

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.143.574

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	894.634	78,23%
CLÍNICO	225.525	19,72%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.808	1,56%
CLÍNICO-IMAGEM	5.189	0,45%
SEM INFORMAÇÃO	418	0,04%
Total	1.143.574	100,00%

Óbitos

30.407

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	28.862	94,92%
CLÍNICO-IMAGEM	1.206	3,97%
CLÍNICO	157	0,52%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	134	0,44%
SEM INFORMAÇÃO	48	0,16%
Total	30.407	100,00%

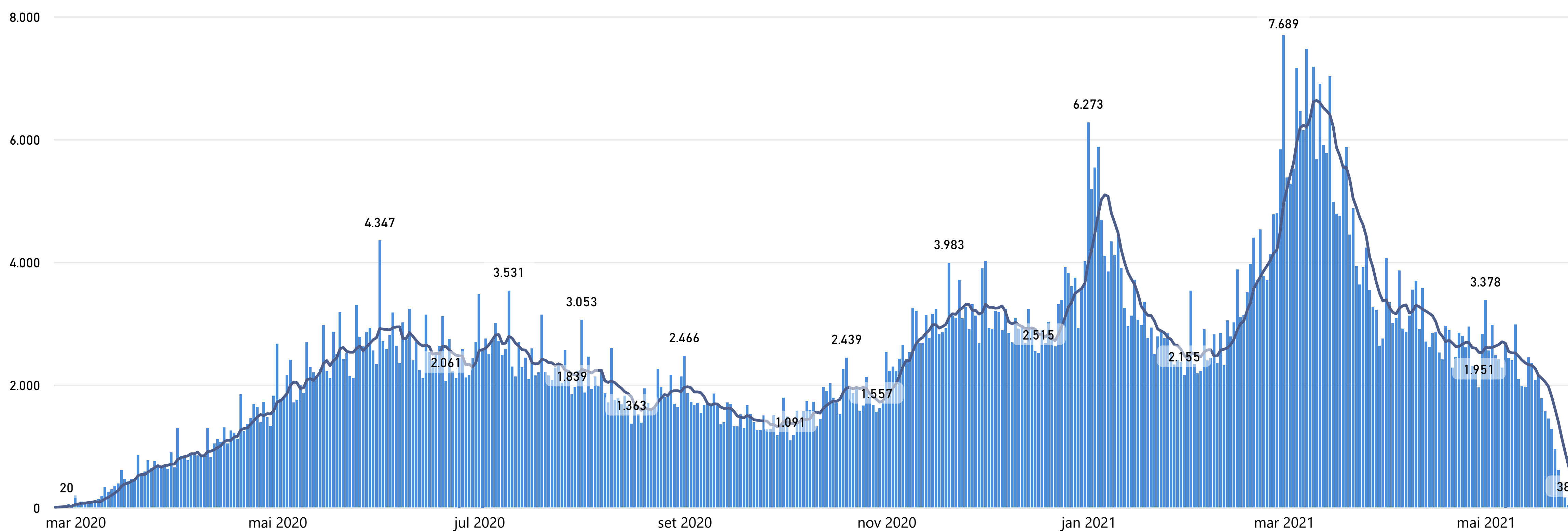
Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	168.966.369	3.511.204
Brasil	16.342.162	456.674
Estado de São Paulo	3.241.240	110.553

