

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.687.038

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.299.303	77,02%
CLÍNICO	354.812	21,03%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	24.167	1,43%
CLÍNICO-IMAGEM	8.151	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	605	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.687.038</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

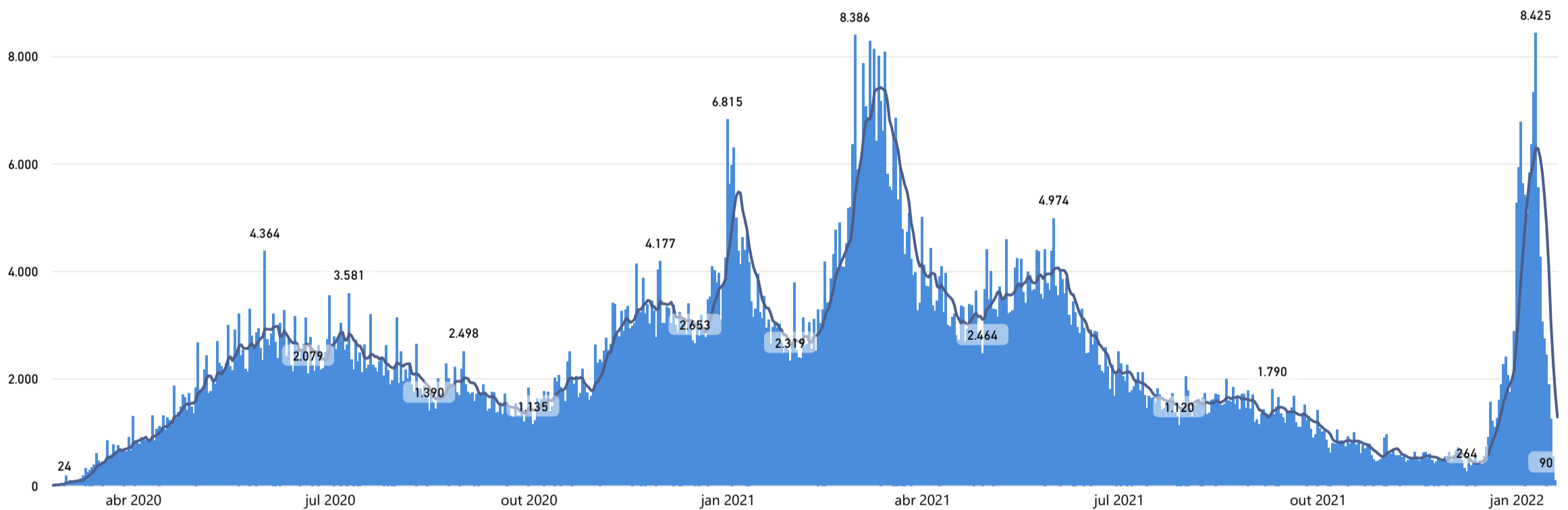
39.775

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	37.304	93,79%
CLÍNICO-IMAGEM	1.952	4,91%
CLÍNICO	300	0,75%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	162	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	57	0,14%
<b>Total</b>	<b>39.775</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	337.891.706	5.565.198
Brasil	23.425.392	622.125
Estado de São Paulo	4.534.066	156.165

