CIDADE DE SÃO PAULO

09/06/2021 N°440

### Casos e óbitos

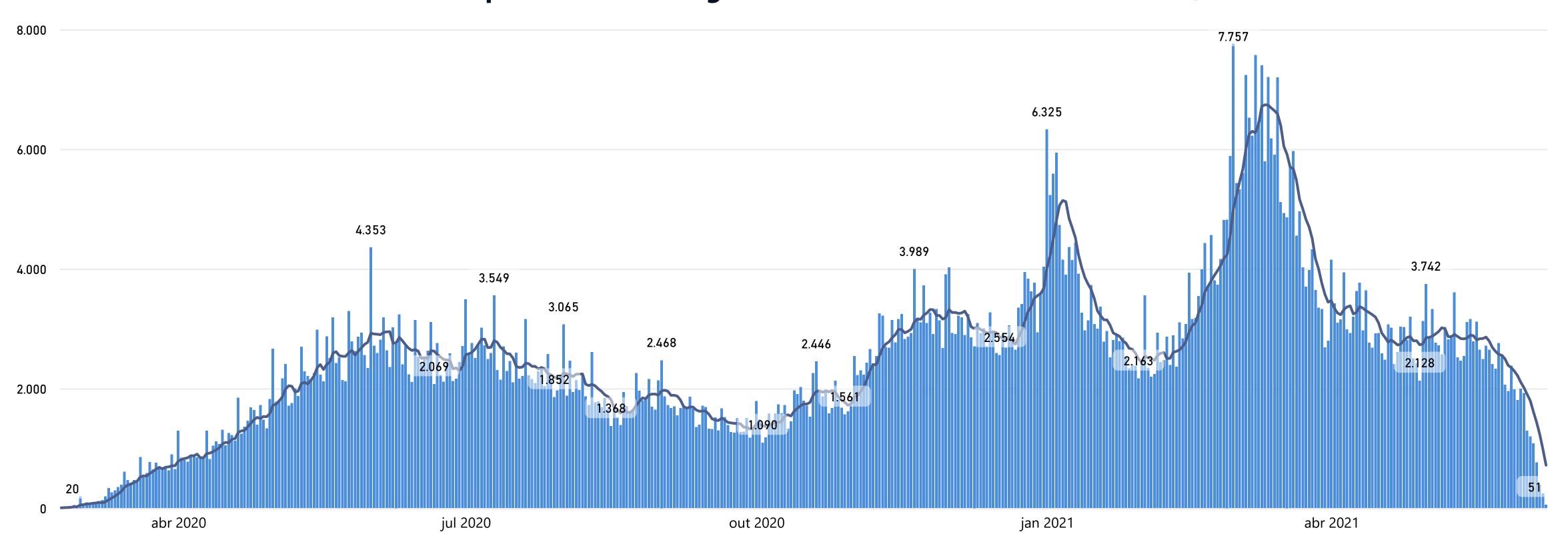
Casos Confirmados			
1.193.747			
Critério de Confirmação	N	%	
LABORATORIAL	932.572	78,12%	
CLÍNICO	236.872	19,84%	
CLÍNICO- EPIDEMIOLÓGICO	18.363	1,54%	
CLÍNICO-IMAGEM	5.438	0,46%	
SEM INFORMAÇÃO	502	0,04%	
Total 1.193.747 100,00%			

Óbitos			
31.375			
Critério de Confirmação	N ▼	%	
LABORATORIAL	29.765	94,87%	
CLÍNICO-IMAGEM	1.259	4,01%	
CLÍNICO	159	0,51%	
CLÍNICO- EPIDEMIOLÓGICO	141	0,45%	
SEM INFORMAÇÃO	51	0,16%	
Total	31.375	100,00%	

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	173.997.437	3.747.371
Brasil	17.037.129	476.792
Estado de São Paulo	3.382.448	115.960

