

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.184.789

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	925.965	78,15%
CLÍNICO	234.726	19,81%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	18.271	1,54%
CLÍNICO-IMAGEM	5.362	0,45%
SEM INFORMAÇÃO	465	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.184.789</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

31.173

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	29.582	94,90%
CLÍNICO-IMAGEM	1.244	3,99%
CLÍNICO	158	0,51%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	140	0,45%
SEM INFORMAÇÃO	49	0,16%
<b>Total</b>	<b>31.173</b>	<b>100,00%</b>

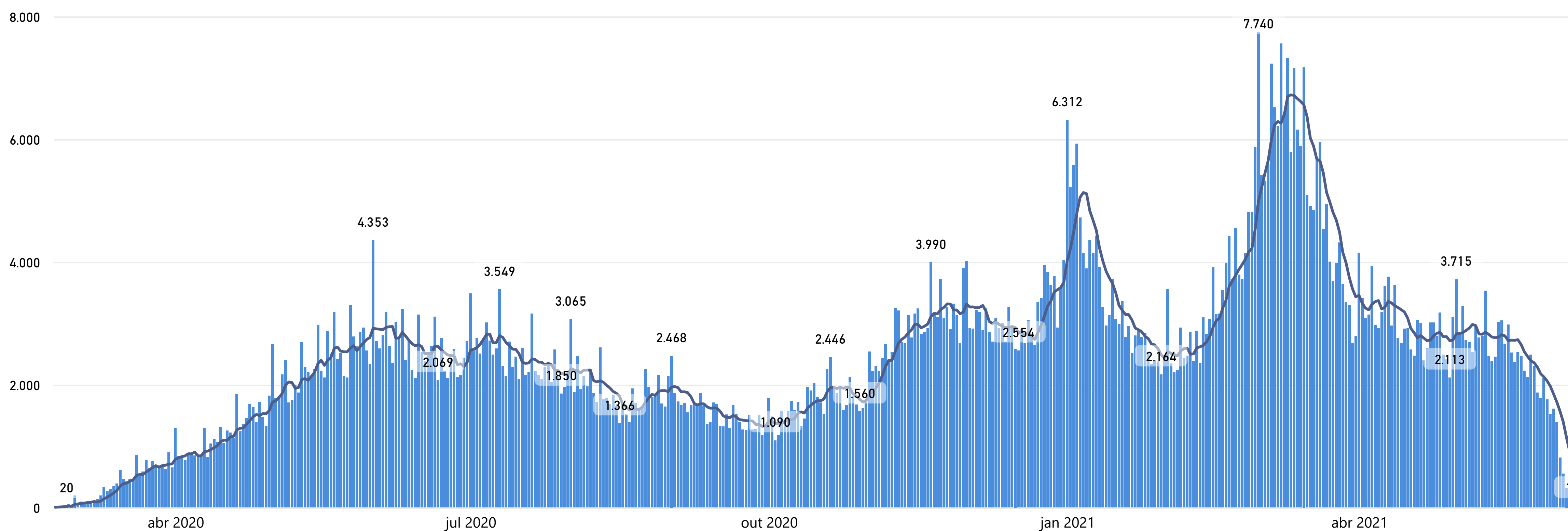
### Casos Confirmados

### Óbitos

Mundo	173.310.648	3.728.885
Brasil	16.947.062	473.404
Estado de São Paulo	3.370.234	114.542