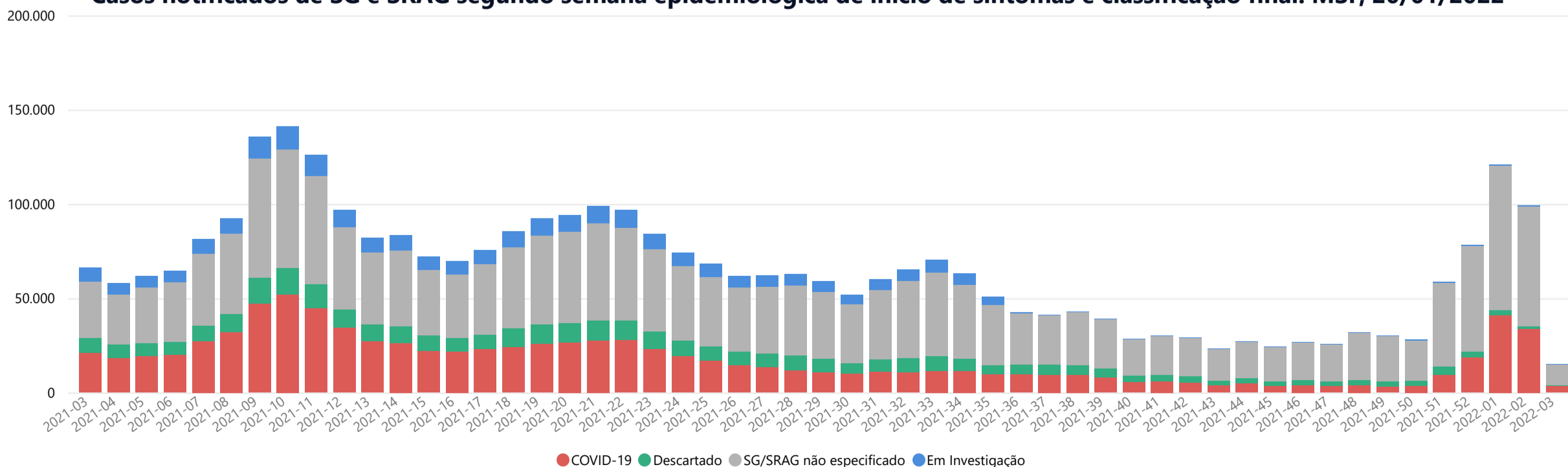
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 20/01/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,20/01/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 20/01/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/01/2022



**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, 20/01/2022



**Nota:**

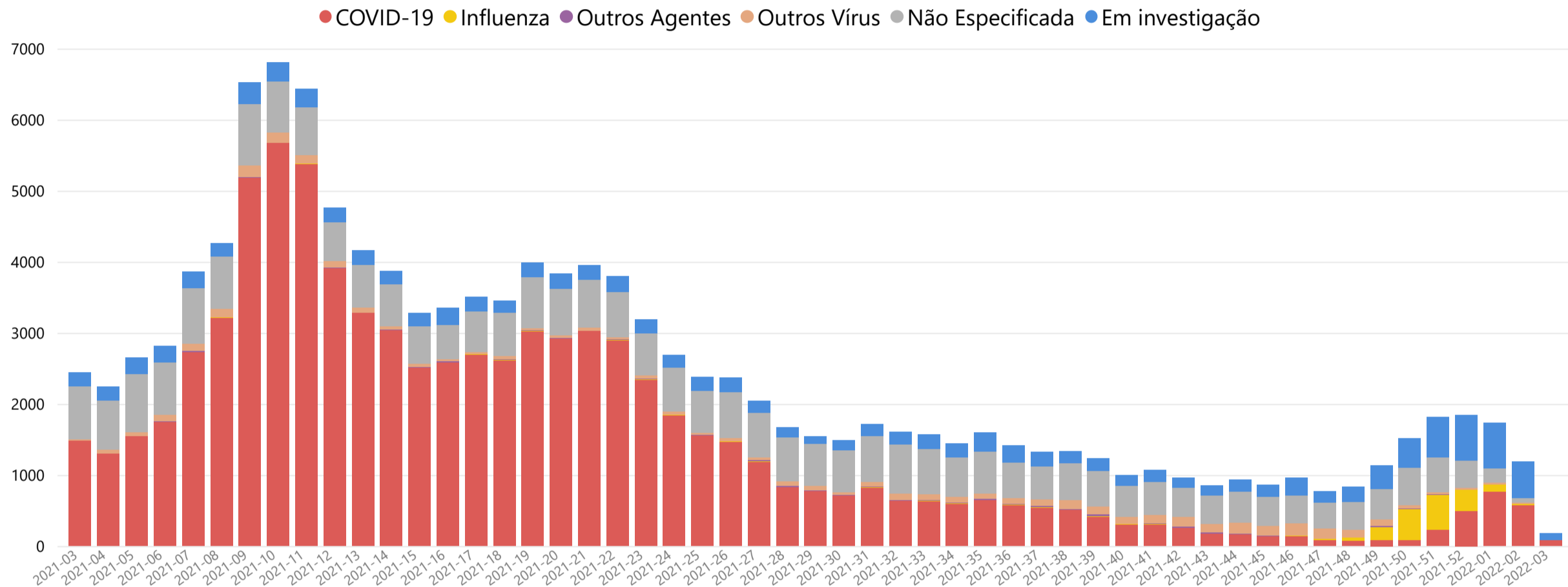
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

