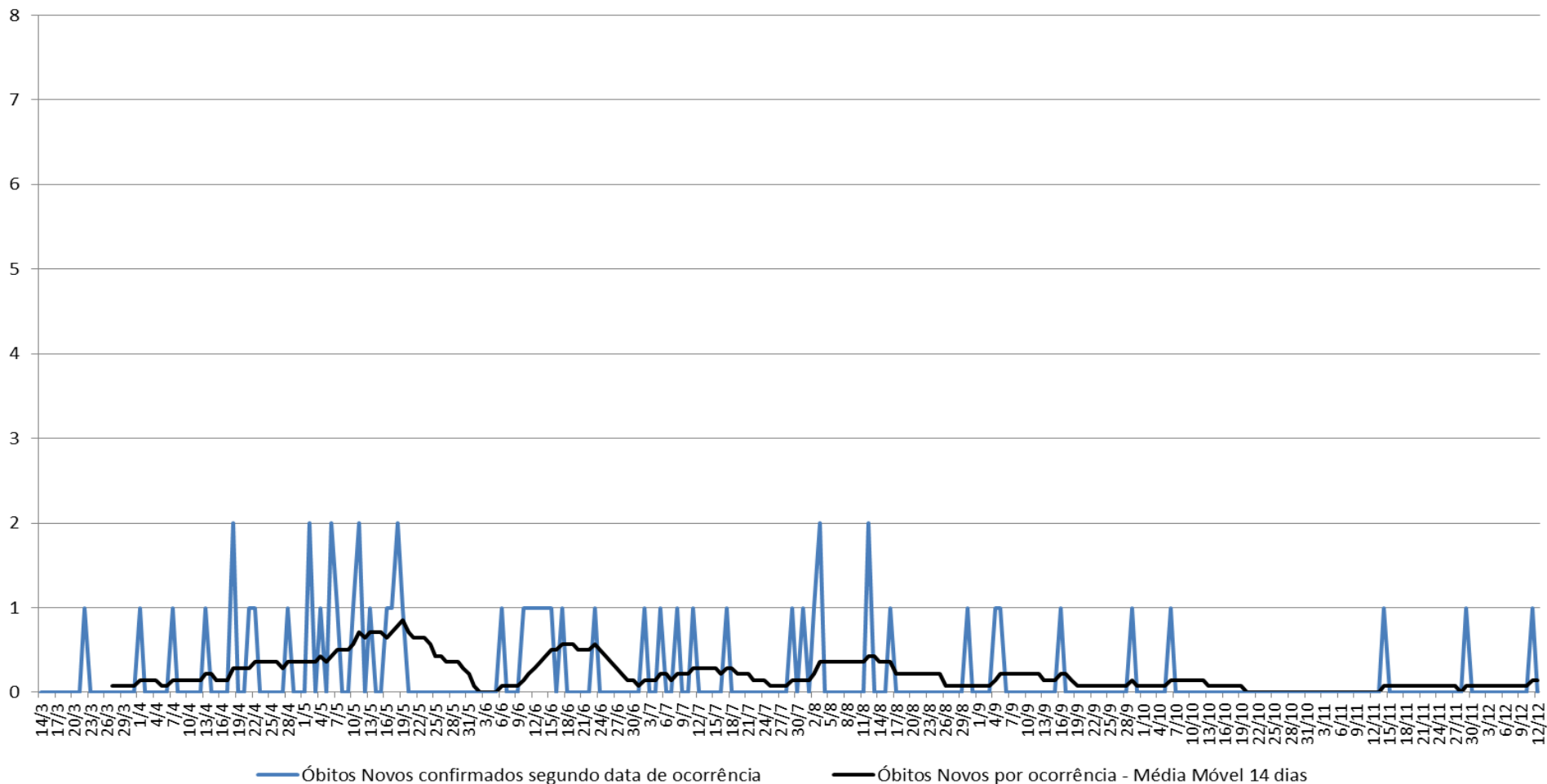
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Água Rasa, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



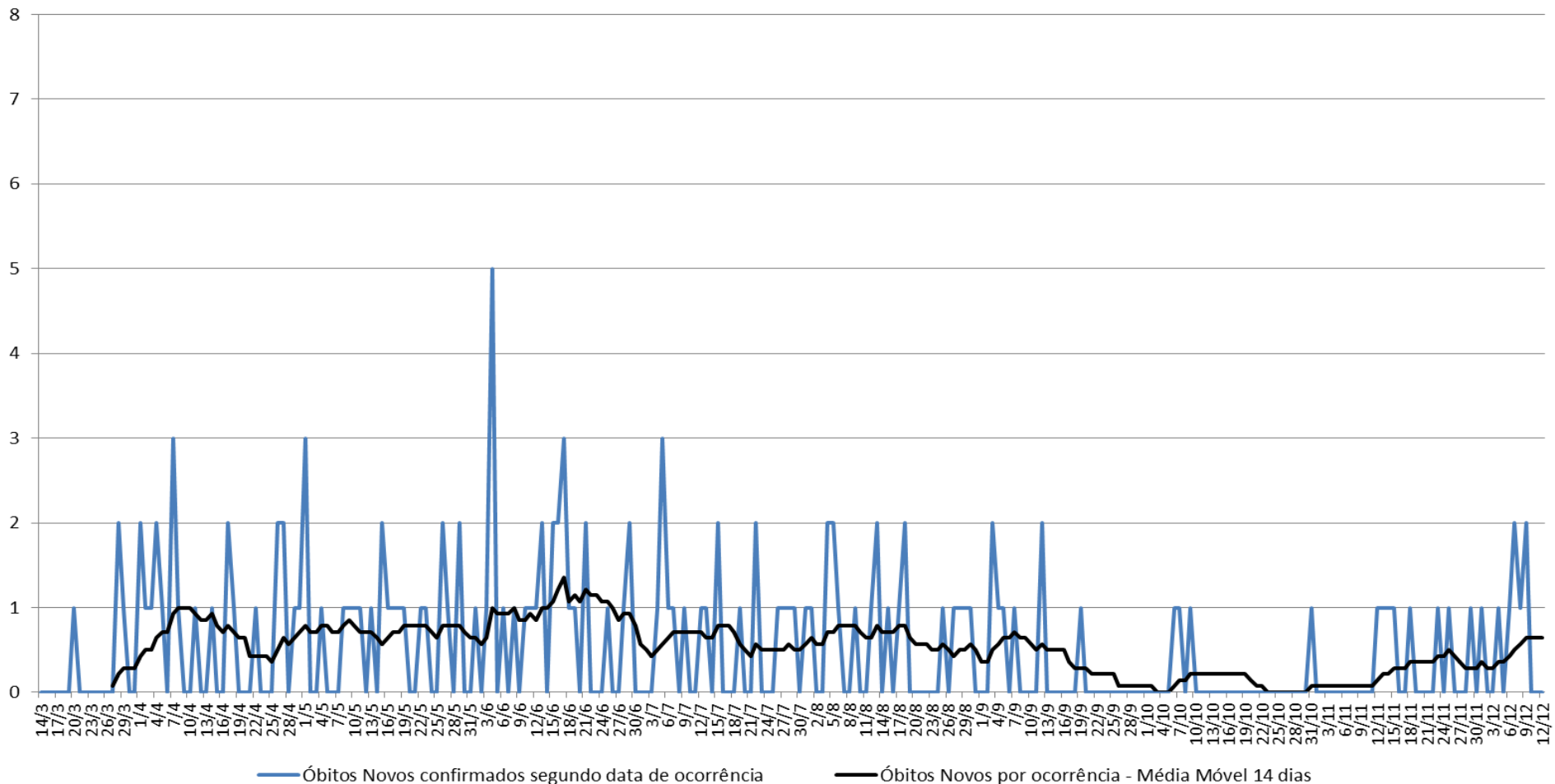
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Anhanguera, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



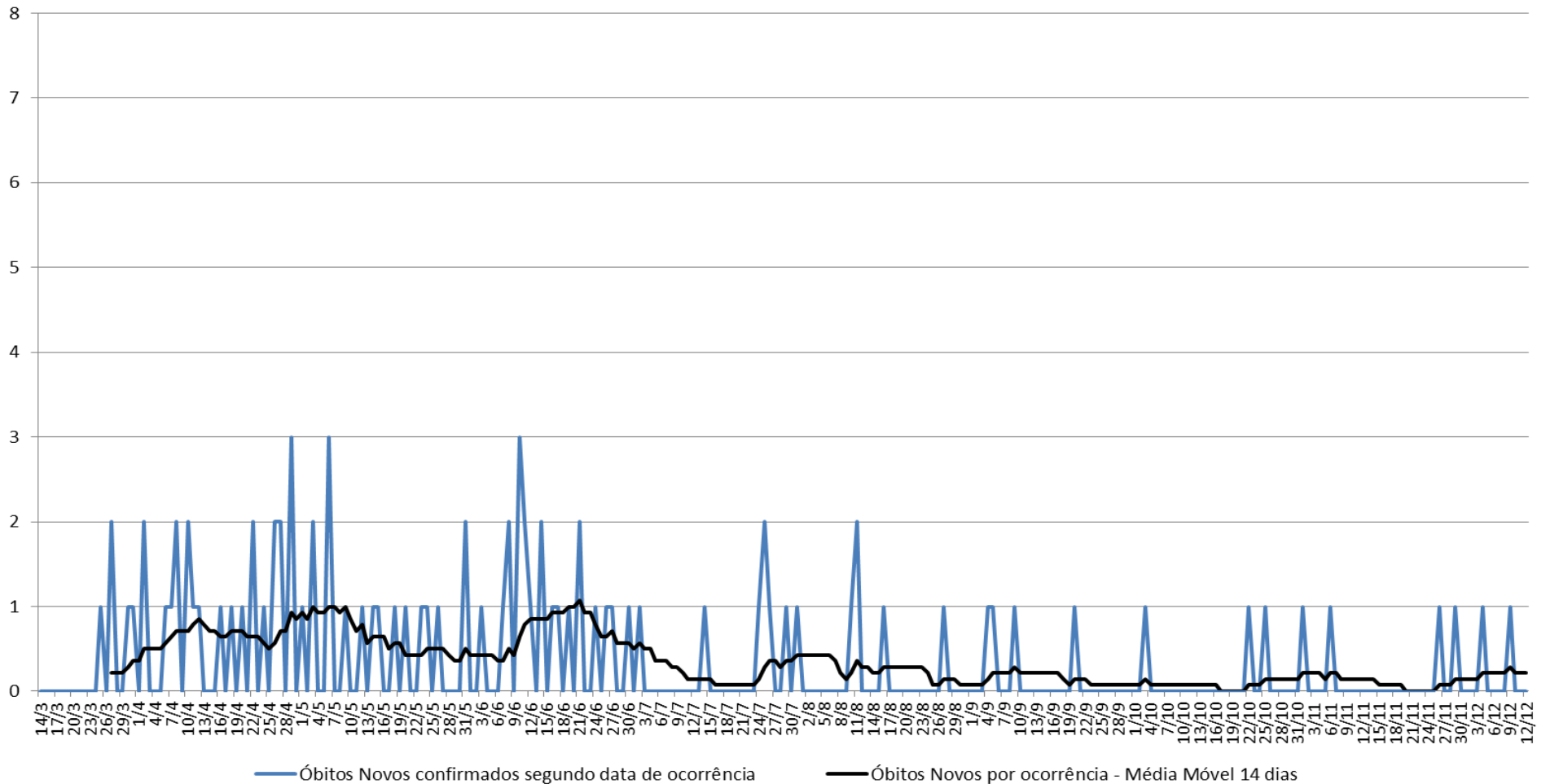
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Aricanduva, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



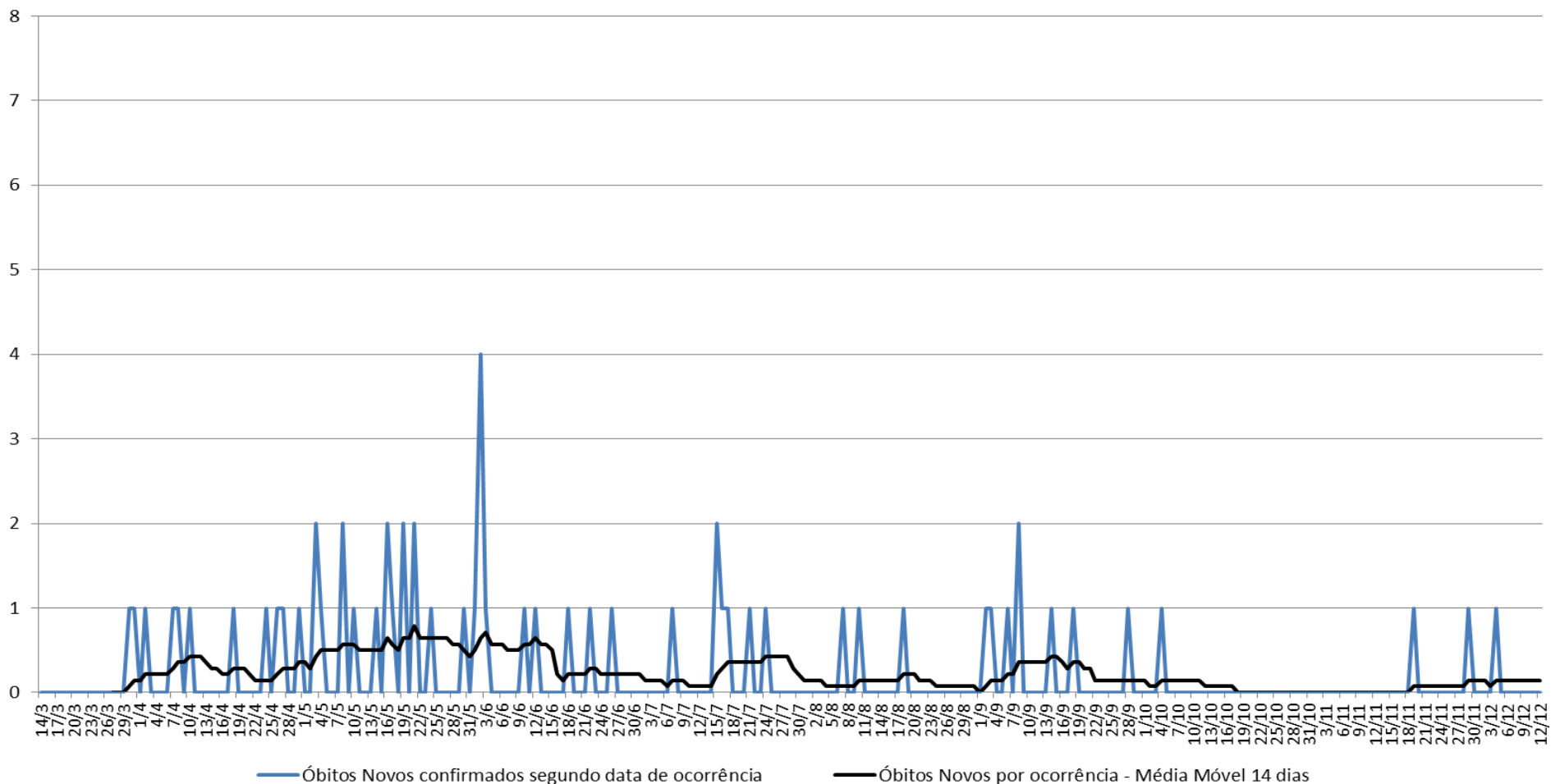
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Belém, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



