

# BOLETIM COVID-19

## BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

### Edição Semanal #15

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 dia do óbito e a média móvel de 14 dias, no período entre 07 de março e 20 de fevereiro de 2021. Apresenta também estes dados nos Distritos Administrativos com atuação SPDM/PAIS e SPDM/AFILIADOS, no município de São Paulo.

Os dados apresentados neste Boletim Covid – 19 são até dia 20 de fevereiro de 2021, último dia da 07ª semana epidemiológica (SE) do ano 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 46 de 2020 a SE 07 de 2021).



# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 46 de 2020 a 07 de 2021, nos 10 países com maior número de casos.

		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
Mundo	Casos	53.213.543	57.306.809	61.306.815	65.265.091	69.812.740	74.322.248	78.797.776	82.582.233	87.593.315	92.512.093	97.702.888	101.581.414	105.062.999	107.884.699	110.389.535
	<b>Incidência</b>	<b>6.826,8</b>	<b>7.351,9</b>	<b>7.865,1</b>	<b>8.372,9</b>	<b>8.956,3</b>	<b>9.534,9</b>	<b>10.109,0</b>	<b>10.594,5</b>	<b>11.237,4</b>	<b>11.868,4</b>	<b>12.534,4</b>	<b>13.031,9</b>	<b>13.478,6</b>	<b>13.840,6</b>	<b>14.161,9</b>
EUA	Casos	10.460.365	11.597.979	12.763.997	13.978.171	15.404.889	16.912.564	18.503.500	19.806.654	21.447.670	23.097.938	24.413.331	25.512.197	26.418.016	27.122.583	27.628.834
	<b>Incidência</b>	<b>31.602,1</b>	<b>35.038,9</b>	<b>38.561,6</b>	<b>42.229,8</b>	<b>46.540,1</b>	<b>51.095,0</b>	<b>55.901,4</b>	<b>59.838,4</b>	<b>64.796,1</b>	<b>69.781,7</b>	<b>73.755,7</b>	<b>77.075,5</b>	<b>79.812,1</b>	<b>81.940,7</b>	<b>83.470,1</b>
Espanha	Casos	1.549.828	1.643.827	1.709.443	1.763.952	1.810.770	1.880.202	1.955.872	2.045.808	2.164.715	2.374.030	2.618.196	2.838.259	2.991.603	3.080.647	3.121.687
	<b>Incidência</b>	<b>33.148,0</b>	<b>35.158,5</b>	<b>36.561,9</b>	<b>37.727,7</b>	<b>38.729,1</b>	<b>40.214,1</b>	<b>41.832,6</b>	<b>43.756,1</b>	<b>46.299,3</b>	<b>50.776,2</b>	<b>55.998,5</b>	<b>60.705,2</b>	<b>63.985,0</b>	<b>65.889,5</b>	<b>66.767,2</b>
Reino Unido	Casos	1.317.500	1.473.512	1.589.305	1.690.436	1.809.459	1.977.171	2.221.316	2.542.069	2.957.476	3.316.023	3.583.911	3.772.817	3.911.577	4.013.803	4.095.273
	<b>Incidência</b>	<b>19.407,5</b>	<b>21.705,7</b>	<b>23.411,4</b>	<b>24.901,1</b>	<b>26.654,4</b>	<b>29.124,9</b>	<b>32.721,3</b>	<b>37.446,1</b>	<b>43.565,3</b>	<b>48.846,9</b>	<b>52.793,1</b>	<b>55.575,8</b>	<b>57.619,8</b>	<b>59.125,6</b>	<b>60.325,7</b>
França	Casos	1.886.286	2.071.499	2.157.332	2.228.980	2.310.701	2.401.113	2.505.073	2.595.661	2.701.658	2.825.764	2.961.737	3.102.215	3.241.919	3.369.672	3.499.305
	<b>Incidência</b>	<b>28.898,2</b>	<b>31.735,7</b>	<b>33.050,7</b>	<b>34.148,3</b>	<b>35.400,3</b>	<b>36.785,4</b>	<b>38.378,1</b>	<b>39.765,9</b>	<b>41.389,8</b>	<b>43.291,1</b>	<b>45.374,3</b>	<b>47.526,4</b>	<b>49.666,7</b>	<b>51.623,9</b>	<b>53.609,9</b>
Brasil	Casos	5.848.959	6.052.786	6.290.272	6.577.177	6.880.127	7.213.155	7.465.806	7.716.405	8.075.998	8.455.059	8.816.254	9.176.975	9.497.795	9.809.754	10.139.148
	<b>Incidência</b>	<b>27.516,8</b>	<b>28.475,7</b>	<b>29.593,0</b>	<b>30.942,8</b>	<b>32.368,0</b>	<b>33.934,8</b>	<b>35.123,4</b>	<b>36.302,3</b>	<b>37.994,1</b>	<b>39.777,4</b>	<b>41.476,7</b>	<b>43.173,7</b>	<b>44.683,0</b>	<b>46.150,6</b>	<b>47.700,3</b>
Itália	Casos	1.107.303	1.345.767	1.538.217	1.688.939	1.805.873	1.921.778	2.028.354	2.129.376	2.237.890	2.352.423	2.441.854	2.529.070	2.611.659	2.697.296	2.780.882
	<b>Incidência</b>	<b>18.314,1</b>	<b>22.258,1</b>	<b>25.441,1</b>	<b>27.934,0</b>	<b>29.868,0</b>	<b>31.785,0</b>	<b>33.547,7</b>	<b>35.218,5</b>	<b>37.013,3</b>	<b>38.907,6</b>	<b>40.386,7</b>	<b>41.829,2</b>	<b>43.195,2</b>	<b>44.611,6</b>	<b>45.994,0</b>
Turquia	Casos	1.141.509	1.215.956	1.341.045	1.558.798	1.780.673	1.982.090	2.118.255	2.220.855	2.307.581	2.373.115	2.418.472	2.464.030	2.516.889	2.572.190	2.624.019
	<b>Incidência</b>	<b>13.534,8</b>	<b>14.417,5</b>	<b>15.900,6</b>	<b>18.482,5</b>	<b>21.113,3</b>	<b>23.501,4</b>	<b>25.115,9</b>	<b>26.332,5</b>	<b>27.360,8</b>	<b>28.137,8</b>	<b>28.675,6</b>	<b>29.215,8</b>	<b>29.842,5</b>	<b>30.498,2</b>	<b>31.112,7</b>
Rússia	Casos	1.903.253	2.064.748	2.242.633	2.431.731	2.625.848	2.819.429	3.021.964	3.212.637	3.379.103	3.544.623	3.698.273	3.832.080	3.951.233	4.057.698	4.151.984
	<b>Incidência</b>	<b>13.041,8</b>	<b>14.148,5</b>	<b>15.367,4</b>	<b>16.663,2</b>	<b>17.993,3</b>	<b>19.319,8</b>	<b>20.707,7</b>	<b>22.014,2</b>	<b>23.154,9</b>	<b>24.289,1</b>	<b>25.342,0</b>	<b>26.258,9</b>	<b>27.075,4</b>	<b>27.804,9</b>	<b>28.451,0</b>
Alemanha	Casos	773.556	902.528	1.028.089	1.153.555	1.300.516	1.471.238	1.627.103	1.755.351	1.891.581	2.019.636	2.122.679	2.205.171	2.275.394	2.328.447	2.378.883
	<b>Incidência</b>	<b>9.232,7</b>	<b>10.772,1</b>	<b>12.270,7</b>	<b>13.768,2</b>	<b>15.522,3</b>	<b>17.559,9</b>	<b>19.420,2</b>	<b>20.950,9</b>	<b>22.576,9</b>	<b>24.105,3</b>	<b>25.335,2</b>	<b>26.319,7</b>	<b>27.157,9</b>	<b>27.791,1</b>	<b>28.393,1</b>
Índia	Casos	8.773.479	9.050.597	9.351.109	9.608.211	9.826.775	10.004.599	10.169.118	10.305.788	10.413.417	10.542.841	10.639.684	10.733.131	10.814.304	10.892.746	10.977.387
	<b>Incidência</b>	<b>6.357,6</b>	<b>6.558,4</b>	<b>6.776,1</b>	<b>6.962,4</b>	<b>7.120,8</b>	<b>7.249,7</b>	<b>7.368,9</b>	<b>7.467,9</b>	<b>7.545,9</b>	<b>7.639,7</b>	<b>7.709,9</b>	<b>7.777,6</b>	<b>7.836,4</b>	<b>7.893,3</b>	<b>7.954,6</b>

# BOLETIM COVID-19

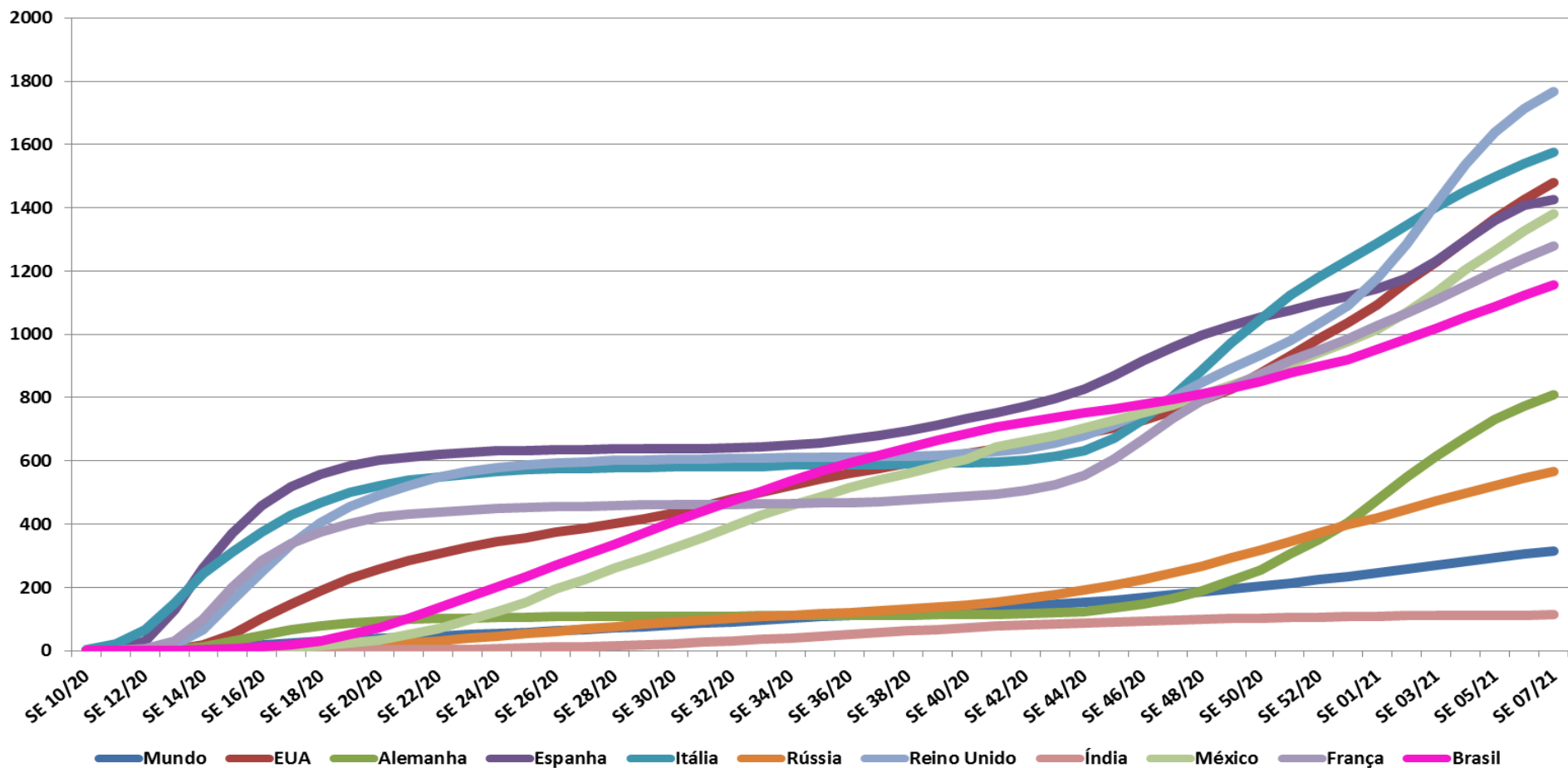
Nota-se que o Brasil, apesar de ser o **terceiro país com maior número de casos no mundo**, apresenta a quinta posição entre os países analisados quando se trata da incidência, com um retorno da aceleração no aumento de casos a partir da 46ª semana epidemiológica de 2020. França, Brasil e Itália apresentam 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 de 2020 a 07 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 46 de 2020 a 07 de 2021).

# 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 - 2021**



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 46 de 2020 a 07 de 2021, nos 10 países com maior número de casos.

		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
Mundo	Óbitos	1.302.113	1.369.335	1.439.931	1.513.324	1.588.989	1.670.802	1.747.100	1.818.910	1.906.672	2.001.863	2.099.021	2.197.209	2.293.567	2.374.558	2.446.056
	<b>Mortalidade</b>	<b>167,0</b>	<b>175,7</b>	<b>184,7</b>	<b>194,1</b>	<b>203,9</b>	<b>214,3</b>	<b>224,1</b>	<b>233,3</b>	<b>244,6</b>	<b>256,8</b>	<b>269,3</b>	<b>281,9</b>	<b>294,2</b>	<b>304,6</b>	<b>313,8</b>
Reino Unido	Óbitos	51.304	54.286	57.551	60.617	63.506	66.541	70.195	74.125	79.833	87.295	95.981	104.349	111.264	116.287	119.920
	<b>Mortalidade</b>	<b>755,7</b>	<b>799,7</b>	<b>847,8</b>	<b>892,9</b>	<b>935,5</b>	<b>980,2</b>	<b>1.034,0</b>	<b>1.091,9</b>	<b>1.176,0</b>	<b>1.285,9</b>	<b>1.413,9</b>	<b>1.537,1</b>	<b>1.639,0</b>	<b>1.713,0</b>	<b>1.766,5</b>
Itália	Óbitos	44.139	48.569	53.677	58.852	63.387	67.894	71.359	74.621	77.911	81.325	84.674	87.858	90.618	93.045	95.235
	<b>Mortalidade</b>	<b>730,0</b>	<b>803,3</b>	<b>887,8</b>	<b>973,4</b>	<b>1.048,4</b>	<b>1.122,9</b>	<b>1.180,2</b>	<b>1.234,2</b>	<b>1.288,6</b>	<b>1.345,1</b>	<b>1.400,5</b>	<b>1.453,1</b>	<b>1.498,8</b>	<b>1.538,9</b>	<b>1.575,1</b>
EUA	Óbitos	241.186	250.607	261.460	274.077	290.133	308.403	326.322	342.830	362.287	385.413	406.782	429.652	452.186	471.635	489.351
	<b>Mortalidade</b>	<b>728,7</b>	<b>757,1</b>	<b>789,9</b>	<b>828,0</b>	<b>876,5</b>	<b>931,7</b>	<b>985,9</b>	<b>1.035,7</b>	<b>1.094,5</b>	<b>1.164,4</b>	<b>1.228,9</b>	<b>1.298,0</b>	<b>1.366,1</b>	<b>1.424,9</b>	<b>1.478,4</b>
Espanha	Óbitos	42.824	44.824	46.635	48.068	49.277	50.347	51.365	52.403	53.523	55.058	57.558	60.710	63.642	65.789	66.704
	<b>Mortalidade</b>	<b>915,9</b>	<b>958,7</b>	<b>997,4</b>	<b>1.028,1</b>	<b>1.053,9</b>	<b>1.076,8</b>	<b>1.098,6</b>	<b>1.120,8</b>	<b>1.144,8</b>	<b>1.177,6</b>	<b>1.231,1</b>	<b>1.298,5</b>	<b>1.361,2</b>	<b>1.407,1</b>	<b>1.426,7</b>
México	Óbitos	97.056	100.104	104.242	108.173	112.326	116.487	121.172	125.807	131.031	137.916	146.174	155.145	162.922	171.234	178.108
	<b>Mortalidade</b>	<b>752,8</b>	<b>776,4</b>	<b>808,5</b>	<b>839,0</b>	<b>871,2</b>	<b>903,5</b>	<b>939,8</b>	<b>975,8</b>	<b>1.016,3</b>	<b>1.069,7</b>	<b>1.133,7</b>	<b>1.203,3</b>	<b>1.263,6</b>	<b>1.328,1</b>	<b>1.381,4</b>
França	Óbitos	43.559	47.917	51.554	54.404	57.198	59.855	62.051	64.387	67.049	69.561	72.255	75.224	78.198	81.033	83.524
	<b>Mortalidade</b>	<b>667,3</b>	<b>734,1</b>	<b>789,8</b>	<b>833,5</b>	<b>876,3</b>	<b>917,0</b>	<b>950,6</b>	<b>986,4</b>	<b>1.027,2</b>	<b>1.065,7</b>	<b>1.107,0</b>	<b>1.152,4</b>	<b>1.198,0</b>	<b>1.241,4</b>	<b>1.279,6</b>
Brasil	Óbitos	165.658	168.989	172.561	176.628	181.123	186.356	190.795	195.725	202.631	209.296	216.445	223.945	231.012	238.532	245.977
	<b>Mortalidade</b>	<b>779,3</b>	<b>795,0</b>	<b>811,8</b>	<b>831,0</b>	<b>852,1</b>	<b>876,7</b>	<b>897,6</b>	<b>920,8</b>	<b>953,3</b>	<b>984,6</b>	<b>1.018,3</b>	<b>1.053,6</b>	<b>1.086,8</b>	<b>1.122,2</b>	<b>1.157,2</b>
Alemanha	Óbitos	12.378	13.884	15.965	18.517	21.466	25.640	29.422	33.960	39.878	45.974	51.521	56.546	61.286	64.742	67.696
	<b>Mortalidade</b>	<b>147,7</b>	<b>165,7</b>	<b>190,5</b>	<b>221,0</b>	<b>256,2</b>	<b>306,0</b>	<b>351,2</b>	<b>405,3</b>	<b>476,0</b>	<b>548,7</b>	<b>614,9</b>	<b>674,9</b>	<b>731,5</b>	<b>772,7</b>	<b>808,0</b>
Rússia	Óbitos	32.834	35.778	39.068	42.684	46.453	50.347	54.226	58.002	61.381	65.085	68.971	72.697	76.229	79.696	82.876
	<b>Mortalidade</b>	<b>225,0</b>	<b>245,2</b>	<b>267,7</b>	<b>292,5</b>	<b>318,3</b>	<b>345,0</b>	<b>371,6</b>	<b>397,5</b>	<b>420,6</b>	<b>446,0</b>	<b>472,6</b>	<b>498,1</b>	<b>522,4</b>	<b>546,1</b>	<b>567,9</b>
Índia	Óbitos	129.188	132.726	136.200	139.700	142.628	145.136	147.343	149.218	150.570	152.093	153.184	154.147	154.918	155.550	156.212
	<b>Mortalidade</b>	<b>93,6</b>	<b>96,2</b>	<b>98,7</b>	<b>101,2</b>	<b>103,4</b>	<b>105,2</b>	<b>106,8</b>	<b>108,1</b>	<b>109,1</b>	<b>110,2</b>	<b>111,0</b>	<b>111,7</b>	<b>112,3</b>	<b>112,7</b>	<b>113,2</b>



# BOLETIM COVID-19

Com relação à Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 de habitantes) no período analisado (até 20/02/21), observa-se que o Reino Unido é o país com maior taxa, seguido pela Itália, EUA, Espanha, México, França 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 25ª 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

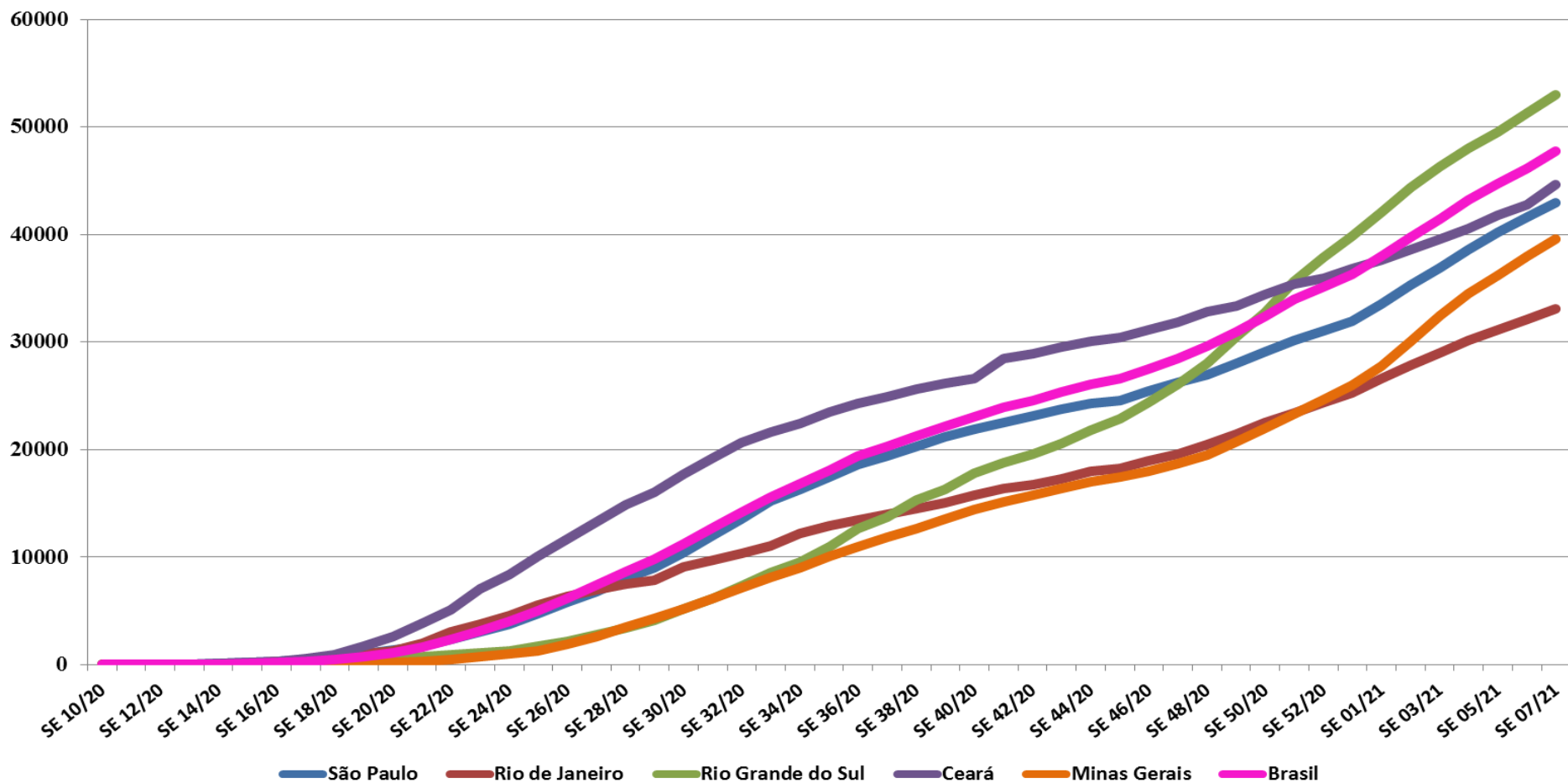
## COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

### 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 20 de fevereiro 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 46 de 2020 a 07 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 46 de 2020 a 07 de 2021, nos Estados com atuação SPDM-PAIS.

		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
Rio Grande do Sul	Casos	277.519	296.904	318.936	346.801	372.699	405.598	430.780	452.920	478.501	505.021	527.182	546.708	563.706	584.024	602.668
	<b>Incidência</b>	<b>24.392,5</b>	<b>26.096,3</b>	<b>28.032,8</b>	<b>30.482,0</b>	<b>32.758,3</b>	<b>35.649,9</b>	<b>37.863,3</b>	<b>39.809,3</b>	<b>42.057,7</b>	<b>44.388,7</b>	<b>46.336,5</b>	<b>48.052,8</b>	<b>49.546,8</b>	<b>51.332,7</b>	<b>52.971,4</b>
Ceará	Casos	284.208	290.959	299.290	304.443	314.674	322.861	327.832	336.574	343.887	352.340	360.973	370.300	381.621	390.857	407.697
	<b>Incidência</b>	<b>31.121,9</b>	<b>31.861,2</b>	<b>32.773,5</b>	<b>33.337,8</b>	<b>34.458,1</b>	<b>35.354,6</b>	<b>35.898,9</b>	<b>36.856,2</b>	<b>37.657,0</b>	<b>38.582,7</b>	<b>39.528,0</b>	<b>40.549,4</b>	<b>41.789,1</b>	<b>42.800,4</b>	<b>44.644,5</b>
São Paulo	Casos	1.167.422	1.205.435	1.238.094	1.285.087	1.333.763	1.384.100	1.423.340	1.467.953	1.540.513	1.619.619	1.694.355	1.773.024	1.845.086	1.911.411	1.971.423
	<b>Incidência</b>	<b>25.423,5</b>	<b>26.251,3</b>	<b>26.962,5</b>	<b>27.985,9</b>	<b>29.046,0</b>	<b>30.142,2</b>	<b>30.996,7</b>	<b>31.968,3</b>	<b>33.548,5</b>	<b>35.271,2</b>	<b>36.898,7</b>	<b>38.611,9</b>	<b>40.181,3</b>	<b>41.625,7</b>	<b>42.932,6</b>
Minas Gerais	Casos	381.310	395.534	412.996	438.304	464.545	494.187	522.331	549.302	587.868	636.797	686.682	729.968	767.061	804.063	837.041
	<b>Incidência</b>	<b>18.012,8</b>	<b>18.684,8</b>	<b>19.509,7</b>	<b>20.705,2</b>	<b>21.944,8</b>	<b>23.345,1</b>	<b>24.674,6</b>	<b>25.948,7</b>	<b>27.770,5</b>	<b>30.081,9</b>	<b>32.438,4</b>	<b>34.483,2</b>	<b>36.235,5</b>	<b>37.983,4</b>	<b>39.541,3</b>
Rio de Janeiro	Casos	326.645	337.277	352.760	370.267	388.431	403.660	420.075	435.604	459.866	481.111	500.185	520.730	537.824	554.040	571.434
	<b>Incidência</b>	<b>18.919,6</b>	<b>19.535,4</b>	<b>20.432,2</b>	<b>21.446,2</b>	<b>22.498,2</b>	<b>23.380,3</b>	<b>24.331,1</b>	<b>25.230,5</b>	<b>26.635,8</b>	<b>27.866,4</b>	<b>28.971,1</b>	<b>30.161,1</b>	<b>31.151,2</b>	<b>32.090,5</b>	<b>33.097,9</b>
Brasil	Casos	5.848.959	6.052.786	6.290.272	6.577.177	6.880.127	7.213.155	7.465.806	7.716.405	8.075.998	8.455.059	8.816.254	9.176.975	9.497.795	9.809.754	10.139.148
	<b>Incidência</b>	<b>27.516,8</b>	<b>28.475,7</b>	<b>29.593,0</b>	<b>30.942,8</b>	<b>32.368,0</b>	<b>33.934,8</b>	<b>35.123,4</b>	<b>36.302,3</b>	<b>37.994,1</b>	<b>39.777,4</b>	<b>41.476,7</b>	<b>43.173,7</b>	<b>44.683,0</b>	<b>46.150,6</b>	<b>47.700,3</b>