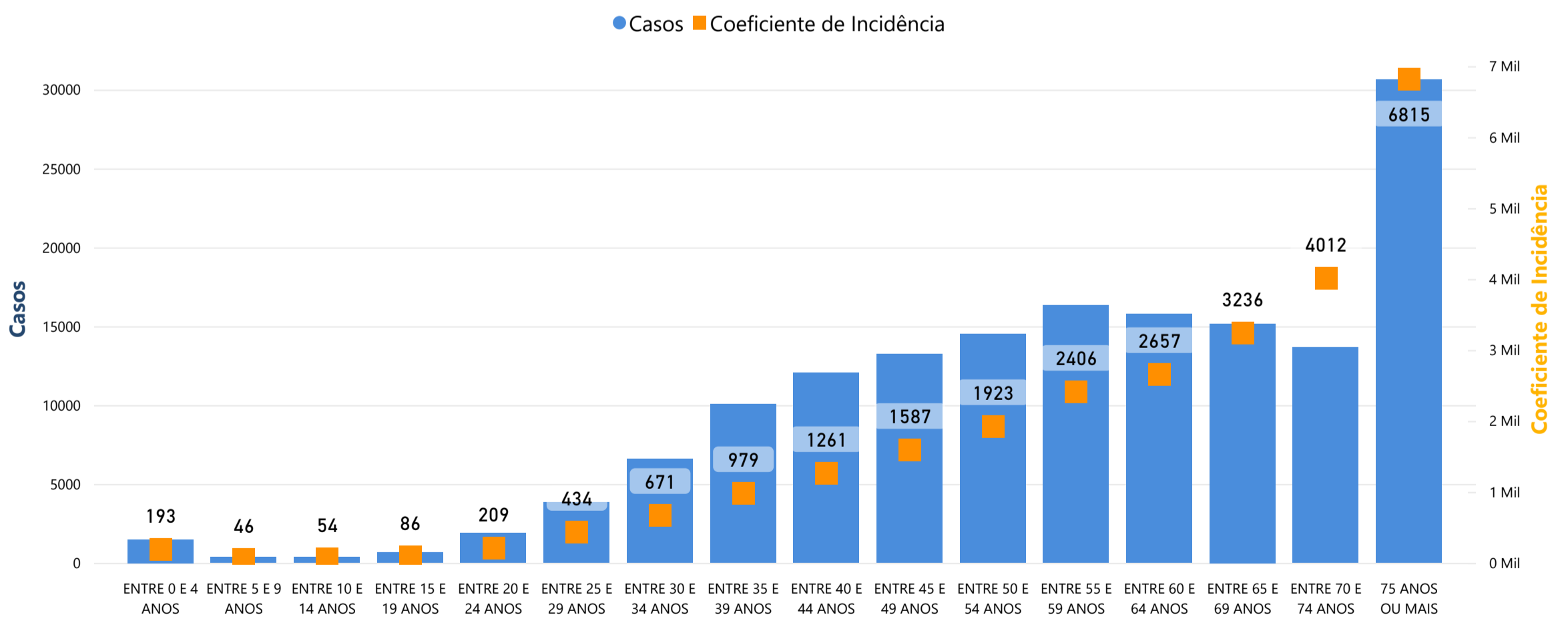
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 20/01/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 20/01/2022