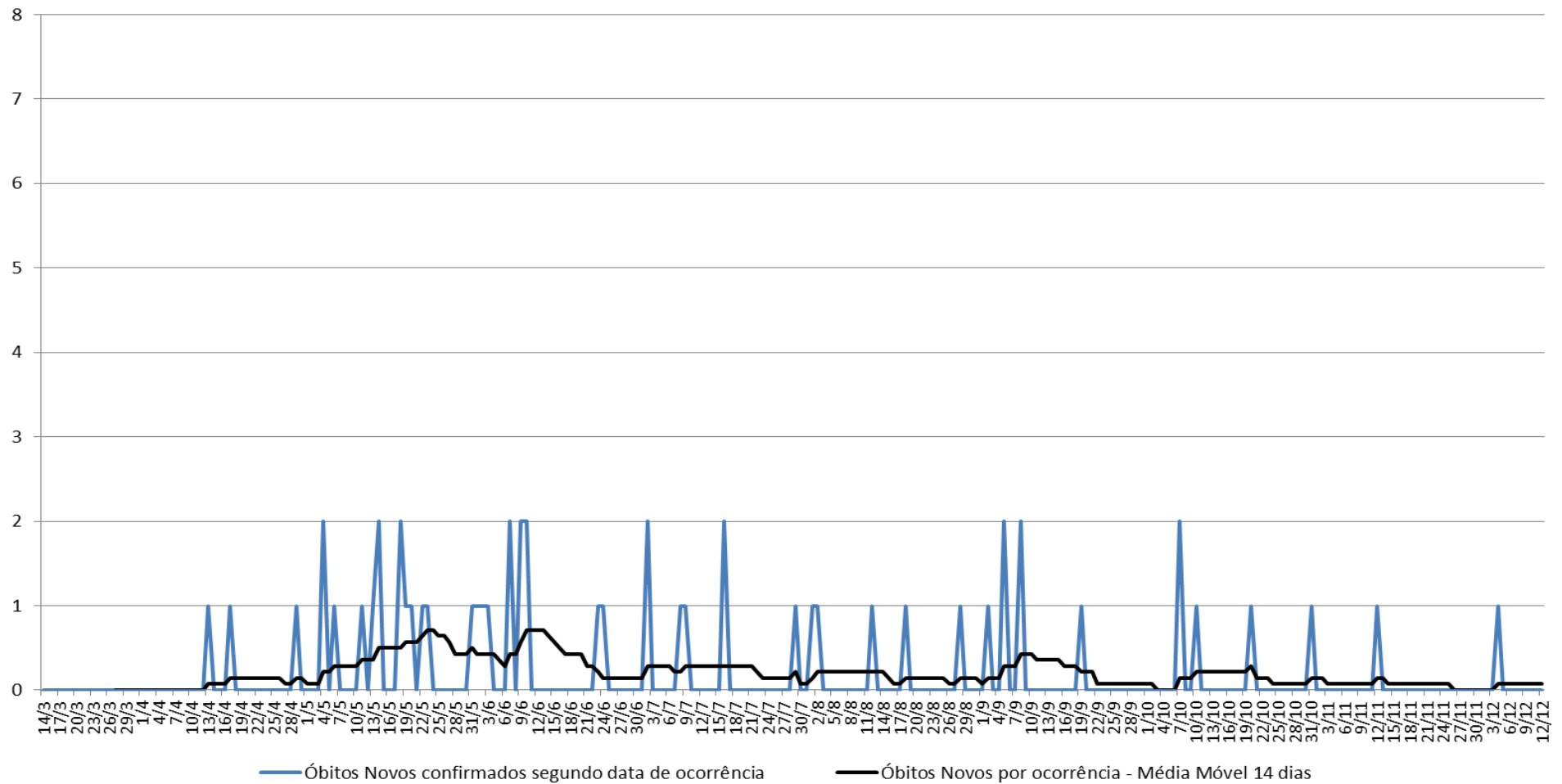
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Brás, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



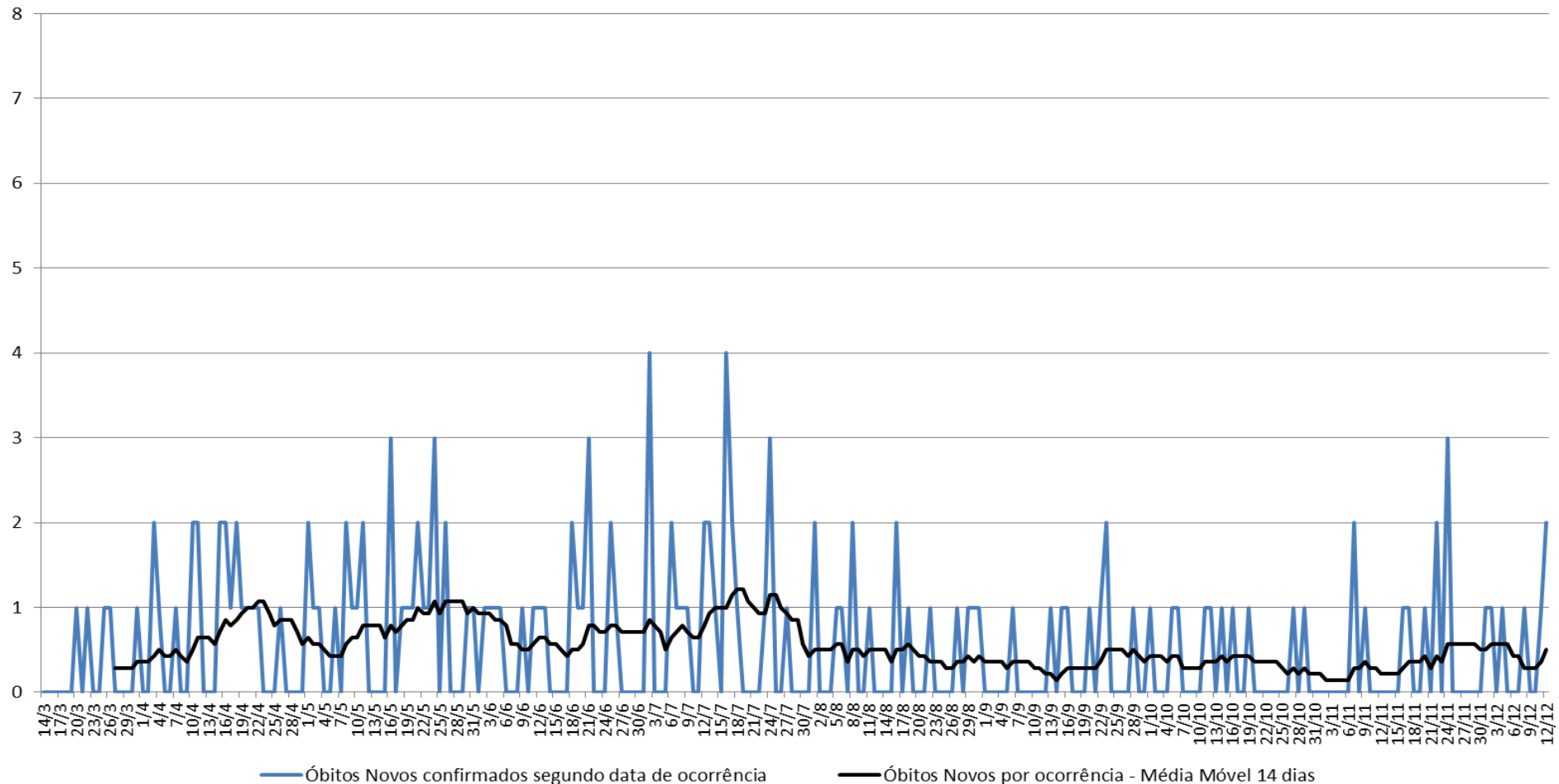
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Butantã, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



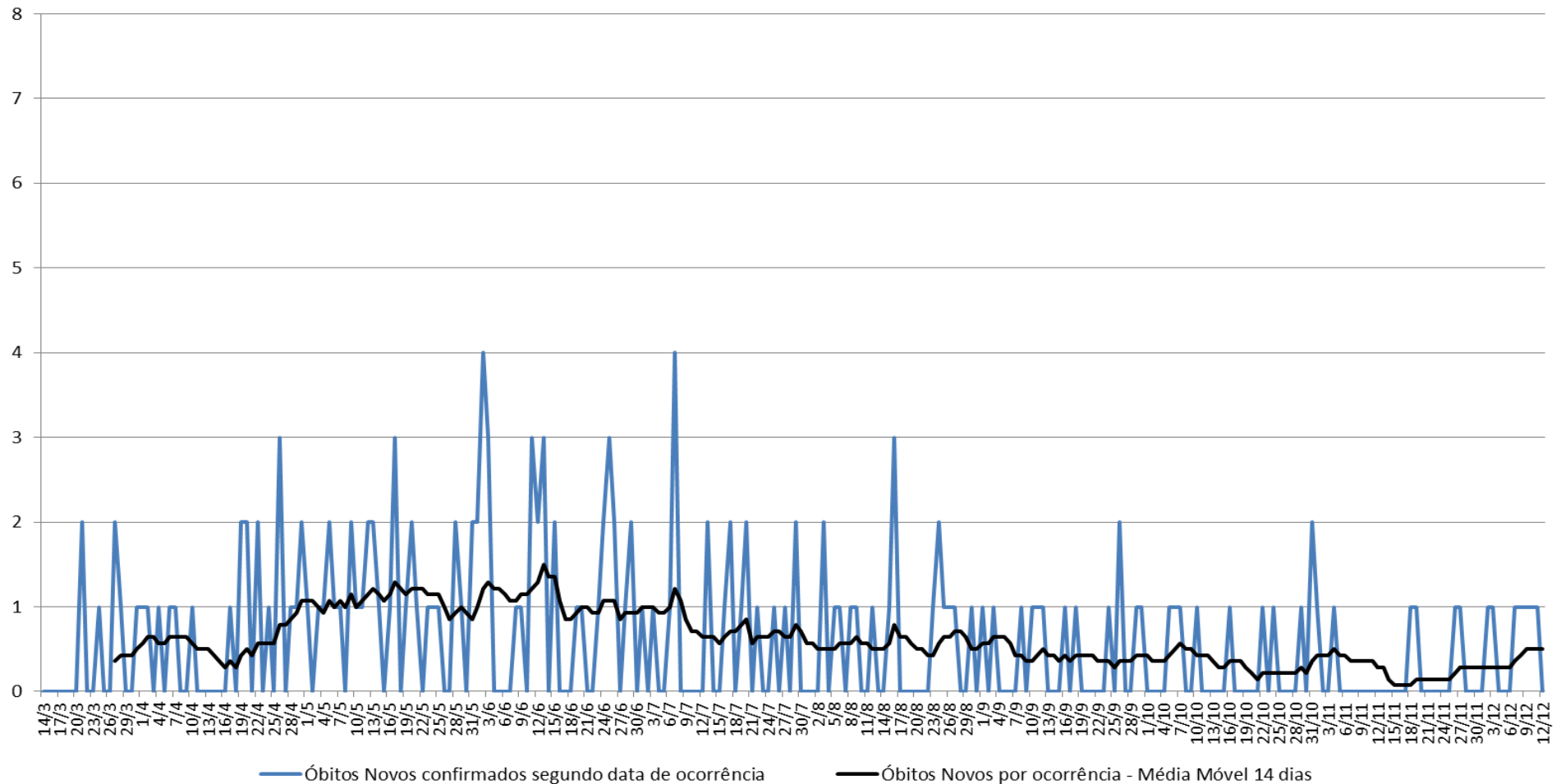
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Carrão, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



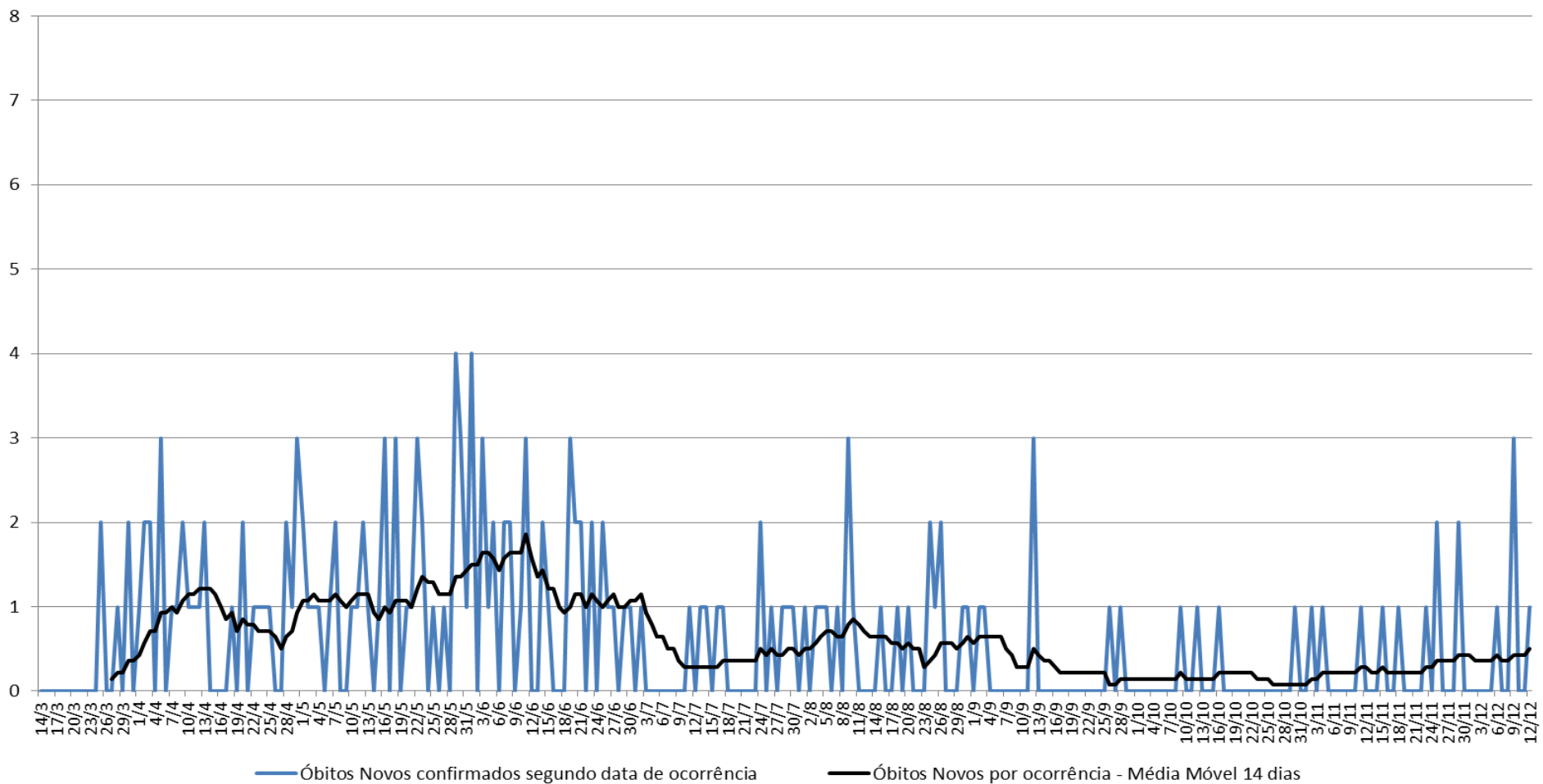
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Cursino, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



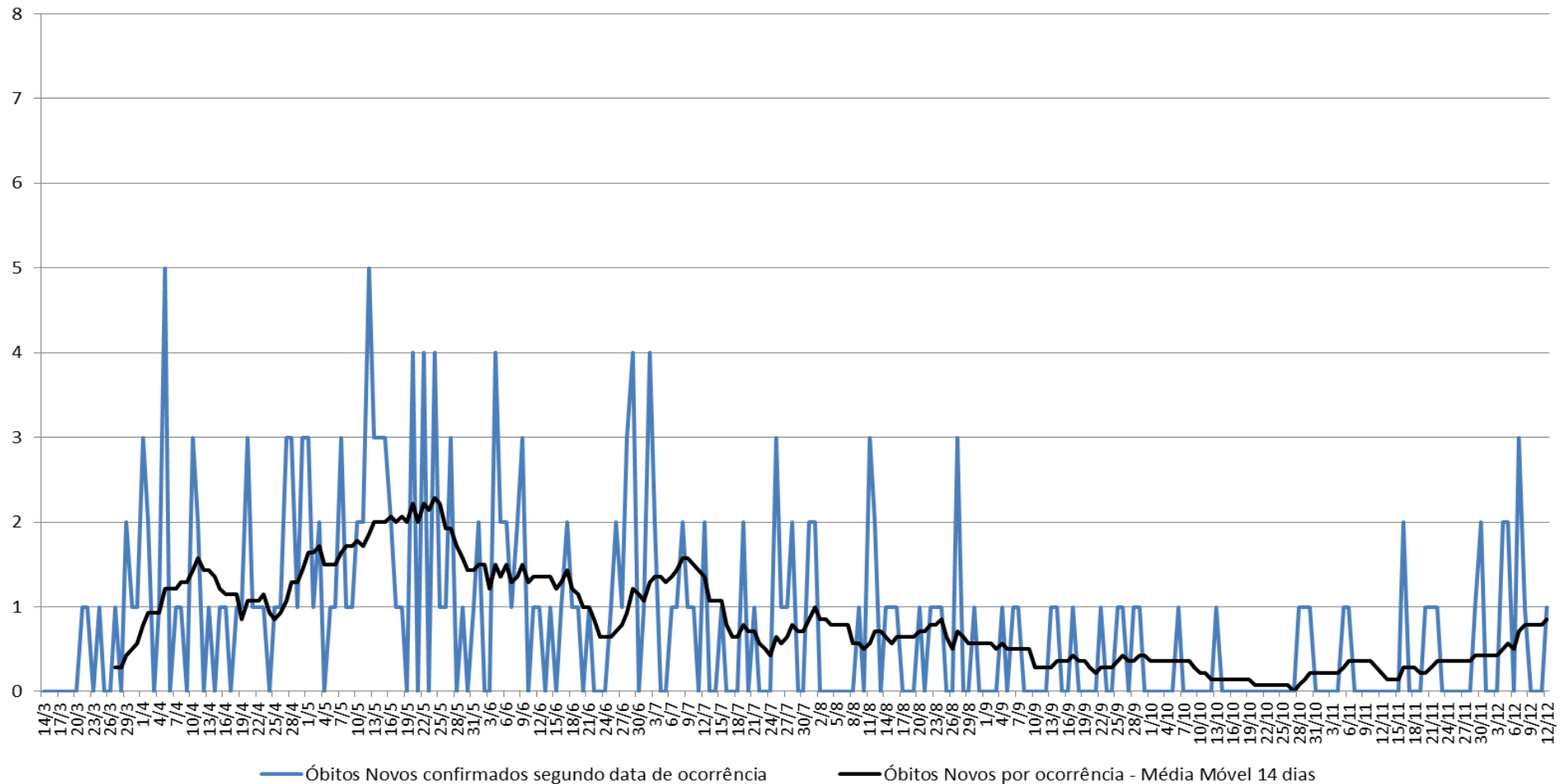
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Ipiranga, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



