

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.694.895

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.305.939	77,05%
CLÍNICO	355.912	21,00%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	24.248	1,43%
CLÍNICO-IMAGEM	8.175	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	621	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.694.895</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

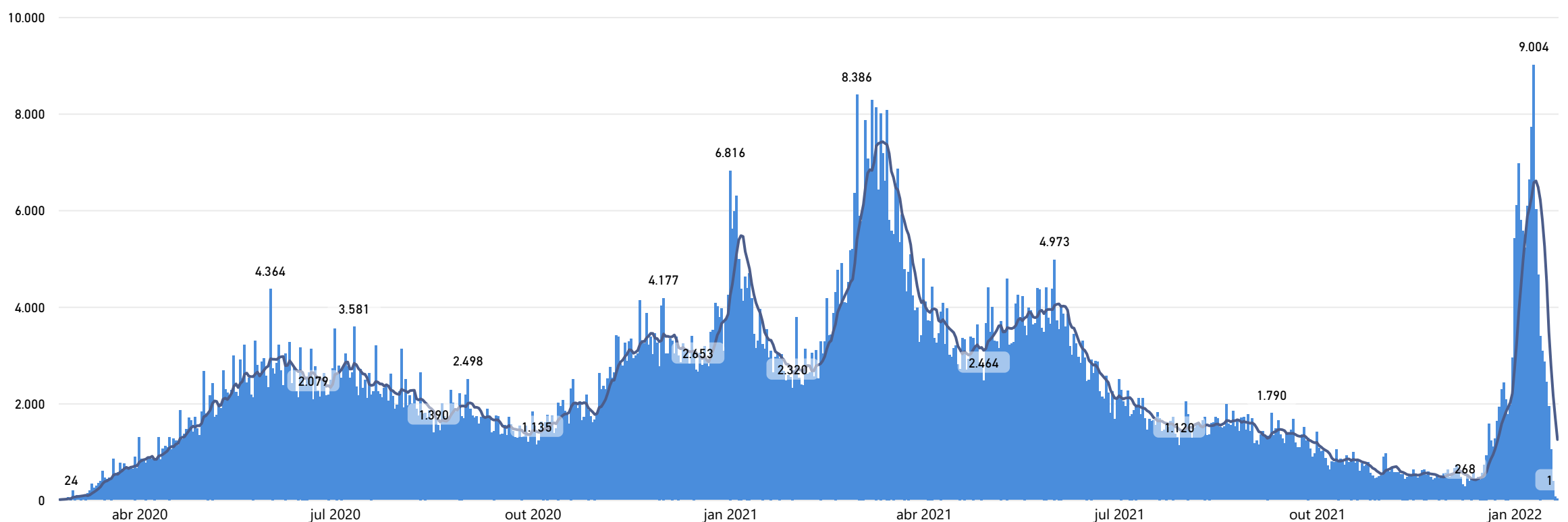
39.806

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	37.331	93,78%
CLÍNICO-IMAGEM	1.957	4,92%
CLÍNICO	298	0,75%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	162	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	58	0,15%
<b>Total</b>	<b>39.806</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	346.464.304	5.585.224
Brasil	23.766.499	622.875
Estado de São Paulo	4.557.842	156.434

