

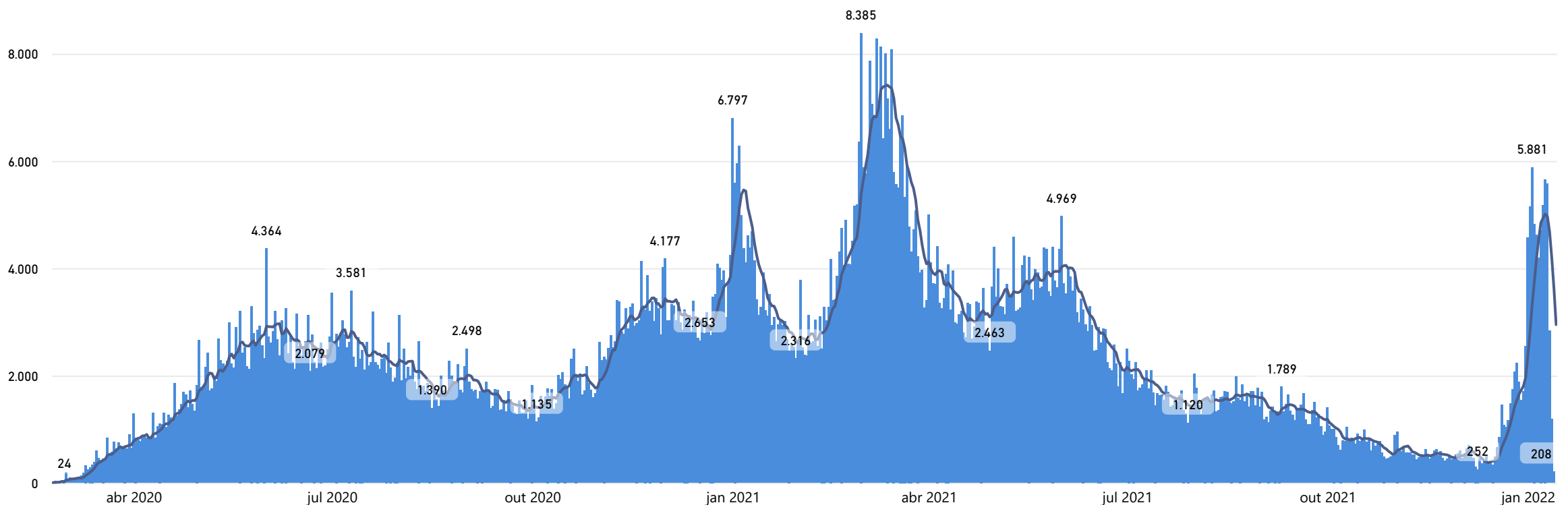
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.651.541			39.652		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.269.777	76,88%	LABORATORIAL	37.206	93,83%
CLÍNICO	349.282	21,15%	CLÍNICO-IMAGEM	1.936	4,88%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.831	1,44%	CLÍNICO	292	0,74%
CLÍNICO-IMAGEM	8.081	0,49%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	162	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	570	0,03%	SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>1.651.541</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>39.652</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	323.567.887	5.529.524
Brasil	22.933.289	621.063
Estado de São Paulo	4.498.145	155.707

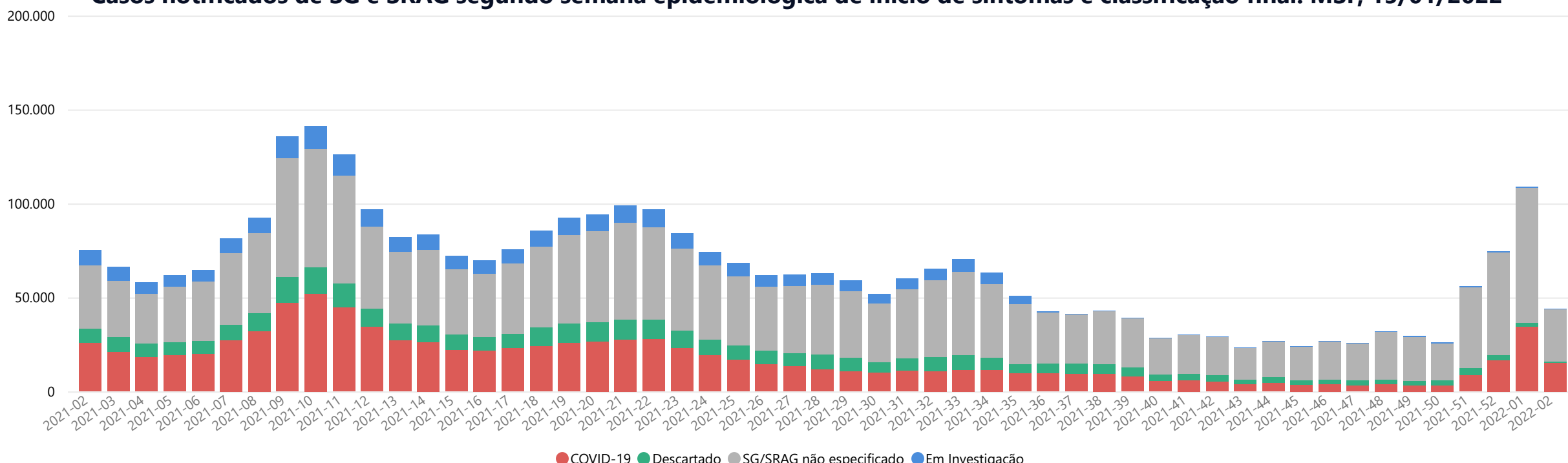
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 15/01/2022; Estado SP: CVE-SES-SP, 15/01/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 15/01/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/01/2022