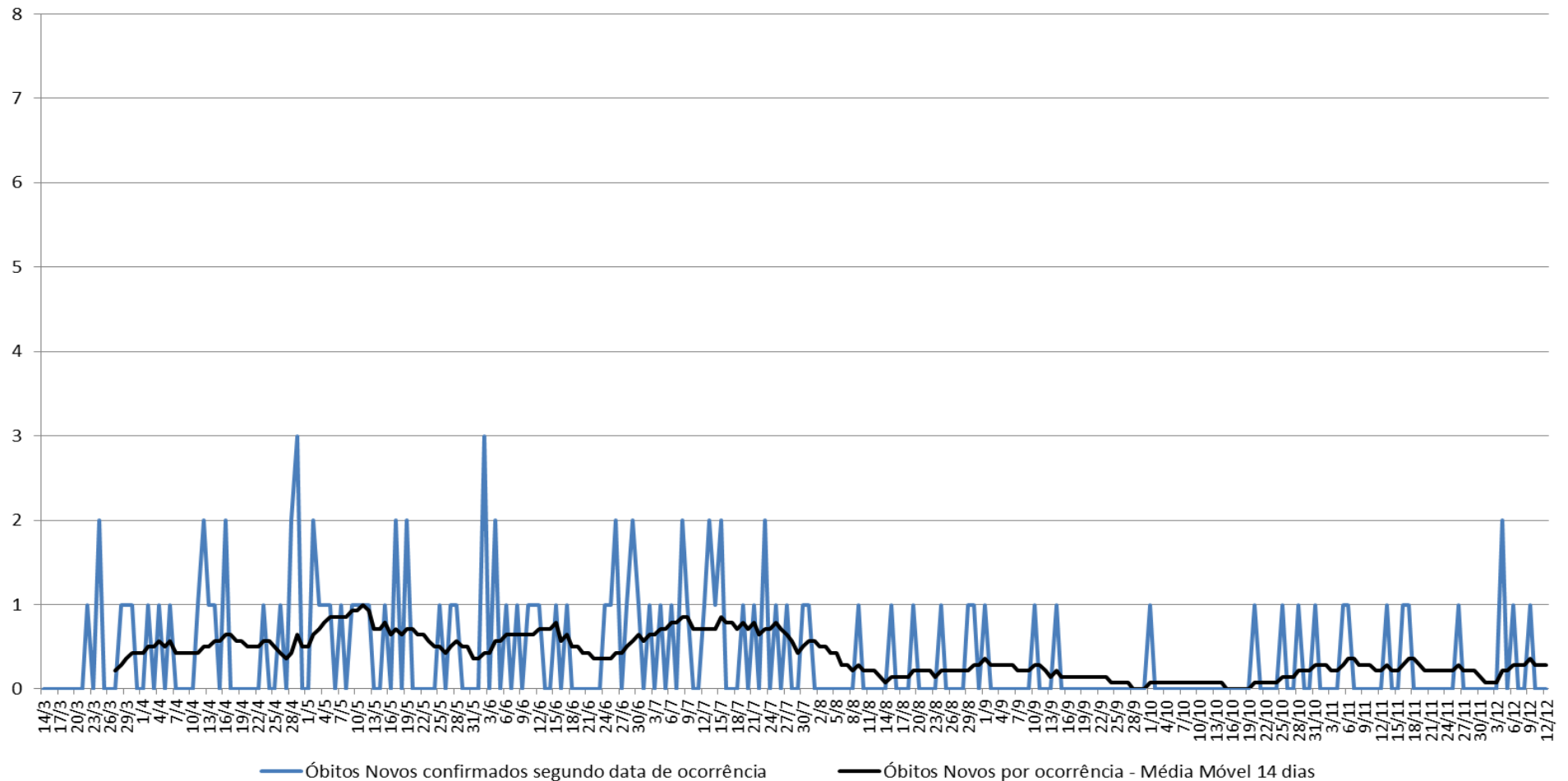
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Jaraguá, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



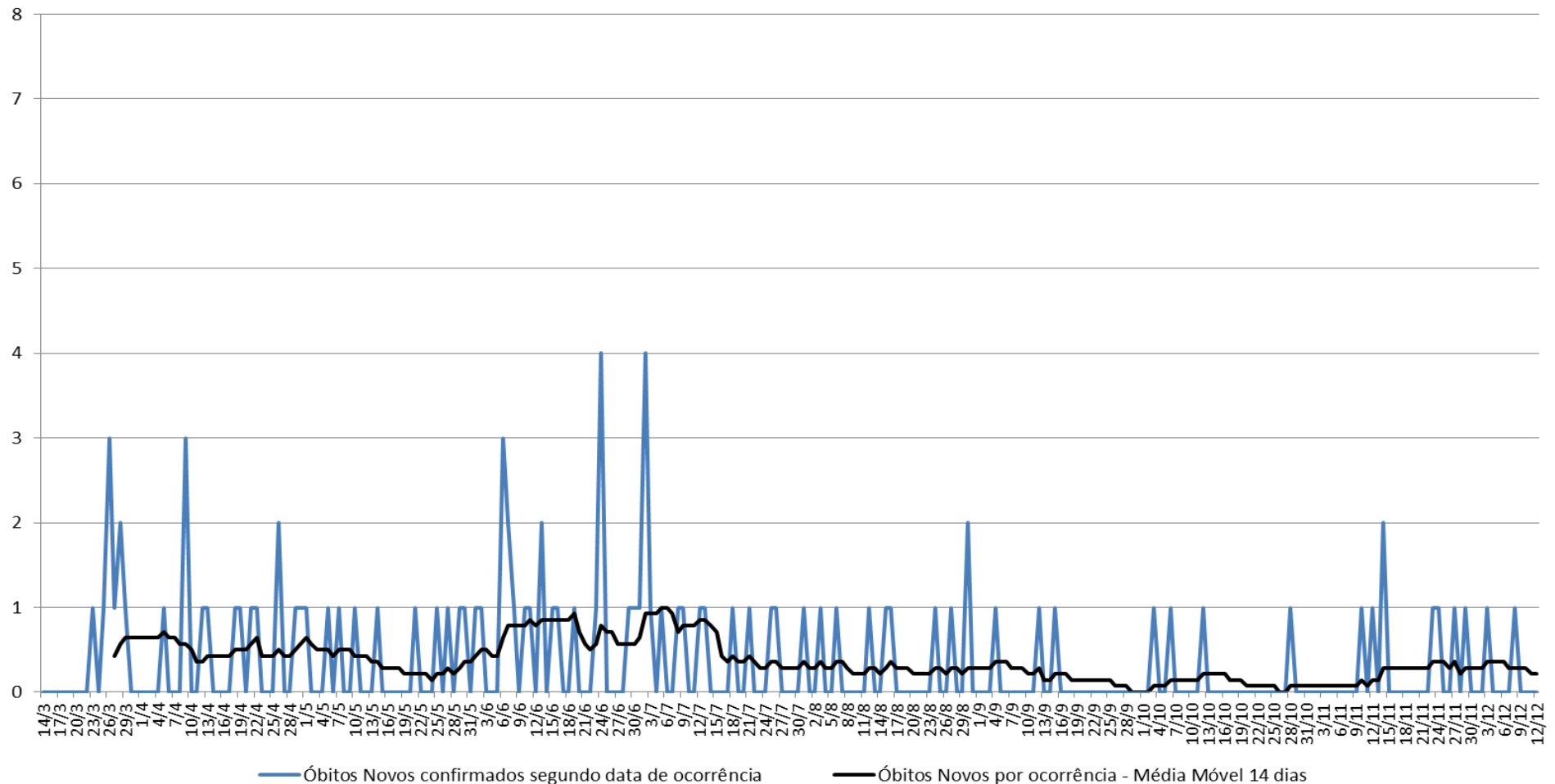
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Lapa, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



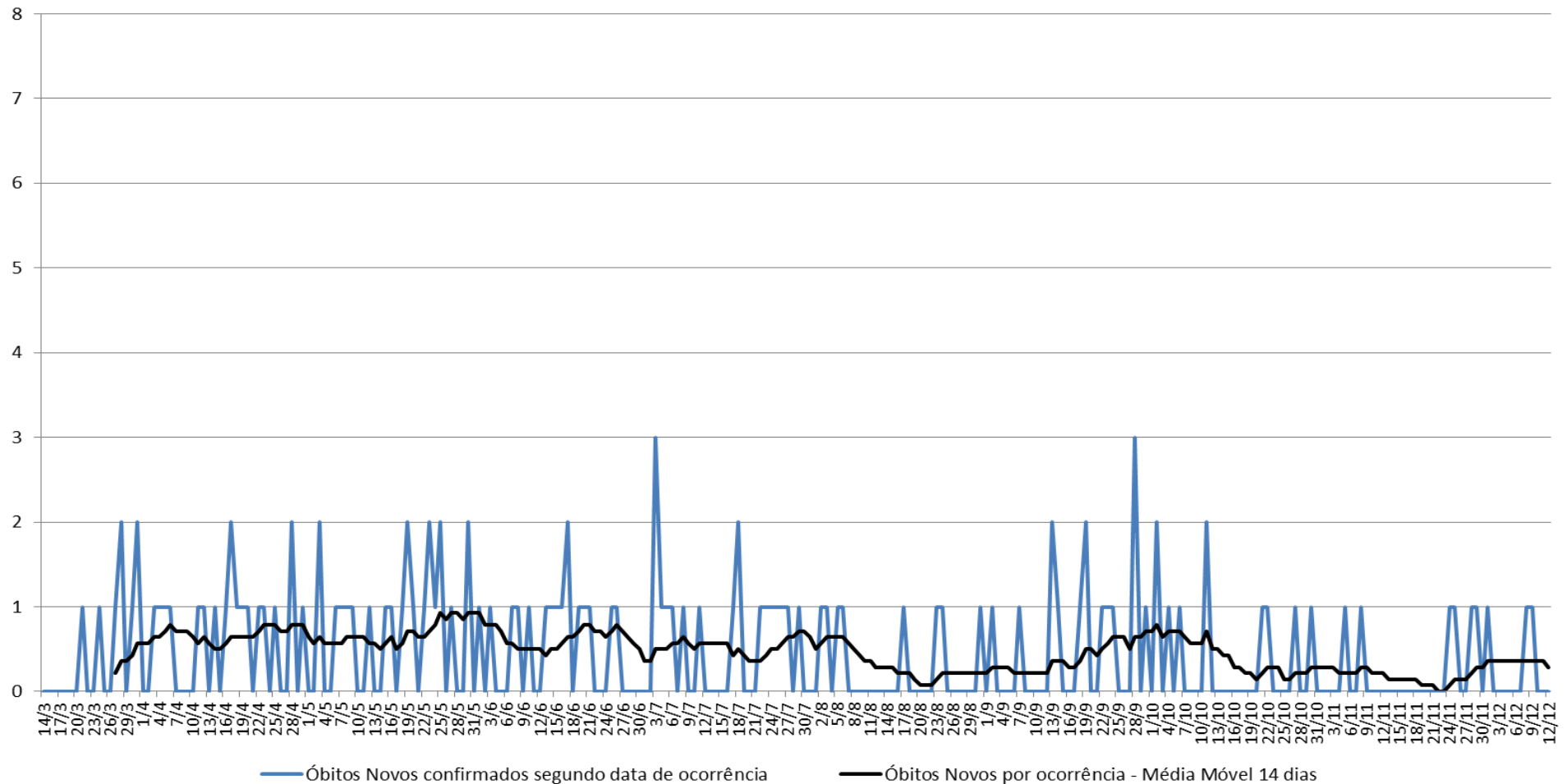
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Moema, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



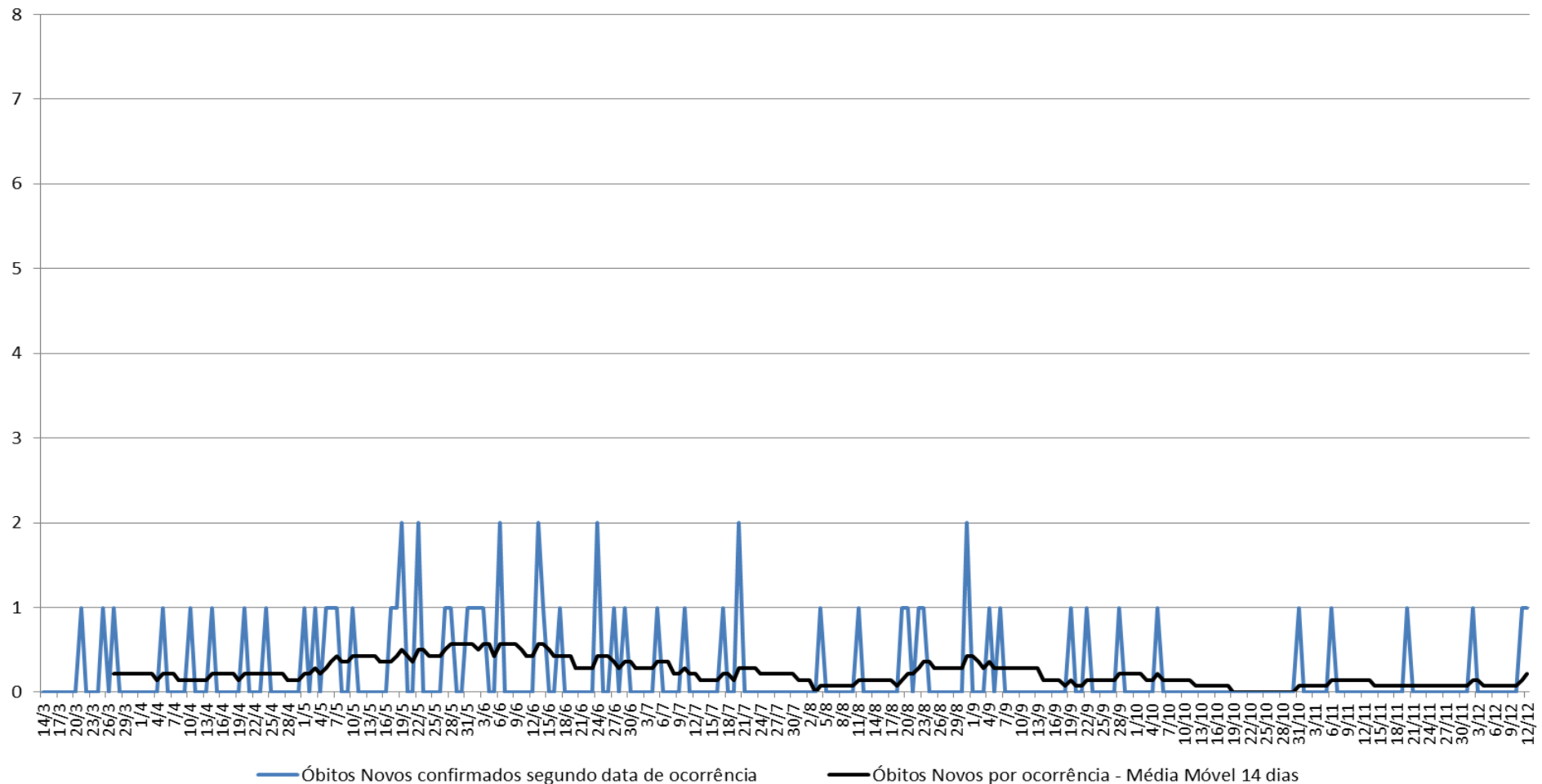
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Mooca, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



