

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.556.222

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.195.426	76,82%
CLÍNICO	328.700	21,12%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.633	1,52%
CLÍNICO-IMAGEM	7.918	0,51%
SEM INFORMAÇÃO	545	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.556.222</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

39.340

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.938	93,89%
CLÍNICO-IMAGEM	1.896	4,82%
CLÍNICO	287	0,73%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	163	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>39.340</b>	<b>100,00%</b>

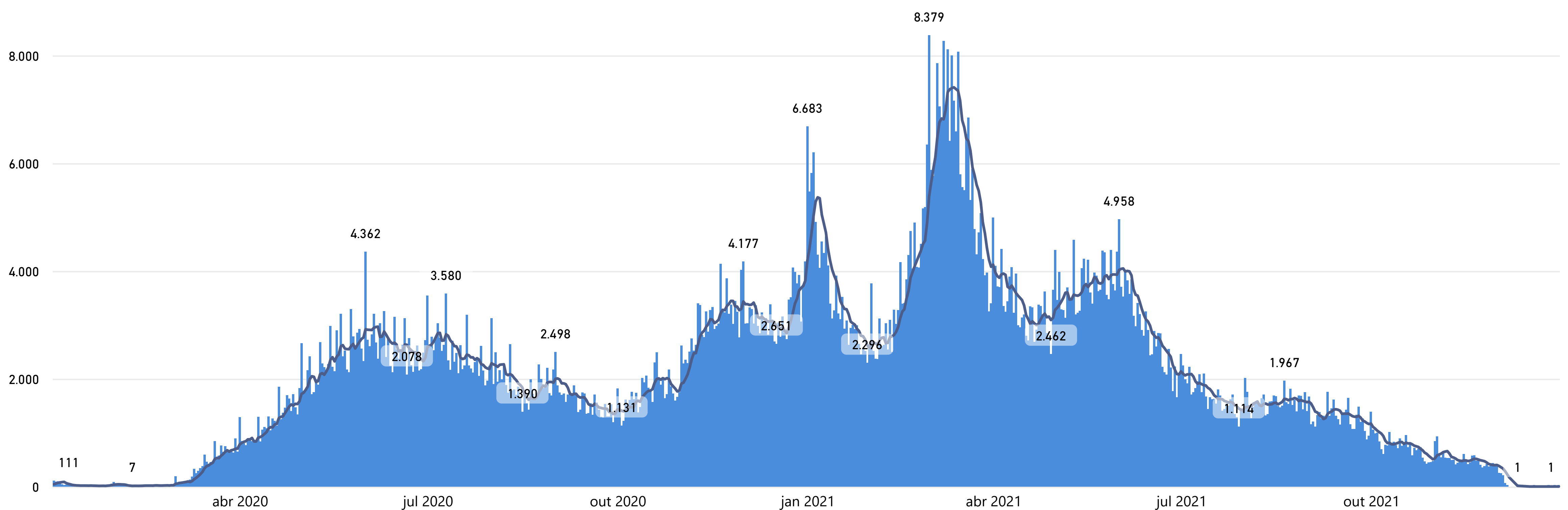
Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	266.456.287	5.262.579
Brasil	22.147.476	615.744
Estado de São Paulo	4.445.942	154.480

