

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM/PAIS

Edição semanal #01

O Boletim Semanal Coronavírus- SPDM/PAIS apresenta 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 02 de maio de 2020, último dia da 18ª semana epidemiológica (SE). As Semanas Epidemiológicas iniciam-se aos domingos e estendem-se até o sábado seguinte.

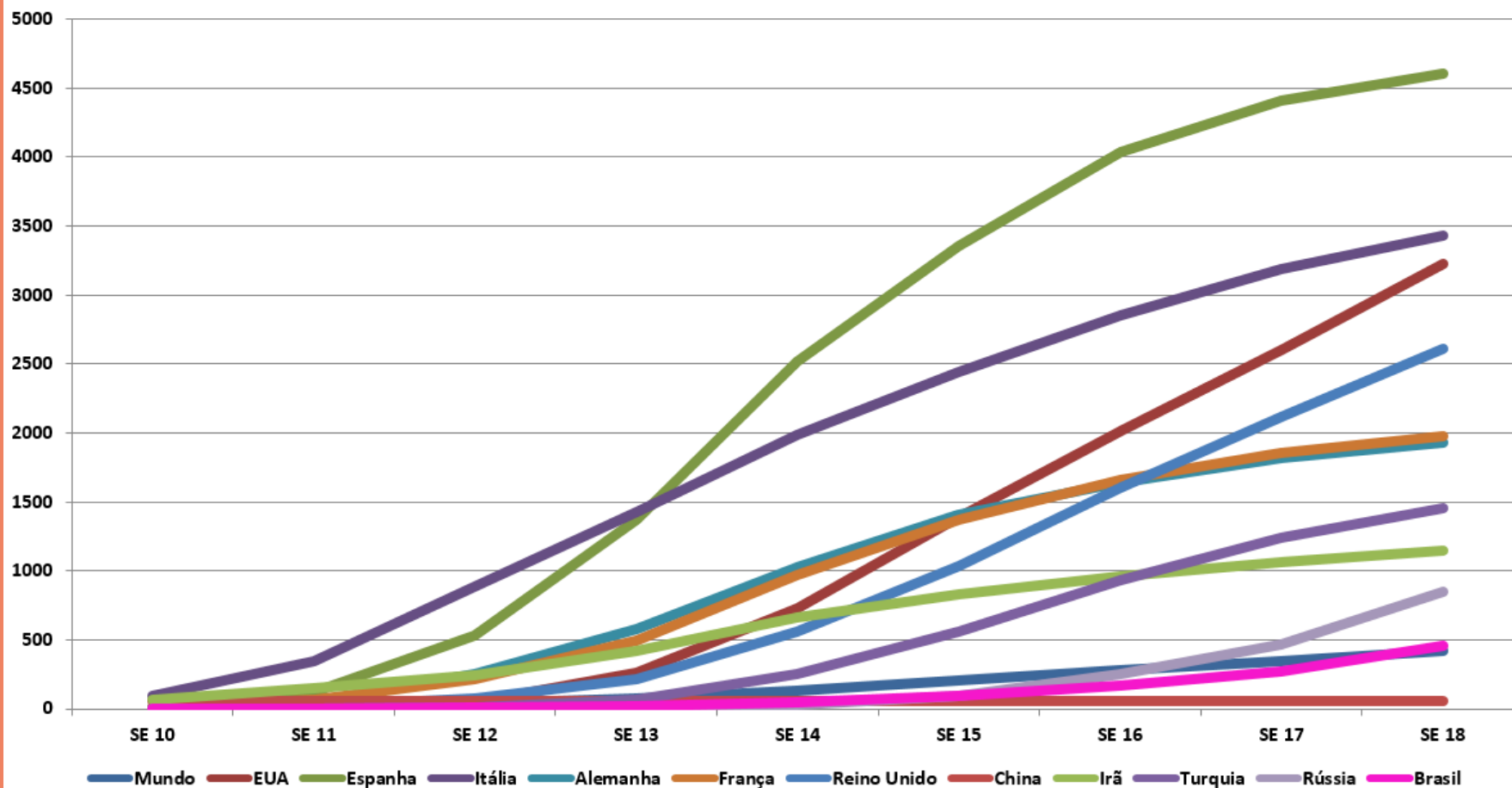
BOLETIM COVID-19

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 11 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 e o número de casos confirmados por semana epidemiológica do período analisado (SE 10 a 18).

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência de Coronavírus (Casos confirmados/1.000.000 de habitantes), nos 11 países com maior número de casos confirmados, segundo Semana Epidemiológica (SE), 2020



BOLETIM COVID-19

Coefficiente de Incidência e número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 10 a 18 de 2020, nos 11 países com maior número de casos.

		SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18
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
	Incidência	13,5	19,6	37,5	73,8	135,5	207,2	277,7	347,8	419,8
EUA	Casos	213	1.678	15.219	85.228	241.703	461.275	665.330	860.772	1.067.127
	Incidência	0,6	5,1	46,0	257,5	730,2	1.393,6	2.010,0	2.600,5	3.223,9
Espanha	Casos	430	5.753	24.926	64.059	117.710	157.022	188.578	205.905	215.216
	Incidência	9,2	123,0	533,1	1.370,1	2.517,6	3.358,4	4.033,3	4.403,9	4.603,1
Itália	Casos	5.883	21.157	53.578	86.498	119.827	147.577	172.434	192.994	207.428
	Incidência	97,3	349,9	886,1	1.430,6	1.981,9	2.440,8	2.851,9	3.192,0	3.430,7
Alemanha	Casos	795	3.795	21.463	48.582	85.778	117.658	137.439	152.438	161.703
	Incidência	9,5	45,3	256,2	579,8	1.023,8	1.404,3	1.640,4	1.819,4	1.930,0
França	Casos	706	4.469	14.296	32.542	63.536	89.683	108.163	121.338	128.722
	Incidência	10,8	68,5	219	498,5	973,4	1.374,0	1.657,1	1.858,9	1.972,0
Reino Unido	Casos	210	1.144	5.018	14.547	38.172	70.276	108.696	143.468	177.458
	Incidência	3,1	16,9	73,9	214,3	562,3	1.035,2	1.601,2	2.113,4	2.614,1
China	Casos	80.813	81.021	81.498	82.213	82.875	83.383	84.180	84.324	84.391
	Incidência	56,1	56,3	56,6	57,1	57,6	57,9	58,5	58,6	58,6
Irã	Casos	5.823	12.729	20.610	35.408	55.743	70.029	80.868	89.328	96.448
	Incidência	69,3	151,5	245,4	421,6	663,7	833,7	962,8	1.063,5	1.148,3
Turquia	Casos	0	5	947	5.698	20.921	47.029	78.546	104.912	122.392
	Incidência	0	0,1	11,2	67,6	248,1	557,6	931,3	1.243,9	1.451,2
Rússia	Casos	7	34	306	1.264	4.149	13.584	36.793	68.622	124.054
	Incidência	0	0,2	2,1	8,7	28,4	93,1	252,1	470,2	850,1
Brasil	Casos	19	121	1.128	3.904	10.278	20.727	36.599	58.509	96.396
	Incidência	0,1	0,6	5,3	18,4	48,4	97,5	172,2	275,3	453,5