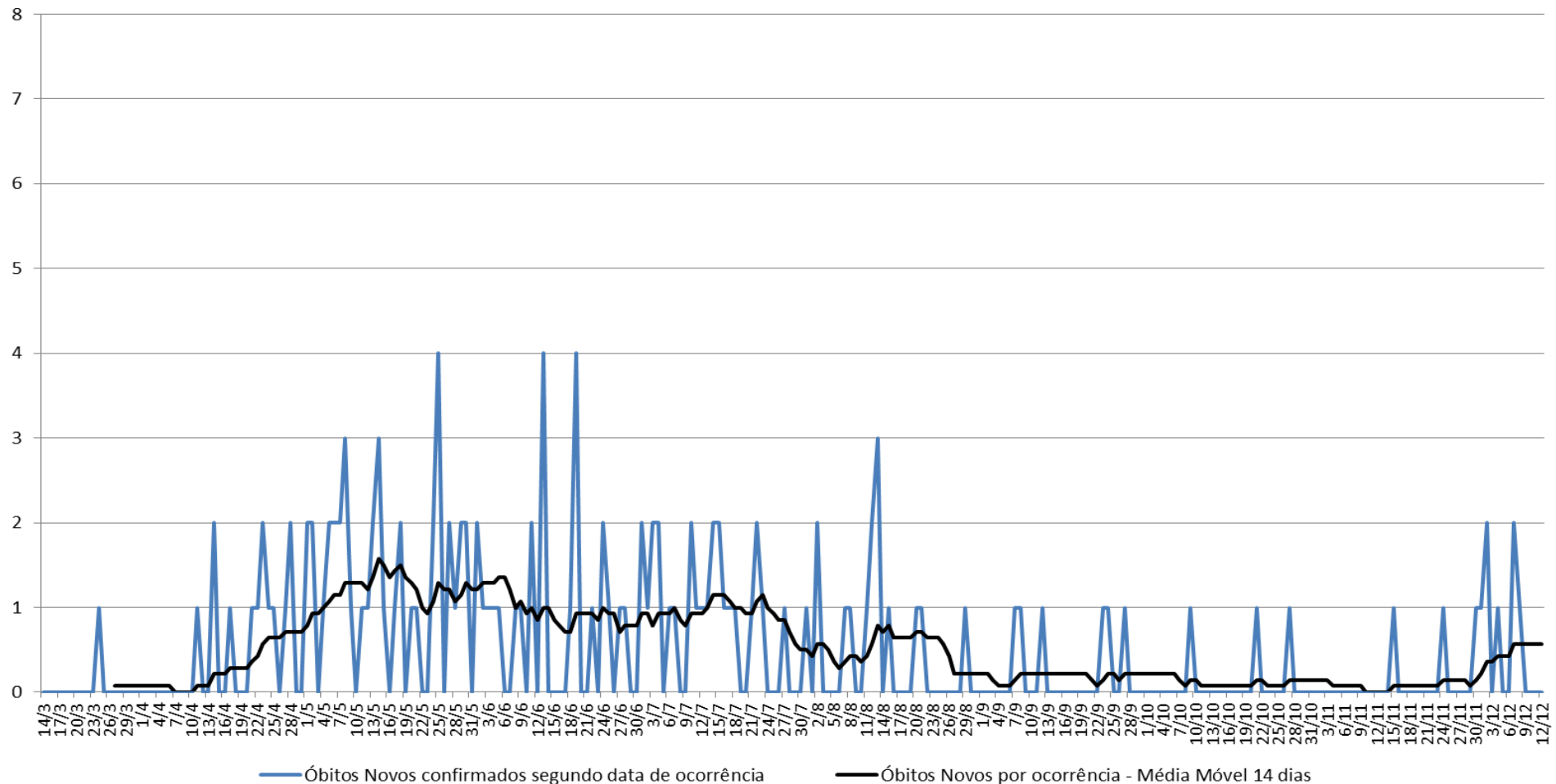
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Morumbi, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



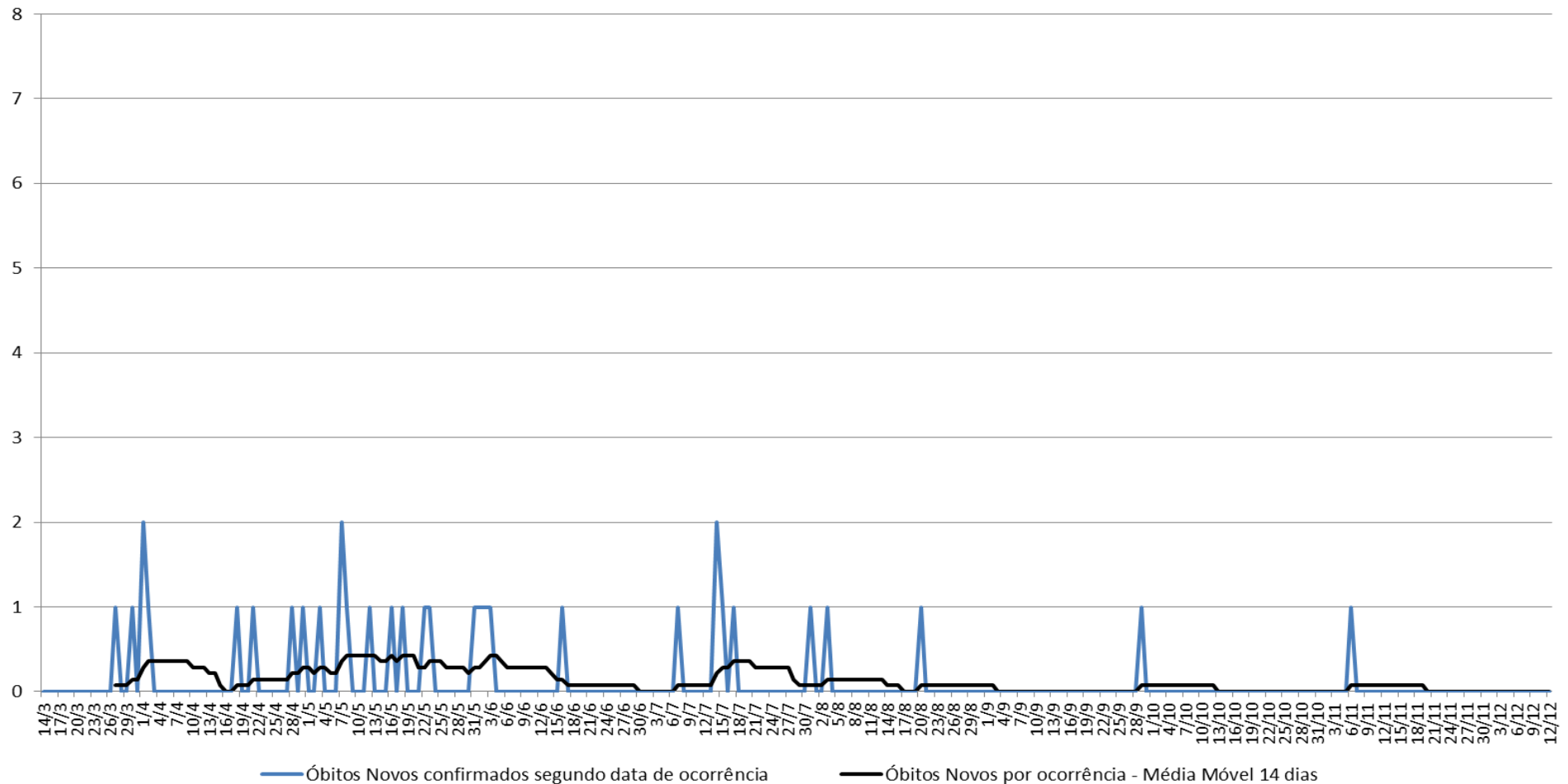
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Parelheiros, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



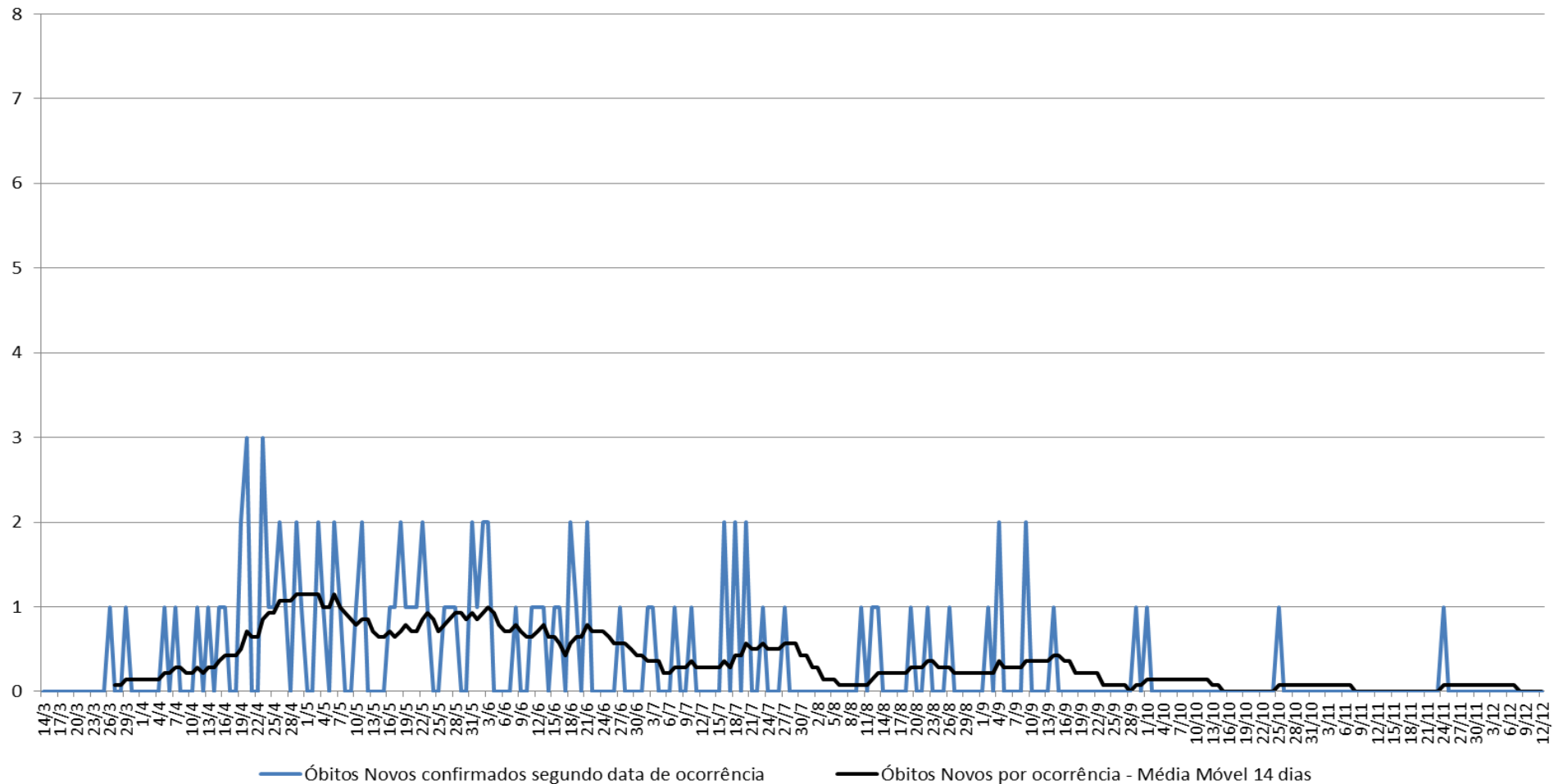
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Pari, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



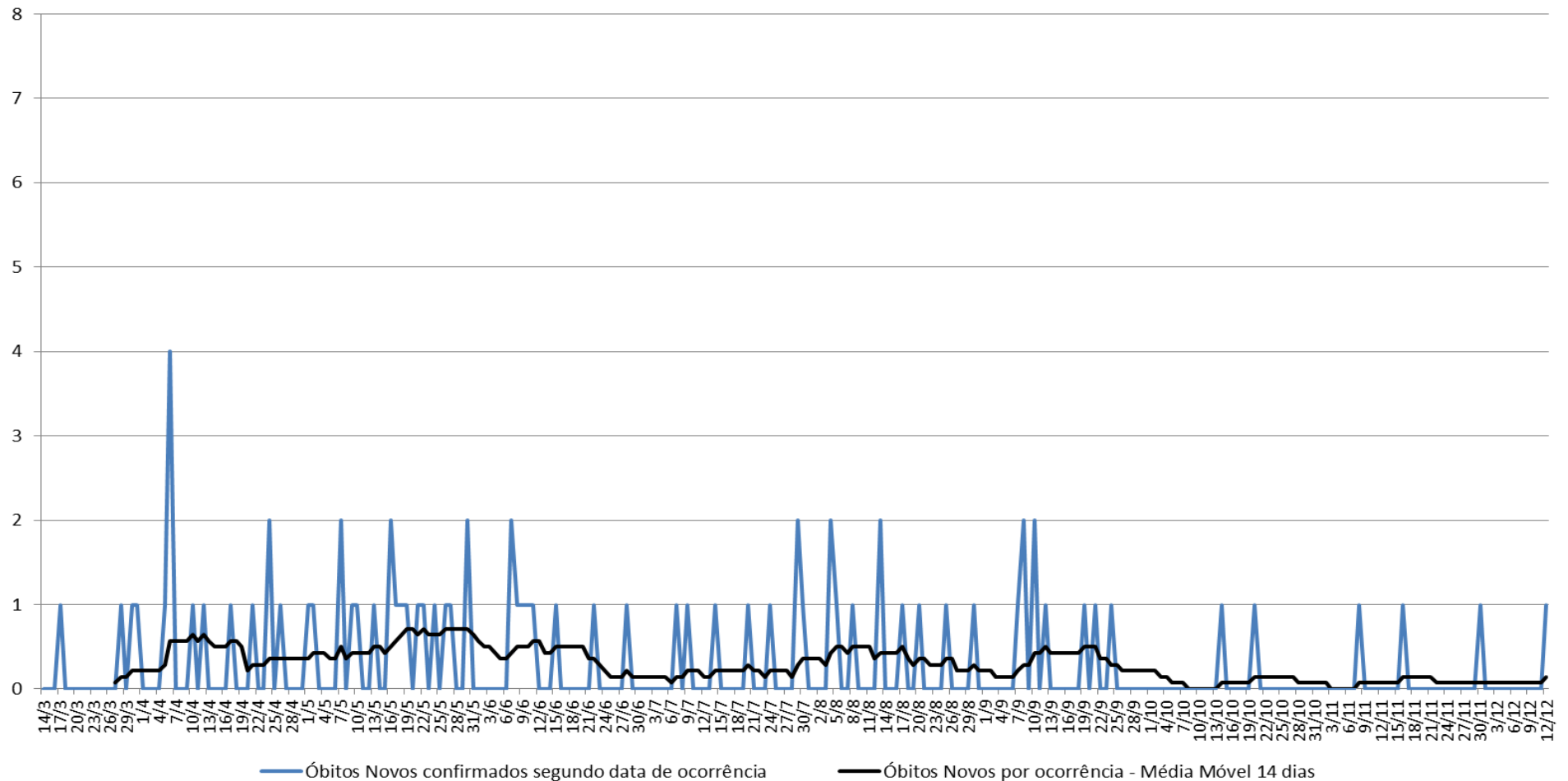
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Perus, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



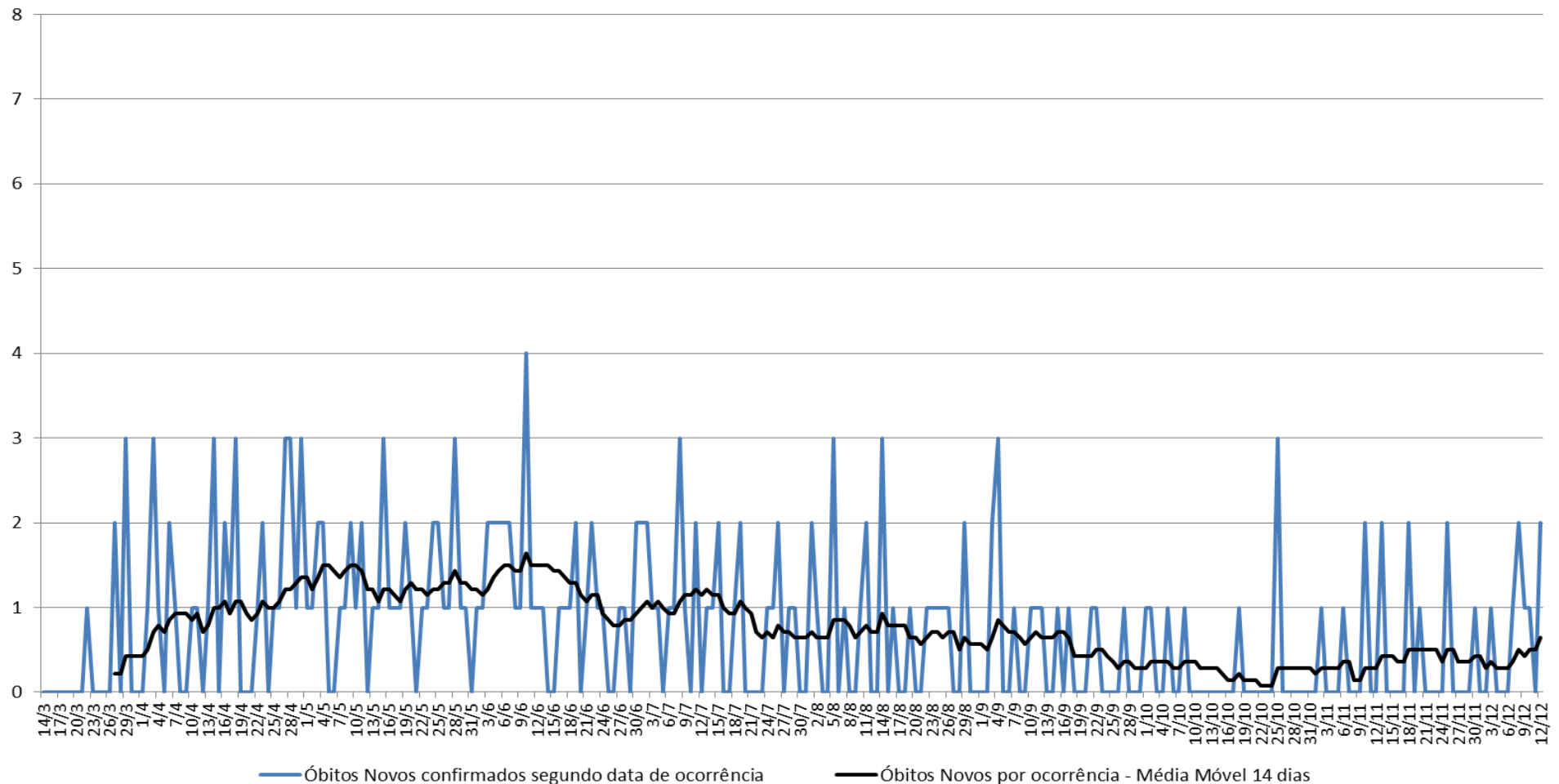
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Pinheiros, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



