

# BOLETIM COVID-19

## BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM/PAIS

### Edição Semanal #03

O Boletim Semanal Coronavírus - SPDM-PAIS apresenta os dados referentes à situação do Coronavírus nos Países com maior número de casos no Mundo, no Brasil, nos Estados e nos Municípios com atuação da SPDM-PAIS. A edição semanal acrescenta dados e análises referentes à situação epidemiológica da COVID-19.

Na primeira seção são apresentados dados já contemplados nos boletins diários sobre a evolução da pandemia. A segunda seção contextualiza a situação do município de São Paulo com destaque de informações relevantes das regiões com atuação da SPDM/PAIS.

Os dados apresentados neste Boletim são até dia 30 de maio de 2020, último dia da 22ª 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 do período analisado (SE 10 a 22).



# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 10 a 22 de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22
Mundo	Casos	105.063	152.729	292.166	575.425	1.056.157	1.614.929	2.164.588	2.710.948	3.272.041	3.862.676	4.434.653	5.105.881	5.819.962
	<b>Incidência</b>	<b>13,5</b>	<b>19,6</b>	<b>37,5</b>	<b>73,8</b>	<b>135,5</b>	<b>207,2</b>	<b>277,7</b>	<b>347,8</b>	<b>419,8</b>	<b>495,5</b>	<b>568,9</b>	<b>655,0</b>	<b>746,6</b>
EUA	Casos	213	1.678	15.219	85.228	241.703	461.275	665.330	860.772	1.067.127	1.245.874	1.382.362	1.547.973	1.694.864
	<b>Incidência</b>	<b>0,6</b>	<b>5,1</b>	<b>46,0</b>	<b>257,5</b>	<b>730,2</b>	<b>1.393,6</b>	<b>2.010,0</b>	<b>2.600,5</b>	<b>3.223,9</b>	<b>3.763,9</b>	<b>4.176,3</b>	<b>4.676,6</b>	<b>5.120,4</b>
Espanha	Casos	430	5.753	24.926	64.059	117.710	157.022	188.578	205.905	215.216	222.857	230.183	234.824	238.936
	<b>Incidência</b>	<b>9,2</b>	<b>123,0</b>	<b>533,1</b>	<b>1.370,1</b>	<b>2.517,6</b>	<b>3.358,4</b>	<b>4.033,3</b>	<b>4.403,9</b>	<b>4.603,1</b>	<b>4.766,5</b>	<b>4.923,2</b>	<b>5.022,5</b>	<b>5.110,4</b>
Itália	Casos	5.883	21.157	53.578	86.498	119.827	147.577	172.434	192.994	207.428	217.185	223.885	228.658	232.248
	<b>Incidência</b>	<b>97,3</b>	<b>349,9</b>	<b>886,1</b>	<b>1.430,6</b>	<b>1.981,9</b>	<b>2.440,8</b>	<b>2.851,9</b>	<b>3.192,0</b>	<b>3.430,7</b>	<b>3.592,1</b>	<b>3.702,9</b>	<b>3.781,9</b>	<b>3.841,2</b>
Alemanha	Casos	795	3.795	21.463	48.582	85.778	117.658	137.439	152.438	161.703	168.551	173.772	177.850	181.196
	<b>Incidência</b>	<b>9,5</b>	<b>45,3</b>	<b>256,2</b>	<b>579,8</b>	<b>1.023,8</b>	<b>1.404,3</b>	<b>1.640,4</b>	<b>1.819,4</b>	<b>1.930,0</b>	<b>2.011,7</b>	<b>2.074,0</b>	<b>2.122,7</b>	<b>2.162,7</b>
França	Casos	706	4.469	14.296	32.542	63.536	89.683	108.163	121.338	128.722	136.578	139.646	141.949	146.657
	<b>Incidência</b>	<b>10,8</b>	<b>68,5</b>	<b>219,0</b>	<b>498,5</b>	<b>973,4</b>	<b>1.374,0</b>	<b>1.657,1</b>	<b>1.858,9</b>	<b>1.972,0</b>	<b>2.092,4</b>	<b>2.139,4</b>	<b>2.174,7</b>	<b>2.246,8</b>
Reino Unido	Casos	210	1.144	5.018	14.547	38.172	70.276	108.696	143.468	177.458	211.368	236.715	254.199	271.226
	<b>Incidência</b>	<b>3,1</b>	<b>16,9</b>	<b>73,9</b>	<b>214,3</b>	<b>562,3</b>	<b>1.035,2</b>	<b>1.601,2</b>	<b>2.113,4</b>	<b>2.614,1</b>	<b>3.113,6</b>	<b>3.486,9</b>	<b>3.744,5</b>	<b>3.995,3</b>
Índia	Casos	34	84	283	724	2.902	7.447	14.378	24.506	37.336	59.662	85.940	125.101	173.763
	<b>Incidência</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>2,1</b>	<b>5,4</b>	<b>10,4</b>	<b>17,8</b>	<b>27,1</b>	<b>43,2</b>	<b>62,3</b>	<b>90,7</b>	<b>125,9</b>
Turquia	Casos	0	5	947	5.698	20.921	47.029	78.546	104.912	122.392	135.569	146.457	154.500	162.120
	<b>Incidência</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>11,2</b>	<b>67,6</b>	<b>248,1</b>	<b>557,6</b>	<b>931,3</b>	<b>1.243,9</b>	<b>1.451,2</b>	<b>1.607,4</b>	<b>1.736,5</b>	<b>1.831,9</b>	<b>1.922,2</b>
Rússia	Casos	7	34	306	1.264	4.149	13.584	36.793	68.622	124.054	198.676	272.043	335.882	396.575
	<b>Incidência</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>2,1</b>	<b>8,7</b>	<b>28,4</b>	<b>93,1</b>	<b>252,1</b>	<b>470,2</b>	<b>850,1</b>	<b>1.361,4</b>	<b>1.864,1</b>	<b>2.301,6</b>	<b>2.717,5</b>
Brasil	Casos	19	121	1.128	3.904	10.278	20.727	36.599	58.509	96.396	155.939	233.142	347.398	499.966
	<b>Incidência</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>5,3</b>	<b>18,4</b>	<b>48,4</b>	<b>97,5</b>	<b>172,2</b>	<b>275,3</b>	<b>453,5</b>	<b>733,6</b>	<b>1.096,8</b>	<b>1.634,4</b>	<b>2.352,1</b>

# BOLETIM COVID-19

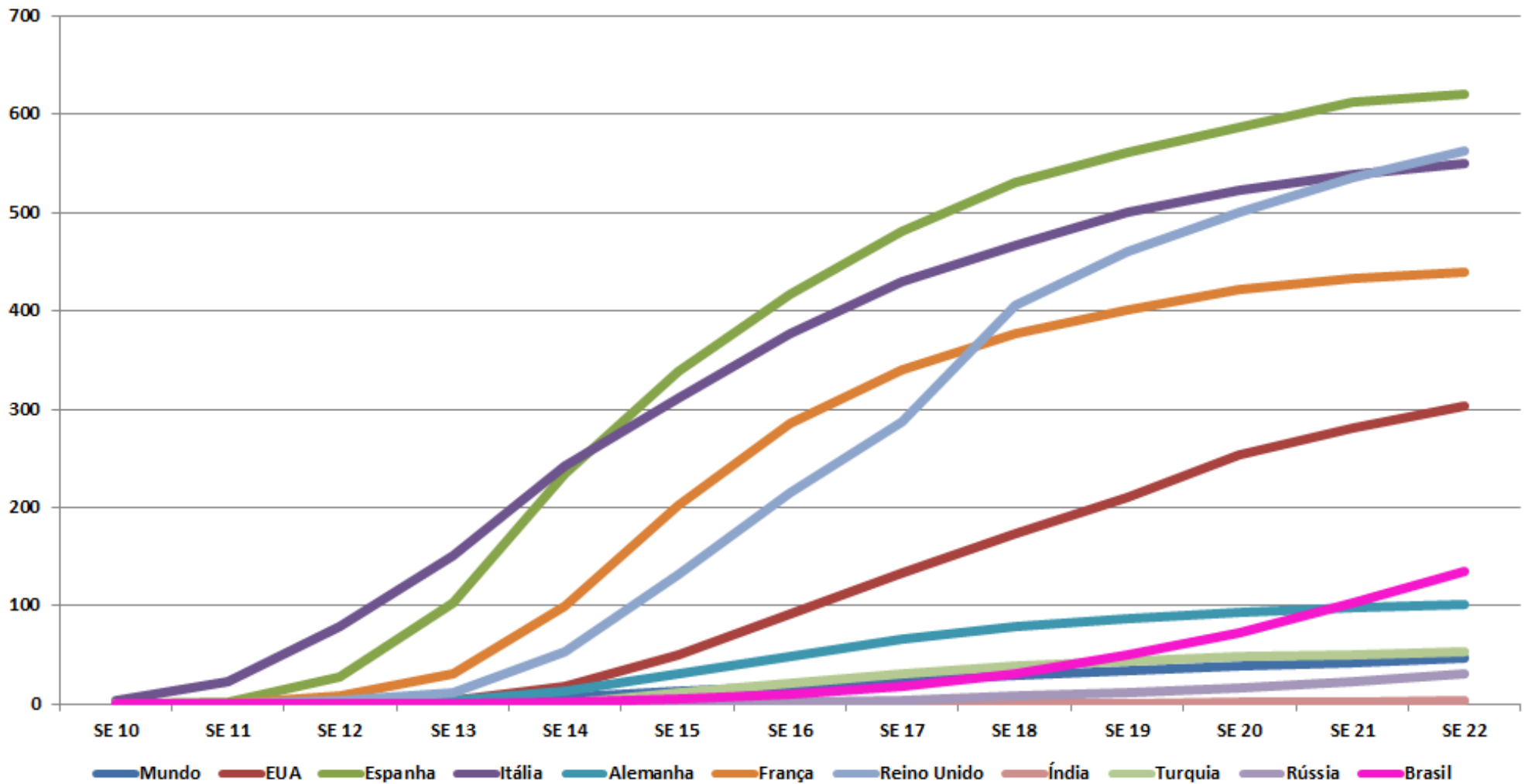
Nota-se que o **Brasil**, apesar de ser o **segundo país com maior número de casos no mundo**, apresenta, em 30 de maio, a **sexta posição entre os países analisados quando se trata de incidência**, com aumento ao longo do período maior que o aumento mundial e que o aumento na maioria dos países. Os Estados Unidos da América (EUA) é o país com maior incidência e também apresenta o maior número de casos no mundo até dia 30 de maio. É seguido pela Espanha e pelo Reino Unido, com a segunda e terceira maiores incidências entre os países analisados. A China vem apresentando poucos casos novos, por isso tem sido ultrapassada por outros países em número acumulado de casos no período e já não se encontra mais entre os 10 países com maior número de casos. Nesta semana a Índia entrou como um dos 10 países com maior número de casos e o Irã deixou de ocupar esta posição.

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 casos confirmados no mundo por semana epidemiológica 10 a 22. Na tabela seguinte, encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos do mesmo período.