BOLETIM COVID-19

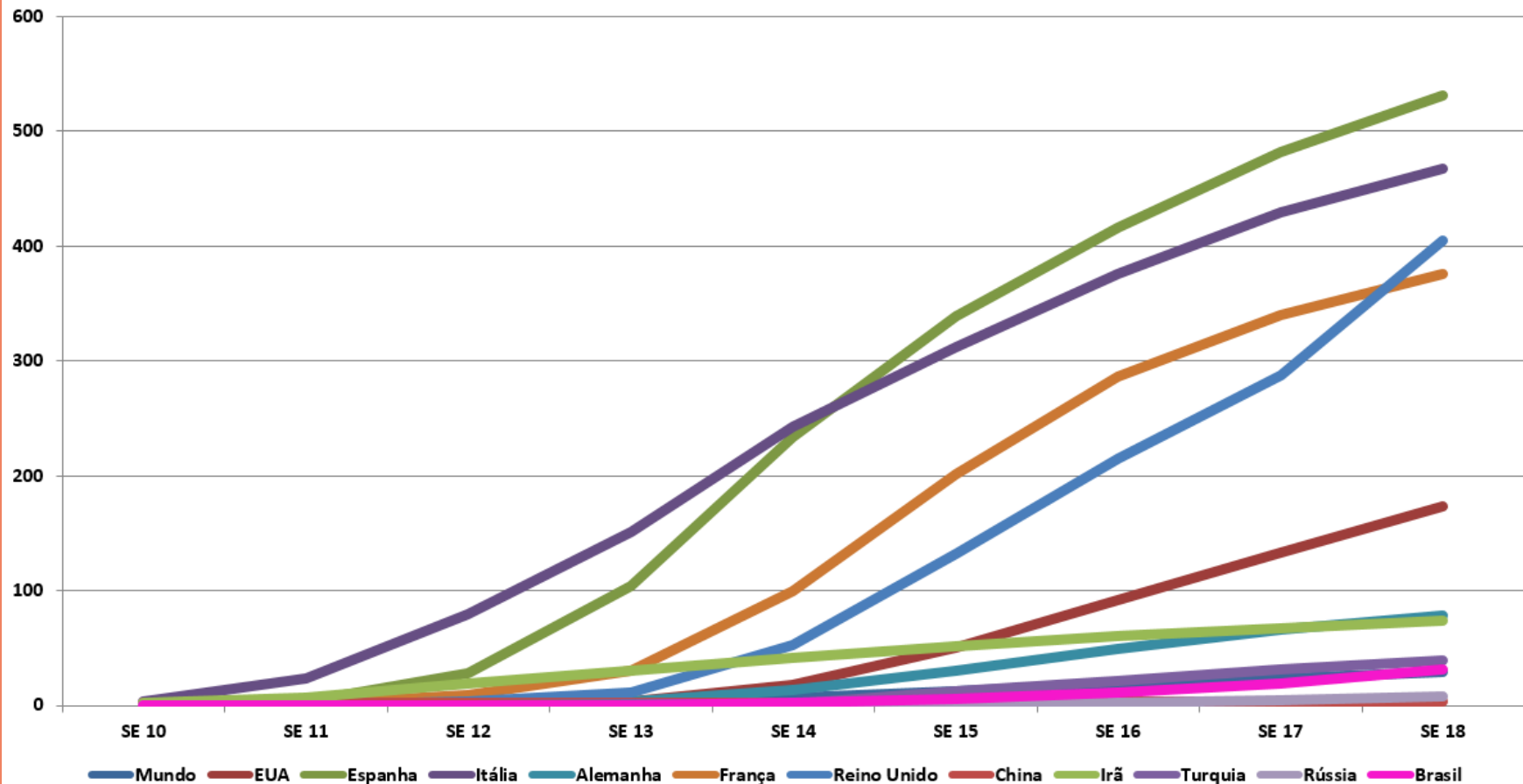
Nota-se que a China, país com o primeiro caso de COVID-19, é o país que apresenta o menor Coeficiente de Incidência ao longo do período analisado, sendo que o Brasil tem a segunda menor incidência no período, com aumento ao longo do período analisado próximo ao aumento mundial. Os Estados Unidos da América (EUA) e o Reino Unido são os países, entre os analisados, que apresentam o maior crescimento da incidência até o dia 02 de maio de 2020. Espanha e Itália são o primeiro e segundo países, respectivamente, com maiores incidências. Apesar de os Estados Unidos da América (EUA) serem o país que apresenta o maior número de casos no mundo, calculando-se o Coeficiente de Incidência (Número de casos acumulados em 1.000.000 de habitantes), ele fica como o país com a terceira incidência mais alta.

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, calculada a partir dos dados oficiais está relacionada com a baixa testagem.

O gráfico a seguir mostra a Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 habitantes) nos 11 países com maior número de casos confirmados no mundo por semana epidemiológica 10 a 18. 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 11 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 18 de 2020, nos 11 países com maior número de casos.

		SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18
Mundo	Óbitos	3.549	5.712	12.784	26.628	57.130	99.886	146.188	187.844	230.104
	Mortalidade	0,5	0,7	1,6	3,4	7,3	12,8	18,8	24,1	29,5
EUA	Óbitos	11	41	201	1.243	5.854	16.596	30.384	44.053	57.406
	Mortalidade	0	0,1	0,6	3,8	17,7	50,1	91,8	133,1	173,4
Espanha	Óbitos	5	136	1.326	4.858	10.935	15.843	19.478	22.524	24.824
	Mortalidade	0,1	2,9	28,4	103,9	233,9	338,9	416,6	481,7	530,9
Itália	Óbitos	234	1.441	4.827	9.136	14.681	18.851	22.747	25.969	28.236
	Mortalidade	3,9	23,8	79,8	151,1	242,8	311,8	376,2	429,5	467
Alemanha	Óbitos	0	8	67	325	1.158	2.544	4.110	5.500	6.575
	Mortalidade	0	0,1	0,8	3,9	13,8	30,4	49,1	65,6	78,5
França	Óbitos	10	91	562	1.992	6.493	13.179	18.659	22.212	24.560
	Mortalidade	0,2	1,4	8,6	30,5	99,5	201,9	285,9	340,3	376,3
Reino Unido	Óbitos	2	21	233	759	3.605	8.958	14.576	19.506	27.510
	Mortalidade	0	0,3	3,4	11,2	53,1	132	214,7	287,3	405,2
China	Óbitos	3.073	3.194	3.267	3.301	3.335	3.349	4.642	4.642	4.643
	Mortalidade	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	3,2	3,2	3,2
Irã	Óbitos	145	608	1.556	2.517	3.452	4.357	5.031	5.650	6.156
	Mortalidade	1,7	7,2	18,5	30	41,1	51,9	59,9	67,3	73,3
Turquia	Óbitos	0	0	21	92	69	1.006	1.769	2.600	3.258
	Mortalidade	0	0	0,2	1,1	0,8	11,9	21	30,8	38,6
Rússia	Óbitos	0	0	0	4	34	106	313	615	1.222
	Mortalidade	0	0	0	0	0,2	0,7	2,1	4,2	8,4
Brasil	Óbitos	0	0	18	114	432	1.124	2.347	4.016	6.724
	Mortalidade	0	0	0,1	0,5	2	5,3	11	18,9	31,6

BOLETIM COVID-19

Com relação à Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 de habitantes) no período analisado, observa-se que a Espanha é o país com maior taxa, seguido pela Itália, França, Reino Unido e EUA, todos com aumento intenso no período. O Brasil é o 3º país com menor mortalidade, ficando apenas atrás da China, com leve tendência de aumento, em comparação aos demais países analisados.

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, mantendo-se a grande diversidade do uso da testagem.

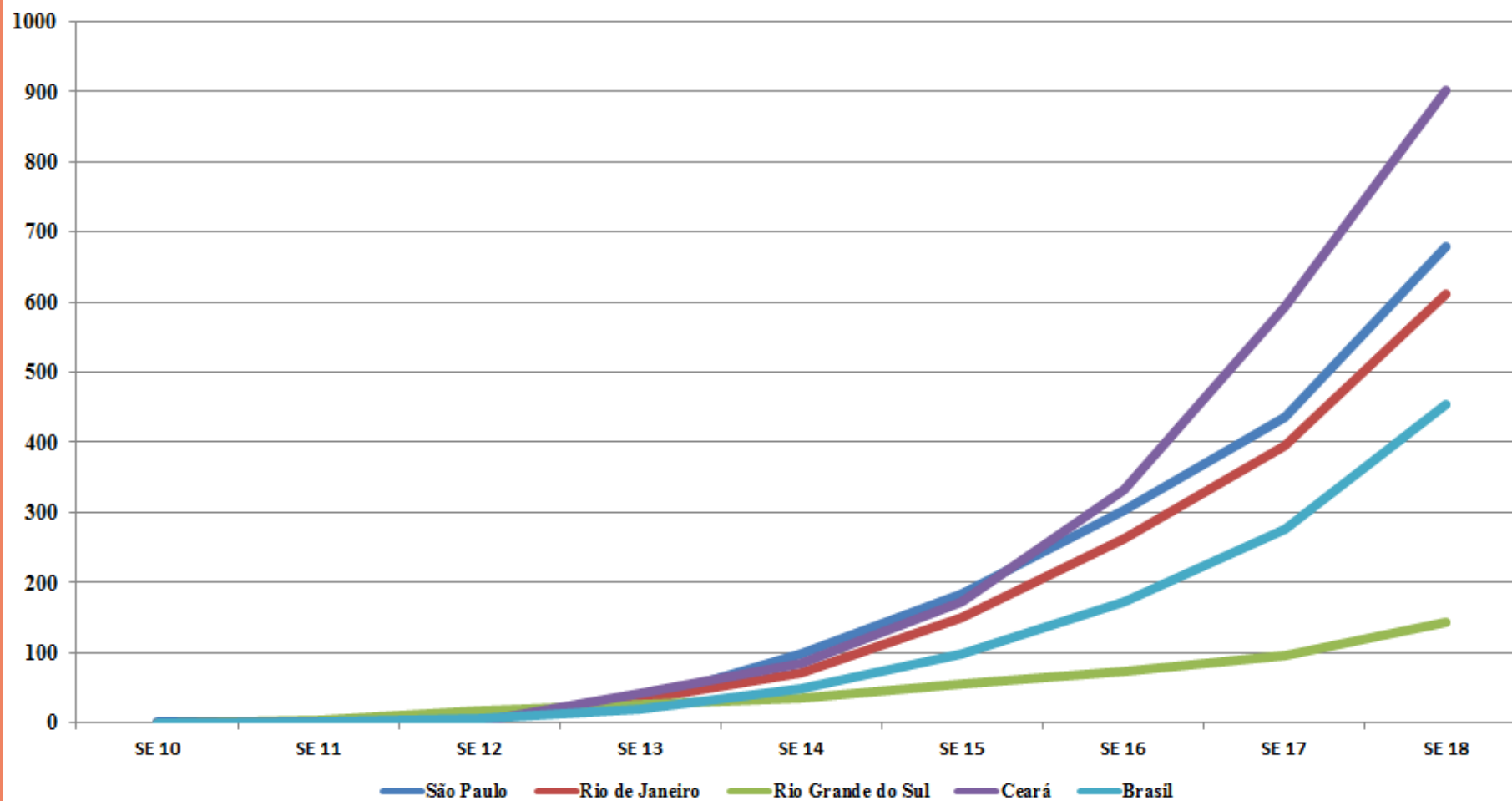
BOLETIM COVID-19

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 02 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 18 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
São Paulo	Casos	13	65	458	1.406	4.466	8.419	13.894	20.004	31.174
	Incidência	0,3	1,4	10,0	30,6	97,3	183,3	302,6	435,6	678,9
Rio de Janeiro	Casos	2	22	119	558	1.246	2.607	4.543	6.828	1.0546
	Incidência	0,1	1,3	6,9	32,3	72,2	151,0	263,1	395,5	610,8
Rio Grande do Sul	Casos	0	30	195	292	410	640	831	1.096	1.619
	Incidência	0,0	2,6	17,1	25,7	36,0	56,3	73,0	96,3	142,3
Ceará	Casos	2	3	12	388	782	1.582	3.034	5.421	8.231
	Incidência	0,2	0,3	1,3	42,5	85,6	173,2	332,2	593,6	901,3
Brasil	Casos	19	121	1128	3.904	10.278	20.727	36.599	58.509	96.396
	Incidência	0,1	0,6	5,3	18,4	48,4	97,5	172,2	275,3	453,5