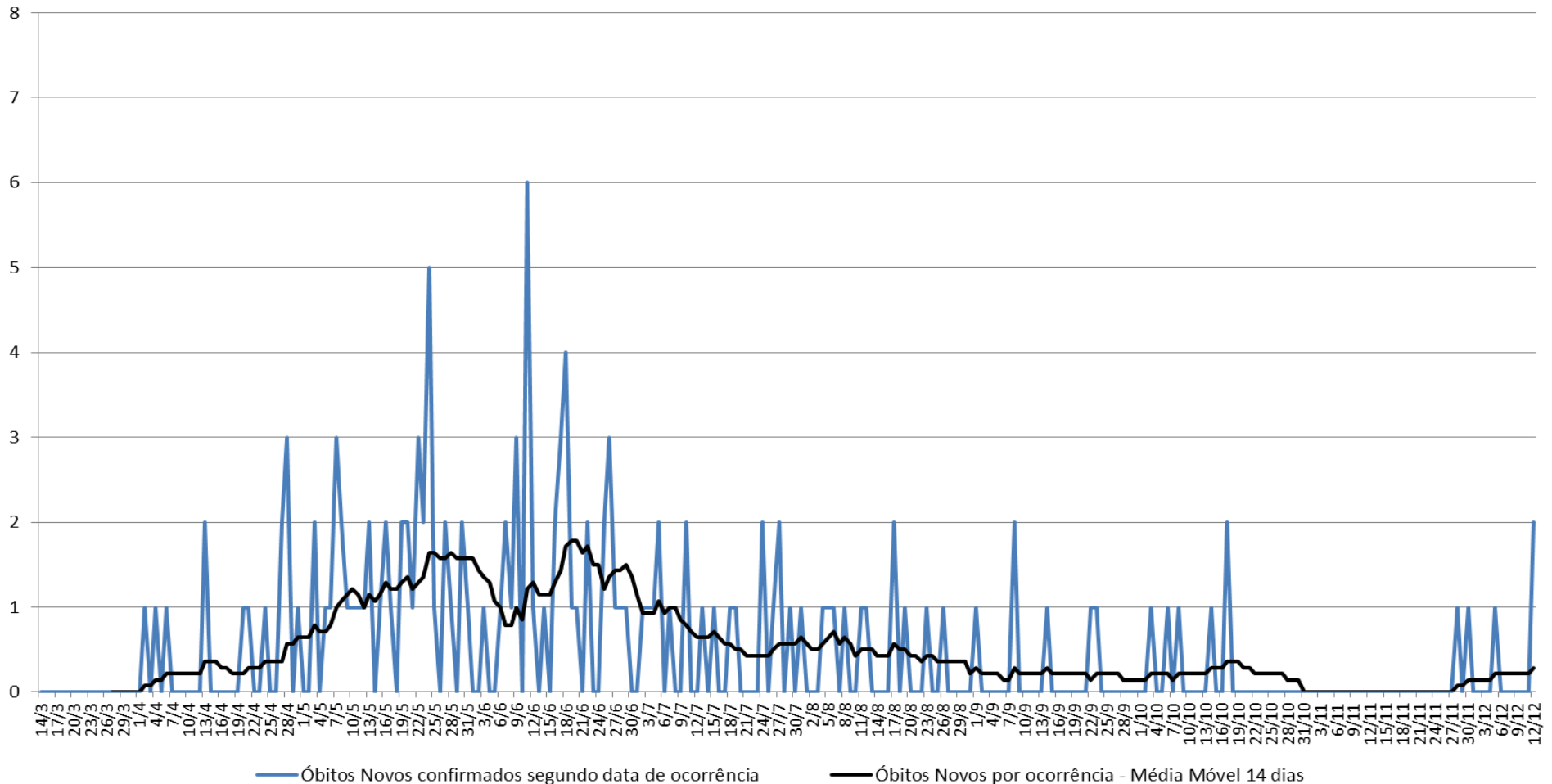
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Pirituba, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



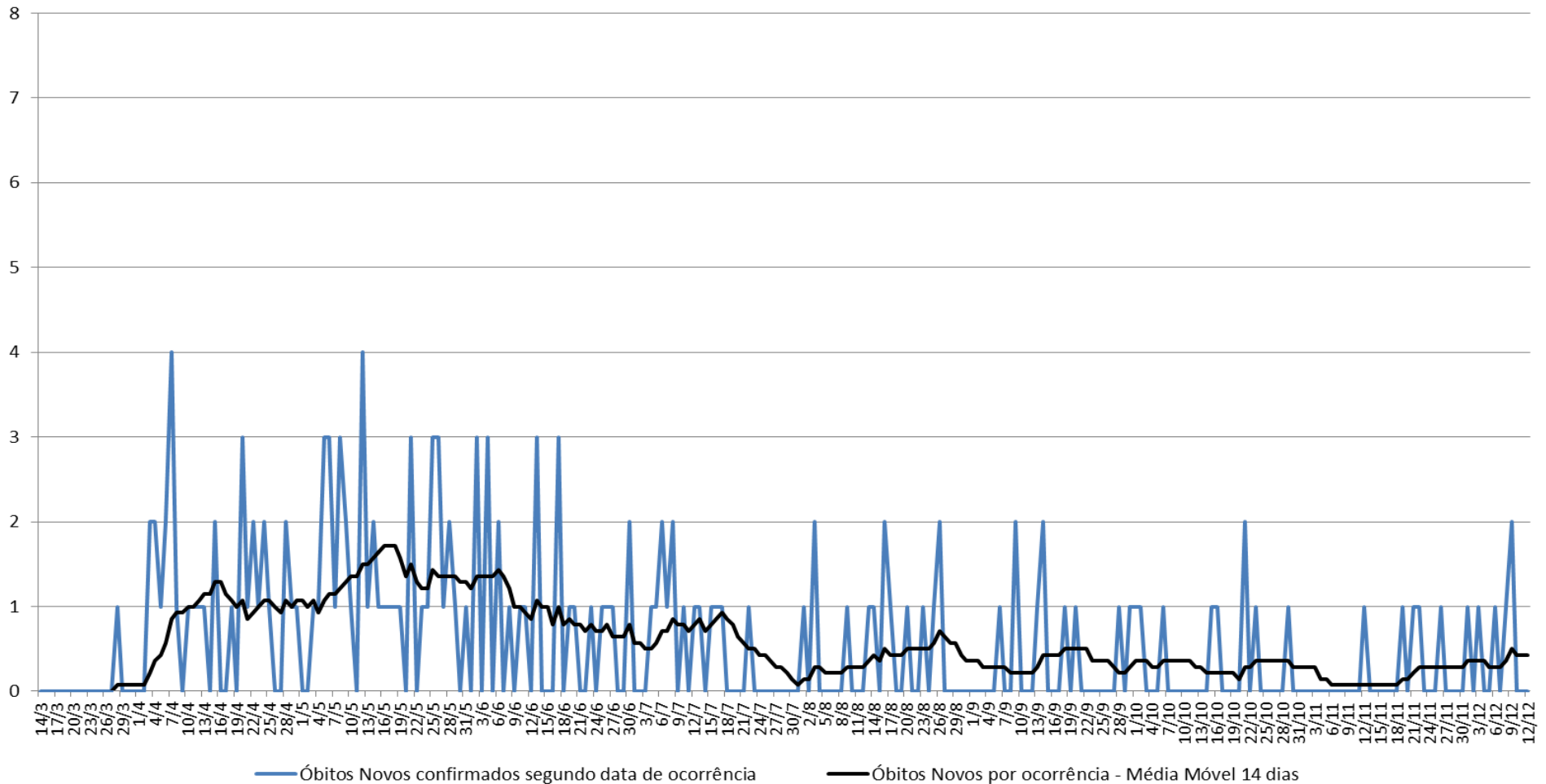
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Raposo Tavares, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



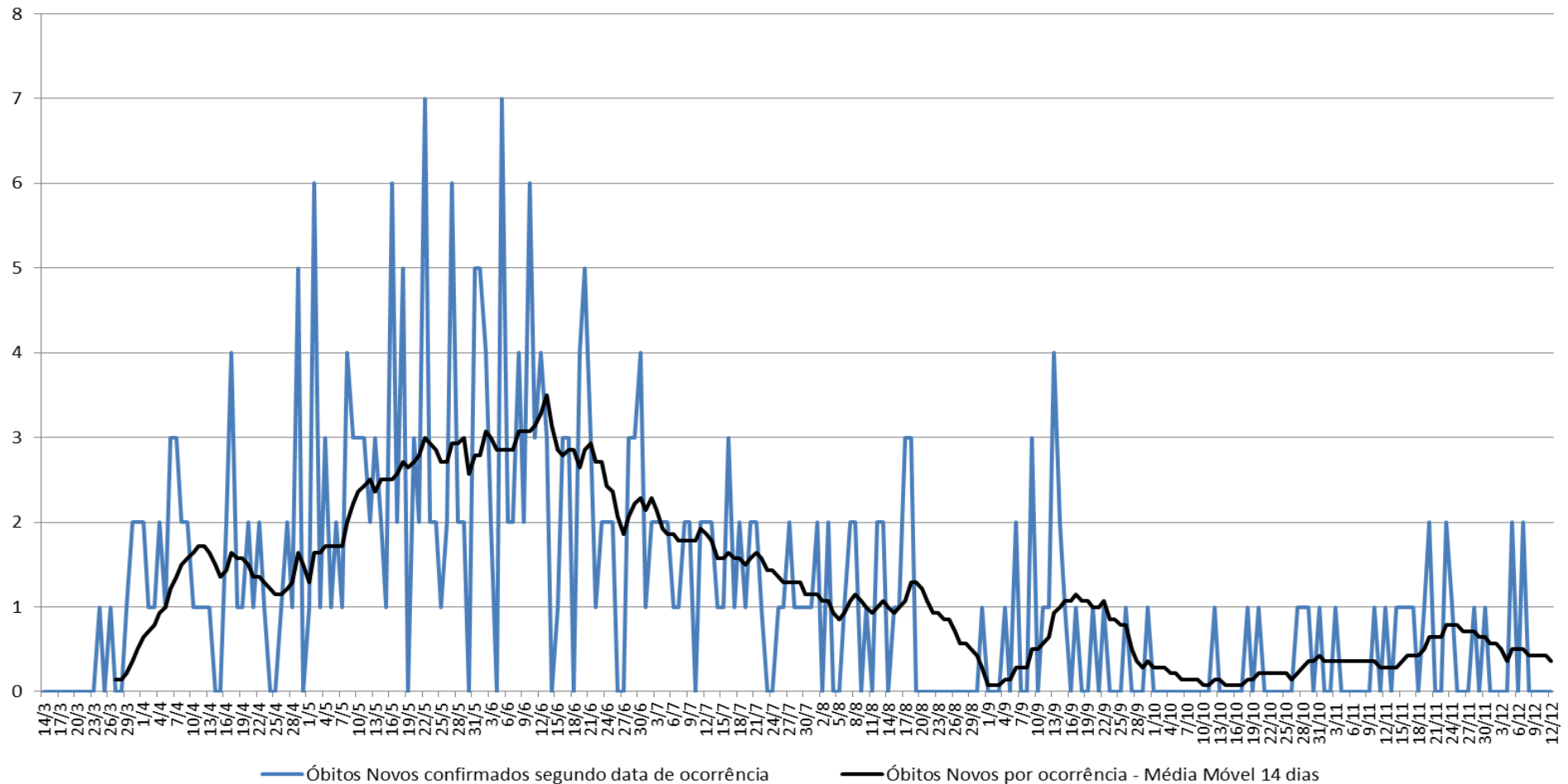
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Rio Pequeno, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



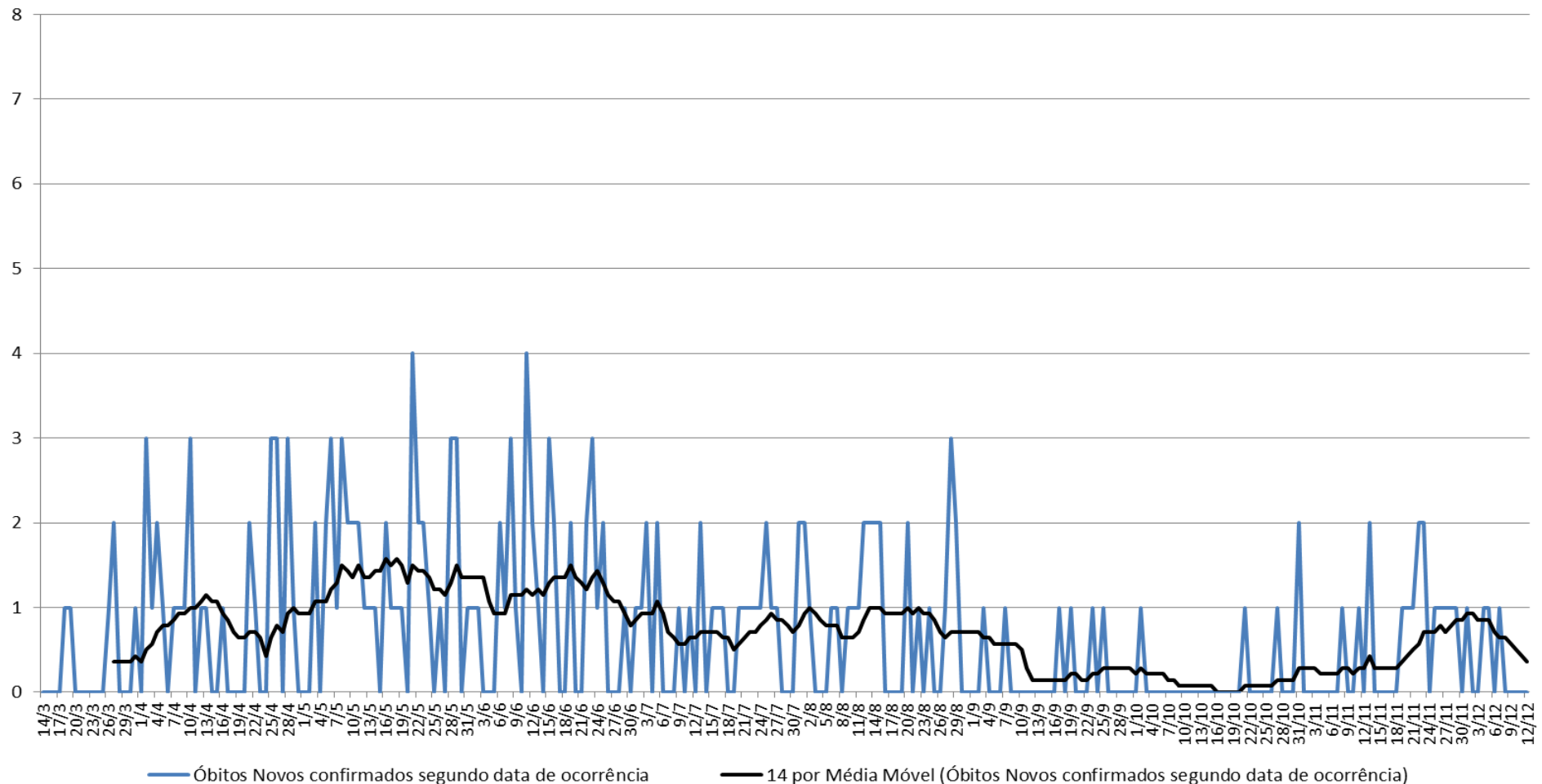
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Sacomã, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