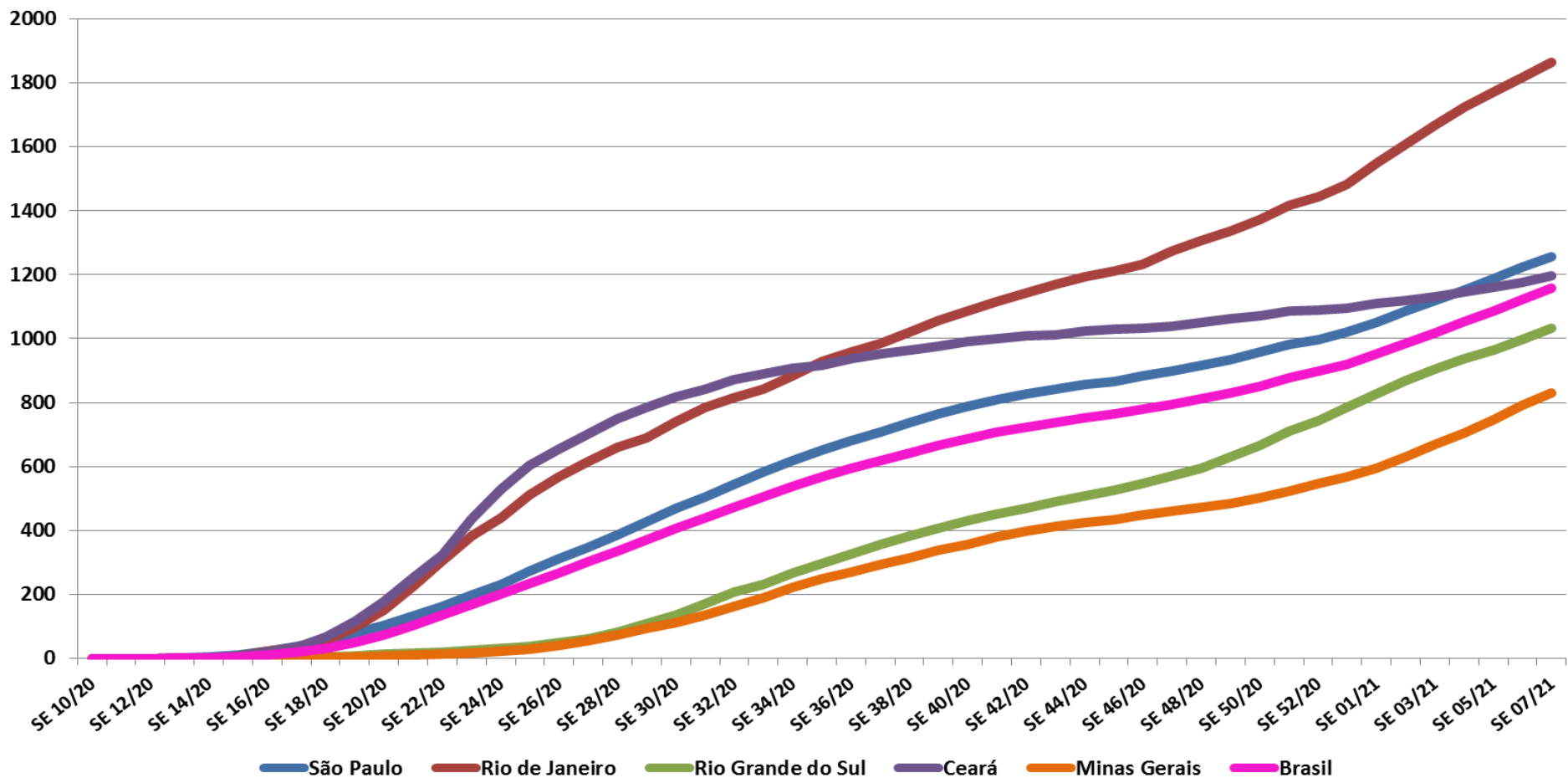
# BOLETIM COVID-19

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 São Paulo, com aumento mais intenso a partir da 48ª semana epidemiológica de 2020, 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 20 de fevereiro 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 46 de 2020 a 07 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 46 de 2020 a 07 de 2021, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		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
Rio de Janeiro	Óbitos	21.284	21.971	22.539	23.099	23.718	24.454	24.905	25.608	26.704	27.755	28.812	29.789	30.596	31.383	32.167
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.232,8</b>	<b>1.272,6</b>	<b>1.305,5</b>	<b>1.337,9</b>	<b>1.373,8</b>	<b>1.416,4</b>	<b>1.442,5</b>	<b>1.483,2</b>	<b>1.546,7</b>	<b>1.607,6</b>	<b>1.668,8</b>	<b>1.725,4</b>	<b>1.772,1</b>	<b>1.817,7</b>	<b>1.863,1</b>
São Paulo	Óbitos	40.549	41.256	42.048	42.969	43.971	45.029	45.808	46.808	48.298	49.885	51.423	52.954	54.545	56.191	57.743
	<b>Mortalidade</b>	<b>883,1</b>	<b>898,5</b>	<b>915,7</b>	<b>935,8</b>	<b>957,6</b>	<b>980,6</b>	<b>997,6</b>	<b>1.019,4</b>	<b>1.051,8</b>	<b>1.086,4</b>	<b>1.119,9</b>	<b>1.153,2</b>	<b>1.187,9</b>	<b>1.223,7</b>	<b>1.257,5</b>
Ceará	Óbitos	9.439	9.487	9.598	9.693	9.774	9.909	9.952	10.015	10.137	10.223	10.320	10.465	10.611	10.741	10.938
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.033,6</b>	<b>1.038,9</b>	<b>1.051,0</b>	<b>1.061,4</b>	<b>1.070,3</b>	<b>1.085,1</b>	<b>1.089,8</b>	<b>1.096,7</b>	<b>1.110,0</b>	<b>1.119,5</b>	<b>1.130,1</b>	<b>1.146,0</b>	<b>1.161,9</b>	<b>1.176,2</b>	<b>1.197,8</b>
Rio Grande do Sul	Óbitos	6.215	6.487	6.768	7.166	7.578	8.072	8.452	8.934	9.413	9.876	10.299	10.663	10.984	11.355	11.753
	<b>Mortalidade</b>	<b>546,3</b>	<b>570,2</b>	<b>594,9</b>	<b>629,9</b>	<b>666,1</b>	<b>709,5</b>	<b>742,9</b>	<b>785,3</b>	<b>827,4</b>	<b>868,0</b>	<b>905,2</b>	<b>937,2</b>	<b>965,4</b>	<b>998,0</b>	<b>1.033,0</b>
Minas Gerais	Óbitos	9.504	9.732	9.990	10.283	10.645	11.093	11.585	12.023	12.594	13.355	14.148	14.939	15.807	16.760	17.594
	<b>Mortalidade</b>	<b>449,0</b>	<b>459,7</b>	<b>471,9</b>	<b>485,8</b>	<b>502,9</b>	<b>524,0</b>	<b>547,3</b>	<b>568,0</b>	<b>594,9</b>	<b>630,9</b>	<b>668,3</b>	<b>705,7</b>	<b>746,7</b>	<b>791,7</b>	<b>831,1</b>
Brasil	Óbitos	165.658	168.989	172.561	176.628	181.123	186.356	190.795	195.725	202.631	209.296	216.445	223.945	231.012	238.532	245.977
	<b>Mortalidade</b>	<b>779,3</b>	<b>795,0</b>	<b>811,8</b>	<b>831,0</b>	<b>852,1</b>	<b>876,7</b>	<b>897,6</b>	<b>920,8</b>	<b>953,3</b>	<b>984,6</b>	<b>1.018,3</b>	<b>1.053,6</b>	<b>1.086,8</b>	<b>1.122,2</b>	<b>1.157,2</b>

# BOLETIM COVID-19

A **Taxa de Mortalidade é maior no Estado do Rio de Janeiro**, seguida pelo Estado de São Paulo, Ceará e Rio Grande do Sul, sendo que o Rio de Janeiro e Minas Gerais são os estados com maiores tendências de aumento e Ceará 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 a partir da 46ª semana epidemiológica, exceto Minas Gerais que teve este aumento a partir da 50ª semana epidemiológica de 2020.



# BOLETIM COVID-19

## COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

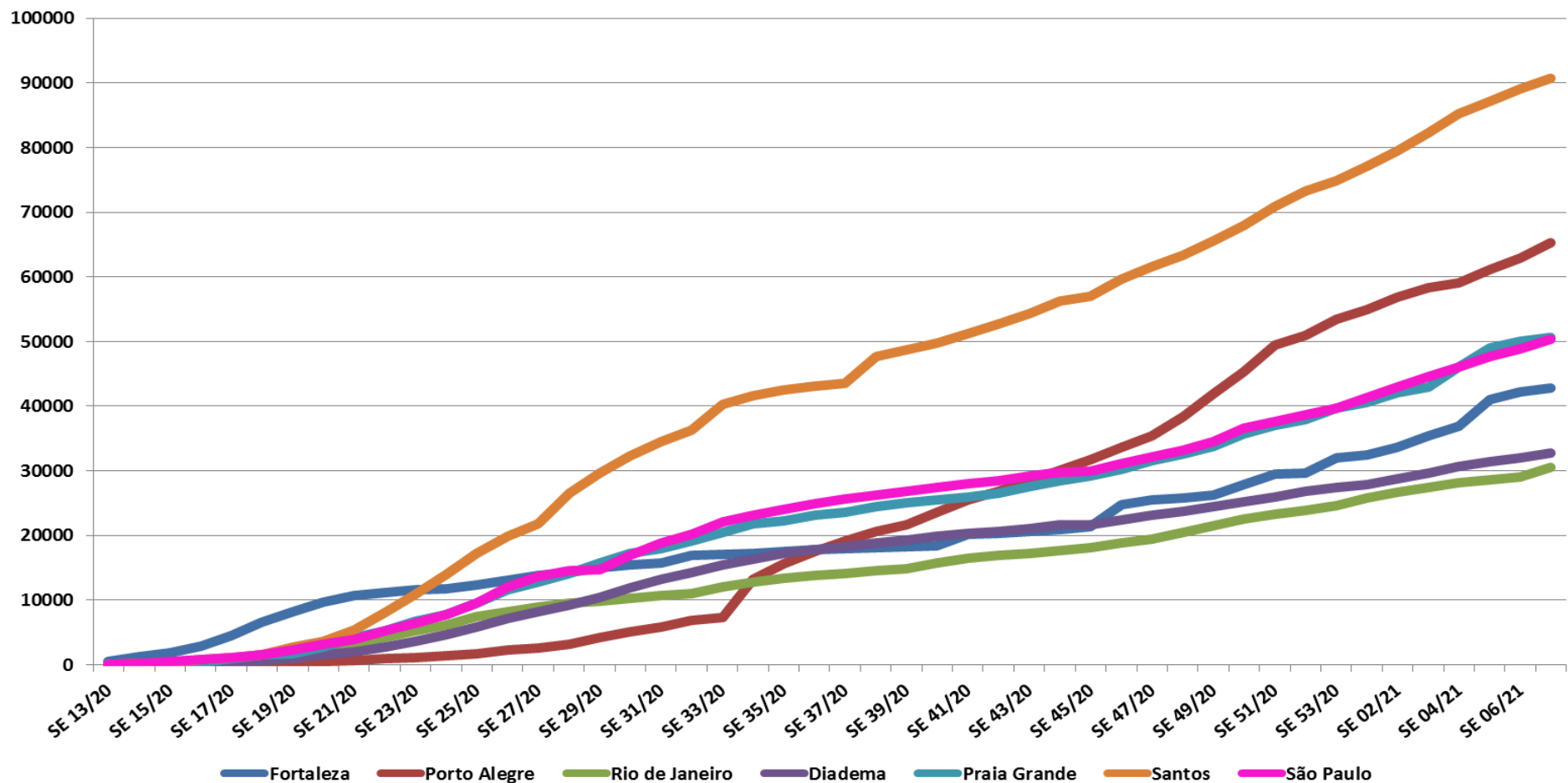
### Coeficiente de Incidência

O Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) dos municípios com atuação SPDM no período entre 22 de março e 20 de fevereiro de 2021 encontra-se no gráfico a seguir, e na tabela com valores referentes às semanas epidemiológicas 46 de 2020 a 07 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 46 de 2020 a 07 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		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
Santos	Casos	25.852	26.704	27.458	28.430	29.435	30.724	31.747	32.466	33.381	34.432	35.669	36.949	37.757	38.595	39.272
	<b>Incidência</b>	<b>59.661,5</b>	<b>61.627,8</b>	<b>63.367,9</b>	<b>65.611,1</b>	<b>67.930,4</b>	<b>70.905,2</b>	<b>73.266,1</b>	<b>74.925,4</b>	<b>77.037,0</b>	<b>79.462,6</b>	<b>82.317,3</b>	<b>85.271,3</b>	<b>87.136,0</b>	<b>89.070,0</b>	<b>90.632,4</b>
Porto Alegre	Casos	49.919	52.630	56.849	62.239	67.210	73.471	75.510	79.255	81.461	84.295	86.467	87.647	90.795	93.447	96.854
	<b>Incidência</b>	<b>33.643,3</b>	<b>35.470,4</b>	<b>38.313,9</b>	<b>41.946,5</b>	<b>45.296,7</b>	<b>49.516,4</b>	<b>50.890,6</b>	<b>53.414,6</b>	<b>54.901,3</b>	<b>56.811,3</b>	<b>58.275,2</b>	<b>59.070,4</b>	<b>61.192,1</b>	<b>62.979,4</b>	<b>65.275,6</b>
Praia Grande	Casos	9.845	10.246	10.596	11.005	11.589	12.064	12.343	12.918	13.175	13.666	13.952	14.995	15.926	16.260	16.478
	<b>Incidência</b>	<b>30.285,5</b>	<b>31.519,1</b>	<b>32.595,8</b>	<b>33.853,9</b>	<b>35.650,5</b>	<b>37.111,7</b>	<b>37.969,9</b>	<b>39.738,8</b>	<b>40.529,4</b>	<b>42.039,8</b>	<b>42.919,6</b>	<b>46.128,1</b>	<b>48.992,1</b>	<b>50.019,5</b>	<b>50.690,2</b>
São Paulo	Casos	382.188	394.067	406.362	423.021	448.435	461.666	473.531	487.236	507.160	526.897	546.523	564.719	584.221	598.176	616.688
	<b>Incidência</b>	<b>31.193,9</b>	<b>32.163,4</b>	<b>33.166,9</b>	<b>34.526,6</b>	<b>36.600,9</b>	<b>37.680,8</b>	<b>38.649,2</b>	<b>39.767,8</b>	<b>41.394,0</b>	<b>43.004,9</b>	<b>44.606,8</b>	<b>46.091,9</b>	<b>47.683,6</b>	<b>48.822,6</b>	<b>50.333,6</b>
Fortaleza	Casos	65.998	67.974	68.763	69.902	74.586	78.648	78.994	85.300	86.476	89.897	94.633	98.682	109.495	112.510	114.241
	<b>Incidência</b>	<b>24.724,4</b>	<b>25.464,7</b>	<b>25.760,3</b>	<b>26.187,0</b>	<b>27.941,7</b>	<b>29.463,4</b>	<b>29.593,1</b>	<b>31.955,4</b>	<b>32.396,0</b>	<b>33.677,6</b>	<b>35.451,8</b>	<b>36.968,7</b>	<b>41.019,5</b>	<b>42.149,0</b>	<b>42.797,4</b>
Diadema	Casos	9.508	9.808	10.074	10.401	10.707	11.015	11.361	11.610	11.836	12.168	12.572	13.038	13.313	13.601	13.863
	<b>Incidência</b>	<b>22.430,7</b>	<b>23.138,4</b>	<b>23.765,9</b>	<b>24.537,4</b>	<b>25.259,3</b>	<b>25.985,9</b>	<b>26.802,1</b>	<b>27.389,6</b>	<b>27.922,7</b>	<b>28.706,0</b>	<b>29.659,1</b>	<b>30.758,4</b>	<b>31.407,2</b>	<b>32.086,6</b>	<b>32.704,7</b>
Rio de Janeiro	Casos	126.423	130.949	137.193	144.199	151.210	156.389	160.542	165.163	173.291	179.478	184.293	188.833	191.991	195.308	205.192
	<b>Incidência</b>	<b>18.816,0</b>	<b>19.489,6</b>	<b>20.419,0</b>	<b>21.461,7</b>	<b>22.505,2</b>	<b>23.276,0</b>	<b>23.894,1</b>	<b>24.581,8</b>	<b>25.791,6</b>	<b>26.712,4</b>	<b>27.429,0</b>	<b>28.104,7</b>	<b>28.574,8</b>	<b>29.068,4</b>	<b>30.539,5</b>

# 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, Praia Grande, São Paulo, Fortaleza, Diadema e Rio de Janeiro, com tendência de aumento mais acentuada nos municípios de Porto Alegre e Santos desde a 40ª Semana Epidemiológica de 2020.

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 46 de 2020 a 07 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.**

		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
Uberlândia	Casos	36.586	37.249	38.049	39.024	39.891	40.800	41.822	42.829	45.327	49.581	52.588	55.668	58.633	61.813	65.049
	<b>Incidência</b>	<b>52.923,1</b>	<b>53.882,2</b>	<b>55.039,4</b>	<b>56.449,8</b>	<b>57.703,9</b>	<b>59.018,8</b>	<b>60.497,2</b>	<b>61.953,8</b>	<b>65.567,3</b>	<b>71.720,9</b>	<b>76.070,6</b>	<b>80.526,0</b>	<b>84.815,0</b>	<b>89.414,9</b>	<b>94.095,9</b>
São José dos Campos	Casos	19.722	20.342	20.773	21.445	22.391	23.644	24.780	26.147	28.862	32.352	35.167	38.277	42.362	44.130	45.248
	<b>Incidência</b>	<b>27.317,9</b>	<b>28.176,7</b>	<b>28.773,7</b>	<b>29.704,5</b>	<b>31.014,9</b>	<b>32.750,5</b>	<b>34.324,0</b>	<b>36.217,5</b>	<b>39.978,2</b>	<b>44.812,3</b>	<b>48.711,5</b>	<b>53.019,3</b>	<b>58.677,7</b>	<b>61.126,6</b>	<b>62.675,2</b>
Barueri	Casos	8.236	8.519	9.003	9.703	10.339	10.850	11.113	11.493	11.989	12.470	12.940	13.411	13.849	14.390	14.685
	<b>Incidência</b>	<b>30.038,4</b>	<b>31.070,6</b>	<b>32.835,9</b>	<b>35.388,9</b>	<b>37.708,5</b>	<b>39.572,3</b>	<b>40.531,5</b>	<b>41.917,4</b>	<b>43.726,4</b>	<b>45.480,7</b>	<b>47.194,9</b>	<b>48.912,8</b>	<b>50.510,2</b>	<b>52.483,4</b>	<b>53.559,3</b>
São Bernardo do Campo	Casos	27.795	28.613	29.316	30.434	31.642	32.852	33.376	33.921	34.768	35.752	36.874	38.662	40.024	41.360	43.238
	<b>Incidência</b>	<b>33.131,3</b>	<b>34.106,3</b>	<b>34.944,3</b>	<b>36.276,9</b>	<b>37.716,8</b>	<b>39.159,1</b>	<b>39.783,7</b>	<b>40.433,4</b>	<b>41.443,0</b>	<b>42.615,9</b>	<b>43.953,3</b>	<b>46.084,6</b>	<b>47.708,0</b>	<b>49.300,5</b>	<b>51.539,1</b>
São Paulo	Casos	382.188	394.067	406.362	423.021	448.435	461.666	473.531	487.236	507.160	526.897	546.523	564.719	584.221	598.176	616.688
	<b>Incidência</b>	<b>31.193,9</b>	<b>32.163,4</b>	<b>33.166,9</b>	<b>34.526,6</b>	<b>36.600,9</b>	<b>37.680,8</b>	<b>38.649,2</b>	<b>39.767,8</b>	<b>41.394,0</b>	<b>43.004,9</b>	<b>44.606,8</b>	<b>46.091,9</b>	<b>47.683,6</b>	<b>48.822,6</b>	<b>50.333,6</b>
Jacareí	Casos	3.974	4.099	4.200	4.420	4.689	5.155	5.555	6.333	6.959	7.823	8.522	9.485	10.253	10.839	11.395
	<b>Incidência</b>	<b>17.007,5</b>	<b>17.542,4</b>	<b>17.974,7</b>	<b>18.916,2</b>	<b>20.067,4</b>	<b>22.061,8</b>	<b>23.773,7</b>	<b>27.103,3</b>	<b>29.782,3</b>	<b>33.480,0</b>	<b>36.471,5</b>	<b>40.592,8</b>	<b>43.879,6</b>	<b>46.387,5</b>	<b>48.767,0</b>
Campinas	Casos	34.937	35.901	36.685	38.245	39.544	40.936	42.081	43.508	45.602	47.597	49.677	51.747	53.391	55.035	56.529
	<b>Incidência</b>	<b>29.015,7</b>	<b>29.816,3</b>	<b>30.467,4</b>	<b>31.763,0</b>	<b>32.841,9</b>	<b>33.997,9</b>	<b>34.948,9</b>	<b>36.134,0</b>	<b>37.873,1</b>	<b>39.530,0</b>	<b>41.257,5</b>	<b>42.976,6</b>	<b>44.342,0</b>	<b>45.707,4</b>	<b>46.948,2</b>

# BOLETIM COVID-19

## Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 46 de 2020 a 07 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		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
Sorocaba	Casos	18.361	18.985	19.567	20.050	20.806	21.593	22.559	23.114	24.393	25.568	26.467	27.664	29.279	30.066	30.999
	<b>Incidência</b>	<b>27.026,2</b>	<b>27.944,7</b>	<b>28.801,3</b>	<b>29.512,3</b>	<b>30.625,1</b>	<b>31.783,5</b>	<b>33.205,4</b>	<b>34.022,3</b>	<b>35.904,9</b>	<b>37.634,4</b>	<b>38.957,7</b>	<b>40.719,6</b>	<b>43.096,8</b>	<b>44.255,2</b>	<b>45.628,5</b>
Taboão da Serra	Casos	8.490	8.730	8.990	9.238	9.503	9.665	9.869	10.080	10.394	10.767	11.080	11.447	11.662	11.878	12.080
	<b>Incidência</b>	<b>29.309,8</b>	<b>30.138,4</b>	<b>31.036,0</b>	<b>31.892,1</b>	<b>32.807,0</b>	<b>33.366,2</b>	<b>34.070,5</b>	<b>34.798,9</b>	<b>35.883,0</b>	<b>37.170,7</b>	<b>38.251,2</b>	<b>39.518,2</b>	<b>40.260,4</b>	<b>41.006,1</b>	<b>41.703,5</b>
Taubaté	Casos	6.029	6.460	6.678	7.015	7.340	7.706	8.054	8.399	8.983	10.106	11.012	11.543	12.082	12.621	12.836
	<b>Incidência</b>	<b>19.144,3</b>	<b>20.512,9</b>	<b>21.205,1</b>	<b>22.275,2</b>	<b>23.307,2</b>	<b>24.469,4</b>	<b>25.574,4</b>	<b>26.669,9</b>	<b>28.524,3</b>	<b>32.090,3</b>	<b>34.967,2</b>	<b>36.653,3</b>	<b>38.364,8</b>	<b>40.076,3</b>	<b>40.759,0</b>
Mogi das Cruzes	Casos	9.245	9.571	9.917	10.225	10.612	10.972	11.283	11.663	12.161	12.662	13.251	13.717	14.159	14.557	14.969
	<b>Incidência</b>	<b>20.736,0</b>	<b>21.467,2</b>	<b>22.243,3</b>	<b>22.934,1</b>	<b>23.802,2</b>	<b>24.609,6</b>	<b>25.307,2</b>	<b>26.159,5</b>	<b>27.276,5</b>	<b>28.400,2</b>	<b>29.721,3</b>	<b>30.766,5</b>	<b>31.757,9</b>	<b>32.650,6</b>	<b>33.574,7</b>
Diadema	Casos	9.508	9.808	10.074	10.401	10.707	11.015	11.361	11.610	11.836	12.168	12.572	13.038	13.313	13.601	13.863
	<b>Incidência</b>	<b>22.430,7</b>	<b>23.138,4</b>	<b>23.765,9</b>	<b>24.537,4</b>	<b>25.259,3</b>	<b>25.985,9</b>	<b>26.802,1</b>	<b>27.389,6</b>	<b>27.922,7</b>	<b>28.706,0</b>	<b>29.659,1</b>	<b>30.758,4</b>	<b>31.407,2</b>	<b>32.086,6</b>	<b>32.704,7</b>
Guarulhos	Casos	23.790	24.787	25.494	25.938	26.398	26.877	27.321	28.073	29.078	30.312	31.348	32.352	32.936	33.544	34.218
	<b>Incidência</b>	<b>17.249,4</b>	<b>17.972,2</b>	<b>18.484,9</b>	<b>18.806,8</b>	<b>19.140,3</b>	<b>19.487,6</b>	<b>19.809,6</b>	<b>20.354,8</b>	<b>21.083,5</b>	<b>21.978,2</b>	<b>22.729,4</b>	<b>23.457,4</b>	<b>23.880,8</b>	<b>24.321,7</b>	<b>24.810,4</b>



# BOLETIM COVID-19

Observa-se que São Paulo é o município com maior número de casos e quinta 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 nono maior número de casos) apresenta a terceira maior incidência, seguida por São Bernardo do Campo, São Paulo, Jacareí, Campinas, Sorocaba, Taboão da Serra, Taubaté, 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:

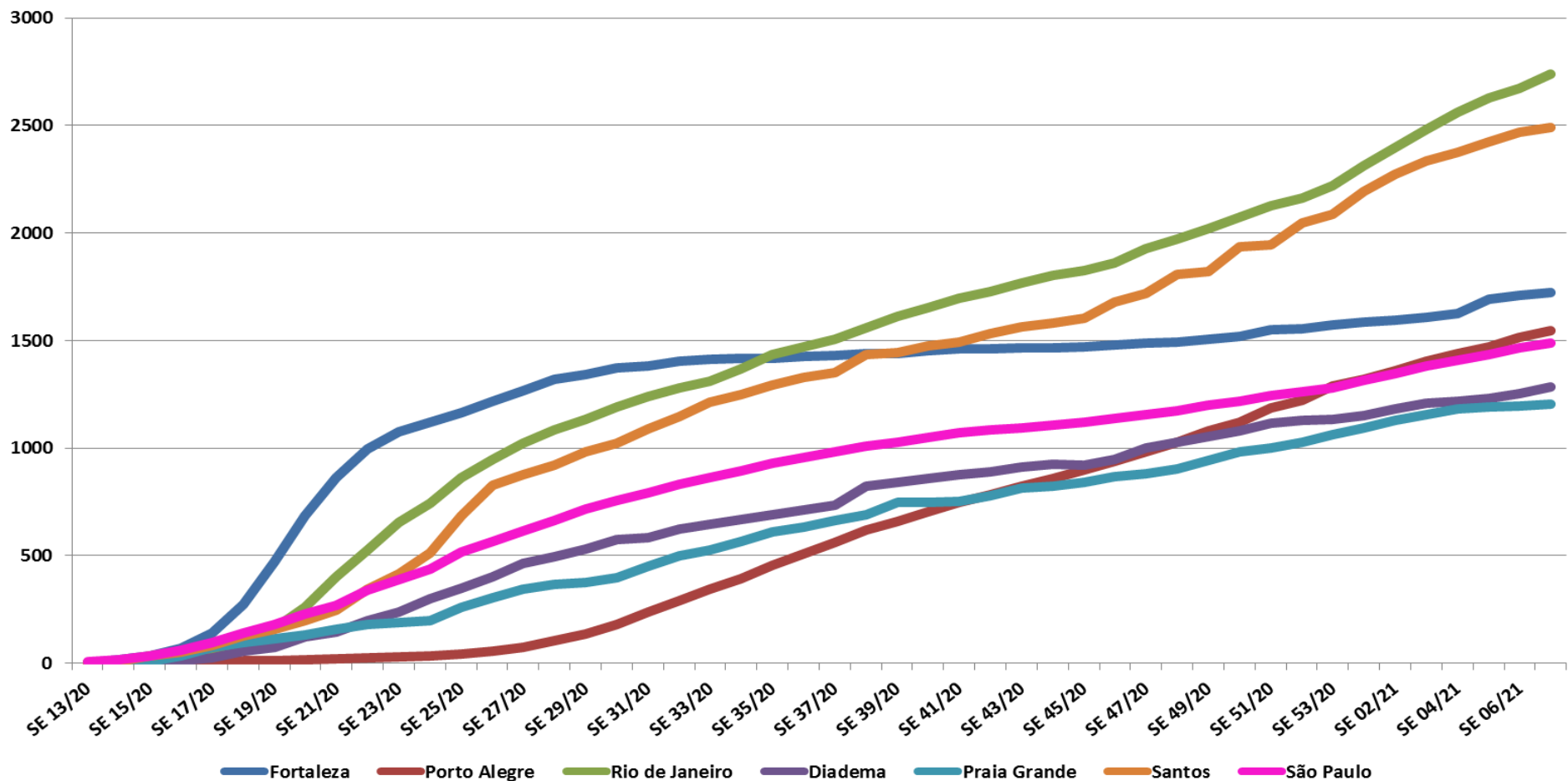
### Taxa de Mortalidade

A Taxa de Mortalidade por COVID-19 (Óbitos/1.000.000 habitantes) dos Municípios com atuação da SPDM, no período entre 22 de março de 2020 e 20 de fevereiro 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 (46 de 2020 a 07 de 2021) dos municípios com atuação SPDM.