# BOLETIM COVID-19

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



# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 10 a 22 de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22
Mundo	Óbitos	3.549	5.712	12.784	26.628	57.130	99.886	146.188	187.844	230.104	265.961	302.169	333.446	362.786
	Mortalidade	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>3,4</b>	<b>7,3</b>	<b>12,8</b>	<b>18,8</b>	<b>24,1</b>	<b>29,5</b>	<b>34,1</b>	<b>38,8</b>	<b>42,8</b>	<b>46,5</b>
EUA	Óbitos	11	41	201	1.243	5.854	16.596	30.384	44.053	57.406	69.889	83.819	92.923	100.304
	Mortalidade	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>3,8</b>	<b>17,7</b>	<b>50,1</b>	<b>91,8</b>	<b>133,1</b>	<b>173,4</b>	<b>211,1</b>	<b>253,2</b>	<b>280,7</b>	<b>303,0</b>
Espanha	Óbitos	5	136	1.326	4.858	10.935	15.843	19.478	22.524	24.824	26.251	27.459	28.628	29.039
	Mortalidade	<b>0,1</b>	<b>2,9</b>	<b>28,4</b>	<b>103,9</b>	<b>233,9</b>	<b>338,9</b>	<b>416,6</b>	<b>481,7</b>	<b>530,9</b>	<b>561,5</b>	<b>587,3</b>	<b>612,3</b>	<b>621,1</b>
Itália	Óbitos	234	1.441	4.827	9.136	14.681	18.851	22.747	25.969	28.236	30.201	31.610	32.616	33.229
	Mortalidade	<b>3,9</b>	<b>23,8</b>	<b>79,8</b>	<b>151,1</b>	<b>242,8</b>	<b>311,8</b>	<b>376,2</b>	<b>429,5</b>	<b>467,0</b>	<b>499,5</b>	<b>522,8</b>	<b>539,4</b>	<b>549,6</b>
Alemanha	Óbitos	0	8	67	325	1.158	2.544	4.110	5.500	6.575	7.369	7.881	8.216	8.489
	Mortalidade	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>3,9</b>	<b>13,8</b>	<b>30,4</b>	<b>49,1</b>	<b>65,6</b>	<b>78,5</b>	<b>88,0</b>	<b>94,1</b>	<b>98,1</b>	<b>101,3</b>
França	Óbitos	10	91	562	1.992	6.493	13.179	18.659	22.212	24.560	26.188	27.482	28.238	28.660
	Mortalidade	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>8,6</b>	<b>30,5</b>	<b>99,5</b>	<b>201,9</b>	<b>285,9</b>	<b>340,3</b>	<b>376,3</b>	<b>401,2</b>	<b>421,0</b>	<b>432,6</b>	<b>439,1</b>
Reino Unido	Óbitos	2	21	233	759	3.605	8.958	14.576	19.506	27.510	31.241	33.998	36.393	38.161
	Mortalidade	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>3,4</b>	<b>11,2</b>	<b>53,1</b>	<b>132,0</b>	<b>214,7</b>	<b>287,3</b>	<b>405,2</b>	<b>460,2</b>	<b>500,8</b>	<b>536,1</b>	<b>562,1</b>
Índia	Óbitos	0	2	4	17	68	239	480	775	1.218	1.981	2.752	3.720	4.971
	Mortalidade	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>3,6</b>
Turquia	Óbitos	0	0	21	92	69	1.006	1.769	2.600	3.258	3.689	4.055	4.276	4.489
	Mortalidade	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>11,9</b>	<b>21,0</b>	<b>30,8</b>	<b>38,6</b>	<b>43,7</b>	<b>48,1</b>	<b>50,7</b>	<b>53,2</b>
Rússia	Óbitos	0	0	0	4	34	106	313	615	1.222	1.827	2.537	3.388	4.555
	Mortalidade	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>2,1</b>	<b>4,2</b>	<b>8,4</b>	<b>12,5</b>	<b>17,4</b>	<b>23,2</b>	<b>31,2</b>
Brasil	Óbitos	0	0	18	114	432	1.124	2.347	4.016	6.724	10.627	15.633	22.013	28.849
	Mortalidade	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>11,0</b>	<b>18,9</b>	<b>31,6</b>	<b>50,0</b>	<b>73,5</b>	<b>103,6</b>	<b>135,7</b>



# BOLETIM COVID-19

Com relação à Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 de habitantes) no período analisado (até 30/05/20), observa-se que a Espanha é o país com maior taxa, seguido pelo Reino Unido, Itália e França. O **Brasil passa a ocupar o sexto lugar em Taxa de Mortalidade** e continua em curva ascendente, sendo o **quinto país com maior número de mortes** entre os 10 países analisados. Os EUA lideram o número absoluto de mortes, seguido do Reino Unido, Itália e Espanha. 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

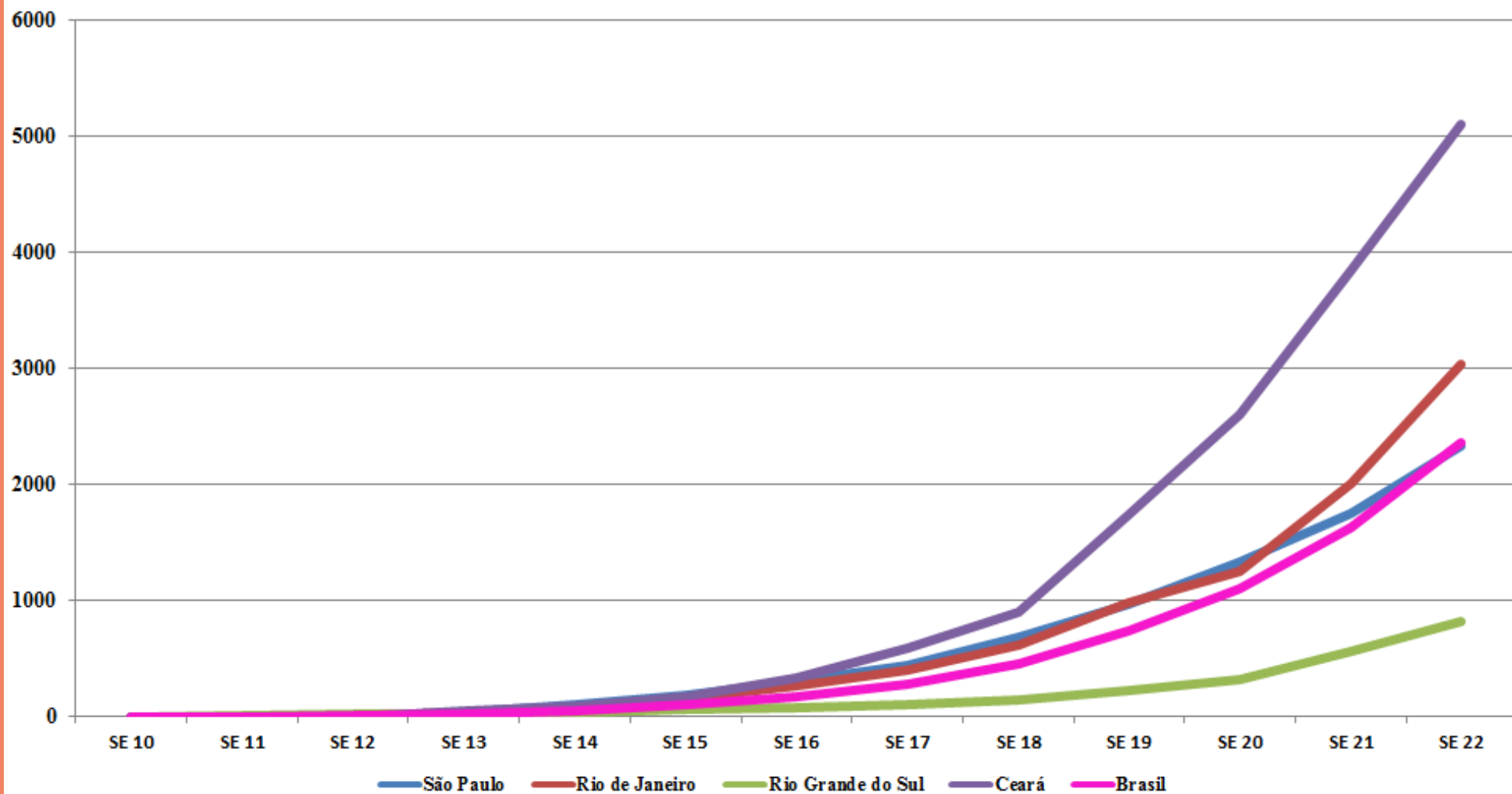
## COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM/PAIS:

### 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 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 30 de maio de 2020, segundo semana epidemiológica. Na tabela seguinte encontram-se valores do Coeficiente de Incidência e o número de casos confirmados.

# BOLETIM COVID-19

**Coefficiente de Incidência de Coronavírus (Casos confirmados/1.000.000 de habitantes), segundo Semana Epidemiológica (SE) e estado com atuação SPDM-PAIS e Brasil, 2020**



# BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 10 a 22 de 2020, nos Estados com atuação SPDM-PAIS.

		SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22
Ceará	Casos	2	3	12	388	782	1.582	3.034	5.421	8.231	15.879	23.795	35.122	46.506
	<b>Incidência</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>	<b>42,5</b>	<b>85,6</b>	<b>173,2</b>	<b>332,2</b>	<b>593,6</b>	<b>901,3</b>	<b>1.738,8</b>	<b>2.605,7</b>	<b>3.846,0</b>	<b>5.092,6</b>
Rio de Janeiro	Casos	2	22	119	558	1.246	2.607	4.543	6.828	10.546	16.929	21.601	34.533	52.420
	<b>Incidência</b>	<b>0,1</b>	<b>1,3</b>	<b>6,9</b>	<b>32,3</b>	<b>72,2</b>	<b>151,0</b>	<b>263,1</b>	<b>395,5</b>	<b>610,8</b>	<b>980,5</b>	<b>1.251,1</b>	<b>2.000,2</b>	<b>3.036,2</b>
São Paulo	Casos	13	65	458	1.406	4.466	8.419	13.894	20.004	31.174	44.411	61.183	80.558	107.142
	<b>Incidência</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>10,0</b>	<b>30,6</b>	<b>97,3</b>	<b>183,3</b>	<b>302,6</b>	<b>435,6</b>	<b>678,9</b>	<b>967,2</b>	<b>1.332,4</b>	<b>1.754,3</b>	<b>2.333,3</b>
Rio Grande do Sul	Casos	0	30	195	292	410	640	831	1.096	1.619	2.493	3.695	6.336	9.242
	<b>Incidência</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>17,1</b>	<b>25,7</b>	<b>36,0</b>	<b>56,3</b>	<b>73,0</b>	<b>96,3</b>	<b>142,3</b>	<b>219,1</b>	<b>324,8</b>	<b>556,9</b>	<b>812,3</b>
Brasil	Casos	19	121	1.128	3.904	10.278	20.727	36.599	58.509	96.396	155.939	233.142	347.398	499.966
	<b>Incidência</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>5,3</b>	<b>18,4</b>	<b>48,4</b>	<b>97,5</b>	<b>172,2</b>	<b>275,3</b>	<b>453,5</b>	<b>733,6</b>	<b>1.096,8</b>	<b>1.634,4</b>	<b>2.352,1</b>

