

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.630.584

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.251.607	76,76%
CLÍNICO	346.541	21,25%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.805	1,46%
CLÍNICO-IMAGEM	8.062	0,49%
SEM INFORMAÇÃO	569	0,03%
<b>Total</b>	<b>1.630.584</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

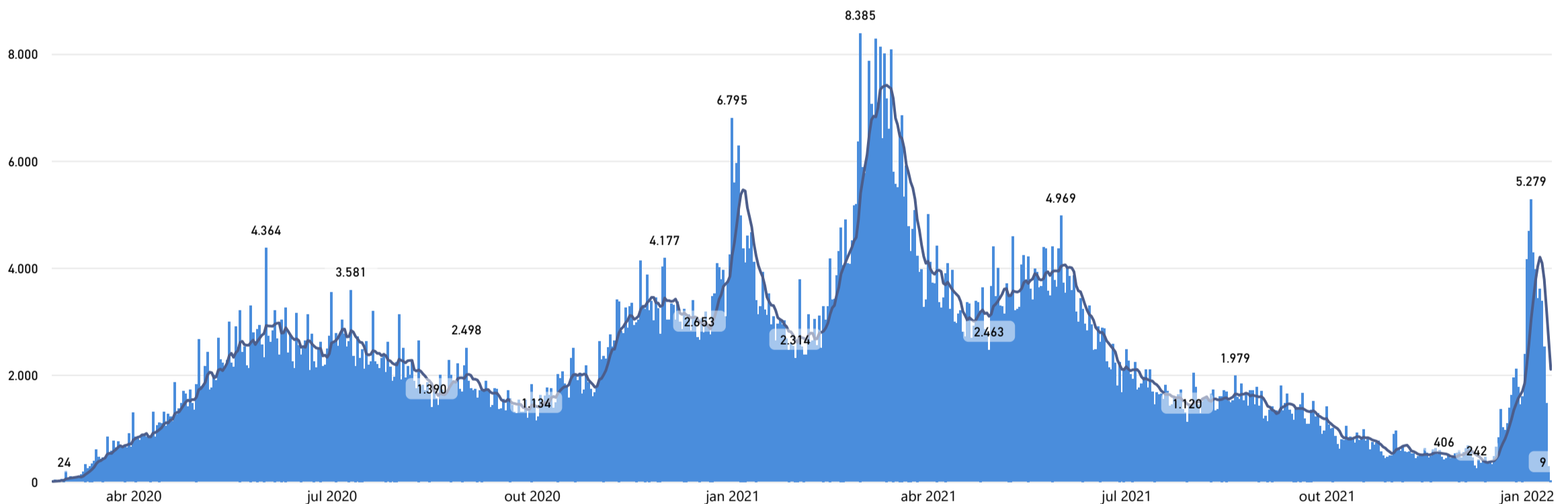
39.606

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	37.163	93,83%
CLÍNICO-IMAGEM	1.934	4,88%
CLÍNICO	288	0,73%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	162	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	59	0,15%
<b>Total</b>	<b>39.606</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	313.498.180	5.504.387
Brasil	22.636.359	620.507
Estado de São Paulo	4.483.053	155.464

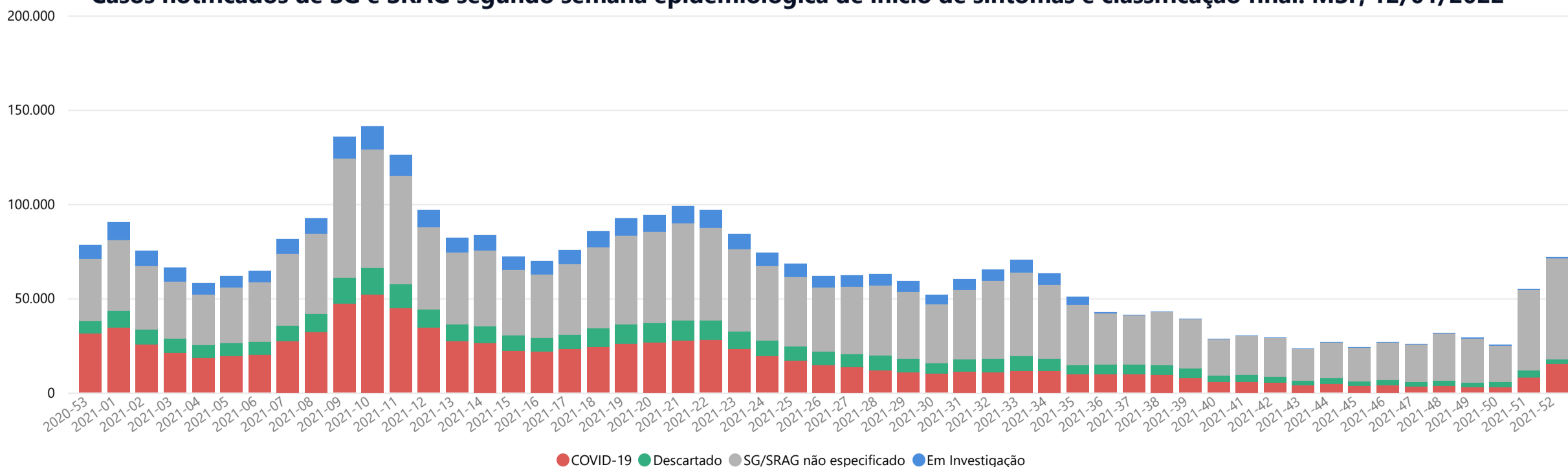
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 12/01/2022; Estado SP: CVE-SES-SP, 12/01/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 12/01/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/01/2022



