

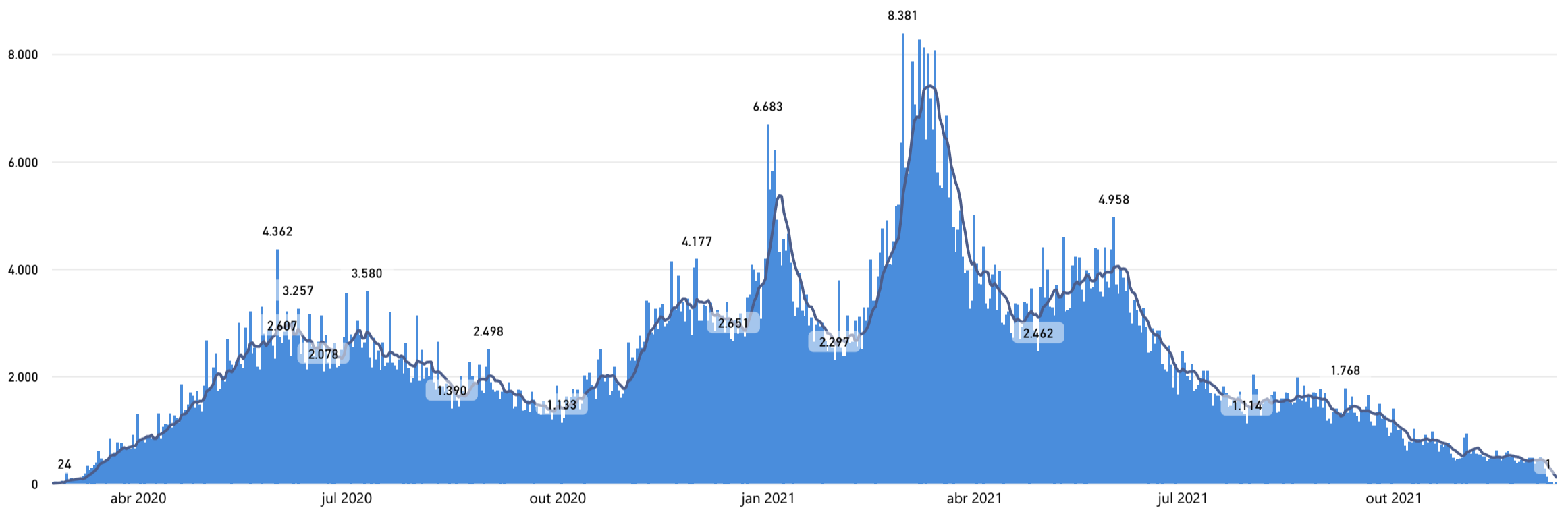
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.558.691			39.410		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.196.392	76,76%	LABORATORIAL	37.002	93,89%
CLÍNICO	330.156	21,18%	CLÍNICO-IMAGEM	1.904	4,83%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.656	1,52%	CLÍNICO	285	0,72%
CLÍNICO-IMAGEM	7.943	0,51%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	163	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	544	0,03%	SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>1.558.691</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>39.410</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	270.155.054	5.305.991
Brasil	22.177.059	616.457
Estado de São Paulo	4.449.552	154.691

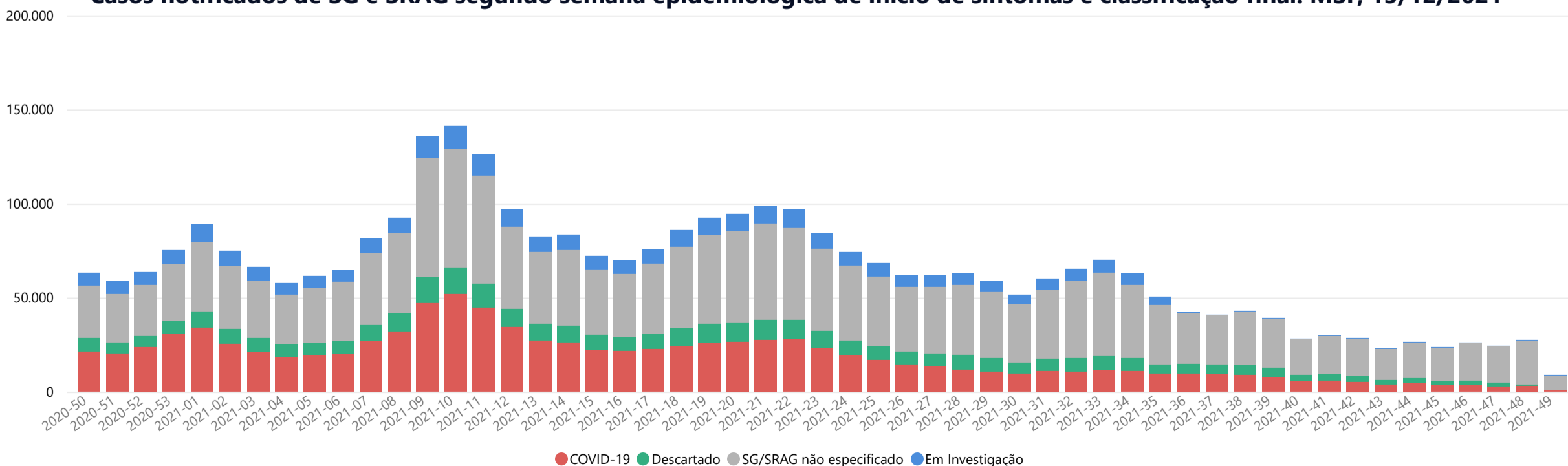
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 13/12/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 13/12/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 13/12/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/12/2021



