

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.678.922

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.292.662	76,99%
CLÍNICO	353.460	21,05%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	24.076	1,43%
CLÍNICO-IMAGEM	8.129	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	595	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.678.922</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

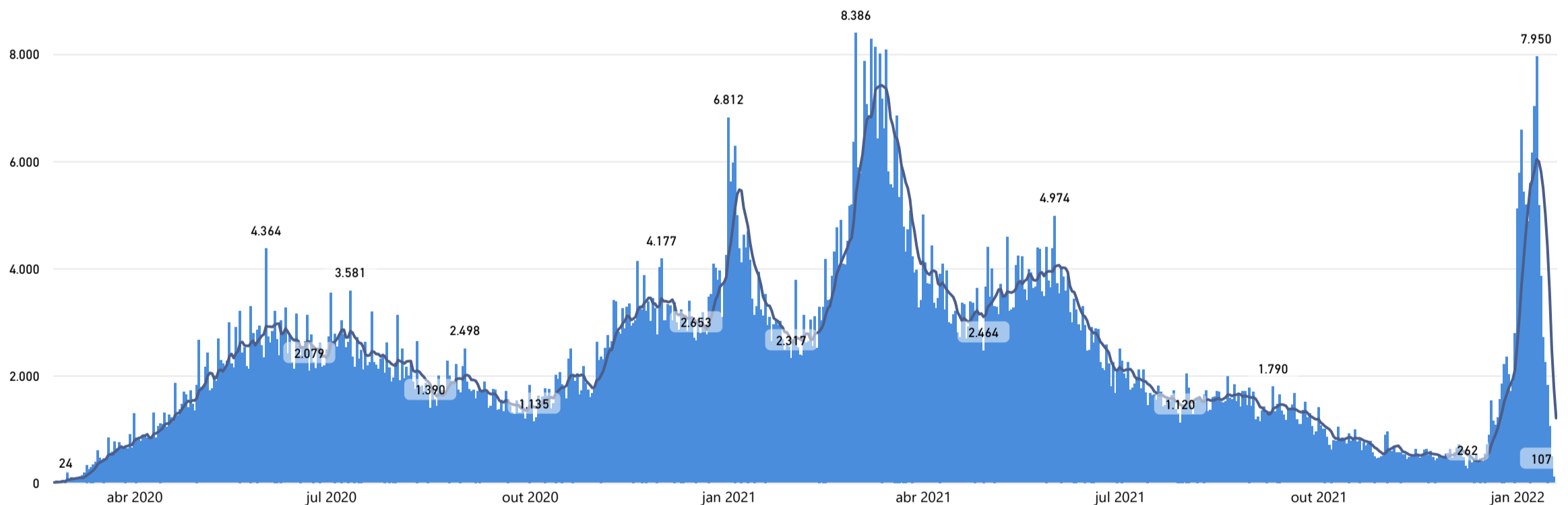
39.734

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	37.274	93,81%
CLÍNICO-IMAGEM	1.943	4,89%
CLÍNICO	299	0,75%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	162	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>39.734</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	334.101.607	5.554.786
Brasil	23.229.851	621.803
Estado de São Paulo	4.523.521	155.997