**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, 12/01/2022



**Nota:**

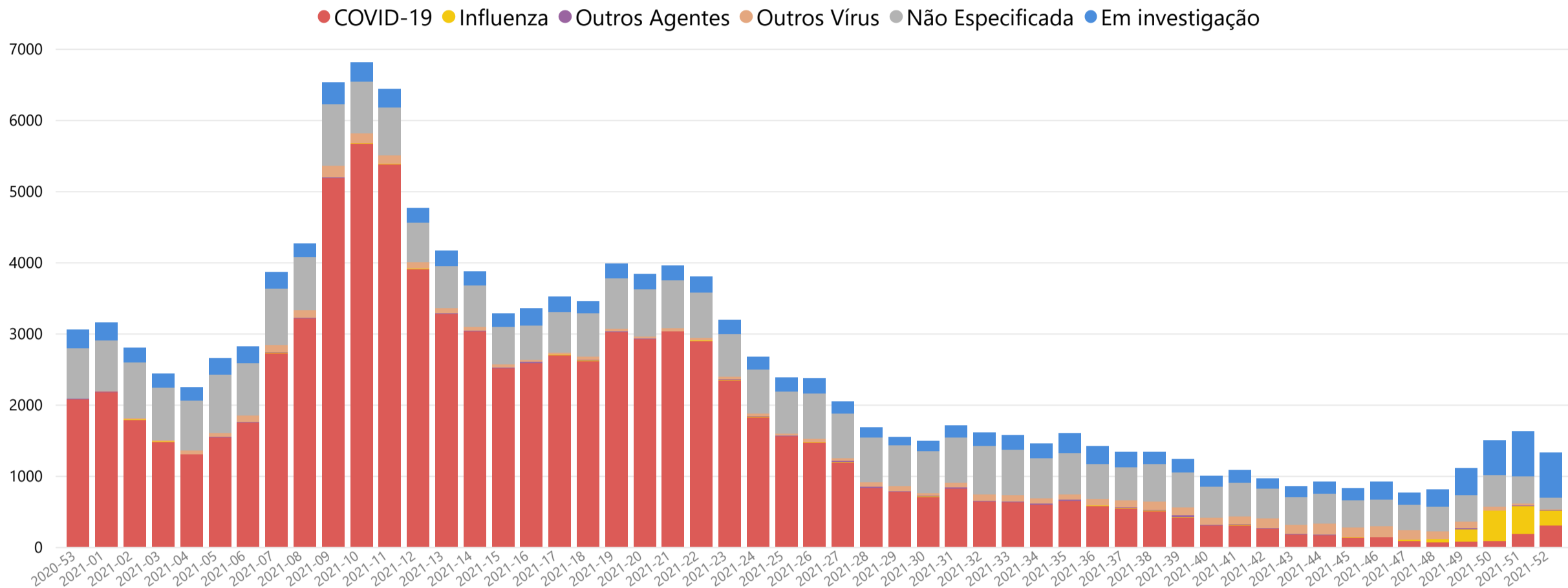
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

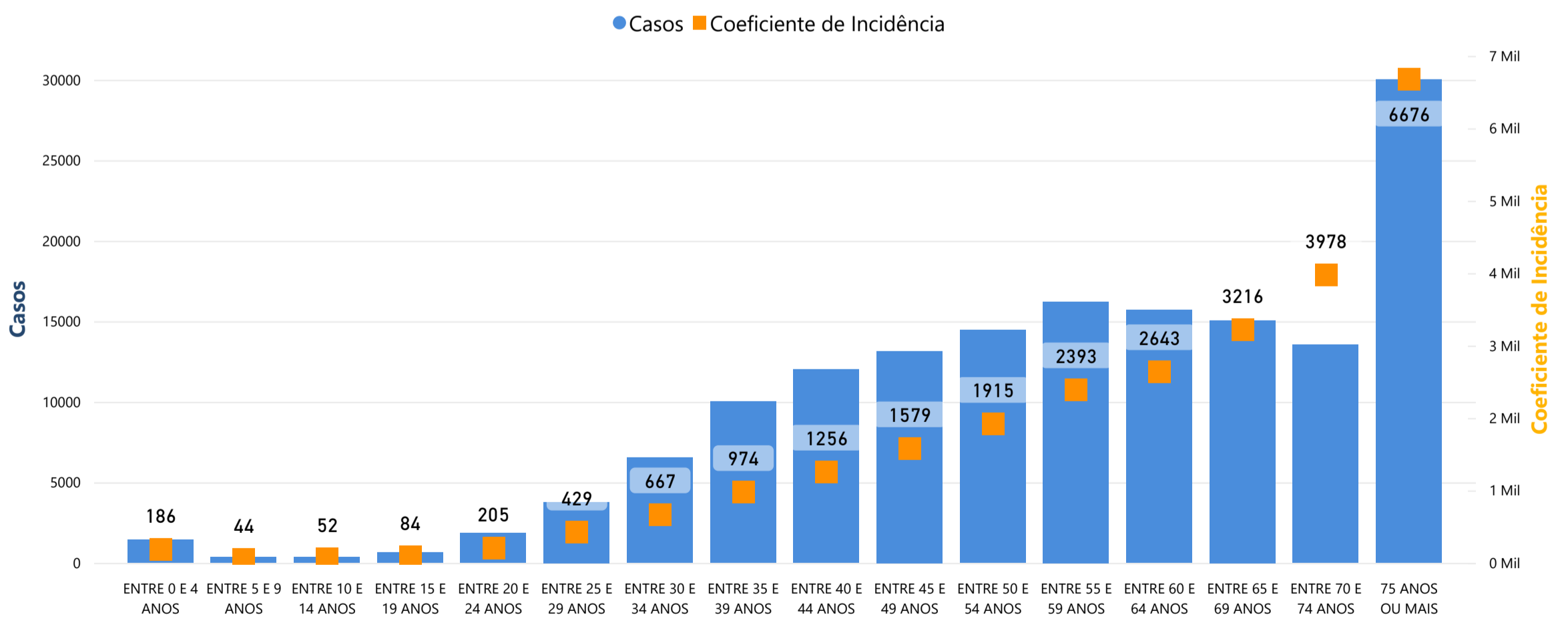
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 12/01/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 12/01/2022

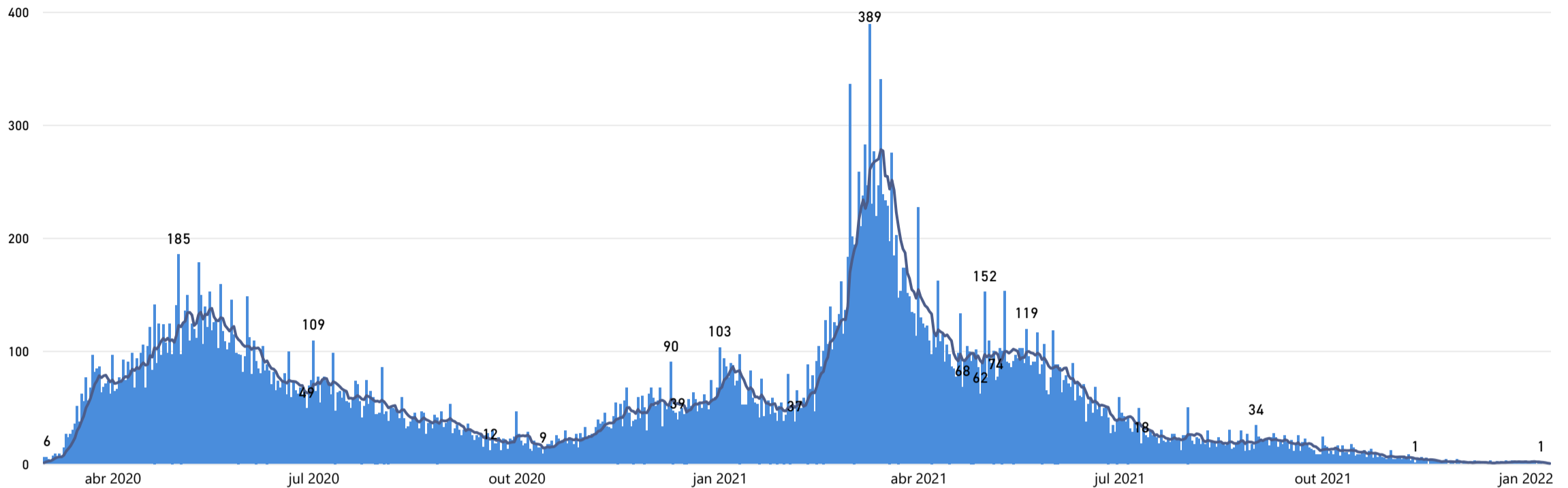


Fonte: Sivep Gripe

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.

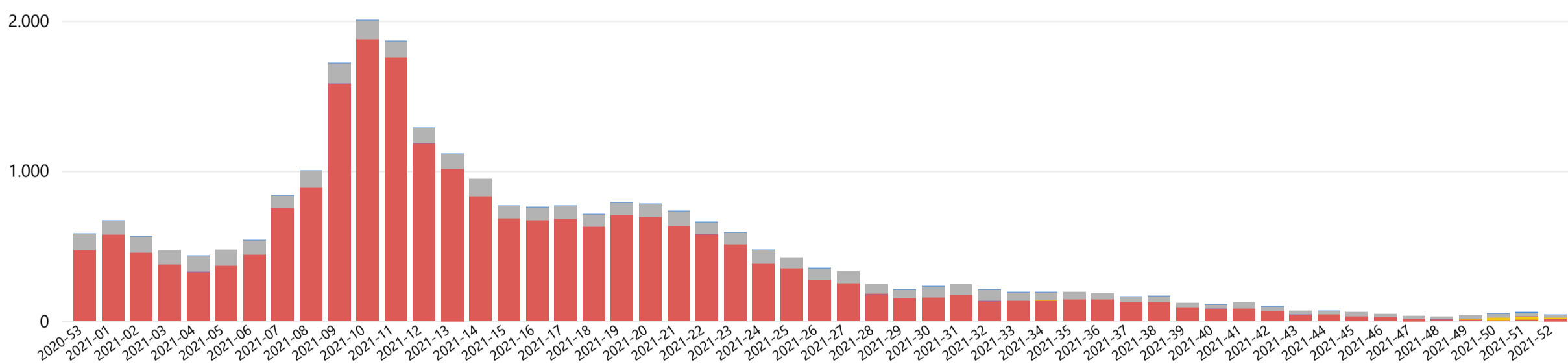
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/01/2022



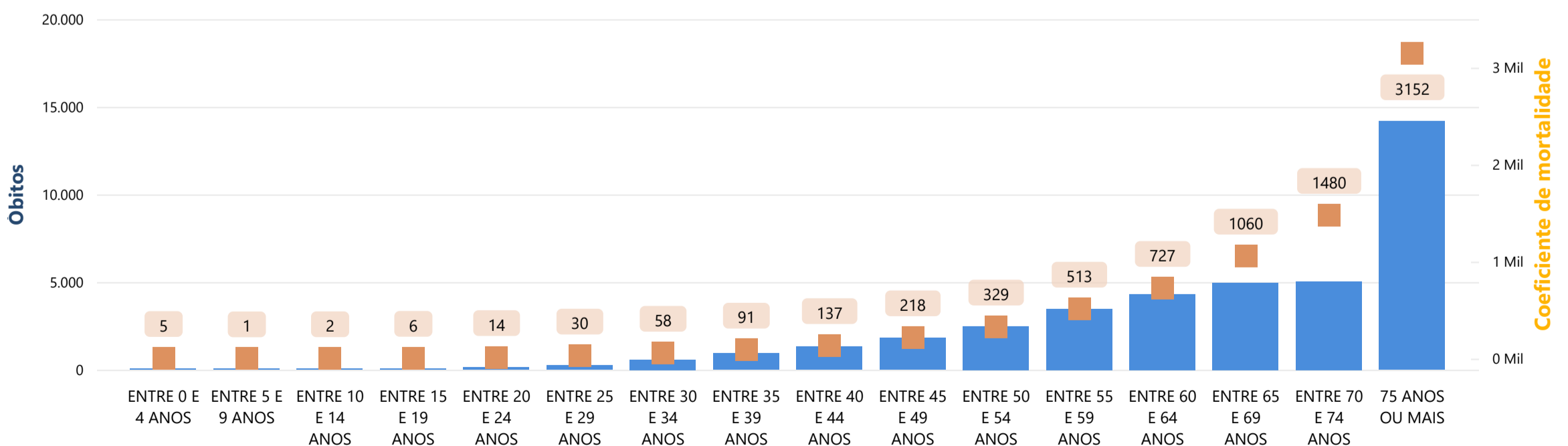
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 12/01/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 12/01/2022

● 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	1.273		1.273
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	730		730
INTERNADOS	302		302
INTERNADOS EM UTI	111		111
INTERNADOS EM ENFERMARIA	191		191
LEITOS COVID	443		443
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	168		168
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	275		275
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	66%	0%	66%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	69%	0%	69%

Dados atualizados em 12/01/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.863	1.962.449	2.028.312

Dados atualizados em 12/01/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 27/12/2021

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

12/01/2022

Nº657



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

24.714.885

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

10.697.553

10.016.380

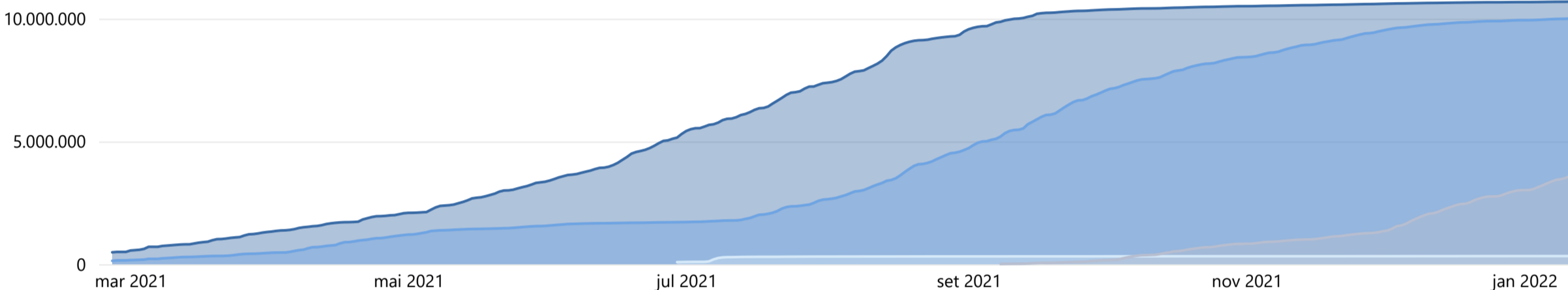
333.973

3.666.979

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 12/01/2022 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 12/01/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 12/01/2022 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 12/01/2022 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	343.235	300.089	1.978	9.465	111,56%	97,62%	3,06%
20 a 24a	874.734	992.712	879.758	6.807	80.447	114,27%	101,35%	9,20%
25 a 29a	888.439	1.021.345	930.294	6.927	170.876	115,74%	105,49%	19,23%
30 a 34a	960.036	1.048.264	985.011	11.489	250.118	110,39%	103,80%	26,05%
35 a 39a	1.015.209	1.045.490	979.997	54.856	250.201	108,39%	101,93%	24,65%
40 a 44a	965.481	900.590	864.070	129.818	265.013	106,72%	102,94%	27,45%
45 a 49a	852.399	821.554	803.206	92.232	302.509	107,20%	105,05%	35,49%
50 a 54a	765.388	803.777	773.825	15.790	356.385	107,08%	103,17%	46,56%
55 a 59a	687.503	733.494	713.569	9.770	346.989	108,11%	105,21%	50,47%
60 a 64a	603.664	629.311	616.183	2.213	434.499	104,62%	102,44%	71,98%
65 a 69a	484.074	501.117	509.312	1.114	402.626	103,75%	105,44%	83,17%
70 a 74a	355.650	361.741	357.824	475	318.990	101,85%	100,74%	89,69%
75 a 79a	200.348	246.231	239.119	269	213.940	123,04%	119,49%	106,78%
80 a 84a	139.806	162.438	156.381	126	135.789	116,28%	111,95%	97,13%
85 a 89a	76.849	93.334	94.006	58	82.806	121,53%	122,40%	107,75%
90 ou mais	51.200	55.732	54.201	51	46.326	108,95%	105,96%	90,48%
Total	9.230.227	9.760.365	9.256.845	333.973	3.666.979	109,36%	103,91%	39,73%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 12/01/2022 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, 12/01/2022 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
12	138.031	177.879	116.623	128,87%	84,49%
13	137.598	146.842	124.527	106,72%	90,50%
14	139.447	146.750	123.182	105,24%	88,34%
15	141.018	154.051	129.796	109,24%	92,04%
16	142.393	154.895	132.300	108,78%	92,91%
17	145.586	156.771	133.107	107,68%	91,43%
Total	844.073	937.188	759.535	111,03%	89,98%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 12/01/2022 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