



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.307.572

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.021.944	78,16%
CLÍNICO	258.810	19,79%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	20.194	1,54%
CLÍNICO-IMAGEM	6.223	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	401	0,03%
<b>Total</b>	<b>1.307.572</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

34.181

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	32.320	94,56%
CLÍNICO-IMAGEM	1.458	4,27%
CLÍNICO	209	0,61%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	148	0,43%
SEM INFORMAÇÃO	46	0,13%
<b>Total</b>	<b>34.181</b>	<b>100,00%</b>

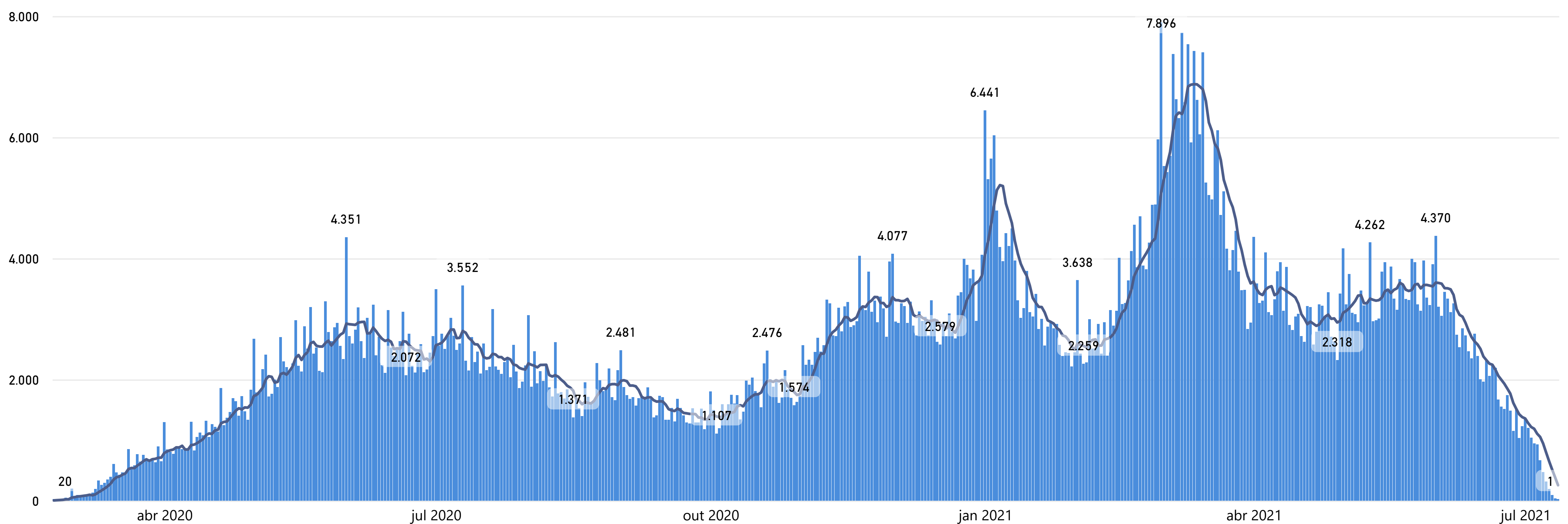
### Casos Confirmados

### Óbitos

Mundo	186.799.607	4.031.642
Brasil	19.089.940	533.488
Estado de São Paulo	3.869.300	132.205