# 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 46 de 2020 a 07 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		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
Rio de Janeiro	Óbitos	12.506	12.935	13.261	13.570	13.918	14.293	14.526	14.906	15.527	16.101	16.685	17.216	17.647	17.967	18.394
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.861,3</b>	<b>1.925,2</b>	<b>1.973,7</b>	<b>2.019,7</b>	<b>2.071,5</b>	<b>2.127,3</b>	<b>2.162,0</b>	<b>2.218,5</b>	<b>2.310,9</b>	<b>2.396,4</b>	<b>2.483,3</b>	<b>2.562,3</b>	<b>2.626,5</b>	<b>2.674,1</b>	<b>2.737,6</b>
Santos	Óbitos	727	744	783	789	838	843	886	904	951	984	1.012	1.029	1.050	1.070	1.080
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.677,8</b>	<b>1.717,0</b>	<b>1.807,0</b>	<b>1.820,9</b>	<b>1.933,9</b>	<b>1.945,5</b>	<b>2.044,7</b>	<b>2.086,3</b>	<b>2.194,7</b>	<b>2.270,9</b>	<b>2.335,5</b>	<b>2.374,7</b>	<b>2.423,2</b>	<b>2.469,4</b>	<b>2.492,4</b>
Fortaleza	Óbitos	3.952	3.971	3.987	4.024	4.050	4.138	4.145	4.200	4.232	4.254	4.296	4.334	4.517	4.561	4.602
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.480,5</b>	<b>1.487,6</b>	<b>1.493,6</b>	<b>1.507,5</b>	<b>1.517,2</b>	<b>1.550,2</b>	<b>1.552,8</b>	<b>1.573,4</b>	<b>1.585,4</b>	<b>1.593,7</b>	<b>1.609,4</b>	<b>1.623,6</b>	<b>1.692,2</b>	<b>1.708,7</b>	<b>1.724,0</b>
Porto Alegre	Óbitos	1.391	1.461	1.522	1.606	1.664	1.763	1.814	1.912	1.957	2.018	2.083	2.135	2.183	2.250	2.296
	<b>Mortalidade</b>	<b>937,5</b>	<b>984,7</b>	<b>1.025,8</b>	<b>1.082,4</b>	<b>1.121,5</b>	<b>1.188,2</b>	<b>1.222,6</b>	<b>1.288,6</b>	<b>1.318,9</b>	<b>1.360,0</b>	<b>1.403,9</b>	<b>1.438,9</b>	<b>1.471,3</b>	<b>1.516,4</b>	<b>1.547,4</b>
São Paulo	Óbitos	13.936	14.168	14.387	14.687	14.932	15.244	15.437	15.695	16.090	16.472	16.945	17.277	17.596	17.942	18.245
	<b>Mortalidade</b>	<b>1.137,4</b>	<b>1.156,4</b>	<b>1.174,3</b>	<b>1.198,7</b>	<b>1.218,7</b>	<b>1.244,2</b>	<b>1.260,0</b>	<b>1.281,0</b>	<b>1.313,3</b>	<b>1.344,4</b>	<b>1.383,0</b>	<b>1.410,1</b>	<b>1.436,2</b>	<b>1.464,4</b>	<b>1.489,1</b>
Diadema	Óbitos	401	424	436	446	458	473	478	481	488	501	512	517	522	531	544
	<b>Mortalidade</b>	<b>946,0</b>	<b>1.000,3</b>	<b>1.028,6</b>	<b>1.052,2</b>	<b>1.080,5</b>	<b>1.115,9</b>	<b>1.127,7</b>	<b>1.134,7</b>	<b>1.151,3</b>	<b>1.181,9</b>	<b>1.207,9</b>	<b>1.219,7</b>	<b>1.231,5</b>	<b>1.252,7</b>	<b>1.283,4</b>
Praia Grande	Óbitos	282	287	293	307	319	325	334	346	356	367	376	385	387	389	392
	<b>Mortalidade</b>	<b>867,5</b>	<b>882,9</b>	<b>901,3</b>	<b>944,4</b>	<b>981,3</b>	<b>999,8</b>	<b>1.027,5</b>	<b>1.064,4</b>	<b>1.095,1</b>	<b>1.129,0</b>	<b>1.156,7</b>	<b>1.184,3</b>	<b>1.190,5</b>	<b>1.196,7</b>	<b>1.205,9</b>

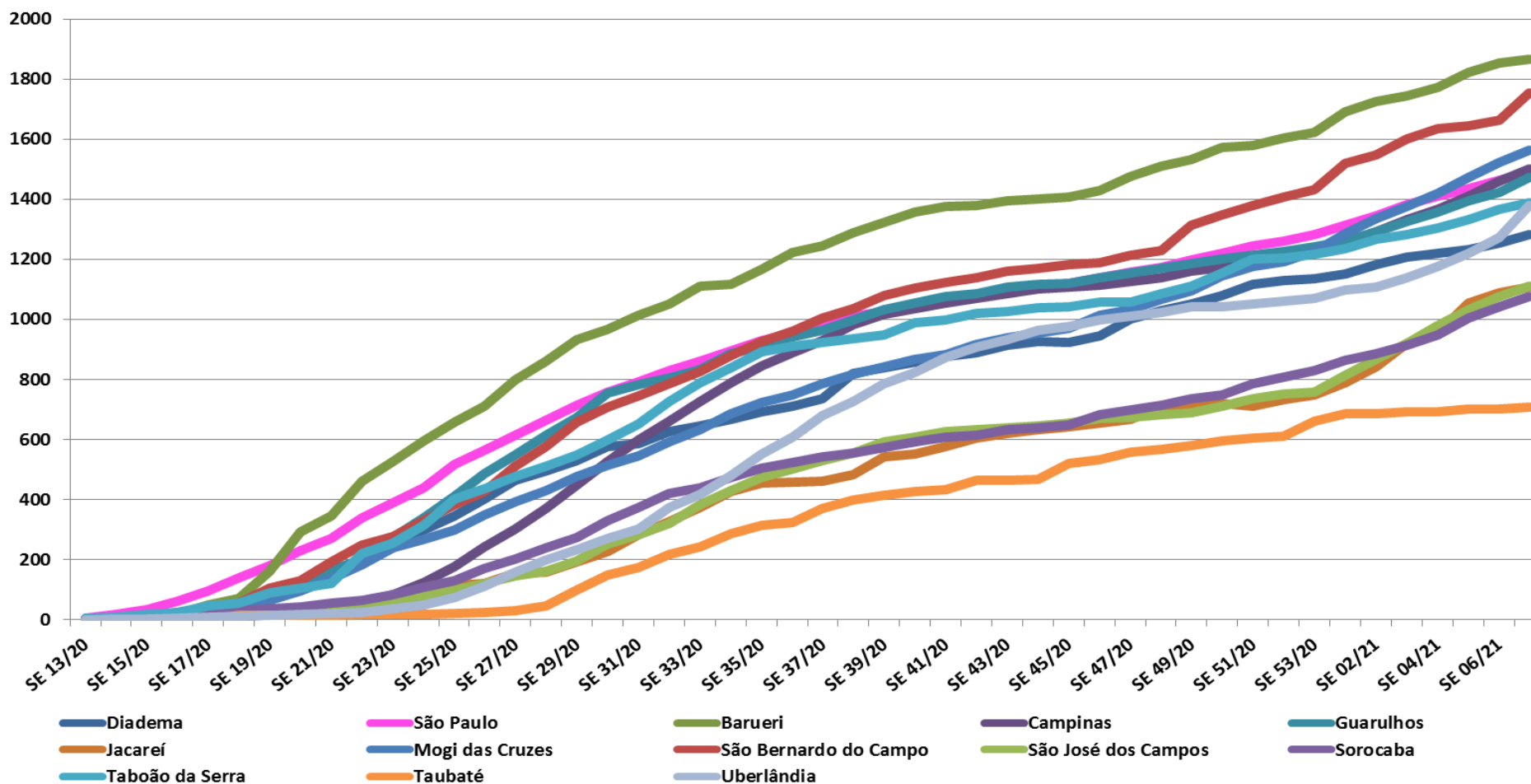
# BOLETIM COVID-19

A **Taxa de Mortalidade mostra-se maior no município do Rio de Janeiro**, Santos, Fortaleza, Porto Alegre, São Paulo, Diadema e Praia Grande, com tendências de aumento mais intensa no Rio de Janeiro desde a 53ª Semana Epidemiológica de 2020. Rio de Janeiro tem o maior número de óbitos, seguido por São Paulo, 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 46 de 2020 a 07 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		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
Barueri	Óbitos	392	405	414	420	431	433	440	445	464	473	478	486	500	508	512
	Mortalidade	1.429,7	1.477,1	1.509,9	1.531,8	1.571,9	1.579,2	1.604,8	1.623,0	1.692,3	1.725,1	1.743,4	1.772,5	1.823,6	1.852,8	1.867,4
São Bernardo do Campo	Óbitos	998	1.019	1.031	1.102	1.130	1.158	1.180	1.200	1.274	1.298	1.344	1.372	1.380	1.396	1.471
	Mortalidade	1.189,6	1.214,6	1.228,9	1.313,6	1.346,9	1.380,3	1.406,5	1.430,4	1.518,6	1.547,2	1.602,0	1.635,4	1.644,9	1.664,0	1.753,4
Mogi das Cruzes	Óbitos	452	460	475	488	510	524	531	547	573	595	614	633	656	679	697
	Mortalidade	1.013,8	1.031,8	1.065,4	1.094,6	1.143,9	1.175,3	1.191,0	1.226,9	1.285,2	1.334,6	1.377,2	1.419,8	1.471,4	1.523,0	1.563,3
Campinas	Óbitos	1.342	1.355	1.372	1.396	1.412	1.429	1.444	1.475	1.513	1.555	1.602	1.646	1.699	1.759	1.808
	Mortalidade	1.114,6	1.125,3	1.139,5	1.159,4	1.172,7	1.186,8	1.199,3	1.225,0	1.256,6	1.291,4	1.330,5	1.367,0	1.411,0	1.460,9	1.501,6
São Paulo	Óbitos	13.936	14.168	14.387	14.687	14.932	15.244	15.437	15.695	16.090	16.472	16.945	17.277	17.596	17.942	18.245
	Mortalidade	1.137,4	1.156,4	1.174,3	1.198,7	1.218,7	1.244,2	1.260,0	1.281,0	1.313,3	1.344,4	1.383,0	1.410,1	1.436,2	1.464,4	1.489,1
Guarulhos	Óbitos	1.570	1.590	1.615	1.633	1.656	1.672	1.691	1.711	1.736	1.782	1.829	1.871	1.925	1.962	2.031
	Mortalidade	1.138,4	1.152,9	1.171,0	1.184,0	1.200,7	1.212,3	1.226,1	1.240,6	1.258,7	1.292,1	1.326,1	1.356,6	1.395,8	1.422,6	1.472,6
Taboão da Serra	Óbitos	306	306	314	322	334	348	349	352	358	367	371	378	386	396	402
	Mortalidade	1.056,4	1.056,4	1.084,0	1.111,6	1.153,1	1.201,4	1.204,8	1.215,2	1.235,9	1.267,0	1.280,8	1.305,0	1.332,6	1.367,1	1.387,8



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 46 de 2020 a 07 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		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
Uberlândia	Óbitos	689	698	708	719	720	726	732	739	758	765	786	813	843	880	954
	<b>Mortalidade</b>	<b>996,7</b>	<b>1.009,7</b>	<b>1.024,1</b>	<b>1.040,1</b>	<b>1.041,5</b>	<b>1.050,2</b>	<b>1.058,9</b>	<b>1.069,0</b>	<b>1.096,5</b>	<b>1.106,6</b>	<b>1.137,0</b>	<b>1.176,0</b>	<b>1.219,4</b>	<b>1.273,0</b>	<b>1.380,0</b>
Diadema	Óbitos	401	424	436	446	458	473	478	481	488	501	512	517	522	531	544
	<b>Mortalidade</b>	<b>946,0</b>	<b>1.000,3</b>	<b>1.028,6</b>	<b>1.052,2</b>	<b>1.080,5</b>	<b>1.115,9</b>	<b>1.127,7</b>	<b>1.134,7</b>	<b>1.151,3</b>	<b>1.181,9</b>	<b>1.207,9</b>	<b>1.219,7</b>	<b>1.231,5</b>	<b>1.252,7</b>	<b>1.283,4</b>
São José dos Campos	Óbitos	483	487	492	498	514	532	543	547	588	625	663	707	746	777	801
	<b>Mortalidade</b>	<b>669,0</b>	<b>674,6</b>	<b>681,5</b>	<b>689,8</b>	<b>712,0</b>	<b>736,9</b>	<b>752,1</b>	<b>757,7</b>	<b>814,5</b>	<b>865,7</b>	<b>918,4</b>	<b>979,3</b>	<b>1.033,3</b>	<b>1.076,3</b>	<b>1.109,5</b>
Jacareí	Óbitos	153	156	165	165	168	166	171	175	184	197	215	223	246	254	259
	<b>Mortalidade</b>	<b>654,8</b>	<b>667,6</b>	<b>706,1</b>	<b>706,1</b>	<b>719,0</b>	<b>710,4</b>	<b>731,8</b>	<b>748,9</b>	<b>787,5</b>	<b>843,1</b>	<b>920,1</b>	<b>954,4</b>	<b>1.052,8</b>	<b>1.087,0</b>	<b>1.108,4</b>
Sorocaba	Óbitos	464	474	485	499	509	533	548	563	586	602	620	645	683	708	731
	<b>Mortalidade</b>	<b>683,0</b>	<b>697,7</b>	<b>713,9</b>	<b>734,5</b>	<b>749,2</b>	<b>784,5</b>	<b>806,6</b>	<b>828,7</b>	<b>862,6</b>	<b>886,1</b>	<b>912,6</b>	<b>949,4</b>	<b>1.005,3</b>	<b>1.042,1</b>	<b>1.076,0</b>
Taubaté	Óbitos	168	176	179	182	187	190	192	208	216	216	218	218	221	221	223
	<b>Mortalidade</b>	<b>533,5</b>	<b>558,9</b>	<b>568,4</b>	<b>577,9</b>	<b>593,8</b>	<b>603,3</b>	<b>609,7</b>	<b>660,5</b>	<b>685,9</b>	<b>685,9</b>	<b>692,2</b>	<b>692,2</b>	<b>701,8</b>	<b>701,8</b>	<b>708,1</b>

# 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, Mogi das Cruzes, Campinas, São Paulo, Guarulhos e Taboão da Serra, com tendência de aumento mais intensa nos municípios de São Bernardo do Campo e Uberlândia desde a 6ª 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:

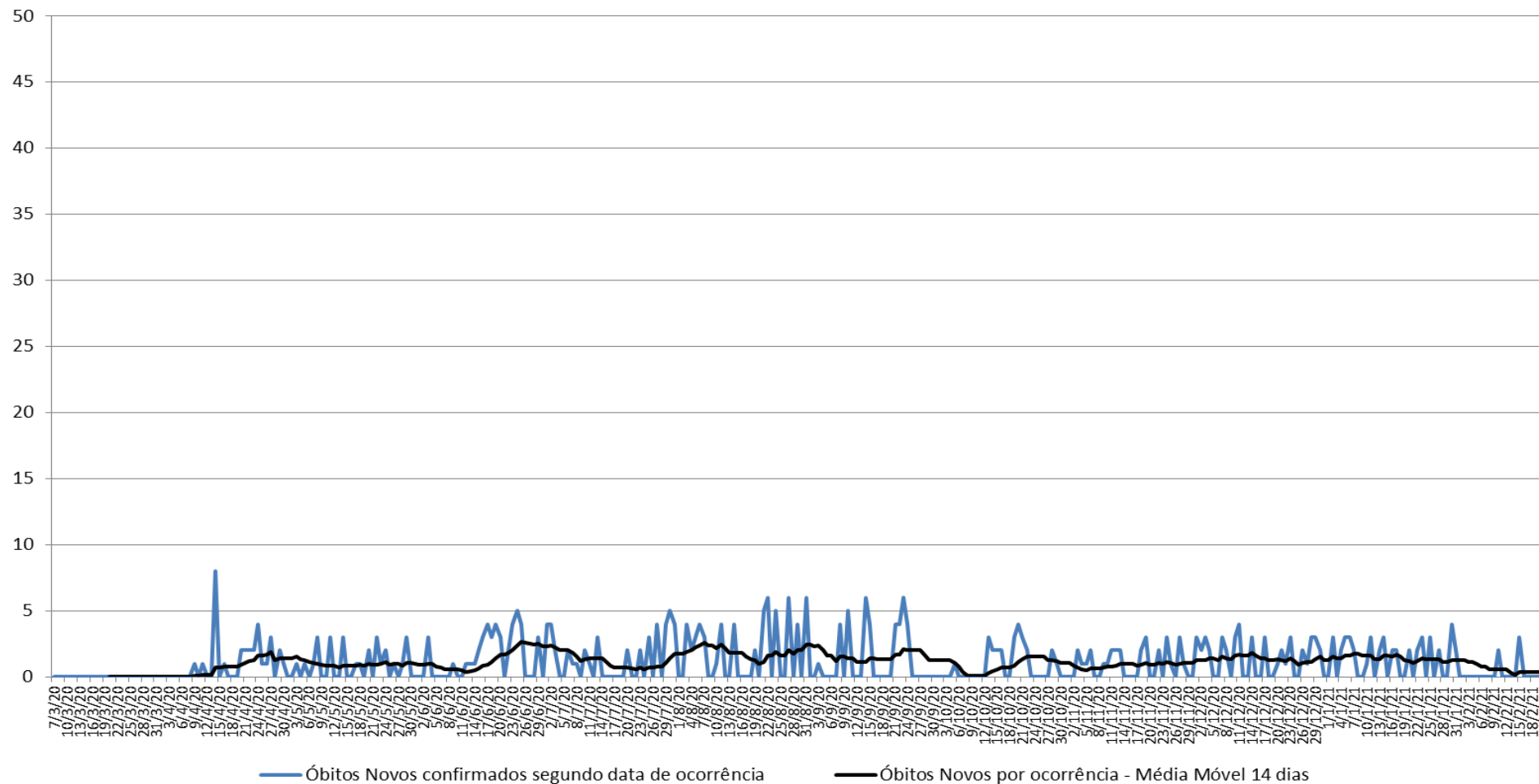
### Óbitos Novos por dia de óbito

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 de 2020 e 20 de fevereiro de 2021.

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.

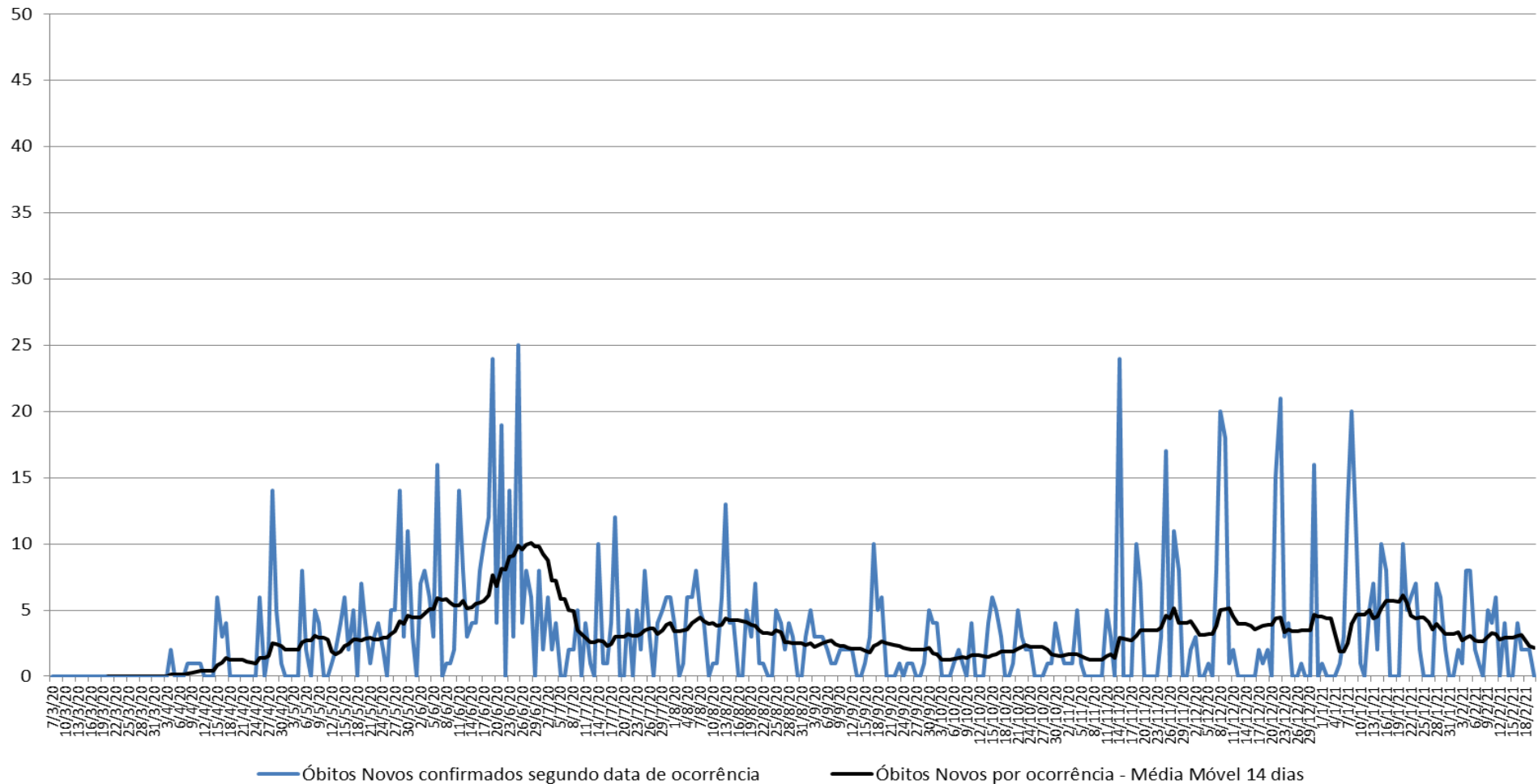
# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS, Praia Grande, 07 de março a de 2020 a 20 de fevereiro de 2021



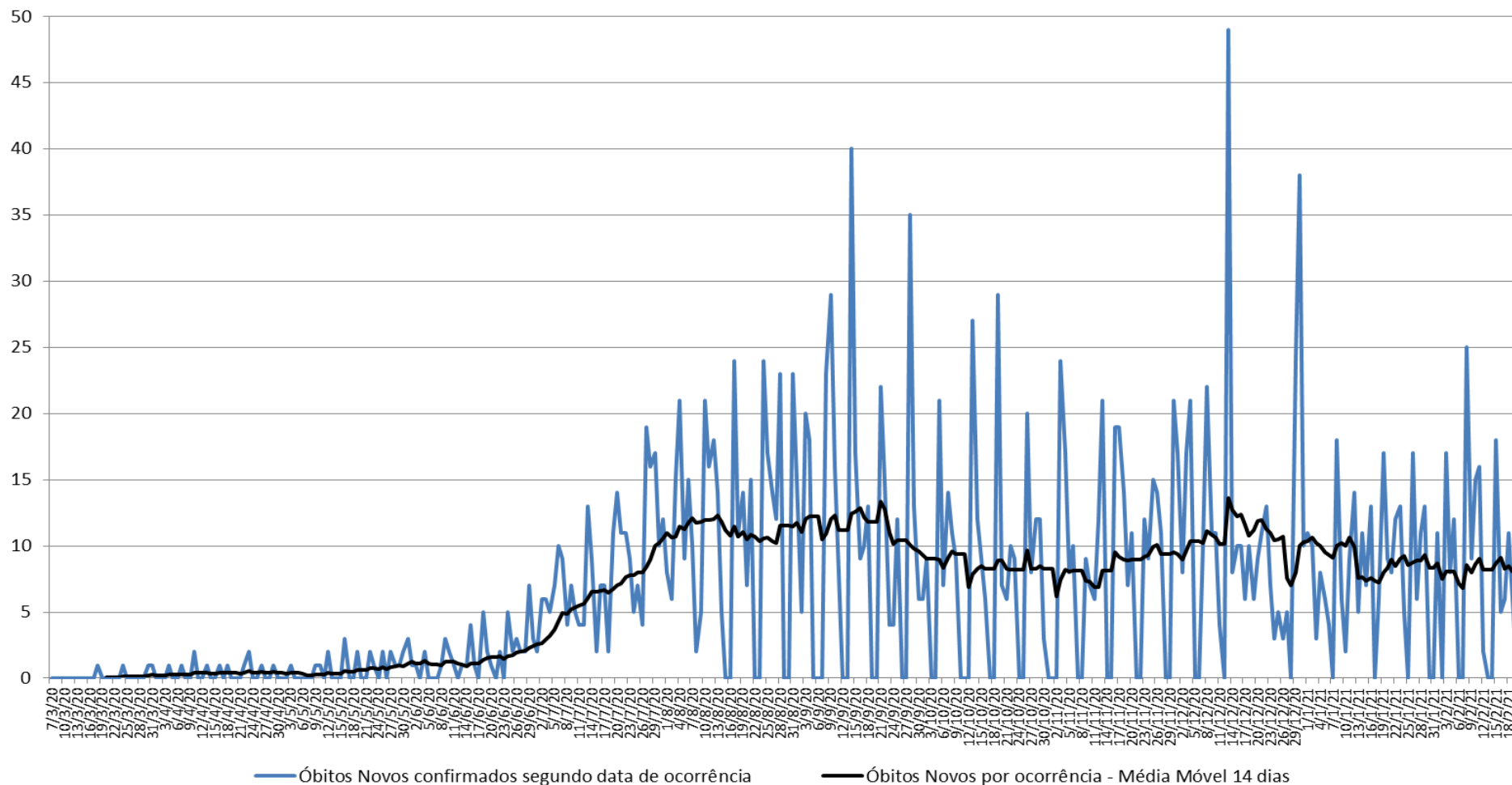
# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS, Santos, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021



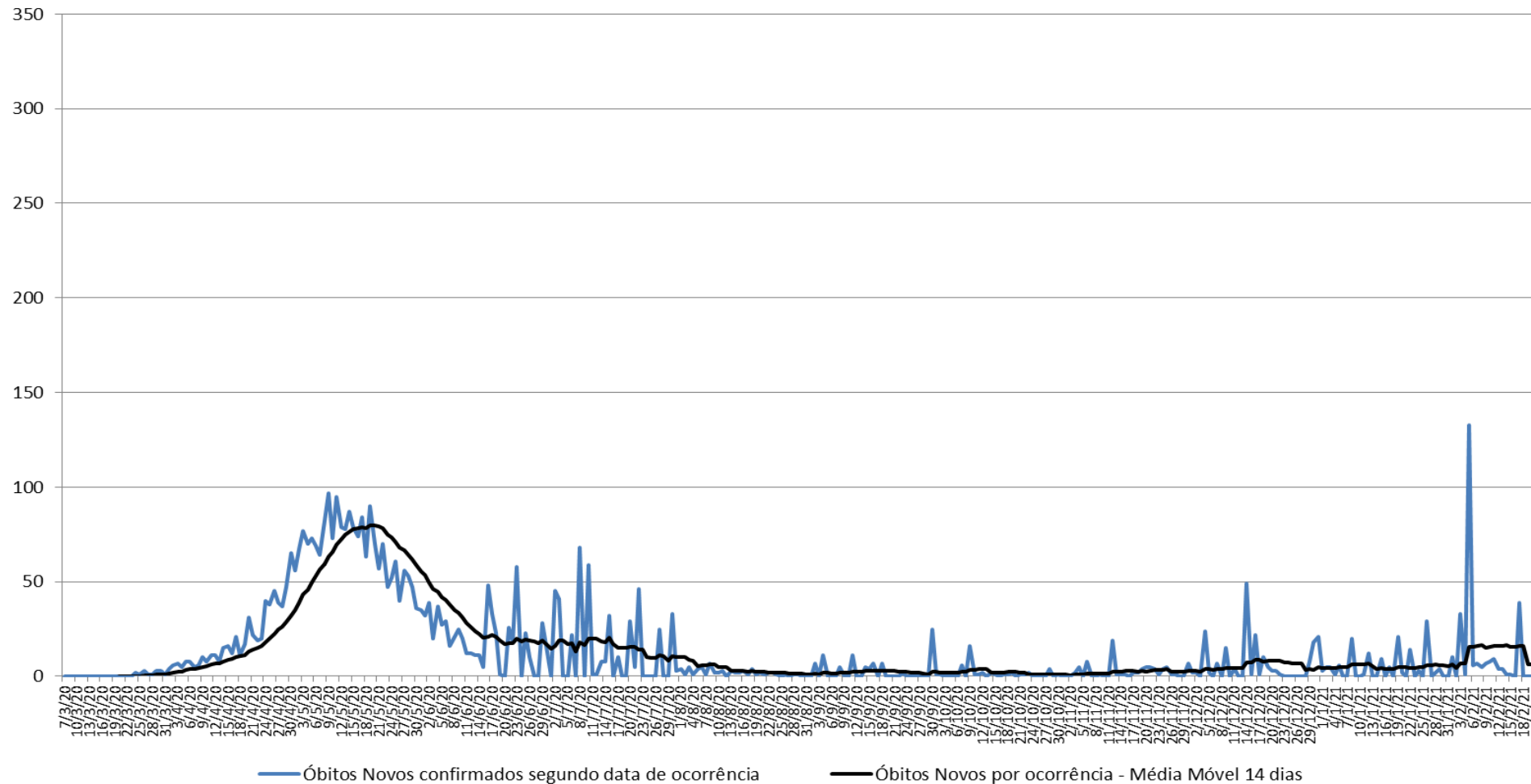
# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS, Porto Alegre, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021