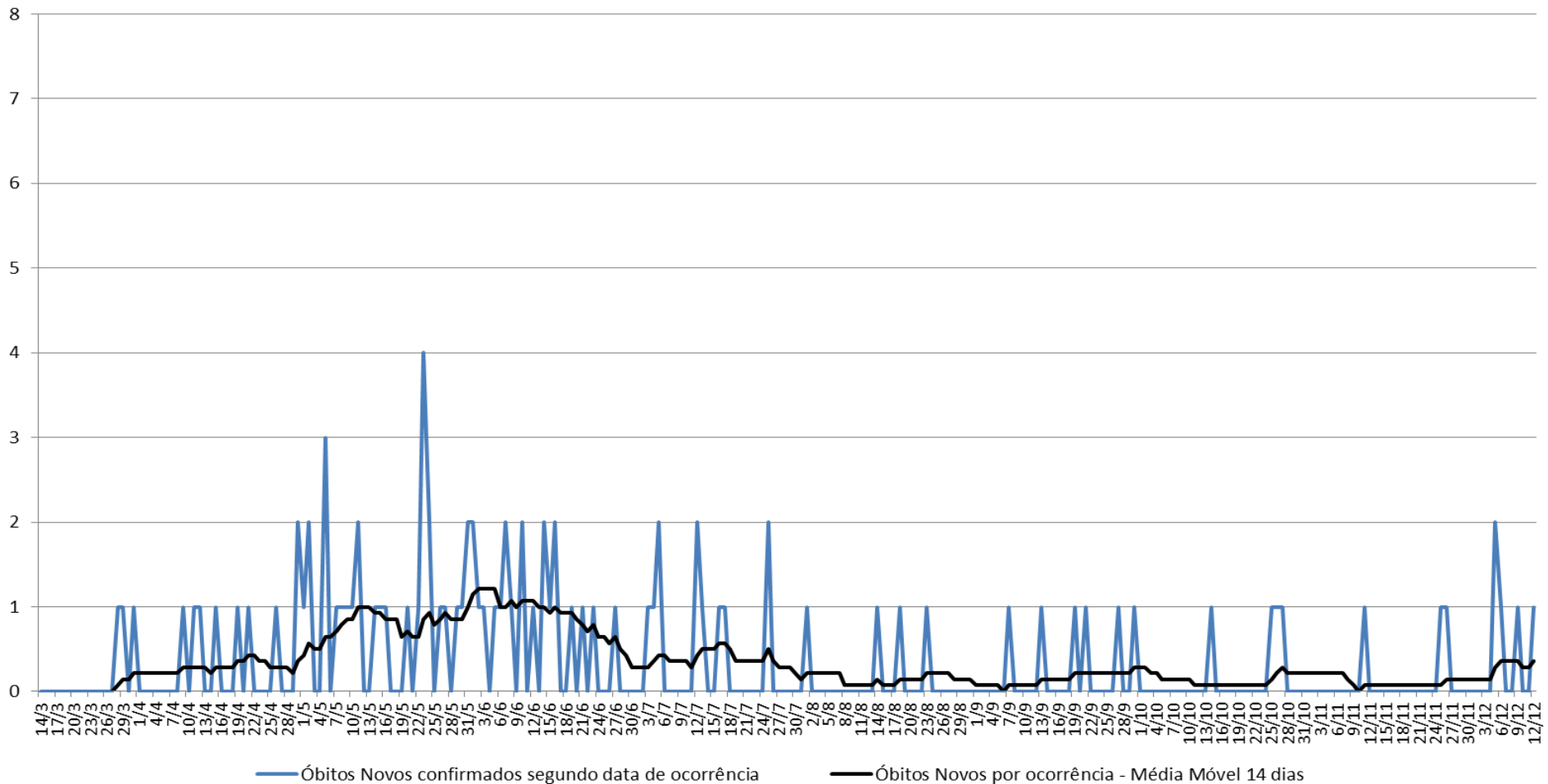
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Santana, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



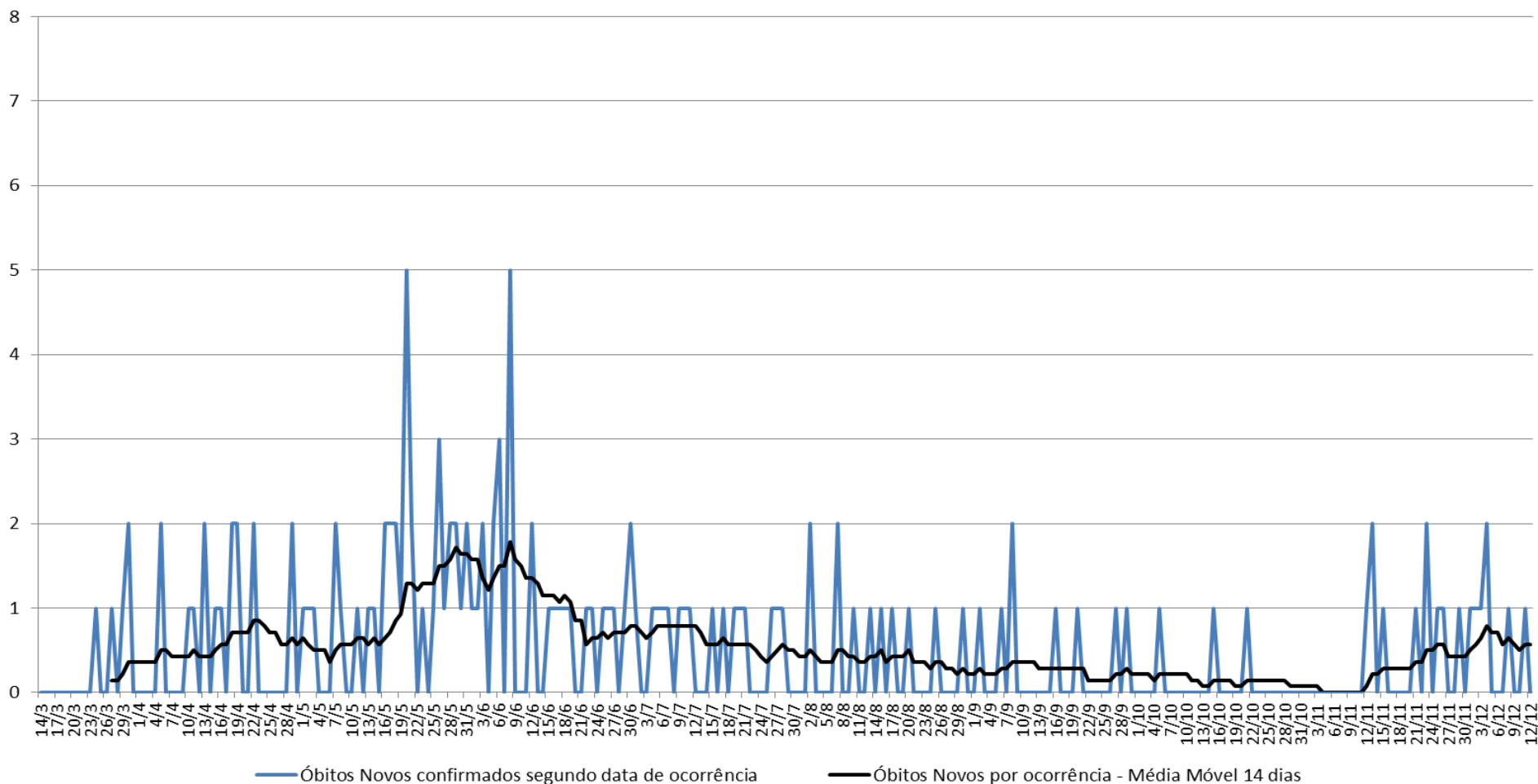
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Santo Amaro, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



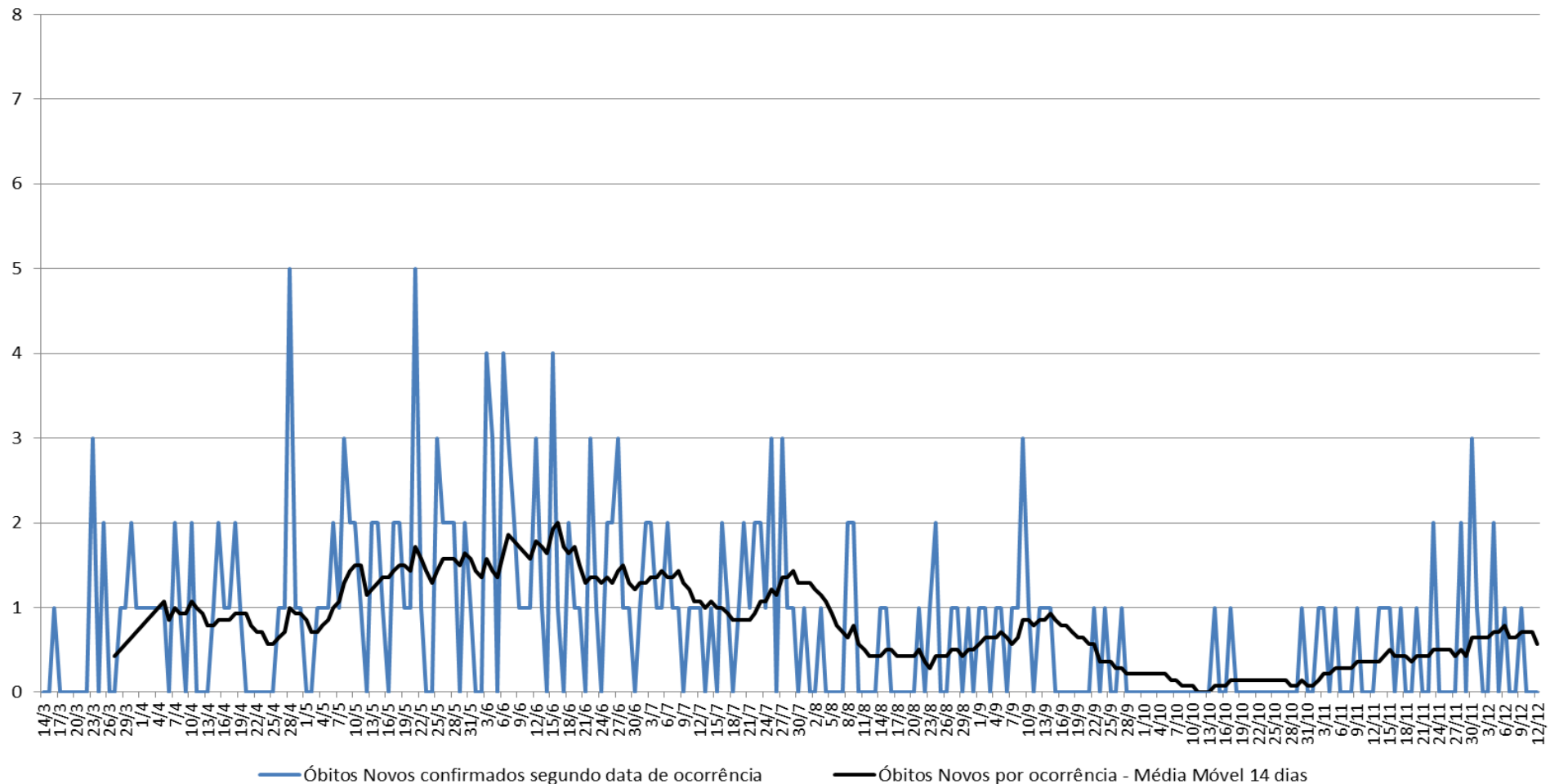
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo São Domingos, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



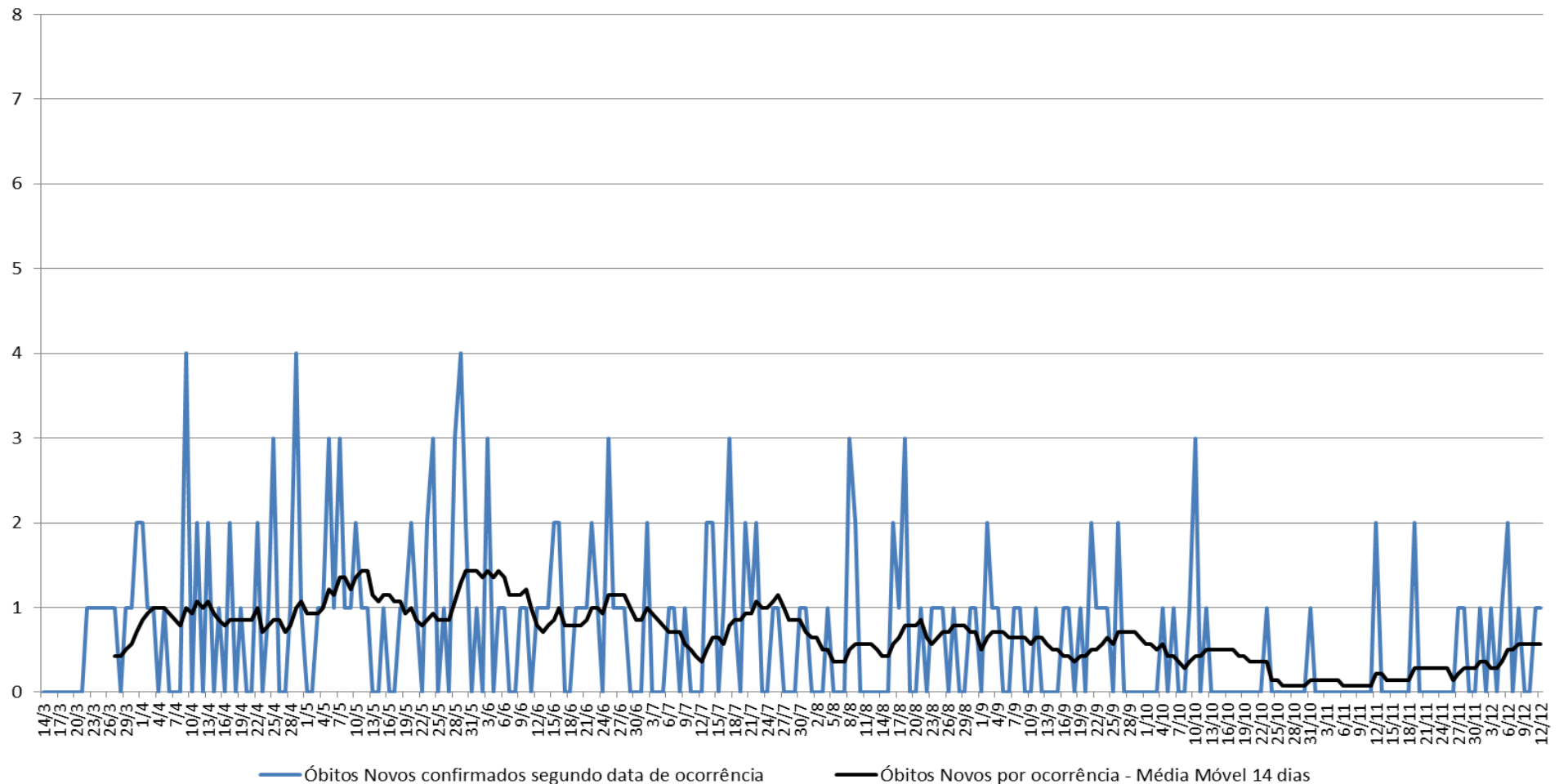
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo São Lucas, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



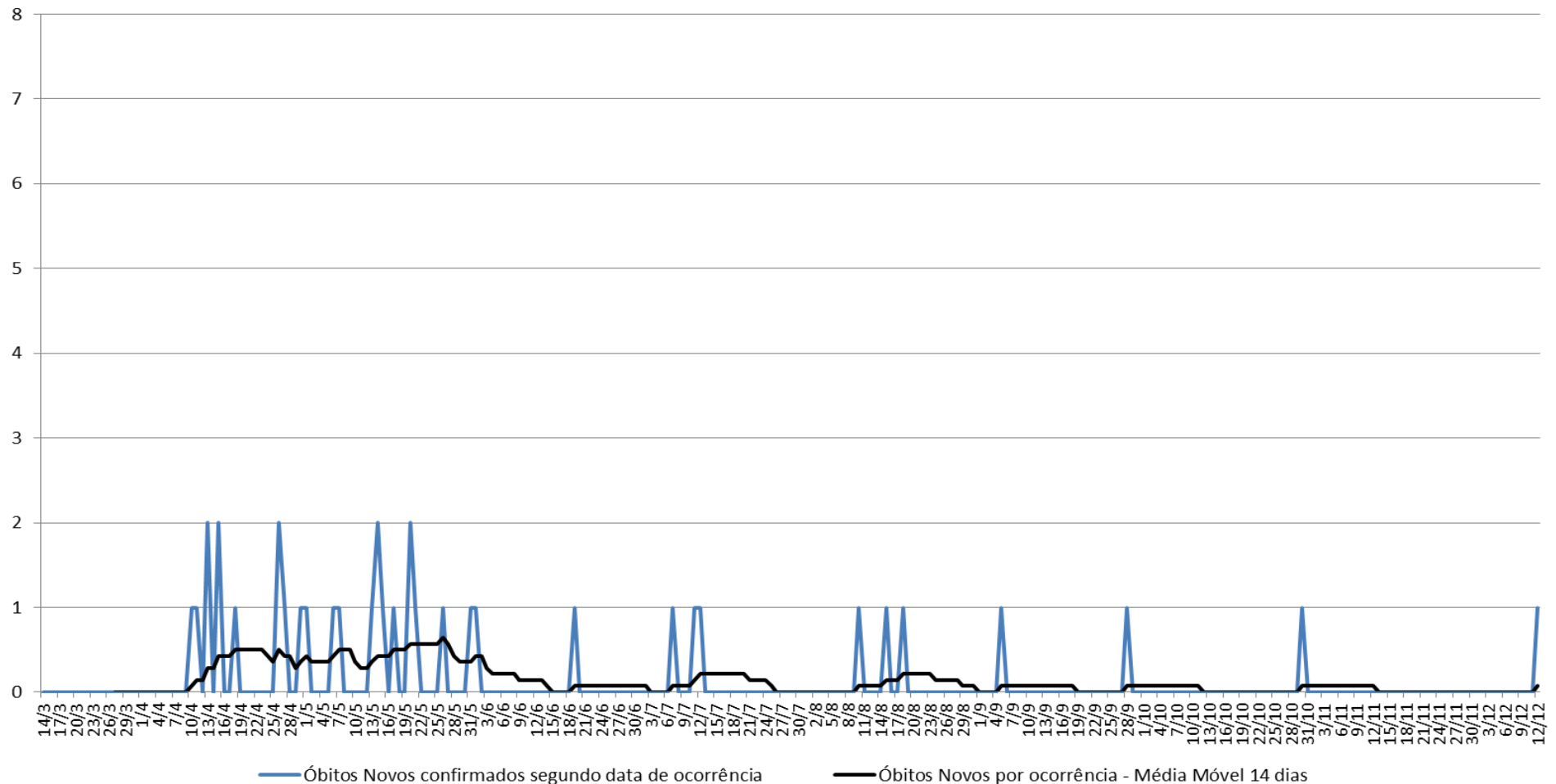
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Saúde, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