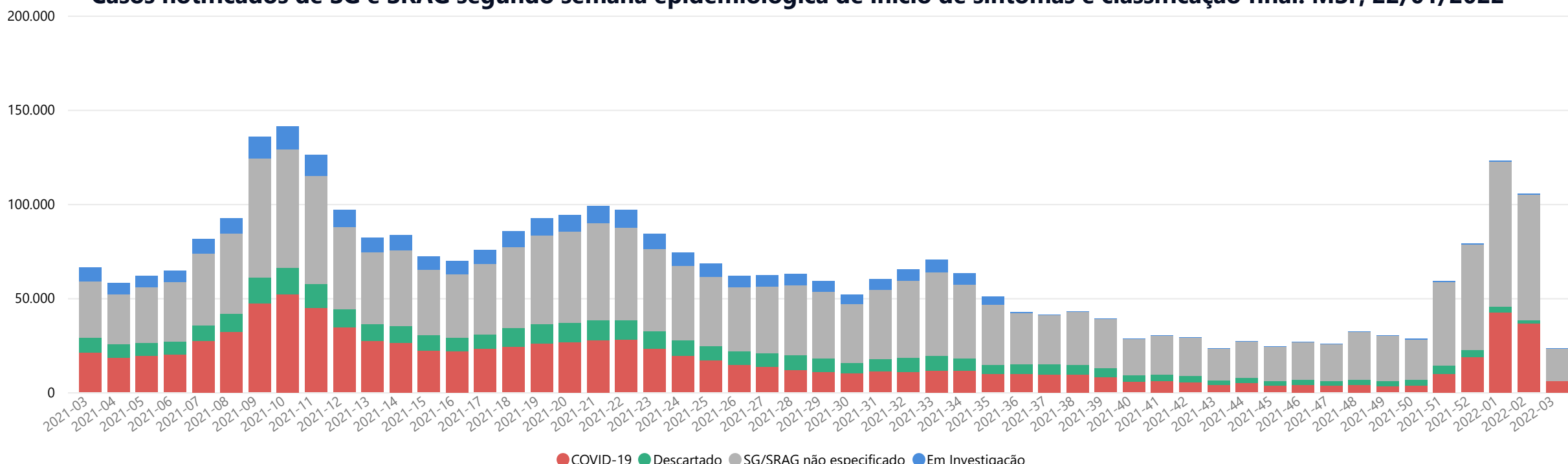
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 22/01/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,22/01/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 22/01/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/01/2022



**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, 22/01/2022



**Nota:**

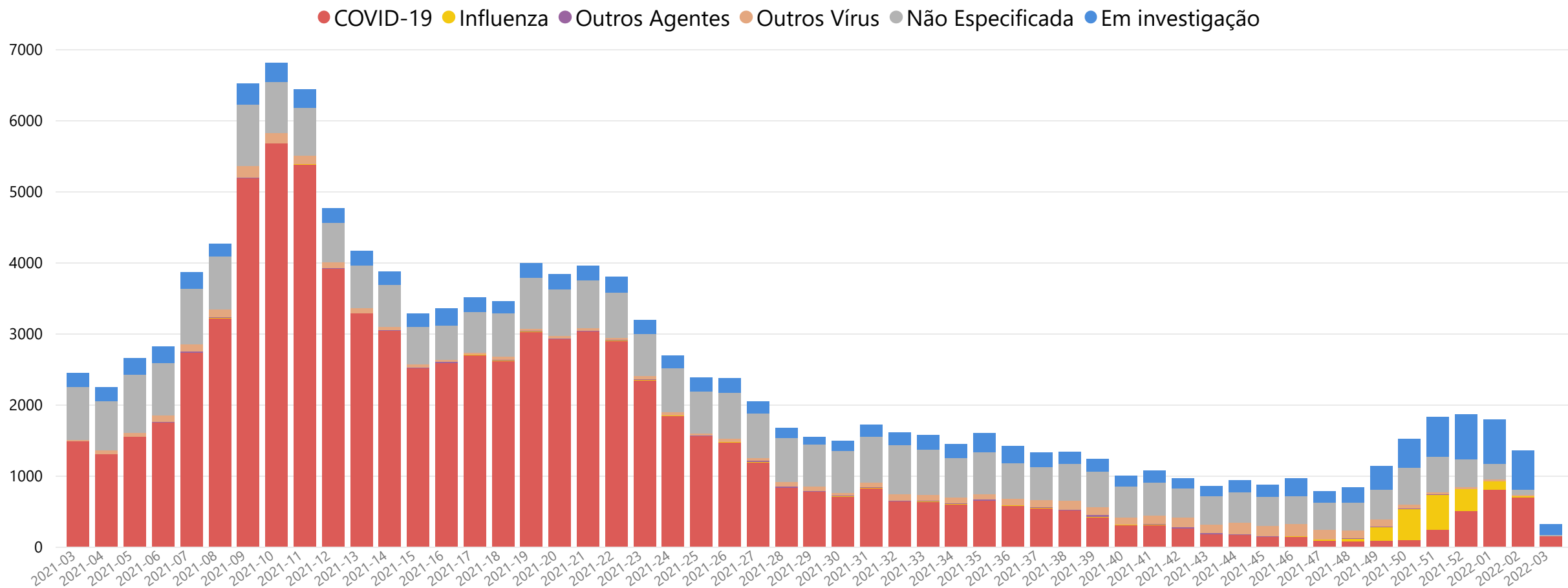
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

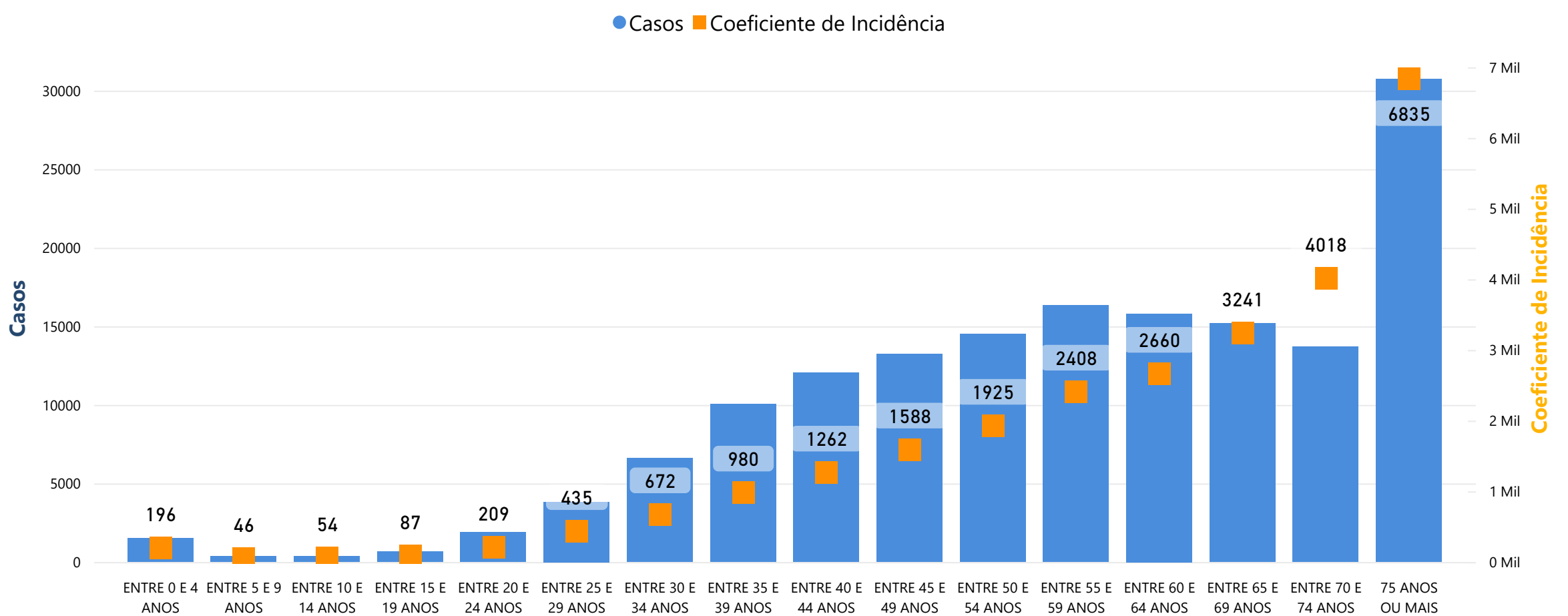
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 22/01/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 22/01/2022

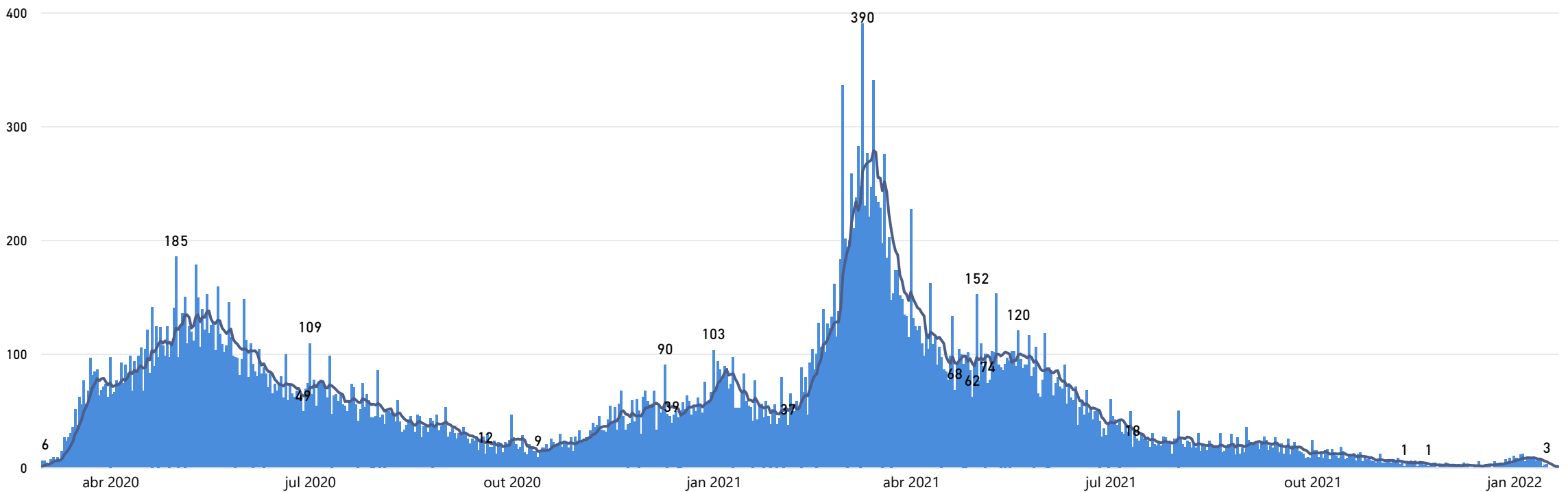


Fonte: Sivep Gripe

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.

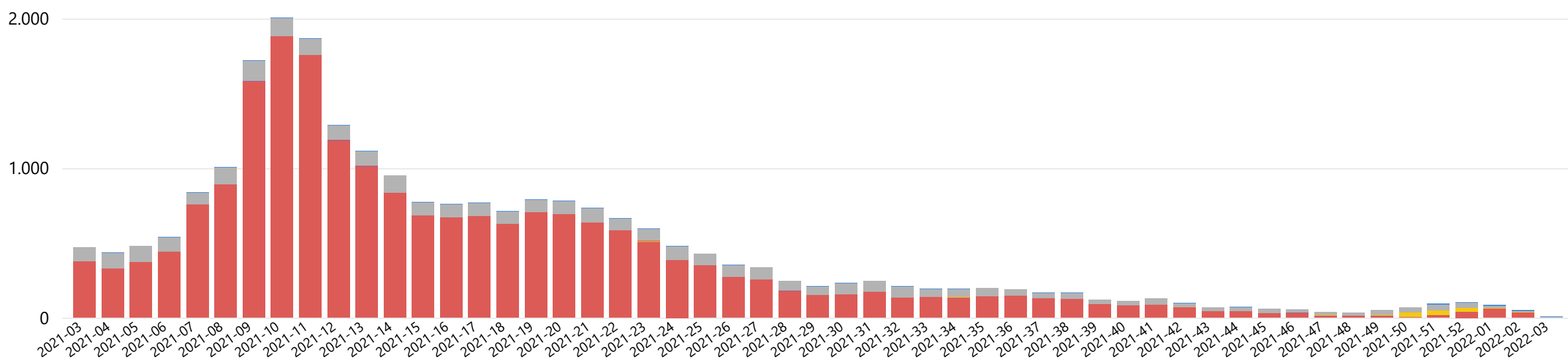
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/01/2022



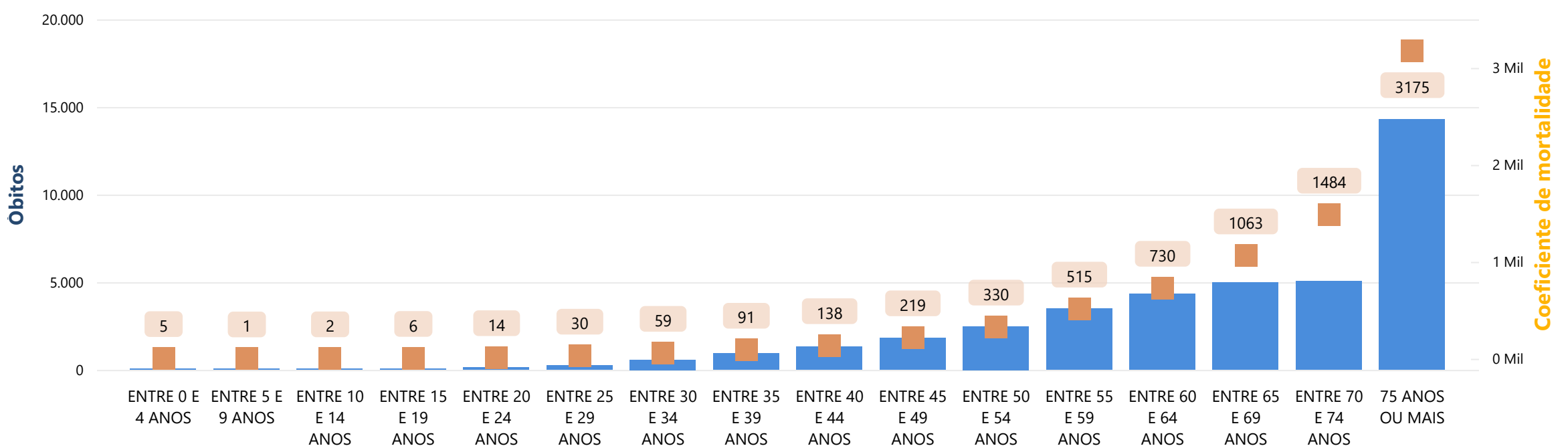
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 22/01/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 22/01/2022

● 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	854		854
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	383		383
INTERNADOS	751		751
INTERNADOS EM UTI	331		331
INTERNADOS EM ENFERMARIA	420		420
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	70%	0%	70%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	66%	0%	66%

Dados atualizados em 22/01/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	66.832	1.977.140	2.043.972

Dados atualizados em 22/01/2022

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

22/01/2022

Nº667



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

25.452.923

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

10.787.190

10.083.060

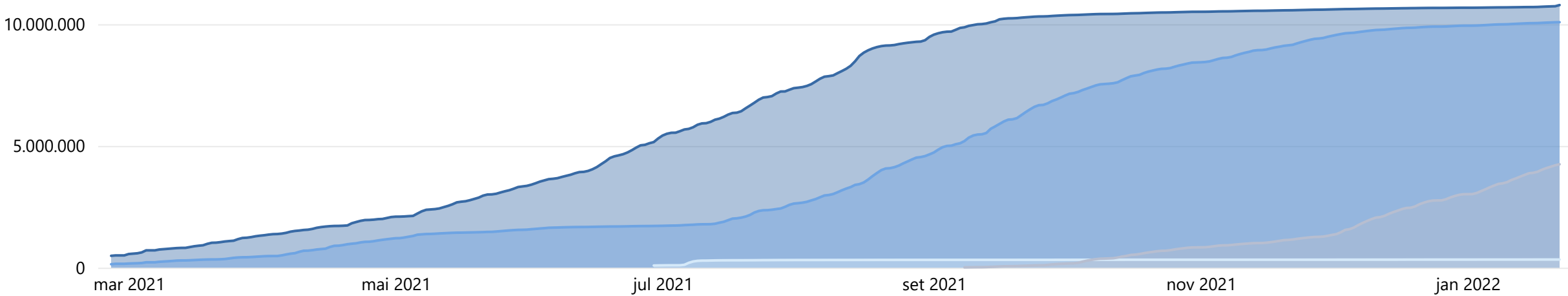
335.011

4.247.662

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 22/01/2022 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 22/01/2022

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



Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 22/01/2022 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 22/01/2022 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	344.205	304.517	2.010	16.577	111,88%	99,06%	5,36%
20 a 24a	874.734	995.299	891.017	6.937	119.277	114,58%	102,65%	13,64%
25 a 29a	888.439	1.023.646	938.847	7.062	234.898	116,01%	106,47%	26,44%
30 a 34a	960.036	1.050.088	990.807	11.617	304.866	110,59%	104,42%	31,76%
35 a 39a	1.015.209	1.046.889	984.475	55.010	299.067	108,54%	102,39%	29,46%
40 a 44a	965.481	901.637	867.110	130.012	312.488	106,85%	103,28%	32,37%
45 a 49a	852.399	822.384	805.458	92.355	384.980	107,31%	105,33%	45,16%
50 a 54a	765.388	804.416	775.699	15.859	445.361	107,17%	103,42%	58,19%
55 a 59a	687.503	734.060	715.150	9.803	440.314	108,20%	105,45%	64,05%
60 a 64a	603.664	629.683	616.940	2.230	466.779	104,68%	102,57%	77,32%
65 a 69a	484.074	501.288	509.665	1.127	417.525	103,79%	105,52%	86,25%
70 a 74a	355.650	361.801	357.947	481	322.000	101,86%	100,78%	90,54%
75 a 79a	200.348	246.278	239.215	269	215.829	123,06%	119,53%	107,73%
80 a 84a	139.806	162.477	156.456	129	137.476	116,31%	112,00%	98,33%
85 a 89a	76.849	93.358	94.049	59	83.550	121,56%	122,46%	108,72%
90 ou mais	51.200	55.745	54.229	51	46.675	108,98%	106,02%	91,16%
Total	9.230.227	9.773.254	9.301.581	335.011	4.247.662	109,51%	104,40%	46,02%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 22/01/2022 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, 22/01/2022 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	182.467	122.254	132,19%	88,57%
13	137.598	147.408	128.170	107,13%	93,15%
14	139.447	147.336	126.777	105,66%	90,91%
15	141.018	154.591	132.928	109,63%	94,26%
16	142.393	155.385	135.197	109,12%	94,95%
17	145.586	157.323	136.153	108,06%	93,52%
Total	844.073	944.510	781.479	111,90%	92,58%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 22/01/2022 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, 22/01/2022 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	7.391	0	4,52%	0,00%
6a	162.451	8.762	0	5,39%	0,00%
7a	159.874	9.229	0	5,77%	0,00%
8a	156.280	9.502	0	6,08%	0,00%
9a	152.072	10.813	0	7,11%	0,00%
10a	147.212	11.446	0	7,78%	0,00%
11a	141.664	12.283	0	8,67%	0,00%
Total	1.083.159	69.426	0	6,41%	0,00%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 22/01/2022 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