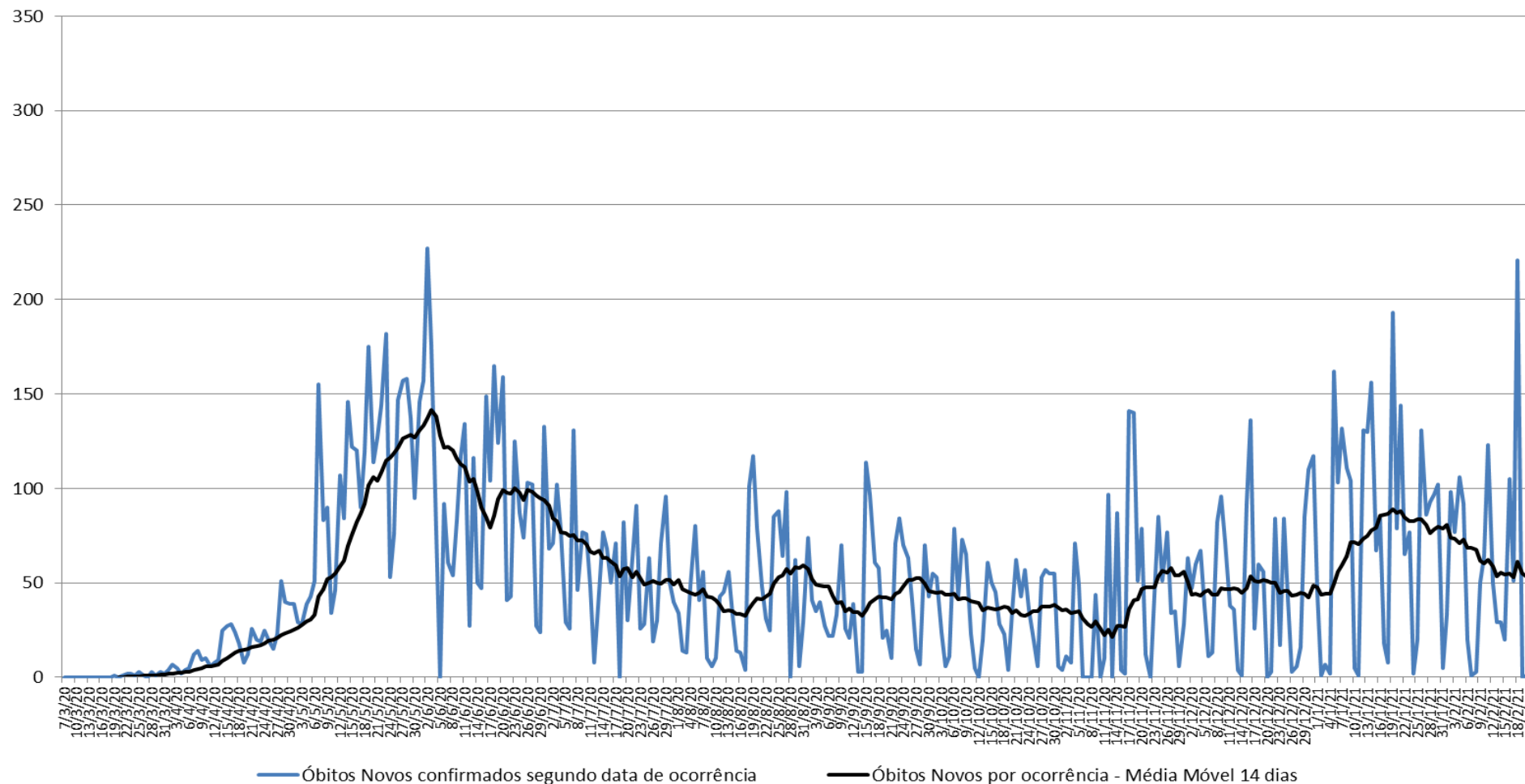
# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS, Fortaleza, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021



# BOLETIM COVID-19

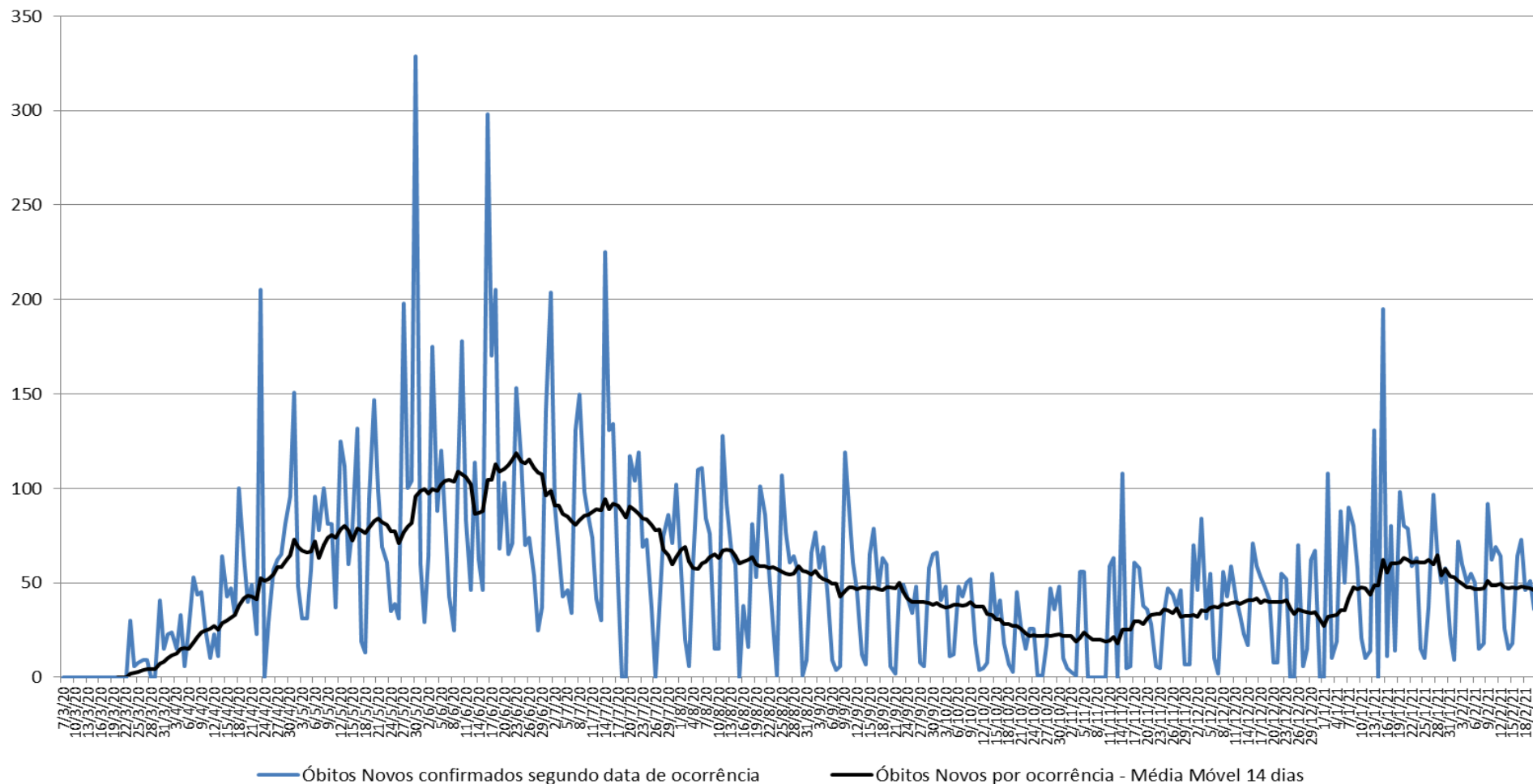
Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS, Rio de Janeiro, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021





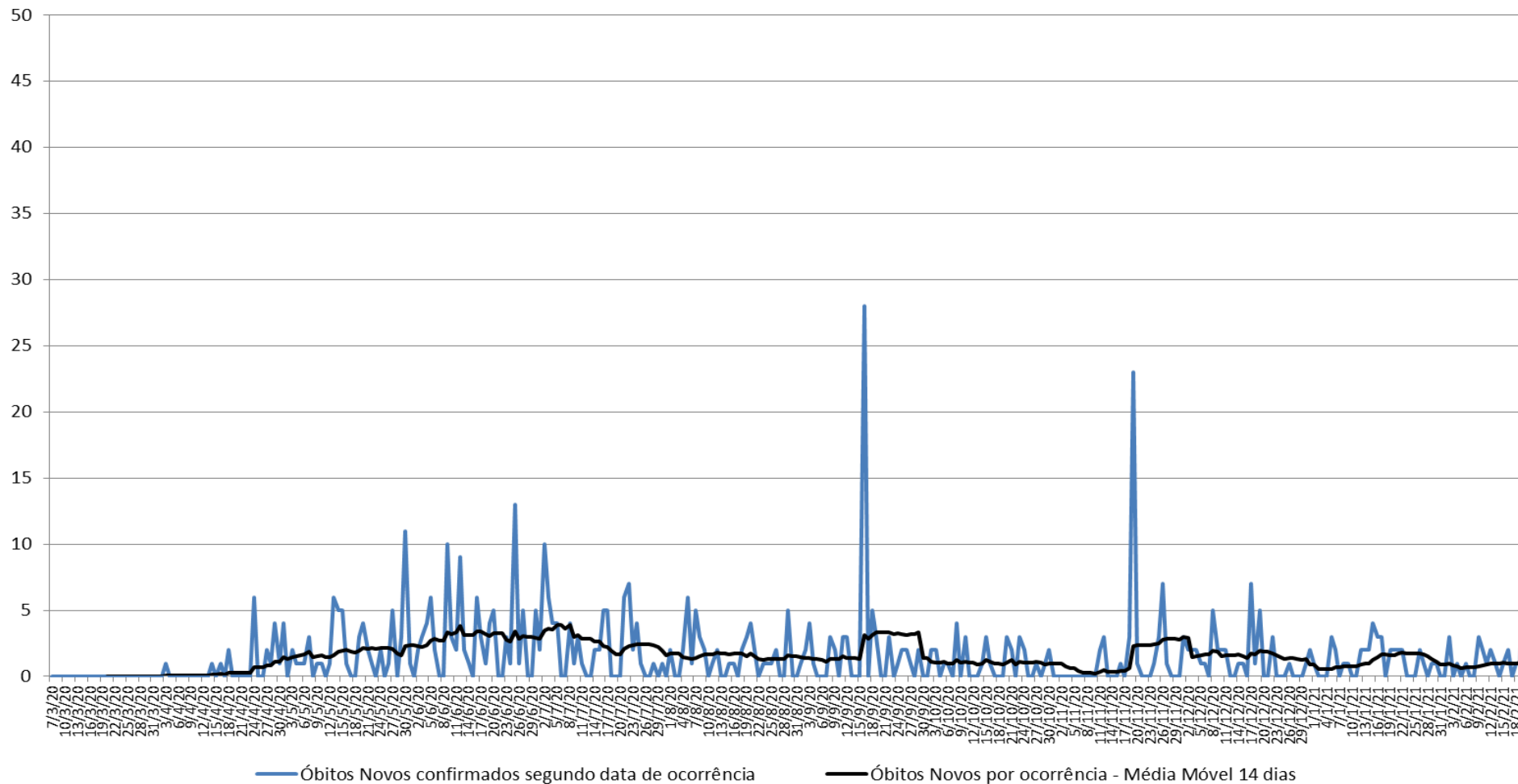
# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS e SPDM-AFILIAADOS, São Paulo, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021



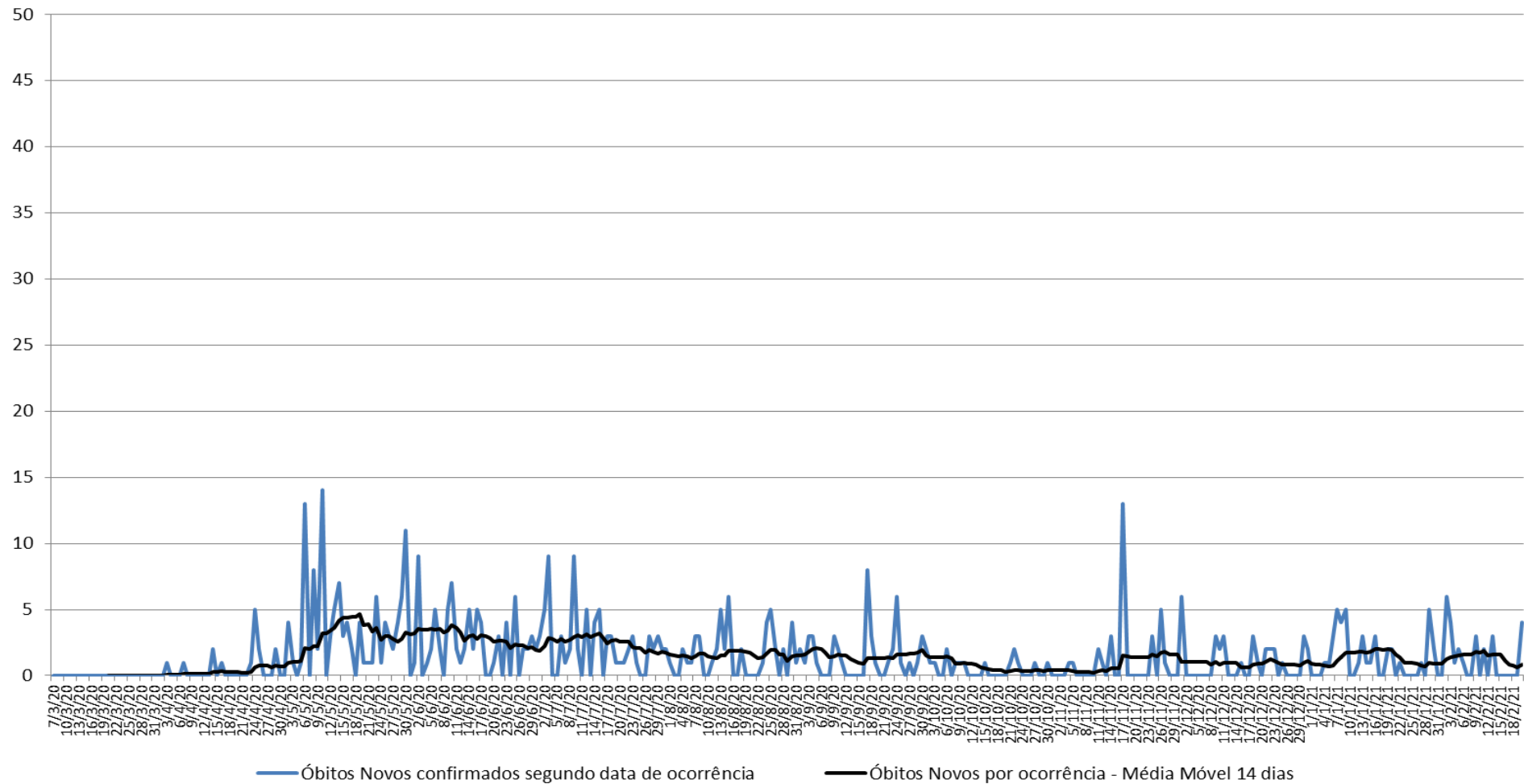
# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-PAIS e SPDM-AFILIADOS, Diadema, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021



# BOLETIM COVID-19

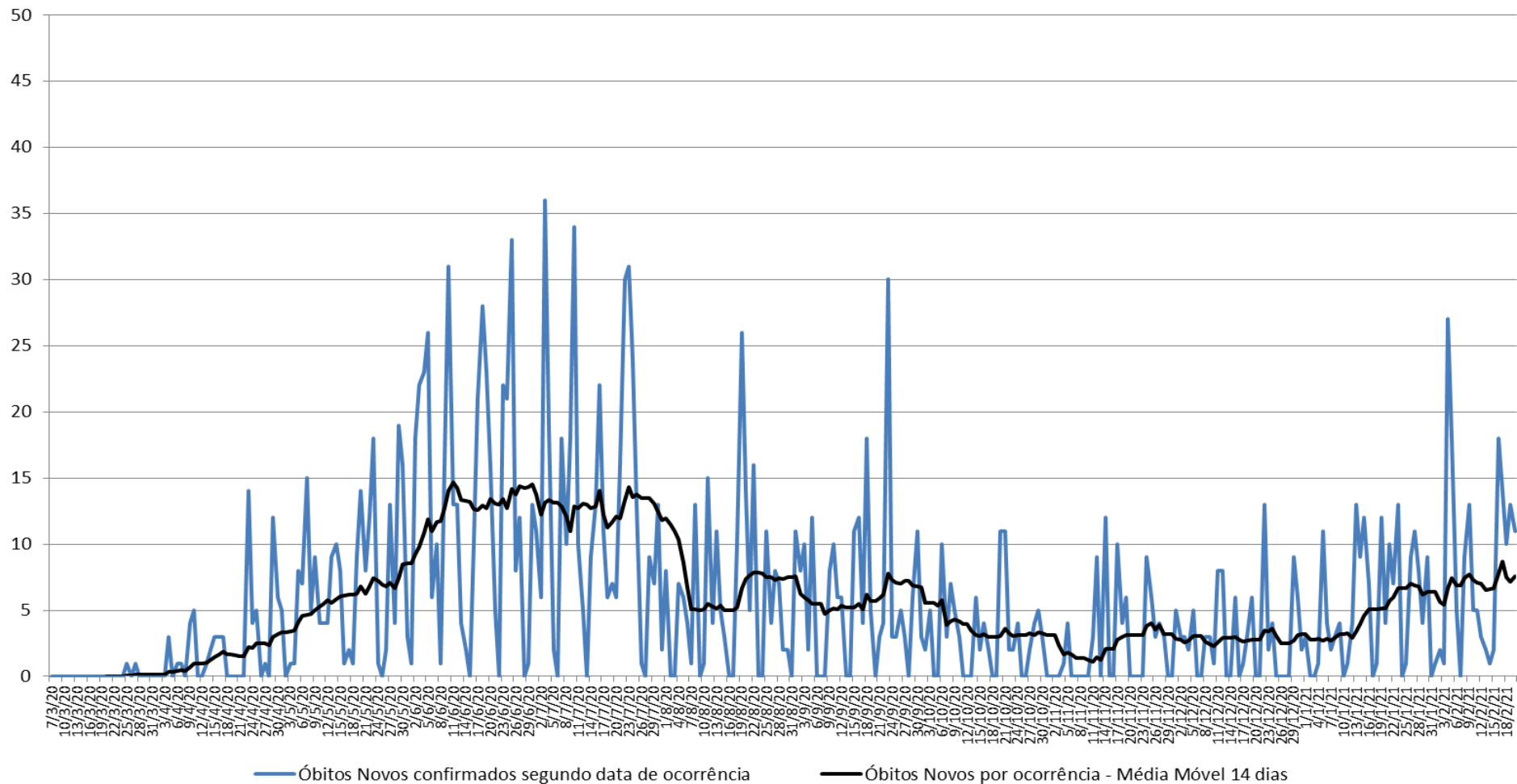
Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Barueri, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021





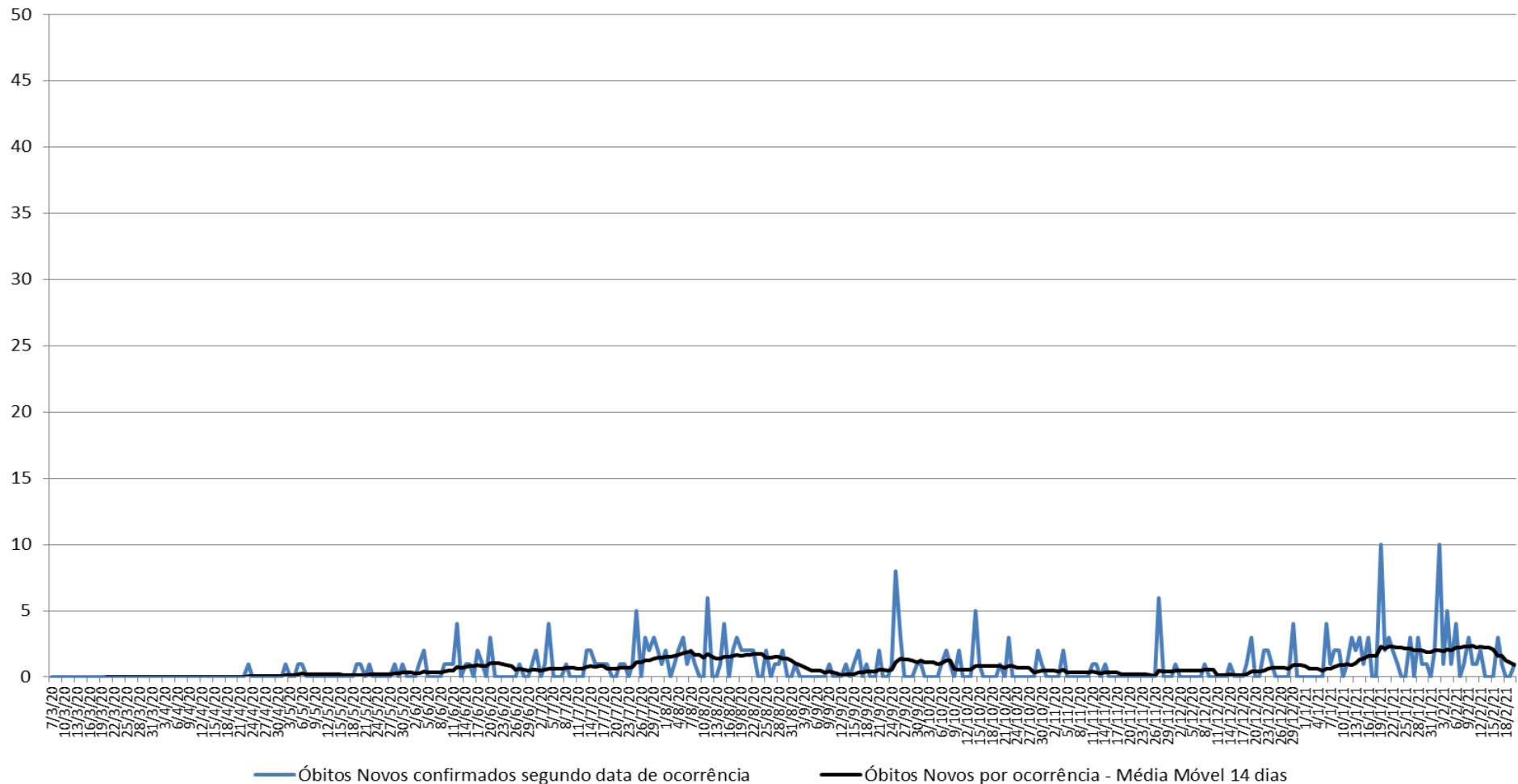
# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Guarulhos, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021



# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Jacareí, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021

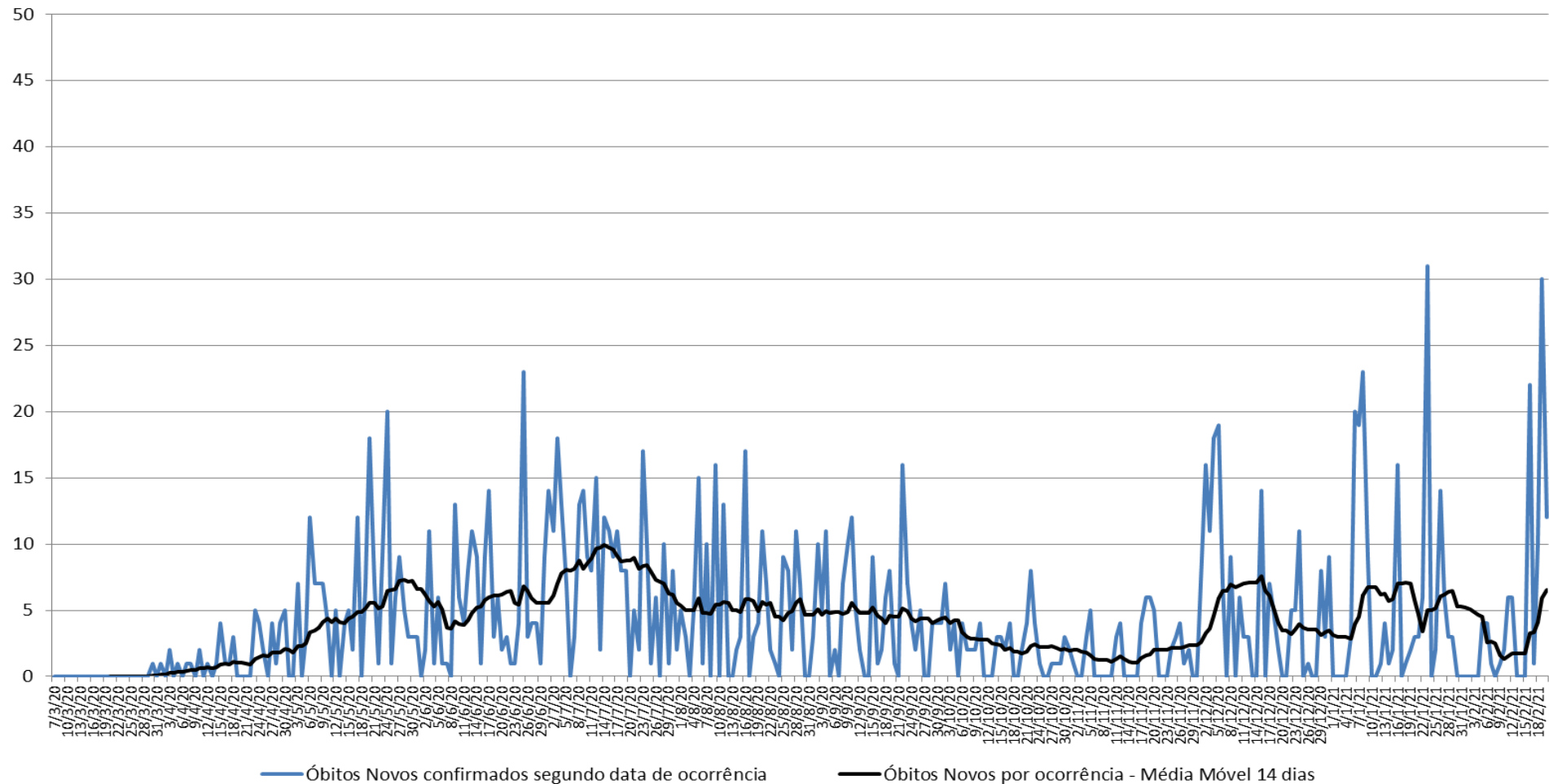






# BOLETIM COVID-19

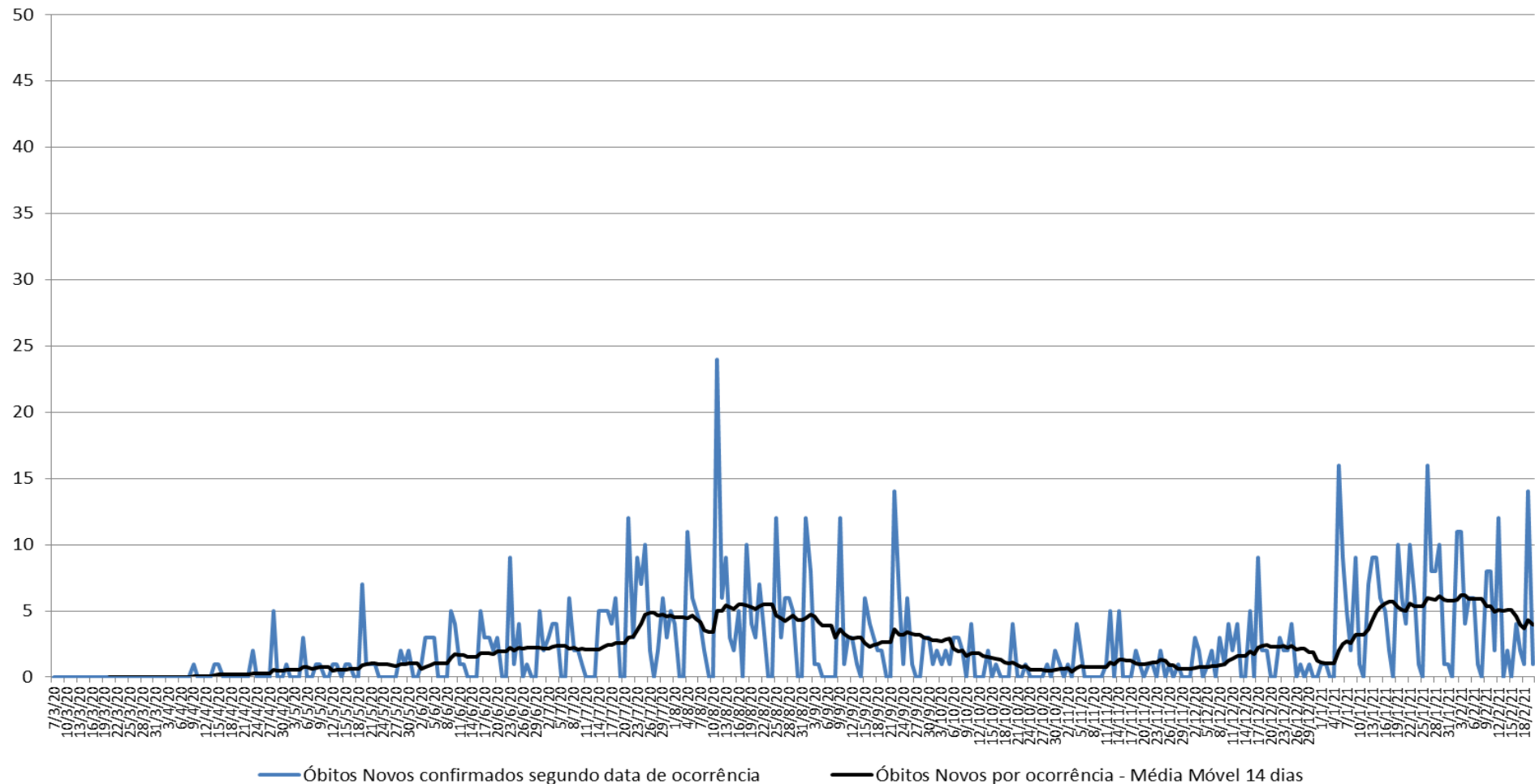
Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, São Bernardo do Campo, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021