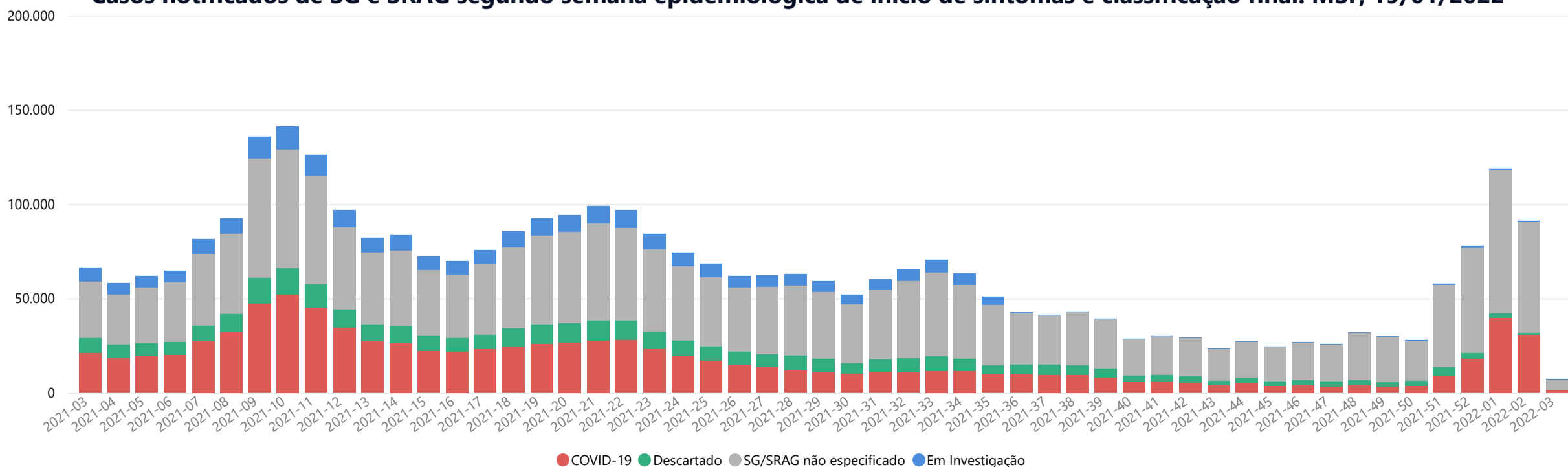
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 19/01/2022; Estado SP: CVE-SES-SP, 19/01/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 19/01/2022

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



**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, 19/01/2022



**Nota:**

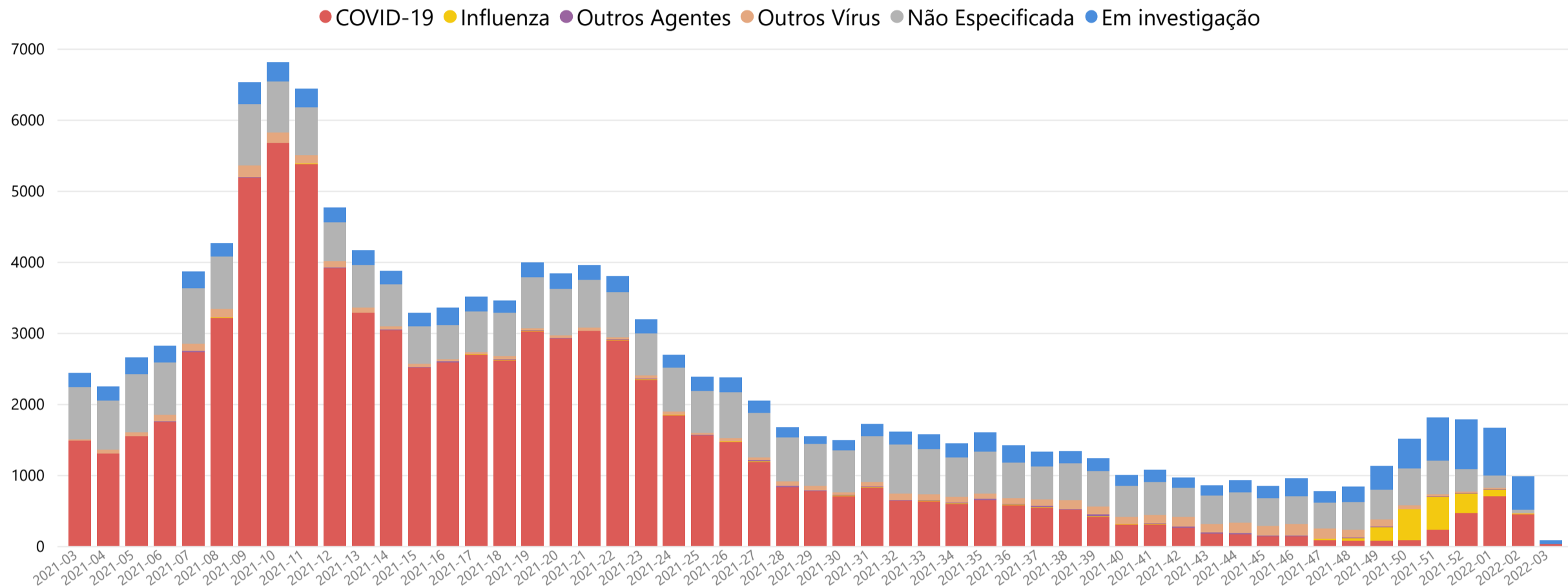
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