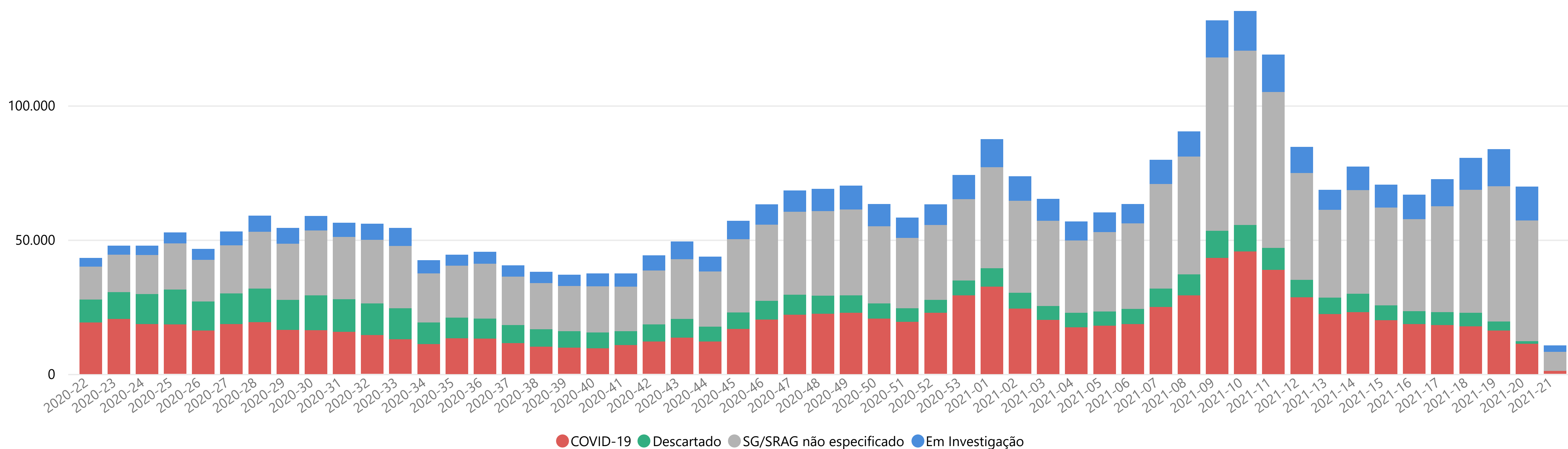
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 28/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,28/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 28/05/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/05/2021



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, 28/05/2021



Nota:

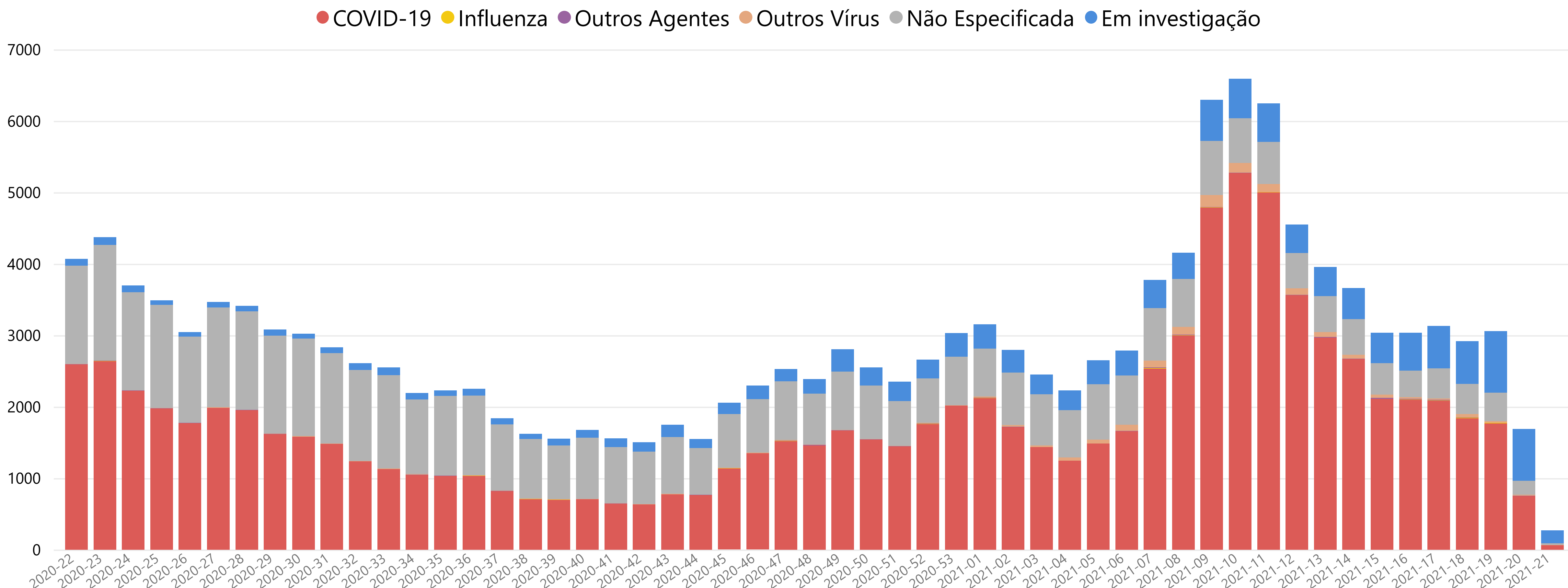
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