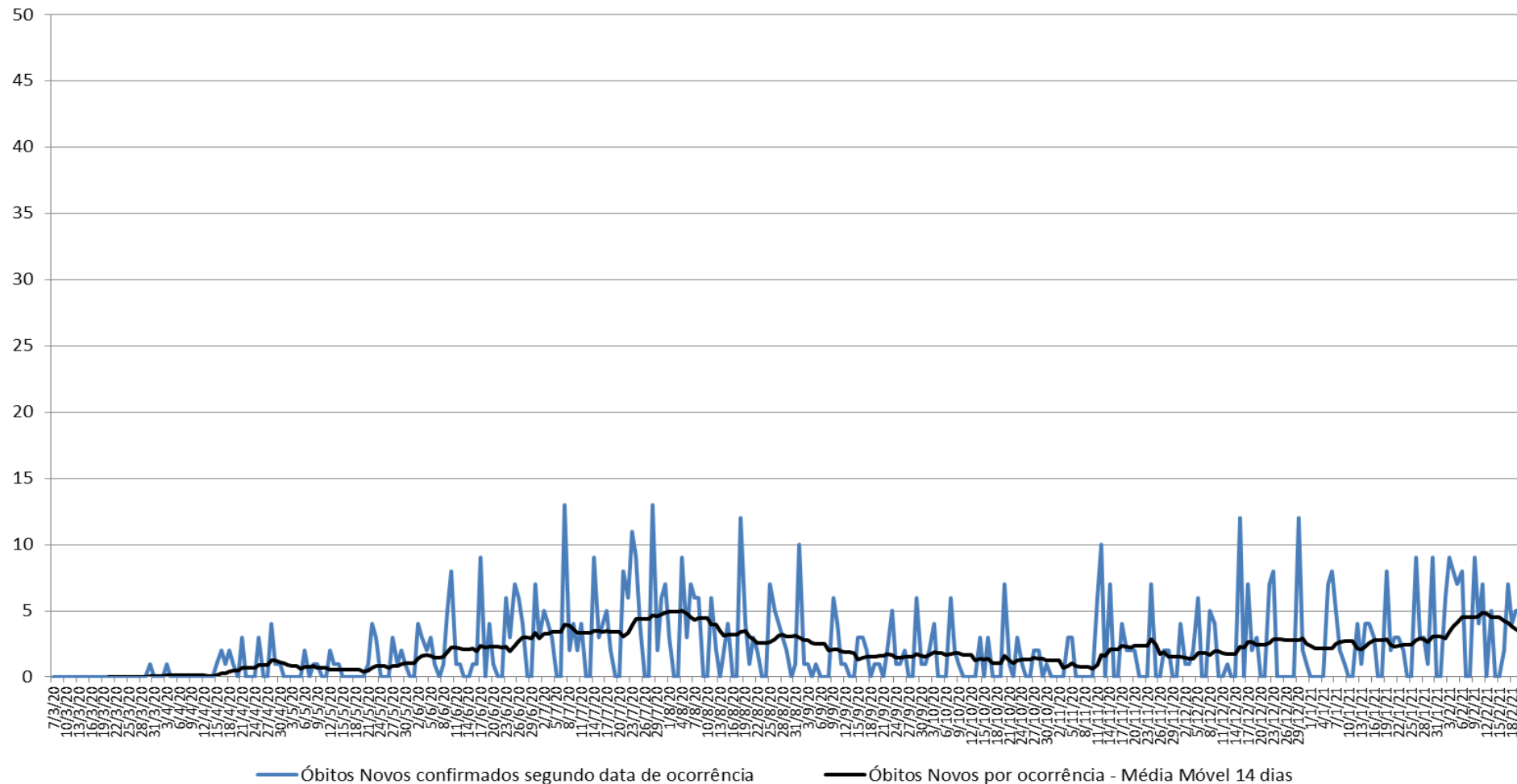
# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, São José dos Campos, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021



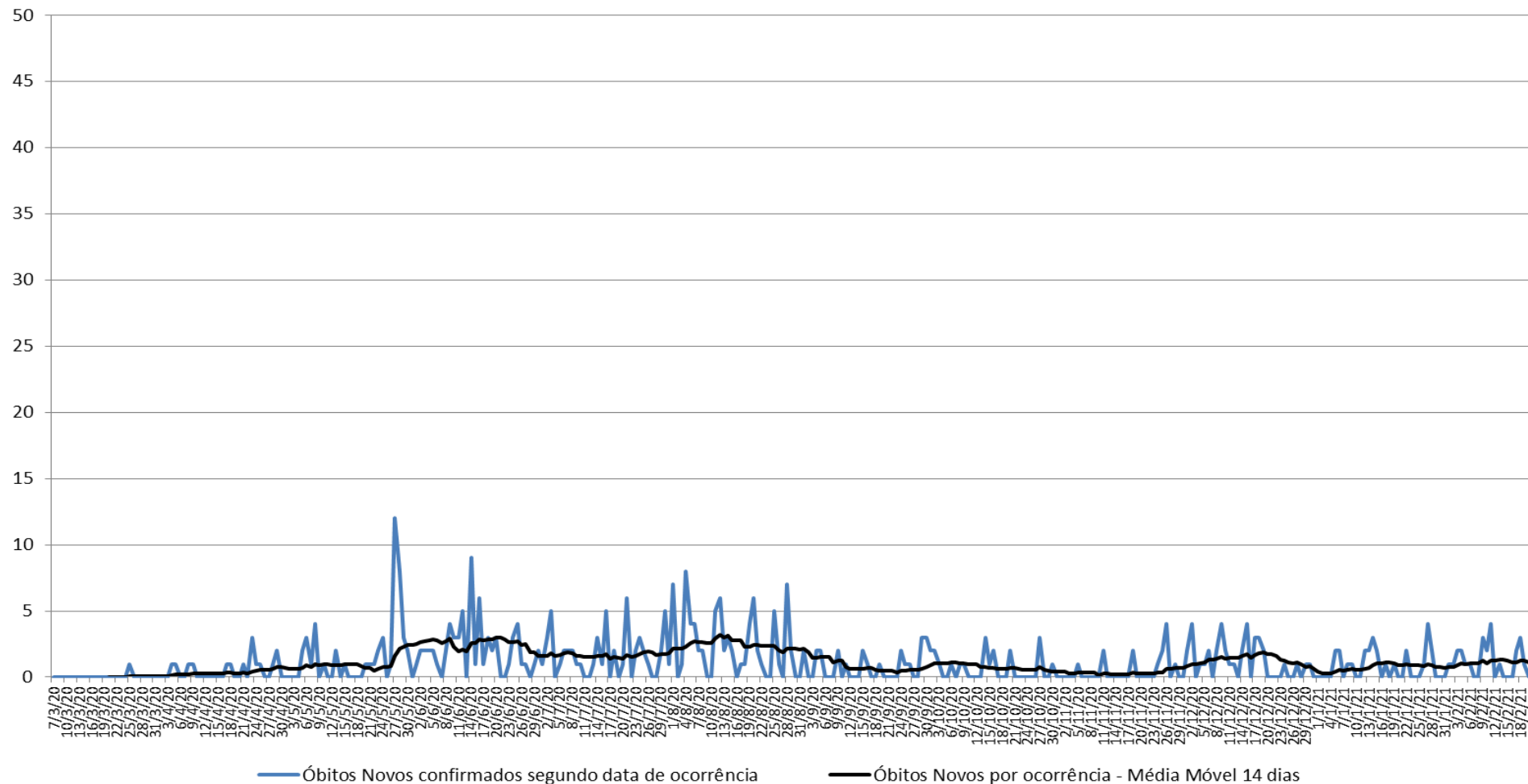
# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Sorocaba, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021



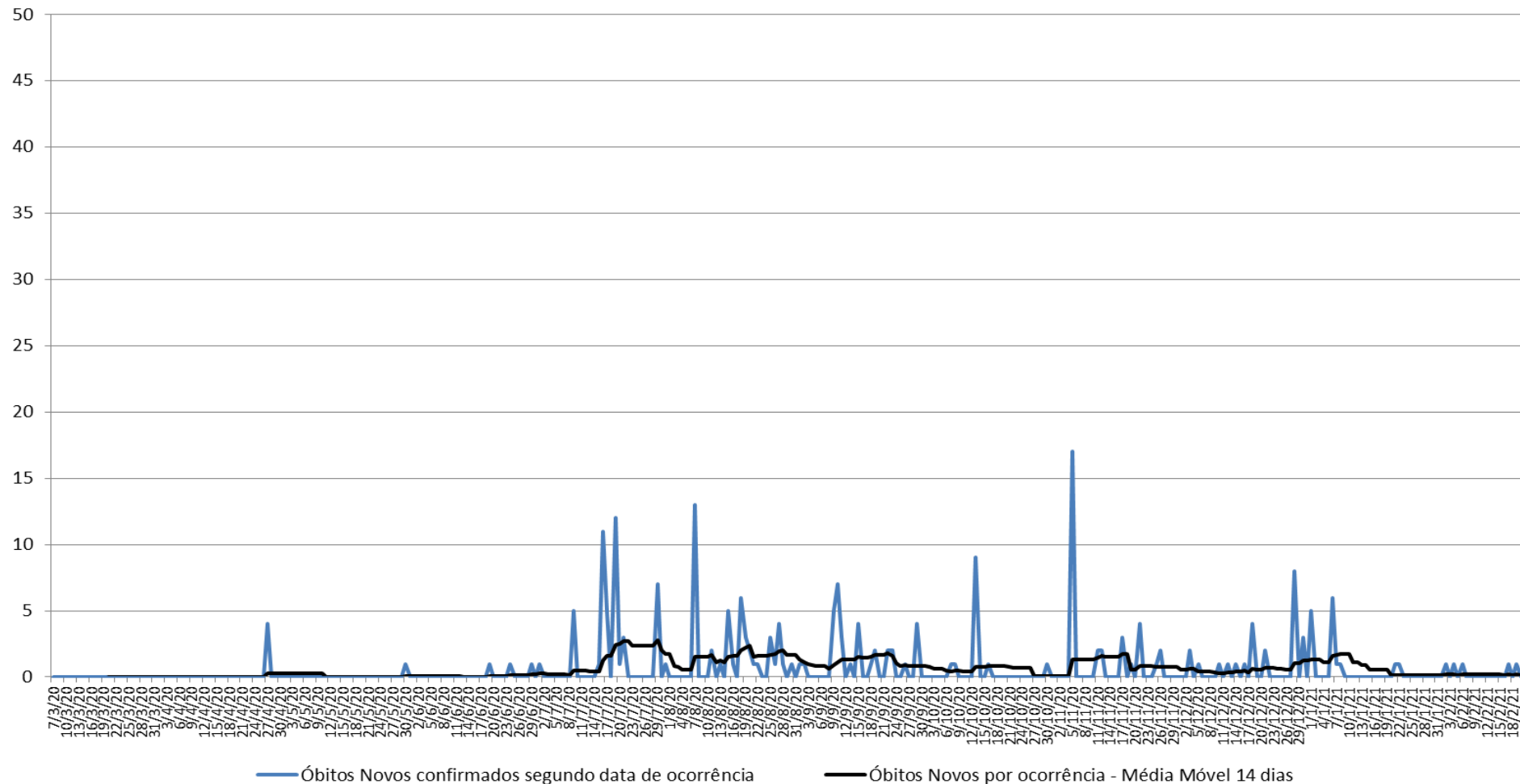
# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Taboão da Serra, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021



# BOLETIM COVID-19

Óbitos novos por coronavírus por dia de óbito por Município com atuação SPDM-AFILIADOS, Taubaté, 07 de março de 2020 a 20 de fevereiro de 2021





# 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 de 2020. Entre o fim de janeiro e início de fevereiro de 2021 observa-se cinco possíveis cenários:

- Santos, Praia Grande, Taubaté e Rio de Janeiro: queda de óbitos entre final de janeiro e início de fevereiro
- Porto alegre: aumento de óbitos desde agosto de 2020, com intensificação de aumento em novembro, queda leve em meados de dezembro, e estabilidade desde janeiro;
- Fortaleza: aumento de óbitos desde novembro com intensificação em fevereiro;
- Campinas, Guarulhos e Uberlândia: aumento de óbitos desde dezembro;
- Diadema, Barueri, Jacareí, Mogi das Cruzes e São Bernardo do Campo: aumento de óbitos em novembro, com posterior estabilidade.

# BOLETIM COVID-19

## COVID-19 no Município de São Paulo -

### Distritos Administrativos com atuação SPDM:

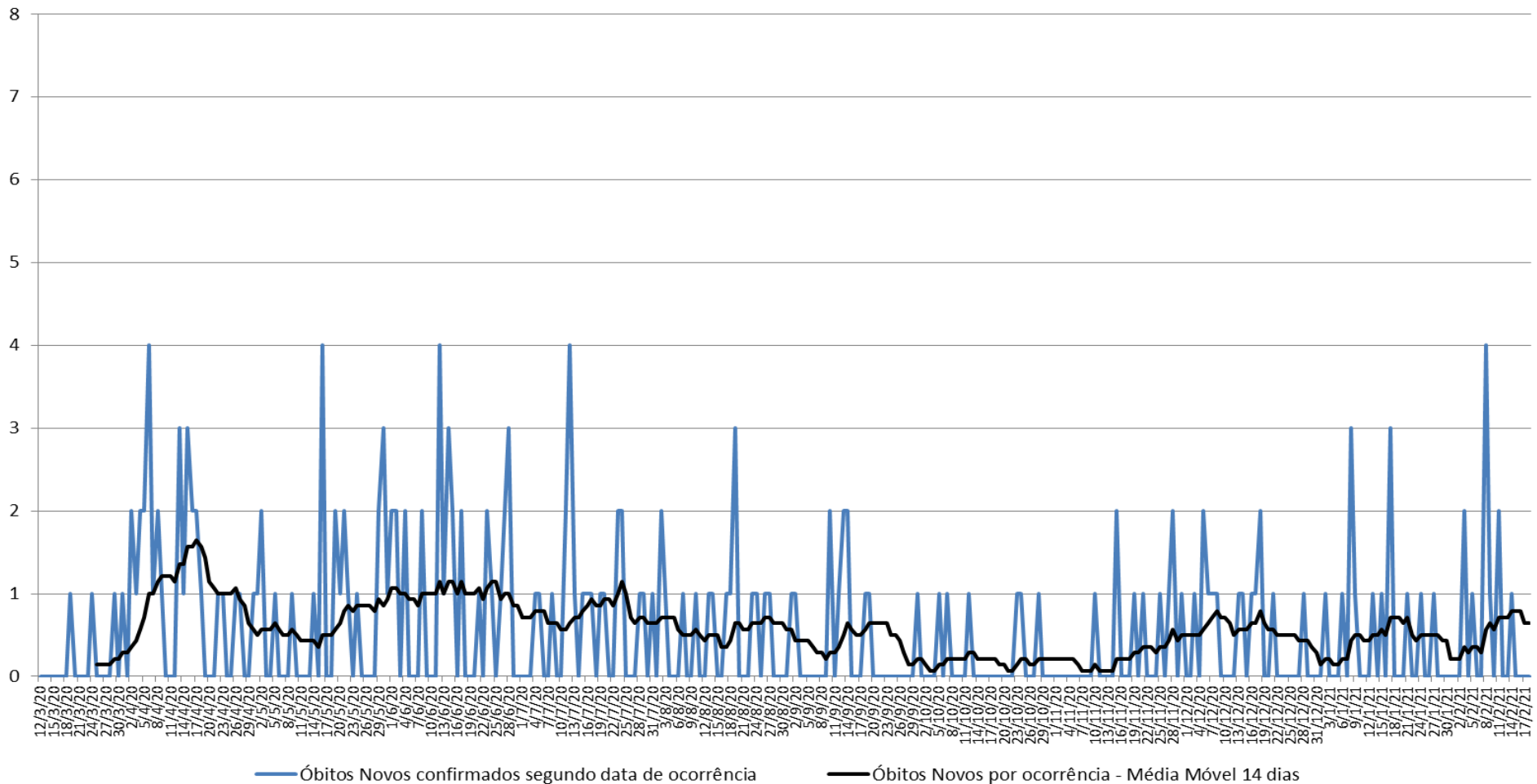
#### Óbitos Novos por dia de óbito

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 dia de óbito e a média móvel de 14 dias no período entre 14 de março de 2020 e 20 de fevereiro de 2021, 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 18/02/2021

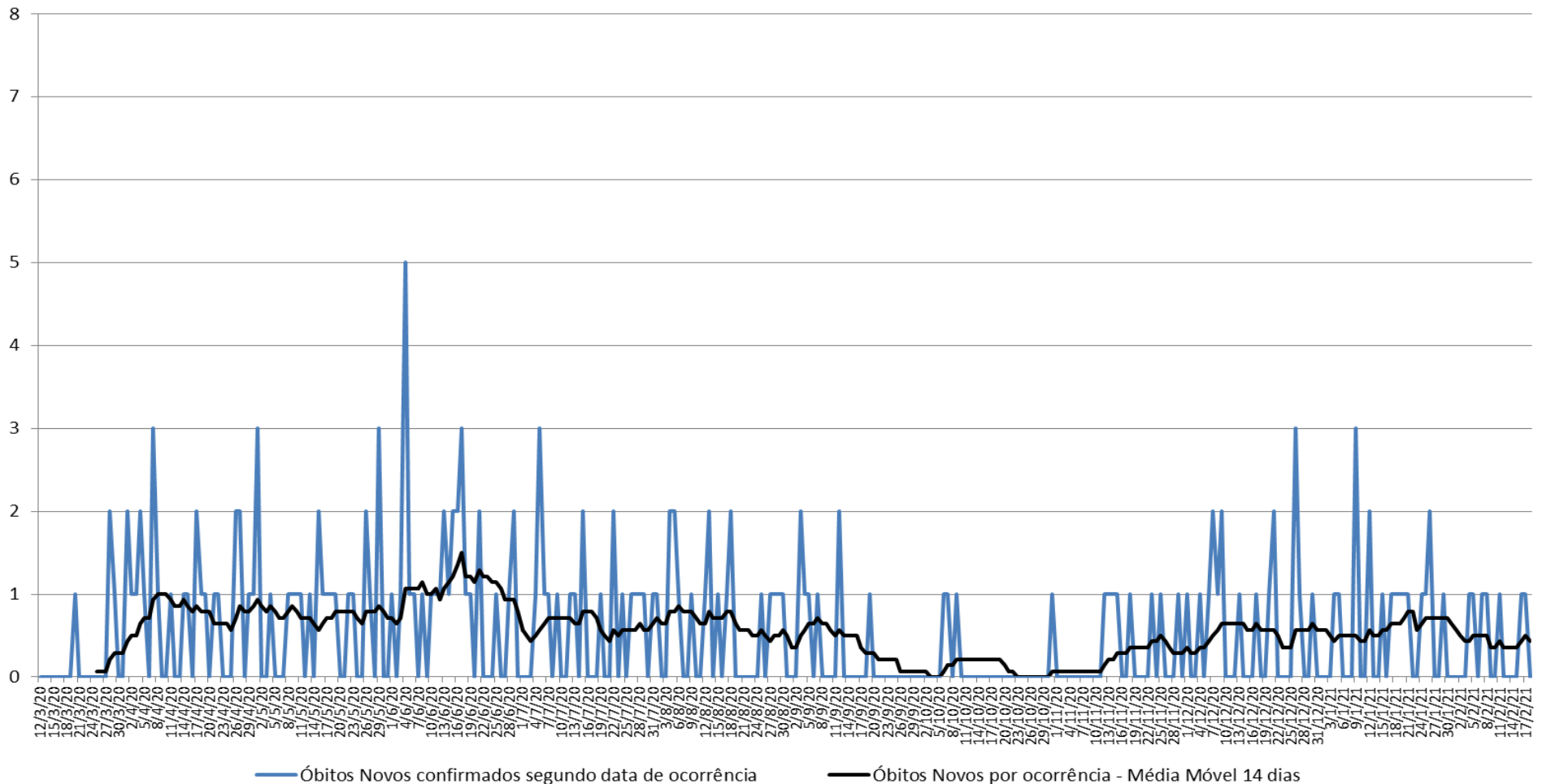






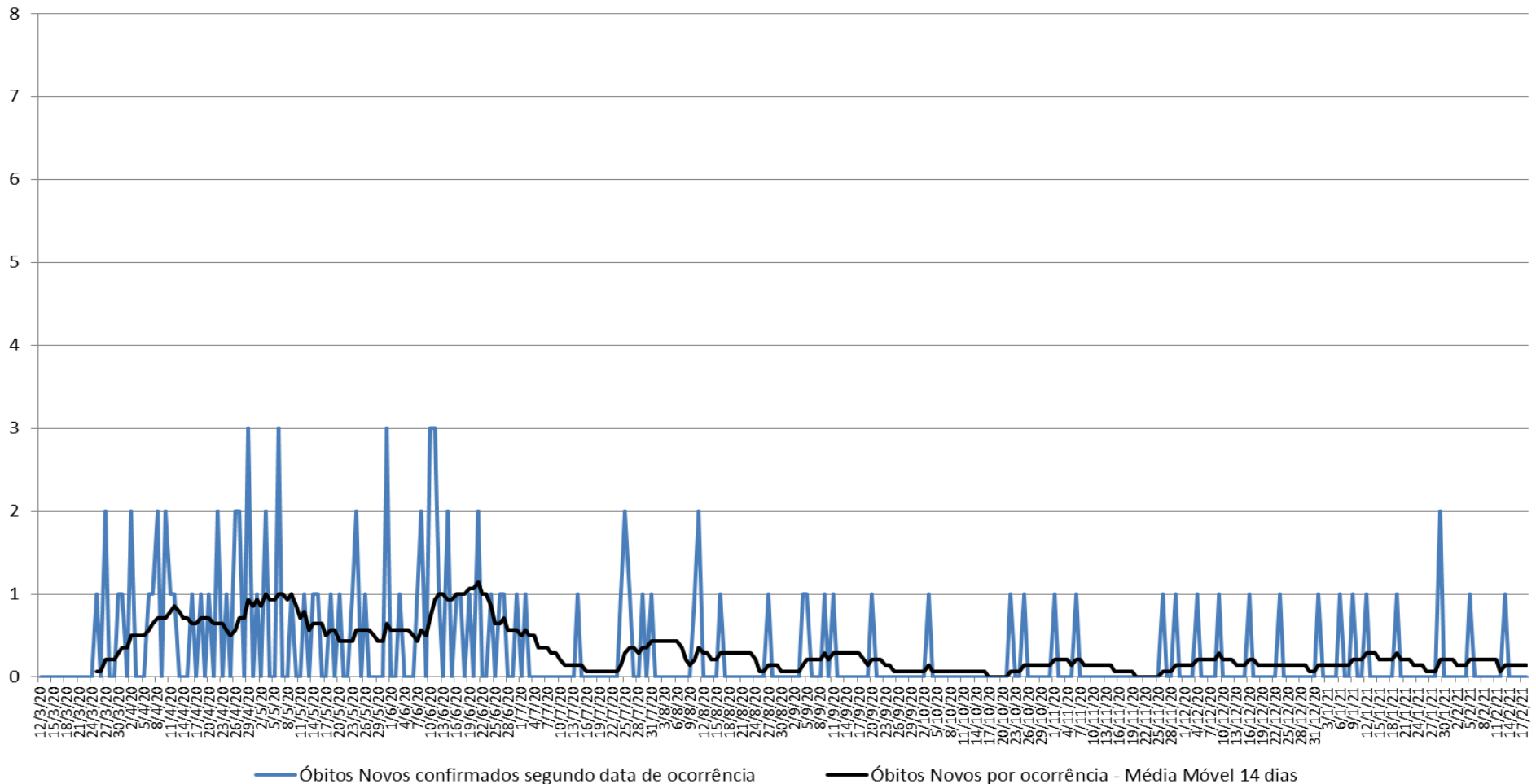
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Aricanduva, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



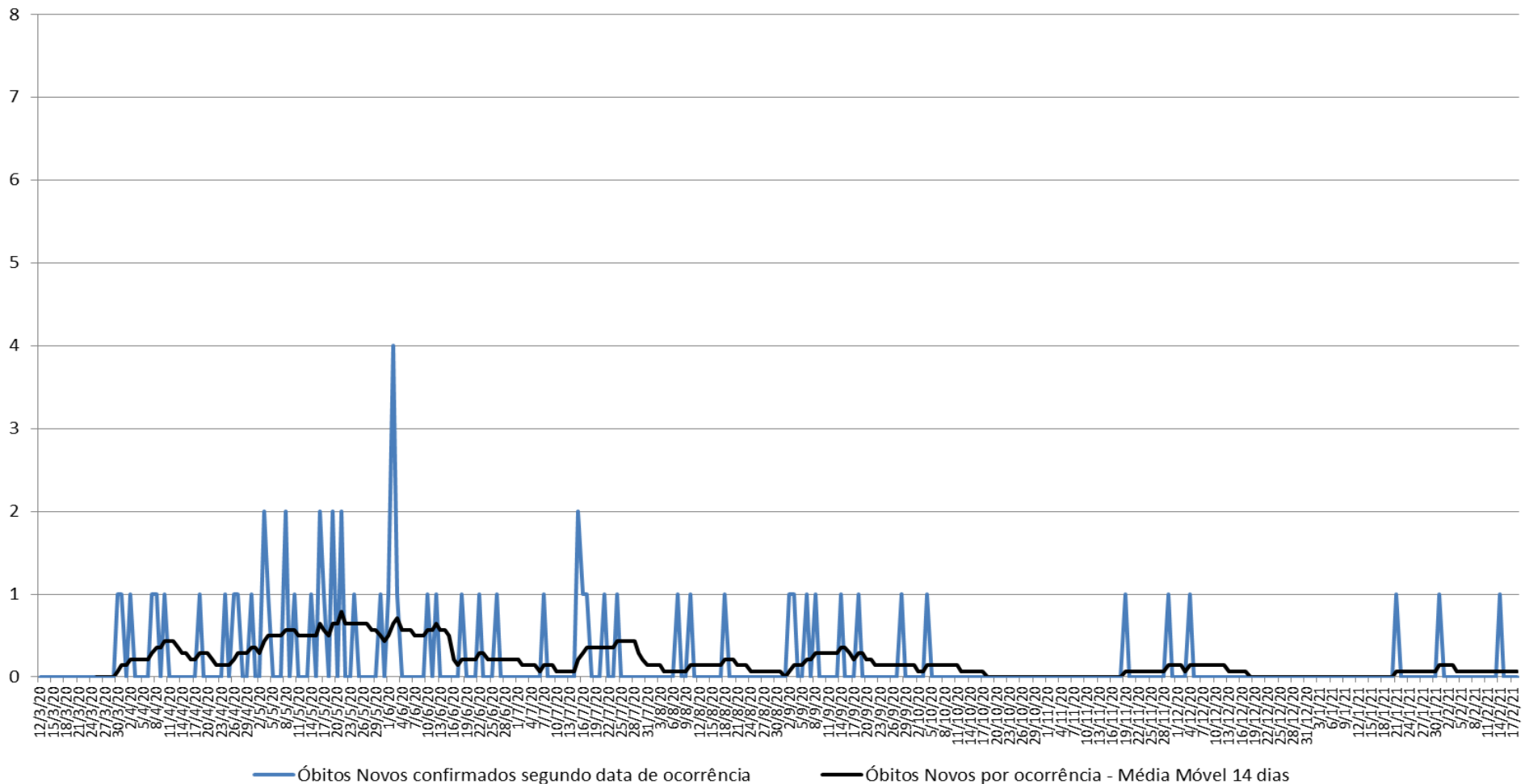
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Belém, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