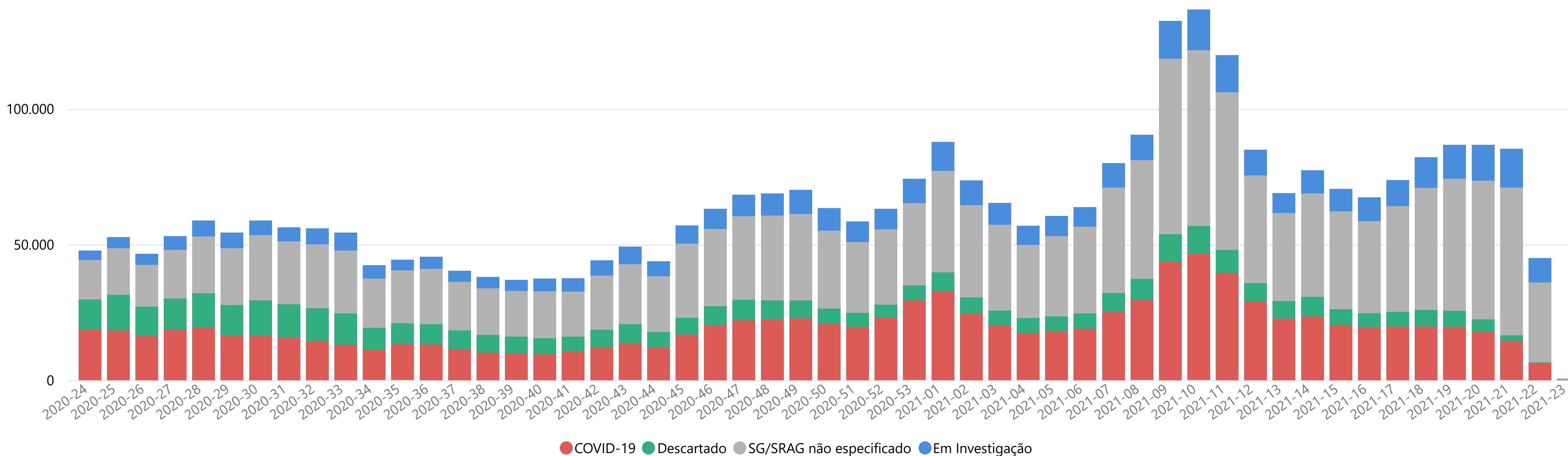
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 07/06/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,07/06/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 07/06/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 07/06/2021



**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, 07/06/2021



**Nota:**

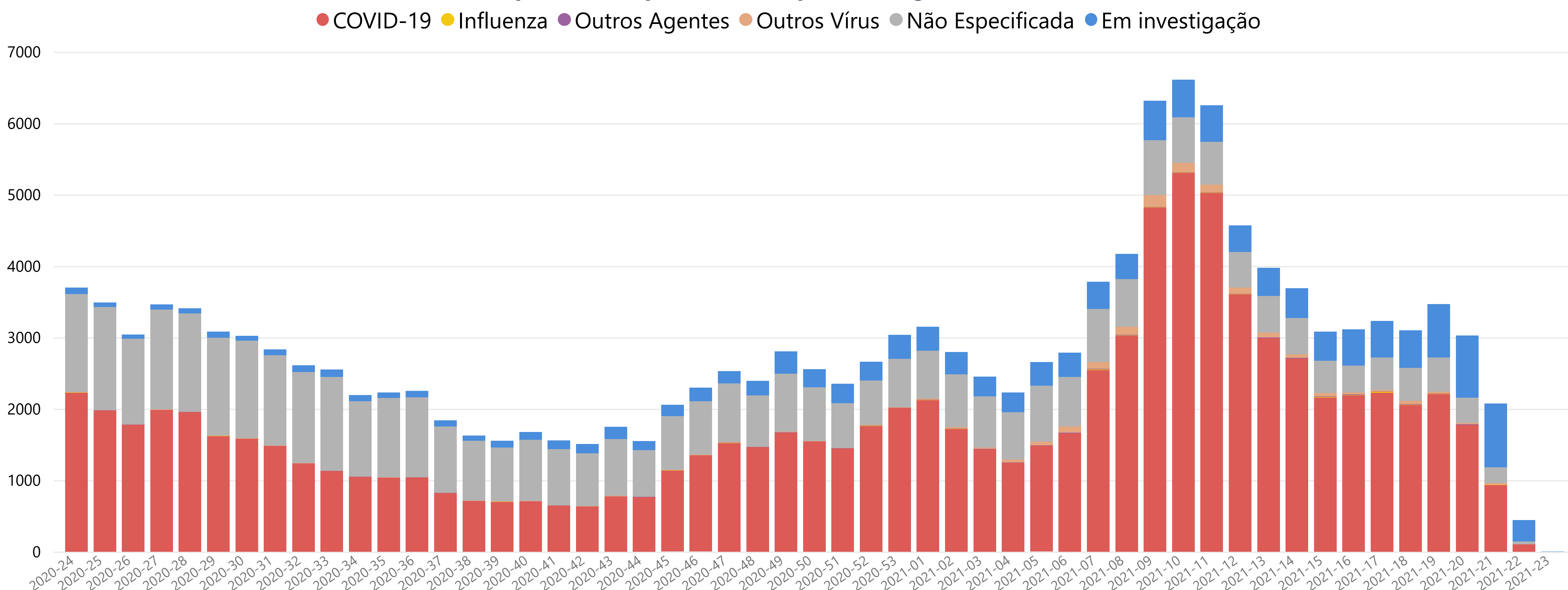
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