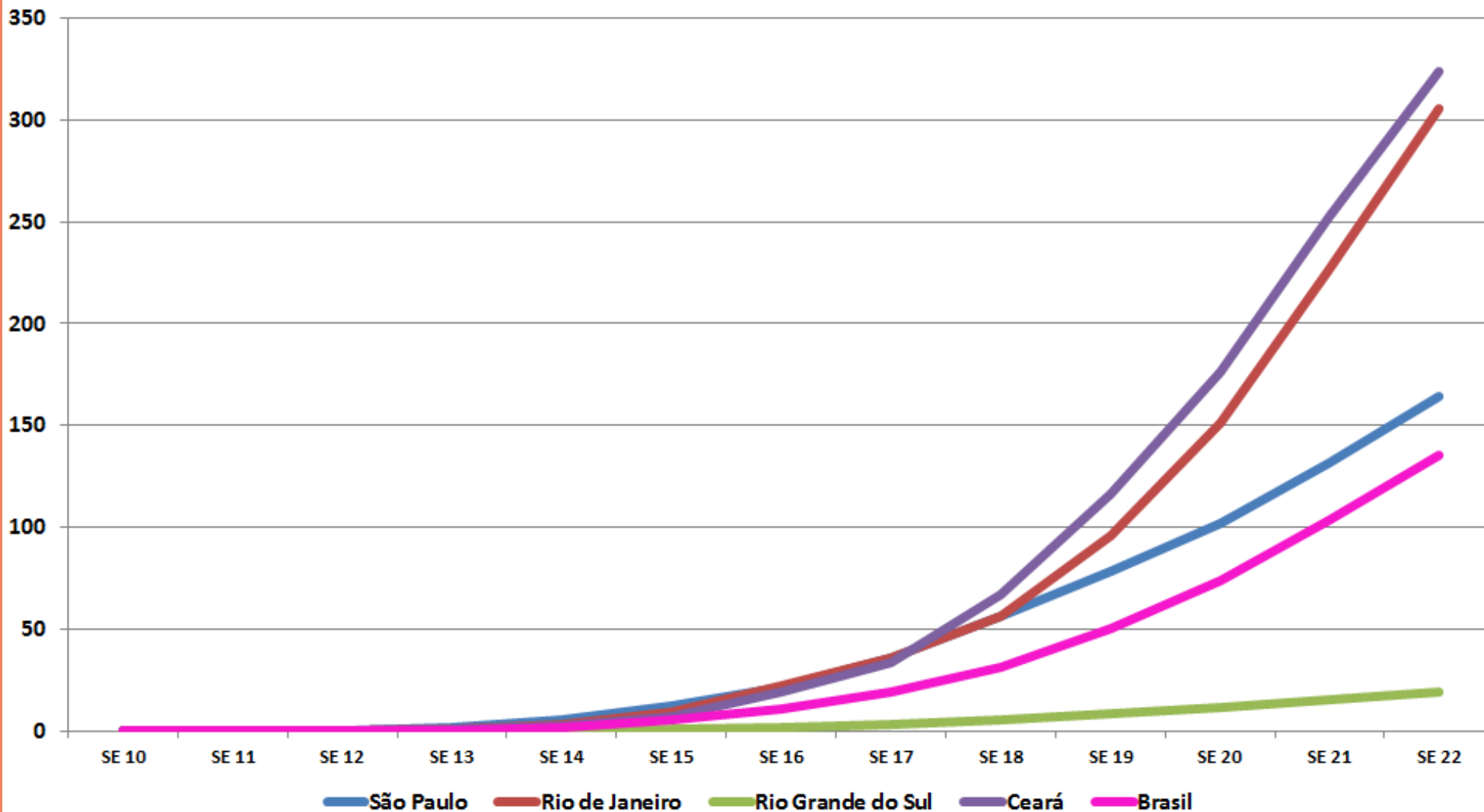
# BOLETIM COVID-19

O Estado de São Paulo é o estado, entre os com atuação da SPDM-PAIS, com maior número de casos no período analisado, seguido pelo Rio de Janeiro e Ceará, os três estados com tendência de aumento, sendo mais acentuada nos Estados do Rio de Janeiro e Ceará. Entretanto ao se analisar o coeficiente de incidência, **o Ceará é o estado com maior coeficiente**, seguido por Rio de Janeiro e São Paulo. O estado do Rio Grande do Sul apresenta menor número de casos da doença no período analisado, assim como menor coeficiente de incidência, muito abaixo da incidência no Brasil.

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 e São Paulo, além do Brasil a partir do dia 09 de março de 2020 até o dia 30 de maio de 2020, segundo semana epidemiológica. Na tabela seguinte encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos.

# BOLETIM COVID-19

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



# BOLETIM COVID-19

**Taxa de Mortalidade e número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 10 a 22 de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM-PAIS.**

		SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22
Ceará	Óbitos	0	0	0	10	26	67	176	310	614	1.062	1.614	2.308	2.956
	<b>Mortalidade</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>2,8</b>	<b>7,3</b>	<b>19,3</b>	<b>33,9</b>	<b>67,2</b>	<b>116,3</b>	<b>176,7</b>	<b>252,7</b>	<b>323,7</b>
Rio de Janeiro	Óbitos	0	0	3	13	58	155	387	615	971	1.653	2.614	3.905	5.277
	<b>Mortalidade</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>3,4</b>	<b>9,0</b>	<b>22,4</b>	<b>35,6</b>	<b>56,2</b>	<b>95,7</b>	<b>151,4</b>	<b>226,2</b>	<b>305,6</b>
São Paulo	Óbitos	0	0	15	84	260	560	991	1.667	2.586	3.608	4.688	6.045	7.532
	<b>Mortalidade</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,8</b>	<b>5,7</b>	<b>12,2</b>	<b>21,6</b>	<b>36,3</b>	<b>56,3</b>	<b>78,6</b>	<b>102,1</b>	<b>131,6</b>	<b>164,0</b>
Rio Grande do Sul	Óbitos	0	0	0	2	7	15	24	34	62	95	132	176	218
	<b>Mortalidade</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>	<b>5,4</b>	<b>8,4</b>	<b>11,6</b>	<b>15,5</b>	<b>19,2</b>
Brasil	Óbitos	0	0	18	114	432	1.124	2.347	4.016	6.724	10.627	15.633	22.013	28.849
	<b>Mortalidade</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>11,0</b>	<b>18,9</b>	<b>31,6</b>	<b>50,0</b>	<b>73,5</b>	<b>103,6</b>	<b>135,7</b>

A **Taxa de Mortalidade também é maior no Estado do Ceará**, seguida pelo Estado do Rio de Janeiro e de São Paulo e com tendências de aumento parecidas (mais acentuada nos Estados do Rio de Janeiro e Ceará), sendo no Rio Grande do Sul o aumento mais lento observado entre os Estados com atuação da SPDM-PAIS. Houve um aumento importante na taxa de mortalidade do Estado do Rio de Janeiro a partir da 18ª Semana epidemiológica e no Ceará a partir da 17ª Semana Epidemiológica.

# BOLETIM COVID-19

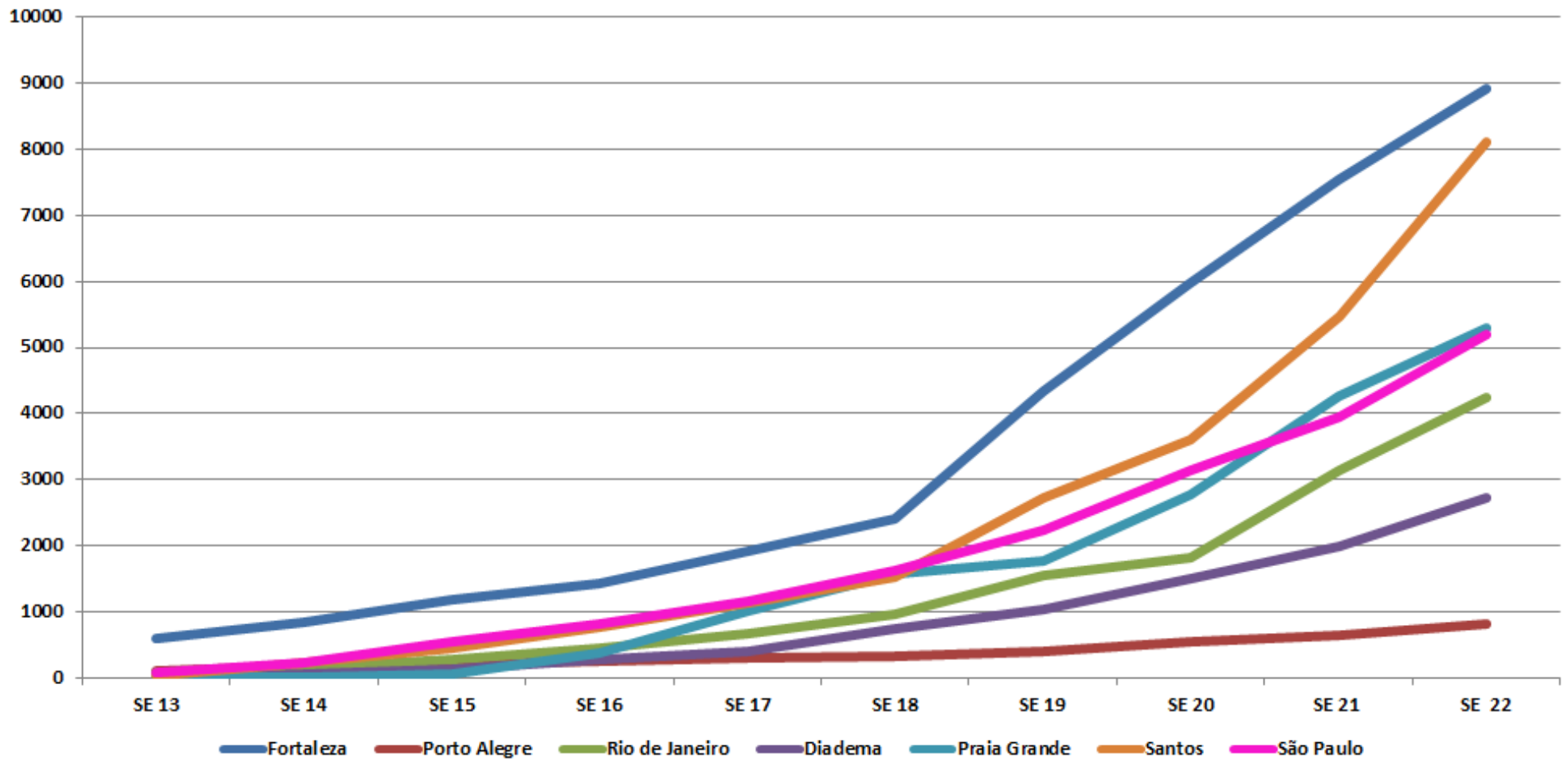
## COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM/PAIS: Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

O Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) nos municípios com atuação SPDM/PAIS no período entre 22 de março e 30 de maio de 2020 encontra-se no gráfico a seguir, e na tabela com valores referentes às semanas epidemiológicas 13 a 22.



# 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

**Coefficiente de Incidência e número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 13 a 22 de 2020, dos Municípios com atuação SPM-PAIS.**

		SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22
Fortaleza	Casos	1.588	2.269	3.185	3.836	5.116	6.421	11.605	15.991	20.135	23.829
	<b>Incidência</b>	<b>594,9</b>	<b>850,0</b>	<b>1.193,2</b>	<b>1.437,1</b>	<b>1.916,6</b>	<b>2.405,5</b>	<b>4.347,5</b>	<b>5.990,6</b>	<b>7.543,1</b>	<b>8.926,9</b>
Santos	Casos	14	100	195	333	495	666	1.178	1.559	2.366	3.518
	<b>Incidência</b>	<b>32,3</b>	<b>230,8</b>	<b>450,0</b>	<b>768,5</b>	<b>1.142,4</b>	<b>1.537,0</b>	<b>2.718,6</b>	<b>3.597,9</b>	<b>5.460,3</b>	<b>8.118,9</b>
Praia Grande	Casos	0	4	16	119	326	513	578	901	1.389	1.721
	<b>Incidência</b>	<b>0,0</b>	<b>12,3</b>	<b>49,2</b>	<b>366,1</b>	<b>1.002,9</b>	<b>1.578,1</b>	<b>1.778,1</b>	<b>2.771,7</b>	<b>4.272,9</b>	<b>5.294,2</b>
São Paulo	Casos	1.044	2.729	6.585	10.127	14.279	19.897	27.414	38.479	48.528	63.629
	<b>Incidência</b>	<b>85,2</b>	<b>222,7</b>	<b>537,5</b>	<b>826,6</b>	<b>1.165,4</b>	<b>1.624,0</b>	<b>2.237,5</b>	<b>3.140,6</b>	<b>3.960,8</b>	<b>5.193,3</b>
Rio de Janeiro	Casos	489	982	1.905	3.059	4.481	6.448	10.479	12.295	21.043	28.481
	<b>Incidência</b>	<b>72,8</b>	<b>146,2</b>	<b>283,5</b>	<b>455,3</b>	<b>666,9</b>	<b>959,7</b>	<b>1.559,6</b>	<b>1.829,9</b>	<b>3.131,9</b>	<b>4.238,9</b>
Diadema	Casos	1	23	60	118	170	320	441	634	844	1.156
	<b>Incidência</b>	<b>2,4</b>	<b>54,3</b>	<b>141,5</b>	<b>278,4</b>	<b>401,1</b>	<b>754,9</b>	<b>1.040,4</b>	<b>1.495,7</b>	<b>1.991,1</b>	<b>2.727,2</b>
Porto Alegre	Casos	155	271	312	396	437	497	611	814	960	1.228
	<b>Incidência</b>	<b>104,5</b>	<b>182,6</b>	<b>210,3</b>	<b>266,9</b>	<b>294,5</b>	<b>335,0</b>	<b>411,8</b>	<b>548,6</b>	<b>647,0</b>	<b>827,6</b>