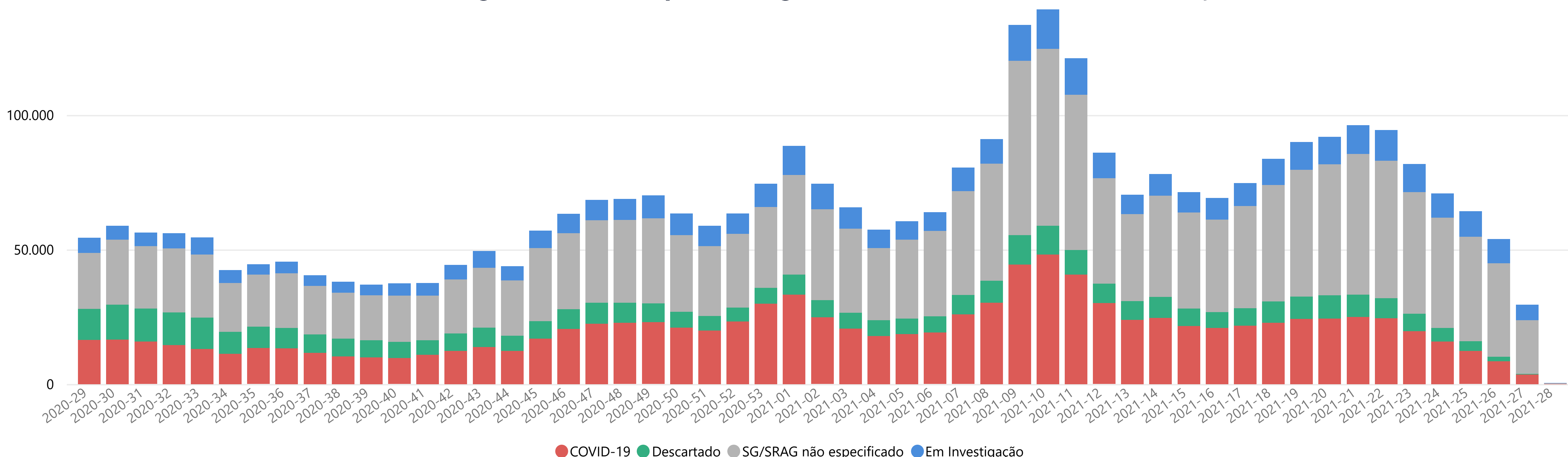
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 12/07/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,12/07/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 12/07/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/07/2021



**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, 12/07/2021



**Nota:**

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

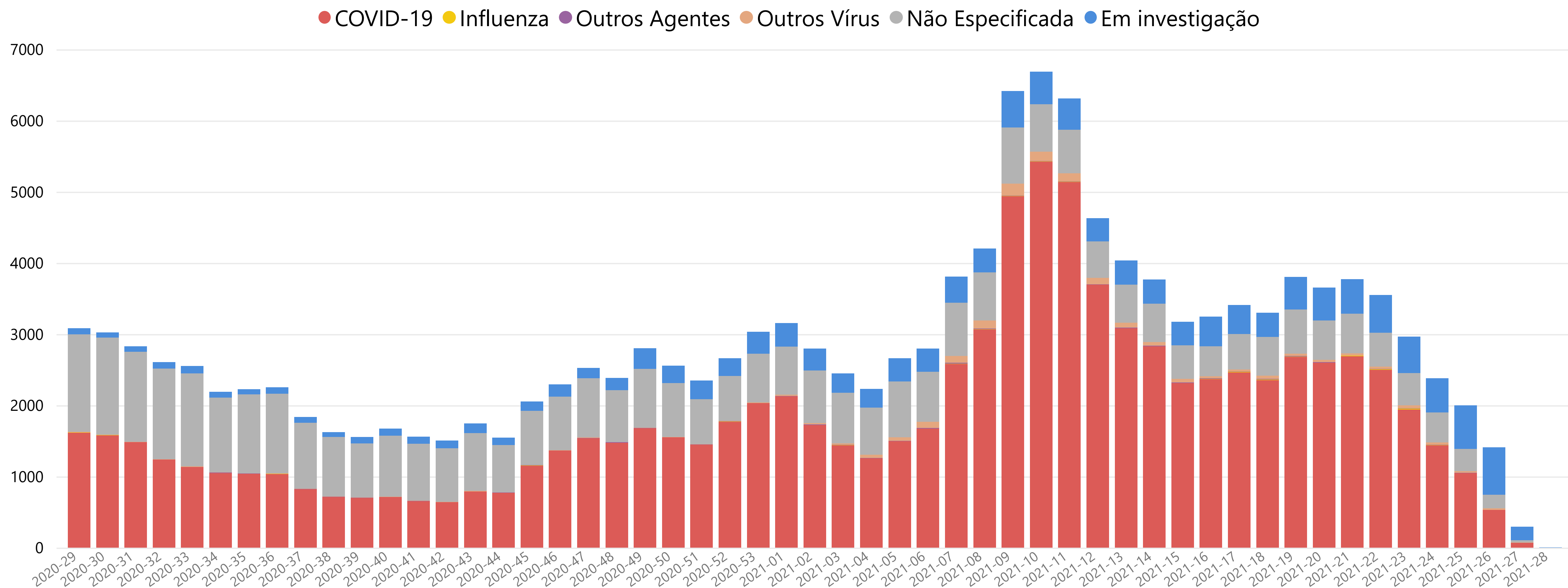
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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.