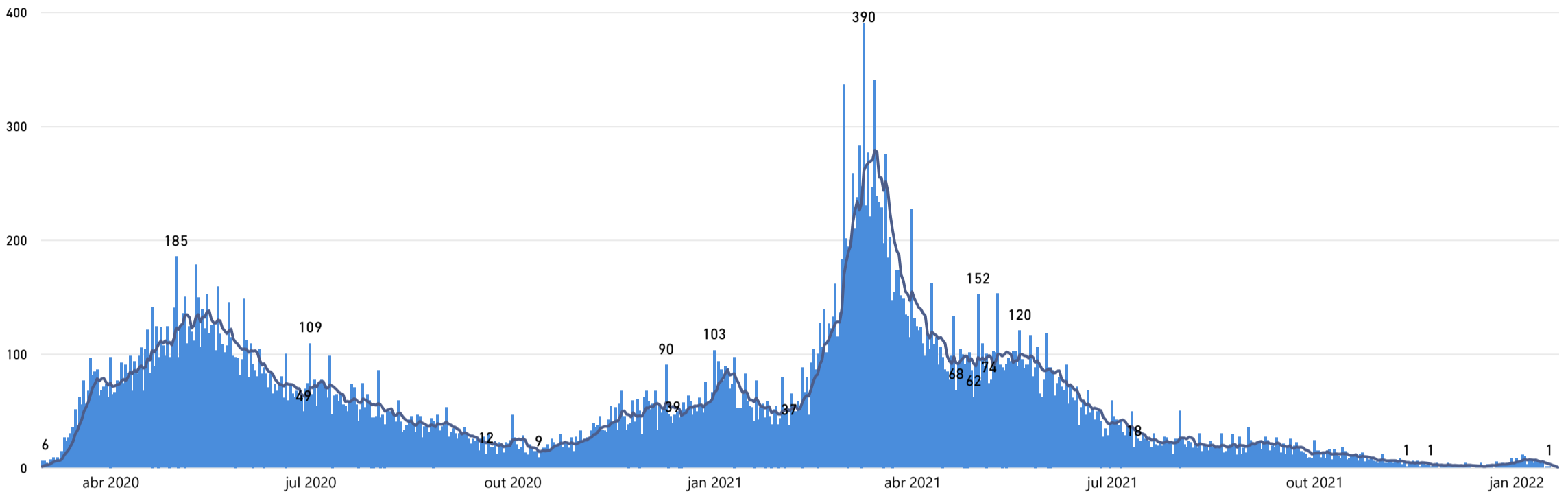


Fonte: Sivep Gripe

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.

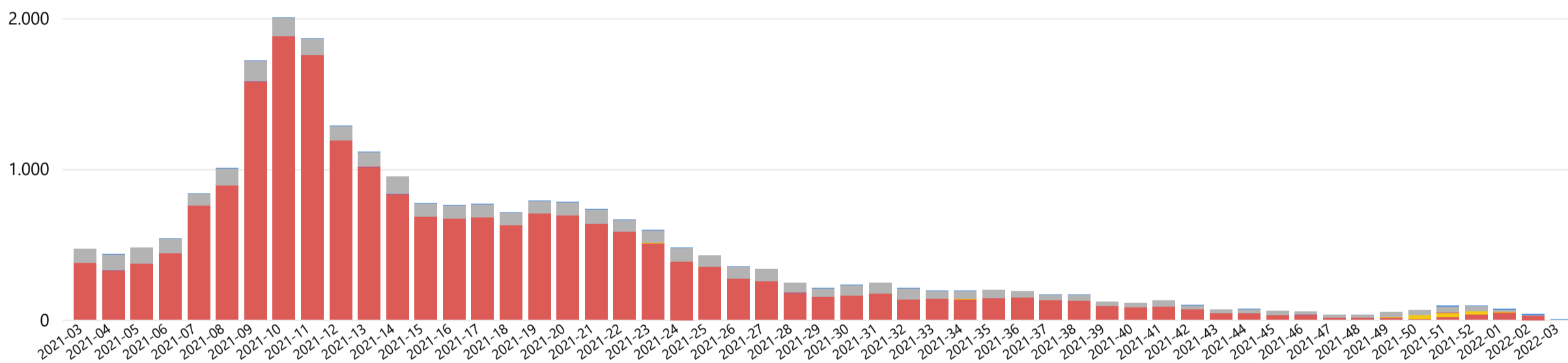
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/01/2022



