



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.223.708

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	956.447	78,16%
CLÍNICO	242.432	19,81%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	18.699	1,53%
CLÍNICO-IMAGEM	5.601	0,46%
SEM INFORMAÇÃO	529	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.223.708</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

32.050

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	30.412	94,89%
CLÍNICO-IMAGEM	1.285	4,01%
CLÍNICO	163	0,51%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	140	0,44%
SEM INFORMAÇÃO	50	0,16%
<b>Total</b>	<b>32.050</b>	<b>100,00%</b>

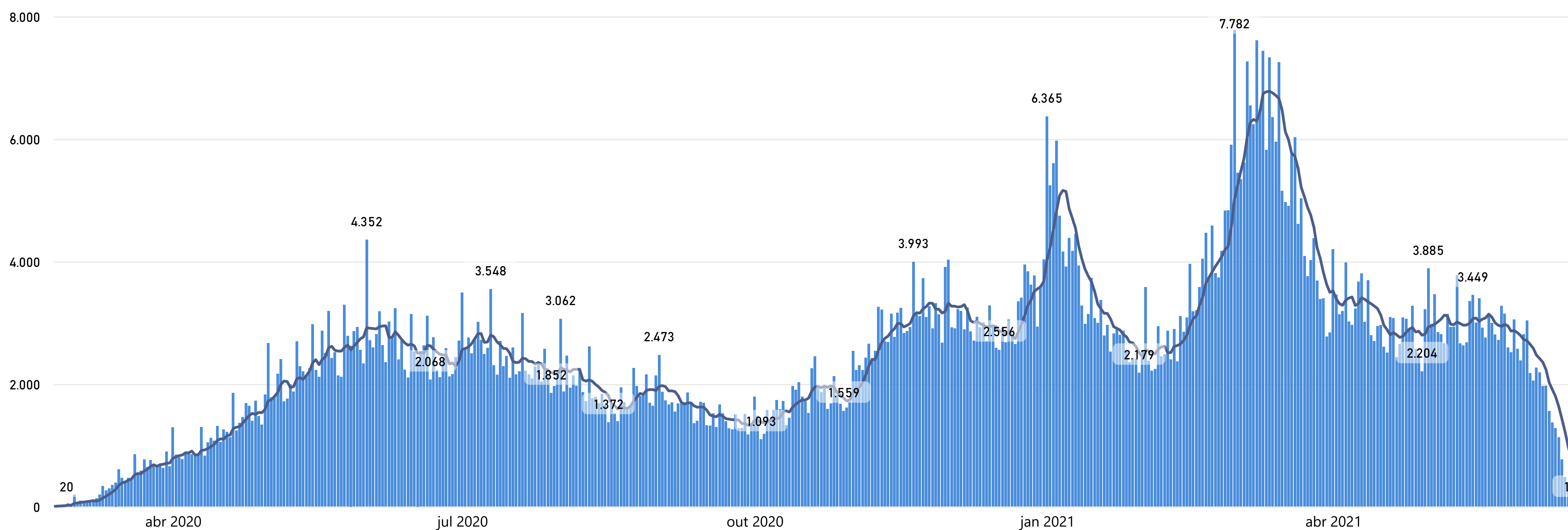
Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	176.643.833	3.822.698
Brasil	17.533.221	490.696
Estado de São Paulo	3.509.967	119.905

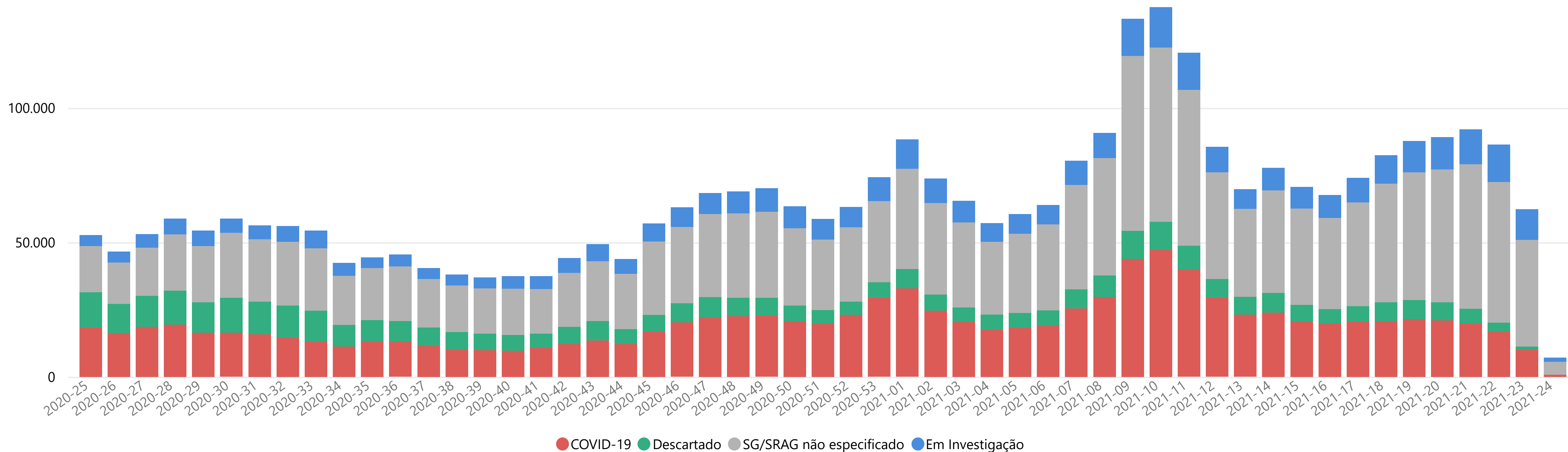
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 16/06/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,16/06/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 16/06/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/06/2021



**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, 16/06/2021



**Nota:**

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

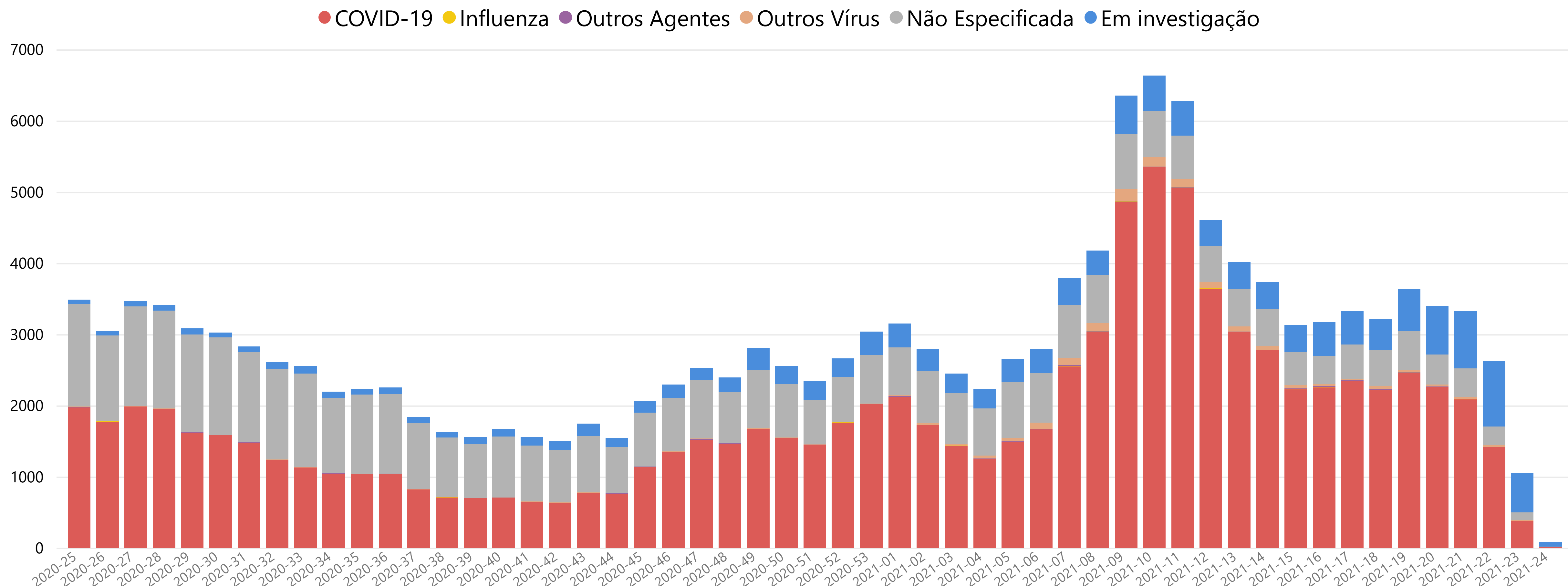
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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.

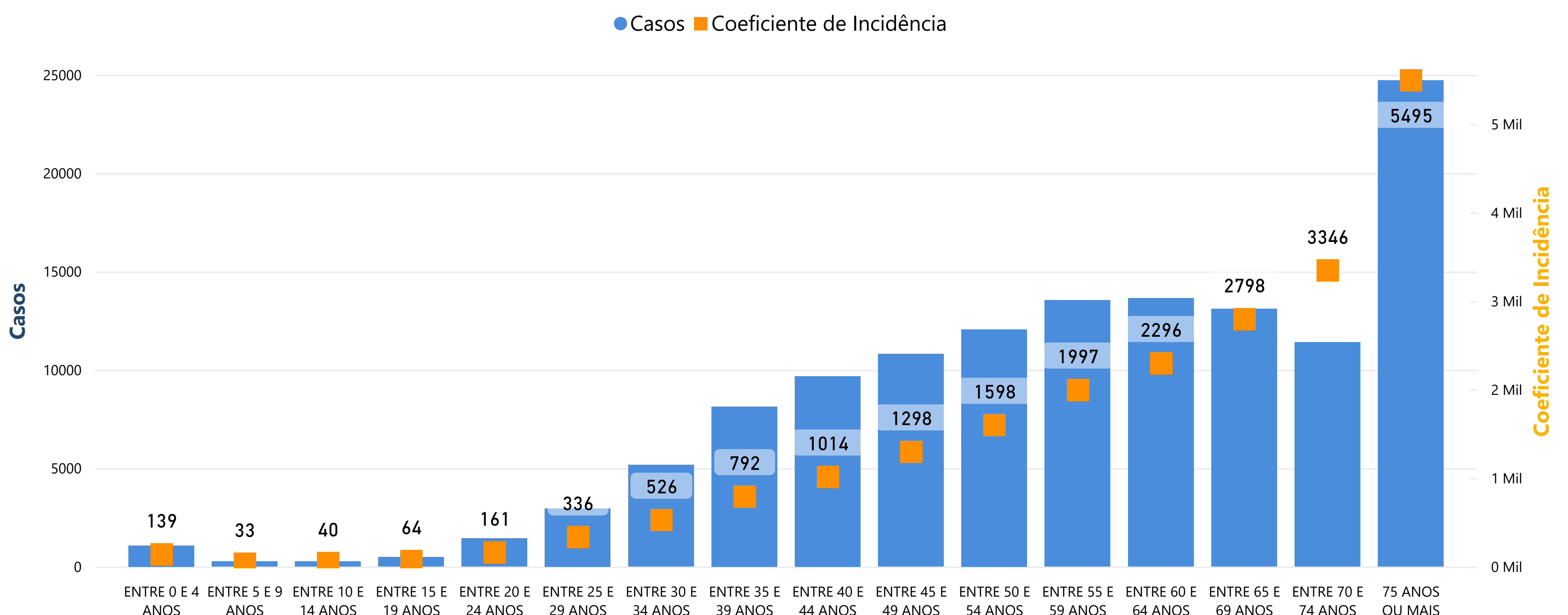


## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 16/06/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 16/06/2021



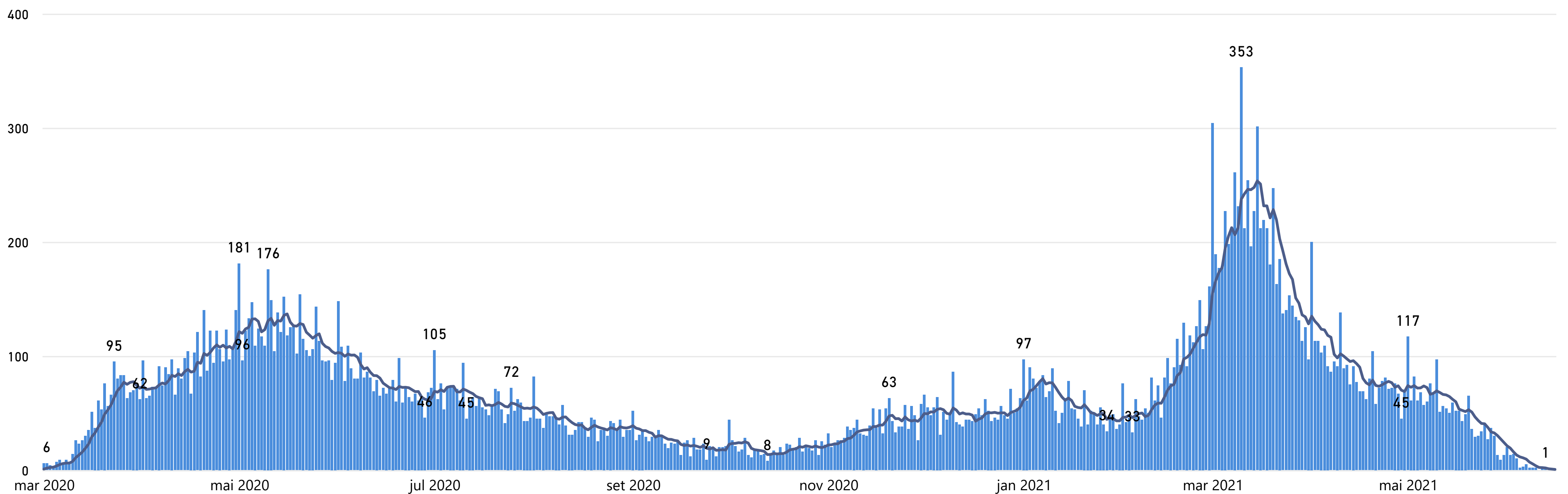
Fonte: Sivep Gripe

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.

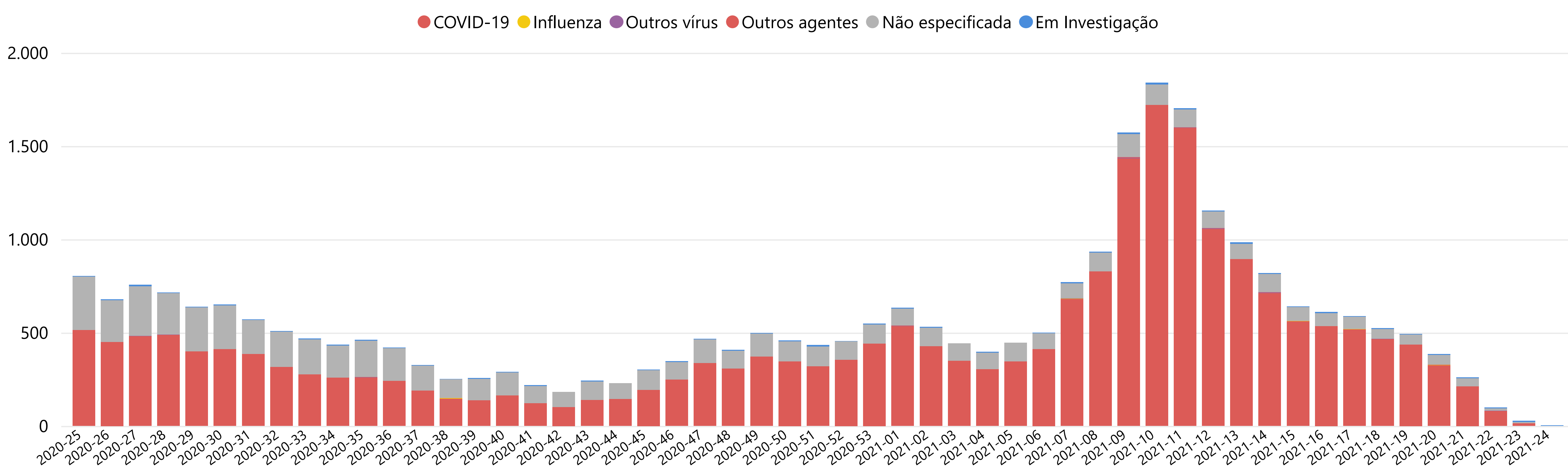


## Óbitos

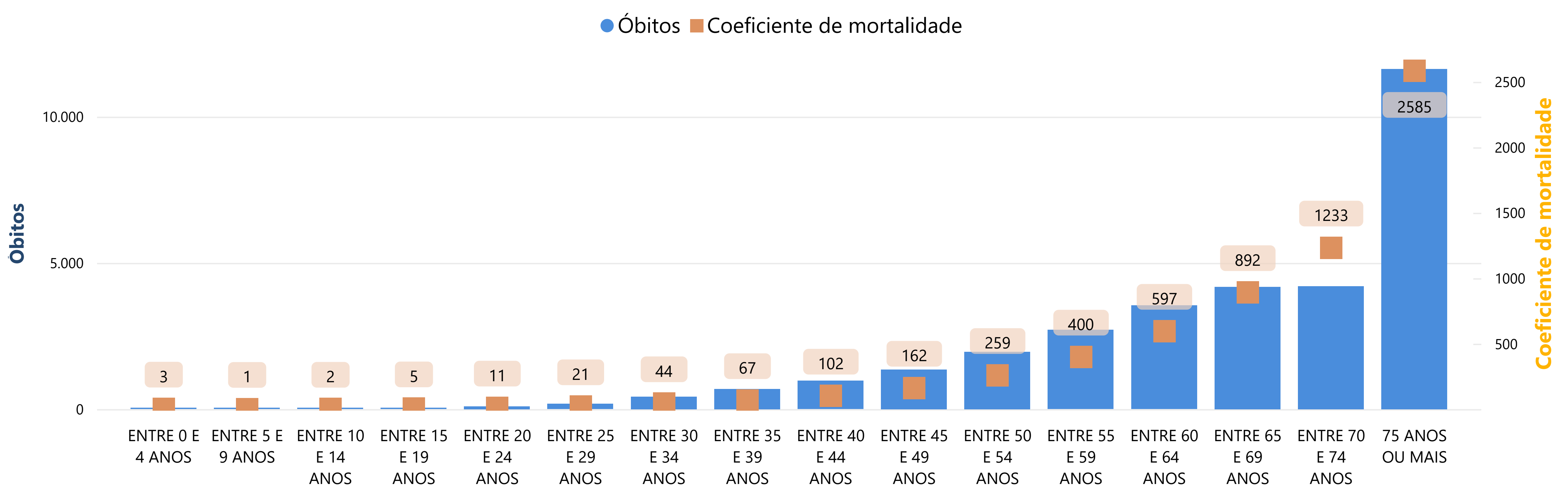
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/06/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 16/06/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 16/06/2021



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.

## 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		
26/05/2021	33.298	127	34.000	87	9.084	43.084
27/05/2021	33.502	204	34.099	99	9.090	43.189
28/05/2021	33.506	4	34.193	94	9.098	43.291
29/05/2021	33.510	4	34.284	91	9.106	43.390
30/05/2021	33.548	38	34.366	82	9.117	43.483
31/05/2021	33.548	0	34.450	84	9.129	43.579
01/06/2021	33.674	126	34.538	88	9.140	43.678
02/06/2021	33.899	225	34.620	82	9.144	43.764
03/06/2021	34.162	263	34.714	94	9.147	43.861
04/06/2021	34.247	85	34.788	74	9.152	43.940
05/06/2021	34.266	19	34.877	89	9.158	44.035
06/06/2021	34.340	74	34.965	88	9.165	44.130
07/06/2021	34.396	56	35.039	74	9.173	44.212
08/06/2021	34.537	141	35.100	61	9.177	44.277
09/06/2021	34.838	301	35.138	38	9.188	44.326
10/06/2021	34.931	93	35.206	68	9.188	44.394
11/06/2021	34.947	16	35.213	7	9.188	44.401
12/06/2021	34.980	33	35.213	0	9.188	44.401
13/06/2021	35.039	59	35.213	0	9.188	44.401
14/06/2021	35.106	67	35.213	0	9.188	44.401
15/06/2021	35.213	107	35.213	0	9.188	44.401

**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](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	639		639
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	267		267
Internados	1.658	138	1.796
Internados em UTI	922	81	1.003
Internados em Enfermaria	736	57	793
Leitos COVID	2.624	175	2.799
Leitos UTI COVID em Operação	1.346	85	1.431
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.278	90	1.368
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	68%	95%	70%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	58%	63%	58%

Dados atualizados em 16/06/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	54.365	1.537.589	1.591.954

Dados atualizados em 16/06/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 12/06/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
5.814.417	
1ª dose	2ª dose
4.133.105	1.681.312

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/06/2021

## 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