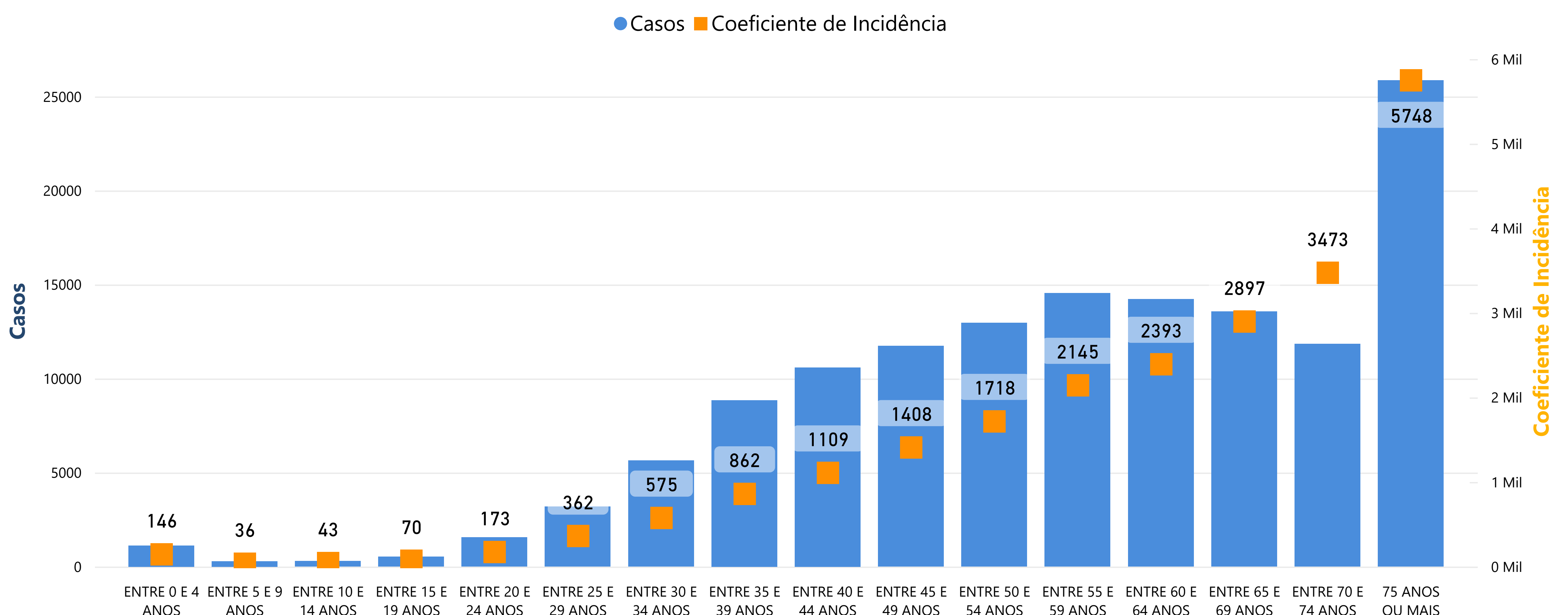


## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 12/07/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 12/07/2021