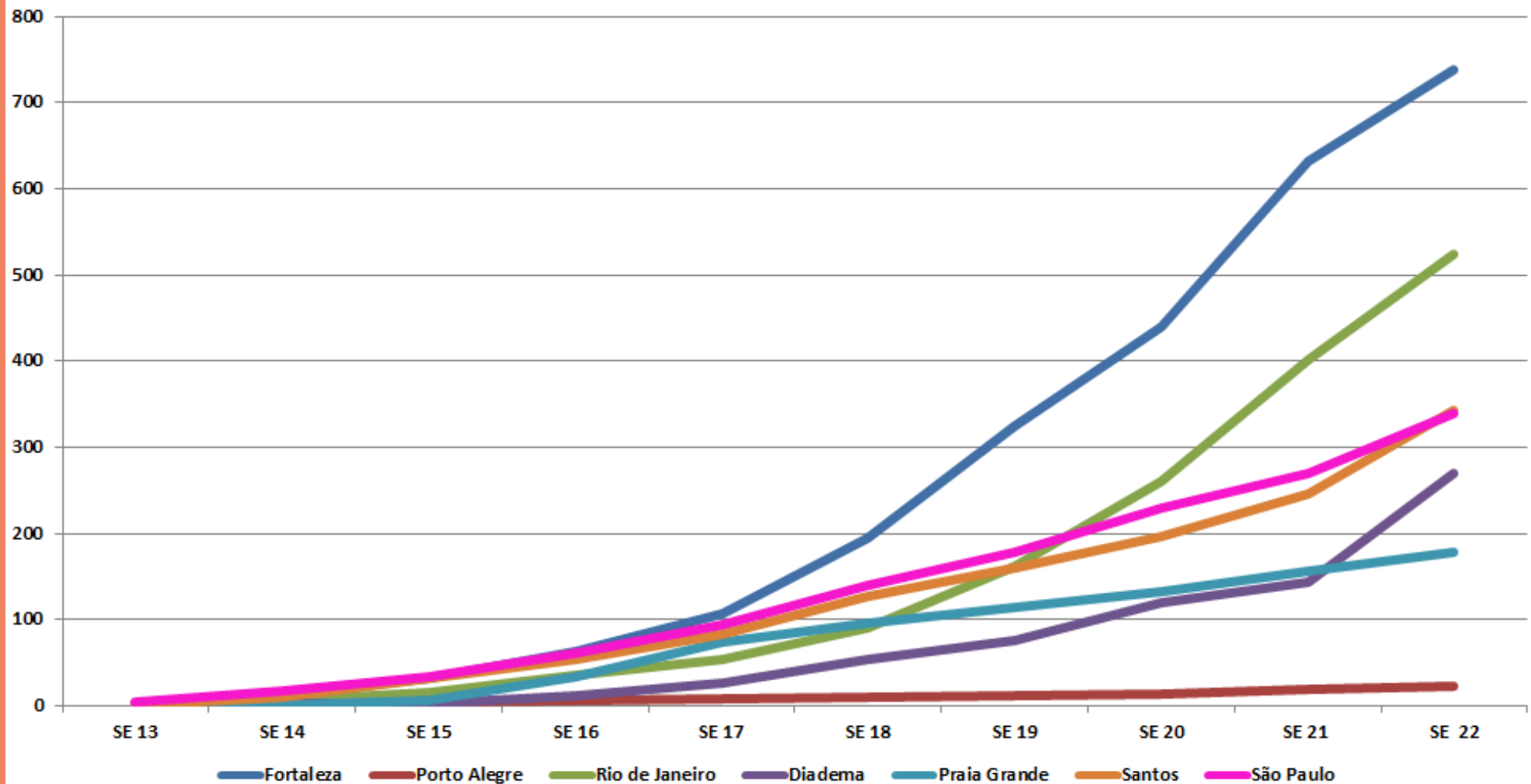
# BOLETIM COVID-19

Nota-se que apesar de ser o terceiro Município com maior número de casos entre os municípios analisados, **Fortaleza é o que apresenta o maior coeficiente de incidência**, seguido por Santos, Praia Grande e São Paulo. 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, não sendo feita a confirmação laboratorial de muitos casos, pessoas que adoecem e não procuram o serviço de saúde.

A Taxa de Mortalidade por COVID-19 (Óbitos/1.000.000 habitantes) dos Municípios com atuação da SPDMPAIS, no período entre 22 de março e 30 de maio de 2020 encontra-se no gráfico a seguir. Na tabela seguinte, encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos por semana epidemiológica.

# 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 13 a 22 de 2020, nos Municípios com atuação SPDM-PAIS.

		SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22
Fortaleza	Óbitos	8	35	87	166	287	518	869	1.176	1.685	1.972
	<b>Mortalidade</b>	<b>3,0</b>	<b>13,1</b>	<b>32,6</b>	<b>62,2</b>	<b>107,5</b>	<b>194,1</b>	<b>325,5</b>	<b>440,6</b>	<b>631,2</b>	<b>738,8</b>
Rio de Janeiro	Óbitos	14	38	98	237	367	603	1.092	1.751	2.702	3.525
	<b>Mortalidade</b>	<b>2,1</b>	<b>5,7</b>	<b>14,6</b>	<b>35,3</b>	<b>54,6</b>	<b>89,7</b>	<b>162,5</b>	<b>260,6</b>	<b>402,1</b>	<b>524,6</b>
Santos	Óbitos	0	4	14	23	36	55	69	85	107	149
	<b>Mortalidade</b>	<b>0,0</b>	<b>9,2</b>	<b>32,3</b>	<b>53,1</b>	<b>83,1</b>	<b>126,9</b>	<b>159,2</b>	<b>196,2</b>	<b>246,9</b>	<b>343,9</b>
São Paulo	Óbitos	62	213	422	743	1.153	1.713	2.187	2.813	3.316	4.152
	<b>Mortalidade</b>	<b>5,1</b>	<b>17,4</b>	<b>34,4</b>	<b>60,6</b>	<b>94,1</b>	<b>139,8</b>	<b>178,5</b>	<b>229,6</b>	<b>270,6</b>	<b>338,9</b>
Diadema	Óbitos	0	1	1	5	11	23	32	51	61	83
	<b>Mortalidade</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>11,8</b>	<b>26,0</b>	<b>54,3</b>	<b>75,5</b>	<b>120,3</b>	<b>143,9</b>	<b>195,8</b>
Praia Grande	Óbitos	0	0	2	11	24	31	37	43	51	58
	<b>Mortalidade</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,2</b>	<b>33,8</b>	<b>73,8</b>	<b>95,4</b>	<b>113,8</b>	<b>132,3</b>	<b>156,9</b>	<b>178,4</b>
Porto Alegre	Óbitos	2	4	6	9	12	16	17	21	28	35
	<b>Mortalidade</b>	<b>1,3</b>	<b>2,7</b>	<b>4,0</b>	<b>6,1</b>	<b>8,1</b>	<b>10,8</b>	<b>11,5</b>	<b>14,2</b>	<b>18,9</b>	<b>23,6</b>

# BOLETIM COVID-19

A **Taxa de Mortalidade também se mostra maior em Fortaleza**, Rio de Janeiro, Santos e São Paulo, com tendência de aumento, mais intensa nos municípios de Fortaleza, Rio de Janeiro e Diadema (desde a 21ª semana). O município de São Paulo tem o maior número de óbitos dentre os municípios analisados. Rio de Janeiro e Fortaleza apresentam o segundo e terceiro maiores números absolutos de óbitos entre os municípios com atuação da SPDM-PAIS.

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

## COVID-19 no Município de São Paulo:

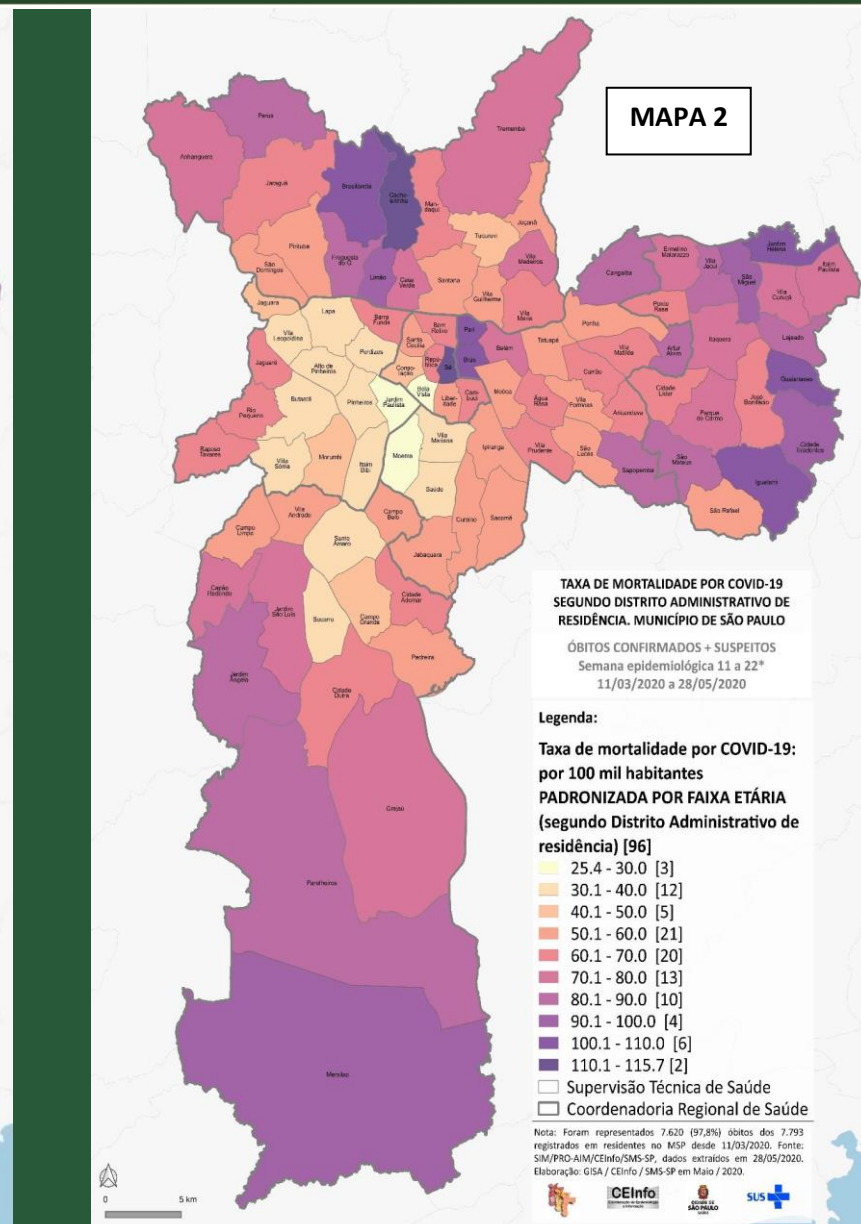
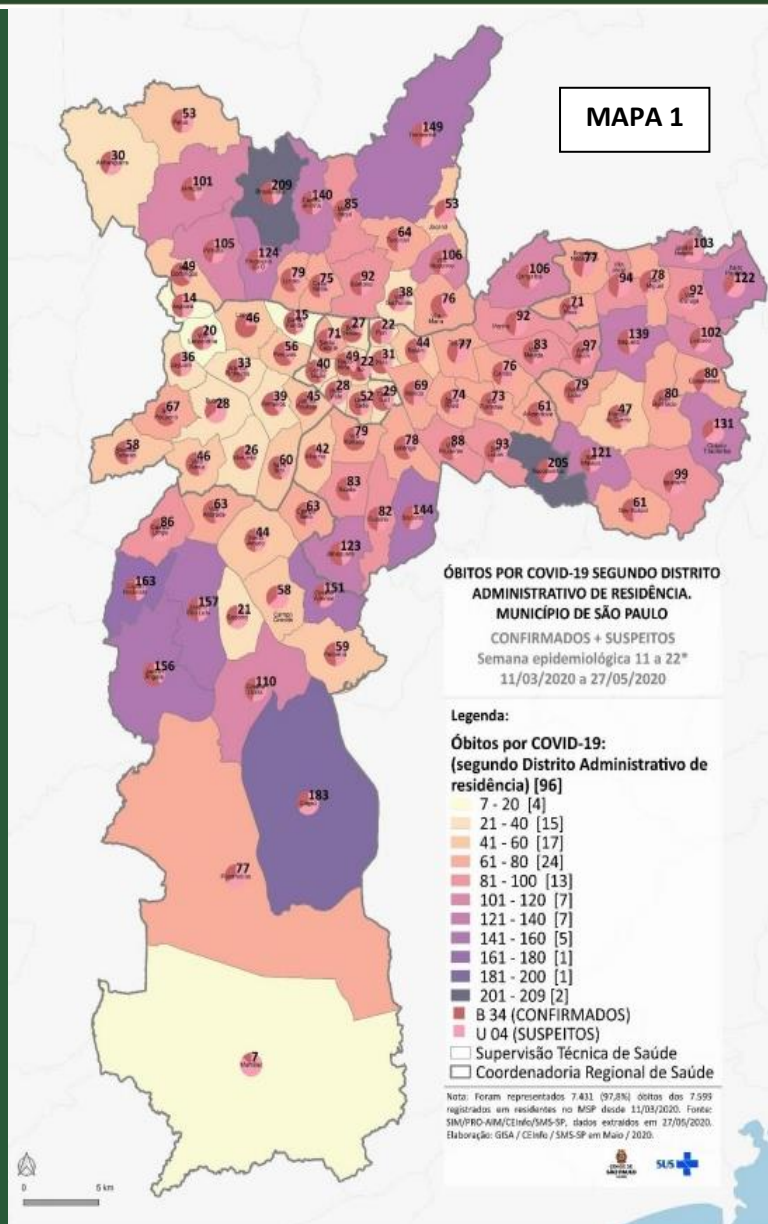
### Distritos Administrativos com atuação SPDM/PAIS

