



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.289.747

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.007.809	78,14%
CLÍNICO	255.554	19,81%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	19.891	1,54%
CLÍNICO-IMAGEM	6.106	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	387	0,03%
<b>Total</b>	<b>1.289.747</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

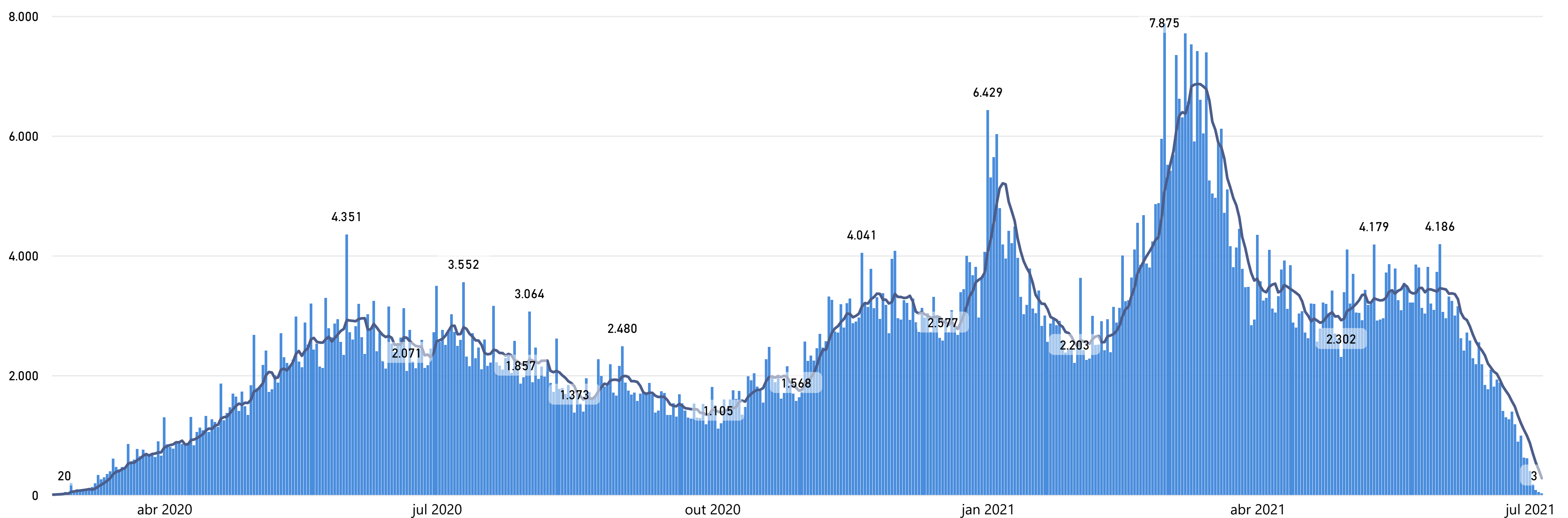
33.738

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	31.933	94,65%
CLÍNICO-IMAGEM	1.424	4,22%
CLÍNICO	188	0,56%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	147	0,44%
SEM INFORMAÇÃO	46	0,14%
<b>Total</b>	<b>33.738</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	183.781.831	3.977.058
Brasil	18.769.808	524.417
Estado de São Paulo	3.790.090	129.675