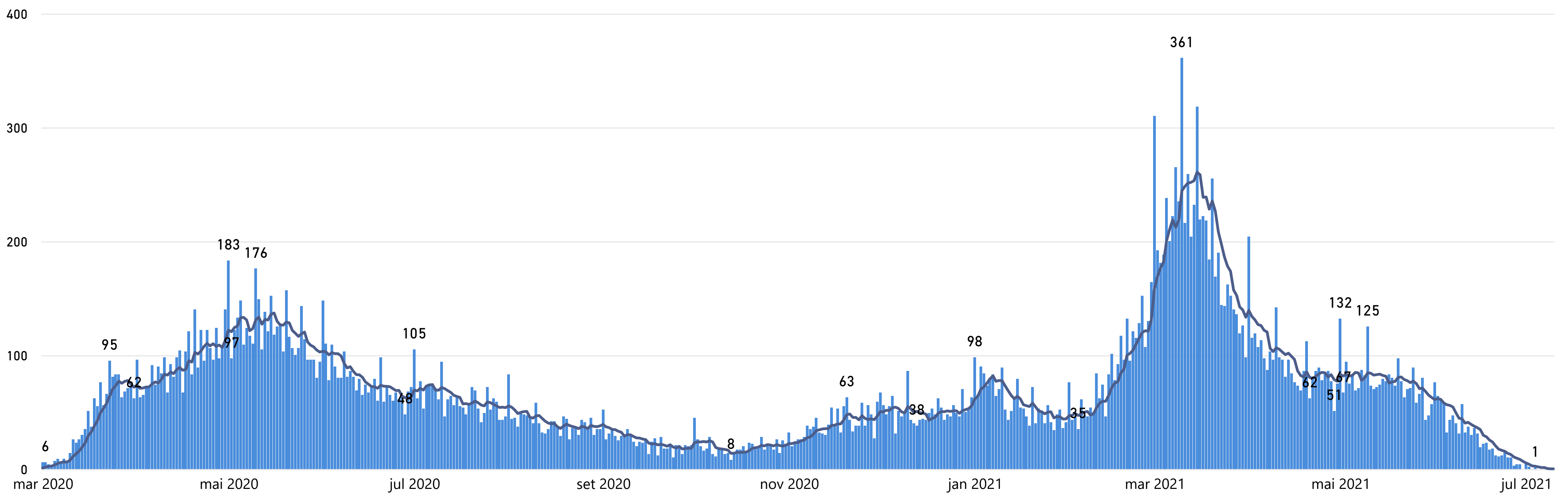


Fonte: Sivep Gripe

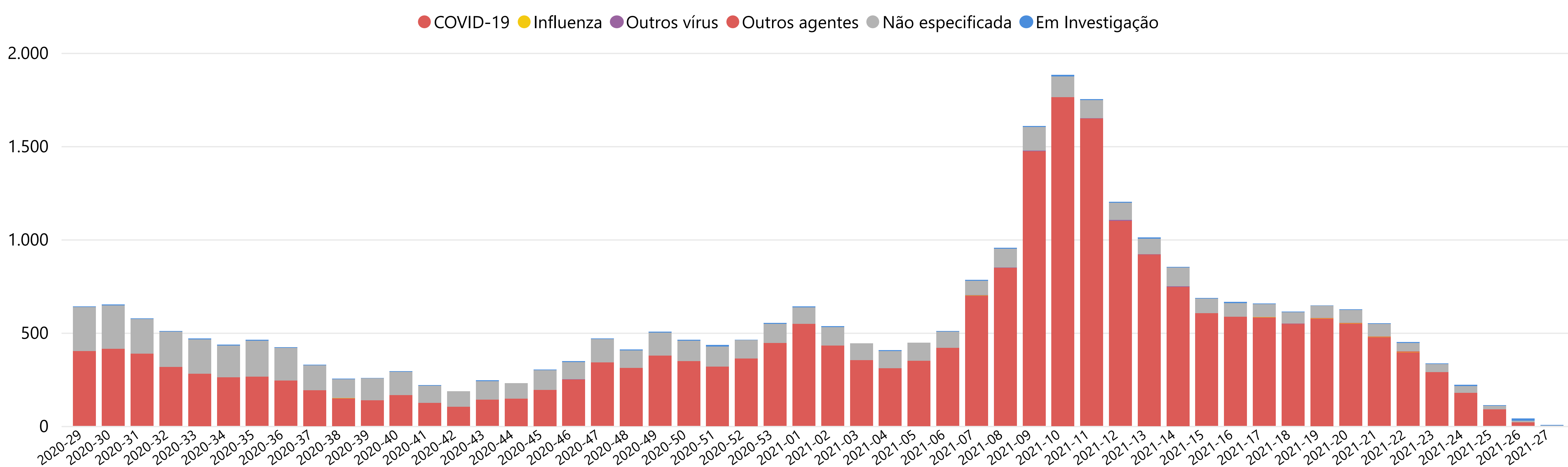
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

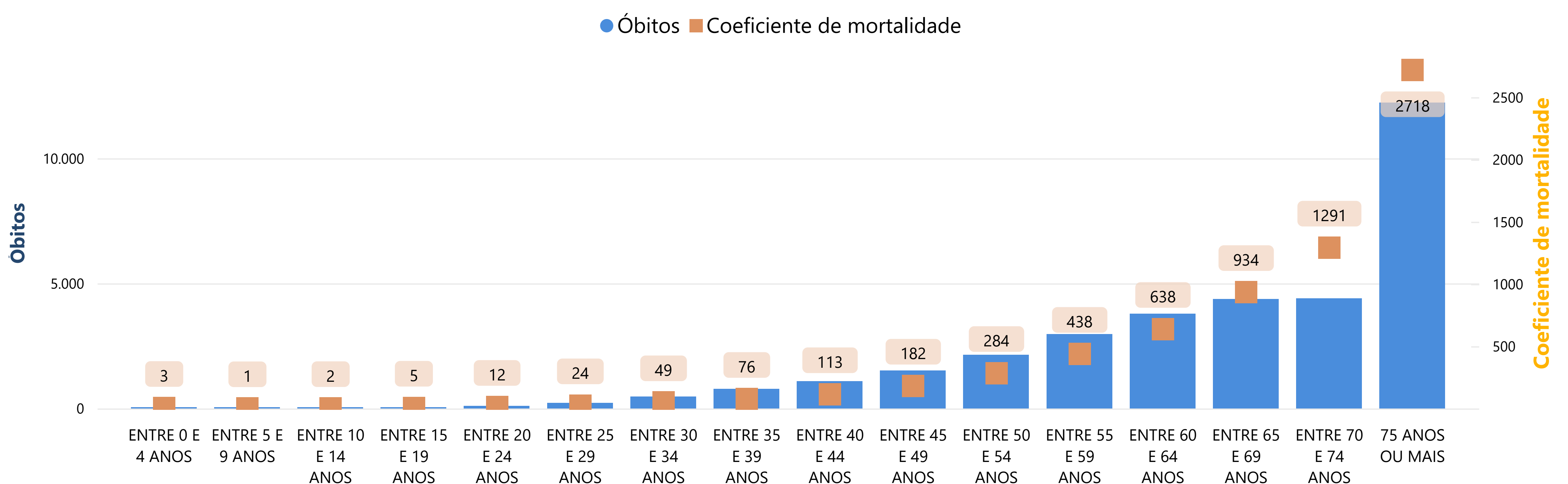
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/07/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 12/07/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 12/07/2021



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		
21/06/2021	35.726	22	36.238	68	8.904	45.142
22/06/2021	35.755	29	36.299	61	8.907	45.206
23/06/2021	35.906	151	36.383	84	8.909	45.292
24/06/2021	36.037	131	36.470	87	8.909	45.379
25/06/2021	36.072	35	36.542	72	8.909	45.451
26/06/2021	36.082	10	36.619	77	8.909	45.528
27/06/2021	36.093	11	36.693	74	8.909	45.602
28/06/2021	36.099	6	36.751	58	8.909	45.660
29/06/2021	36.193	94	36.805	54	8.909	45.714
30/06/2021	36.313	120	36.866	61	8.909	45.775
01/07/2021	36.587	274	36.922	56	8.909	45.831
02/07/2021	36.683	96	36.974	52	8.909	45.883
03/07/2021	36.683	0	37.036	62	8.909	45.945
04/07/2021	36.687	4	37.084	48	8.909	45.993
05/07/2021	36.689	2	37.129	45	8.909	46.038
06/07/2021	36.881	192	37.148	19	8.909	46.057
07/07/2021	36.974	93	37.149	1	8.909	46.058
08/07/2021	36.974	0	37.149	0	8.909	46.058
09/07/2021	37.073	99	37.149	0	8.909	46.058
10/07/2021	37.081	8	37.149	0	8.909	46.058
11/07/2021	37.149	68	37.149	0	8.909	46.058

**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	427		427
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	177		177
Internados	1.196	93	1.289
Internados em UTI	680	64	744
Internados em Enfermaria	516	29	545
Leitos COVID	2.507	165	2.672
Leitos UTI COVID em Operação	1.234	75	1.309
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.273	90	1.363
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	55%	85%	57%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	41%	32%	40%

Dados atualizados em 12/07/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	57.600	1.652.827	1.710.427

Dados atualizados em 12/07/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 03/07/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS		
8.071.622		
PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA
5.990.455	1.786.730	294.437

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 12/07/2021

## 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