A seguir é apresentado mapa com os dados de óbitos com distribuição por Distrito Administrativo (DA) no Município de São Paulo. As informações foram disponibilizadas pela CEINFO (Coordenadoria de Epidemiologia e Informação) da SMS-SP.

Os dados apresentados no mapa 1 referem-se a dados absolutos acumulados até o dia 27 de maio de 2020. Observa-se que a concentração dos óbitos está nos extremos da cidade, nos DA Brasilândia (209 óbitos) na CRS Norte, DA Sapopemba (205 óbitos) na CRS Sudeste, DA Grajaú (183 óbitos) na CRS Sul e DA Itaquera (139 óbitos) na CRS Leste. Já os dados apresentados no mapa 2 referem-se a Taxa de Mortalidade por cem mil habitantes e observa-se as maiores taxas nos DA Cachoeirinha, Jardim Helena, Sé, Pari e Brás.



# BOLETIM COVID-19



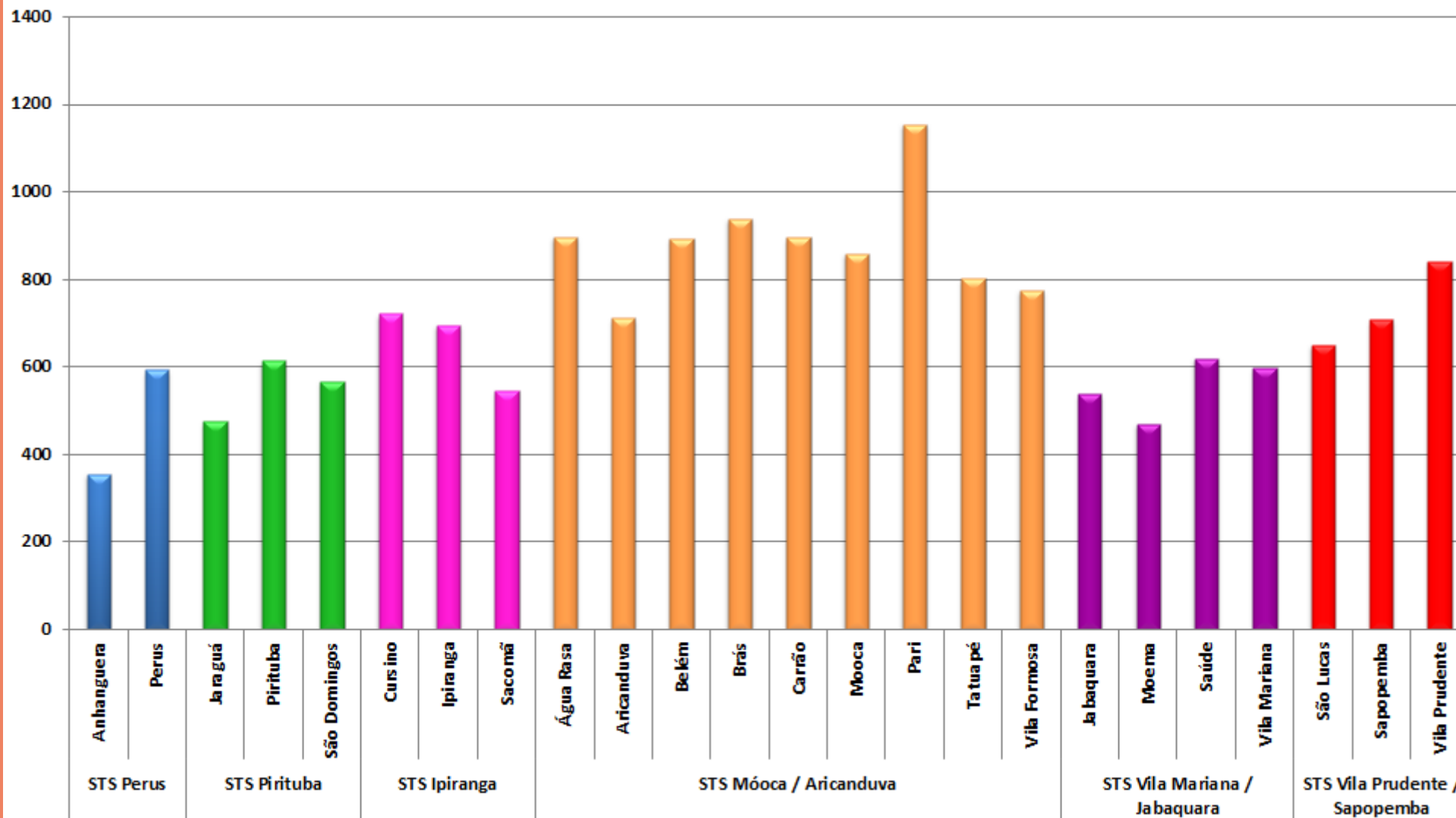
# BOLETIM COVID-19

Destacamos a seguir os dados dos Distritos Administrativos (DA) com atuação da SPDM PAIS, apresentados em gráfico com a Taxa de Mortalidade por DA e Supervisão Técnica de Saúde (STS) e tabela com dados de Óbitos e Taxa de Mortalidade (Óbitos por 1.000.000 de habitantes) por Distrito Administrativo e Supervisão Técnica de Saúde até o dia 27 de maio de 2020.

Observa-se a maior Taxa de Mortalidade (Óbitos por 1.000.000 de habitantes) no Distrito Administrativo de Pari, seguido por Brás, Água Rasa e Carrão, todos na STS Mooca/Aricanduva.

# BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (Óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Distrito Administrativo em territórios com atuação SPDM-PAIS, São Paulo, 27 de maio de 2020



# BOLETIM COVID-19

Número de Óbitos e Taxa de Mortalidade (óbitos/1.000.000 de habitantes) por COVID-19 nas Semanas Epidemiológicas 11 a 21 (não completa) de 2020, segundo Distrito Administrativo e Supervisão Técnica de Saúde com atuação SPDM-PAIS no Município de São Paulo.

Supervisão Técnica de Saúde	Distrito Administrativo	Óbitos por COVID-19 até 20/05/2020	Taxa de Mortalidade (Óbito/1.000.000 habitantes)
Perus	Anhanguera	30	354,1
	Perus	53	593,4
Pirituba	Jaraguá	101	474,6
	Pirituba	105	613,2
	São Domingos	49	567,1
Ipiranga	Cursino	82	721,0
	Ipiranga	78	695,1
	Sacomã	144	546,2
Mooca/ Aricanduva	Água Rasa	74	896,3
	Aricanduva	61	710,4
	Belém	44	894,1
	Brás	31	938,1
	Carrão	76	894,9
	Mooca	69	859,0
	Pari	22	1.153,7
	Tatuapé	77	801,7
	Vila Formosa	73	775,8
Vila Mariana/ Jabaquara	Jabaquara	123	536,3
	Moema	42	469,9
	Saúde	83	618,7
	Vila Mariana	79	597,5
Vila Prudente/ Sapopemba	São Lucas	93	650,6
	Sapopemba	205	707,5
	Vila Prudente	88	840,6

# BOLETIM COVID-19

## COVID-19 no Município de São Paulo:

### Territórios das Unidades de Saúde dos Contratos de Gestão SPDM-PAIS

Os dados apresentados a seguir referem-se às notificações de Síndrome Gripal nos territórios dos Contratos de Gestão (CG) gerenciados pelo SPDM-PAIS no Município de São Paulo nas Semanas Epidemiológicas 15 a 21, sendo eles CG 003 – Rede Assistencial dos DA Pari, Belém, Brás, Tatuapé, Mooca e Água Rasa da STS Mooca/Aricanduva, CG 004 – Rede Assistencial da STS Perus e STS Pirituba, CG 005 – Rede Assistencial da STS Vila Mariana/Jabaquara e STS Ipiranga, CG 014 – Rede Assistencial dos DA Vila Formosa, Carrão e Aricanduva da STS Mooca/Aricanduva e DA Sapopemba da STS Vila Prudente/Sapopemba, e CG 015 – Rede Assistencial dos DA Vila Prudente e São Lucas da STS Vila Prudente/Sapopemba.