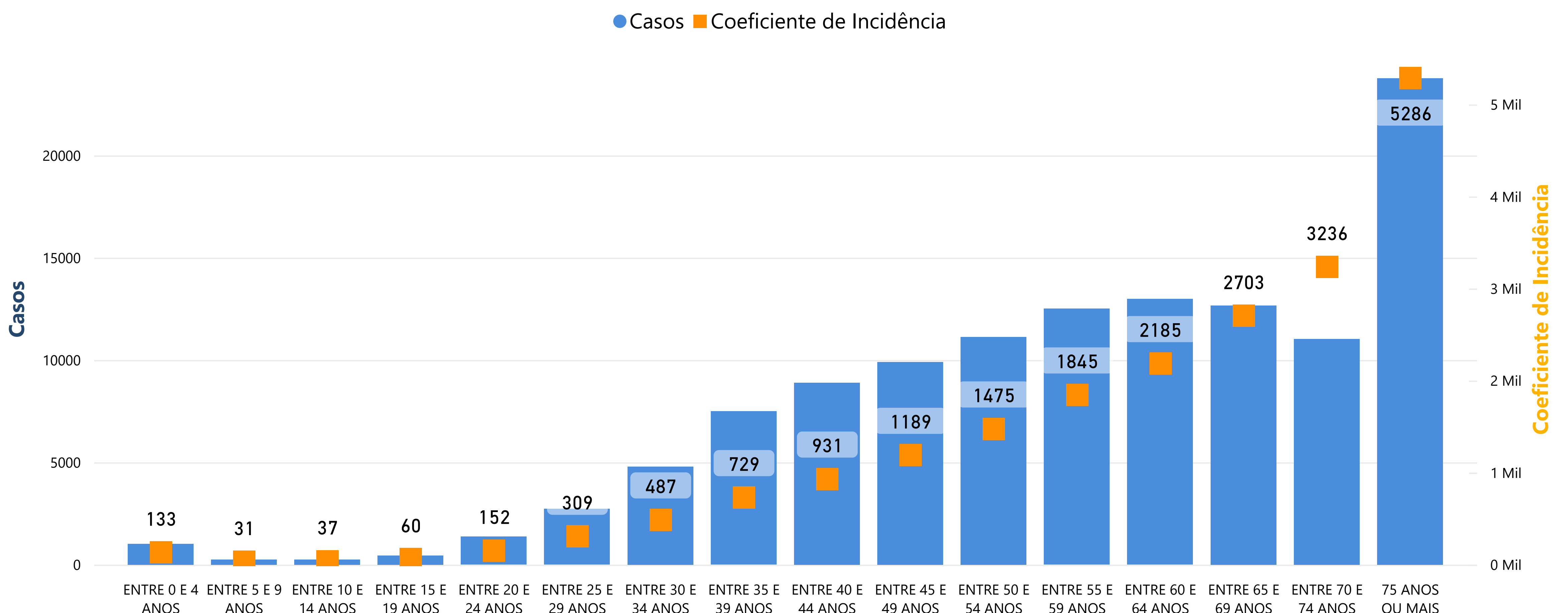
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 28/05/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 28/05/2021