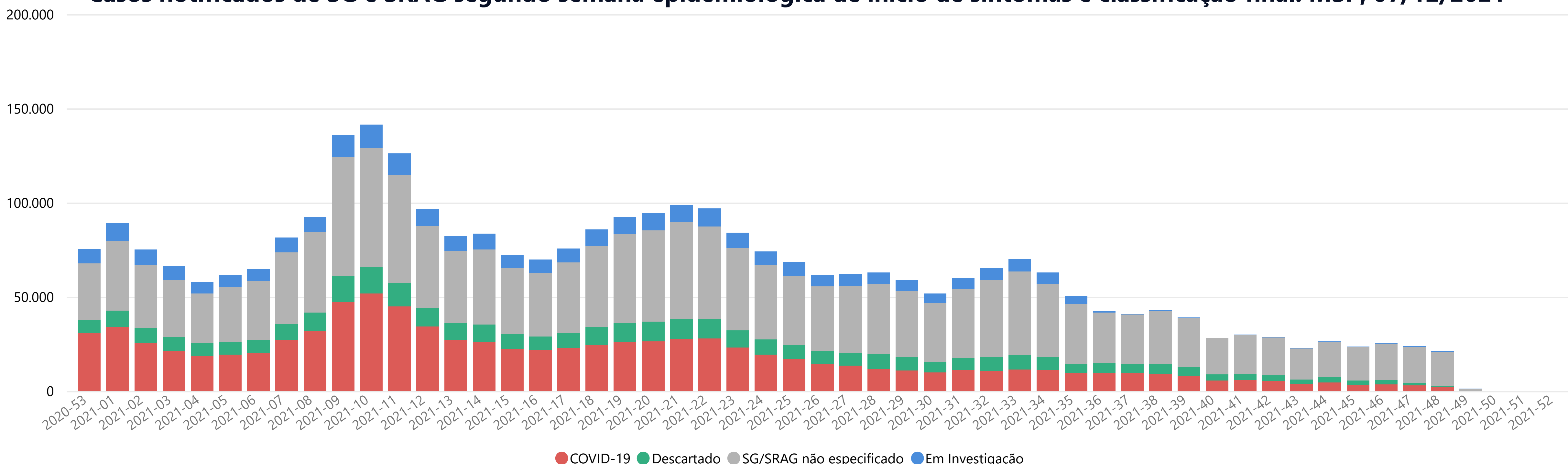
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 07/12/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,07/12/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 07/12/2021

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



**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, 07/12/2021



**Nota:**

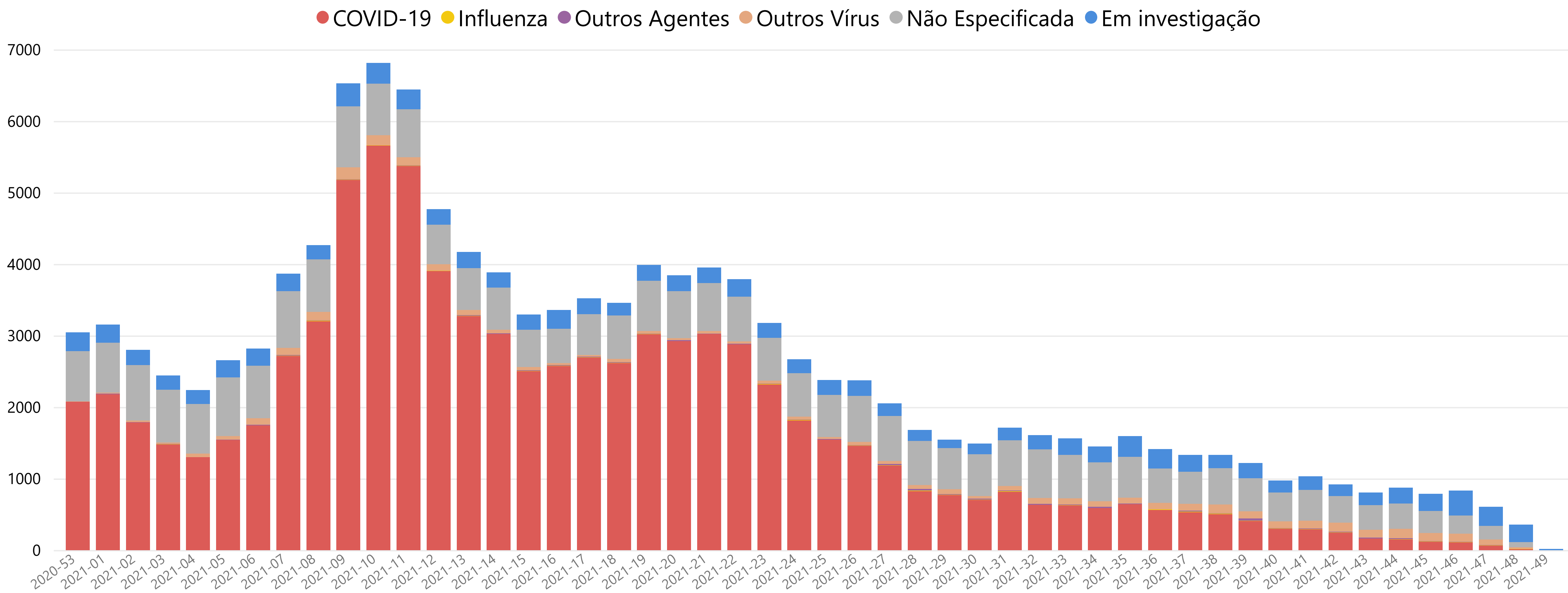
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