# BOLETIM COVID-19

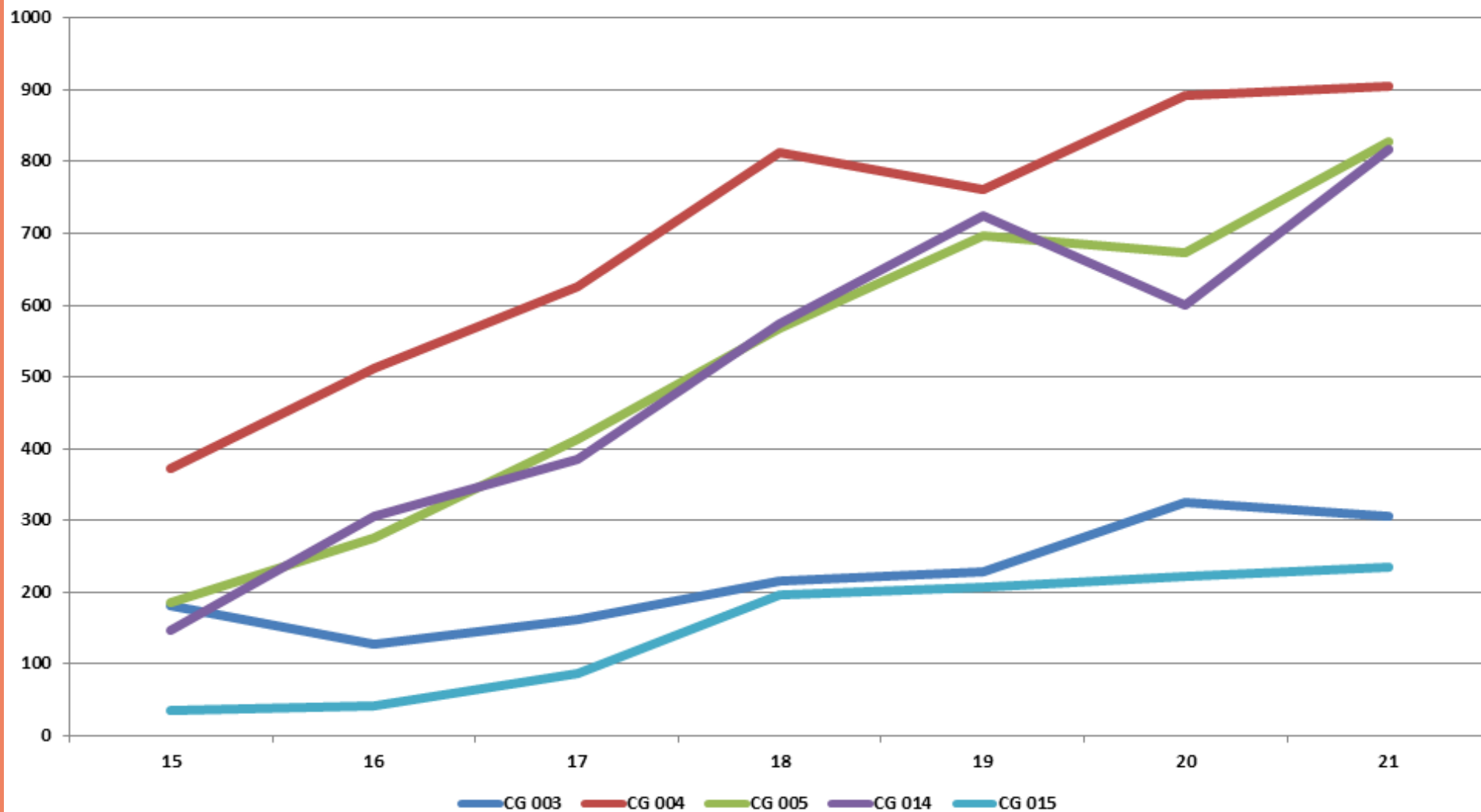
O Número de Notificações de Síndrome Gripal realizadas pelas Unidades de Saúde dos Contratos de Gestão SPDM/PAIS do Município de São Paulo, no período entre 05 de abril e 23 de maio de 2020, encontra-se no gráfico a seguir e na tabela com valores referentes às semanas epidemiológicas 15 a 21.

Nota-se ao longo das Semanas Epidemiológicas (SE) um aumento no número de notificações por Semana Epidemiológica, mais acentuada, na maioria dos territórios, entre as SE 17 e 18. Na SE 20 houve ligeira redução neste número, seguido de novo aumento na SE 21.



# BOLETIM COVID-19

Número de pacientes Notificados por Síndrome Gripal, por Contrato de Gestão, Município de São Paulo, Semanas Epidemiológicas 15 a 21





# BOLETIM COVID-19

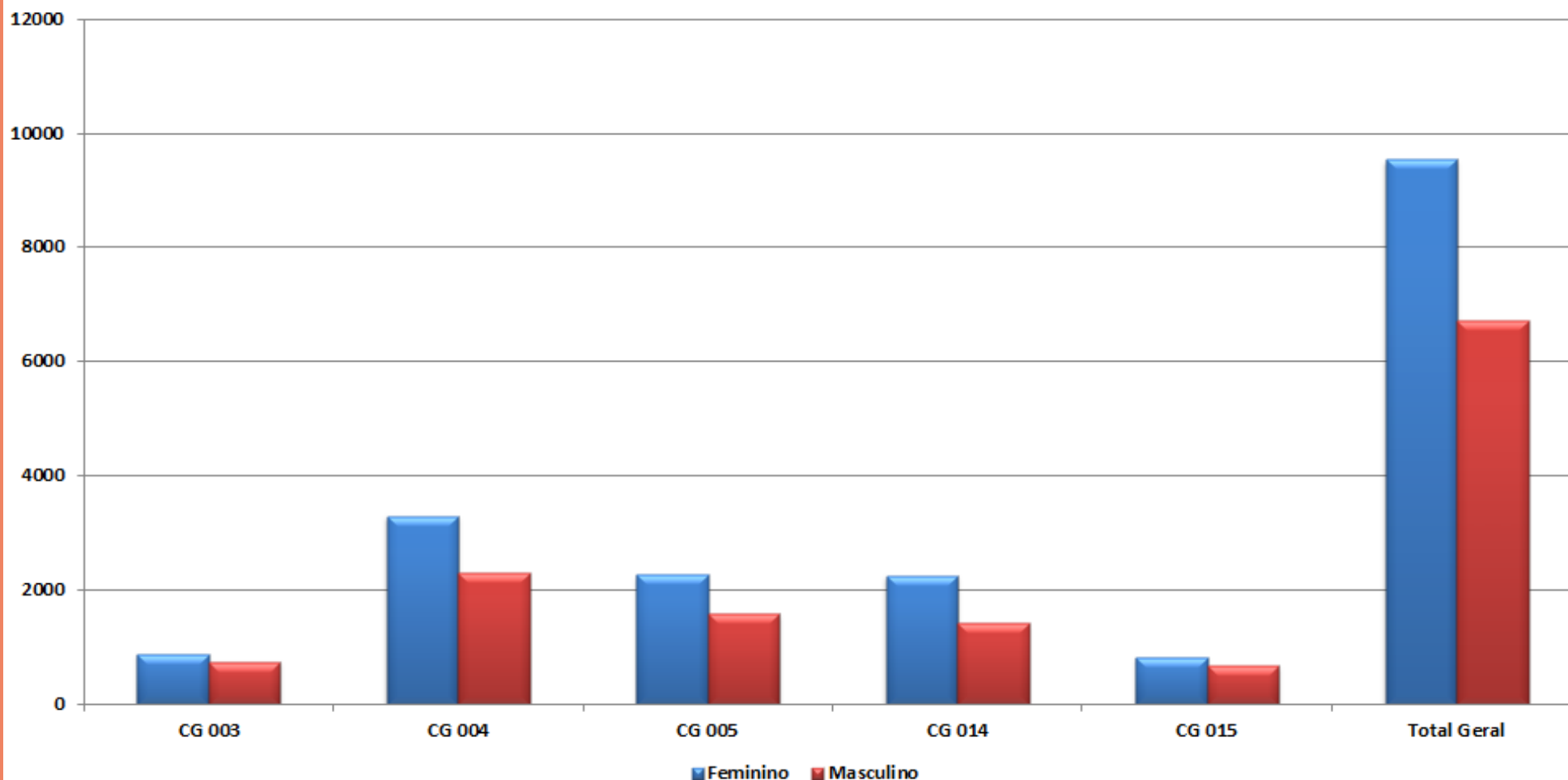
Número de Casos de Síndrome Gripal Notificados por Contratos de Gestão SPDM-PAIS do Município de São Paulo nas Semanas Epidemiológicas 15 a 21 de 2020.

CONTRATO DE GESTÃO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA							Total Geral
	15	16	17	18	19	20	21	
CG 003	181	127	161	215	228	325	307	1.544
CG 004	373	512	627	813	761	893	905	4.884
CG 005	186	276	413	567	696	673	828	3.639
CG 014	148	307	386	574	725	601	818	3.559
CG 015	36	42	87	197	207	223	236	1.028
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>924</b>	<b>1.264</b>	<b>1.674</b>	<b>2.366</b>	<b>2.617</b>	<b>2.715</b>	<b>3.094</b>	<b>14.654</b>

No gráfico a seguir observa-se a distribuição das Notificações de Síndrome Gripal realizadas entre as Semanas Epidemiológicas 15 e 21 nas Unidades de Saúde dos Contrato de Gestão SPDM/PAIS do Município de São Paulo, por Sexo, e na tabela encontram-se os valores absolutos e percentuais das Notificações. Nota-se que dentre as notificações registradas, 59% foram de mulheres e 41% de homens.

# BOLETIM COVID-19

Número de pacientes Notificados (ESUS-VE), segundo sexo, nas Unidades Básicas de Saúde nos Contratos de Gestão do Município de São Paulo, Semanas Epidemiológicas 15 a 21



# BOLETIM COVID-19

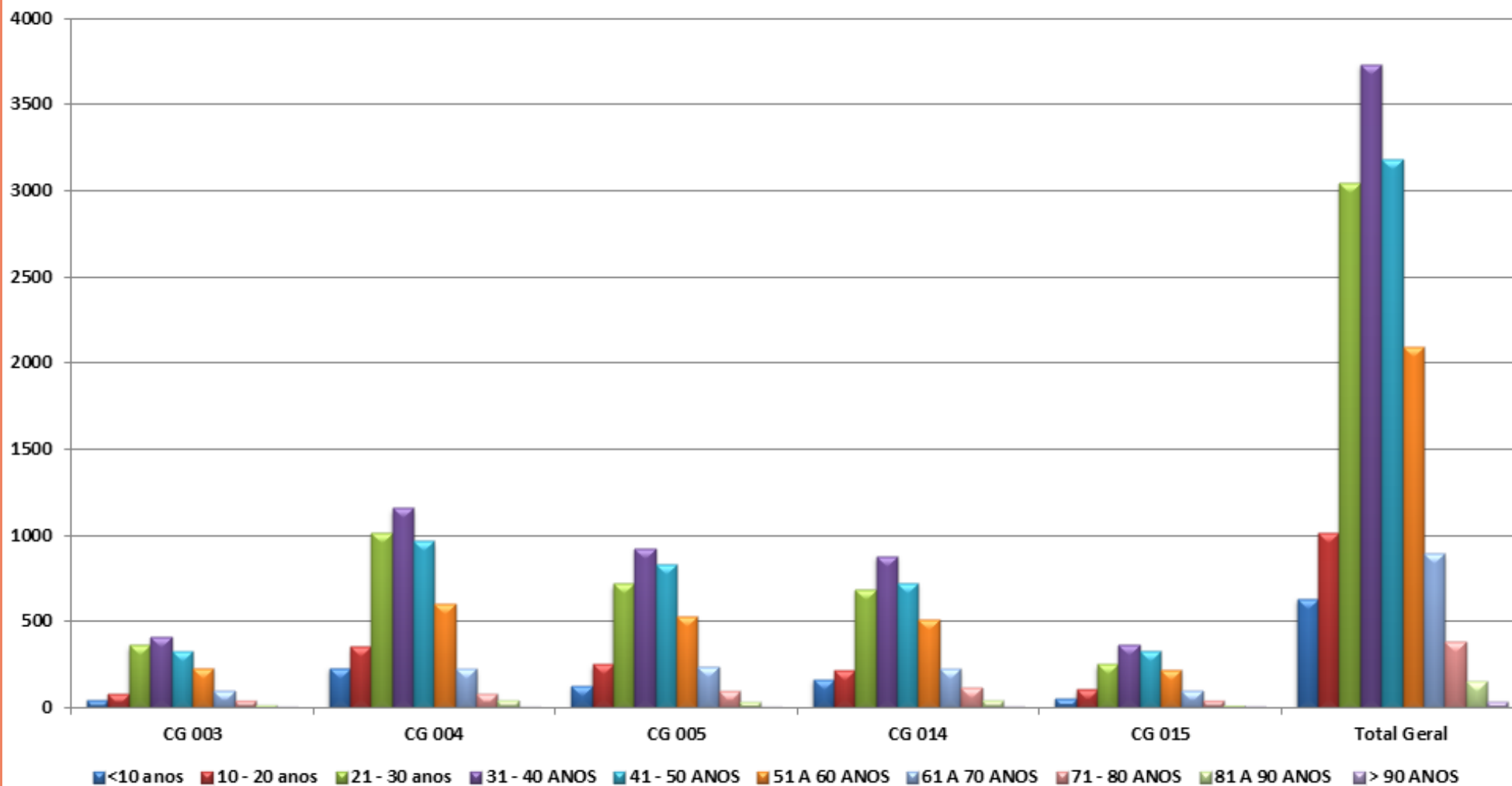
Distribuição dos Casos de Síndrome Gripal notificados nas Unidades de Saúde dos Contratos de Gestão SPDM-PAIS do Município de São Paulo, segundo Sexo, nas Semanas Epidemiológicas 15 a 21 de 2020.