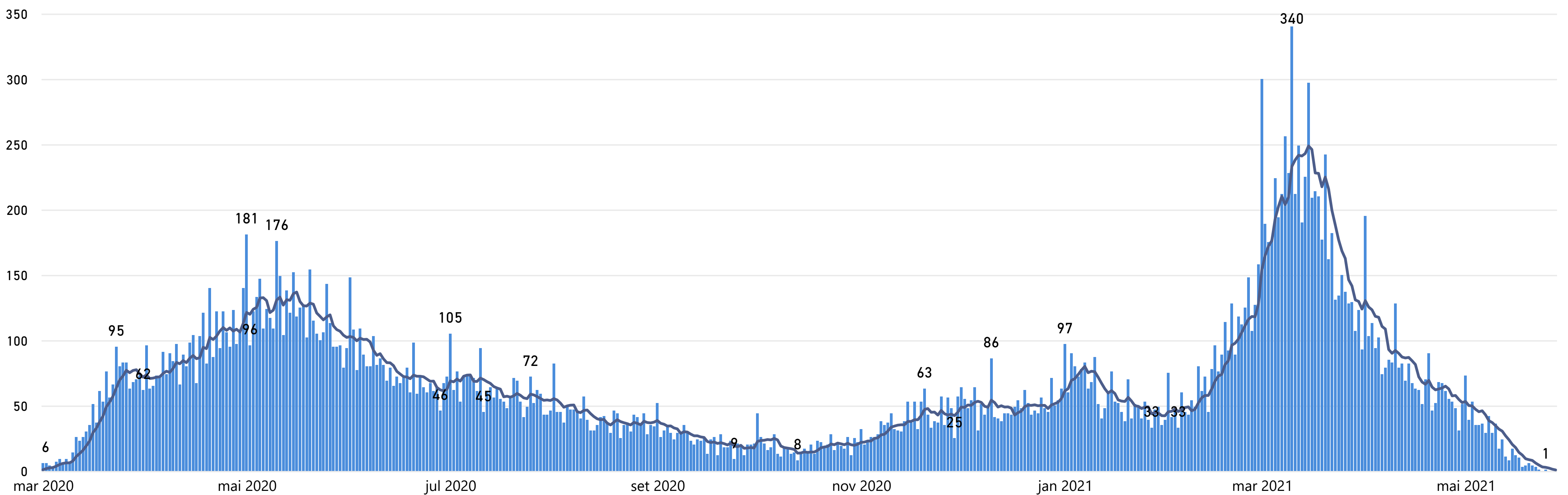


Fonte: Sivep Gripe

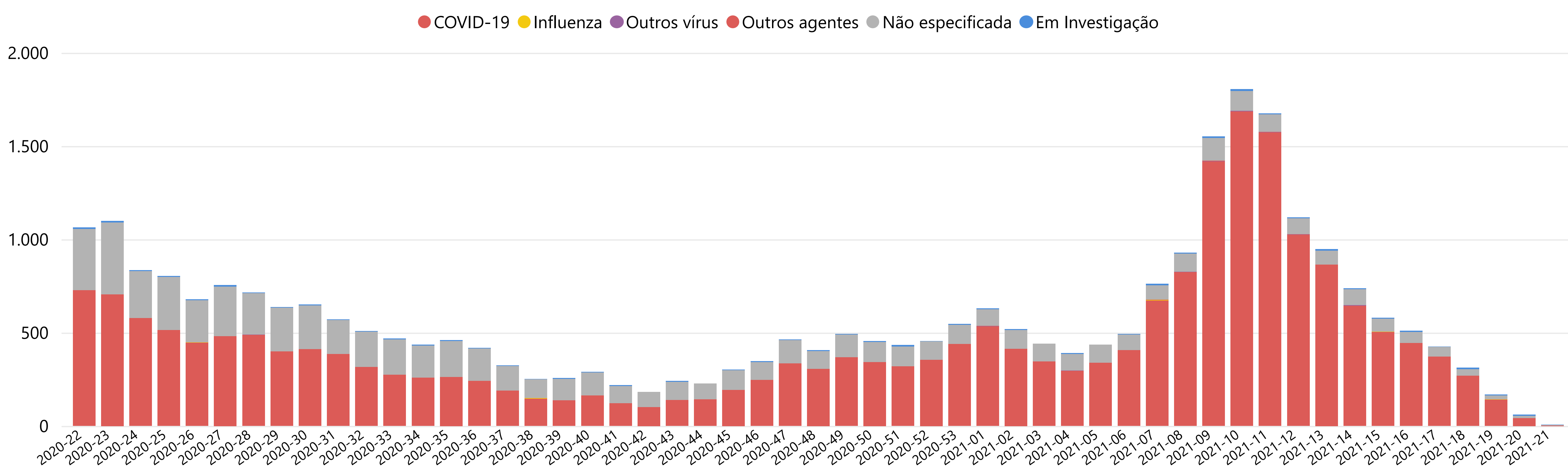
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