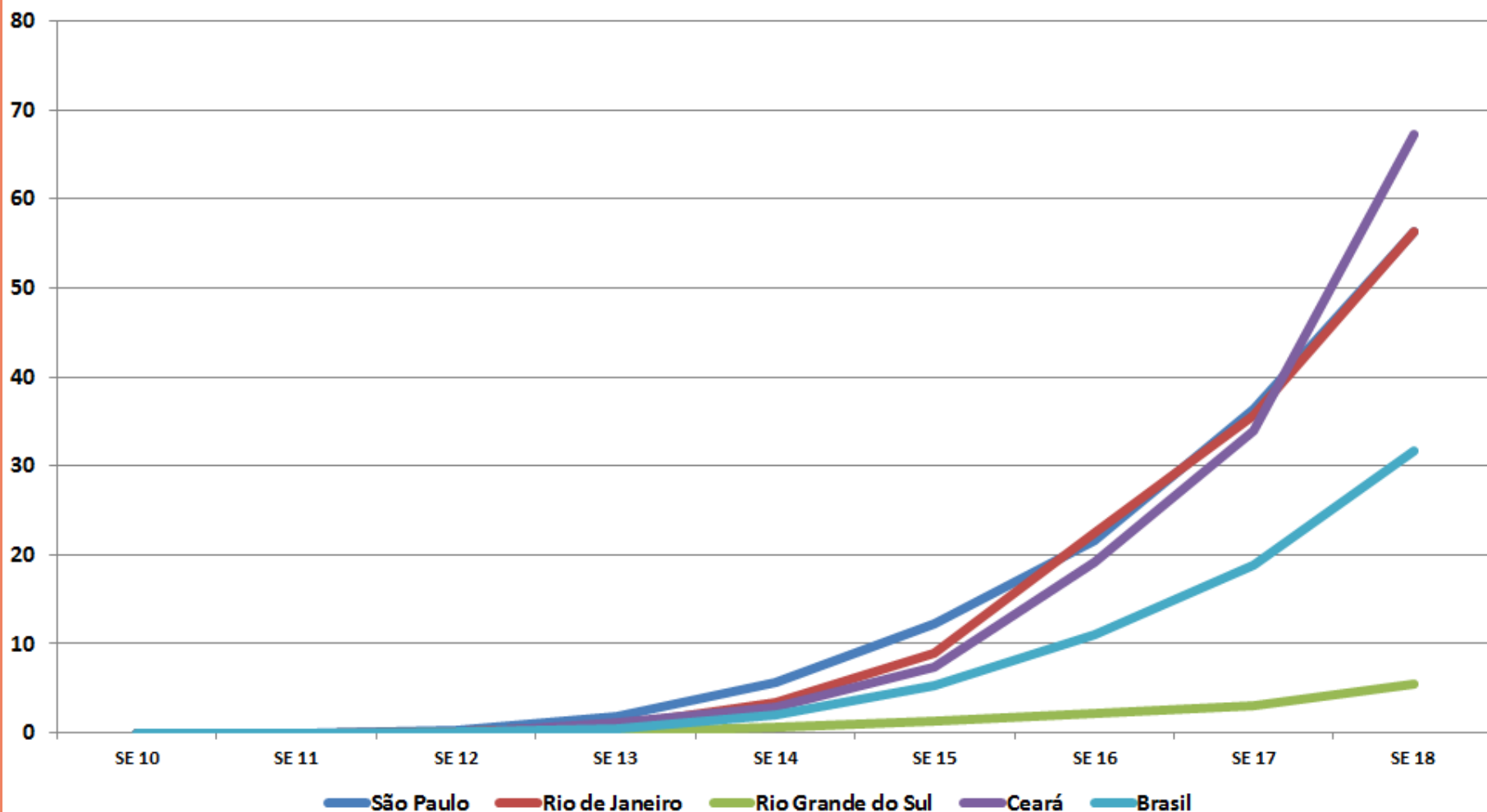
BOLETIM COVID-19

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. Entretanto ao se analisar o coeficiente de incidência, o Ceará é o estado com maior coeficiente, seguido por São Paulo e Rio de Janeiro. O estado do Rio Grande do Sul apresenta o menor número de casos da doença no período analisado, assim como menor coeficiente de incidência, muito abaixo da incidência do 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 02 de março de 2020 quando foram confirmados os primeiros casos de COVID 19 no Brasil até o dia 02 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 18 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
São Paulo	Óbitos	0	0	15	84	260	560	991	1.667	2.586
	Mortalidade	0,0	0,0	0,3	1,8	5,7	12,2	21,6	36,3	56,3
Rio de Janeiro	Óbitos	0	0	3	13	58	155	387	615	971
	Mortalidade	0,0	0,0	0,2	0,8	3,4	9,0	22,4	35,6	56,2
Rio Grande do Sul	Óbitos	0	0	0	2	7	15	24	34	62
	Mortalidade	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	1,3	2,1	3,0	5,4
Ceará	Óbitos	0	0	0	10	26	67	176	310	614
	Mortalidade	0,0	0,0	0,0	1,1	2,8	7,3	19,3	33,9	67,2
Brasil	Óbitos	0	0	18	114	432	1.124	2.347	4.016	6.724
	Mortalidade	0,0	0,0	0,1	0,5	2,0	5,3	11,0	18,9	31,6

A taxa de Mortalidade também é maior no Estado do Ceará, seguida pelo Estado de São Paulo e Rio de Janeiro (ambos com taxas praticamente iguais) e com tendências de aumento parecidas (mais acentuada no Ceará), sendo no Rio Grande do Sul o aumento mais lento observado entre os Estados com atuação da SPDM-PAIS.

BOLETIM COVID-19

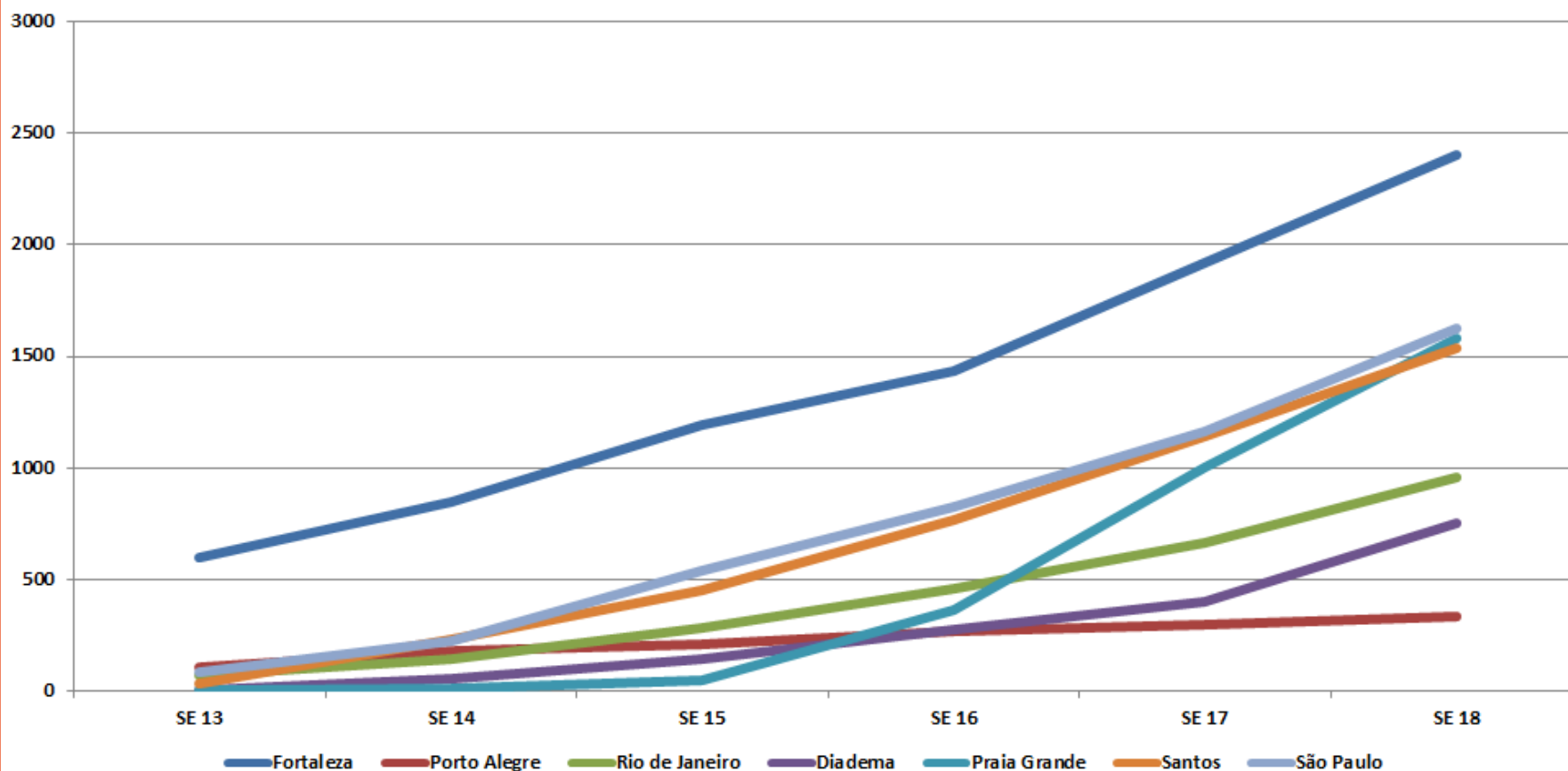
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM-PAIS:

Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

O Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) dos Municípios com atuação SPDM-PAIS no período entre 22 de março e 02 de maio de 2020 encontra-se no gráfico a seguir, e na tabela com valores referentes às semanas epidemiológicas 13 a 18.