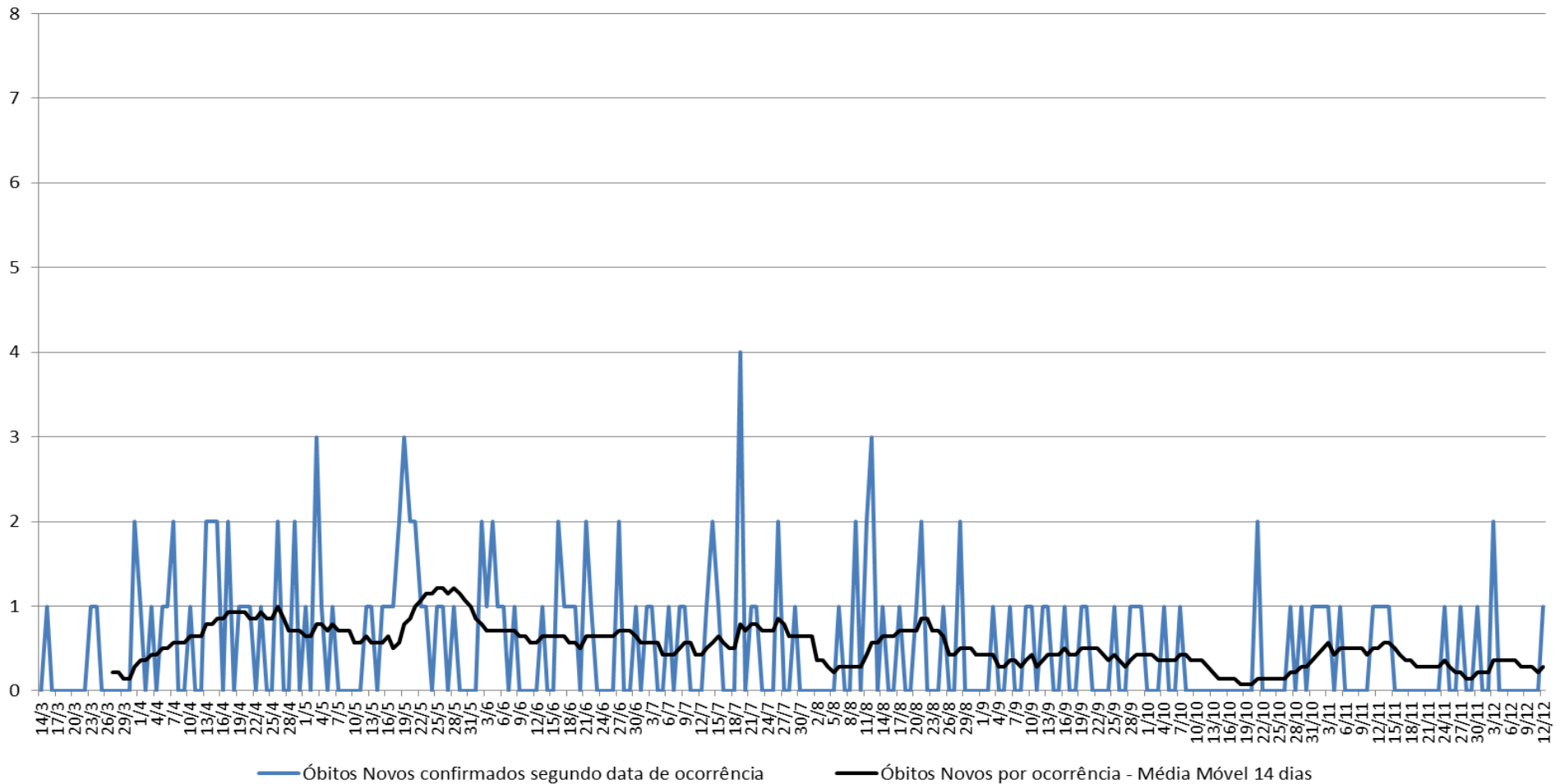
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Sé, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



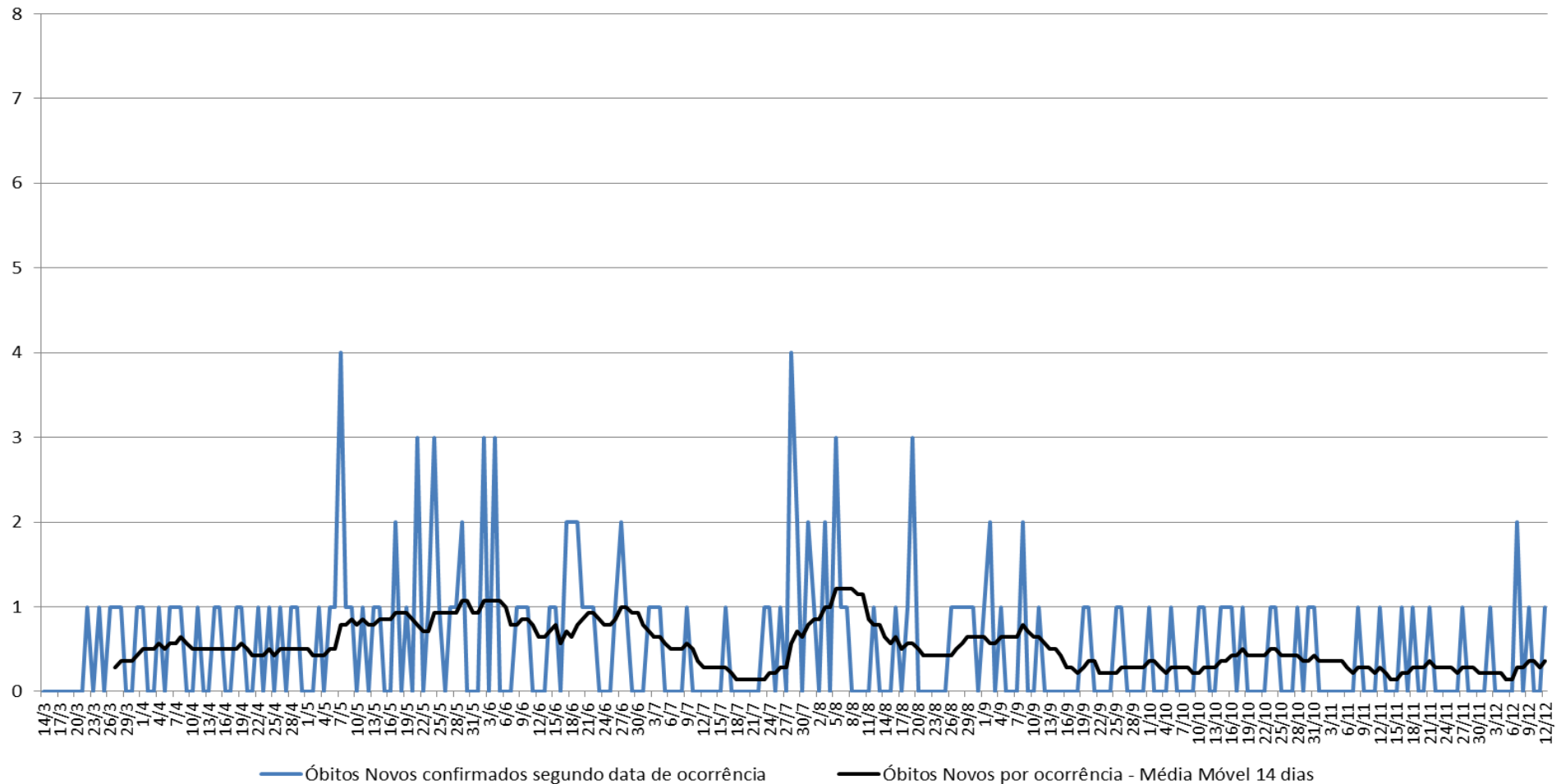
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Tatuapé, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



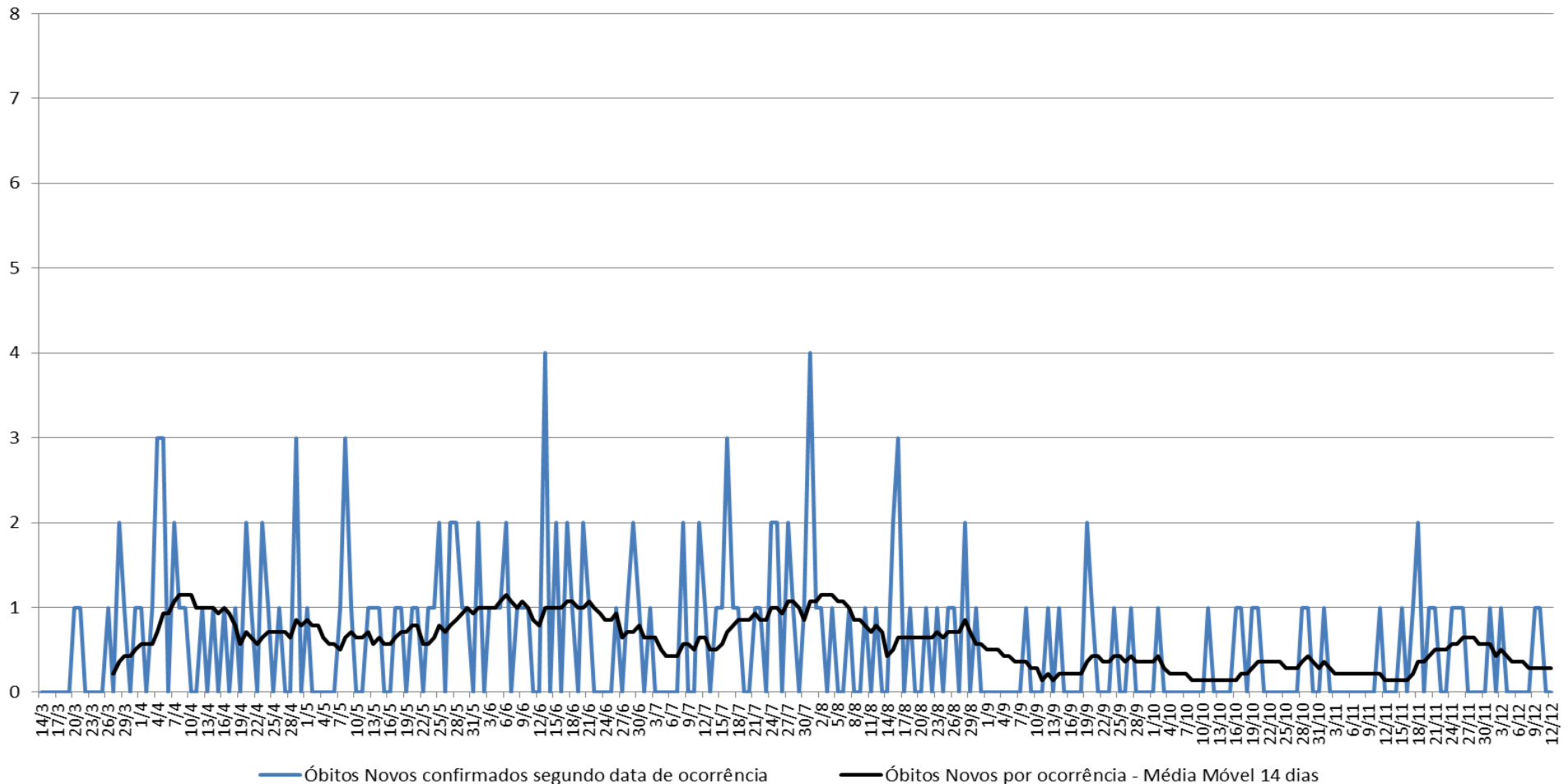
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Tucuruvi, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



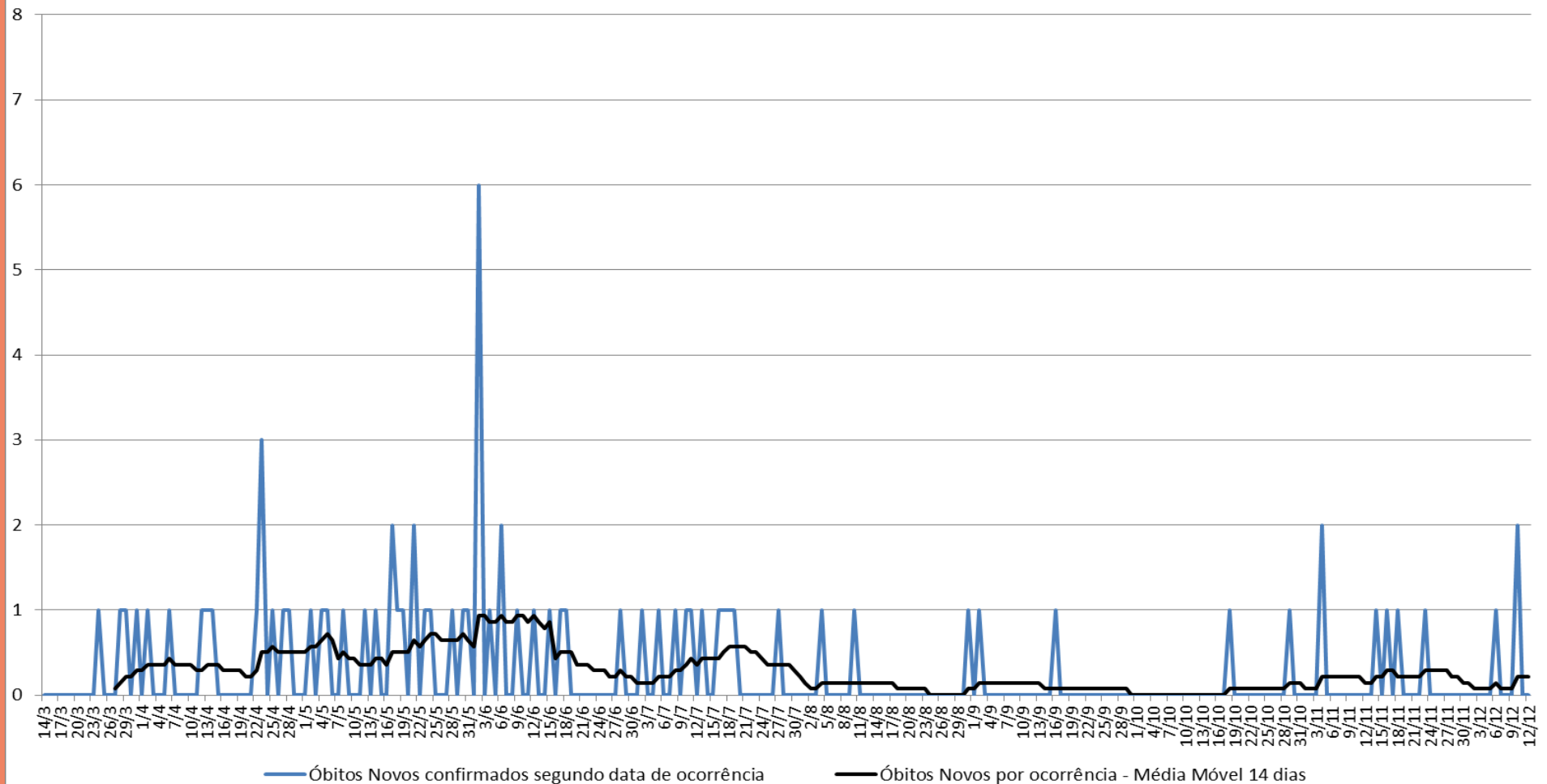
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Vila Formosa, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