**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, 13/12/2021



**Nota:**

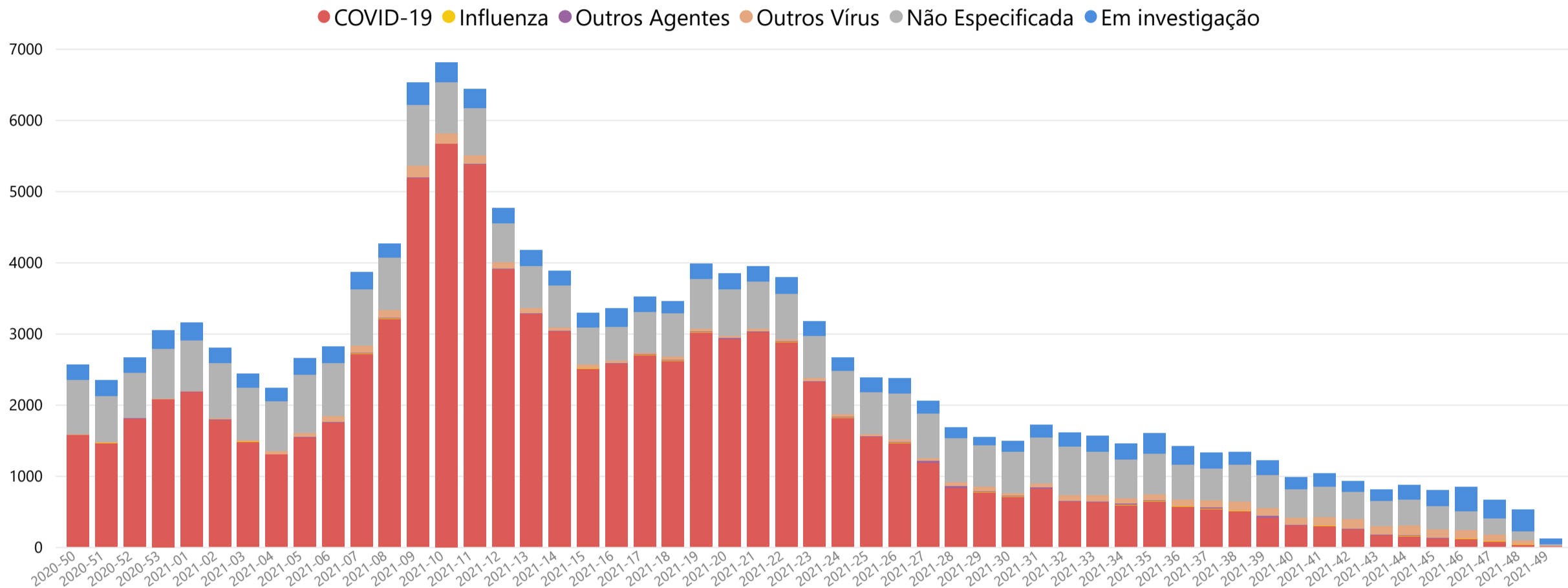
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

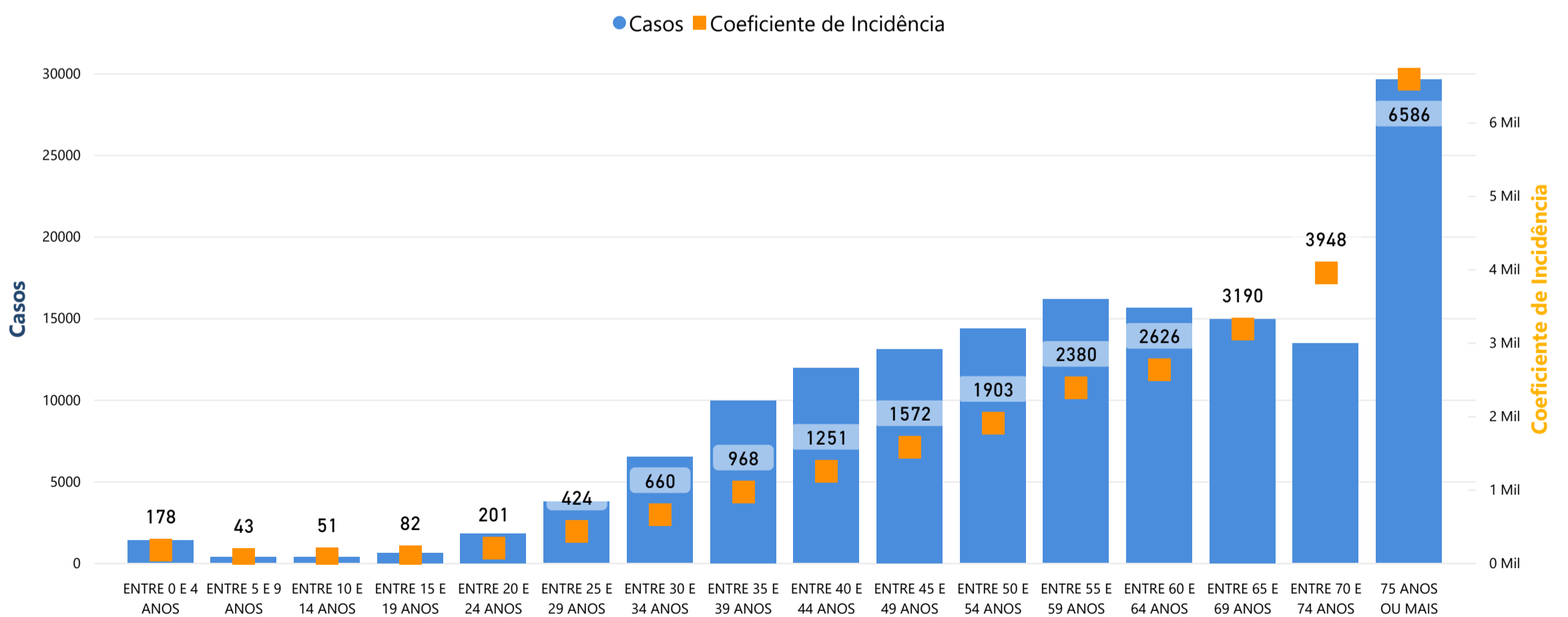
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 13/12/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 13/12/2021

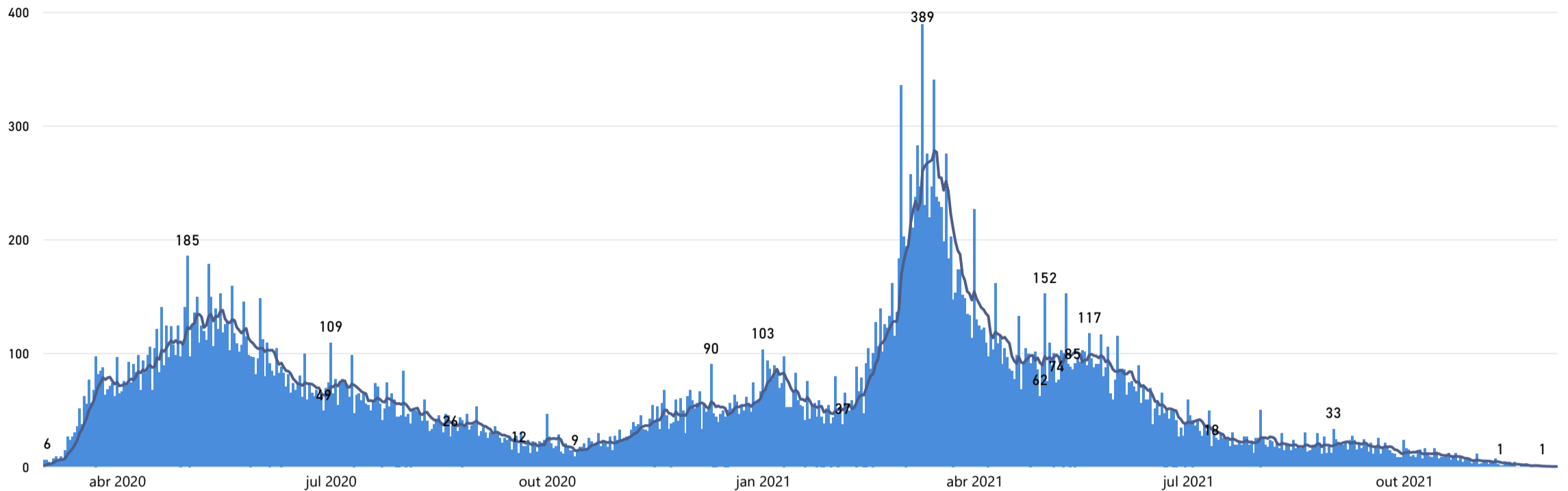


Fonte: Sivep Gripe

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.

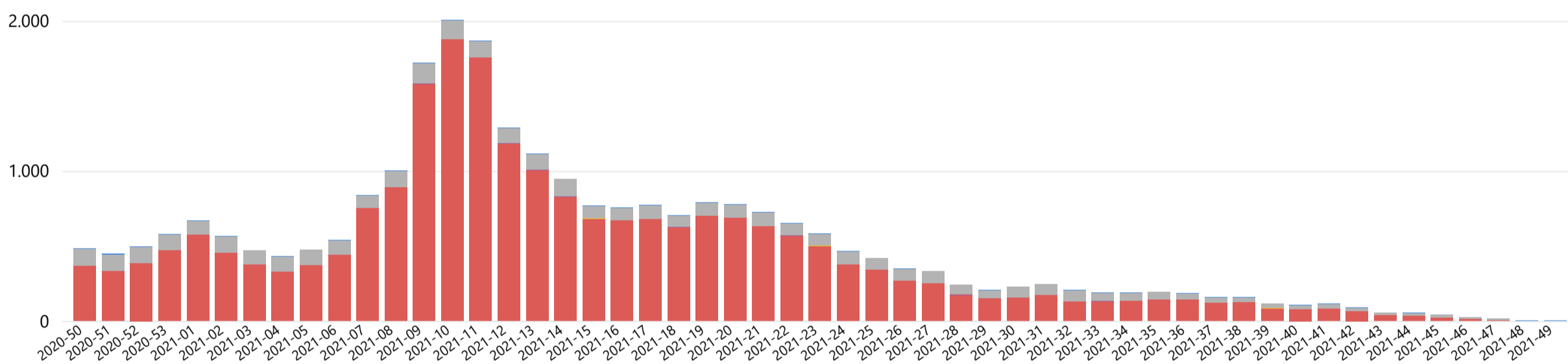
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/12/2021



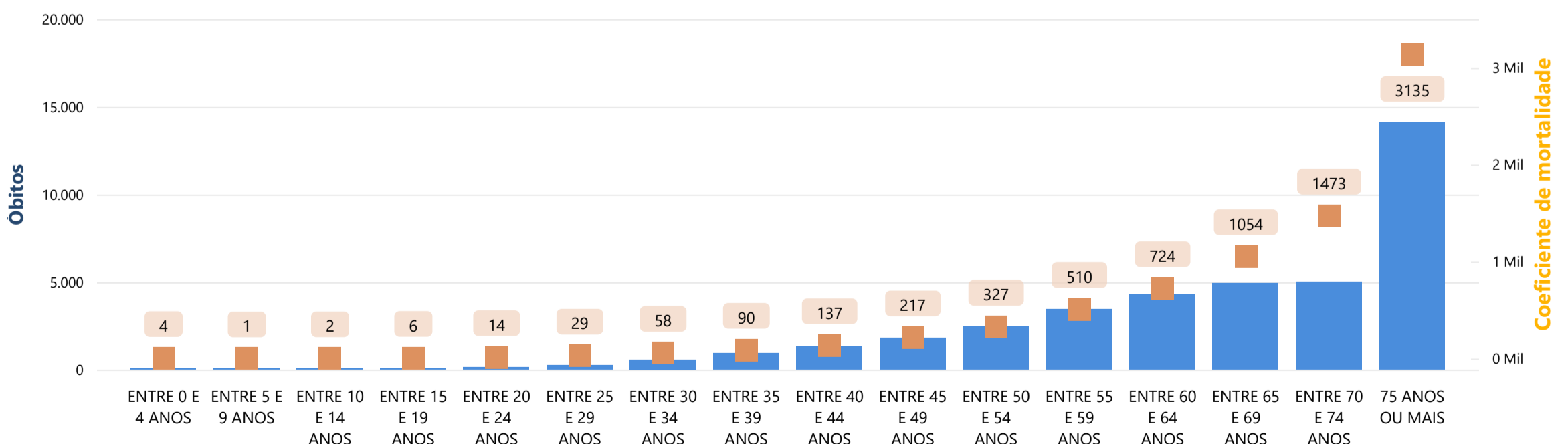
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/12/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 13/12/2021

● 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	737		737
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	154		154
INTERNADOS	317		317
INTERNADOS EM UTI	139		139
INTERNADOS EM ENFERMARIA	178		178
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	30%	0%	30%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	35%	0%	35%

Dados atualizados em 13/12/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.061	1.936.274	2.001.335

Dados atualizados em 13/12/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 12/06/2021

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

13/12/2021

Nº627



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

22.880.818

PRIMEIRA DOSE

10.644.961

SEGUNDA DOSE

9.776.519

DOSE ÚNICA

330.335

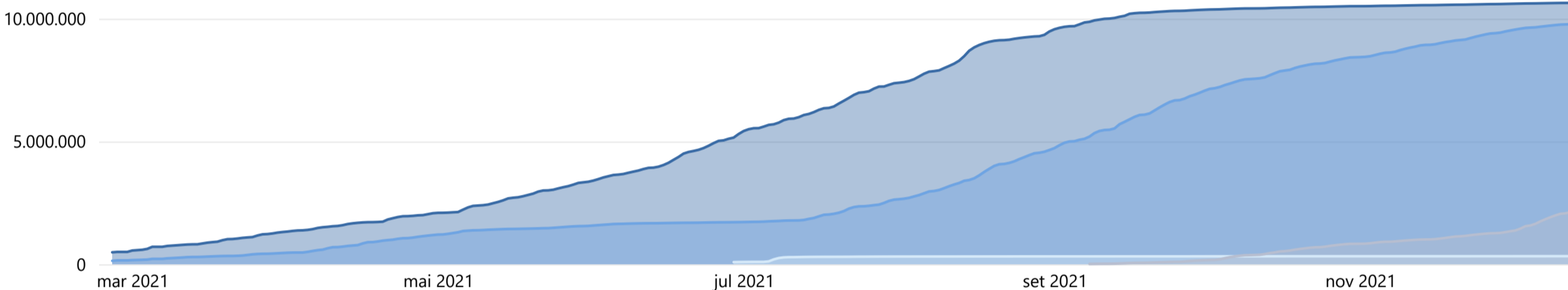
DOSE ADICIONAL

2.129.003

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

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 13/12/2021

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



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

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 13/12/2021 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	341.010	286.230	1.878	3.393	110,81%	93,10%	1,10%
20 a 24a	874.734	986.568	846.541	6.348	28.133	113,51%	97,50%	3,22%
25 a 29a	888.439	1.015.619	906.286	6.553	47.676	115,05%	102,75%	5,37%
30 a 34a	960.036	1.043.434	966.397	11.059	64.824	109,84%	101,81%	6,75%
35 a 39a	1.015.209	1.041.223	965.045	54.285	92.000	107,91%	100,41%	9,06%
40 a 44a	965.481	897.257	853.387	129.103	117.615	106,31%	101,76%	12,18%
45 a 49a	852.399	819.084	795.195	91.754	128.514	106,86%	104,05%	15,08%
50 a 54a	765.388	801.768	767.679	15.586	159.307	106,79%	102,34%	20,81%
55 a 59a	687.503	731.794	708.683	9.618	152.591	107,84%	104,48%	22,19%
60 a 64a	603.664	628.103	612.874	2.133	265.265	104,40%	101,88%	43,94%
65 a 69a	484.074	500.497	507.644	1.078	306.476	103,62%	105,09%	63,31%
70 a 74a	355.650	361.476	357.227	448	305.792	101,76%	100,57%	85,98%
75 a 79a	200.348	246.080	238.728	260	205.512	122,96%	119,29%	102,58%
80 a 84a	139.806	162.317	156.030	125	127.110	116,19%	111,69%	90,92%
85 a 89a	76.849	93.279	93.868	56	79.761	121,45%	122,22%	103,79%
90 ou mais	51.200	55.691	54.111	51	45.034	108,87%	105,79%	87,96%
Total	9.230.227	9.725.200	9.115.925	330.335	2.129.003	108,94%	102,34%	23,07%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/12/2021 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, 13/12/2021 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	167.862	92.235	121,61%	66,82%
13a	137.598	145.116	106.108	105,46%	77,11%
14a	139.447	145.199	105.628	104,12%	75,75%
15a	141.018	152.713	115.742	108,29%	82,08%
16a	142.393	153.598	120.145	107,87%	84,38%
17a	145.586	155.273	120.736	106,65%	82,93%
Total	844.073	919.761	660.594	108,97%	78,26%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/12/2021 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