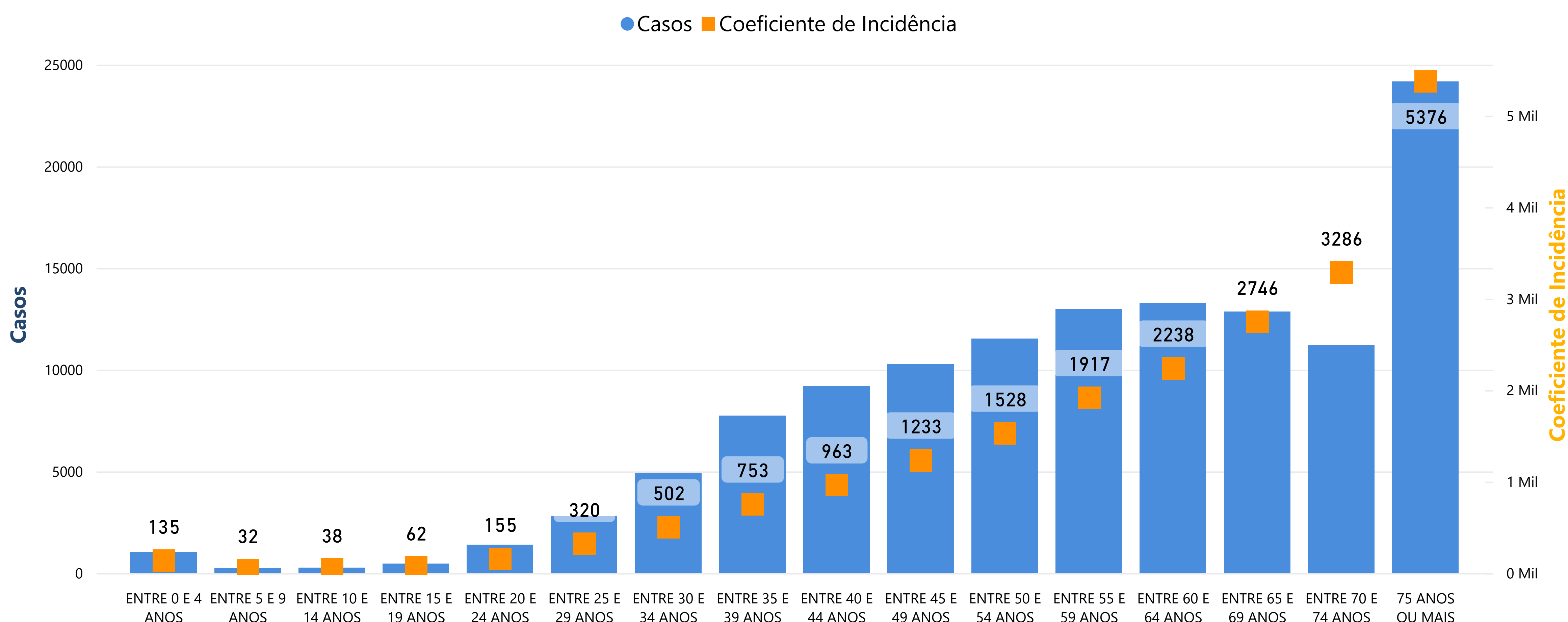
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 07/06/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 07/06/2021

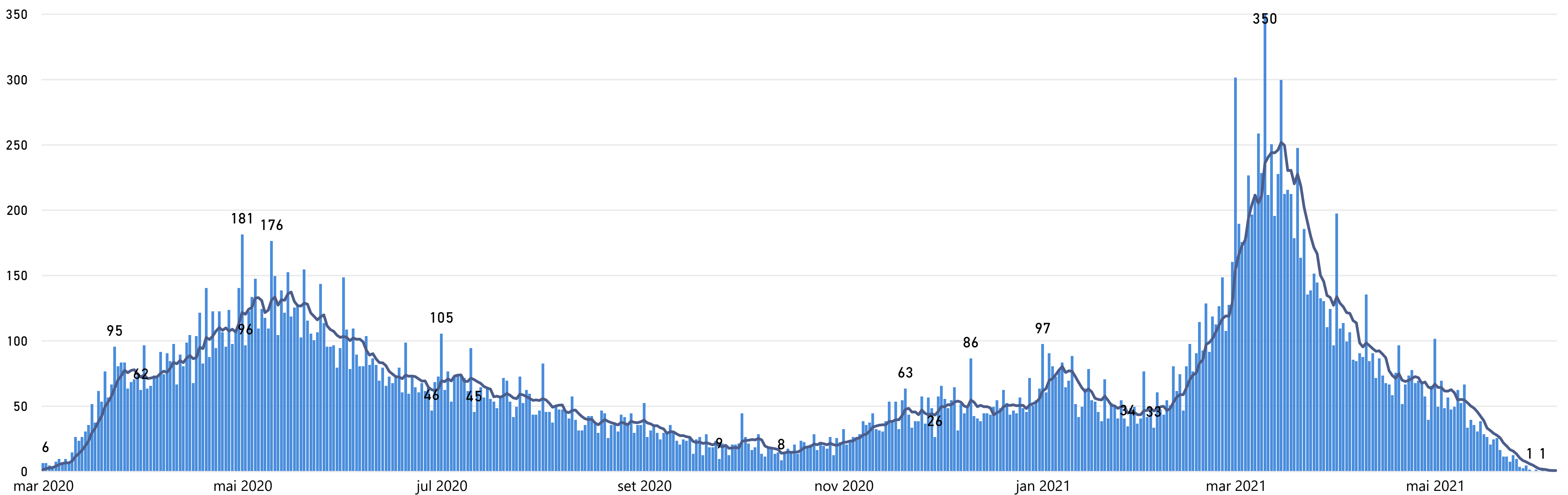


Fonte: Sivep Gripe

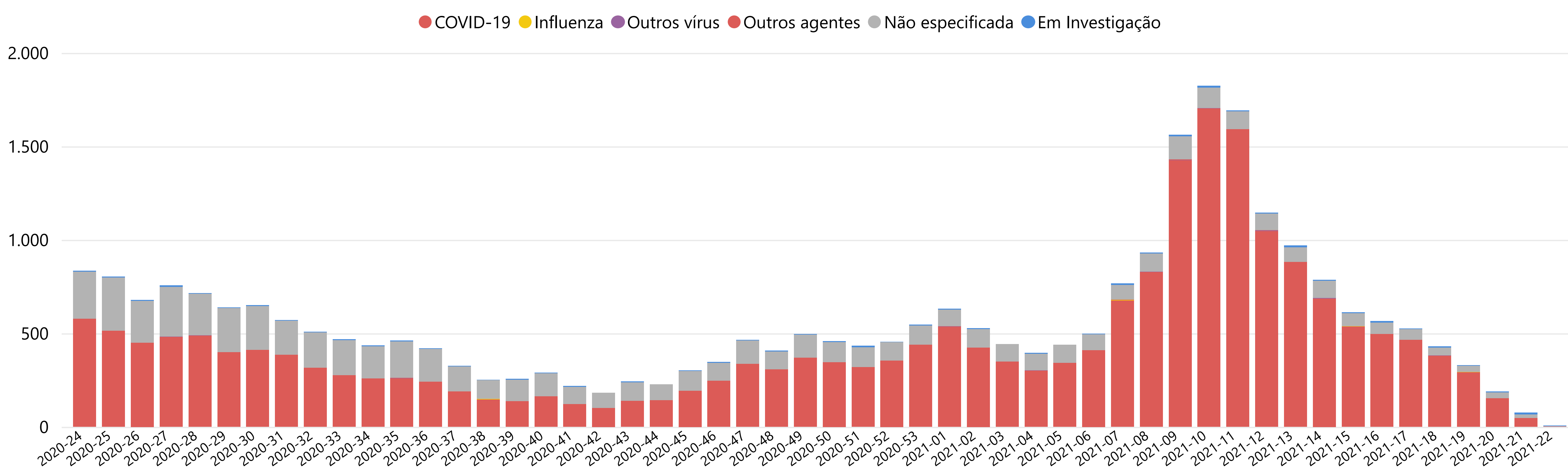
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

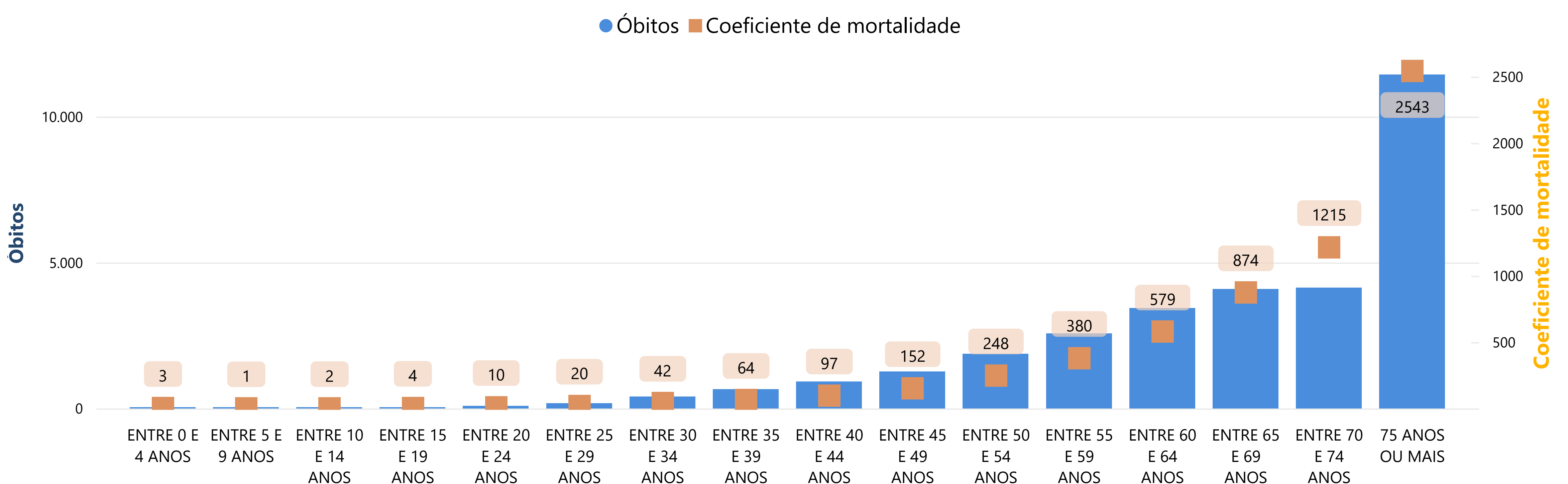
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 07/06/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 07/06/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 07/06/2021



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		
17/05/2021	32.394	0	33.048	103	8.978	42.026
18/05/2021	32.552	158	33.140	92	8.992	42.132
19/05/2021	32.649	97	33.233	93	9.001	42.234
20/05/2021	32.739	90	33.337	104	9.018	42.355
21/05/2021	32.837	98	33.439	102	9.024	42.463
22/05/2021	32.892	55	33.529	90	9.032	42.561
23/05/2021	33.060	168	33.620	91	9.039	42.659
24/05/2021	33.089	29	33.691	71	9.050	42.741
25/05/2021	33.171	82	33.772	81	9.059	42.831
26/05/2021	33.298	127	33.856	84	9.065	42.921
27/05/2021	33.502	204	33.952	96	9.071	43.023
28/05/2021	33.506	4	34.038	86	9.079	43.117
29/05/2021	33.510	4	34.125	87	9.086	43.211
30/05/2021	33.548	38	34.200	75	9.097	43.297
31/05/2021	33.548	0	34.261	61	9.103	43.364
01/06/2021	33.674	126	34.332	71	9.109	43.441
02/06/2021	33.899	225	34.340	8	9.109	43.449
03/06/2021	34.162	263	34.340	0	9.109	43.449
04/06/2021	34.247	85	34.340	0	9.109	43.449
05/06/2021	34.266	19	34.340	0	9.109	43.449
06/06/2021	34.340	74	34.340	0	9.109	43.449

**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	544		544
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	261		261
Internados	1.847	126	1.973
Internados em UTI	1.019	80	1.099
Internados em Enfermaria	828	46	874
Leitos COVID	2.537	175	2.712
Leitos UTI COVID em Operação	1.286	85	1.371
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.251	90	1.341
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	79%	94%	80%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	66%	51%	65%

Dados atualizados em 07/06/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	52.965	1.457.675	1.510.640

Dados atualizados em 07/06/2021

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



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
5.326.718	
1ª dose	2ª dose
3.677.277	1.649.441

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 07/06/2021

## 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