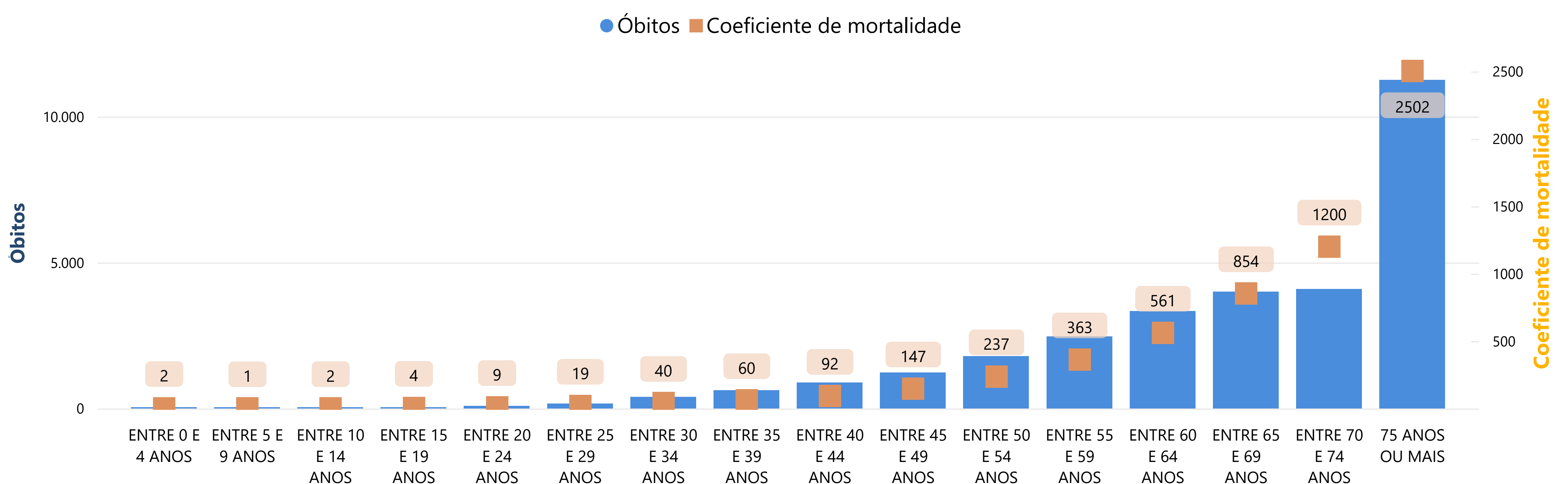
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 28/05/2021



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		
07/05/2021	31.183	89	32.079	116	8.888	40.967
08/05/2021	31.218	35	32.177	98	8.898	41.075
09/05/2021	31.354	136	32.248	71	8.901	41.149
10/05/2021	31.355	1	32.327	79	8.909	41.236
11/05/2021	31.498	143	32.414	87	8.915	41.329
12/05/2021	32.027	529	32.503	89	8.925	41.428
13/05/2021	32.122	95	32.597	94	8.936	41.533
14/05/2021	32.173	51	32.682	85	8.944	41.626
15/05/2021	32.283	110	32.776	94	8.953	41.729
16/05/2021	32.394	111	32.856	80	8.966	41.822
17/05/2021	32.394	0	32.950	94	8.969	41.919
18/05/2021	32.552	158	33.033	83	8.983	42.016
19/05/2021	32.649	97	33.116	83	8.992	42.108
20/05/2021	32.739	90	33.205	89	9.009	42.214
21/05/2021	32.837	98	33.295	90	9.015	42.310
22/05/2021	32.892	55	33.374	79	9.023	42.397
23/05/2021	33.060	168	33.457	83	9.030	42.487
24/05/2021	33.089	29	33.491	34	9.038	42.529
25/05/2021	33.171	82	33.502	11	9.038	42.540
26/05/2021	33.298	127	33.502	0	9.038	42.540
27/05/2021	33.502	204	33.502	0	9.038	42.540

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	681		681
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	352		352
Internados	1.854	134	1.988
Internados em UTI	1.027	82	1.109
Internados em Enfermaria	827	52	879
Leitos COVID	2.517	175	2.692
Leitos UTI COVID em Operação	1.286	85	1.371
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.231	90	1.321
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	80%	96%	81%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	67%	58%	67%

Dados atualizados em 28/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	51.382	1.395.445	1.446.827

Dados atualizados em 28/05/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 22/05/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
4.786.557	
1ª dose	2ª dose
3.243.587	1.542.970

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 28/05/2021

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