

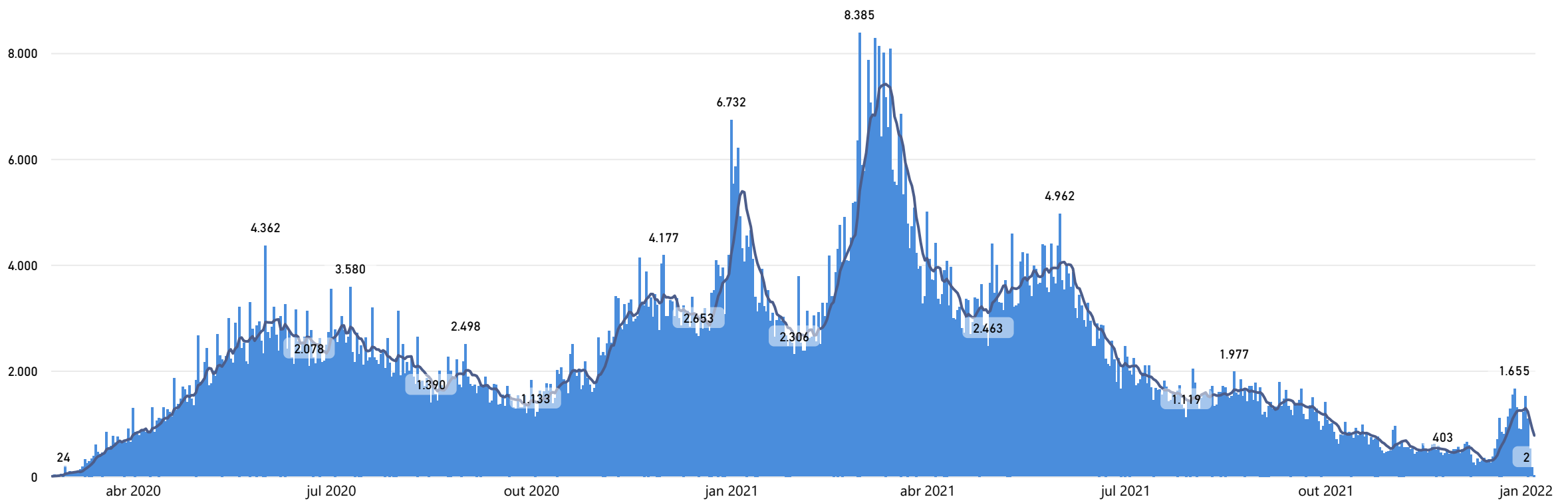
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.586.107			39.551		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.214.435	76,57%	LABORATORIAL	37.118	93,85%
CLÍNICO	339.345	21,39%	CLÍNICO-IMAGEM	1.927	4,87%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.765	1,50%	CLÍNICO	287	0,73%
CLÍNICO-IMAGEM	8.017	0,51%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	163	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	545	0,03%	SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>1.586.107</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>39.551</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	295.218.167	5.457.474
Brasil	22.328.252	619.654
Estado de São Paulo	4.449.552	154.691

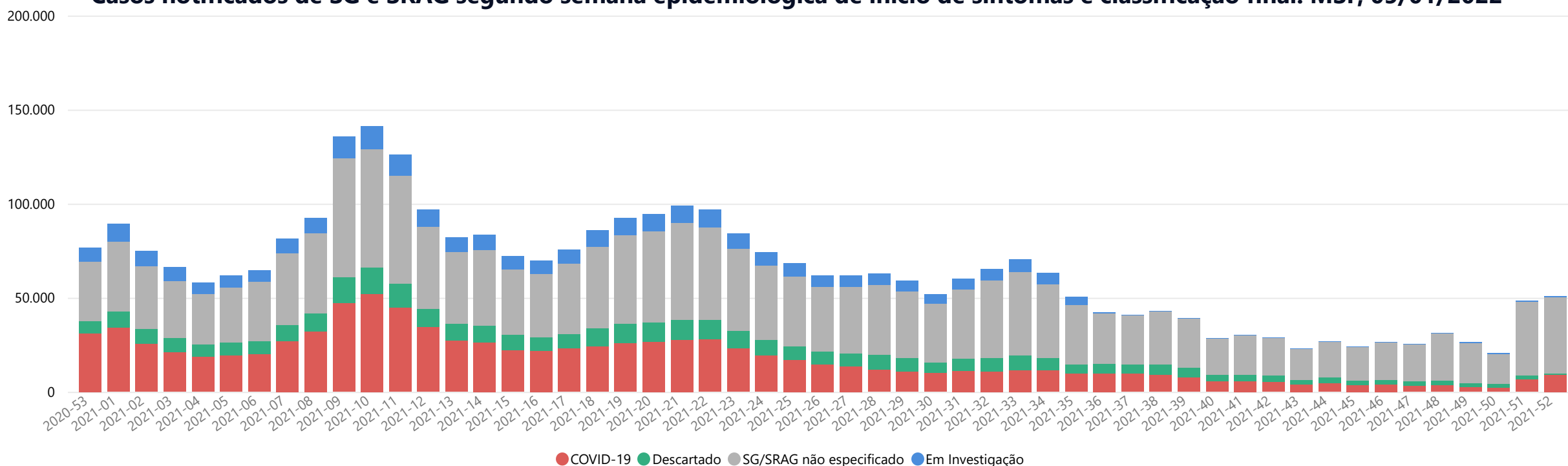
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 05/01/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,05/01/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 05/01/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/01/2022