BOLETIM COVID-19

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



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 13 a 18 de 2020, dos Municípios com atuação SPM-PAIS.

		SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18
Fortaleza	Casos	1.588	2.269	3.185	3.836	5.116	6.421
	Incidência	594,9	850,0	1.193,2	1.437,1	1.916,6	2.405,5
Porto Alegre	Casos	155	271	312	396	437	497
	Incidência	104,5	182,6	210,3	266,9	294,5	335,0
Rio de Janeiro	Casos	489	982	1.905	3.059	4.481	6.448
	Incidência	72,8	146,2	283,5	455,3	666,9	959,7
Diadema	Casos	1	23	60	118	170	320
	Incidência	2,4	54,3	141,5	278,4	401,1	754,9
Praia Grande	Casos	0	4	16	119	326	513
	Incidência	0,0	12,3	49,2	366,1	1.002,9	1.578,1
Santos	Casos	14	100	195	333	495	666
	Incidência	32,3	230,8	450,0	768,5	1.142,4	1.537,0
São Paulo	Casos	1.044	2.729	6.585	10.127	14.279	19.897
	Incidência	85,2	222,7	537,5	826,6	1.165,4	1.624,0

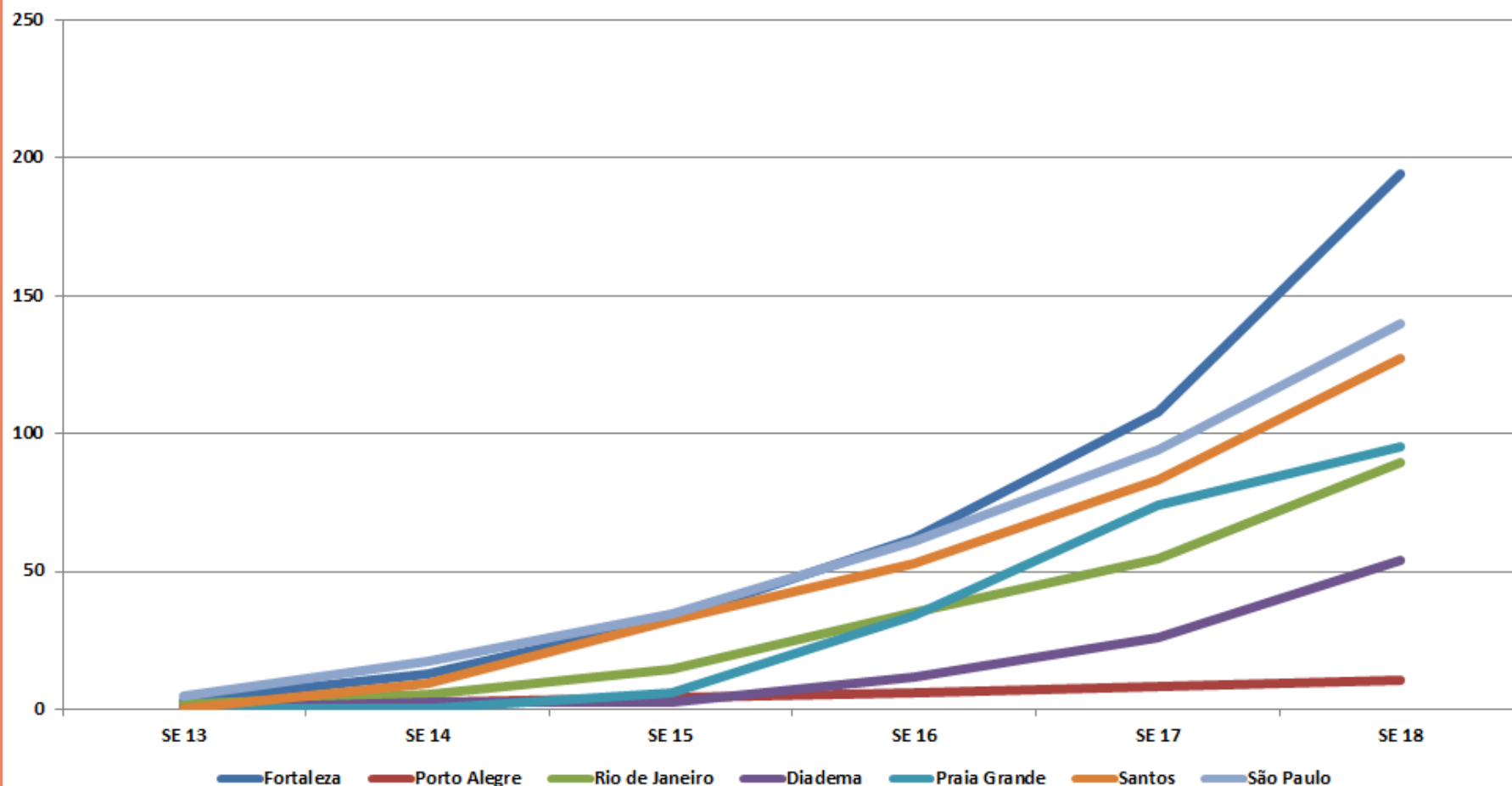
BOLETIM COVID-19

Nota-se que apesar de ser o segundo Município com maior número de casos entre os municípios analisados, Fortaleza é o que apresenta o maior coeficiente de incidência, seguido por São Paulo e Santos. Cabe ressaltar que ainda encontram-se muitas dificuldades referentes às notificações, como subnotificação (falta de registro de casos no sistema apropriado), mudança em critérios de notificação ao longo do mês, 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 SPDM-PAIS, no período entre 22 de março e 02 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 18 de 2020, dos Municípios com atuação SPDM-PAIS.

		SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18
Fortaleza	Óbitos	8	35	87	166	287	518
	Mortalidade	3,0	13,1	32,6	62,2	107,5	194,1
Porto Alegre	Óbitos	2	4	6	9	12	16
	Mortalidade	1,3	2,7	4,0	6,1	8,1	10,8
Rio de Janeiro	Óbitos	14	38	98	237	367	603
	Mortalidade	2,1	5,7	14,6	35,3	54,6	89,7
Diadema	Óbitos	0	1	1	5	11	23
	Mortalidade	0,0	2,4	2,4	11,8	26,0	54,3
Praia Grande	Óbitos	0	0	2	11	24	31
	Mortalidade	0,0	0,0	6,2	33,8	73,8	95,4
Santos	Óbitos	0	4	14	23	36	55
	Mortalidade	0,0	9,2	32,3	53,1	83,1	126,9
São Paulo	Óbitos	62	213	422	743	1.153	1.713
	Mortalidade	5,1	17,4	34,4	60,6	94,1	139,8

BOLETIM COVID-19

A Taxa de Mortalidade também se mostra maior em Fortaleza, São Paulo e Santos, com tendência de aumento, mais intensa em Fortaleza.

Importante ressaltar que a demora na testagem dos casos e óbitos para COVID-19 influencia também na qualidade dos dados disponibilizados pelos municípios.