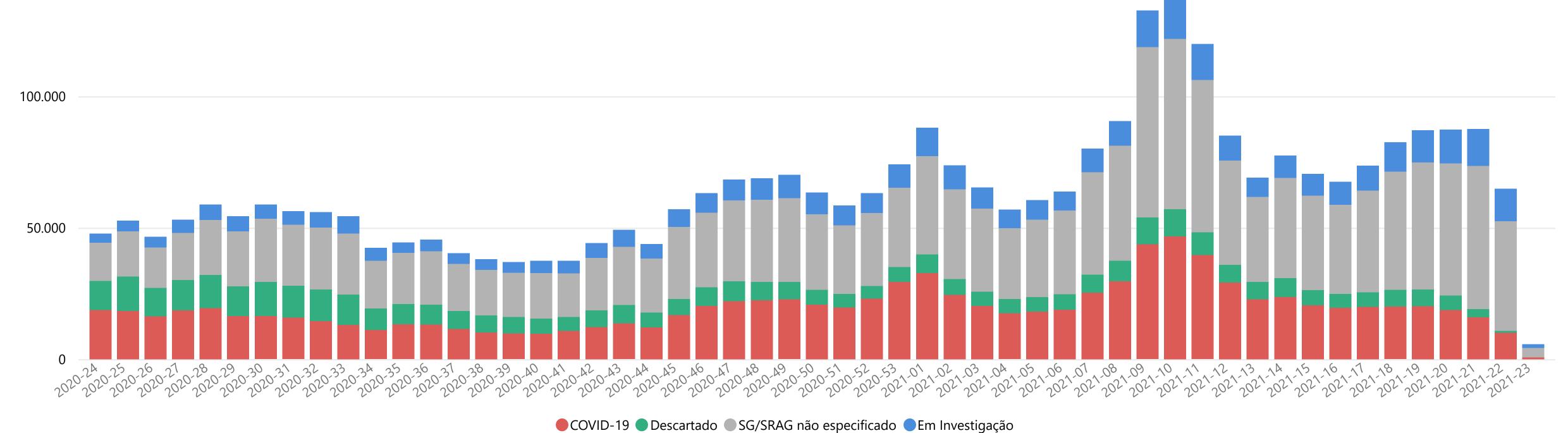
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 09/06/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,09/06/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 09/06/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/06/2021



**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, 09/06/2021



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.

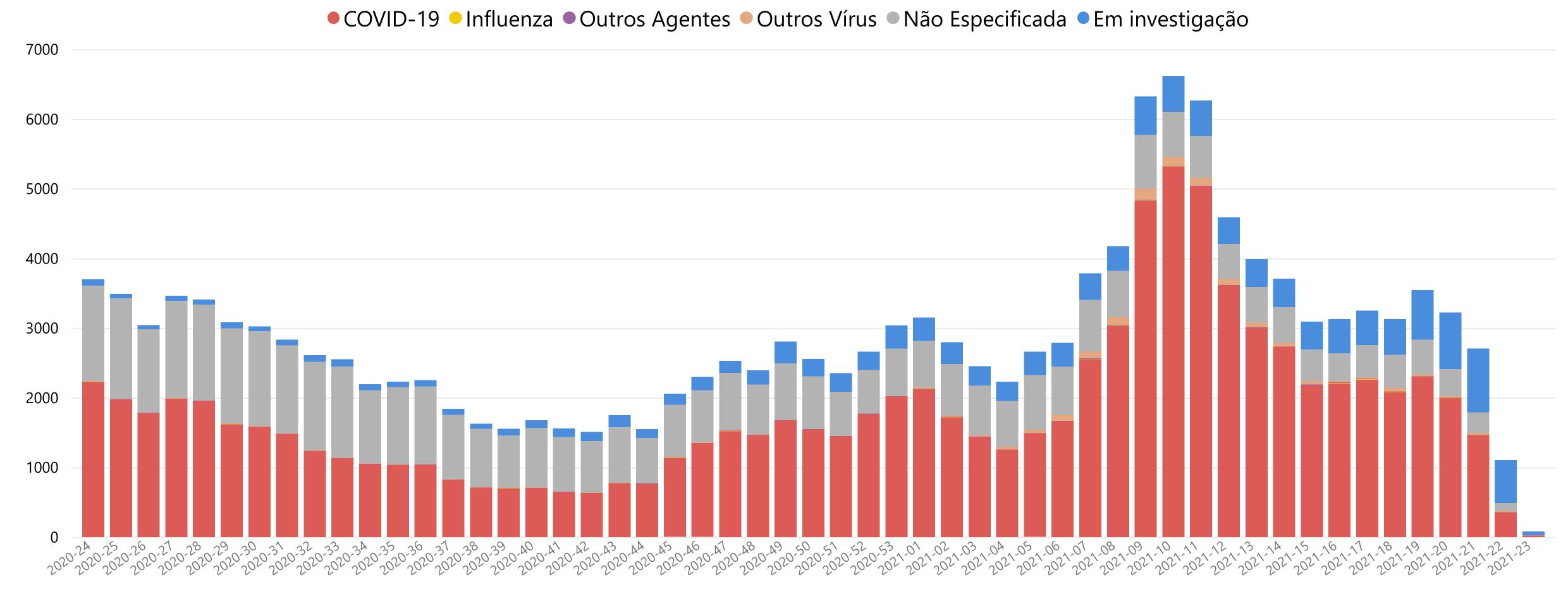
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