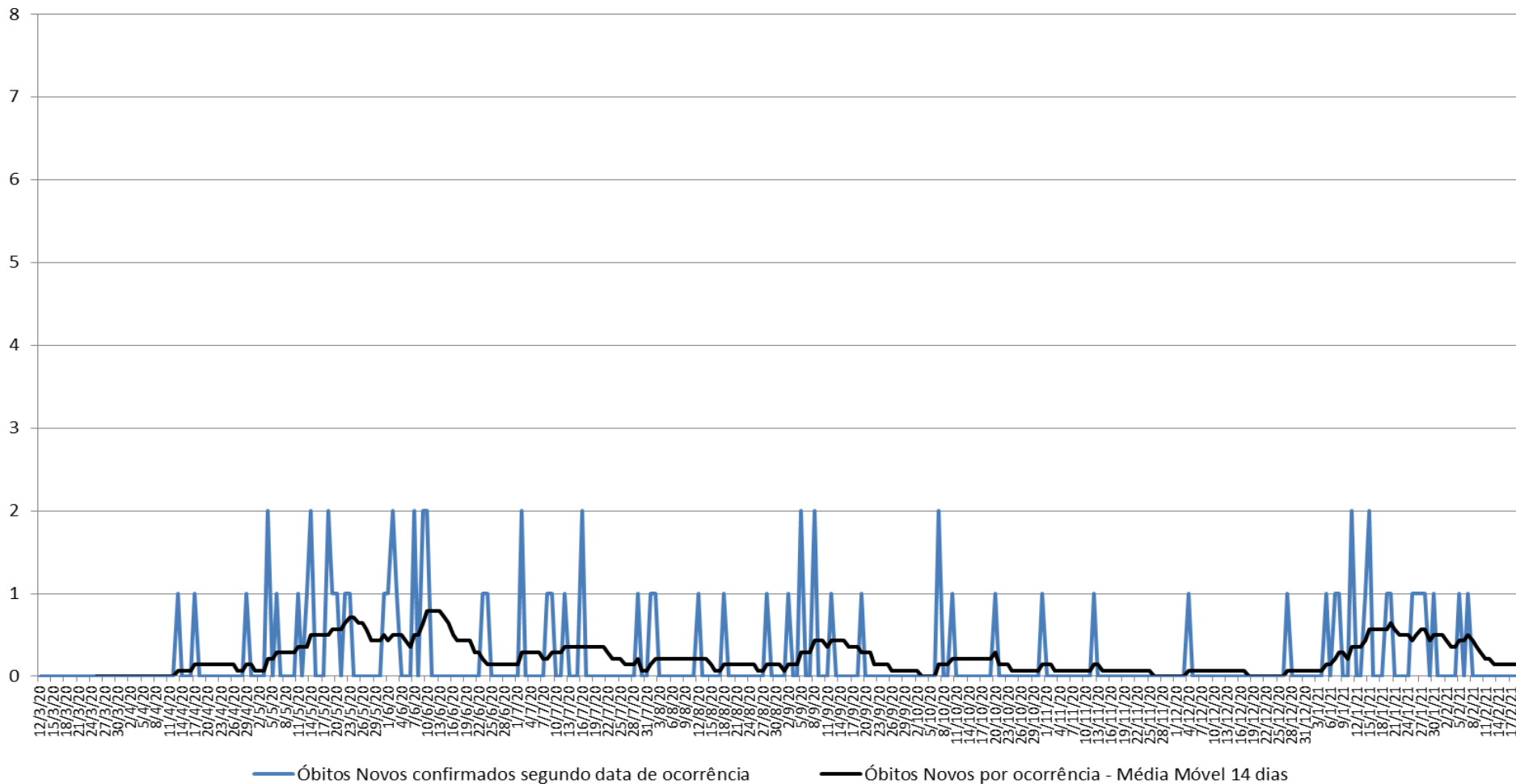
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Brás, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



# BOLETIM COVID-19

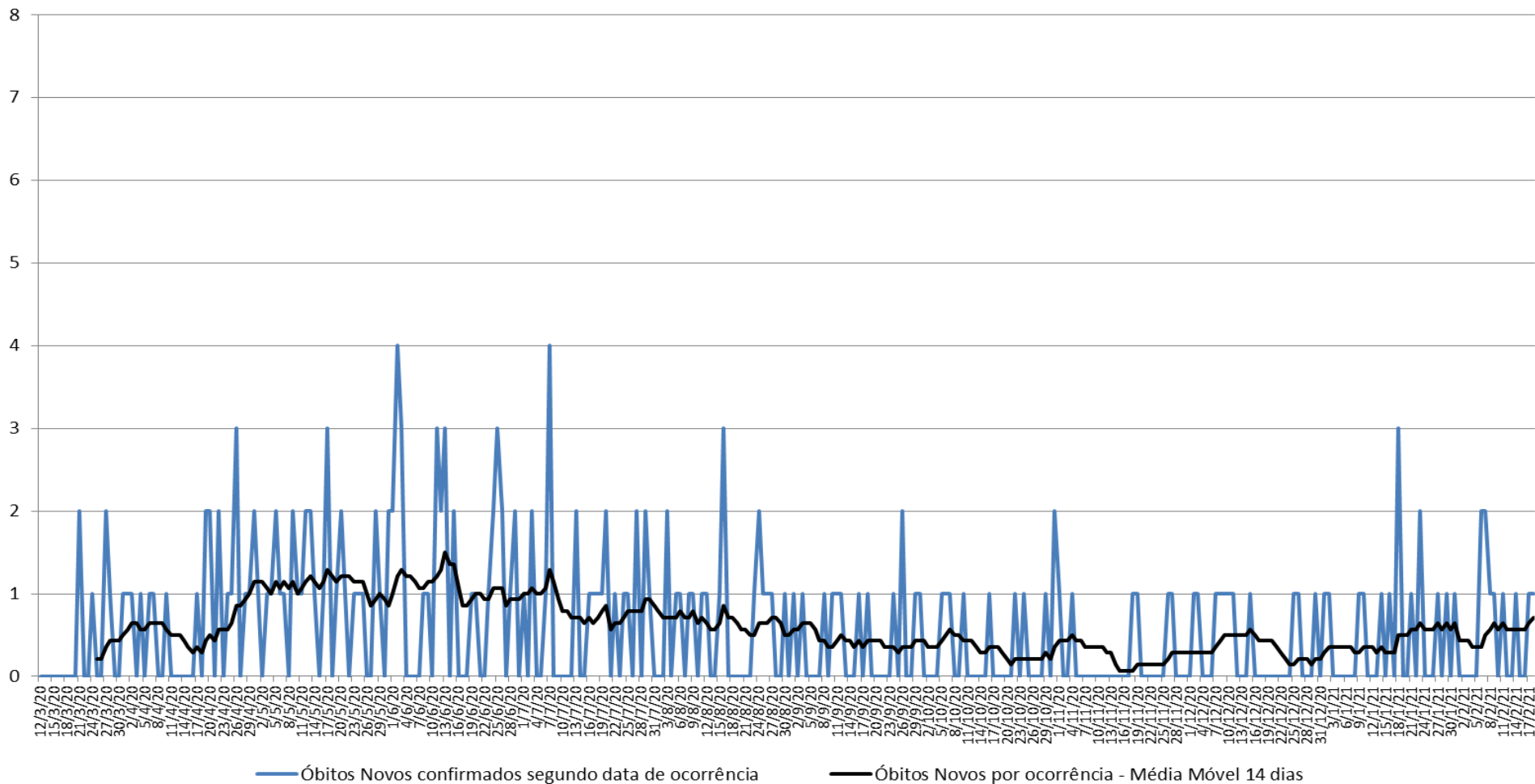
Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Butantã, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021





# BOLETIM COVID-19

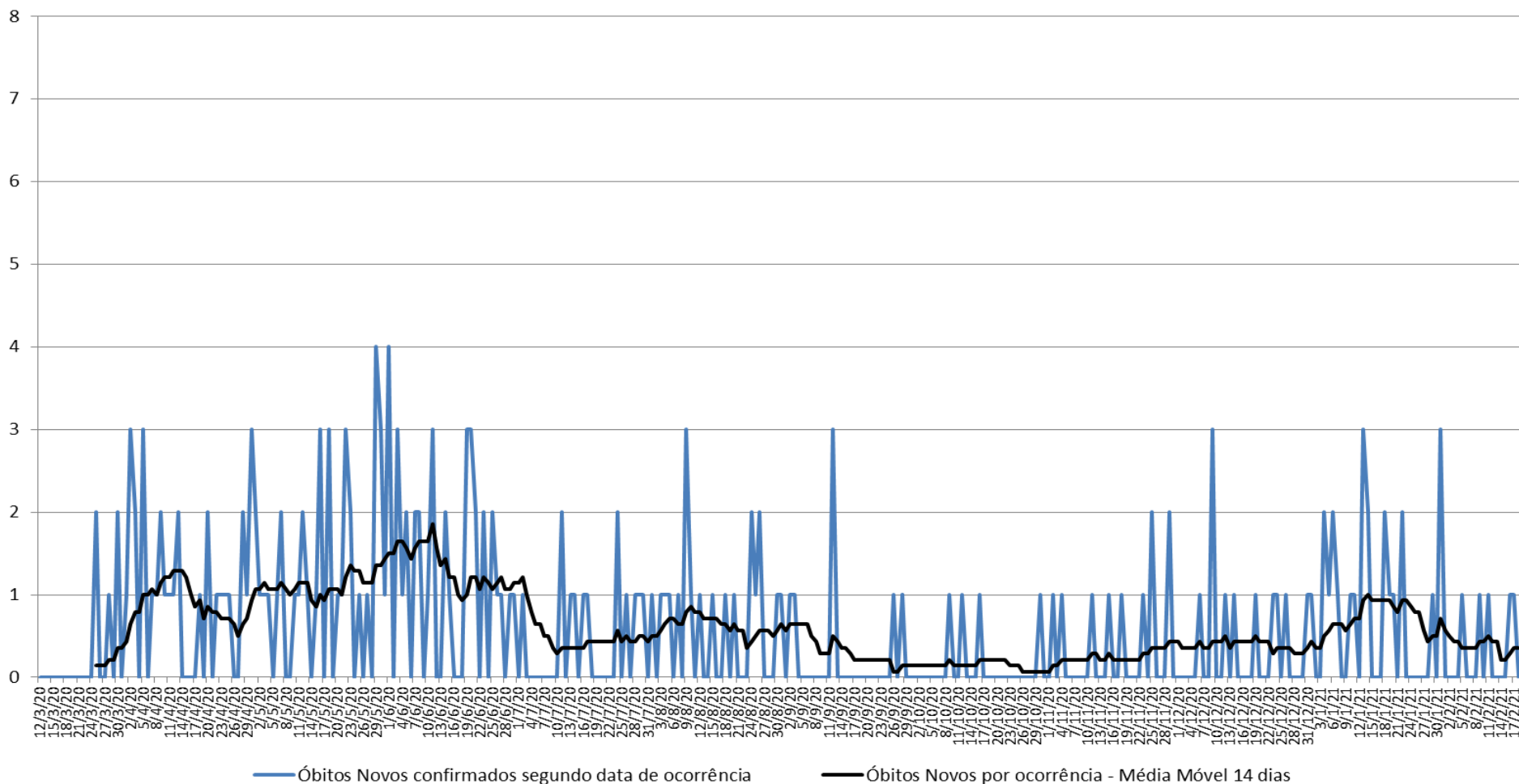
Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Cursino, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021





# BOLETIM COVID-19

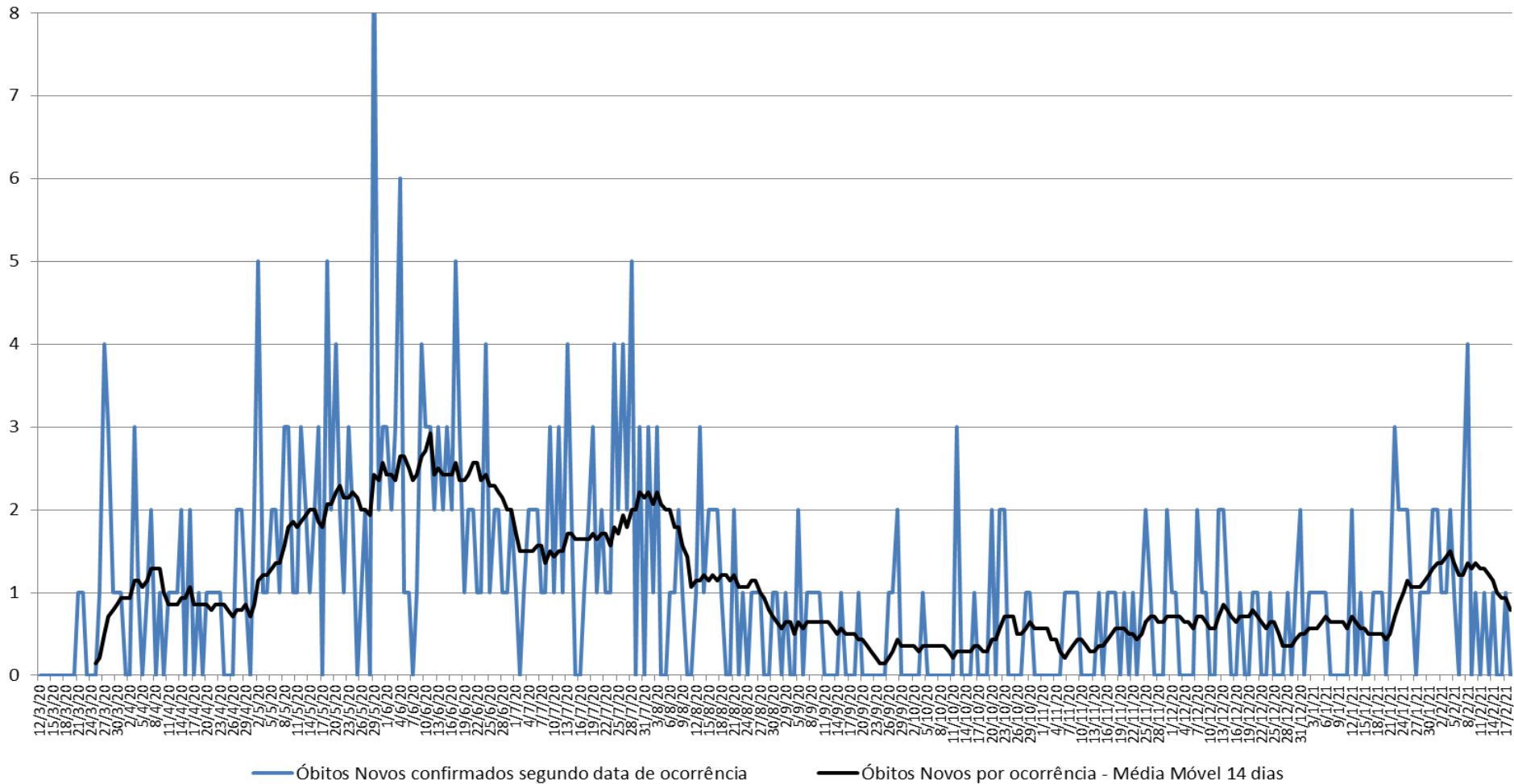
Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Ipiranga, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021





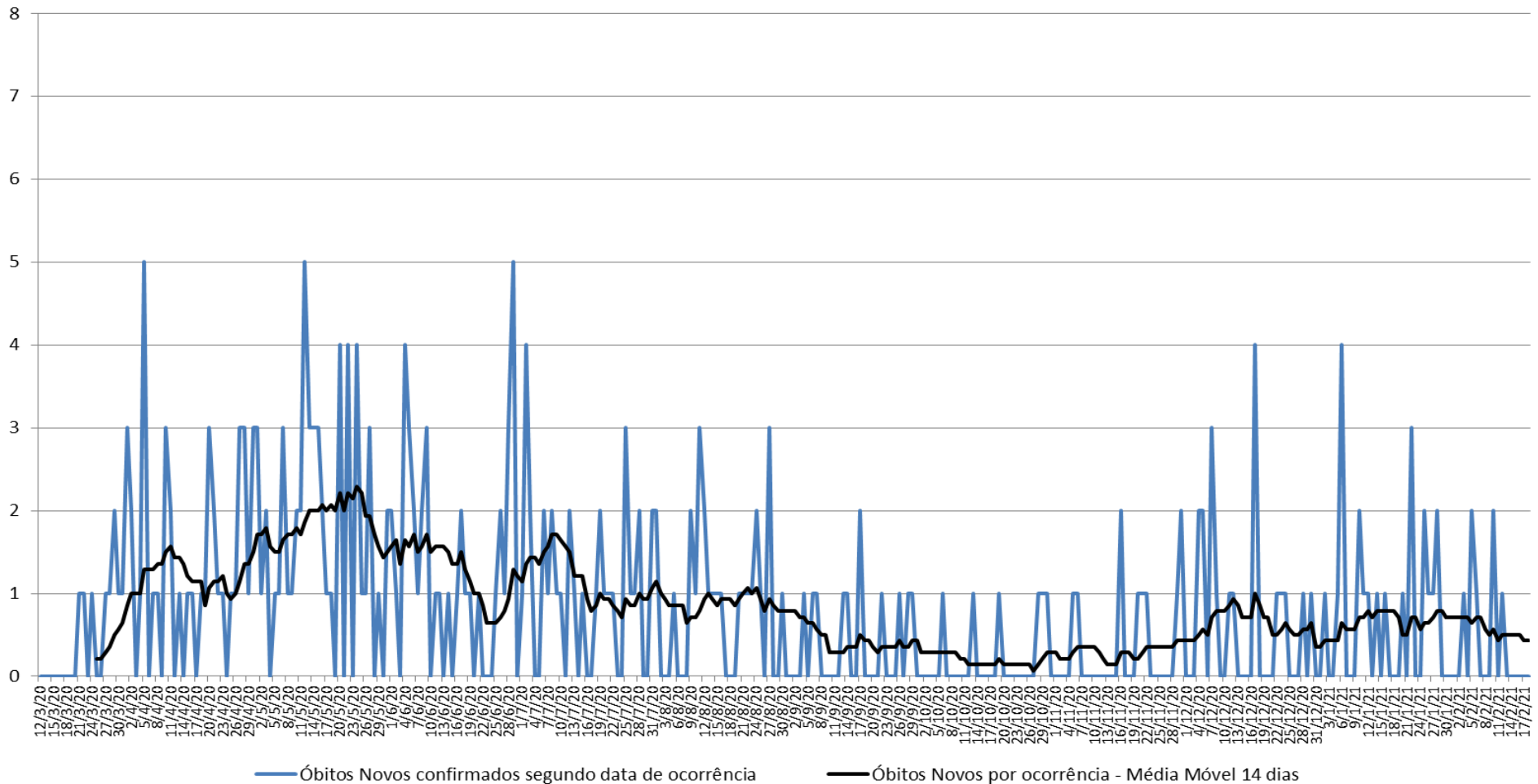
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Jabaquara, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



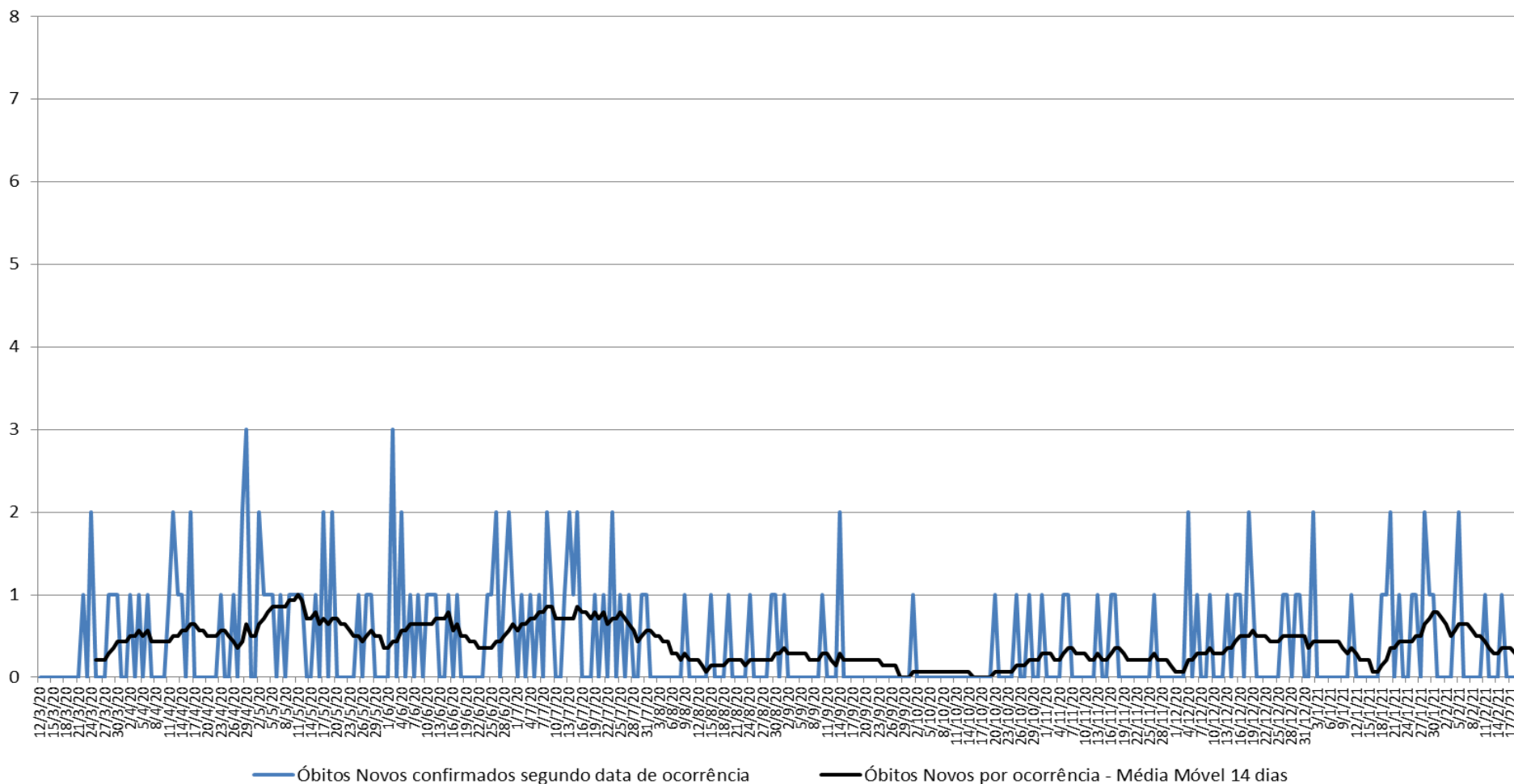
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Jaraguá, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



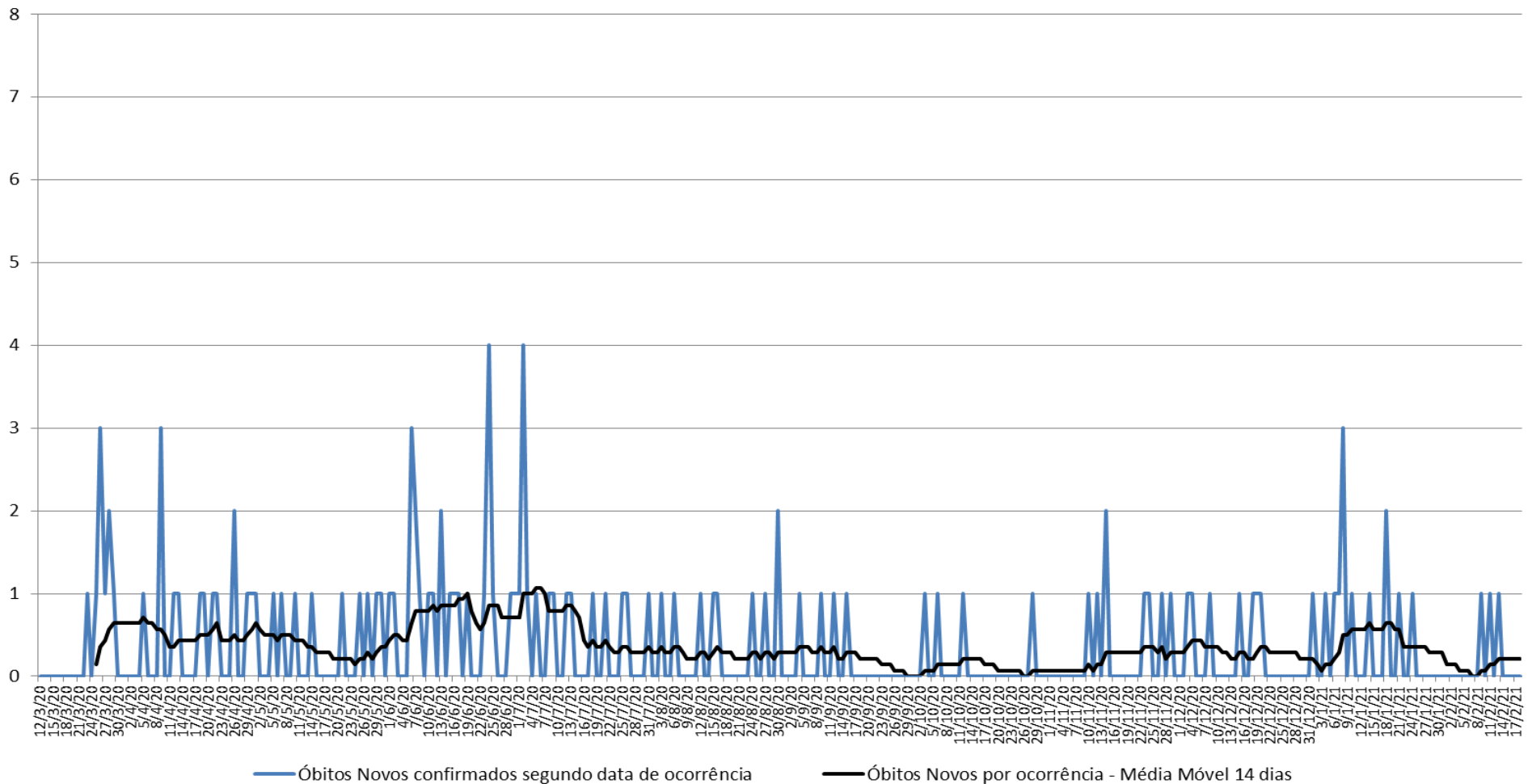
# BOLETIM COVID-19

**Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Lapa, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021**



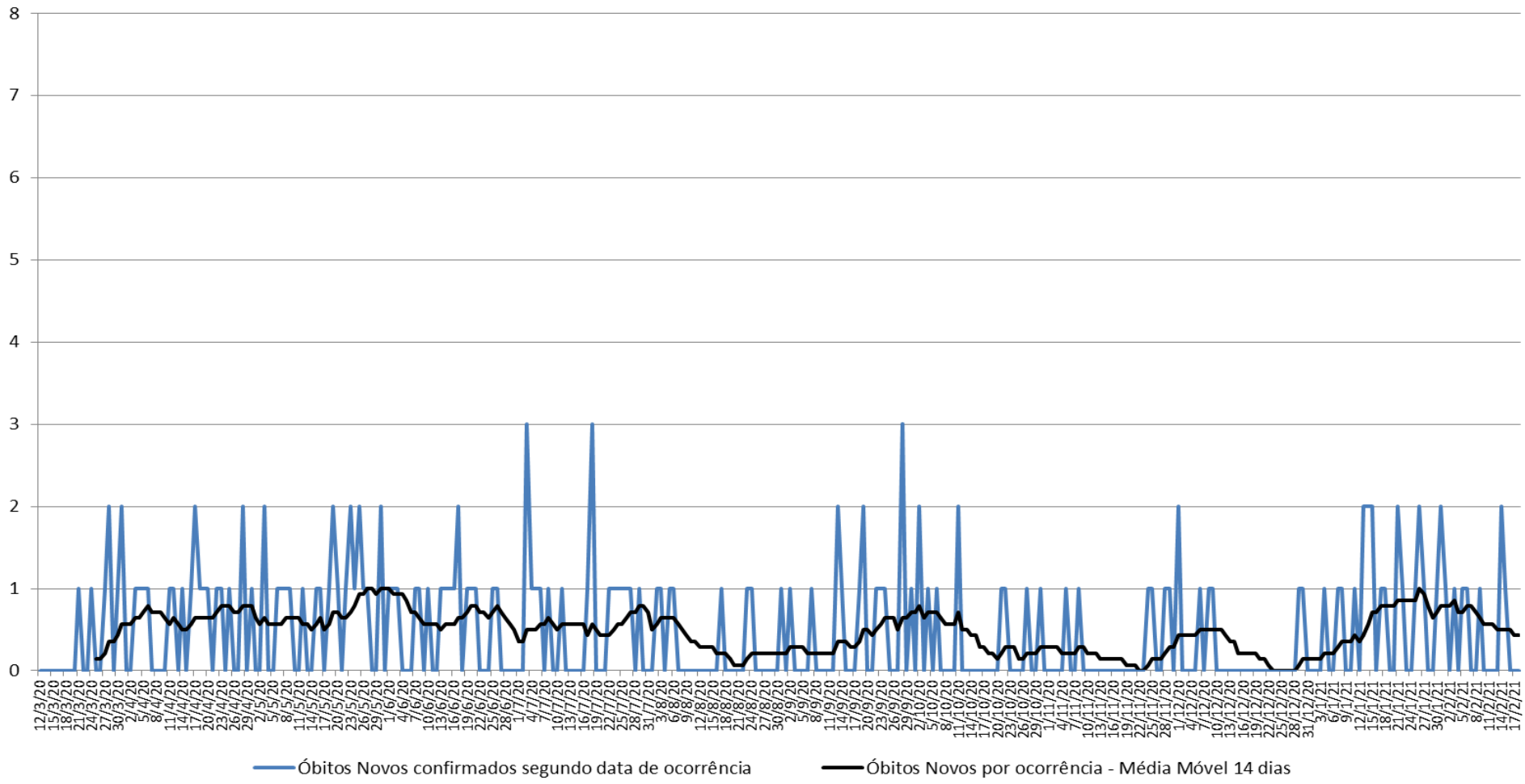
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Moema, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