BOLETIM COVID-19

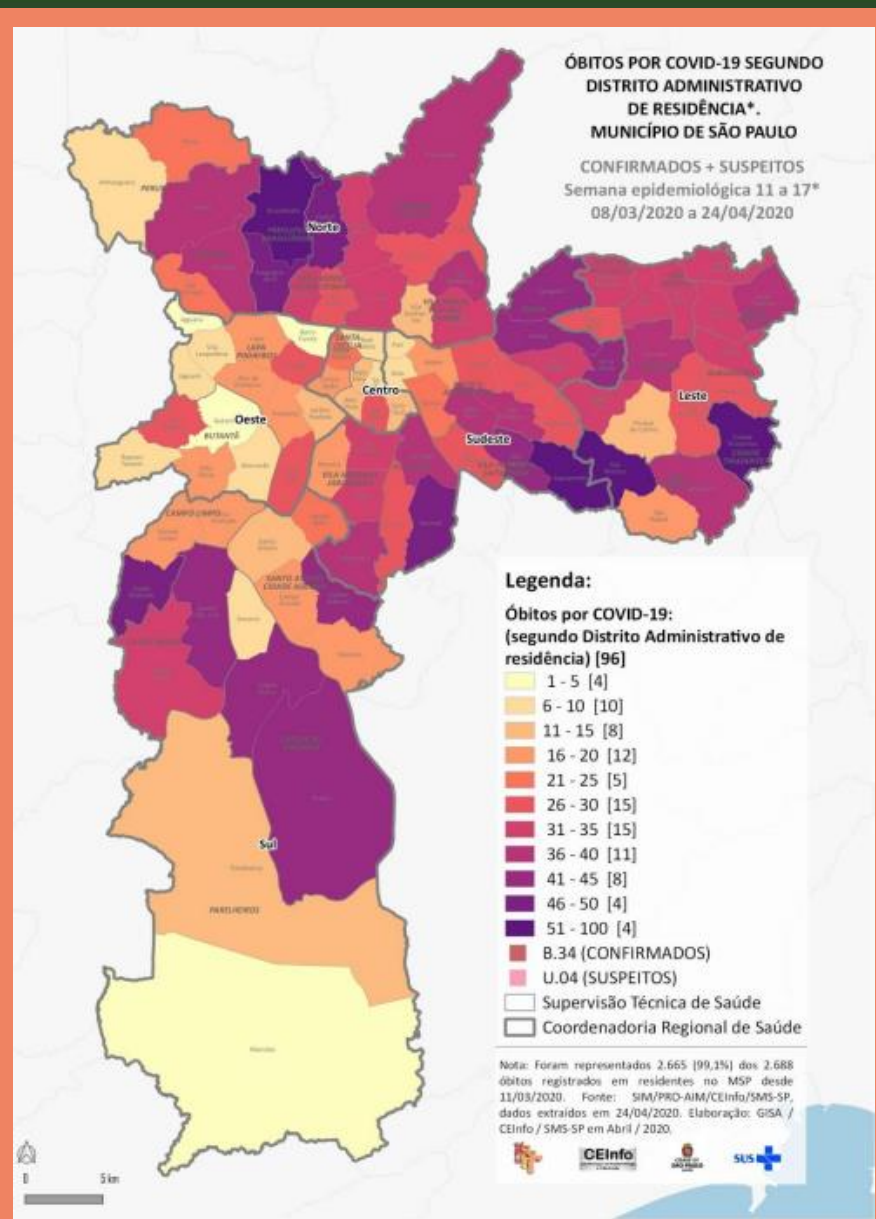
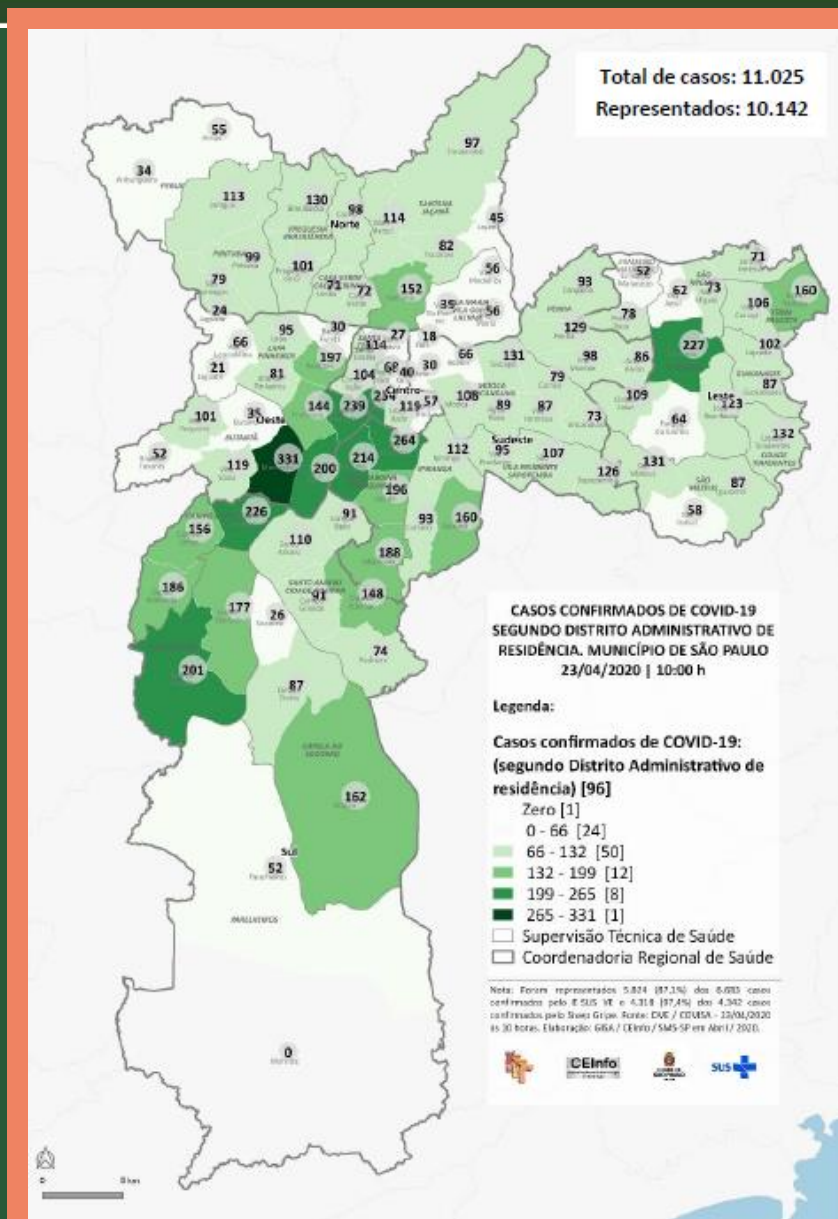
COVID-19 no Município de São Paulo: Distritos Administrativos com atuação SPDM-PAIS

As informações do Município de São Paulo foram retiradas do Boletim Epidemiológico Semanal COVID-19 Cidade de São Paulo nº 3, de 30 de abril de 2020 e de dados do CEINFO. Os dados de Distritos Administrativos (DA) referem-se aos DA com atuação da SPDM-PAIS. A seguir são apresentados mapas com os dados de casos confirmados e óbitos, ambos com distribuição por Distrito Administrativo (DA).

Os dados apresentados nos mapas referem-se a dados absolutos. Observa-se que os casos confirmados tem maior concentração nos DA Morumbi (332 casos), Jardim Paulista (238 casos), localizados na Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) Oeste, e o DA de Vila Mariana (264 casos), localizado na CRS Sudeste. Em relação aos óbitos, a concentração dos casos está nos extremos da cidade nos DA Brasilândia (67 óbitos) na CRS Norte, Sapopemba (64 óbitos) na CRS Sudeste e São Mateus (52 óbitos) na CRS Leste.

Vale destacar o contraste visual entre os 2 mapas: a concentração de casos confirmados se encontra no meio do mapa (região oeste), enquanto os óbitos, de modo inverso, se concentra nas extremidades. Algumas inferências podem ser realizadas necessitando de maior aprofundamento: 1- a doença entrou no país pelas classes sociais mais altas e está em trânsito para as periferias; 2 – as áreas nobres tem mais acesso aos serviços de saúde, e conseqüentemente maior acesso a testagem e diagnóstico precoce; 3 - as regiões mais nobres tem menor densidade demográfica, e melhores condições de moradia em relação as periferias.