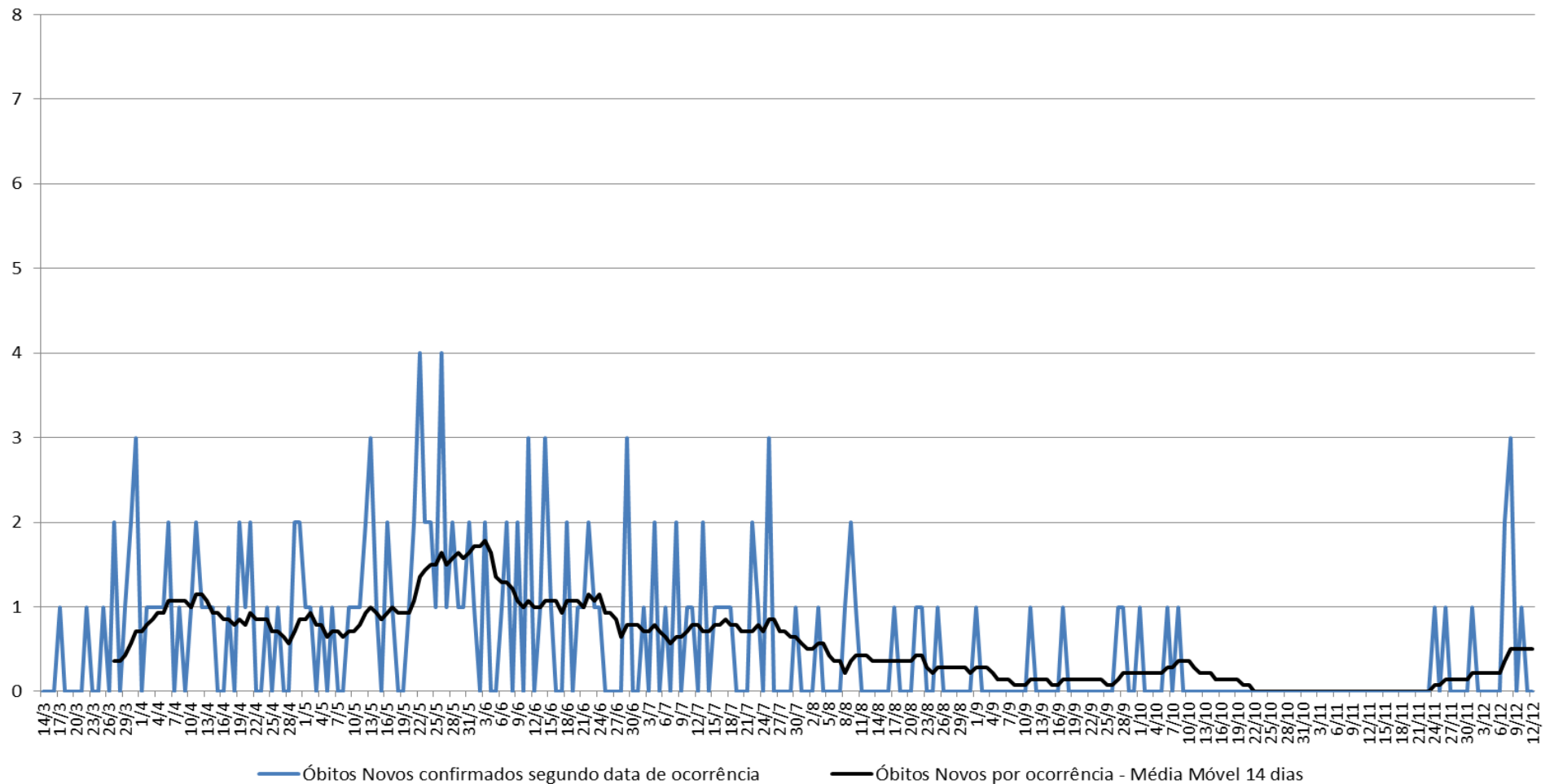
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Vila Guilherme, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



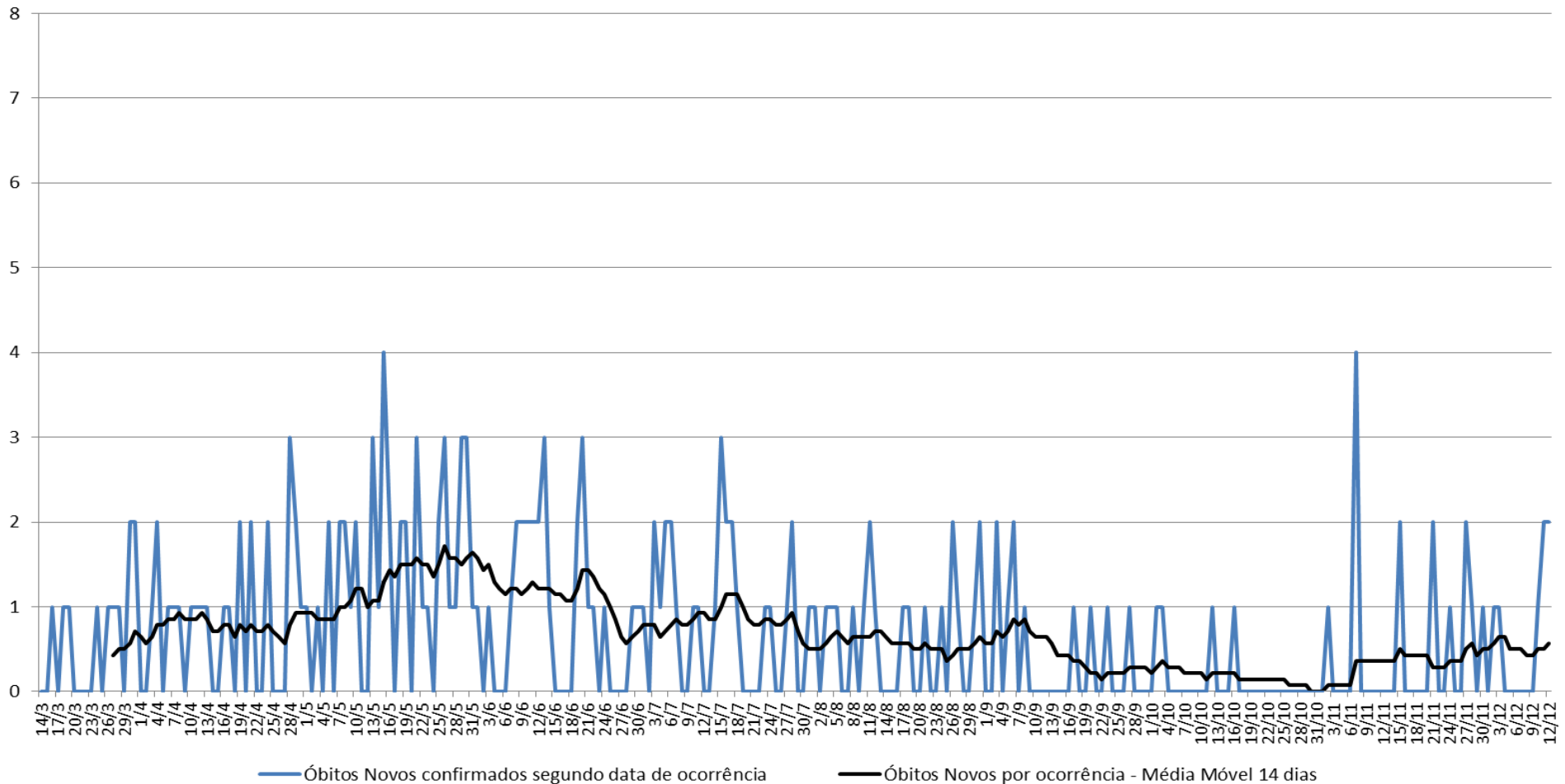
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Vila Maria, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



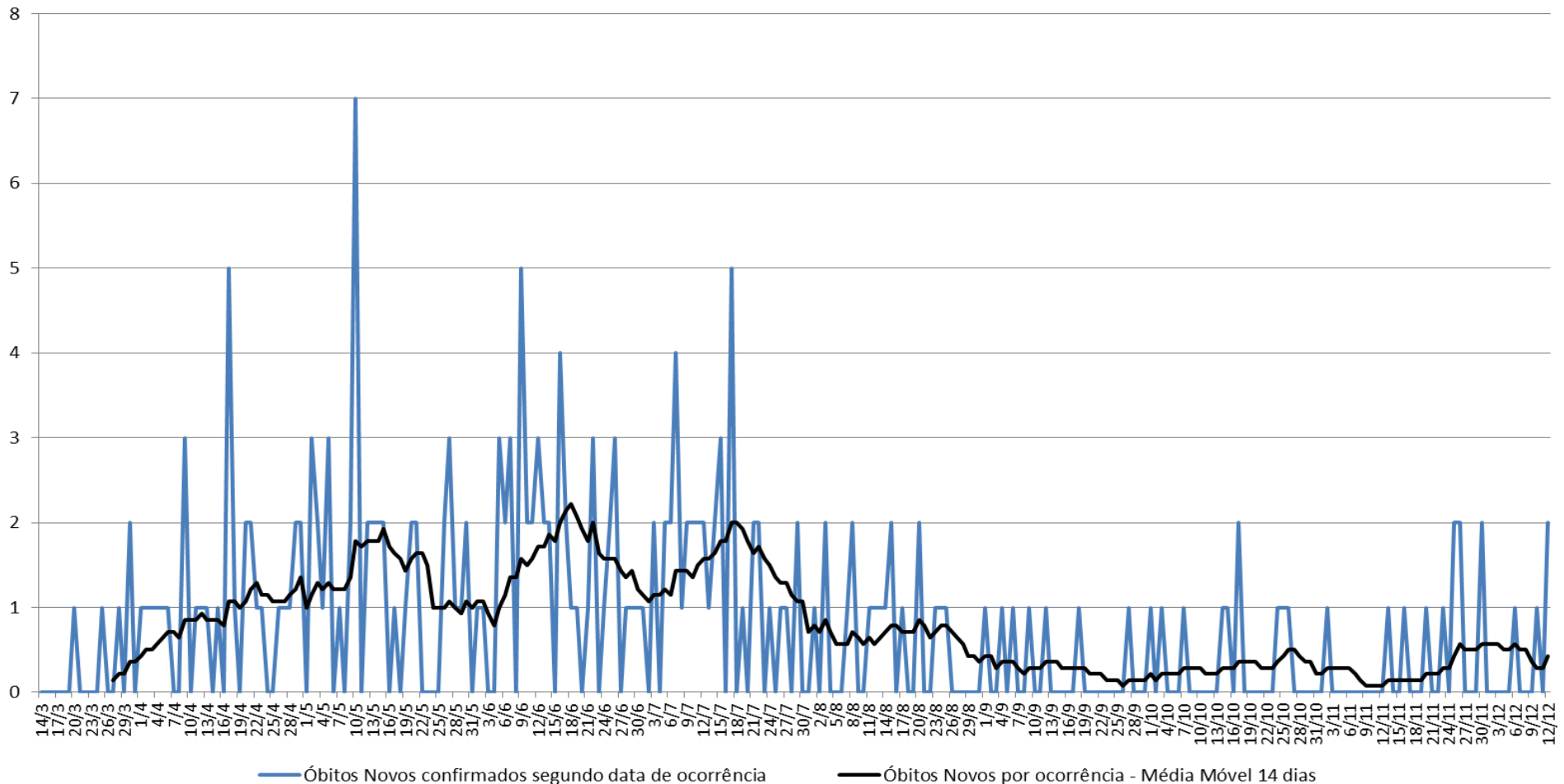
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Vila Mariana, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



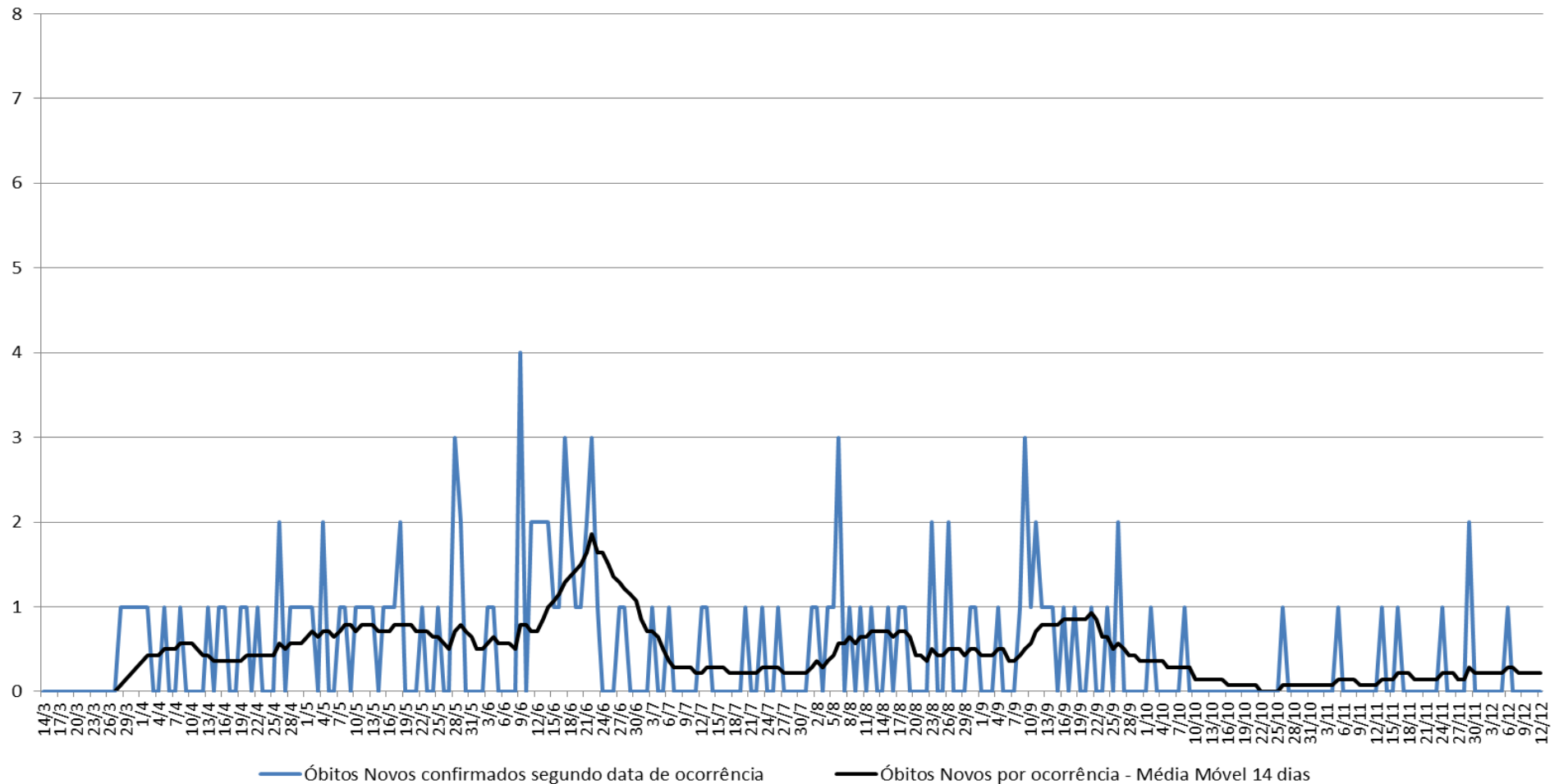
BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Vila Medeiros, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Vila Sonia, município de São Paulo, 14/03 a 12/12/2020



BOLETIM COVID-19

Observa-se que os óbitos novos por dia voltaram a apresentar tendência de aumento nos Distritos Administrativos com atuação SPDM, considerando-se o período analisado. No mês de novembro, os Distritos Administrativos com maior número de óbitos novos diários foram: DA Jabaquara (16), DA Santana (16), DA São Lucas (16), DA Sacomã (15), DA Vila Mariana (14), DA Pirituba (12), DA Carrão (11), DA Sapopemba (11), DA Tatuapé (11), DA Vila Formosa (11), DA Vila Medeiros (11), DA Ipiranga (10) e DA Jaraguá (10). O DA Sé não teve óbitos novos no mês de novembro. No mês de dezembro, até o dia 12, observa-se uma alteração em relação aos Distritos Administrativos com maior número de óbitos: DA Sapopemba (14), DA Jaraguá (9), DA Aricanduva (8), DA Jabaquara (8), DA Pirituba (8) e DA Saúde (8), sendo importante ressaltar que apesar de apenas 12 dias do mês de dezembro estarem considerados na análise, muitos Distritos Administrativos tiveram número de óbitos próximo ou até maior que no mês de novembro. Os distritos de Cursino, Parelheiros, Raposo Tavares, Rio Pequeno, Santo Amaro, Sapopemba, Saúde e Vila Maria apresentaram, em dezembro, número maior de óbitos que em novembro.

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