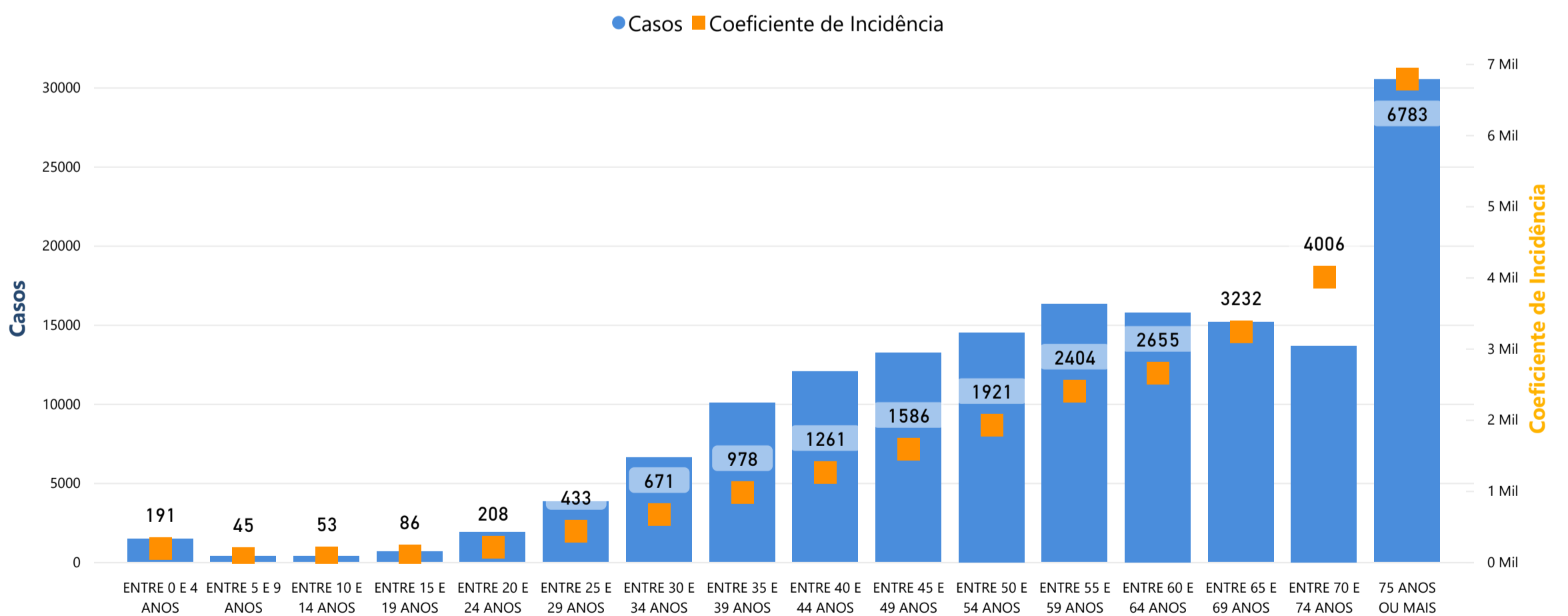
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 19/01/2022



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

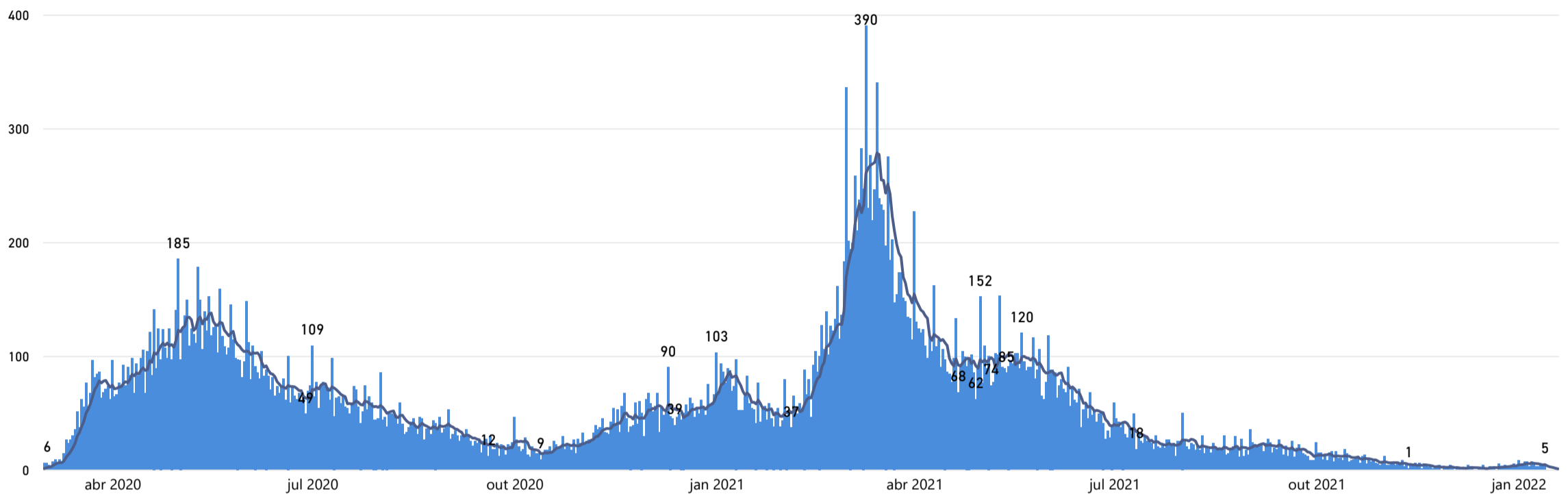


Fonte: Sivep Gripe

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.

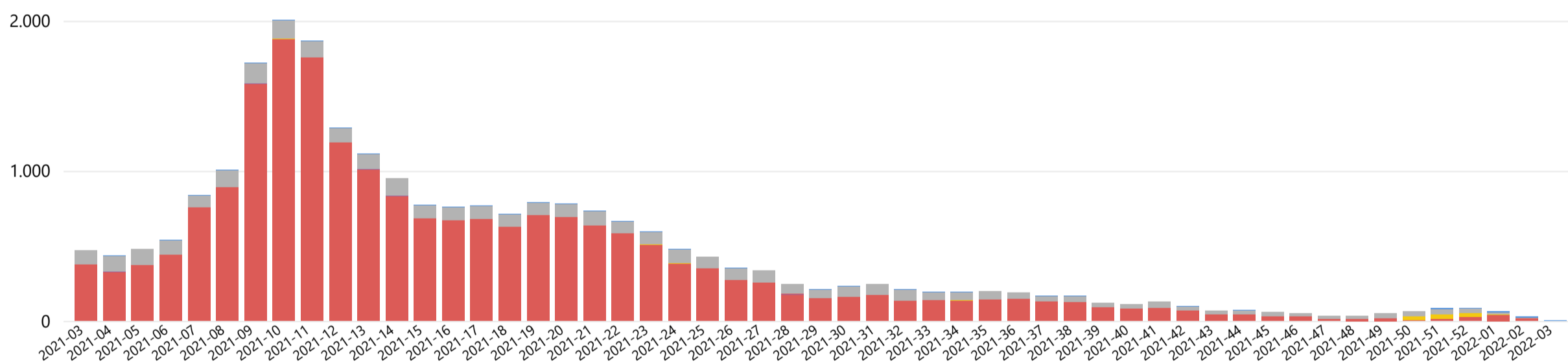
## Óbitos

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



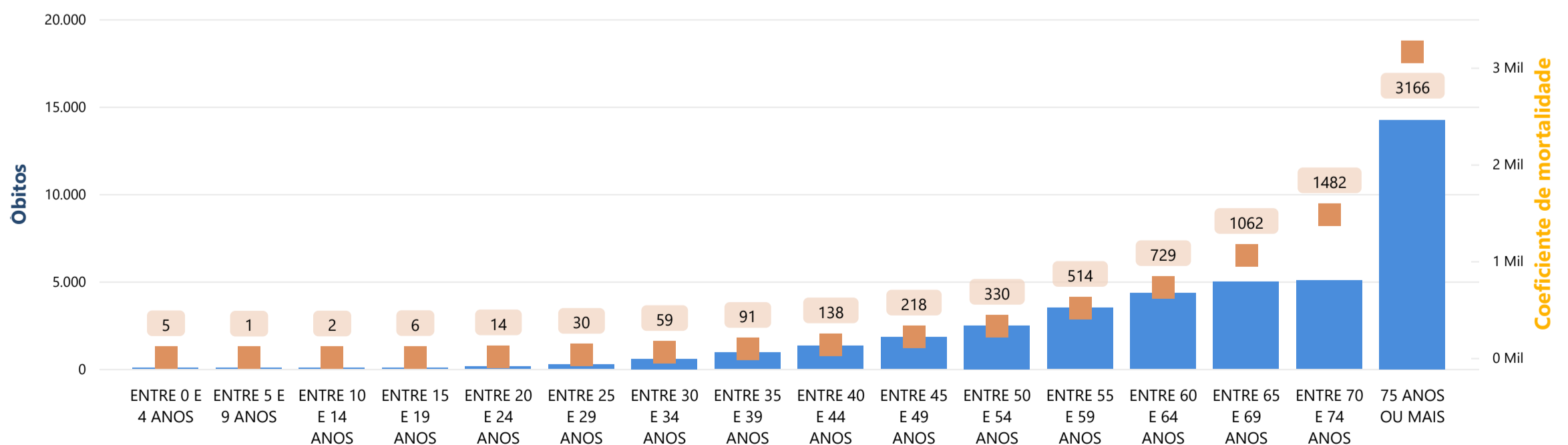
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 19/01/2022

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



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

● 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	972		972
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	539		539
INTERNADOS	739		739
INTERNADOS EM UTI	323		323
INTERNADOS EM ENFERMARIA	416		416
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	68%	0%	68%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	66%	0%	66%

Dados atualizados em 19/01/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	66.482	1.962.449	2.028.931

Dados atualizados em 19/01/2022

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

19/01/2022

Nº664



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

25.218.457

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

10.726.128

10.065.288

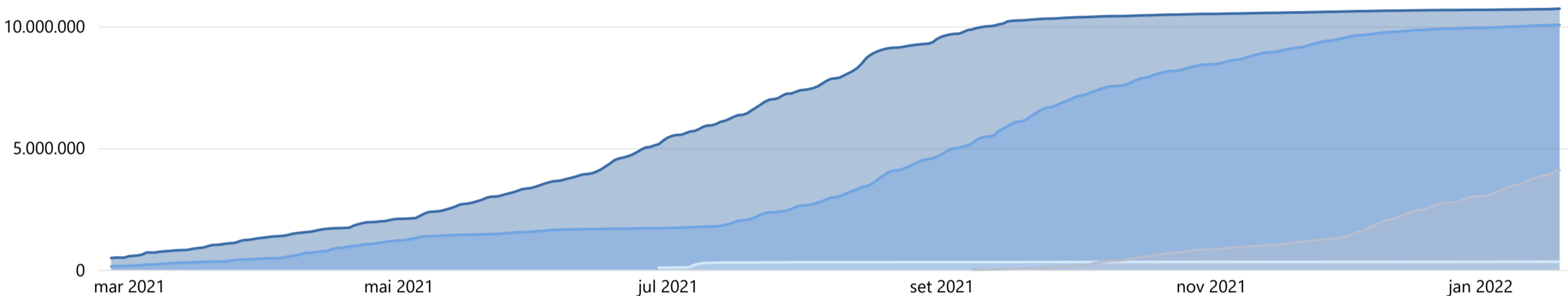
334.749

4.092.292

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 19/01/2022 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 19/01/2022

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



Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 19/01/2022 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 19/01/2022 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	343.885	303.327	2.001	14.518	111,78%	98,67%	4,69%
20 a 24a	874.734	994.585	887.994	6.901	109.780	114,49%	102,30%	12,55%
25 a 29a	888.439	1.023.037	936.574	7.030	219.282	115,94%	106,21%	24,68%
30 a 34a	960.036	1.049.592	989.226	11.581	291.284	110,53%	104,25%	30,34%
35 a 39a	1.015.209	1.046.503	983.318	54.971	286.613	108,50%	102,27%	28,23%
40 a 44a	965.481	901.302	866.270	129.971	296.277	106,81%	103,19%	30,69%
45 a 49a	852.399	822.132	804.773	92.323	352.719	107,28%	105,24%	41,38%
50 a 54a	765.388	804.265	775.221	15.839	424.398	107,15%	103,35%	55,45%
55 a 59a	687.503	733.941	714.762	9.796	420.249	108,18%	105,39%	61,13%
60 a 64a	603.664	629.605	616.751	2.227	459.643	104,67%	102,54%	76,14%
65 a 69a	484.074	501.259	509.586	1.124	413.968	103,78%	105,50%	85,52%
70 a 74a	355.650	361.785	357.906	479	321.256	101,86%	100,77%	90,33%
75 a 79a	200.348	246.265	239.188	269	215.342	123,05%	119,52%	107,48%
80 a 84a	139.806	162.466	156.428	128	137.026	116,30%	111,98%	98,01%
85 a 89a	76.849	93.349	94.034	58	83.357	121,55%	122,44%	108,47%
90 ou mais	51.200	55.742	54.222	51	46.580	108,97%	106,00%	90,98%
Total	9.230.227	9.769.713	9.289.580	334.749	4.092.292	109,47%	104,27%	44,34%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 19/01/2022 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, 19/01/2022 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	181.159	120.788	131,25%	87,51%
13	137.598	147.254	127.197	107,02%	92,44%
14	139.447	147.151	125.842	105,52%	90,24%
15	141.018	154.424	132.104	109,51%	93,68%
16	142.393	155.269	134.426	109,04%	94,40%
17	145.586	157.158	135.351	107,95%	92,97%
Total	844.073	942.415	775.708	111,65%	91,90%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 19/01/2022 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, 19/01/2022 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	1.457	0	0,89%	0,00%
6a	162.451	1.714	0	1,06%	0,00%
7a	159.874	1.820	0	1,14%	0,00%
8a	156.280	1.920	0	1,23%	0,00%
9a	152.072	2.096	0	1,38%	0,00%
10a	147.212	2.243	0	1,52%	0,00%
11a	141.664	2.750	0	1,94%	0,00%
Total	1.083.159	14.000	0	1,29%	0,00%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 19/01/2022 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