CONTRATO DE GESTÃO	SEXO				Total Geral
	Feminino	% Feminino	Masculino	% Masculino	
CG 003	886	54%	742	46%	1.628
CG 004	3.296	59%	2.310	41%	5.606
CG 005	2.265	59%	1.587	41%	3.852
CG 014	2.259	61%	1.415	39%	3.674
CG 015	833	55%	673	45%	1.506
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>9.539</b>	<b>59%</b>	<b>6.727</b>	<b>41%</b>	<b>16.266</b>

A seguir observa-se no gráfico a distribuição das Notificações de Síndrome Gripal realizadas entre as Semanas Epidemiológicas 15 e 21 nas Unidades de Saúde dos Contratos de Gestão SPDM/PAIS do Município de São Paulo por Faixa Etária, e na tabela encontram-se os números de casos por Faixa Etária e Contrato de Gestão. Nota-se maior número de notificações em pessoas abaixo de 60 anos, com predominância na faixa etária de 31 a 40 anos em todos os contratos.

# BOLETIM COVID-19

Número de notificações por faixa etária, nas Unidades Básicas de Saúde nos Contratos de Gestão do Município de São Paulo, Semanas Epidemiológicas 15 a 21



# BOLETIM COVID-19

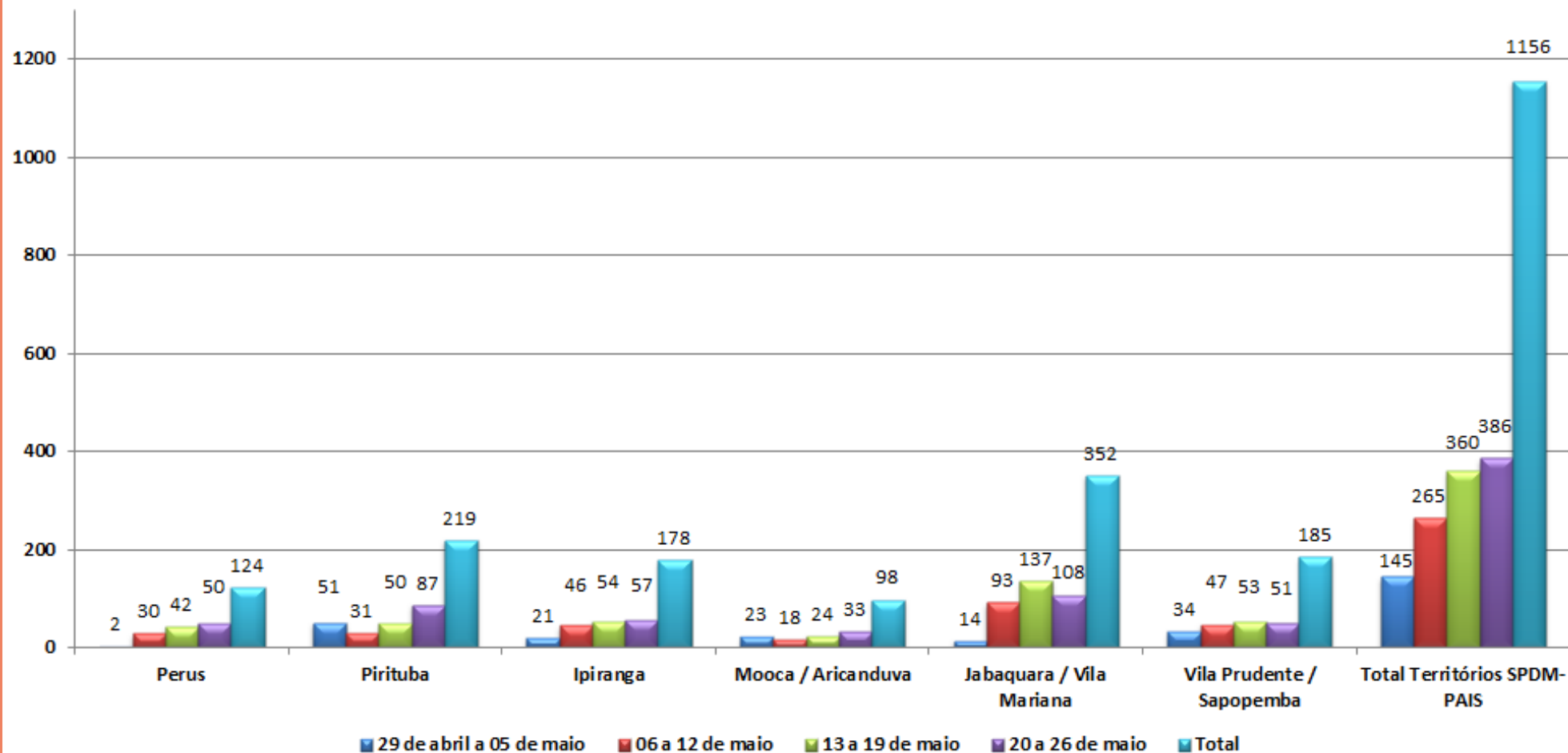
Número de Casos de Síndrome Gripal notificados pelas Unidades de Saúde dos Contratos de Gestão SPDM-PAIS do Município de São Paulo, segundo Faixa Etária, nas Semanas Epidemiológicas 15 a 21 de 2020.

CONTRATO/ UNIDADES	FAIXA ETÁRIA									
	< 10 anos	10 - 20 anos	21 - 30 anos	31 - 40 anos	41 - 50 anos	51 - 60 anos	61 - 70 anos	71 - 80 anos	81 a 90 anos	> 90 anos
CG 003	47	85	365	410	326	232	99	42	18	3
CG 004	231	356	1.019	1.157	965	599	228	85	44	9
CG 005	131	252	719	924	834	529	242	96	36	4
CG 014	167	215	688	878	726	510	226	118	44	13
CG 015	56	106	254	367	331	221	101	42	14	11
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>632</b>	<b>1.014</b>	<b>3.045</b>	<b>3.736</b>	<b>3.182</b>	<b>2.091</b>	<b>896</b>	<b>383</b>	<b>156</b>	<b>40</b>

Os dados apresentados a seguir referem-se às Transferências de casos suspeitos de COVID-19 para hospitais, realizadas nos territórios dos Contratos de Gestão SPDM-PAIS no Município de São Paulo entre 29 de abril e 26 de maio de 2020. O Gráfico mostra as transferências realizadas por STS e as tabelas mostram o detalhamento por unidade de origem da remoção. Nota-se um aumento no número de transferências no período, acompanhado o aumento da incidência da doença no mesmo período.

# BOLETIM COVID-19

Número de Transferências de casos suspeitos de COVID-19 realizadas nas Unidades Básicas de Saúde nos Contratos de Gestão (CG) SPDM-PAIS do Município de São Paulo, segundo Supervisão Técnica de Saúde por período de 07 dias, de 29/04 a 26/05/2020



# BOLETIM COVID-19

Número de Transferências de casos suspeitos de COVID-19 realizadas pelas Unidades de Saúde dos Contratos de Gestão SPDM-PAIS no Município de São Paulo, segundo Unidade de Origem da Remoção por período de 07 dias, de 29 de abril a 26 de maio de 2020.

STS	Unidade de Origem da Remoção	29 de abril a 05 de maio	06 a 12 de maio	13 a 19 de maio	20 a 26 de maio	Total
Perus	AMA Anhanguera I	2	10	16	16	44
	AMA/UBS Integrada Perus	0	2	0	5	7
	UPA Perus	0	18	26	29	73
Pirituba	AMA Jardim Ipanema	0	1	1	0	2
	AMA/UBS Integrada City Jaraguá	0	1	1	1	3
	AMA/UBS Integrada Elísio Teixeira Leite	3	7	5	14	29
	AMA/UBS Integrada Parque Anhanguera	2	9	11	9	31
	AMA/UBS Integrada Parque Maria Domitila	0	0	1	0	1
	AMA/UBS Integrada Vila Pereira Barreto	3	4	3	10	20
	SAMU	0	1	0	0	1
	UBS Aldeia do Jaraguá	0	0	1	4	5
	UPA Pirituba	43	8	27	49	127
Ipiranga	AMA Parque Bristol	3	7	6	6	22
	AMA Sacomã	11	8	18	17	54
	AMA São Vicente de Paula	2	5	6	3	16
	AMA Vila Moraes	5	8	6	7	26
	PS Augusto Gomes de Mattos	0	18	18	24	60



# BOLETIM COVID-19

STS	Unidade de Origem da Remoção	29 de abril a 05 de maio	06 a 12 de maio	13 a 19 de maio	20 a 26 de maio	Total
Mooca / Aricanduva	AMA Água Rasa	0	0	3	4	7
	AMA Pari	8	5	5	5	23
	AMA Vila Antonieta	12	6	9	9	36
	AMA Vila Carrão	1	4	3	6	14
	AMA Vila Oratório	2	3	4	9	18
Jabaquara / Vila Mariana	AMA Americanopolis	4	1	4	3	12
	AMA Cupecê	2	4	4	2	12
	AMA Geraldo da Silva Ferreira	2	7	3	4	16
	AMA Santa Cruz	5	5	3	0	13
	AMA Vila Clara	1	6	6	2	15
	UPA Santa Catarina	0	17	48	33	98
	UPA Vila Mariana	0	53	69	64	186
Vila Prudente / Sapopemba	AMA Humberto Gastão Bodra	8	11	8	8	35
	AMA Jardim Grimaldi	3	4	11	8	26
	AMA Jardim Independência	3	3	7	12	25
	AMA Sapopemba	11	20	23	14	68
	AMA Vila Califórnia	9	9	4	9	31
<b>Total de Transferências da CRS Norte</b>		<b>53</b>	<b>61</b>	<b>92</b>	<b>137</b>	<b>343</b>
<b>Total de Transferências da CRS Sudeste</b>		<b>92</b>	<b>204</b>	<b>268</b>	<b>249</b>	<b>813</b>
<b>Total de Transferências nos CG SPDM-PAIS</b>		<b>145</b>	<b>265</b>	<b>360</b>	<b>386</b>	<b>1.156</b>

# BOLETIM COVID-19

## COVID-19 no Município de São Paulo:

### Teleatendimento

A SPDM-PAIS implantou o projeto Teleatendimento nas Unidades de Saúde que gerencia no mês de abril de 2020. Essa modalidade de atendimento visa contribuir com a manutenção do atendimento às pessoas durante o período de pandemia e contribuir para evitar a exposição dos pacientes ao contágio. Além disso, estimula e fortalece o distanciamento social, mantém o contato e vínculo com os pacientes acompanhados através das consultas, monitoramento e orientações realizadas à distância.

Importante destacar que nesta modalidade o profissional deve decidir sobre a necessidade de encontros presenciais com o paciente, na unidade ou no domicílio, sempre que necessário.

A estratégia foi regulamentada pelo Ministério da Saúde proporcionando alternativas de mais acolhimento e mais cuidado aos pacientes neste momento crítico que estamos vivendo com a pandemia em curso.

# BOLETIM COVID-19

## Teleconsulta e Telemonitoramento

Teleconsulta consiste na consulta clínica realizada à distância e o Telemonitoramento consiste no acompanhamento à distância, por exemplo os casos de monitoramento de sintomáticos respiratórios.

## Teleorientação

Estratégia direcionada para ampliar as orientações gerais relacionadas com a pandemia e outros assuntos do cotidiano das unidades e dos pacientes. Todas as orientações realizadas a distância contribuem para evitar a presença do paciente da unidade e a exposição ao contágio.