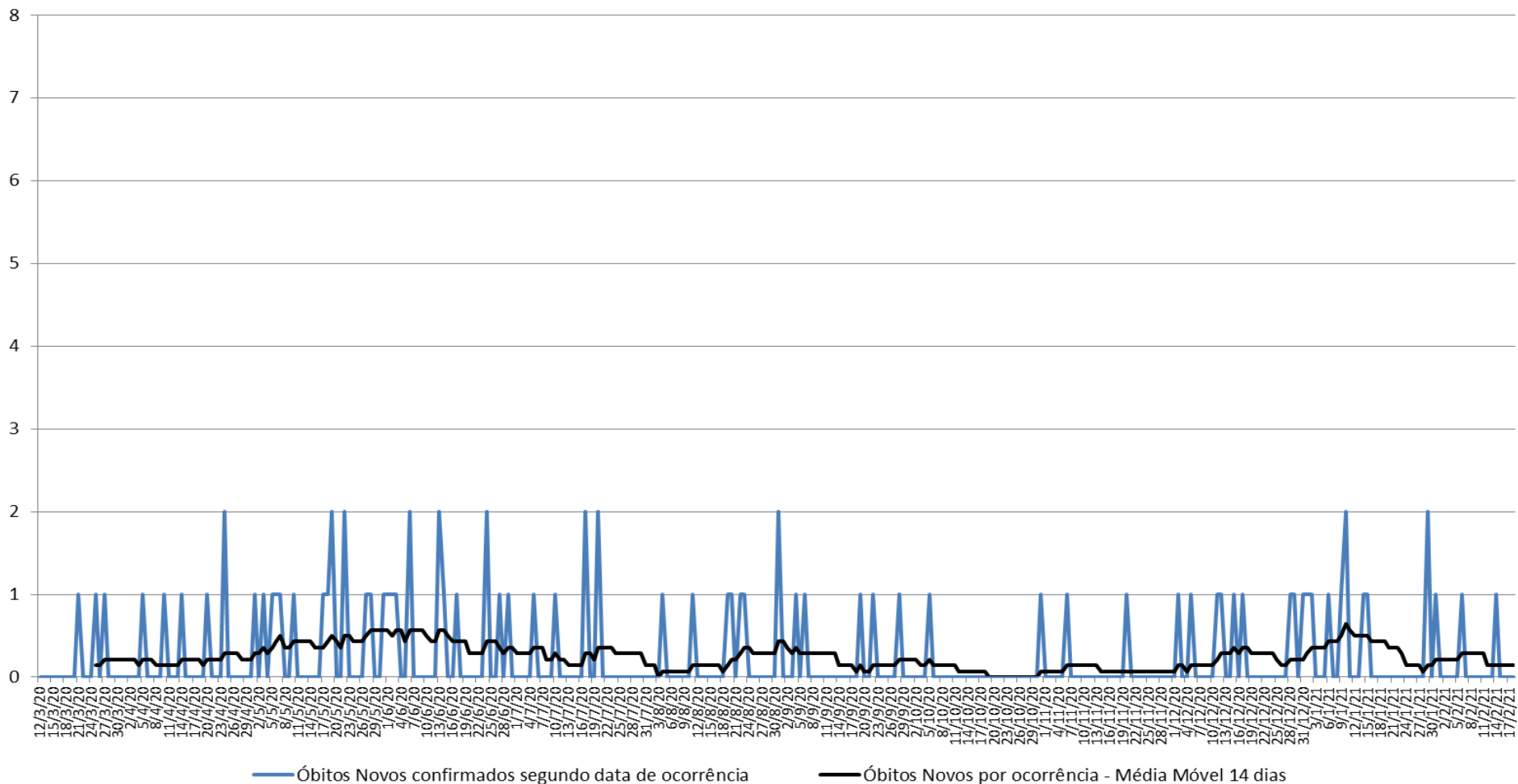
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Mooca, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



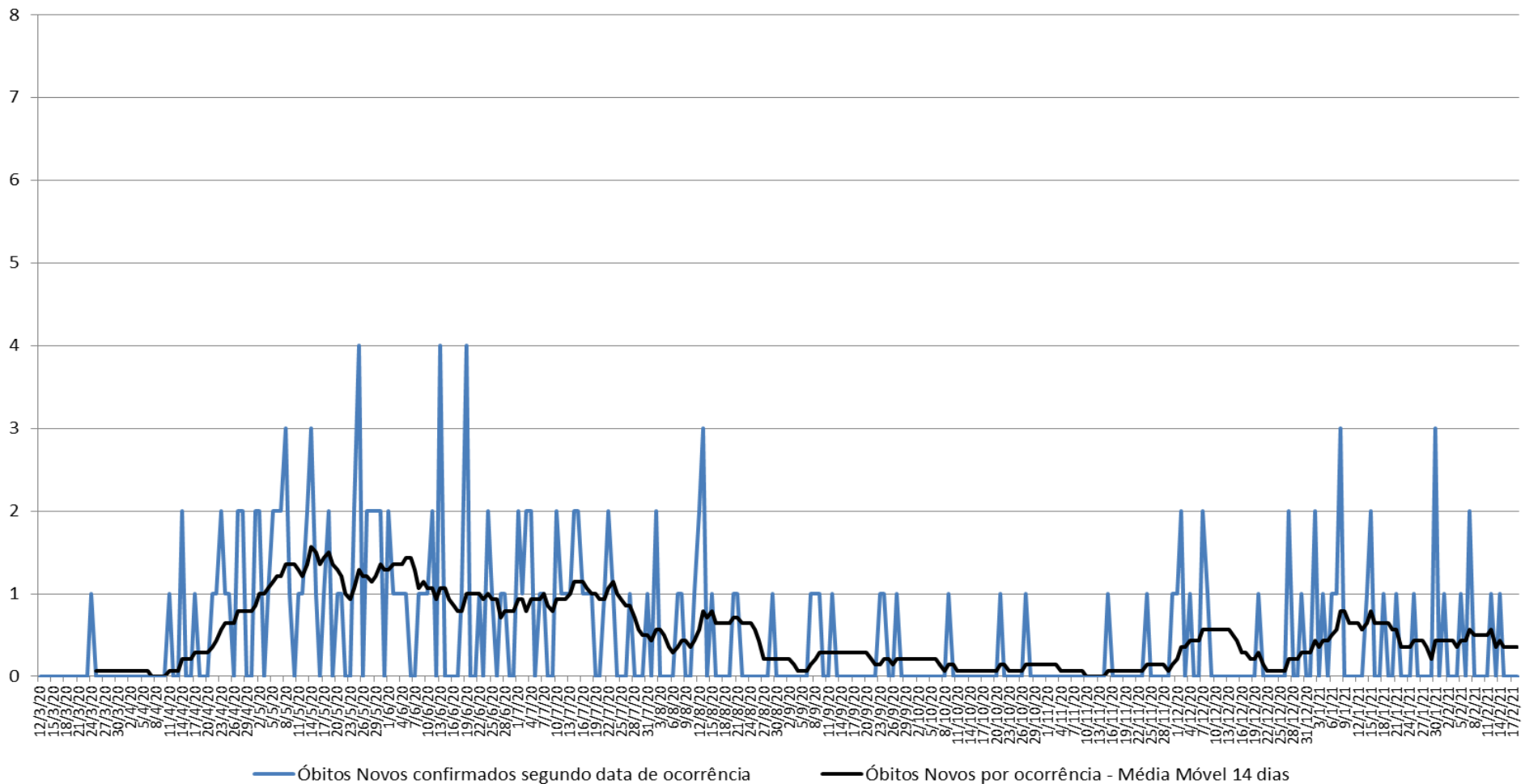
# BOLETIM COVID-19

**Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Morumbi, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021**



# BOLETIM COVID-19

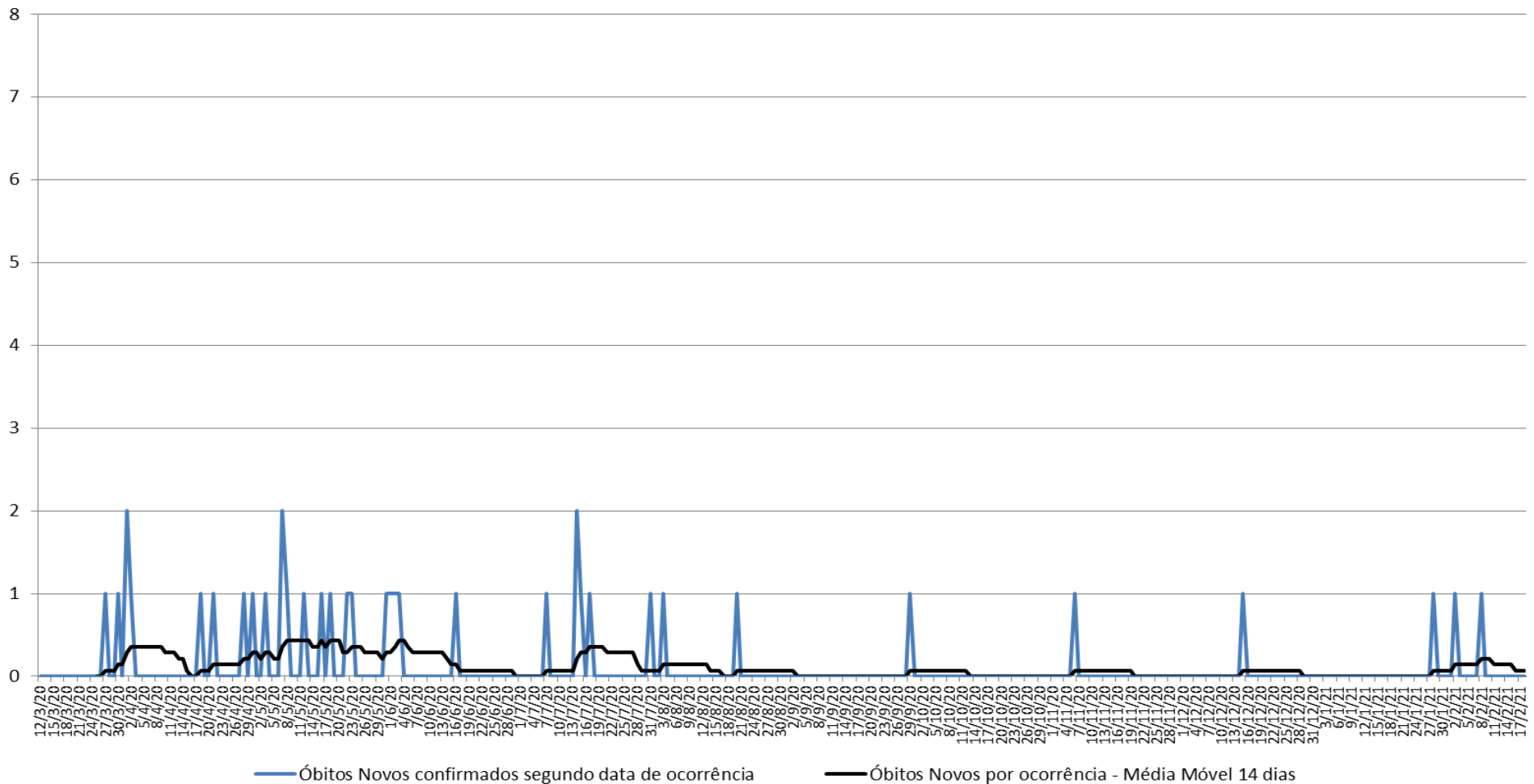
Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Parelheiros, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021





# BOLETIM COVID-19

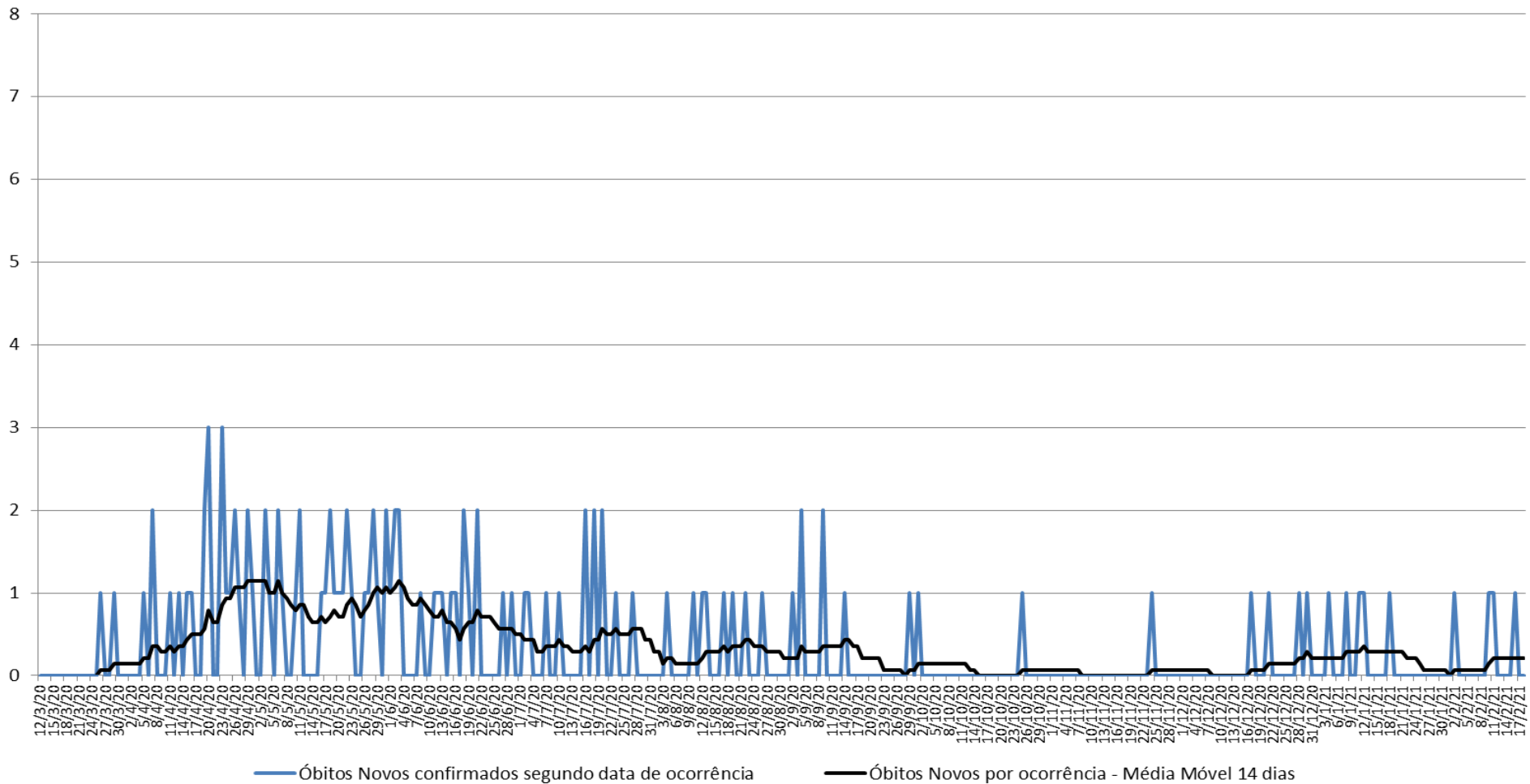
Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Pari, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021





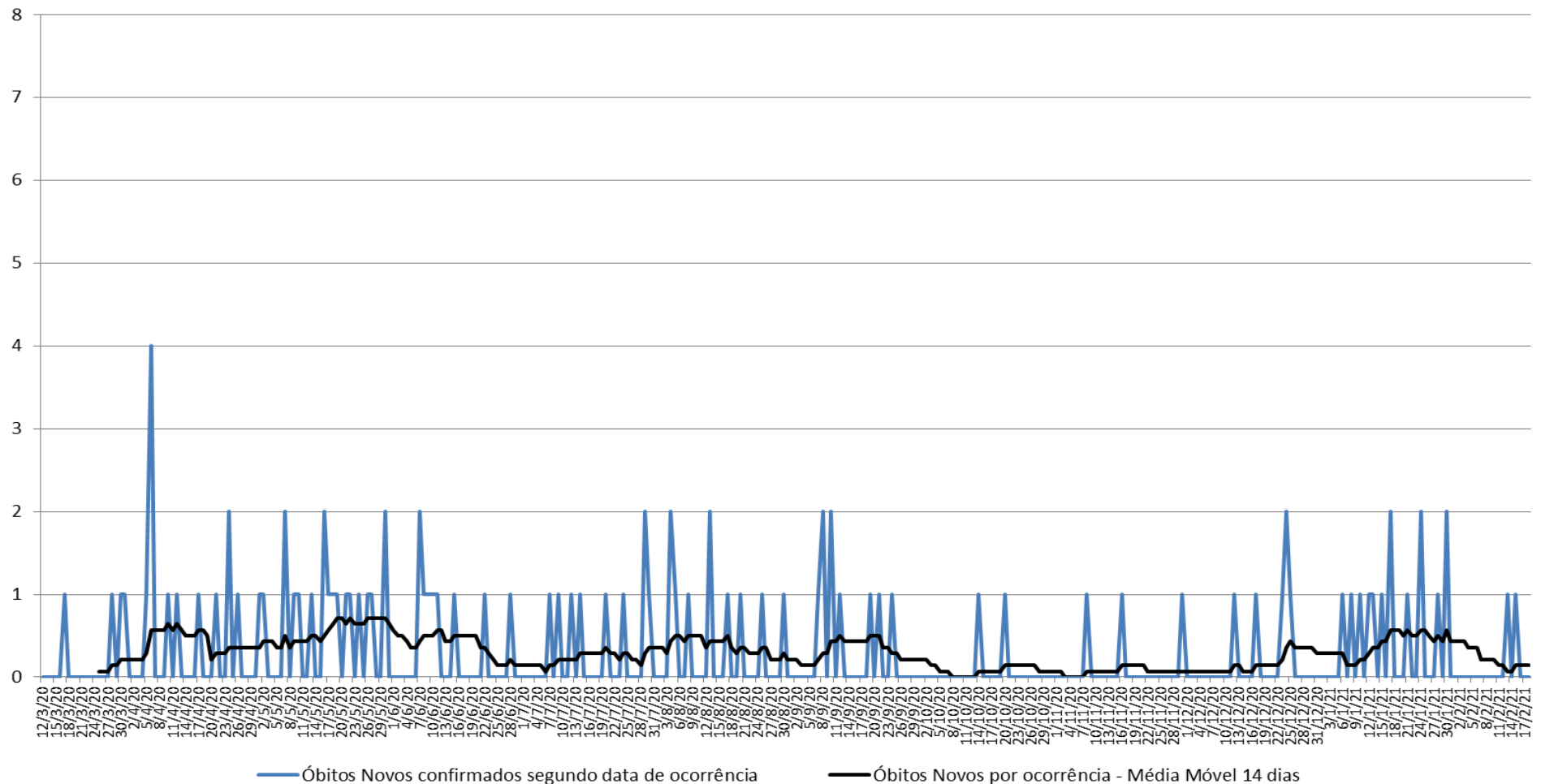
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Perus, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



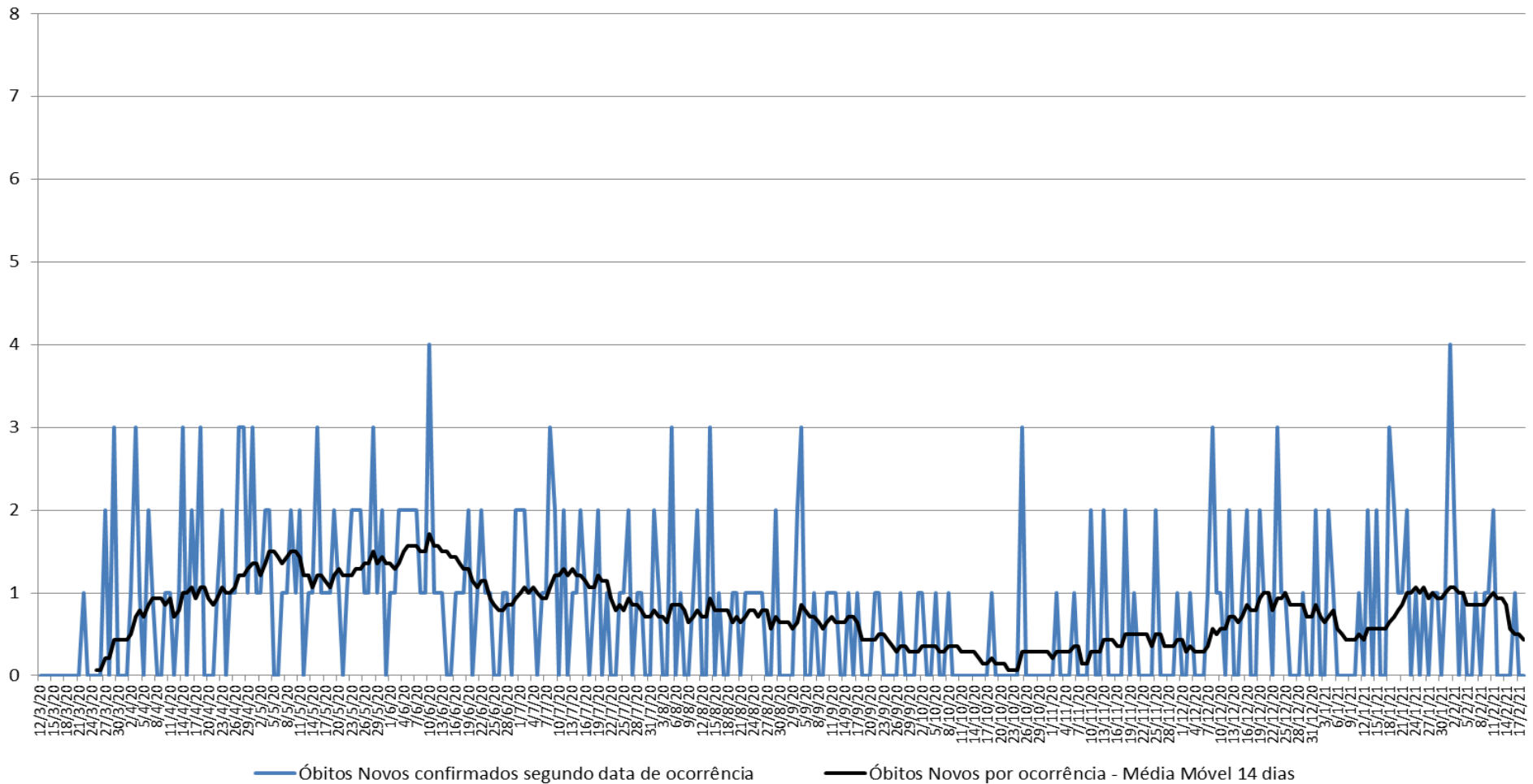
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Pinheiros, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



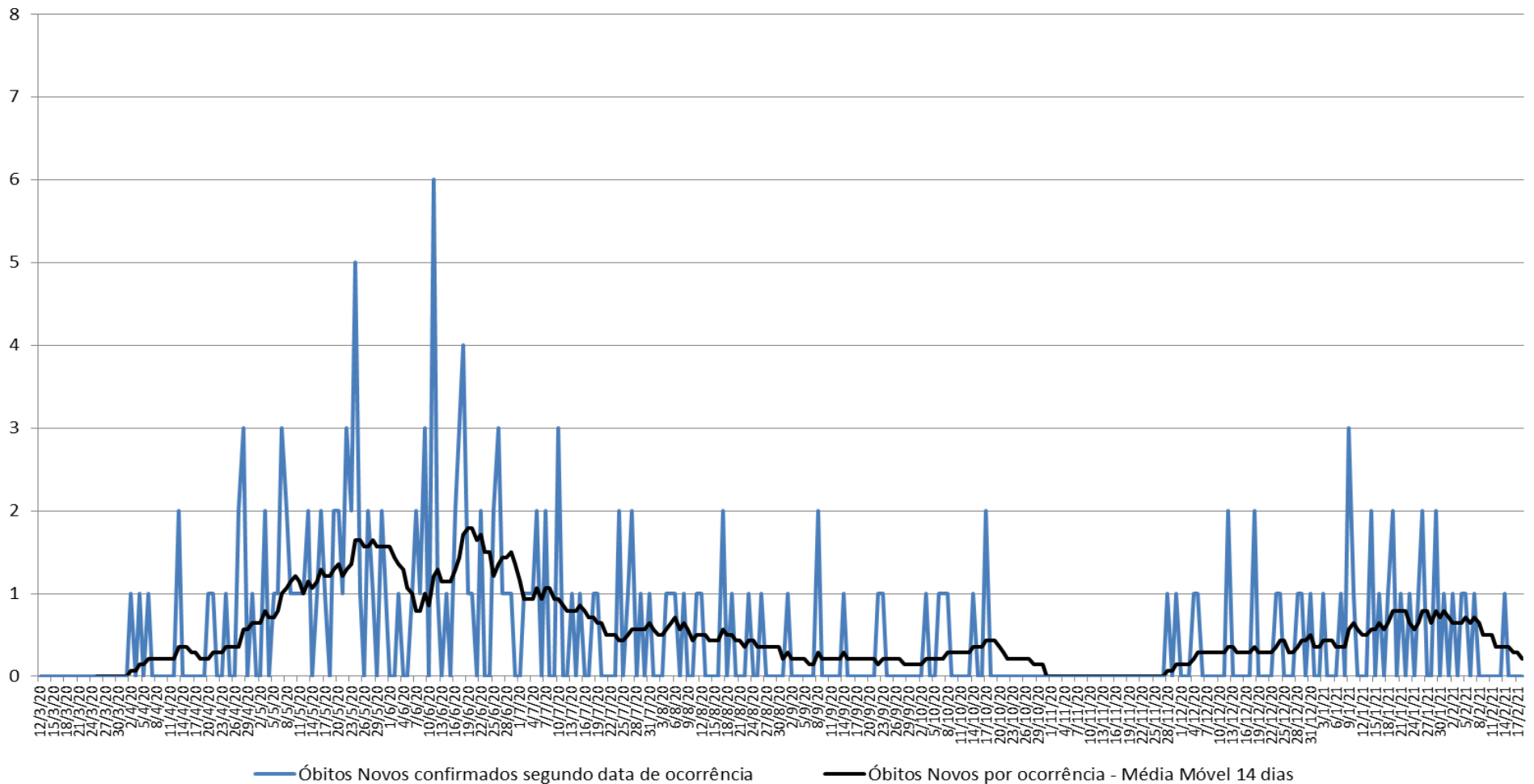
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Pirituba, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