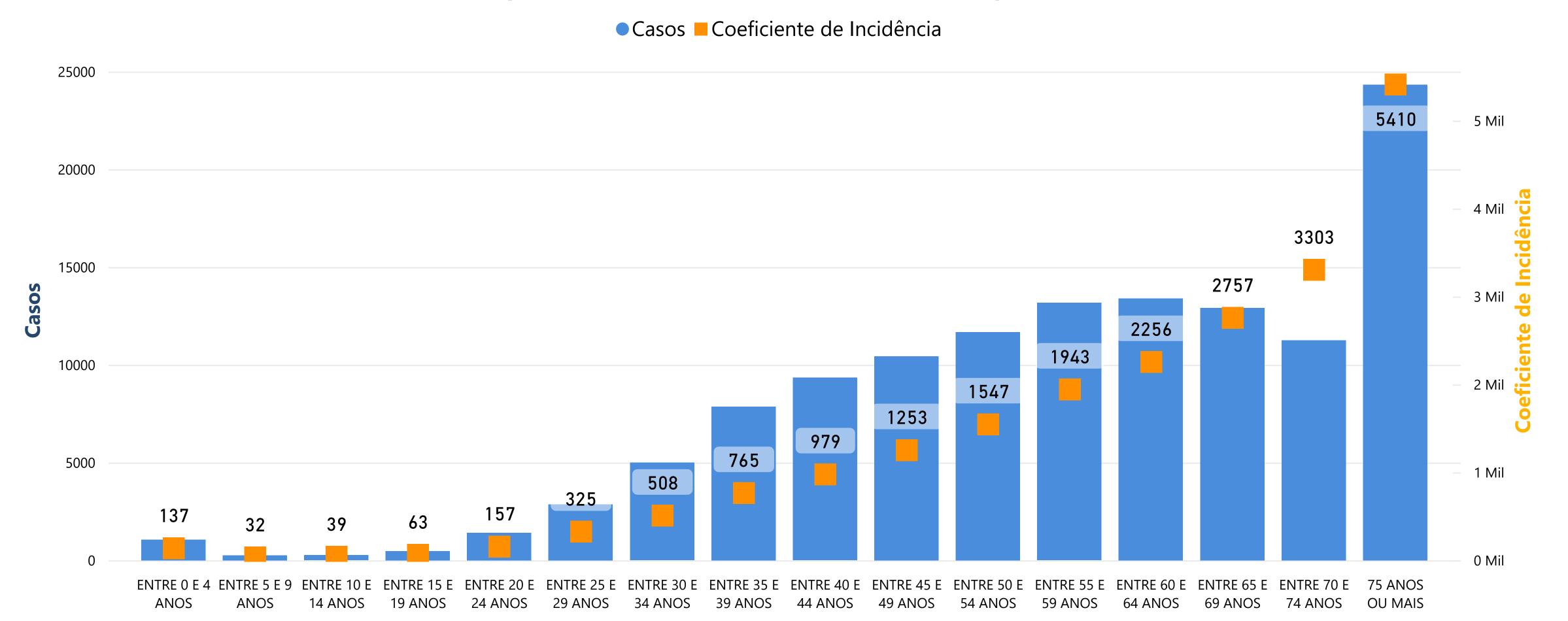
09/06/2021 N°440

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

### Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 09/06/2021



### Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 09/06/2021



#### **Fonte: Sivep Gripe**

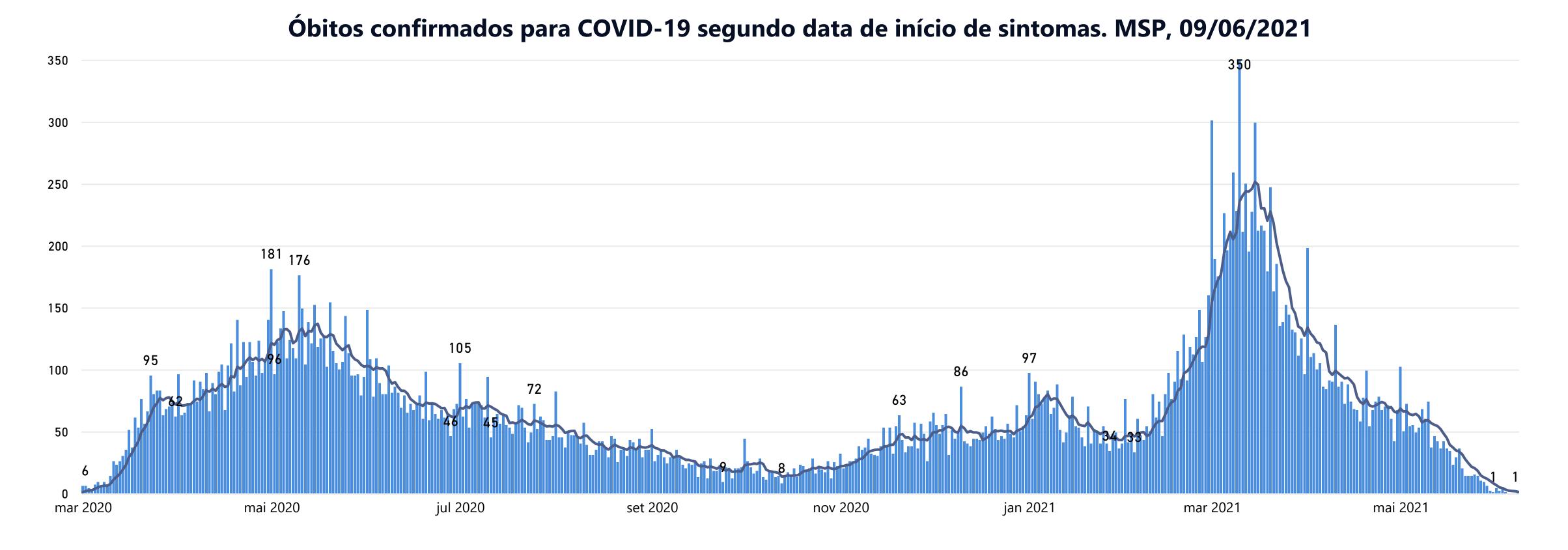
**Nota: Coeficiente de incidência** = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