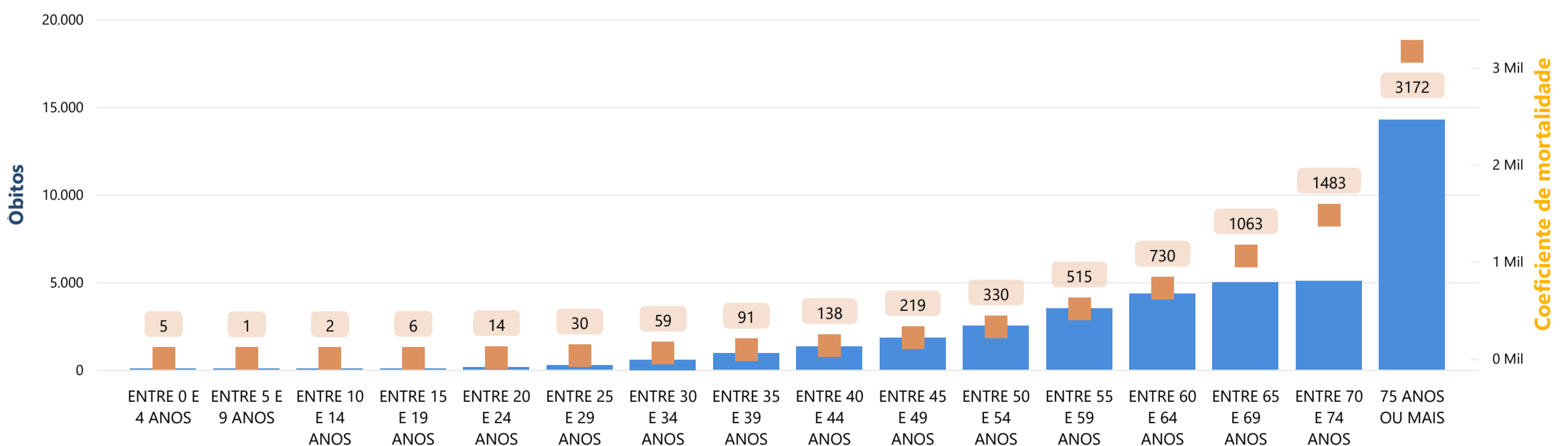
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/01/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 20/01/2022

● 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	1.071		1.071
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	578		578
INTERNADOS	704		704
INTERNADOS EM UTI	342		342
INTERNADOS EM ENFERMARIA	362		362
LEITOS COVID	1.109		1.109
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	474		474
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	635		635
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	72%	0%	72%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	57%	0%	57%

Dados atualizados em 20/01/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	66.591	1.977.140	2.043.731

Dados atualizados em 20/01/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 08/01/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

20/01/2022

Nº665



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

25.288.238

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

10.732.664

10.072.508

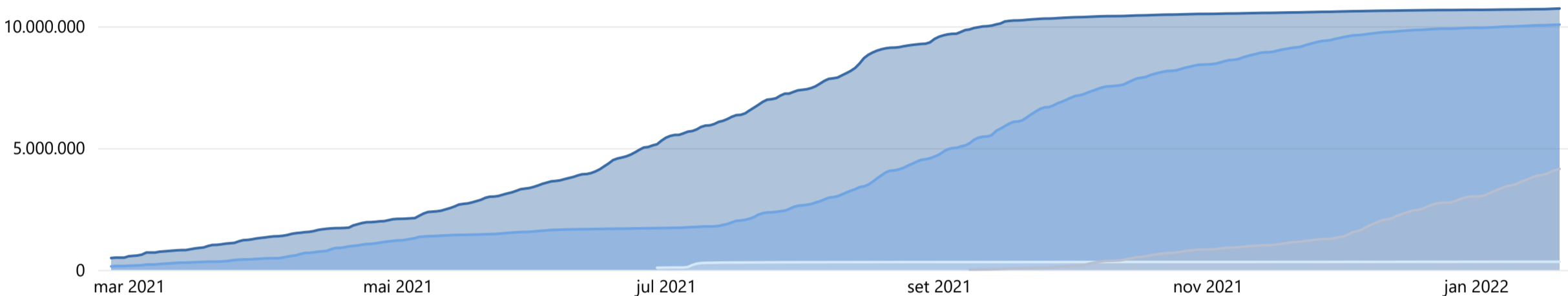
334.845

4.148.221

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/01/2022 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 20/01/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/01/2022 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 20/01/2022 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	344.013	303.801	2.003	15.283	111,82%	98,82%	4,94%
20 a 24a	874.734	994.903	889.261	6.919	113.505	114,53%	102,45%	12,98%
25 a 29a	888.439	1.023.260	937.520	7.039	225.471	115,97%	106,32%	25,38%
30 a 34a	960.036	1.049.778	989.866	11.589	296.757	110,55%	104,31%	30,91%
35 a 39a	1.015.209	1.046.646	983.801	54.982	291.530	108,51%	102,32%	28,72%
40 a 44a	965.481	901.415	866.602	129.988	300.887	106,83%	103,22%	31,16%
45 a 49a	852.399	822.217	805.059	92.340	361.553	107,29%	105,28%	42,42%
50 a 54a	765.388	804.322	775.421	15.846	432.573	107,16%	103,38%	56,52%
55 a 59a	687.503	733.991	714.931	9.799	428.265	108,19%	105,41%	62,29%
60 a 64a	603.664	629.636	616.813	2.229	462.567	104,67%	102,55%	76,63%
65 a 69a	484.074	501.275	509.622	1.124	415.458	103,79%	105,51%	85,83%
70 a 74a	355.650	361.789	357.924	480	321.575	101,86%	100,77%	90,42%
75 a 79a	200.348	246.267	239.195	269	215.548	123,05%	119,52%	107,59%
80 a 84a	139.806	162.468	156.440	128	137.208	116,30%	111,99%	98,14%
85 a 89a	76.849	93.353	94.040	59	83.431	121,55%	122,45%	108,56%
90 ou mais	51.200	55.742	54.223	51	46.610	108,97%	106,00%	91,04%
Total	9.230.227	9.771.075	9.294.519	334.845	4.148.221	109,49%	104,32%	44,94%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/01/2022 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, 20/01/2022 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	181.642	121.371	131,60%	87,93%
13	137.598	147.313	127.605	107,06%	92,74%
14	139.447	147.226	126.187	105,58%	90,49%
15	141.018	154.487	132.431	109,55%	93,91%
16	142.393	155.312	134.728	109,07%	94,62%
17	145.586	157.222	135.667	107,99%	93,19%
Total	844.073	943.202	777.989	111,74%	92,17%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/01/2022 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)

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL. MSP, 20/01/2022 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
5a	163.606	1.923	0	1,18%	0,00%
6a	162.451	2.207	0	1,36%	0,00%
7a	159.874	2.399	0	1,50%	0,00%
8a	156.280	2.528	0	1,62%	0,00%
9a	152.072	2.749	0	1,81%	0,00%
10a	147.212	2.960	0	2,01%	0,00%
11a	141.664	3.621	0	2,56%	0,00%
Total	1.083.159	18.387	0	1,70%	0,00%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/01/2022 às 13h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 1.083.159. Projeção da população entre 5 e 11 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