**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, 05/01/2022



**Nota:**

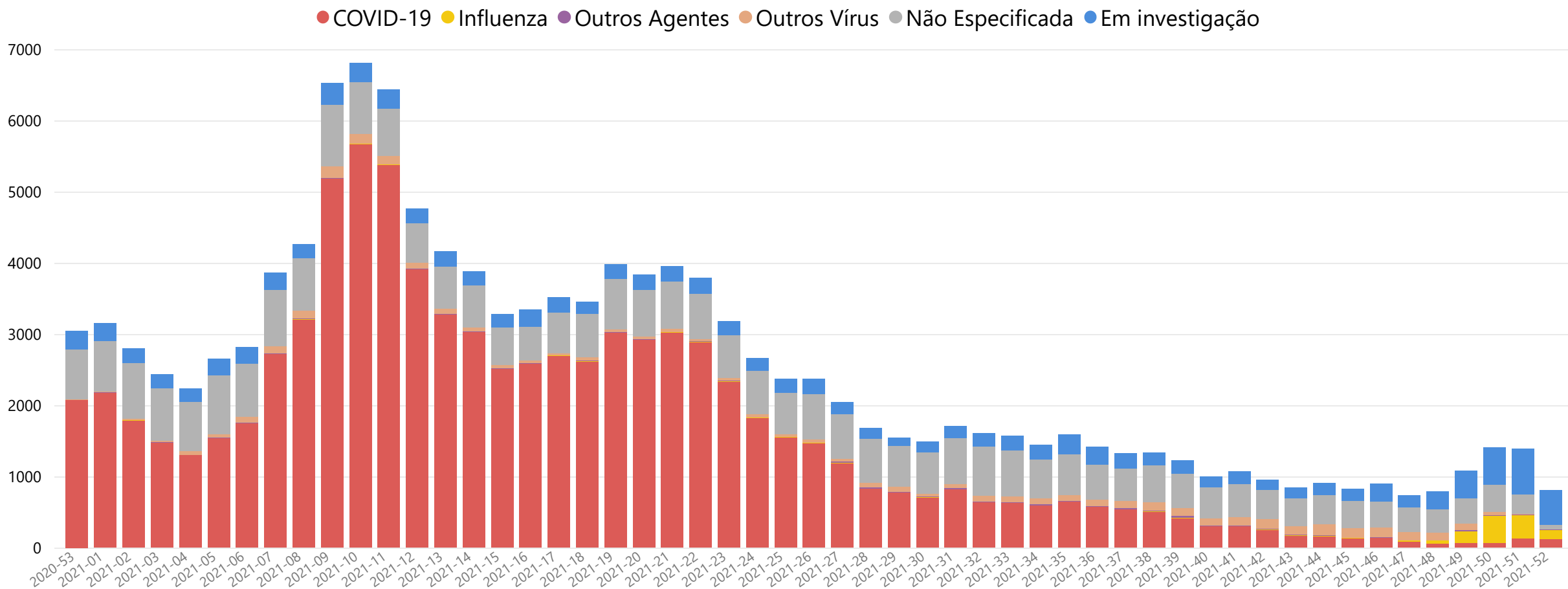
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

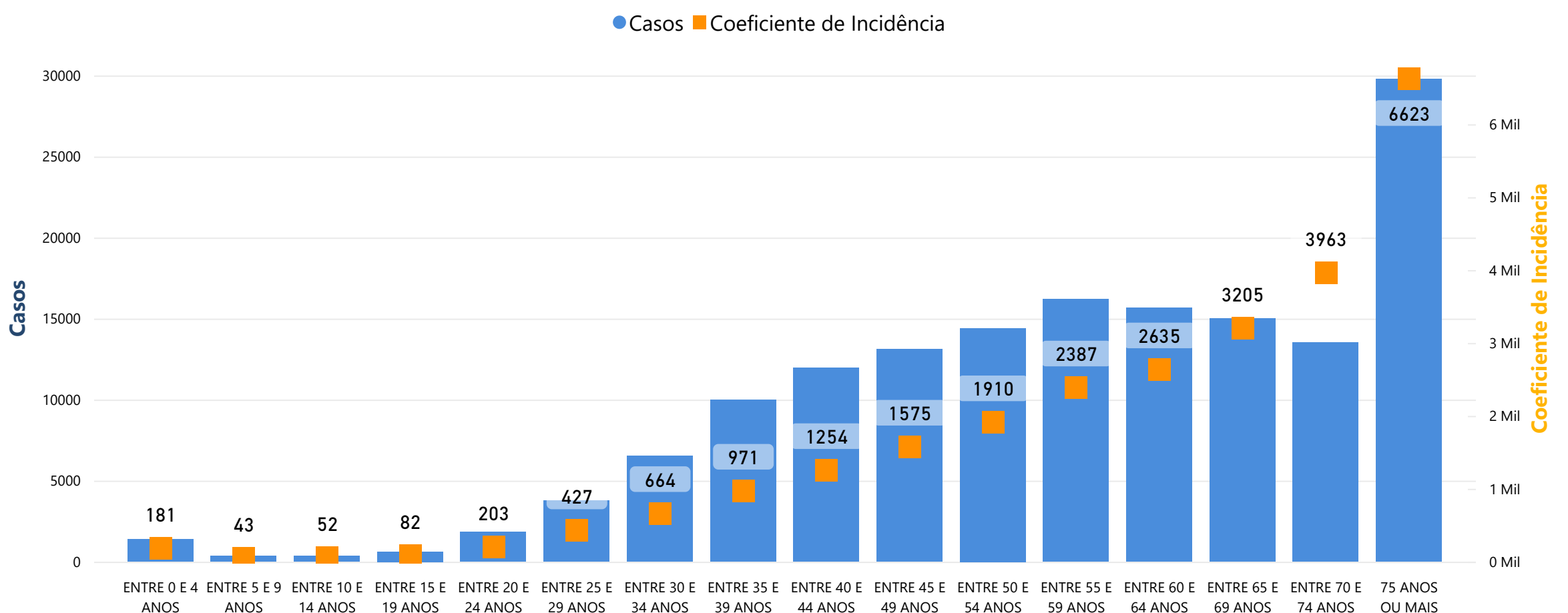
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 05/01/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 05/01/2022

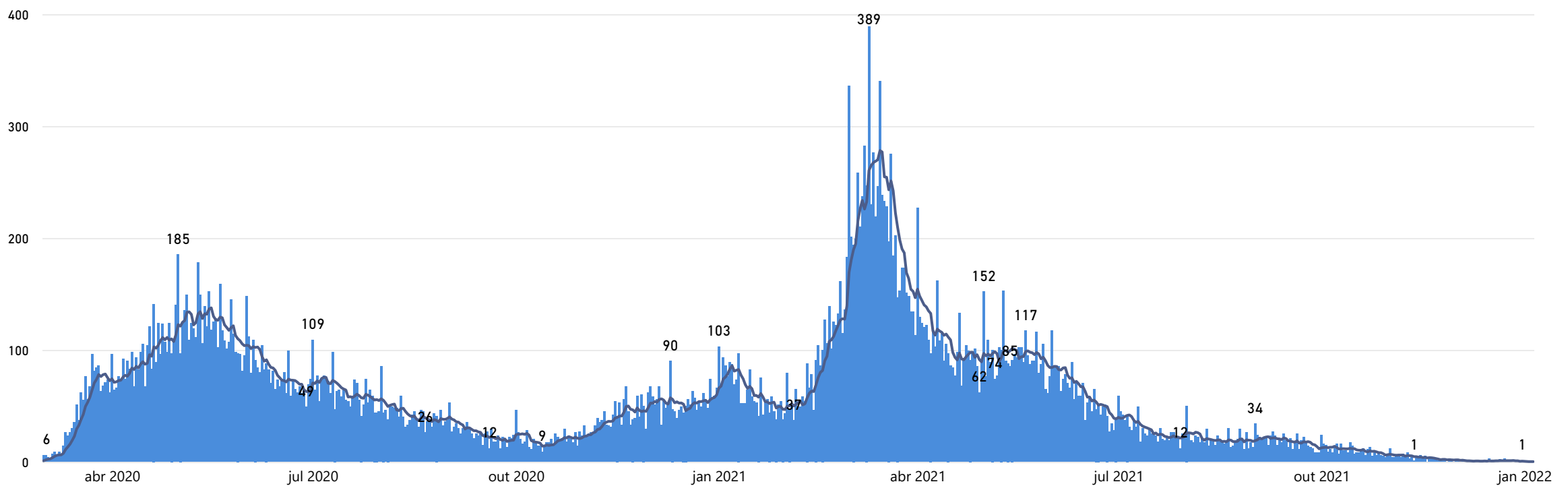


Fonte: Sivep Gripe

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.

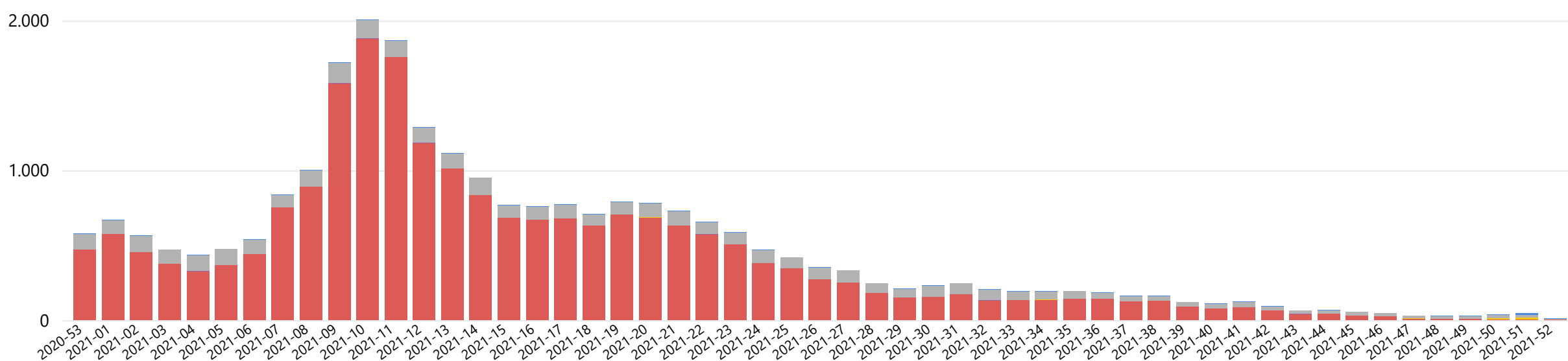
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/01/2022



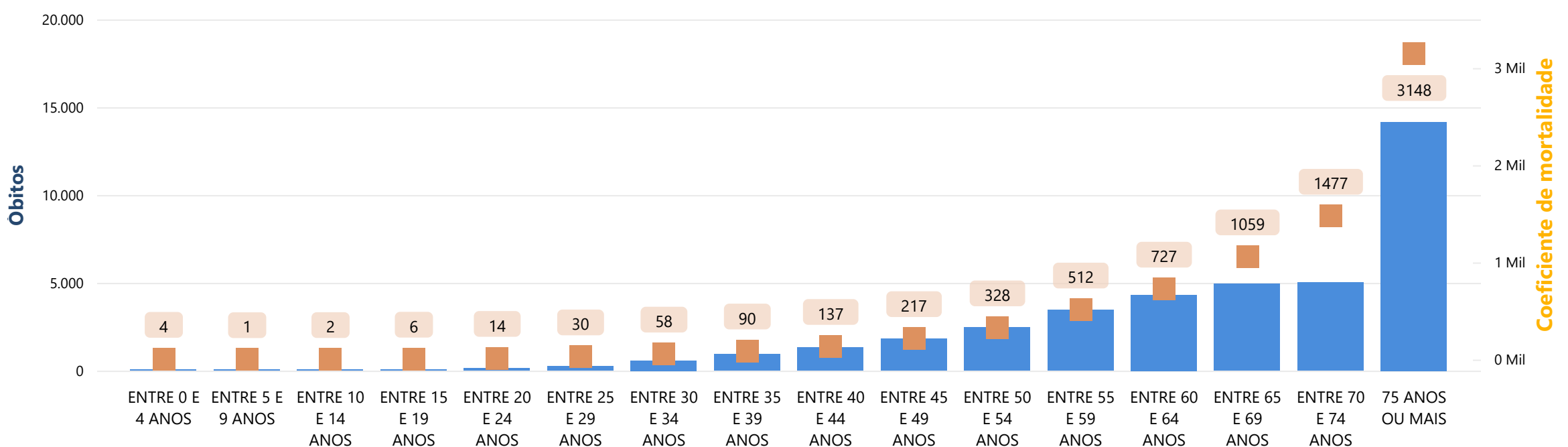
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 05/01/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 05/01/2022

● 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	862		862
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	315		315
INTERNADOS	134		134
INTERNADOS EM UTI	37		37
INTERNADOS EM ENFERMARIA	97		97
LEITOS COVID	328		328
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	98		98
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	230		230
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	38%	0%	38%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	42%	0%	42%

Dados atualizados em 05/01/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.656	1.962.449	2.028.105

Dados atualizados em 05/01/2022

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

05/01/2022

Nº650



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

24.194.437

PRIMEIRA DOSE

10.683.442

SEGUNDA DOSE

9.962.518

DOSE ÚNICA

333.330

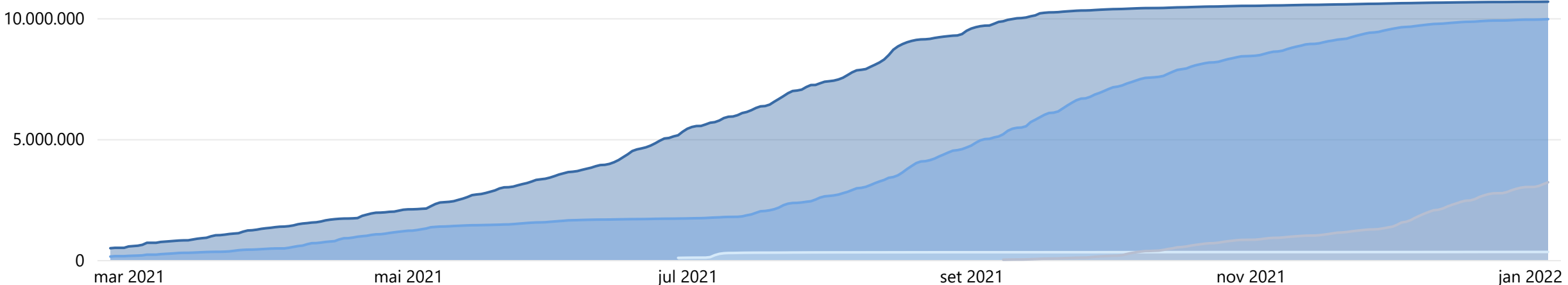
DOSE ADICIONAL

3.215.147

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 05/01/2022 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 05/01/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 05/01/2022 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 05/01/2022 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	342.613	296.808	1.962	6.940	111,35%	96,55%	2,24%
20 a 24a	874.734	990.959	871.475	6.756	52.379	114,06%	100,40%	5,99%
25 a 29a	888.439	1.019.726	924.069	6.873	110.967	115,55%	104,78%	12,49%
30 a 34a	960.036	1.046.974	980.400	11.411	198.224	110,24%	103,31%	20,65%
35 a 39a	1.015.209	1.044.423	976.383	54.738	203.877	108,27%	101,57%	20,08%
40 a 44a	965.481	899.777	861.500	129.687	223.615	106,63%	102,66%	23,16%
45 a 49a	852.399	820.940	801.283	92.126	261.550	107,12%	104,81%	30,68%
50 a 54a	765.388	803.267	772.393	15.750	306.438	107,01%	102,97%	40,04%
55 a 59a	687.503	733.013	712.285	9.741	275.592	108,04%	105,02%	40,09%
60 a 64a	603.664	629.018	615.489	2.204	397.464	104,57%	102,32%	65,84%
65 a 69a	484.074	500.949	508.980	1.109	386.961	103,72%	105,37%	79,94%
70 a 74a	355.650	361.663	357.701	471	316.294	101,82%	100,71%	88,93%
75 a 79a	200.348	246.192	239.039	268	212.306	123,02%	119,45%	105,97%
80 a 84a	139.806	162.421	156.319	126	134.289	116,27%	111,90%	96,05%
85 a 89a	76.849	93.322	93.974	57	82.189	121,51%	122,36%	106,95%
90 ou mais	51.200	55.724	54.191	51	46.062	108,94%	105,94%	89,96%
Total	9.230.227	9.750.981	9.222.289	333.330	3.215.147	109,25%	103,53%	34,83%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 05/01/2022 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, 05/01/2022 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	174.921	111.475	126,73%	80,76%
13	137.598	146.454	121.235	106,44%	88,11%
14	139.447	146.382	120.051	104,97%	86,09%
15	141.018	153.724	127.059	109,01%	90,10%
16	142.393	154.594	129.858	108,57%	91,20%
17	145.586	156.386	130.551	107,42%	89,67%
Total	844.073	932.461	740.229	110,47%	87,70%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 05/01/2022 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