BOLETIM COVID-19



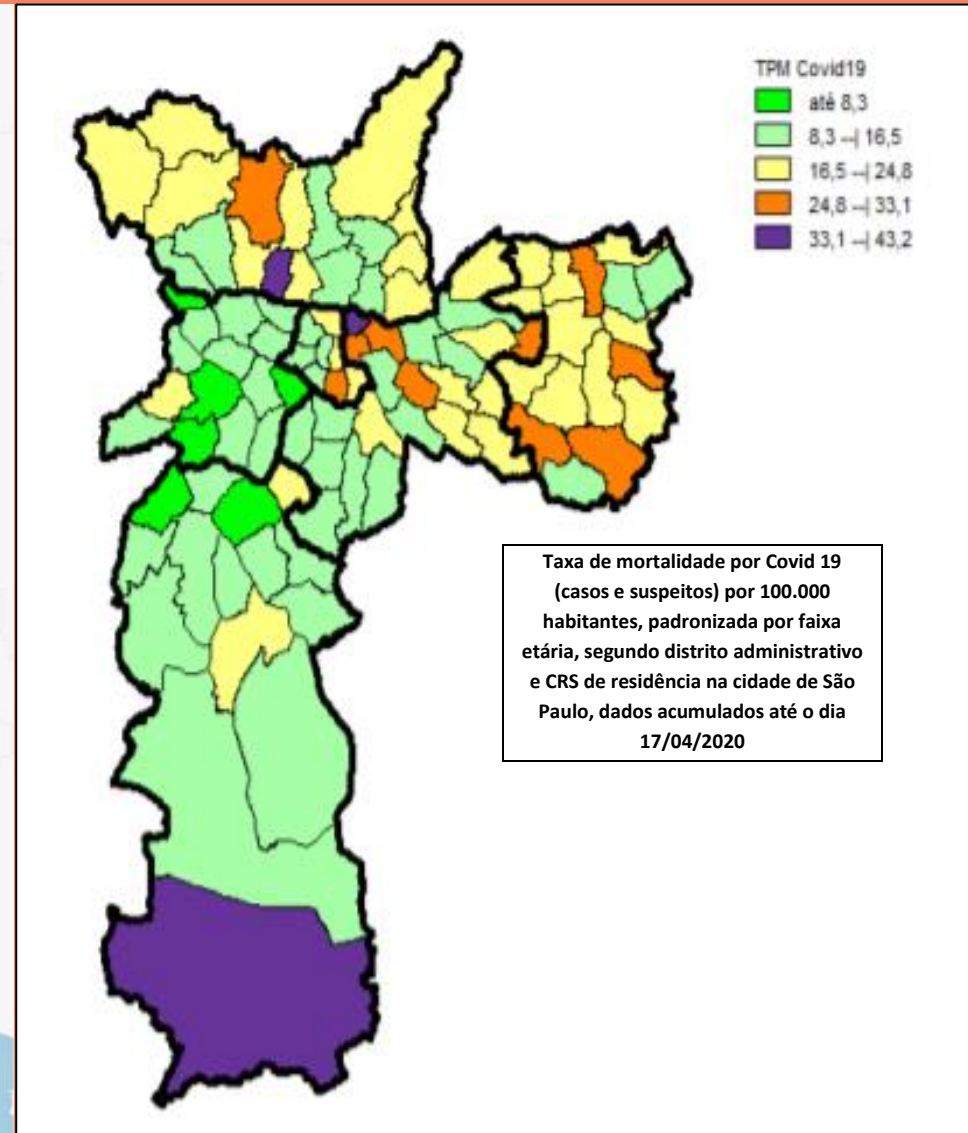
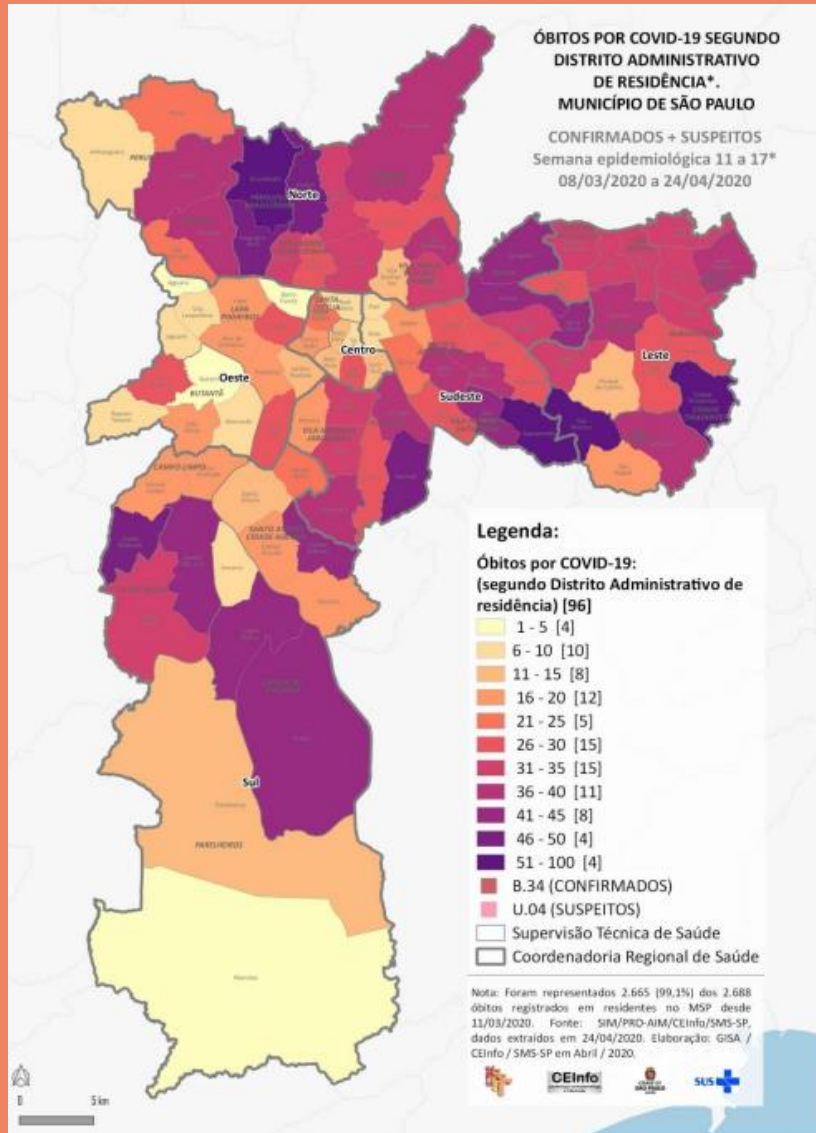
BOLETIM COVID-19

A seguir são apresentados mapas com dados de óbitos e taxa padronizada de mortalidade.

Comparando os dados de óbitos absoluto com a taxa padronizada de mortalidade observa-se alteração dos níveis de criticidade entre aqueles DA localizados nas extremidades do mapa. Por exemplo, os DA Brasilândia (CRS Norte), Sapopemba (CRS Sudeste), São Mateus e Cidade Tiradentes (CRS Leste) apresentam os números de óbitos mais elevados, enquanto as taxas de mortalidade mais elevadas estão nos DA Casa Verde e Brasilândia (CRS Norte), Pari, Brás, Belém, Água Rasa e Artur Alvim (CRS Sudeste), São Miguel Paulista, Guaianazes, São Mateus e Iguatemi (CRS Leste) e Marsilac (CRS Sul).

Conforme consta no Boletim Nº 03 SMS, o risco de morte por Covid-19, no presente momento, é mais elevado nas regionais Leste, Norte e parte da região Sudeste. Grande parte das regiões Sul, Centro-Oeste e Sudeste apresentam, no momento, taxas padronizadas de mortalidade inferiores à média municipal 16,5/100.000, o que também se verifica em Pirituba e Santana (CRS Norte).

BOLETIM COVID-19



BOLETIM COVID-19

A seguir são apresentados gráficos com Coeficiente de Incidência até 23/04/2020 e Taxa de Mortalidade até 24/04/2020, por Distrito Administrativo (DA) e Supervisão Técnica de Saúde (STS), seguidos por tabela com dados de Casos confirmados e Coeficiente de Incidência, Óbitos e Taxa de Mortalidade.

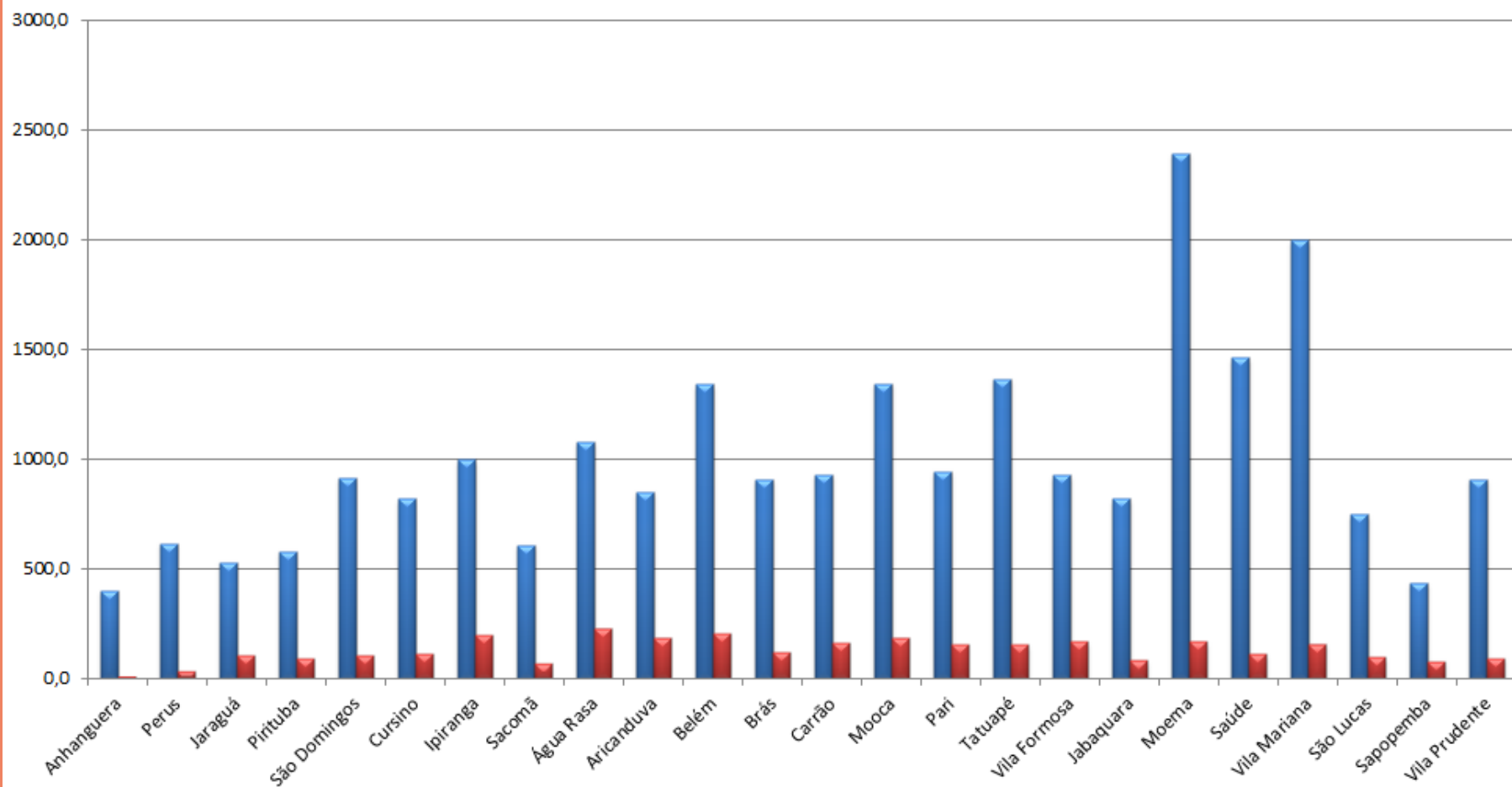
Nota-se que os Distritos Administrativos mais atingidos pelo COVID-19 (maior incidência) são Moema, Vila Mariana e Saúde, portanto STS Vila Mariana/ Jabaquara, entretanto a maior mortalidade é vista no DA Água Rasa e no DA Belém, na STS Mooca/Aricanduva.