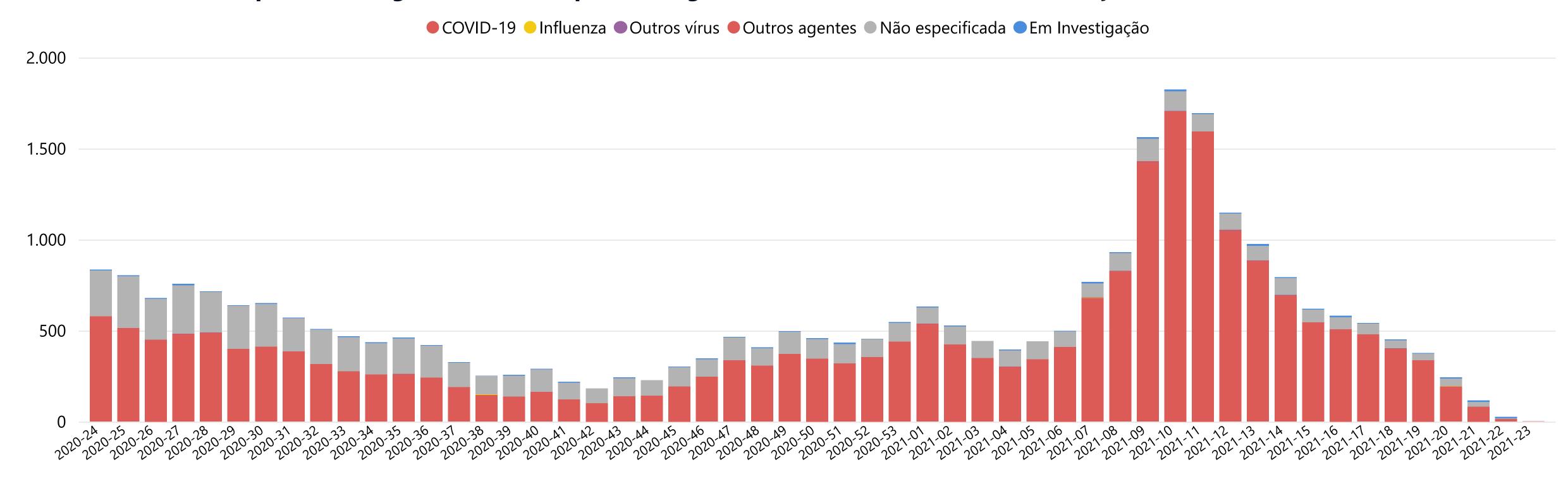
09/06/2021 N°440

## Óbitos

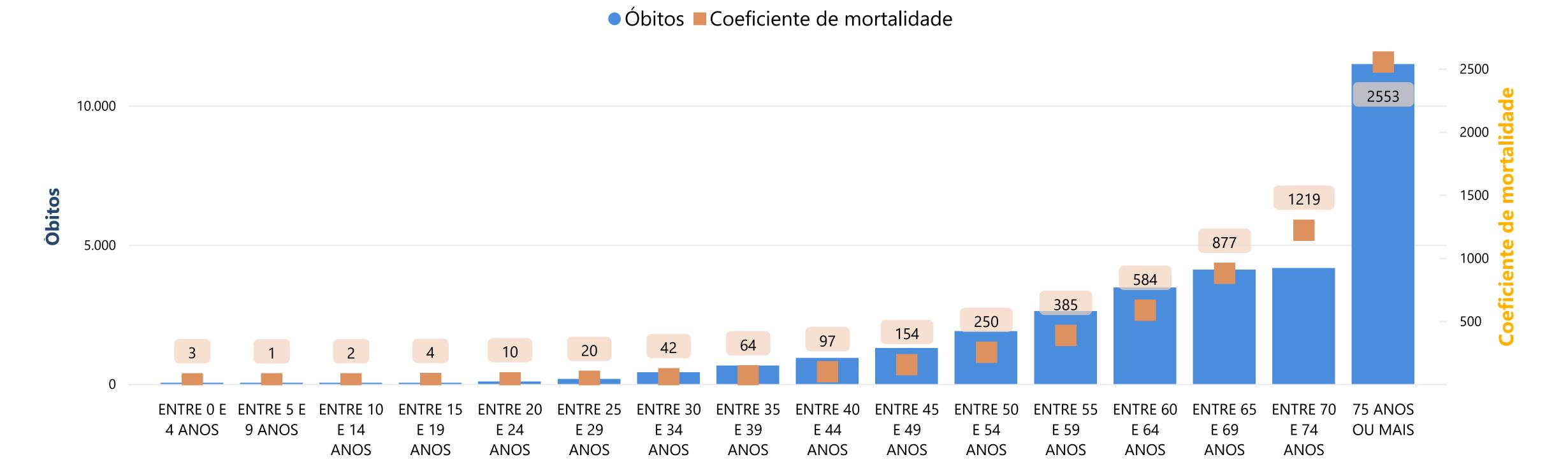




### Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 09/06/2021



### Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 09/06/2021



**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.



09/06/2021 N°440

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

	Confirmados			_		
Data	Regi	stro	Ocorrência		Suspeitos	Total
	Data da digitação	Registro/Dia	Data do óbito	Óbito/dia	•	
19/05/2021	32.649	97	33.287	97	9.009	42.296
20/05/2021	32.739	90	33.392	105	9.026	42.418
21/05/2021	32.837	98	33.494	102	9.032	42.526
22/05/2021	32.892	55	33.584	90	9.040	42.624
23/05/2021	33.060	168	33.679	95	9.047	42.726
24/05/2021	33.089	29	33.754	75	9.058	42.812
25/05/2021	33.171	82	33.837	83	9.067	42.904
26/05/2021	33.298	127	33.922	85	9.073	42.995
27/05/2021	33.502	204	34.021	99	9.079	43.100
28/05/2021	33.506	4	34.112	91	9.087	43.199
29/05/2021	33.510	4	34.201	89	9.095	43.296
30/05/2021	33.548	38	34.280	79	9.106	43.386
31/05/2021	33.548	0	34.360	80	9.118	43.478
01/06/2021	33.674	126	34.443	83	9.128	43.571
02/06/2021	33.899	225	34.511	68	9.132	43.643
03/06/2021	34.162	263	34.535	24	9.132	43.667
04/06/2021	34.247	85	34.537	2	9.132	43.669
05/06/2021	34.266	19	34.537	0	9.132	43.669
06/06/2021	34.340	74	34.537	0	9.132	43.669
07/06/2021	34.396	56	34.537	0	9.132	43.669
08/06/2021	34.537	141	34.537	0	9.132	43.669

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:** <a href="http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RCOVID19/covid19.def">http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RCOVID19/covid19.def</a>

SIVEP-GRIPE: <a href="http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RSRAG/sragh.def">http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RSRAG/sragh.def</a>

SIM (PRO-AIM): <a href="http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/SIM\_PROV/obitop.def">http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/SIM\_PROV/obitop.def</a>



09/06/2021 N°440

## Monitoramento da assistência

Monitoramento da rede hospitalar	Hospitais Municipais	Hospitais Contratualizados	Total
Pacientes Atendidos com Quadro Respiratório	510		510
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	289		289
Internados	1.895	137	2.032
Internados em UTI	1.004	84	1.088
Internados em Enfermaria	891	53	944
Leitos COVID	2.557	175	2.732
Leitos UTI COVID em Operação	1.306	85	1.391
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.251	90	1.341
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	77%	99%	78%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	71%	59%	70%

Dados atualizados em 09/06/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atencao Básica *	Total
Número acumulado de altas	53.276	1.457.675	1.510.951

Dados atualizados em 09/06/2021



Doses aplicadas			
5.434.291			
1 <sup>a</sup> dose	2 <sup>a</sup> dose		
3.773.036	1.661.255		

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 09/06/2021

<sup>\*</sup> Monitoramento semanal. Atualização: 29/05/2021



09/06/2021 N°440

## 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