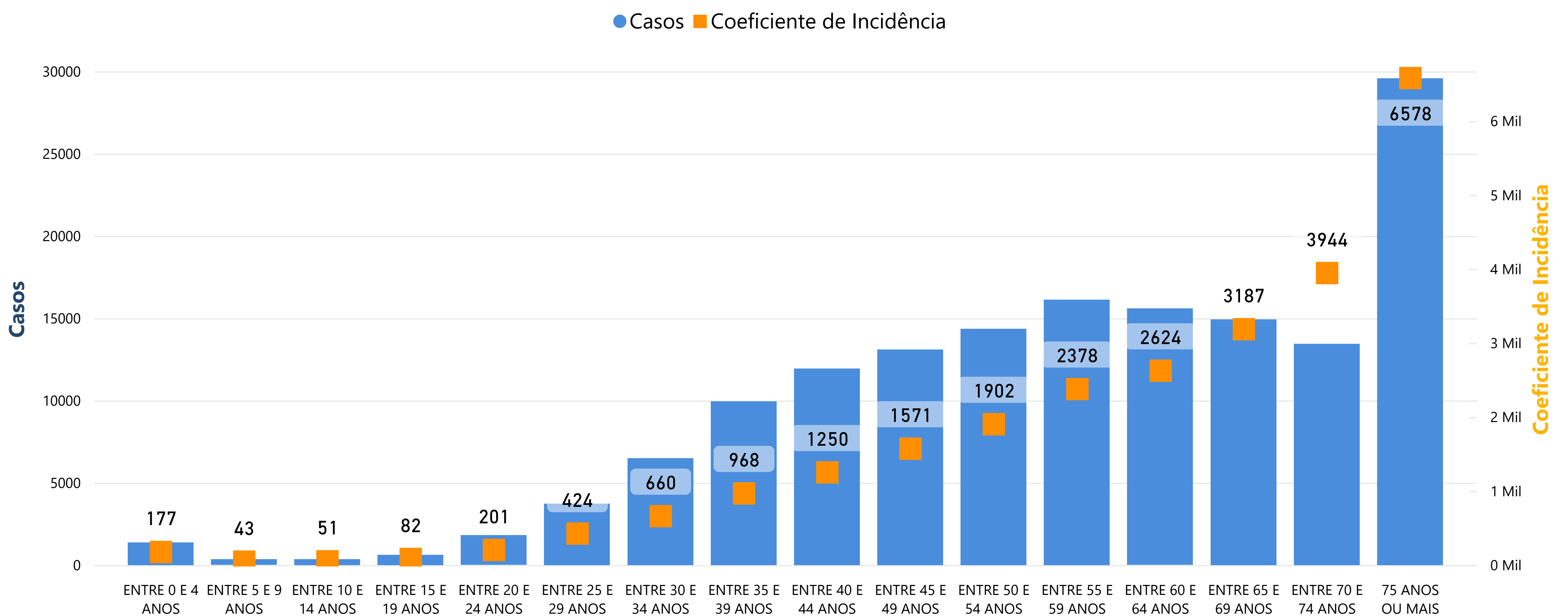
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