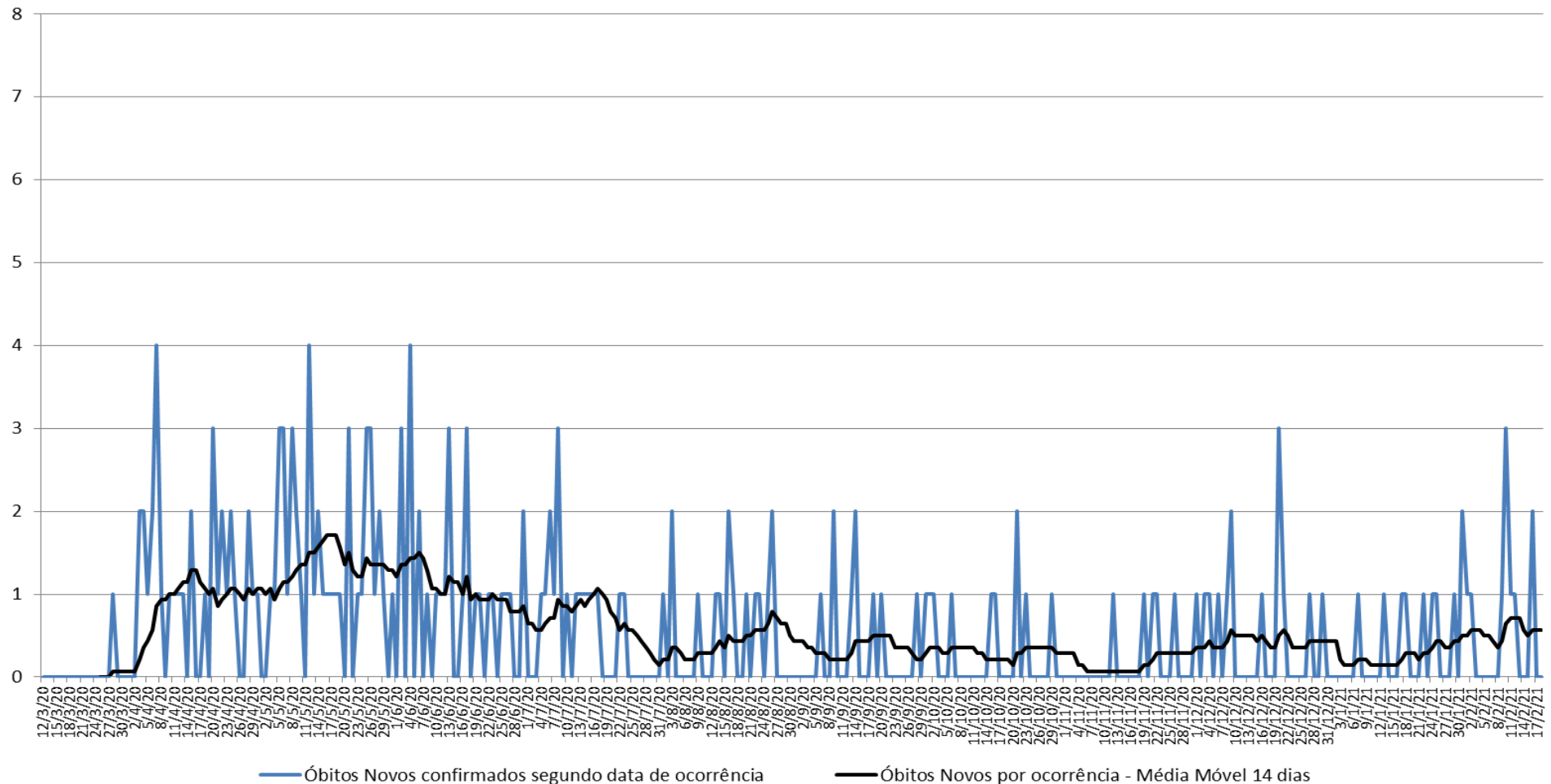
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Raposo Tavares, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



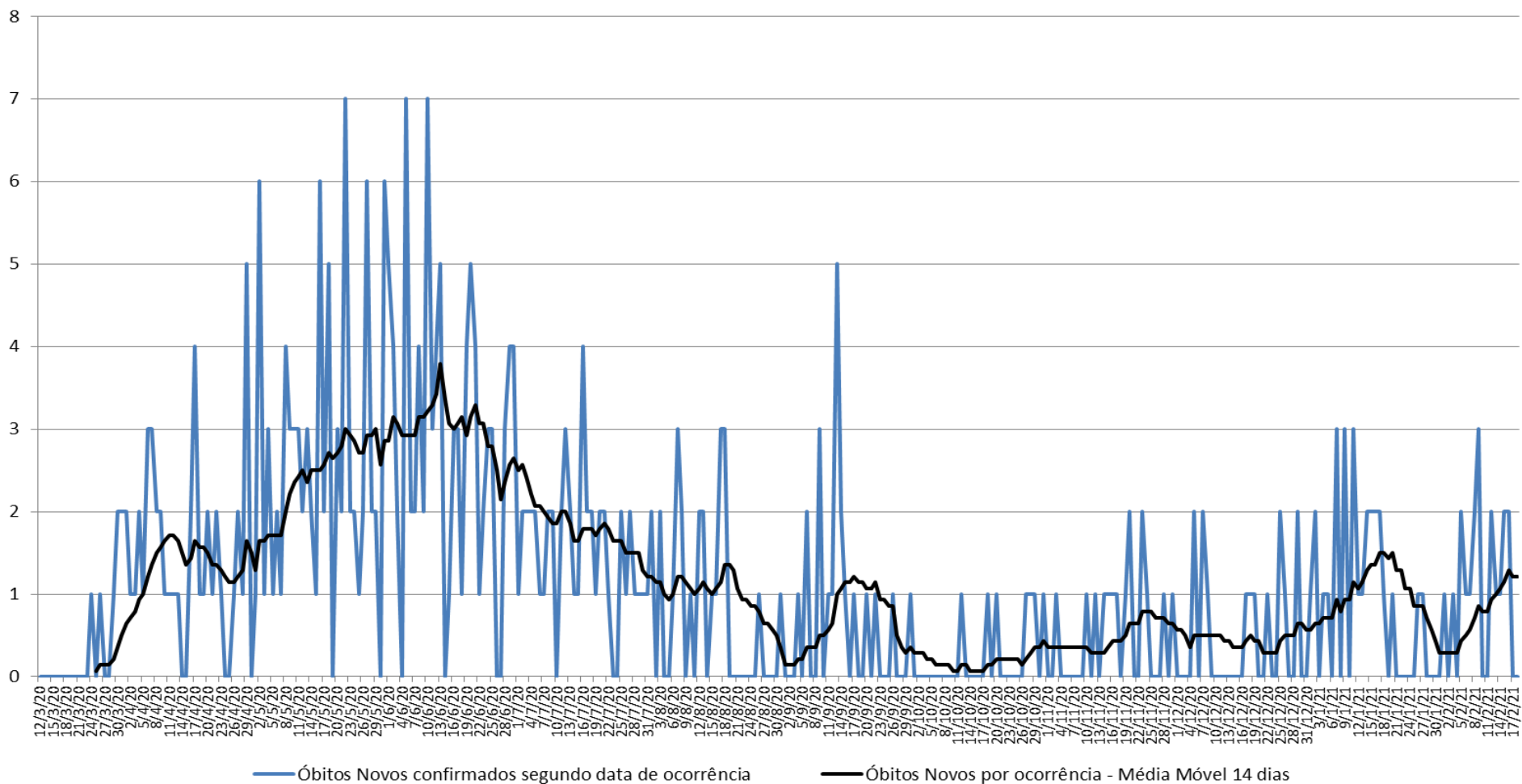
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Rio Pequeno, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



# BOLETIM COVID-19

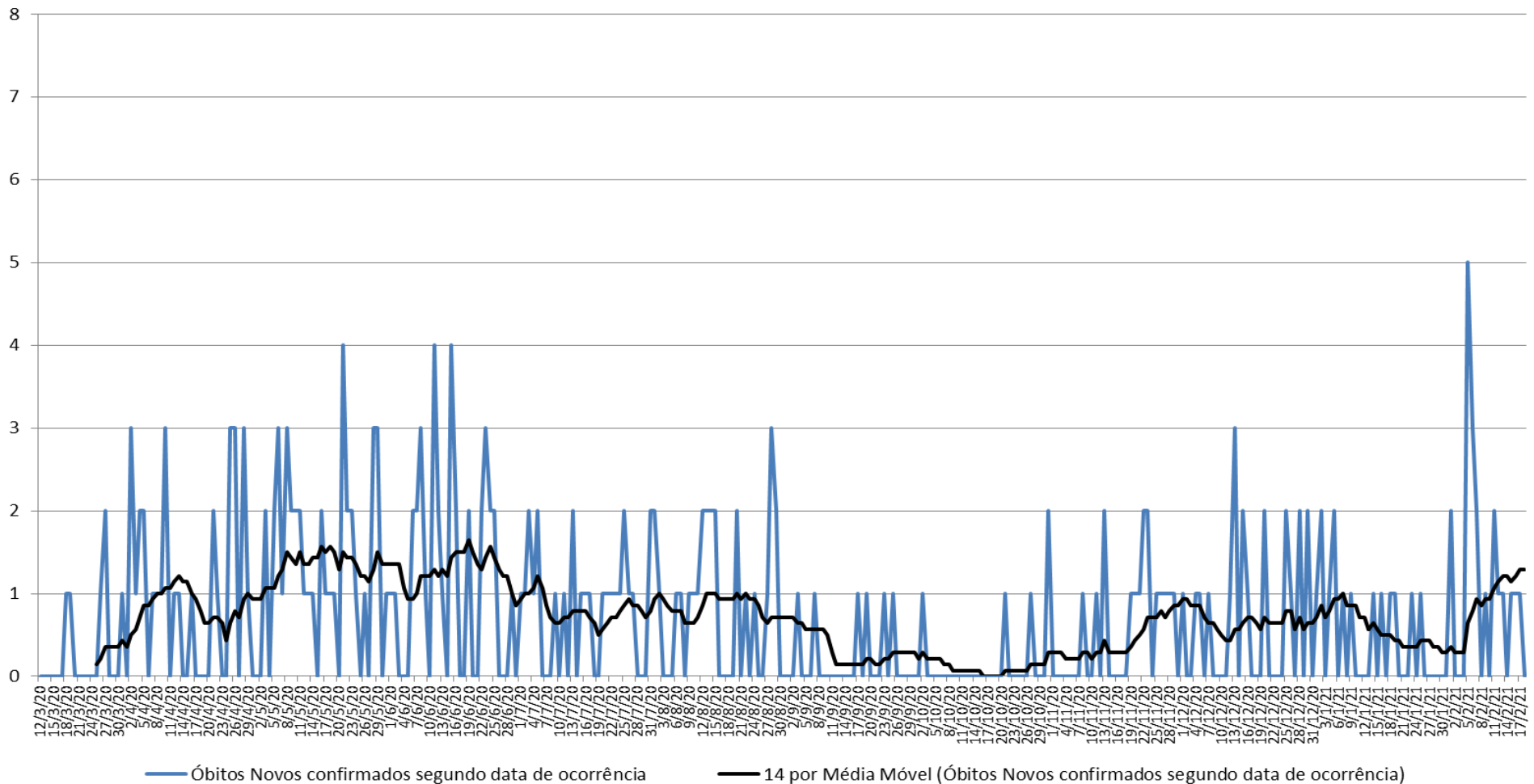
Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Sacomã, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021





# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Santana, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021

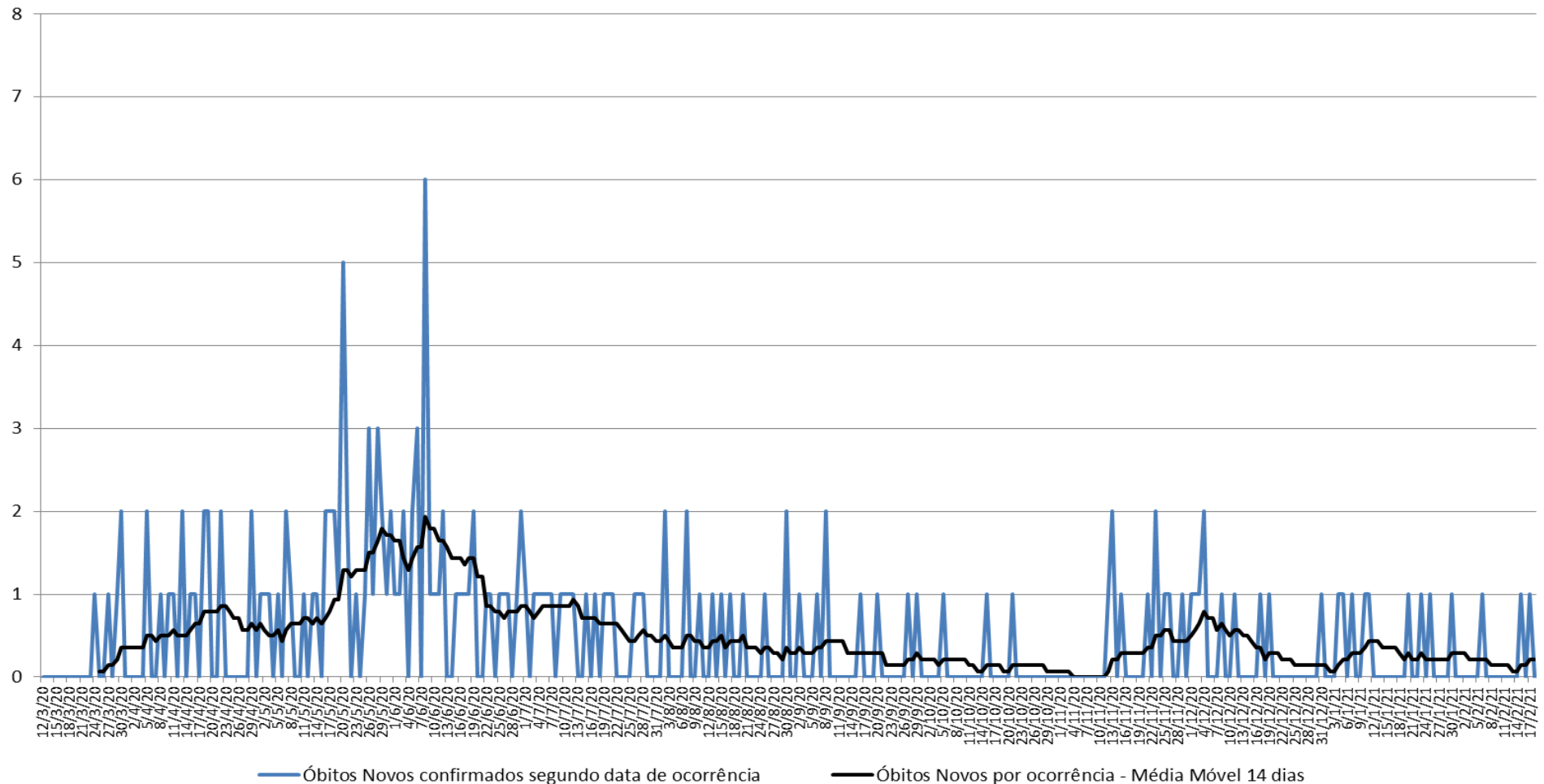






# BOLETIM COVID-19

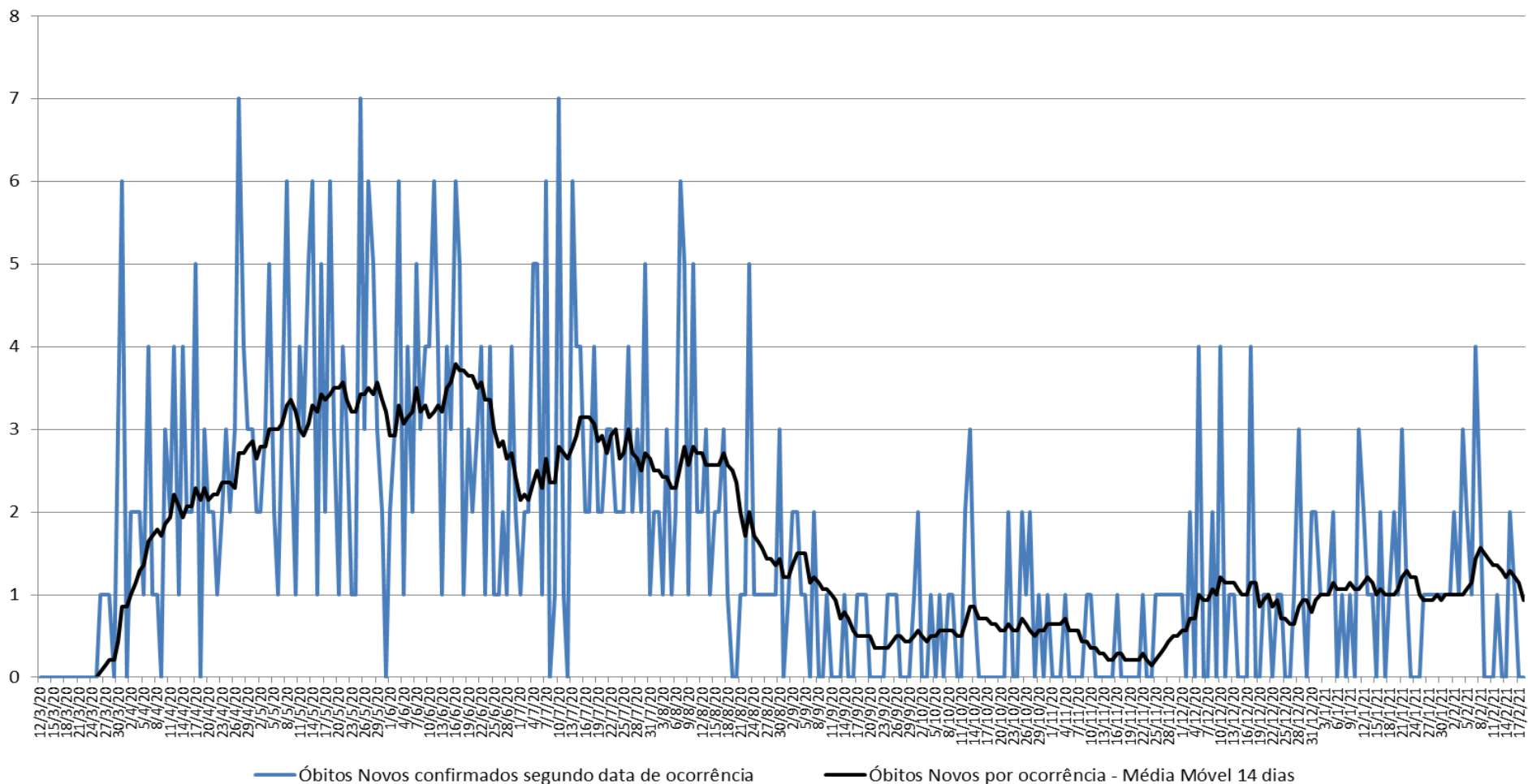
Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo São Domingos, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021





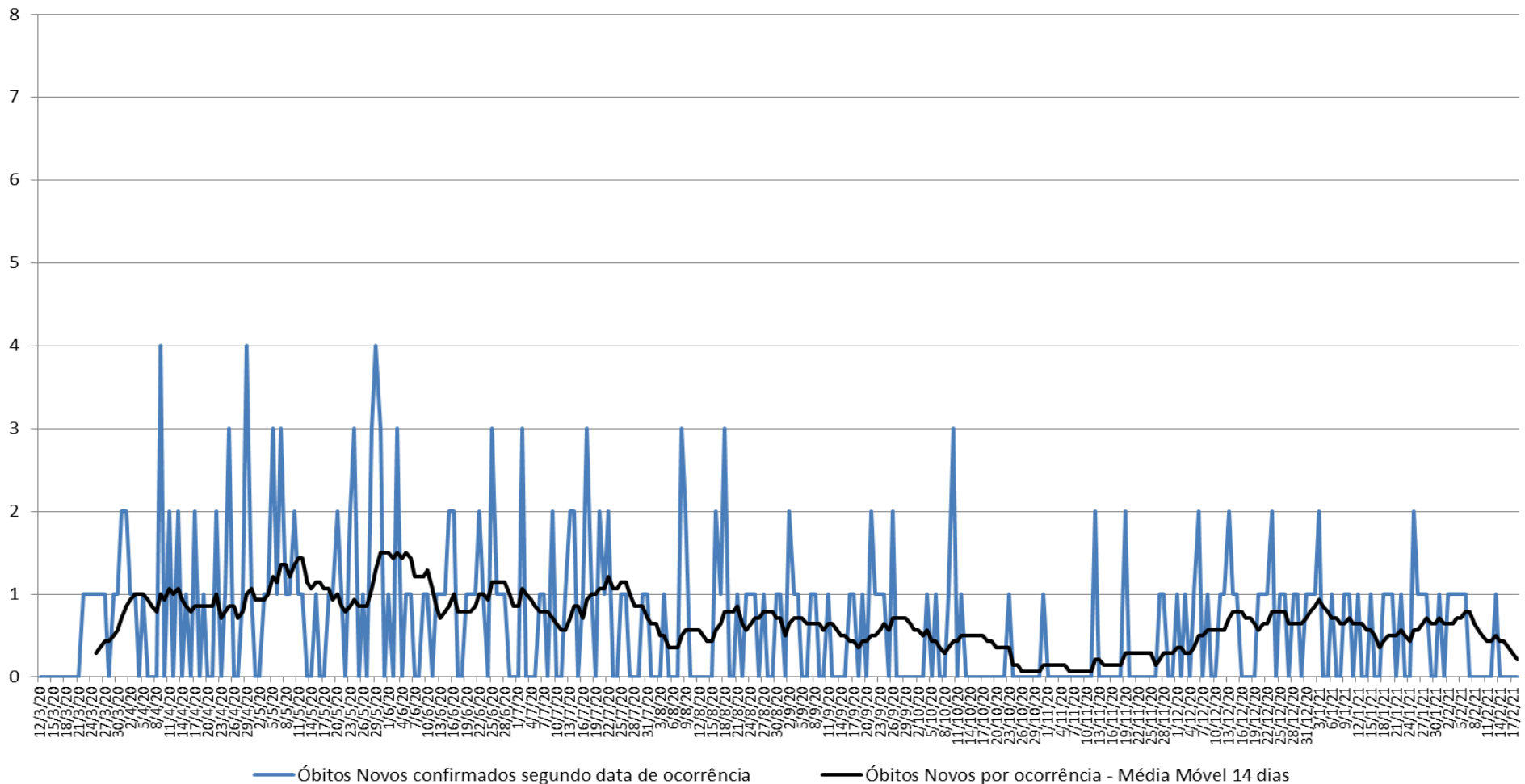
# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Sapopemba, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021



# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Saúde, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021















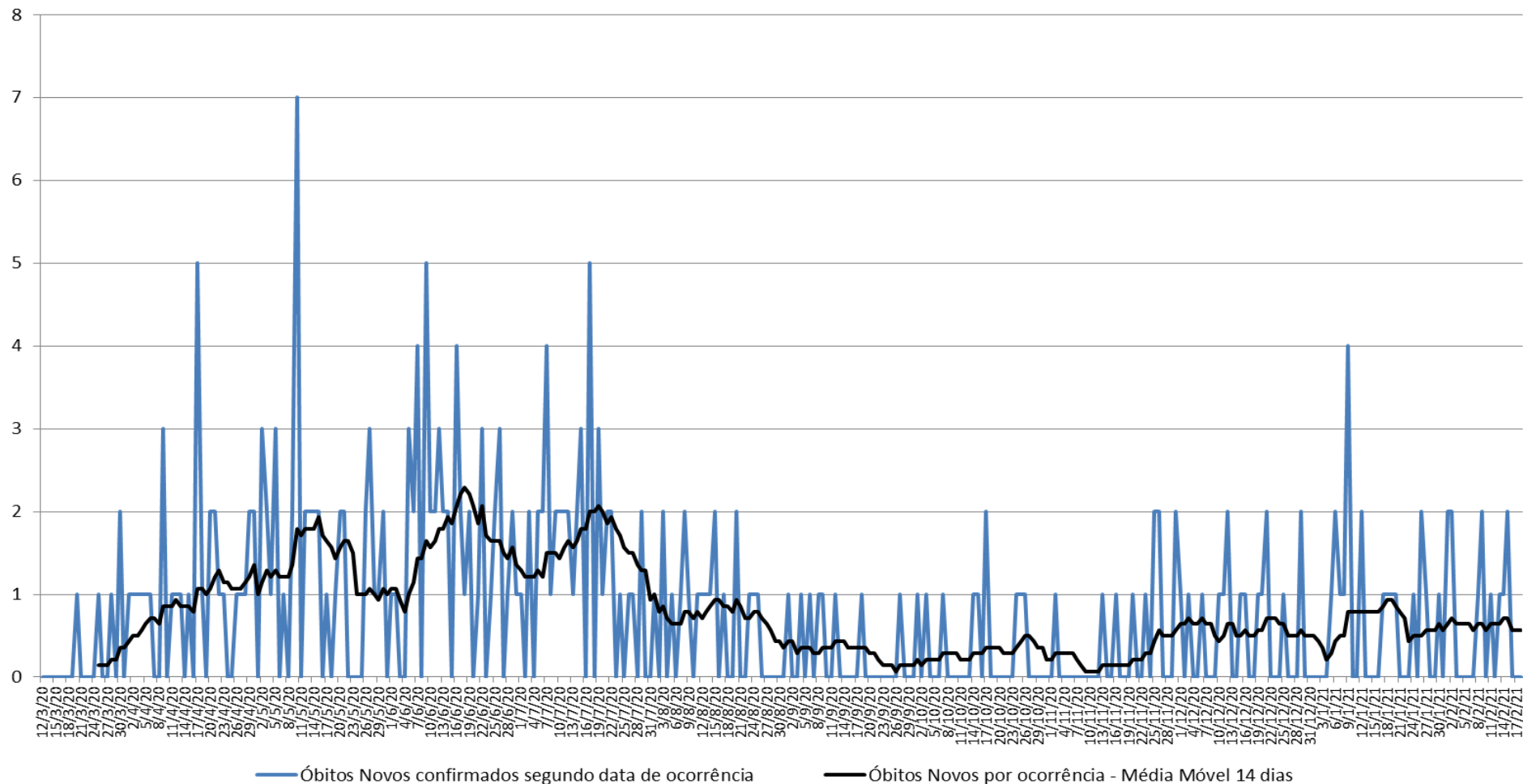






# BOLETIM COVID-19

Óbitos Novos confirmados por COVID-19, segundo data de óbito, Distrito Administrativo Vila Medeiros, município de São Paulo, 14/03 a 18/02/2021











# BOLETIM COVID-19

Observa-se que os óbitos novos por dia voltaram a apresentar tendência de aumento nos Distritos Administrativos com atuação SPDM desde novembro de 2020 e posterior estabilidade, com óbitos diários variando entre 0 e 4 na grande maioria dos Distritos Administrativos, apenas Santana apresentando 5 óbitos em um dia de fevereiro de 2021.

No mês de janeiro de 2021, os Distritos Administrativos com maior número de óbitos novos diários foram: DA Sapopemba (32), DA Tatuapé (30), DA Sacomã (28), DA Vila Mariana (28) e DA Jabaquara (27).

Já no mês de fevereiro de 2021, até o dia 18, os Distritos Administrativos com maior número de óbitos foram: DA Santana (20), DA Sapopemba (20), DA Sacomã (19), DA Jabaquara (17) e DA Vila Mariana (16), sendo importante ressaltar que apesar de apenas 18 dias do mês de fevereiro estarem considerados na análise, alguns Distritos Administrativos tiveram número de óbitos próximo ou até maior que no mês de novembro.

Os DA Pari e Santana apresentaram, em fevereiro, número maior de óbitos que em janeiro, enquanto o DA Rio Pequeno teve nos 18 dias de fevereiro o mesmo número de óbitos que em todo o mês de janeiro.

# 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.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](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](mailto:planejamento.info@spdm-pais.org.br)**