**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. Grippal, 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. Grippal 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, 15/01/2022



**Nota:**

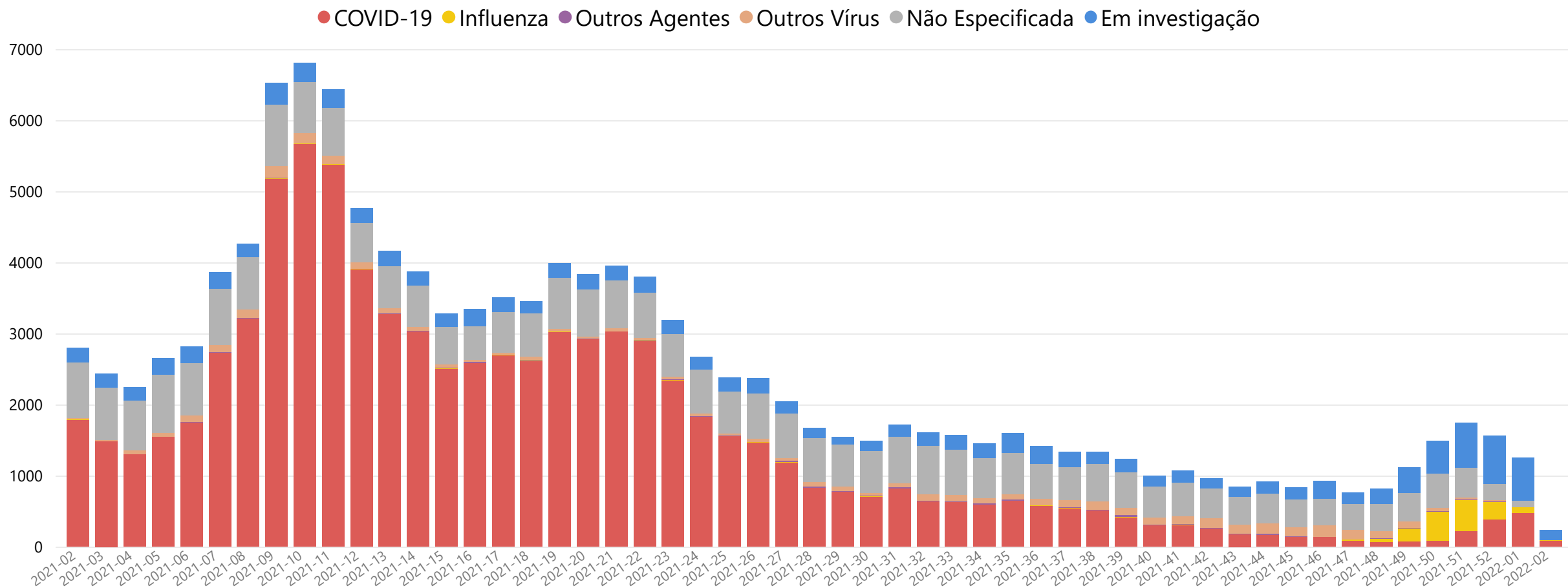
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

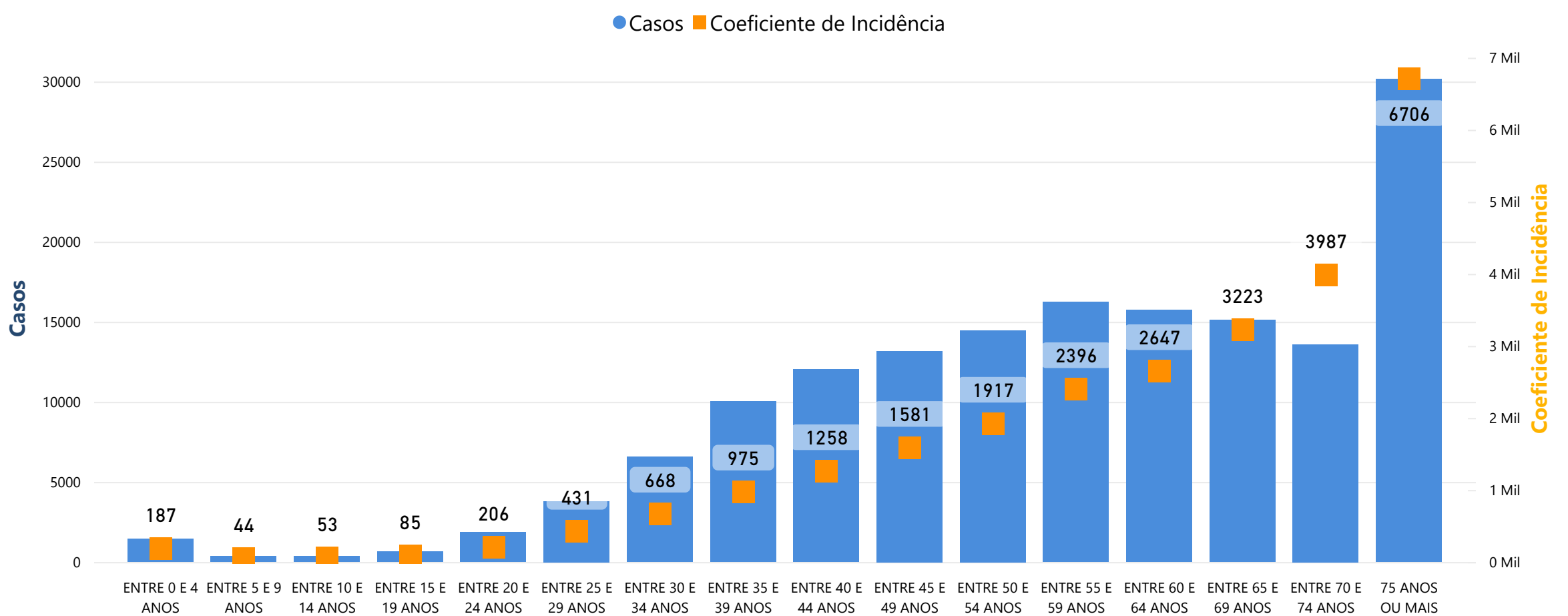
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 15/01/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 15/01/2022

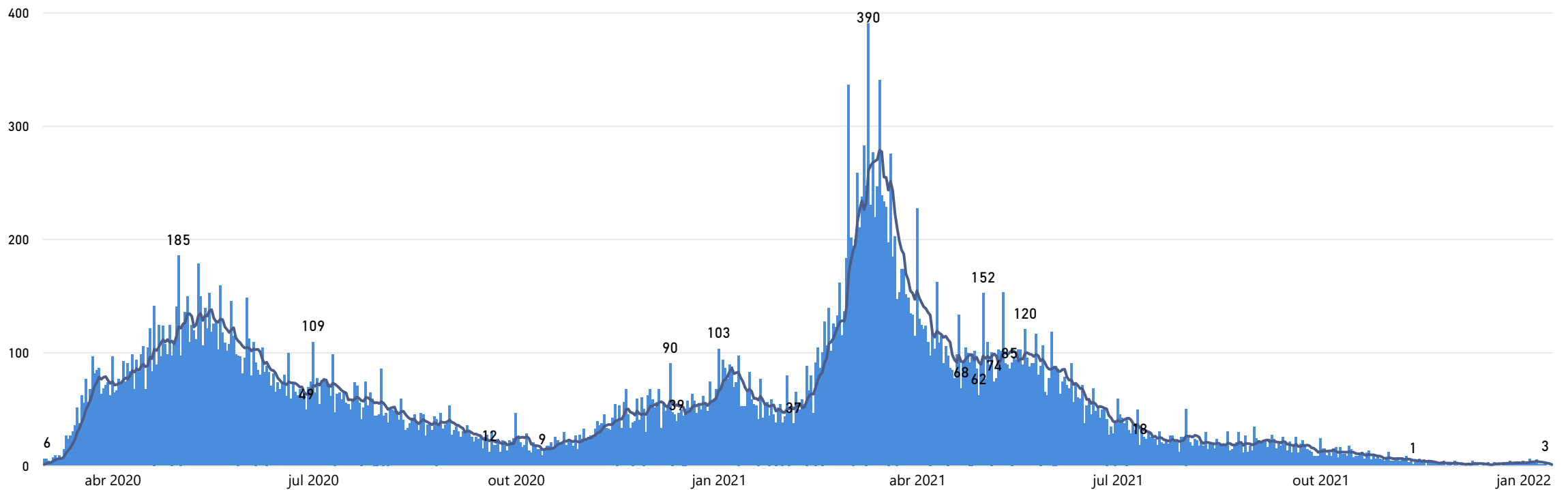


Fonte: Sivep Gripe

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.

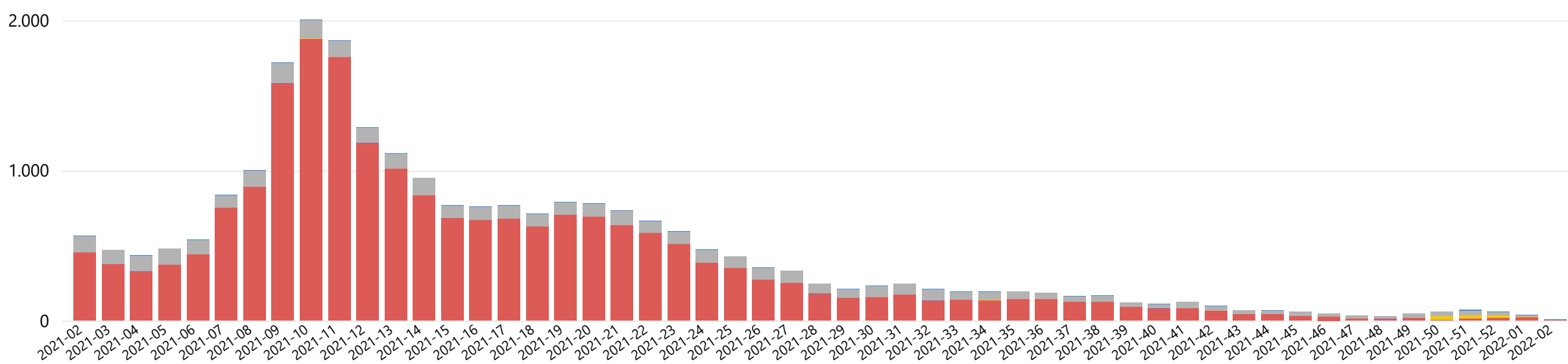
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/01/2022



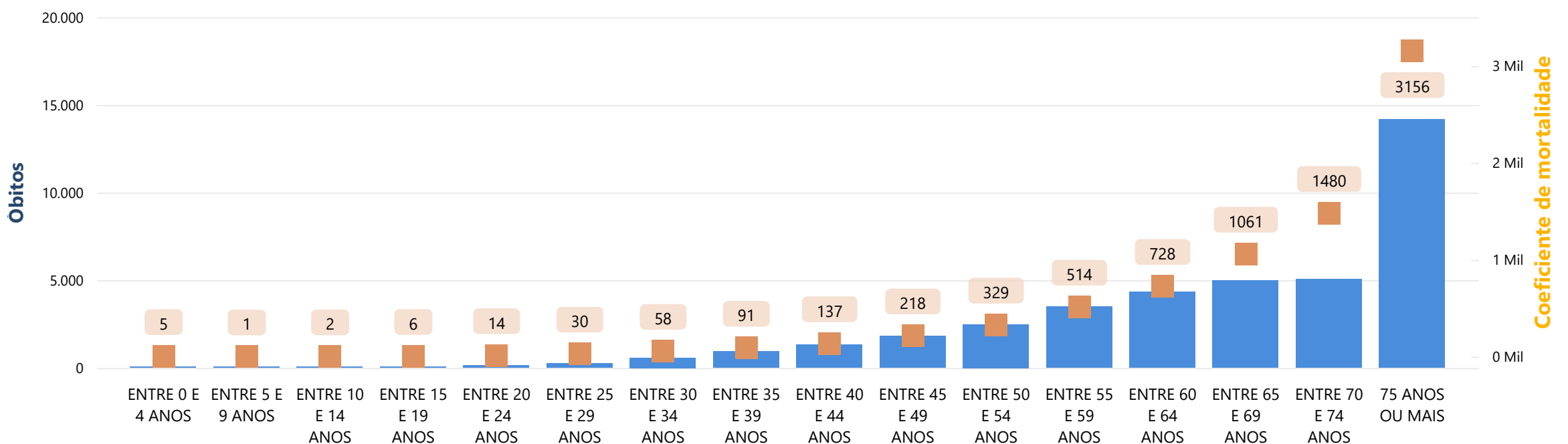
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 15/01/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 15/01/2022

● 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	1.265		1.265
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	548		548
INTERNADOS	639		639
INTERNADOS EM UTI	259		259
INTERNADOS EM ENFERMARIA	380		380
LEITOS COVID	1.106		1.106
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	474		474
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	632		632
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	55%	0%	55%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	60%	0%	60%

Dados atualizados em 15/01/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	66.152	1.962.449	2.028.601

Dados atualizados em 15/01/2022

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

15/01/2022

Nº660



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

24.959.332

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

10.704.797

10.041.691

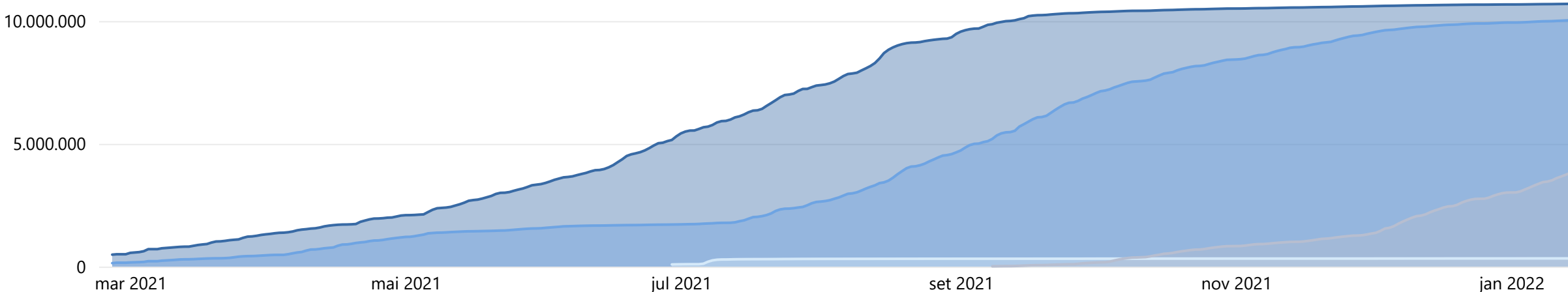
334.384

3.878.460

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/01/2022 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 15/01/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/01/2022 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 15/01/2022 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	343.564	301.753	1.990	11.960	111,67%	98,16%	3,86%
20 a 24a	874.734	993.633	883.998	6.870	95.743	114,38%	101,84%	10,95%
25 a 29a	888.439	1.022.236	933.593	6.991	196.146	115,85%	105,87%	22,08%
30 a 34a	960.036	1.048.926	987.204	11.527	271.470	110,46%	104,03%	28,28%
35 a 39a	1.015.209	1.045.997	981.678	54.916	268.955	108,44%	102,11%	26,49%
40 a 44a	965.481	900.935	865.241	129.902	281.141	106,77%	103,07%	29,12%
45 a 49a	852.399	821.837	803.975	92.276	319.088	107,24%	105,14%	37,43%
50 a 54a	765.388	804.017	774.550	15.814	390.972	107,11%	103,26%	51,08%
55 a 59a	687.503	733.744	714.174	9.781	385.422	108,15%	105,30%	56,06%
60 a 64a	603.664	629.472	616.498	2.218	447.985	104,64%	102,49%	74,21%
65 a 69a	484.074	501.184	509.456	1.120	408.745	103,77%	105,47%	84,44%
70 a 74a	355.650	361.760	357.860	475	320.155	101,85%	100,75%	90,02%
75 a 79a	200.348	246.247	239.148	269	214.692	123,04%	119,50%	107,16%
80 a 84a	139.806	162.453	156.409	126	136.433	116,29%	111,97%	97,59%
85 a 89a	76.849	93.340	94.024	58	83.092	121,53%	122,42%	108,12%
90 ou mais	51.200	55.738	54.214	51	46.461	108,96%	105,99%	90,74%
Total	9.230.227	9.765.083	9.273.775	334.384	3.878.460	109,42%	104,09%	42,02%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/01/2022 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, 15/01/2022 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	179.396	118.772	129,97%	86,05%
13	137.598	147.034	125.914	106,86%	91,51%
14	139.447	146.969	124.543	105,39%	89,31%
15	141.018	154.238	131.008	109,37%	92,90%
16	142.393	155.103	133.405	108,93%	93,69%
17	145.586	156.974	134.274	107,82%	92,23%
Total	844.073	939.714	767.916	111,33%	90,98%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/01/2022 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