Vale destacar que coeficientes de incidência estão maiores em Distritos Administrativos com melhor Índice de Desenvolvimento Humano - IDH como por exemplo a Vila Mariana que em 2000 ocupava a 7ª posição com melhor IDH do município entre os DA. Os DA Belém e Água Rasa, com as posições IDH 27 e 31, respectivamente, amargam as maiores taxas de mortalidade, o que precisa ser melhor investigado para identificar as condições que favorecem esse cenário.

Por outro lado, os DA com atuação da SPDM-PAIS com menor IDH, Perus e Anhanguera, nas posições, 83 e 82, respectivamente, apresentam menores taxas de mortalidade em comparação ao conjunto de DA com atuação da SPDM-PAIS. Um aspecto a ser considerado e aprofundado é que nas periferias a dificuldade de acesso aos serviços e a testagem tanto dos casos quanto dos óbitos pode levar a maior subnotificação ou notificação tardia, o que agrava a situação e aumenta o desafio das equipes de saúde no enfrentamento da pandemia nesses territórios

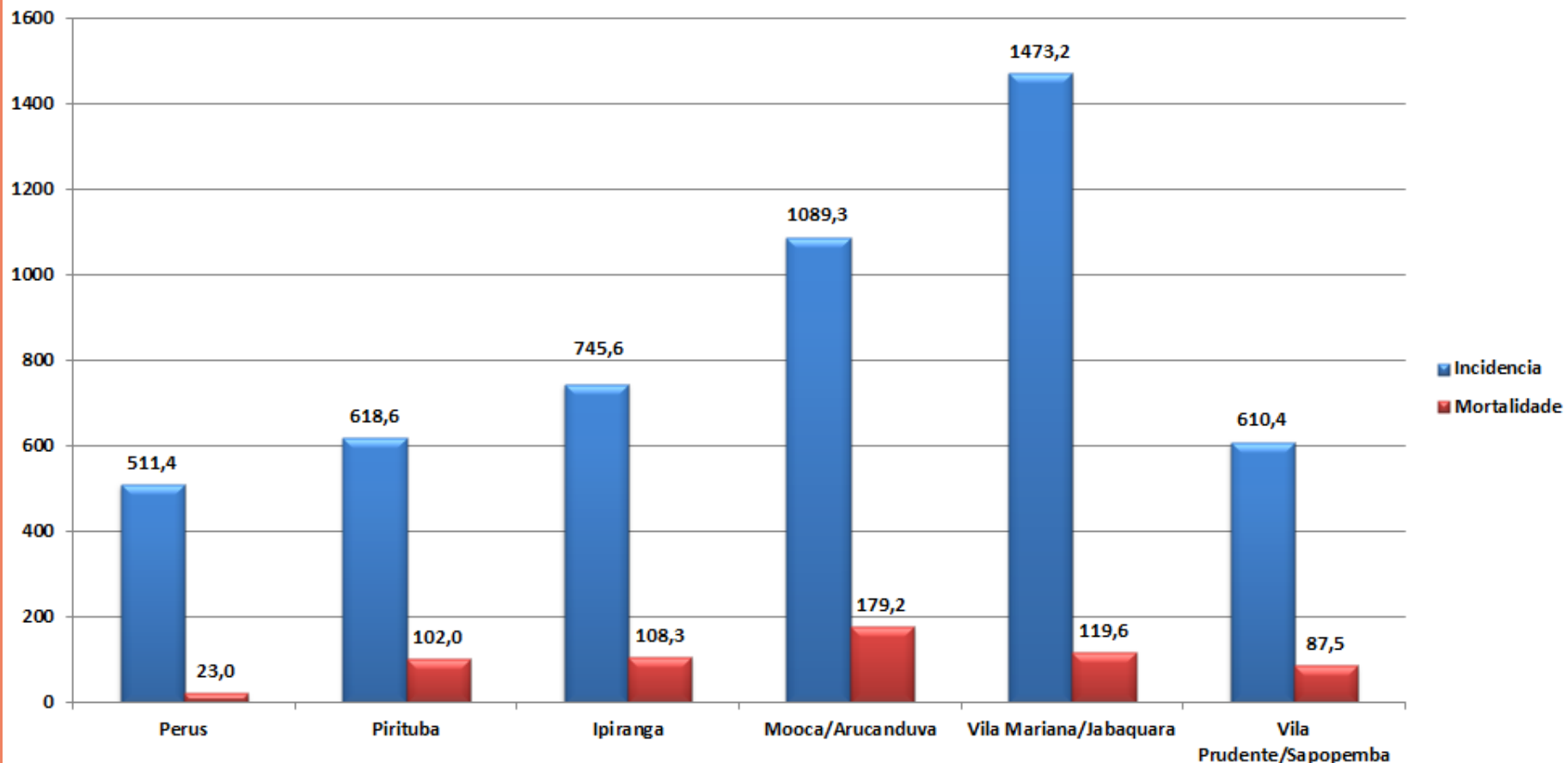
BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência (Casos acumulados/1.000.000) e Taxa de Mortalidade de Coronavírus (Óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Distrito Administrativo em territórios com atuação SPDM-PAIS, São Paulo, abril de 2020



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência (Casos acumulados/1.000.000) e Taxa de Mortalidade de Coronavírus (Óbitos/1.000.000 de habitantes), Segundo Supervisão Técnica de Saúde em territórios com atuação SPDM-PAIS, São Paulo, abril de 2020



BOLETIM COVID-19

Número de Casos Confirmados e Coeficiente de Incidência até 23 de abril de 2020 e Número de Óbitos e Taxa de Mortalidade por COVID-19 até 24 de abril de 2020, nos DA das STS do Município de São Paulo com atuação SPDM-PAIS.

Supervisão Técnica de Saúde	Distrito Administrativo	Casos Confirmados de COVID-19 até 23/04/2020	Coeficiente de Incidência	Óbitos por COVID-19 até 24/04/2020	Taxa de Mortalidade
Perus	Anhanguera	34	401,3	1	11,8
	Perus	55	615,8	3	33,6
Pirituba	Jaraguá	113	531,0	23	108,1
	Pirituba	99	578,2	16	93,4
	São Domingos	79	914,3	9	104,2
Ipiranga	Cursino	93	817,7	13	114,3
	Ipiranga	112	998,0	22	196,0
	Sacomã	160	606,9	18	68,3
Mooca/ Aricanduva	Água Rasa	89	1.078,0	19	230,1
	Aricanduva	73	850,1	16	186,3
	Belém	66	1.341,1	10	203,2
	Brás	30	907,9	4	121,0
	Carrão	79	930,2	14	164,9
	Mooca	108	1.344,5	15	186,7
	Pari	18	943,9	3	157,3
	Tatuapé	131	1.363,9	15	156,2
Vila Mariana/ Jabaquara	Vila Formosa	87	924,5	16	170,0
	Jabaquara	188	819,7	19	82,8
	Moema	214	2.394,2	15	167,8
	Saúde	196	1.461,1	15	111,8
Vila Prudente/ Sapopemba	Vila Mariana	264	1.996,6	21	158,8
	São Lucas	107	748,5	14	97,9
	Sapopemba	126	434,8	23	79,4
	Vila Prudente	95	907,5	10	95,5

BOLETIM COVID-19

COVID-19 no Município de São Paulo: Unidades de Saúde dos Contratos de Gestão SPDM-PAIS

As informações a seguir referem-se a Notificações realizadas no ESUS-VE pelas Unidades de Saúde que integram os Contratos de Gestão da SPDM-PAIS no Município de São Paulo, no período entre as Semanas Epidemiológicas 15 e 17 de 2020.

A seguir encontra-se tabela com o número de pacientes notificados por Contrato de Gestão no período analisado.