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



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



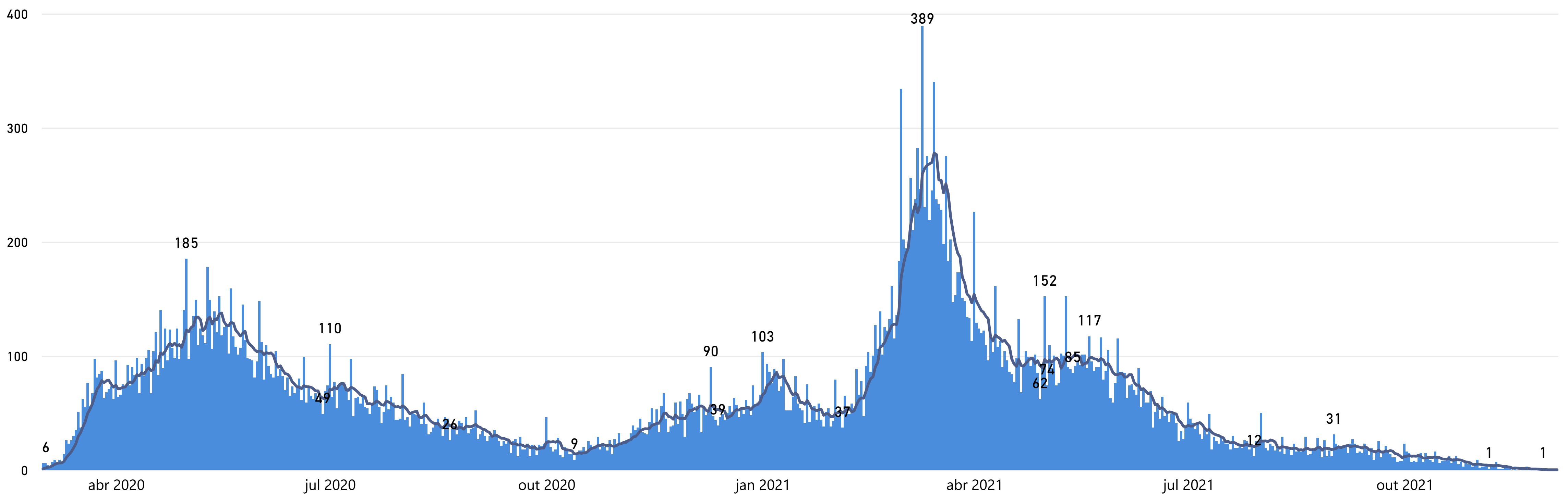
Fonte: Sivep Gripe

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.



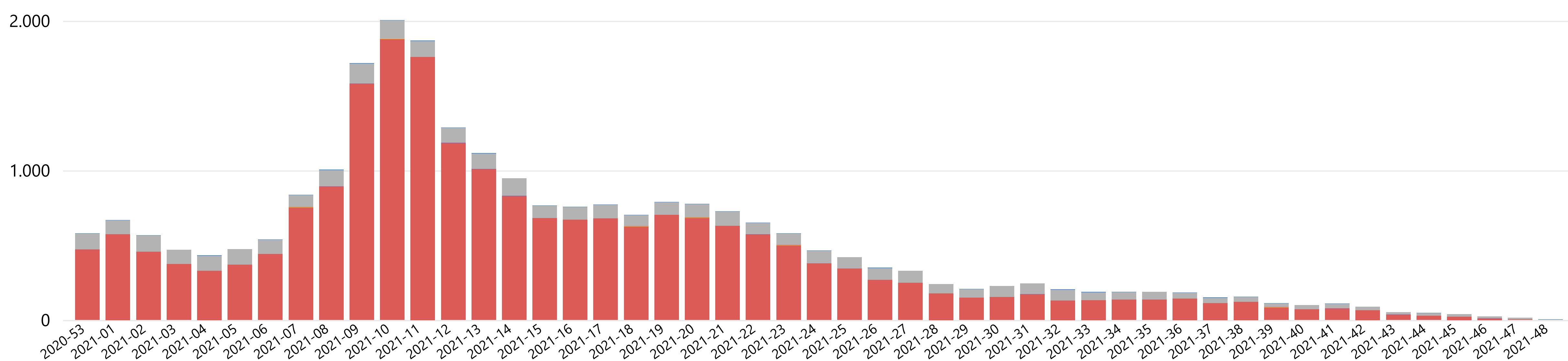
## Óbitos

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



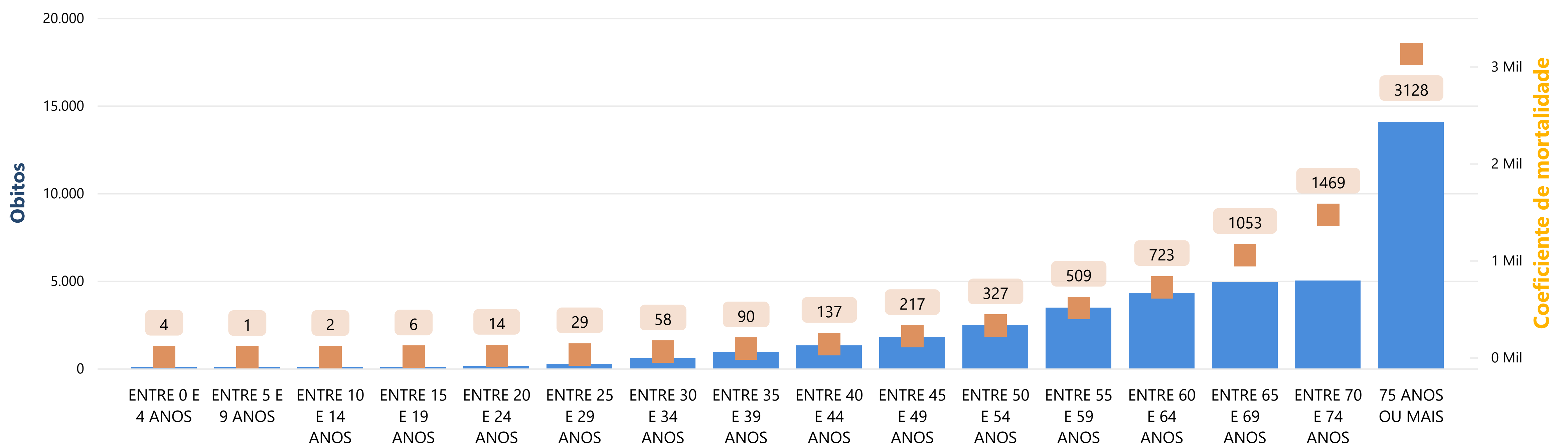
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 07/12/2021

● COVID-19 ● Influenza ● Outros vírus ● Outros agentes ● Não especificada ● Em Investigação



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

● Óbitos ● Coeficiente de mortalidade



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.

## Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS	HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS	TOTAL
▲ PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	410		410
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	199		199
INTERNADOS	264		264
INTERNADOS EM UTI	102		102
INTERNADOS EM ENFERMARIA	162		162
LEITOS COVID	963		963
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	456		456
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	507		507
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	22%	0%	22%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	32%	0%	32%

Dados atualizados em 07/12/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.895	1.930.262	1.995.157

Dados atualizados em 07/12/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 30/11/2021



# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

07/12/2021

Nº621



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

22.384.290

PRIMEIRA DOSE

10.628.742

SEGUNDA DOSE

9.675.450

DOSE ÚNICA

329.590

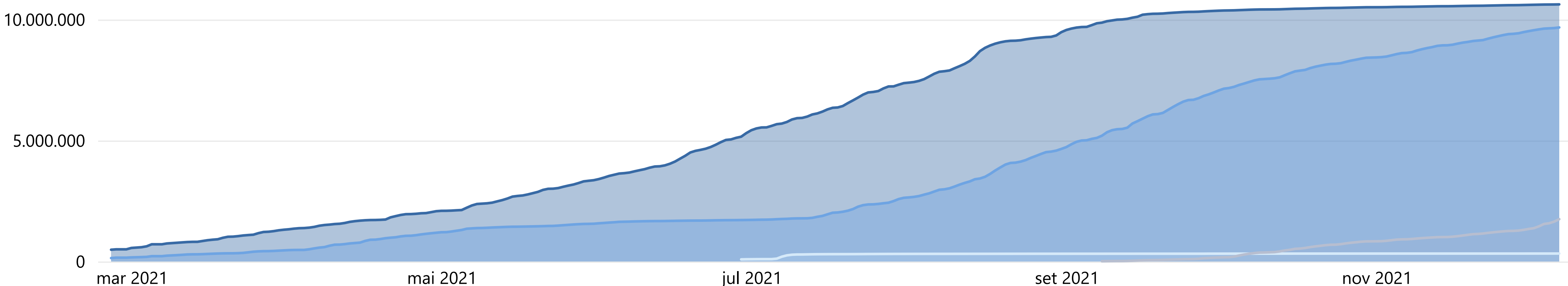
DOSE ADICIONAL

1.750.508

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 07/12/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 07/12/2021

● PRIMEIRA DOSE ● SEGUNDA DOSE ● DOSE ÚNICA ● DOSE ADICIONAL



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 07/12/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 07/12/2021 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL D1+DU	COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU	COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA)
18 a 19a	309.447	340.184	280.400	1.857	2.623	110,53%	91,21%	0,85%
20 a 24a	874.734	984.400	832.905	6.290	23.626	113,26%	95,94%	2,70%
25 a 29a	888.439	1.013.811	897.110	6.488	41.674	114,84%	101,71%	4,69%
30 a 34a	960.036	1.041.989	959.747	10.977	53.776	109,68%	101,11%	5,60%
35 a 39a	1.015.209	1.040.089	959.979	54.159	73.306	107,79%	99,89%	7,22%
40 a 44a	965.481	896.338	849.859	128.913	91.407	106,19%	101,38%	9,47%
45 a 49a	852.399	818.355	792.639	91.625	93.466	106,76%	103,74%	10,97%
50 a 54a	765.388	801.197	765.761	15.554	100.277	106,71%	102,08%	13,10%
55 a 59a	687.503	731.259	707.154	9.591	96.258	107,76%	104,25%	14,00%
60 a 64a	603.664	627.625	611.443	2.123	179.111	104,32%	101,64%	29,67%
65 a 69a	484.074	500.248	506.824	1.076	250.805	103,56%	104,92%	51,81%
70 a 74a	355.650	361.394	356.987	447	299.646	101,74%	100,50%	84,25%
75 a 79a	200.348	245.998	238.540	258	200.683	122,91%	119,19%	100,17%
80 a 84a	139.806	162.230	155.786	125	121.416	116,13%	111,52%	86,85%
85 a 89a	76.849	93.259	93.806	56	78.081	121,43%	122,14%	101,60%
90 ou mais	51.200	55.672	54.054	51	44.353	108,83%	105,67%	86,63%
Total	9.230.227	9.714.048	9.062.994	329.590	1.750.508	108,81%	101,76%	18,96%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 07/12/2021 às 13h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 9.230.227. Projeção da população acima de 18 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE. MSP, 07/12/2021 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
12a	138.031	165.490	82.048	119,89%	59,44%
13a	137.598	144.471	95.844	104,99%	69,66%
14a	139.447	144.588	95.993	103,69%	68,84%
15a	141.018	152.244	109.181	107,96%	77,42%
16a	142.393	153.142	114.428	107,55%	80,36%
17a	145.586	154.759	114.962	106,30%	78,97%
Total	844.073	914.694	612.456	108,37%	72,56%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 07/12/2021 às 13h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 844.073. Projeção da população entre 12 e 17 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

## 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