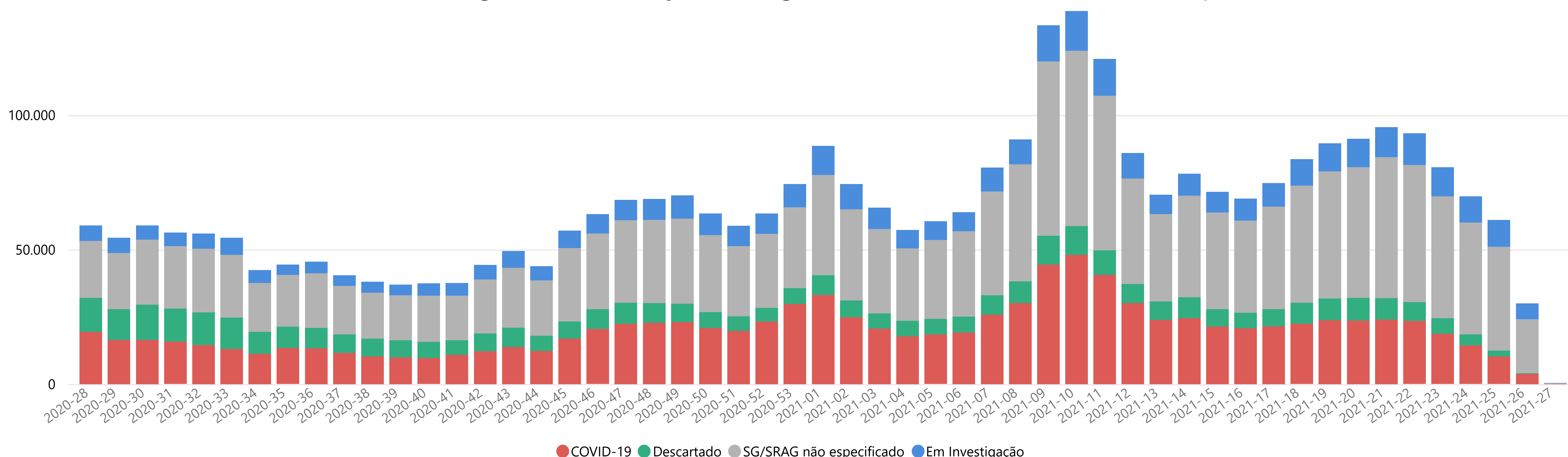
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 05/07/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,05/07/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 05/07/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/07/2021



**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. Grial, 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. Grial 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, 05/07/2021



**Nota:**

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

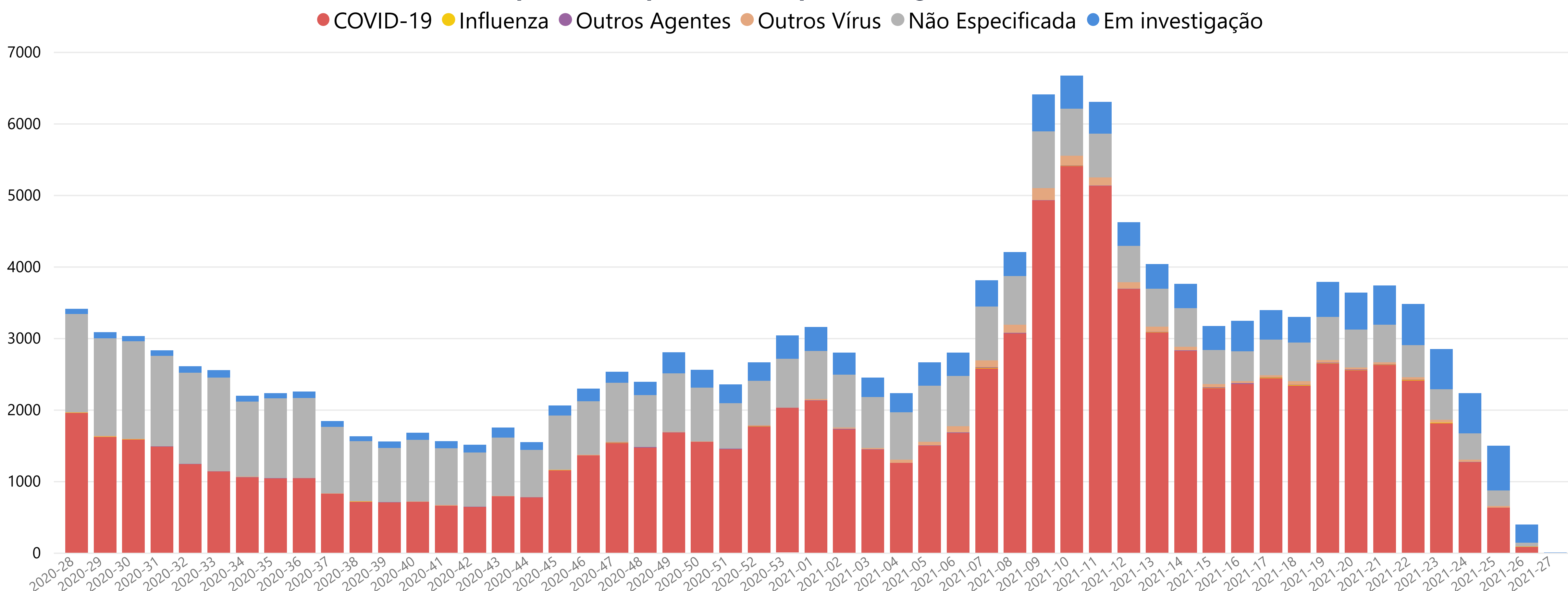
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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.

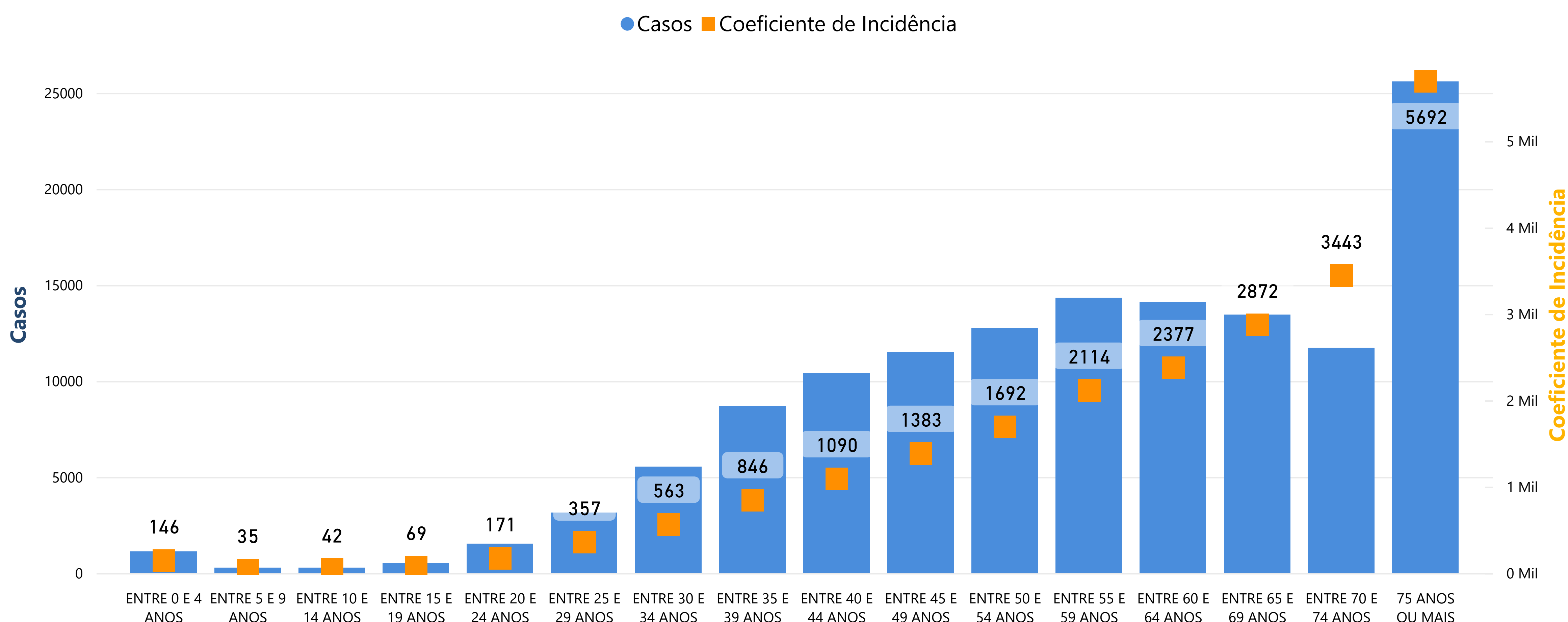


## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 05/07/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 05/07/2021

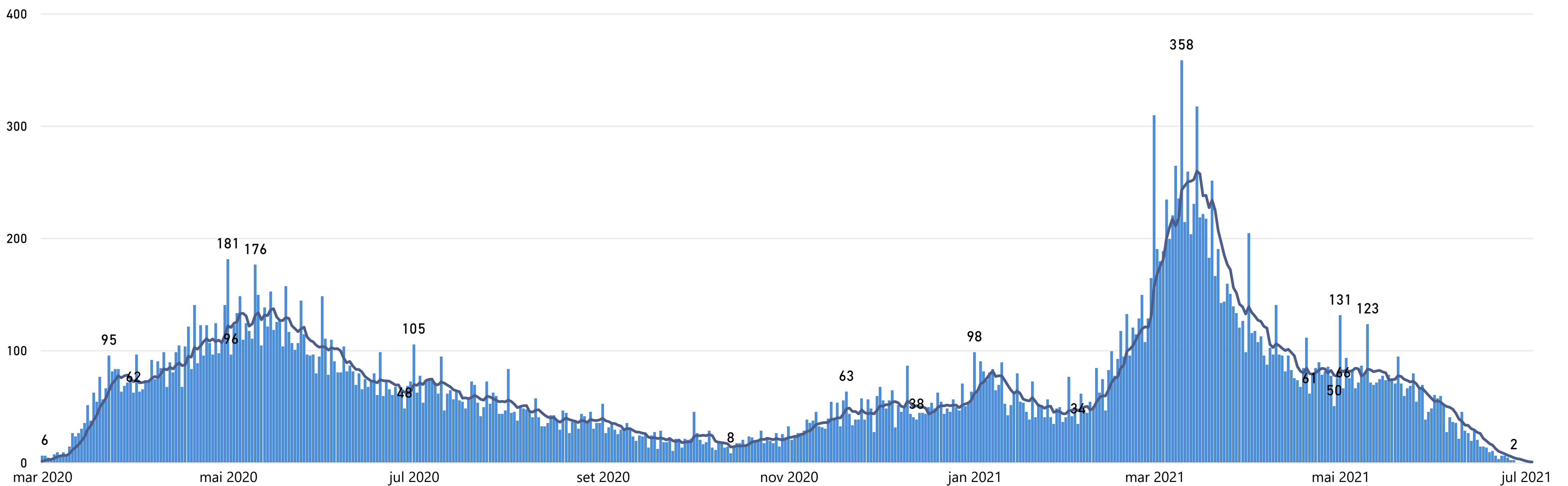


Fonte: Sivep Gripe

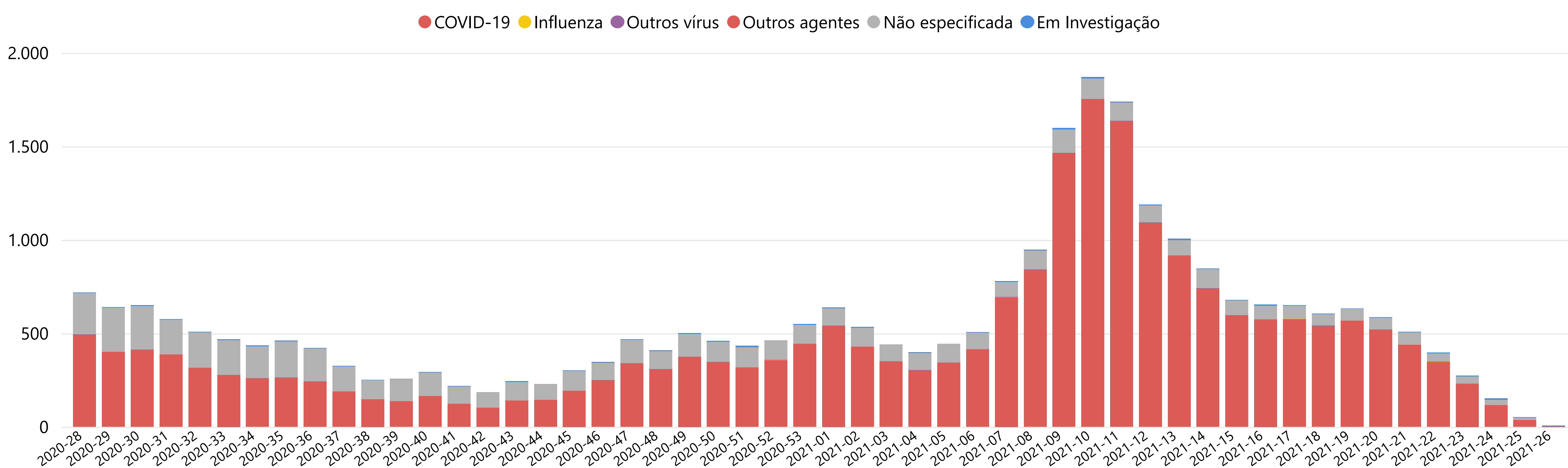
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

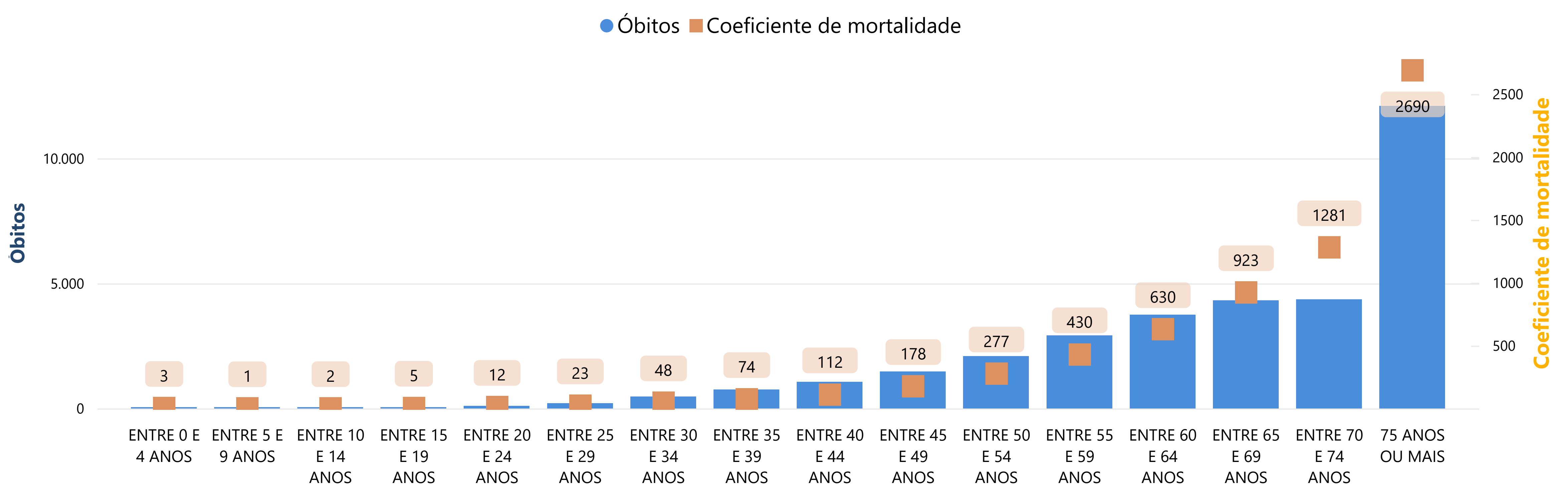
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/07/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 05/07/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 05/07/2021



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		
14/06/2021	35.106	67	35.678	79	9.168	44.846
15/06/2021	35.213	107	35.758	80	9.171	44.929
16/06/2021	35.434	221	35.840	82	9.179	45.019
17/06/2021	35.550	116	35.916	76	9.186	45.102
18/06/2021	35.587	37	35.987	71	9.188	45.175
19/06/2021	35.606	19	36.056	69	9.195	45.251
20/06/2021	35.704	98	36.111	55	9.201	45.312
21/06/2021	35.726	22	36.177	66	9.205	45.382
22/06/2021	35.755	29	36.236	59	9.208	45.444
23/06/2021	35.906	151	36.315	79	9.210	45.525
24/06/2021	36.037	131	36.397	82	9.210	45.607
25/06/2021	36.072	35	36.462	65	9.210	45.672
26/06/2021	36.082	10	36.532	70	9.210	45.742
27/06/2021	36.093	11	36.602	70	9.210	45.812
28/06/2021	36.099	6	36.653	51	9.210	45.863
29/06/2021	36.193	94	36.684	31	9.210	45.894
30/06/2021	36.313	120	36.687	3	9.210	45.897
01/07/2021	36.587	274	36.687	0	9.210	45.897
02/07/2021	36.683	96	36.687	0	9.210	45.897
03/07/2021	36.683	0	36.687	0	9.210	45.897
04/07/2021	36.687	4	36.687	0	9.210	45.897

**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	404		404
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	180		180
Internados	1.281	107	1.388
Internados em UTI	737	72	809
Internados em Enfermaria	544	35	579
Leitos COVID	2.712	175	2.887
Leitos UTI COVID em Operação	1.360	85	1.445
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.352	90	1.442
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	54%	85%	56%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	40%	39%	40%

Dados atualizados em 05/07/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	56.905	1.574.540	1.631.445

Dados atualizados em 05/07/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 19/06/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS		
7.442.945		
PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA
5.606.706	1.737.256	98.983

Fonte: Vacivida. Dados atualizados em 05/07/2021

## 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