BOLETIM COVID-19

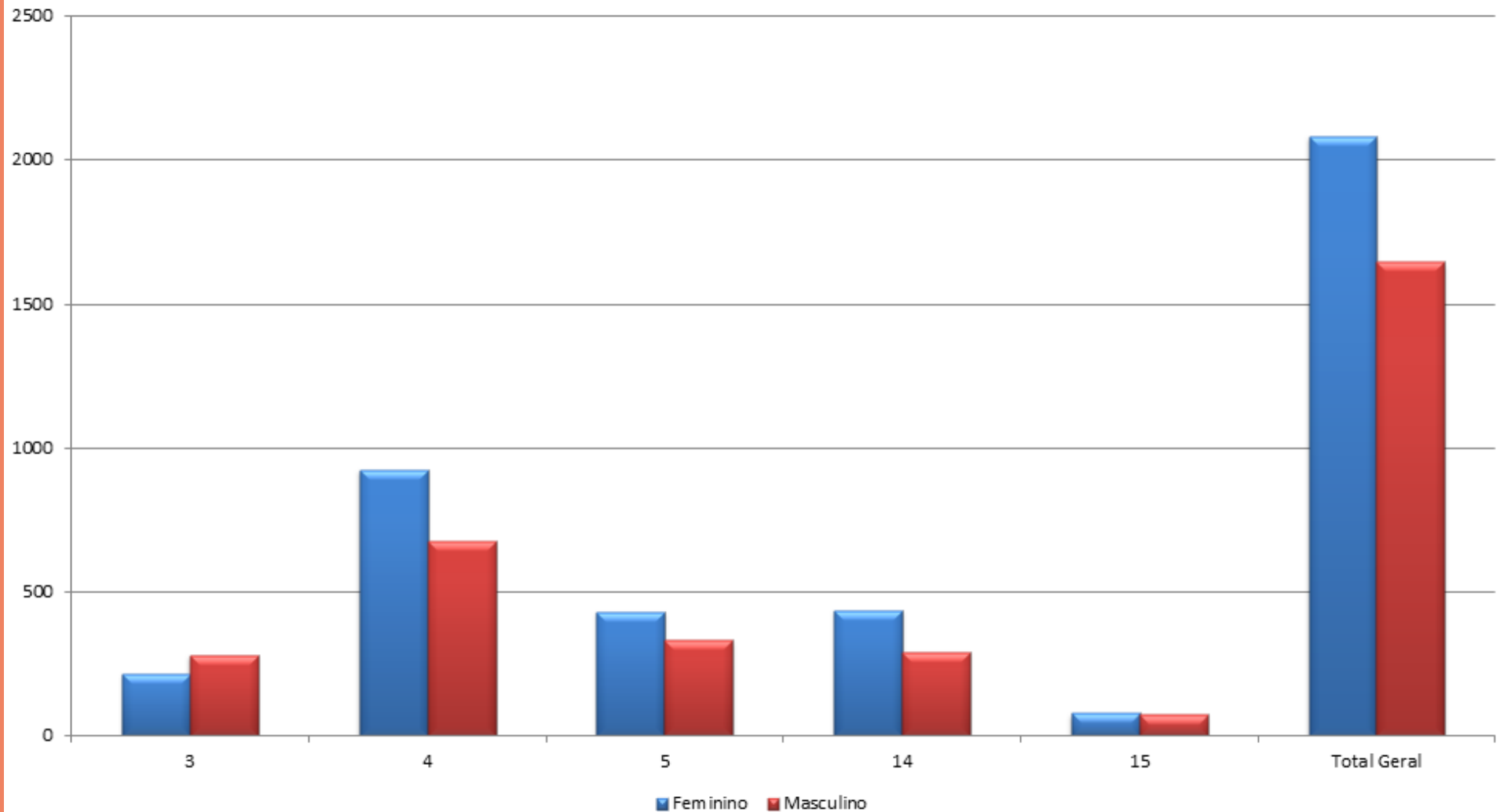
Número de pacientes Notificados (ESUS-VE), por Contrato de Gestão no período que compreende as Semanas Epidemiológicas 15,16,17 no Município de São Paulo.

CONTRATO DE GESTÃO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA			Total Geral
	15	16	17	
003 – Mooca/Belém/Pari	190	144	164	498
004 – Perus/Pirituba	399	522	677	1.598
005 – Ipiranga/ V Mariana e Jabaquara	150	250	372	772
014 – Aricanduva/Sapopemba	154	294	280	728
015 – Vila Prudente	33	39	80	152
Total Geral	926	1.249	1.573	3.748

Dentre as notificações realizadas no período, 56% eram de mulheres e 44% de homens, conforme visualizado no gráfico abaixo e tabela a seguir, com número de casos e porcentagem por sexo.

BOLETIM COVID-19

Número de pacientes Notificados (ESUS-VE), por Contrato de Gestão, Município de São Paulo, Semanas Epidemiológicas 15,16,17



BOLETIM COVID-19

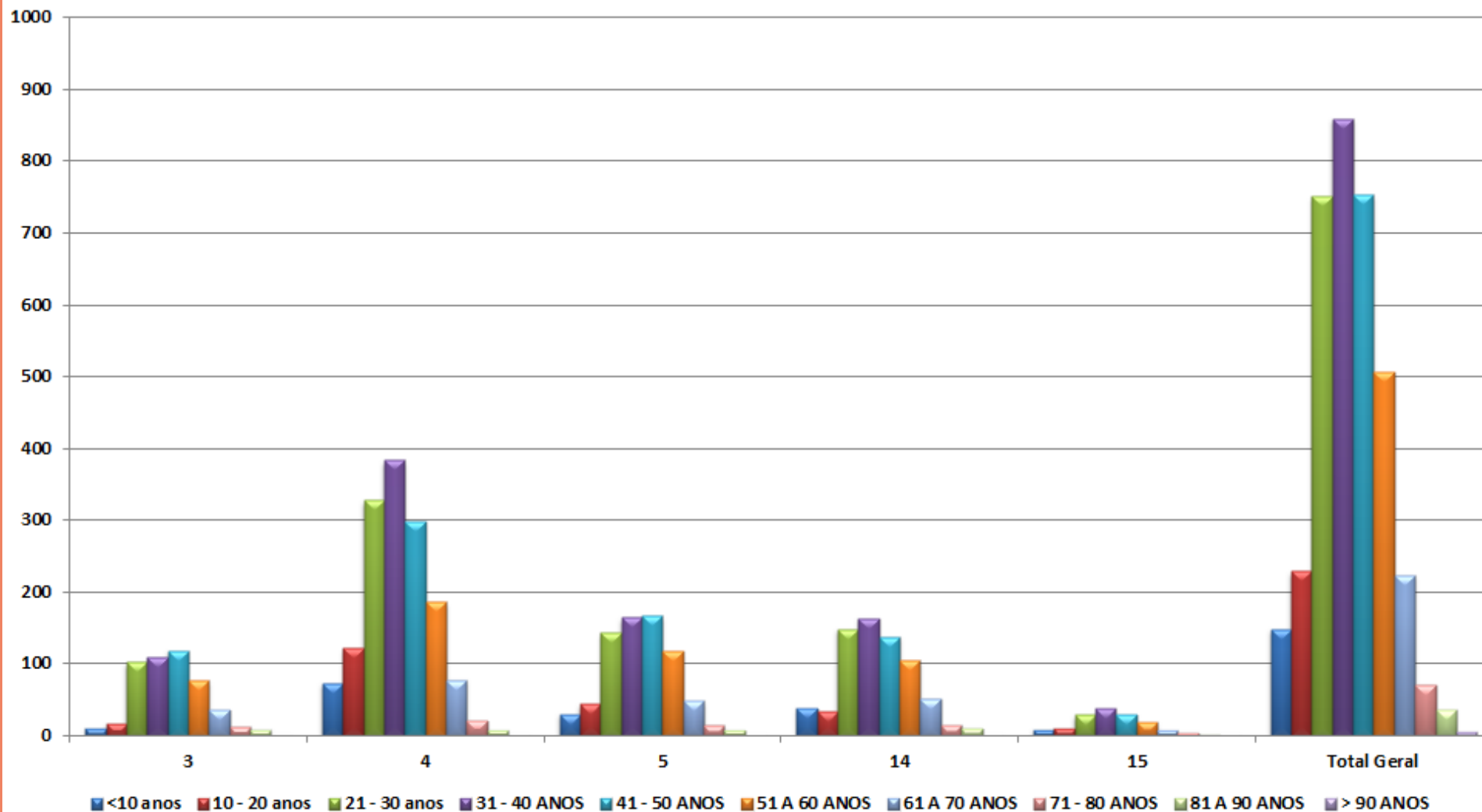
Número de pacientes notificados no ESUS-VE, segundo sexo, no período que compreende as Semanas Epidemiológicas de 15,16,17, por Contrato de Gestão no Município de São Paulo.

CONTRATO/ UNIDADE	SEXO			
	Feminino	% Feminino	Masculino	% Masculino
003 – Mooca/Belém/Pari	216	43%	281	57%
004 – Perus/Pirituba	924	58%	674	42%
005 – Ipiranga/ V Mariana e Jabaquara	430	57%	330	43%
014 – Aricanduva/Sapopemba	436	60%	290	40%
015 – Vila Prudente	79	52%	73	48%
Total Geral	2.085	56%	1.648	44%

Em relação a idade dos pacientes notificados, há predominância da faixa de 21 a 50 anos, com destaque da faixa de 31 a 40 anos.

BOLETIM COVID-19

Número de notificações por faixa etária, nos Contratos de Gestão do Município de São Paulo, Semanas Epidemiológicas 15,16 e 17



BOLETIM COVID-19

Número de pacientes notificados no ESUS-VE, segundo faixa etária, no período que compreende as Semanas Epidemiológicas de 15,16,17, por Contrato de Gestão no Município de São Paulo.

CONTRATO/ UNIDADES	FAIXA ETÁRIA									
	<10 anos	10 - 20 anos	21 - 30 anos	31 - 40 anos	41 - 50 anos	51 A 60 anos	61 A 70 anos	71 - 80 anos	81 A 90 anos	> 90 anos
003 – Mooca/Belém/Pari	11	18	102	109	119	77	37	13	9	0
004 – Perus/Pirituba	73	122	328	384	299	186	78	22	8	0
005 – Ipiranga/ V Mariana e Jabaquara	30	44	143	165	167	118	49	15	8	0
014 – Aricanduva/Sapopemba	39	34	149	164	138	105	52	16	11	0
015 – Vila Prudente	9	11	29	38	30	20	8	5	1	0
Total Geral	149	229	751	860	753	506	224	71	37	6

Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde