

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.180.454

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	922.443	78,14%
CLÍNICO	233.961	19,82%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	18.255	1,55%
CLÍNICO-IMAGEM	5.343	0,45%
SEM INFORMAÇÃO	452	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.180.454</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

31.016

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	29.431	94,89%
CLÍNICO-IMAGEM	1.240	4,00%
CLÍNICO	159	0,51%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	136	0,44%
SEM INFORMAÇÃO	50	0,16%
<b>Total</b>	<b>31.016</b>	<b>100,00%</b>

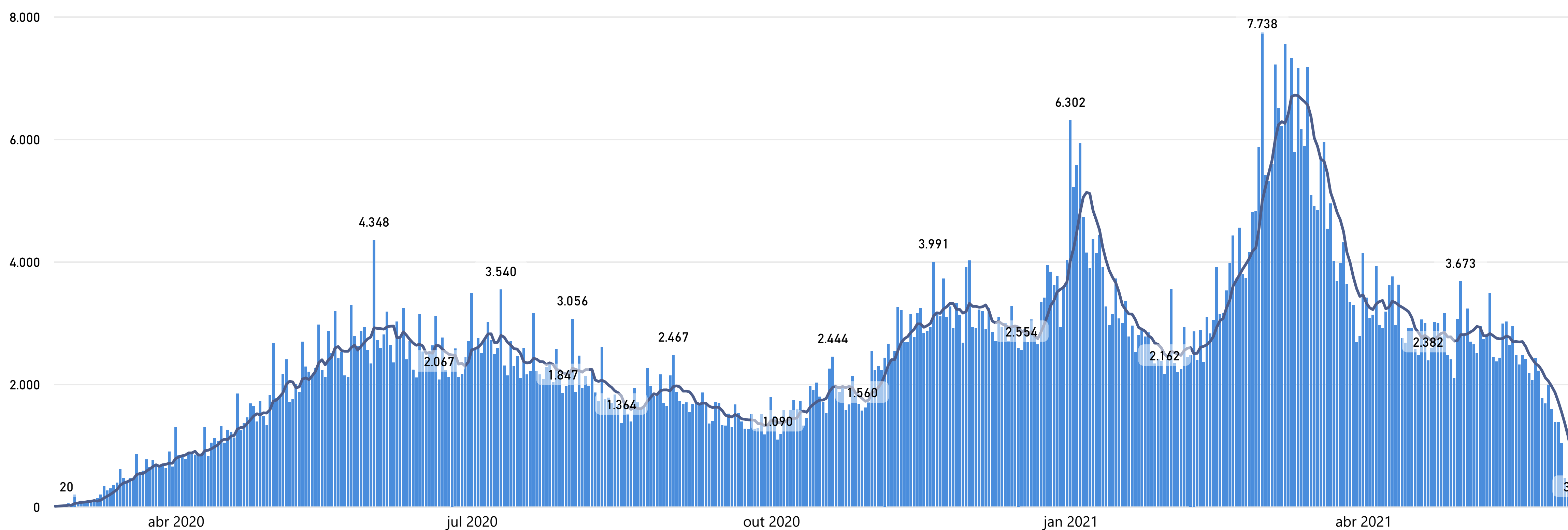
Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	172.987.591	3.721.736
Brasil	16.907.425	472.531
Estado de São Paulo	3.365.160	114.404

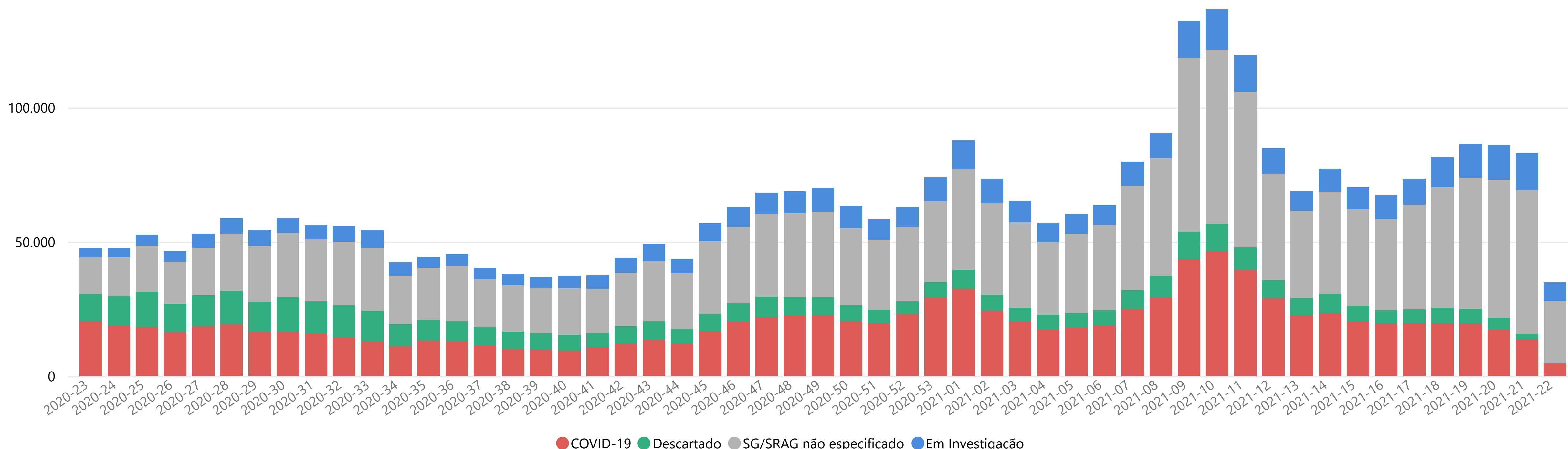
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 06/06/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,06/06/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 06/06/2021

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



**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, 06/06/2021



**Nota:**

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

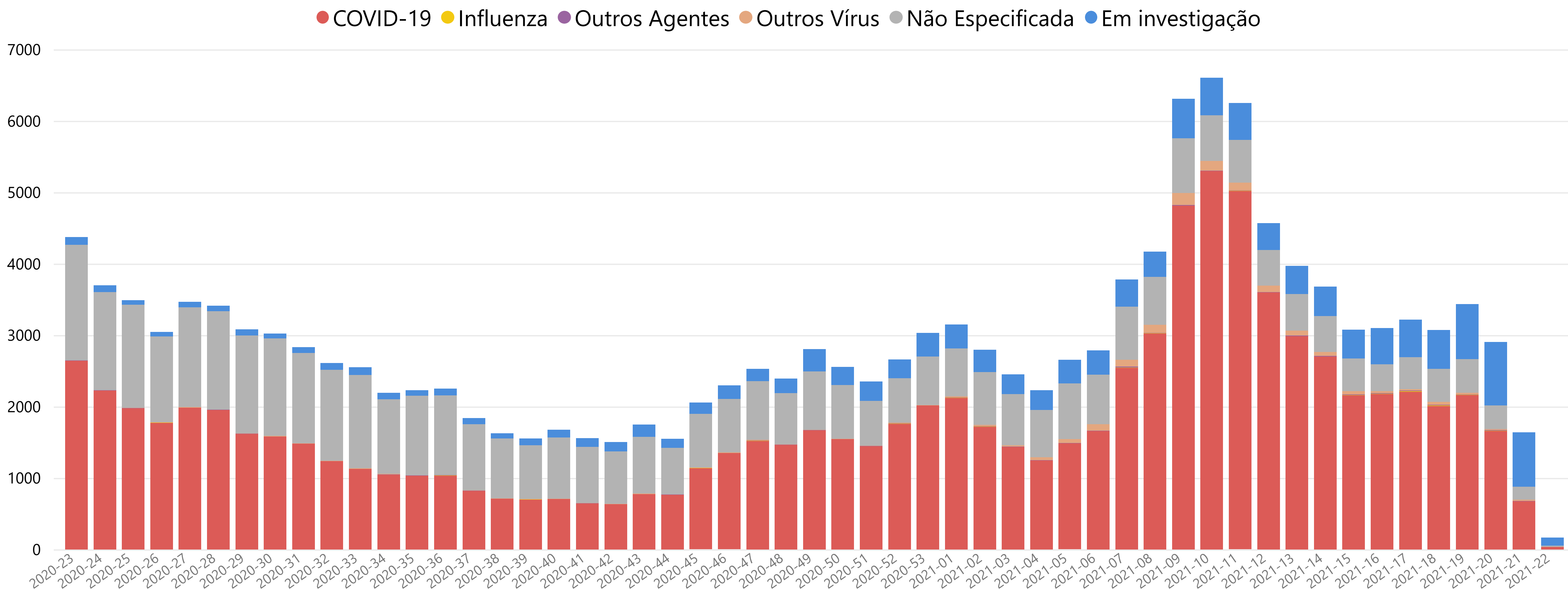
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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.

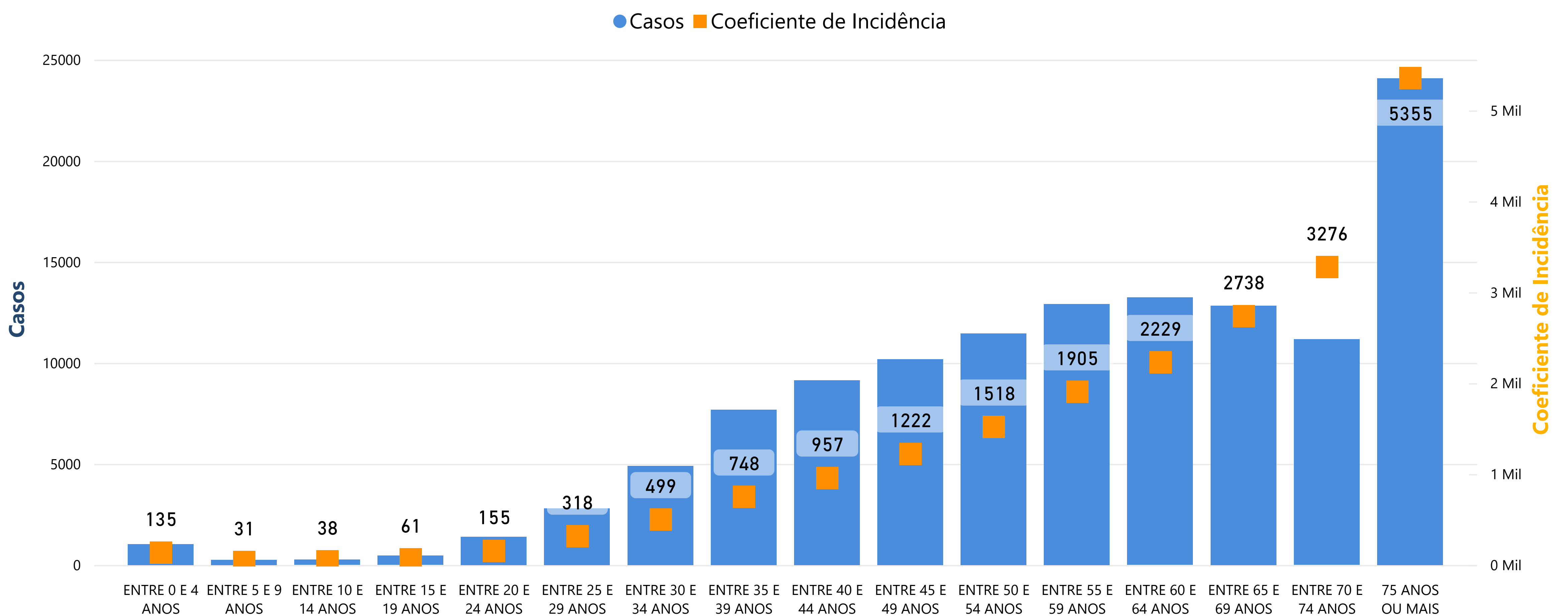


## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

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



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

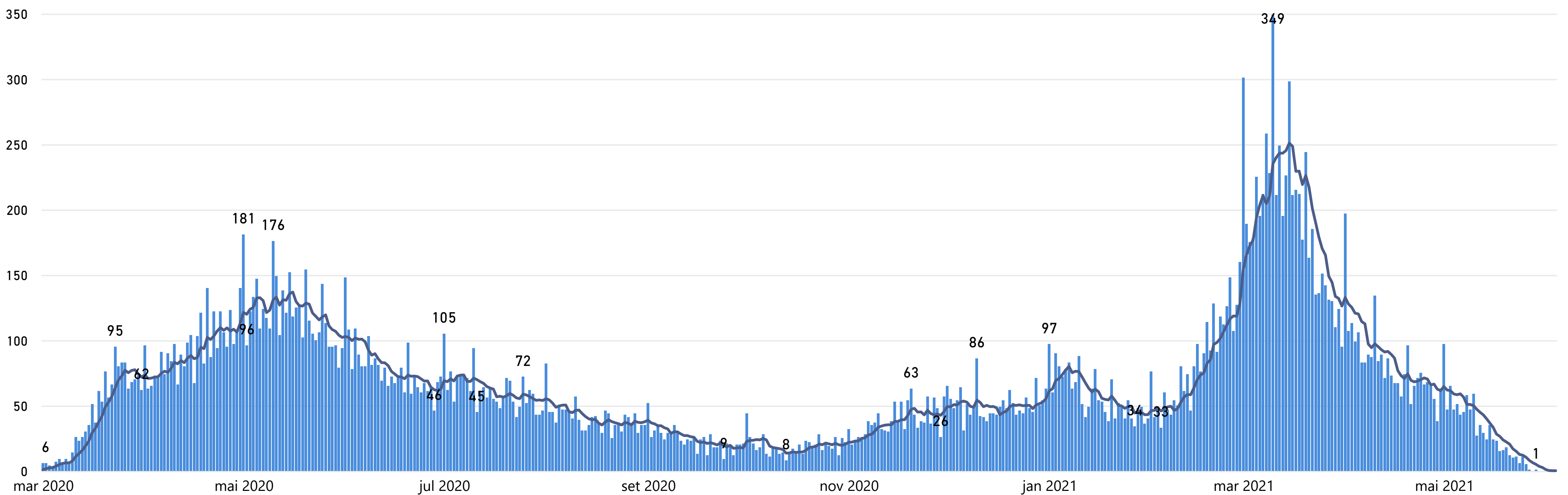


Fonte: Sivep Gripe

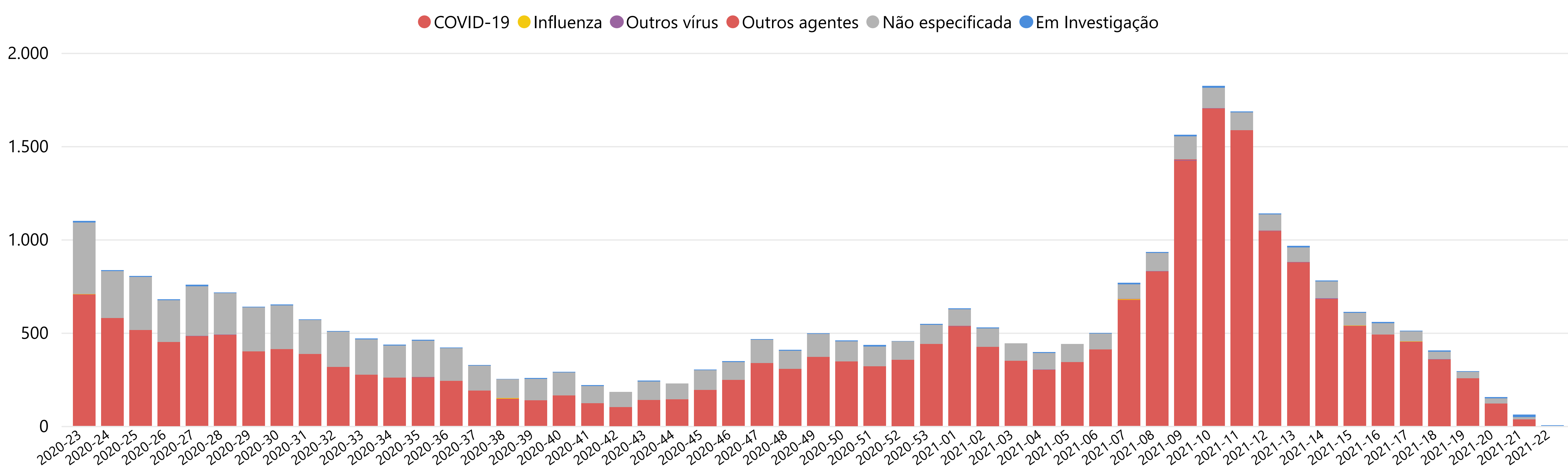
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

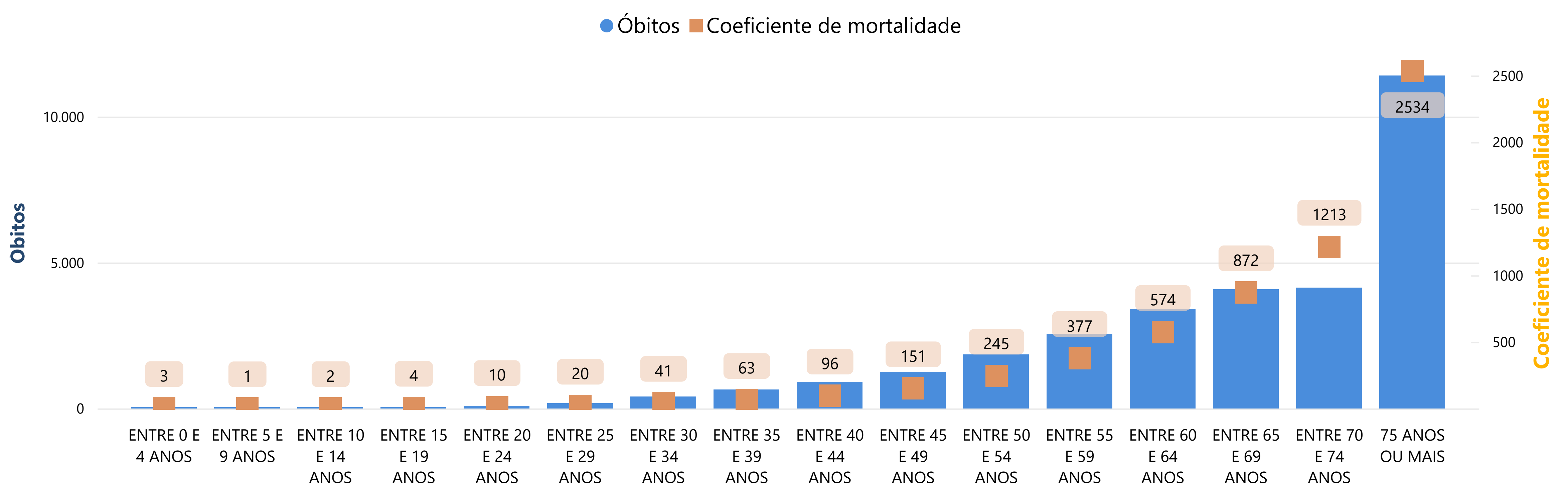
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 06/06/2021



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



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



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		
16/05/2021	32.394	111	32.943	89	8.970	41.913
17/05/2021	32.394	0	33.046	103	8.973	42.019
18/05/2021	32.552	158	33.138	92	8.987	42.125
19/05/2021	32.649	97	33.231	93	8.996	42.227
20/05/2021	32.739	90	33.334	103	9.013	42.347
21/05/2021	32.837	98	33.436	102	9.019	42.455
22/05/2021	32.892	55	33.526	90	9.027	42.553
23/05/2021	33.060	168	33.617	91	9.034	42.651
24/05/2021	33.089	29	33.687	70	9.045	42.732
25/05/2021	33.171	82	33.768	81	9.054	42.822
26/05/2021	33.298	127	33.851	83	9.060	42.911
27/05/2021	33.502	204	33.944	93	9.066	43.010
28/05/2021	33.506	4	34.028	84	9.074	43.102
29/05/2021	33.510	4	34.106	78	9.078	43.184
30/05/2021	33.548	38	34.173	67	9.087	43.260
31/05/2021	33.548	0	34.218	45	9.091	43.309
01/06/2021	33.674	126	34.259	41	9.092	43.351
02/06/2021	33.899	225	34.266	7	9.092	43.358
03/06/2021	34.162	263	34.266	0	9.092	43.358
04/06/2021	34.247	85	34.266	0	9.092	43.358
05/06/2021	34.266	19	34.266	0	9.092	43.358

**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-GRIPE:** <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	577		577
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	297		297
Internados	1.844	126	1.970
Internados em UTI	1.022	81	1.103
Internados em Enfermaria	822	45	867
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	79%	95%	80%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	67%	50%	66%

Dados atualizados em 06/06/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	52.837	1.457.675	1.510.512

Dados atualizados em 06/06/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 29/05/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
5.296.727	
1ª dose	2ª dose
3.652.027	1.644.700

Fonte: Vacivida. Dados atualizados em 06/06/2021

## 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