## Teleapoio

Estratégia consiste na comunicação realizada entre profissionais, fundamentada em evidências clínico-científicas e em protocolos, a fim de esclarecer dúvidas dos profissionais relacionadas a pandemia e ao Teletendimento.

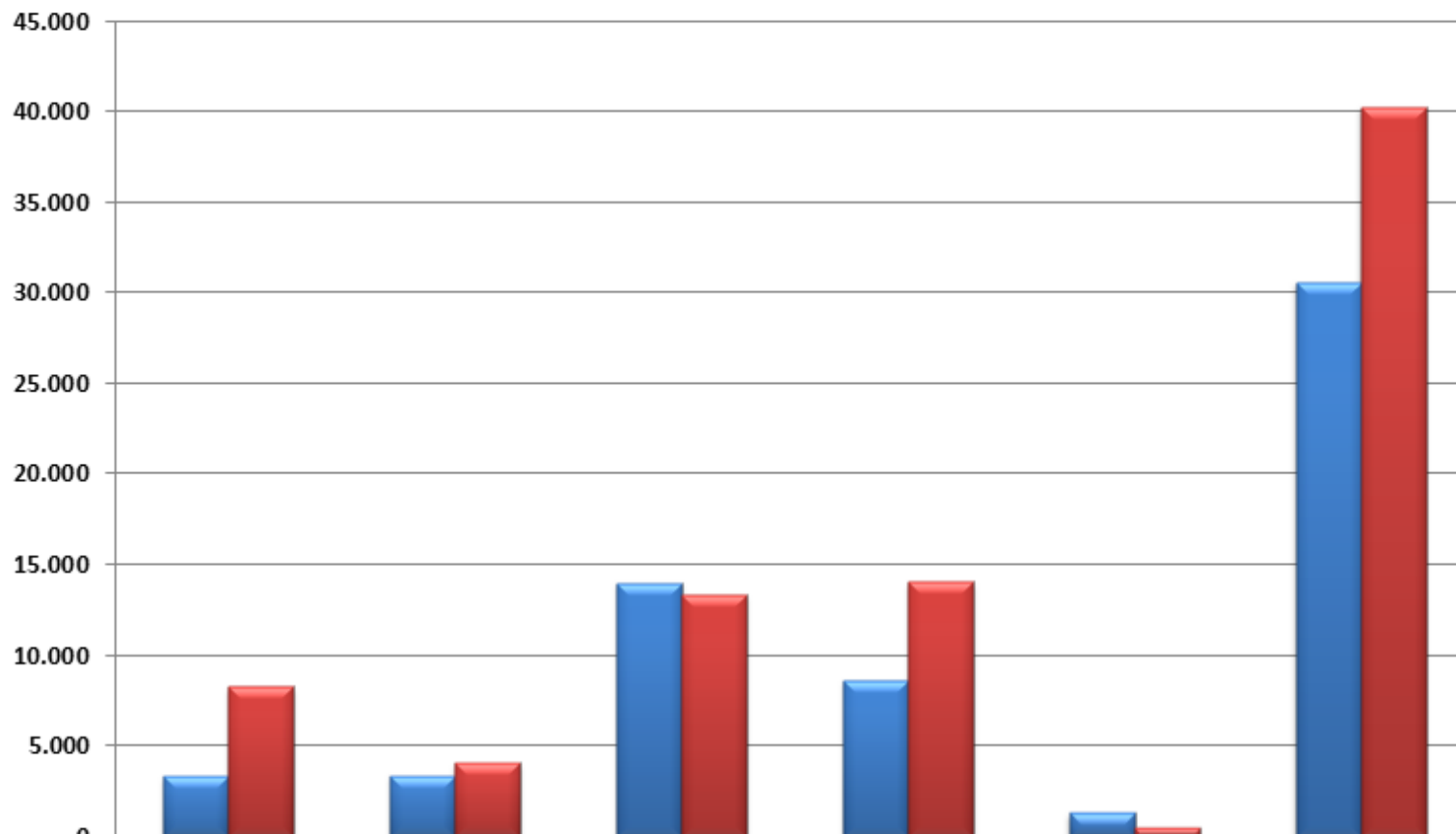
# BOLETIM COVID-19

A ferramenta teleatendimento tem sido utilizada nas seguintes situações:

- Monitoramento de casos suspeitos e confirmados de Covid-19 melhorando adesão dos pacientes e identificação precoce de sinais de gravidade.
- Acompanhamento de pacientes de grupos prioritários como Hipertensos, Diabéticos, Idosos, monitorando suas necessidades e fortalecendo o autocuidado.
- Busca ativa de casos suspeitos de Covid-19 oportunizando diagnóstico e monitoramento dos pacientes.
- Esclarecimento de dúvidas dos pacientes proporcionando maior segurança para o enfrentamento da pandemia.

# BOLETIM COVID-19

Número de Teleconsultas, Telemonitoramentos e Teleorientações realizados pelas Unidades Básicas de Saúde nos Contratos de Gestão da SPDM - PAIS do Município de São Paulo, de 01 à 29 de maio de 2020



■ Teleconsultas e Telemonitoramento  
■ Teleorientações

	CG03	CG04	CG05	CG14	CG15	Total Geral
Teleconsultas e Telemonitoramento	3.318	3.347	13.971	8.632	1.293	30.561
Teleorientações	8.241	4.057	13.367	14.047	538	40.250

# BOLETIM COVID-19

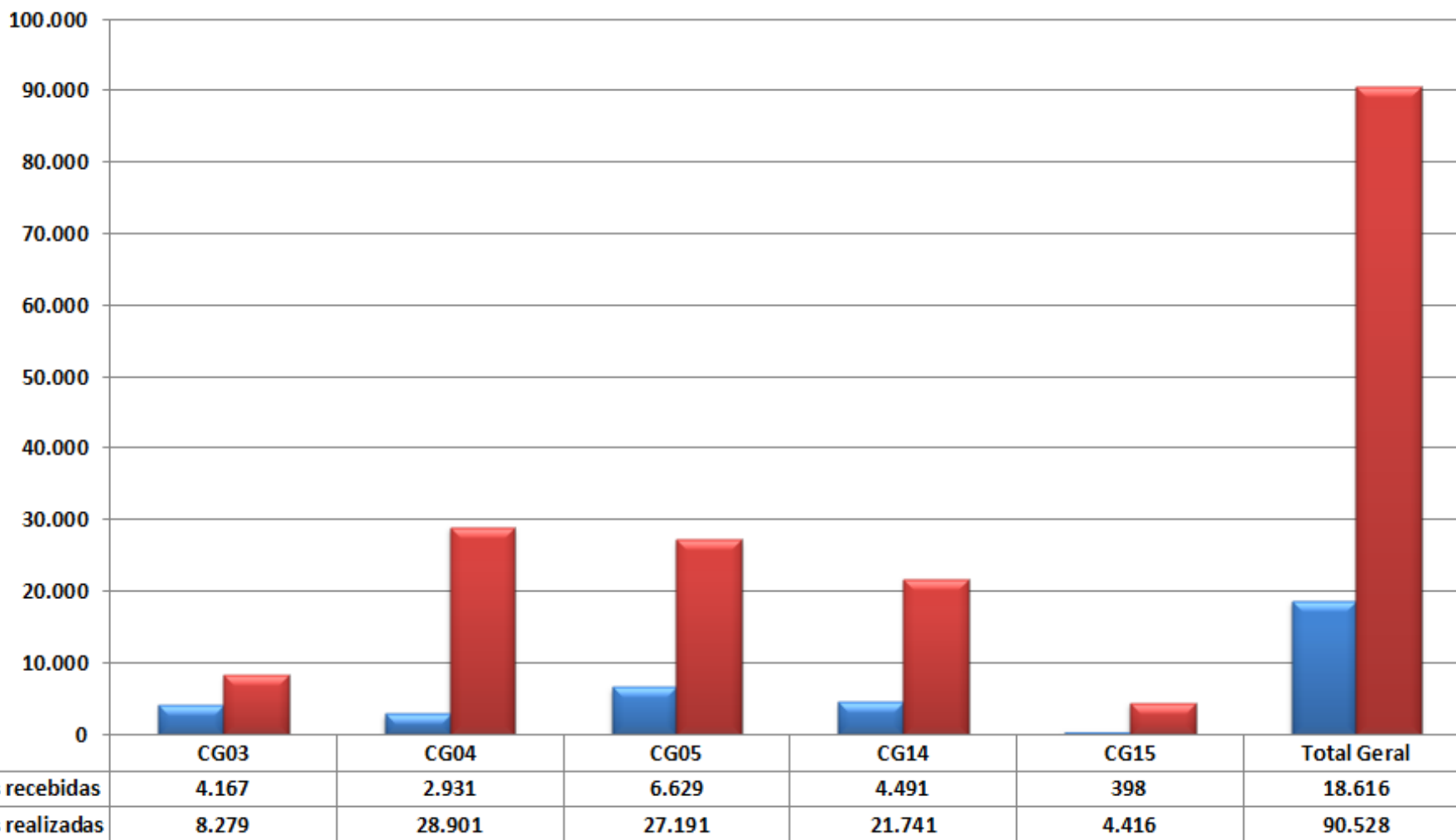
Nas unidades gerenciadas pela SPDM foram realizados 70.811 atendimentos à distância considerando Teleconsulta, Telemonitoramento e Teleorientações, no período de 01 de maio a 29 de maio de 2020, sendo 30.561 Teleconsultas e Telemonitoramentos e 40.250 Teleorientações.

O teleatendimento realizado entre os dias 01 e 29 de maio de 2020 foi composto de 18.616 ligações recebidas e 90.528 ligações realizadas pelas Unidades Básicas de Saúde dos Contratos de Gestão gerenciados pela SPDM-PAIS no Município de São Paulo, conforme gráfico a seguir.

Neste período foram realizados ainda 14 Teleapoios.

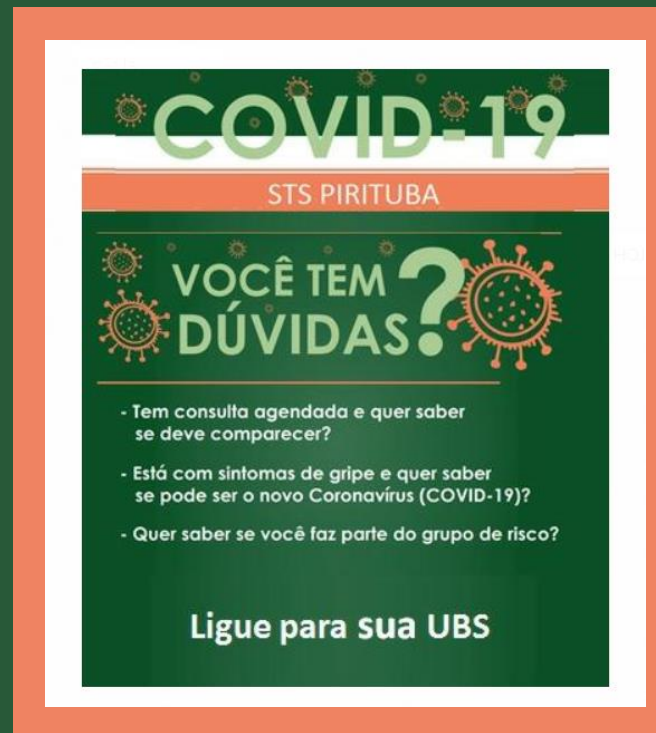
# BOLETIM COVID-19

Número de ligações recebidas e realizadas nas Unidades de Saúde dos Contratos de Gestão da SPDM - PAIS no Município de São Paulo, de 01 a 29 de maio de 2020



# BOLETIM COVID-19

O projeto Teleatendimento conta com uma linha fixa e uma linha 0800 em todas as Unidades de Saúde gerenciadas pela SPDM-PAIS, permitindo ligações gratuitas dos pacientes para os serviços. Desse modo, amplia os canais de comunicação para os pacientes de forma acessível.



Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde