

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.101.544

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	862.963	78,34%
CLÍNICO	215.857	19,60%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.514	1,59%
CLÍNICO-IMAGEM	4.893	0,44%
SEM INFORMAÇÃO	317	0,03%
Total	1.101.544	100,00%

Óbitos

29.034

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	27.618	95,12%
CLÍNICO-IMAGEM	1.116	3,84%
CLÍNICO	142	0,49%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	120	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	38	0,13%
Total	29.034	100,00%

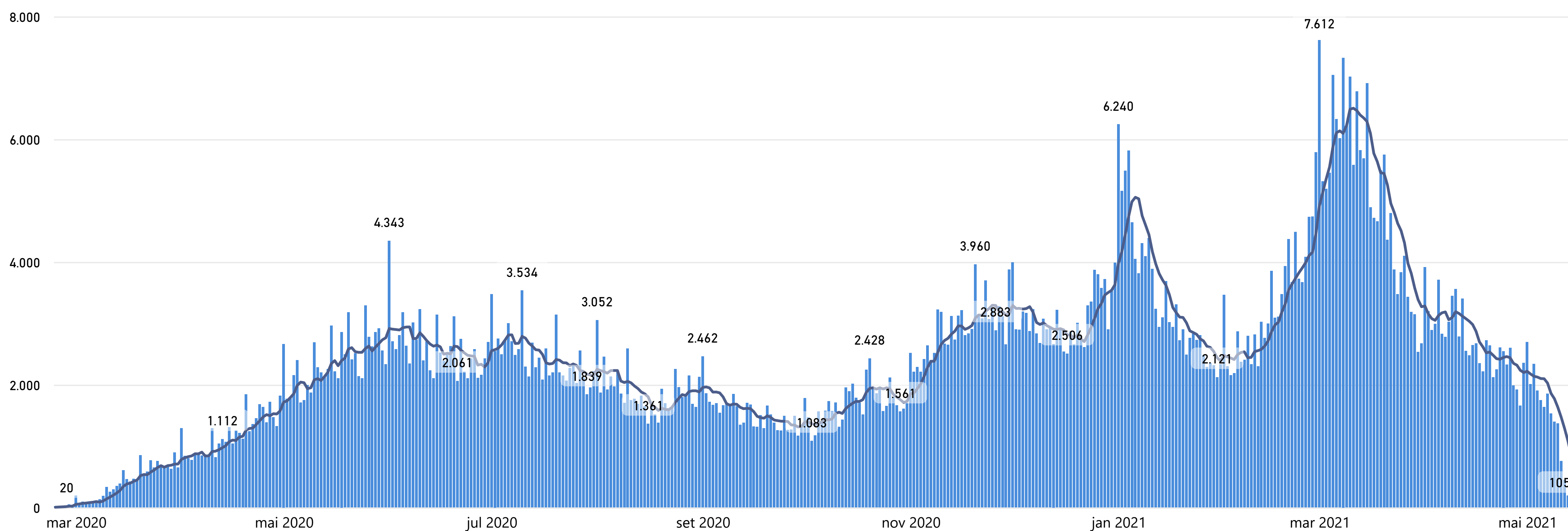
Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	162.521.726	3.369.259
Brasil	15.586.534	434.715
Estado de São Paulo	3.092.844	104.219

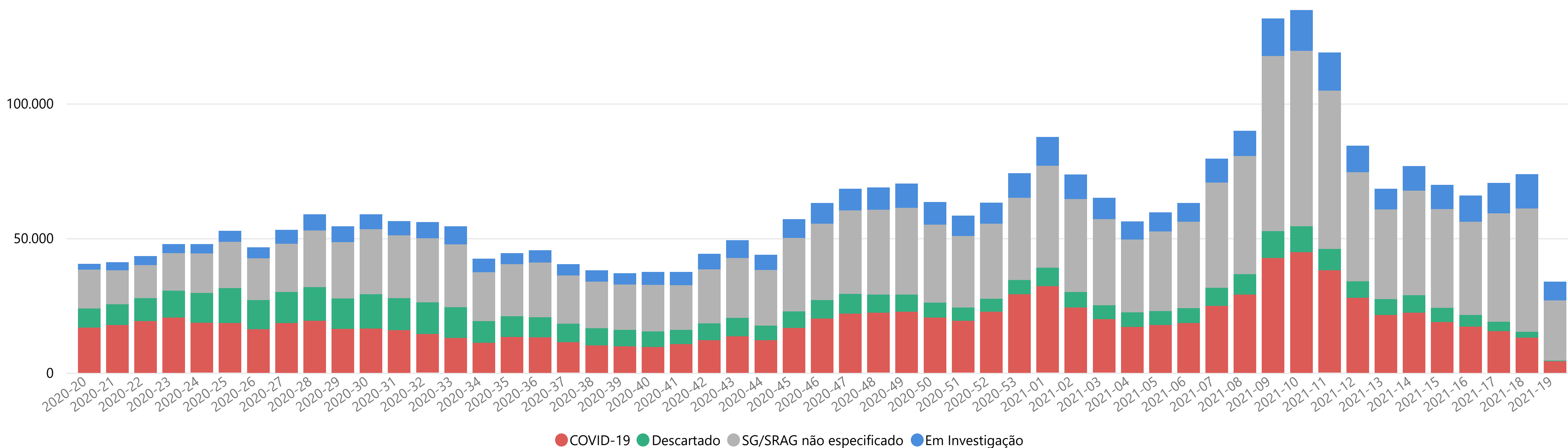
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 16/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 16/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 16/05/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/05/2021



NOTA: A partir de 19/04/2021, com base nos critérios de confirmação de casos de COVID-19 definidos pelo Ministério da Saúde, a SMS atualizou o encerramento dos casos de Sd. Gripal, considerando como casos confirmados por critério clínico todos os indivíduos notificados, ainda pendentes de encerramento no sistema e-SUS Notifica e que apresentavam quadro clínico de Sd. Gripal associado a perda de olfato ou perda de paladar. A atualização dos critérios de classificação possibilita o acompanhamento da situação epidemiológica do Município de São Paulo de forma mais precisa. As informações divulgadas têm como base os bancos de dados vinculados dos sistemas e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe após procedimento de limpeza de duplicidade.

Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 16/05/2021



Nota:

COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

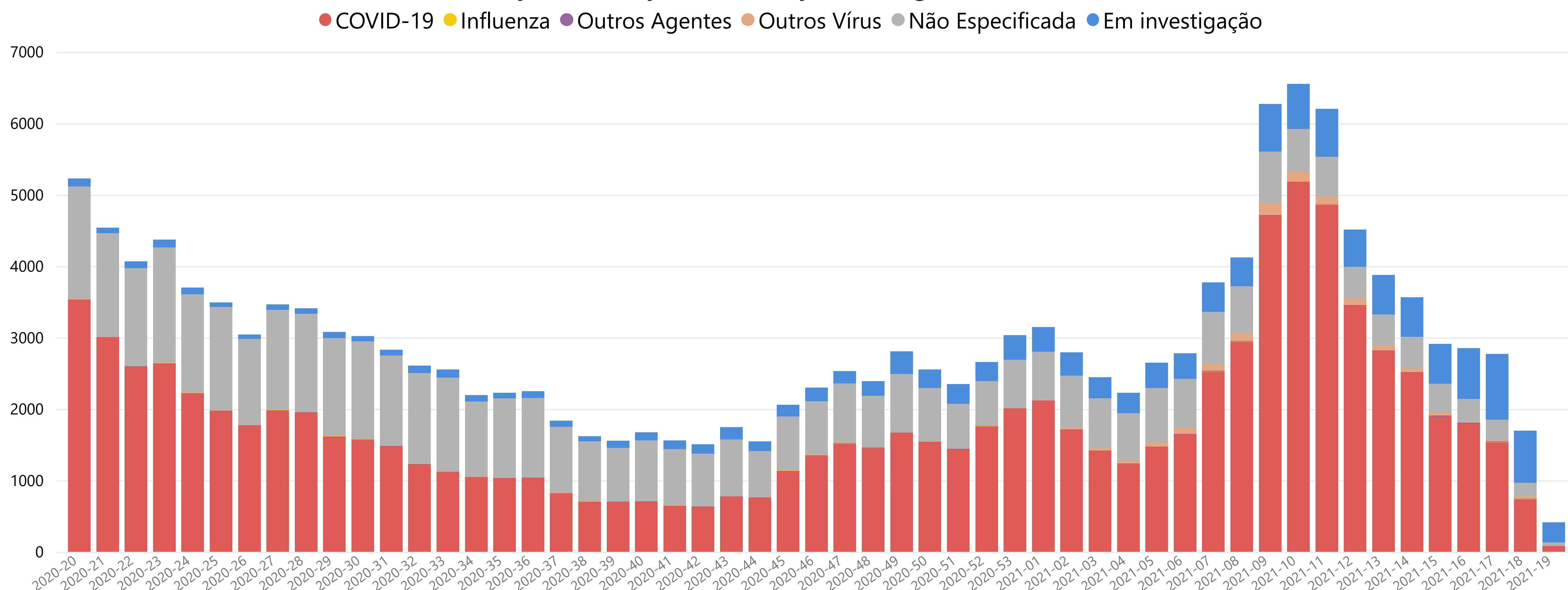
Descartado: caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

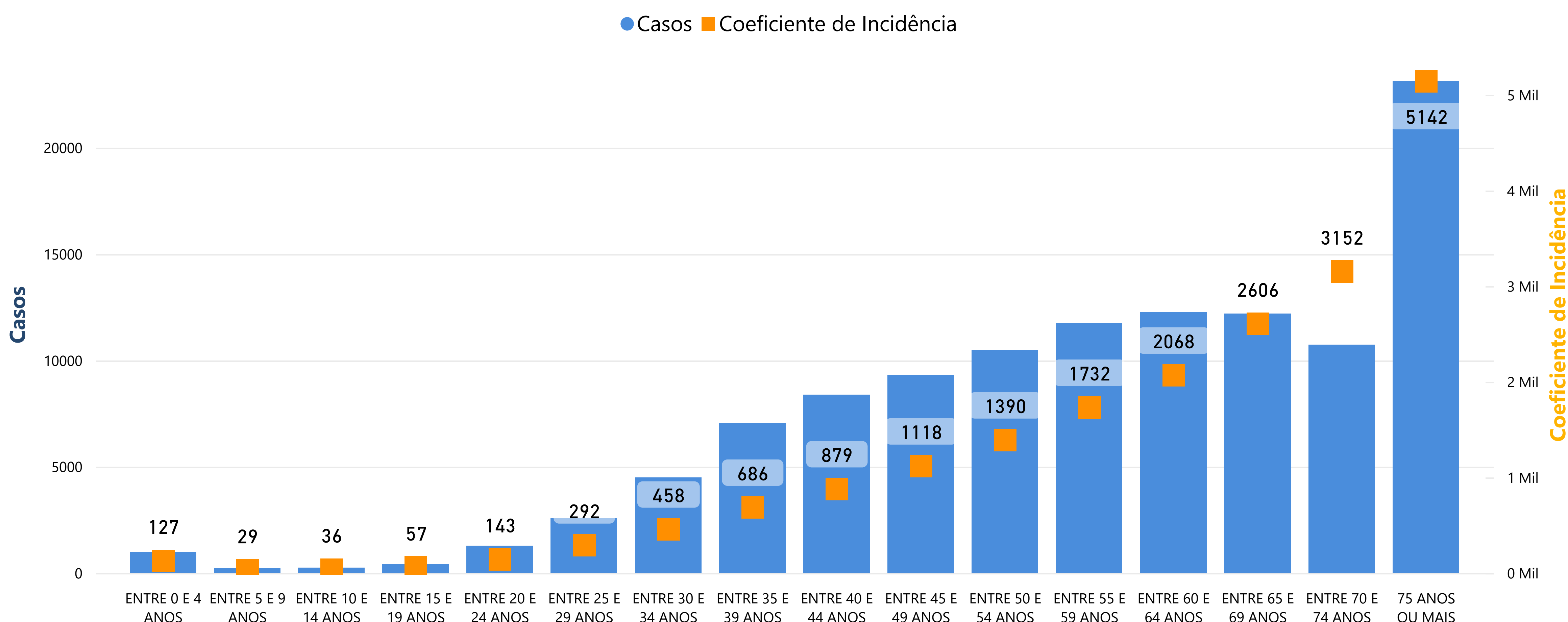


Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 16/05/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 16/05/2021

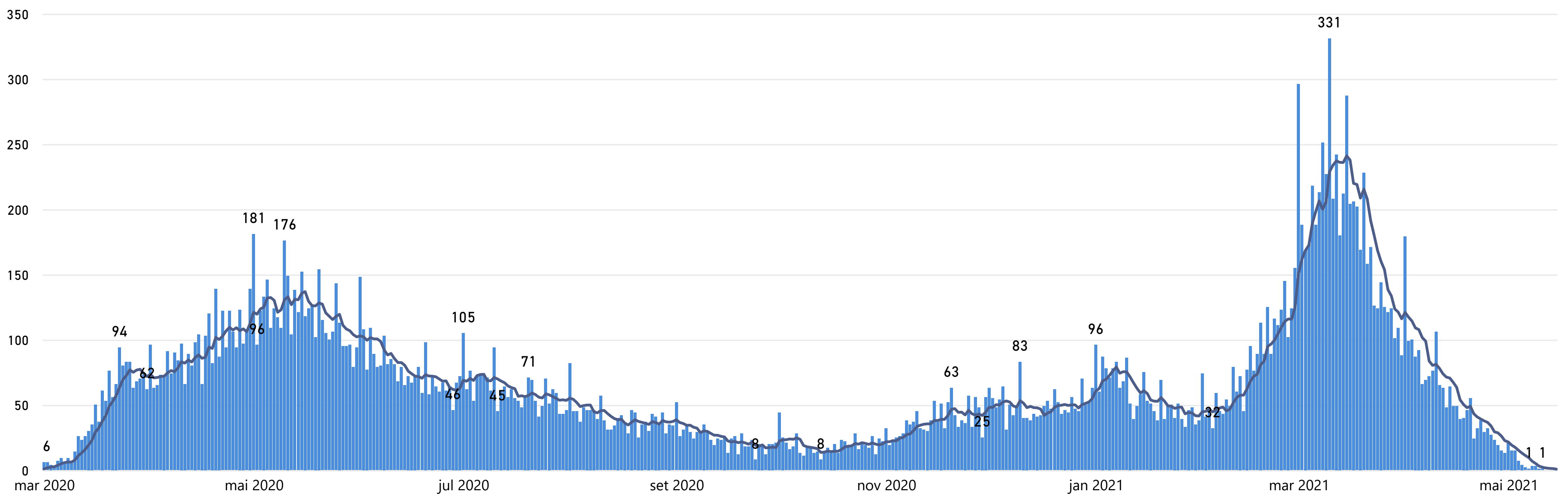


Fonte: Sivep Gripe

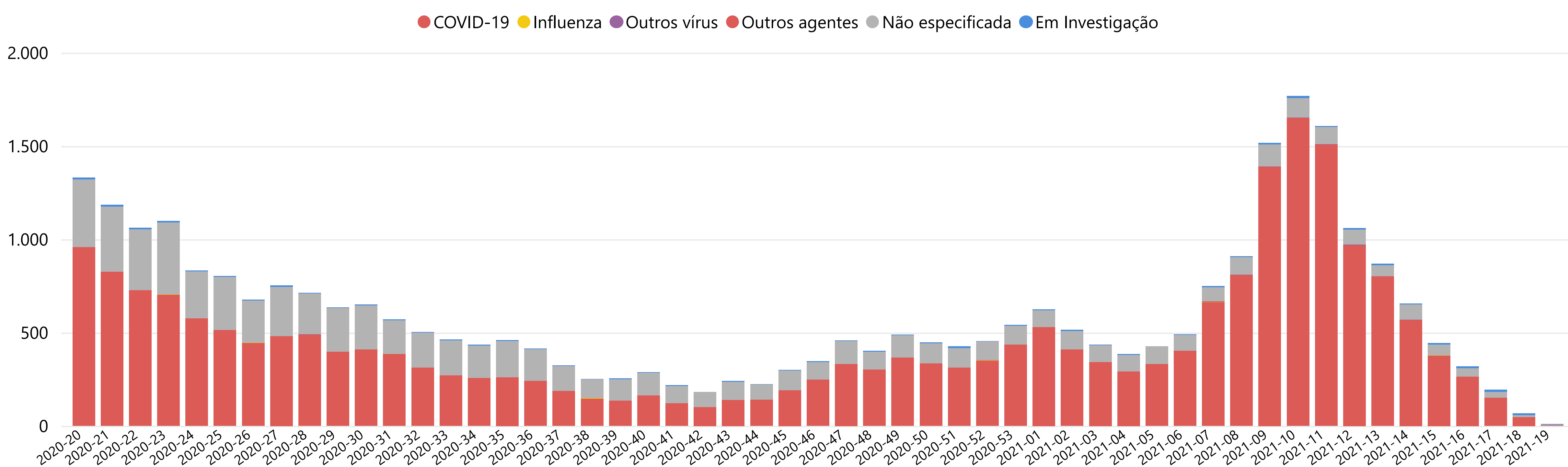
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

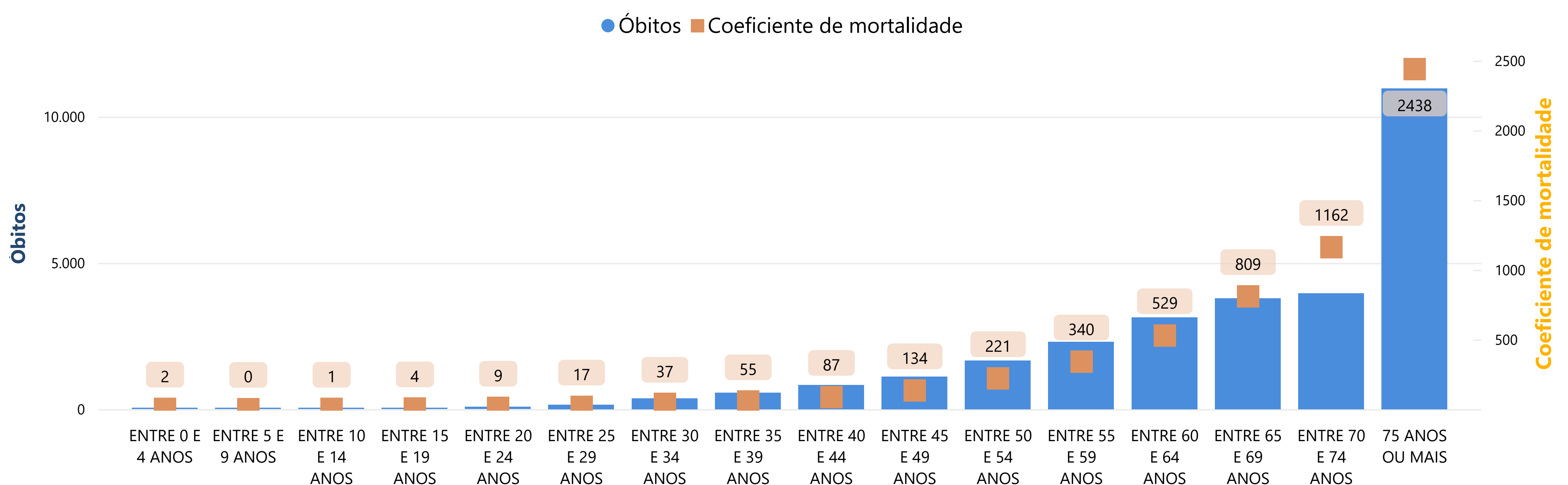
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 16/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 16/05/2021



Fonte: Sivep Gripe

Nota: Coeficiente de mortalidade = Número de óbitos por doenças COVID-19, por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado. O maior coeficiente de mortalidade significa maior risco de óbito em um grupo.

Óbitos acumulados por datas de notificação e ocorrência - (SIM/PMSP)

Data	Confirmados				Suspeitos	Total
	Registro		Ocorrência			
	Data da digitação	Registro/Dia	Data do óbito	Óbito/dia		
25/04/2021	29.469	258	30.690	136	8.739	39.429
26/04/2021	29.472	3	30.826	136	8.746	39.572
27/04/2021	29.676	204	30.941	115	8.758	39.699
28/04/2021	30.263	587	31.061	120	8.765	39.826
29/04/2021	30.450	187	31.189	128	8.778	39.967
30/04/2021	30.490	40	31.309	120	8.791	40.100
01/05/2021	30.507	17	31.407	98	8.803	40.210
02/05/2021	30.709	202	31.492	85	8.812	40.304
03/05/2021	30.739	30	31.587	95	8.822	40.409
04/05/2021	30.772	33	31.686	99	8.837	40.523
05/05/2021	30.952	180	31.776	90	8.846	40.622
06/05/2021	31.094	142	31.865	89	8.856	40.721
07/05/2021	31.183	89	31.970	105	8.863	40.833
08/05/2021	31.218	35	32.060	90	8.872	40.932
09/05/2021	31.354	136	32.126	66	8.875	41.001
10/05/2021	31.355	1	32.195	69	8.882	41.077
11/05/2021	31.498	143	32.253	58	8.885	41.138
12/05/2021	32.027	529	32.281	28	8.886	41.167
13/05/2021	32.122	95	32.283	2	8.887	41.170
14/05/2021	32.173	51	32.283	0	8.887	41.170
15/05/2021	32.283	110	32.283	0	8.887	41.170

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota técnica: Represamentos nas notificações, como podem ocorrer aos fins de semana ou feriados, ocasionam aumento de registros em dias posteriores, transmitindo uma falsa impressão de crescimento naquela data. O tempo médio entre o registro e óbito é de 4 dias. A SMS é o único ente que monitora e divulga regularmente os óbitos tanto pelo sistema SIVEP-Gripe, quanto pelo SIM.

Nota técnica: para análise de séries históricas, recomenda-se a consulta das informações disponíveis no TABNET.

E-SUS VE: <http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RCOVID19/covid19.def>

SIVEP-GRIFE: <http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RSRAG/sragh.def>

SIM (PRO-AIM): http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/SIM_PROV/obitop.def

Monitoramento da assistência

Monitoramento da rede hospitalar	Hospitais Municipais	Hospitais Contratualizados	Total
▲ Pacientes Atendidos com Quadro Respiratório	414		414
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	224		224
Internados	1.836	138	1.974
Internados em UTI	1.012	83	1.095
Internados em Enfermaria	824	55	879
Leitos COVID	2.505	175	2.680
Leitos UTI COVID em Operação	1.268	85	1.353
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.237	90	1.327
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	80%	98%	81%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	67%	61%	66%

Dados atualizados em 16/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	49.477	1.290.653	1.340.130

Dados atualizados em 16/05/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 10/05/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
4.149.345	
1ª dose	2ª dose
2.710.059	1.439.286

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/05/2021

Resultados de estudos analíticos

Inquérito sorológico municipal SARS-CoV-2 / Ano: 2021

Fases	Data de Coleta	Prevalência Resultado (%)	Estimativa de pessoas infectadas por SARS-CoV-2
1	07/01/2021	14,1	1.737.858
2	19/01/2021	13,9	1.713.207
3	02/02/2021	16	1.972.037
4	16/02/2021	25	3.081.308
5	26/04/2021	33,5	4.128.953

SMS – Estudo de sororreversão – dez/2020

SÍNTESE

Taxa geral de sororreversão	21,4%
Assintomático	26%
Faixa etária	Sem diferença
Tempo decorrido (testagem inicial e retestagem)	Sem influência

Inquérito sorológico municipal SARS-CoV-2 / Ano: 2020

Fases	Data da Coleta	Prevalência Resultado (%)	Estimativa de pessoas infectadas por SARS-CoV-2
0	21/06/2020	9,5	1.163.942
1	06/07/2020	9,8	1.200.698
2	13/07/2020	11,1	1.359.975
3	17/08/2020	10,9	1.335.471
4	27/08/2020	11,0	1.347.723
5	27/08/2020	13,9	1.703.031
6	10/09/2020	11,9	1.457.991
7	24/09/2020	13,6	1.666.275