

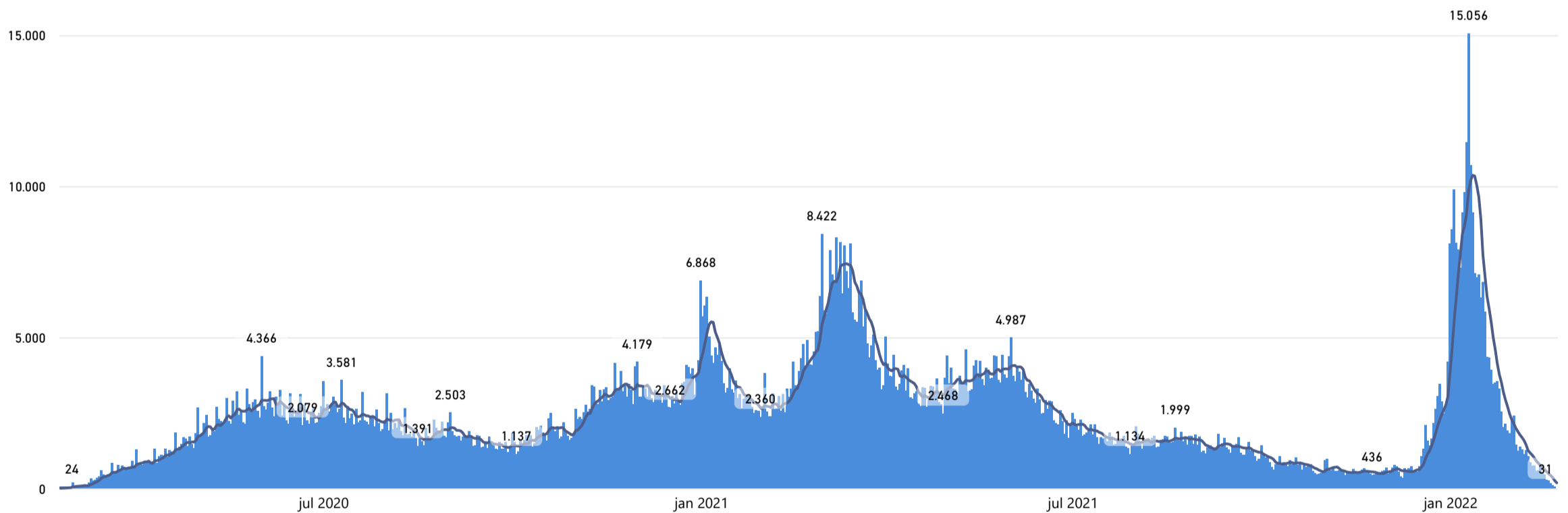
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.852.419			41.218		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.442.872	77,89%	LABORATORIAL	38.560	93,55%
CLÍNICO	372.382	20,10%	CLÍNICO-IMAGEM	2.057	4,99%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	27.909	1,51%	CLÍNICO	344	0,83%
CLÍNICO-IMAGEM	8.502	0,46%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	173	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	754	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	84	0,20%
<b>Total</b>	<b>1.852.419</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>41.218</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	425.942.053	5.890.818
Brasil	28.258.458	644.918
Estado de São Paulo	4.954.240	163.493

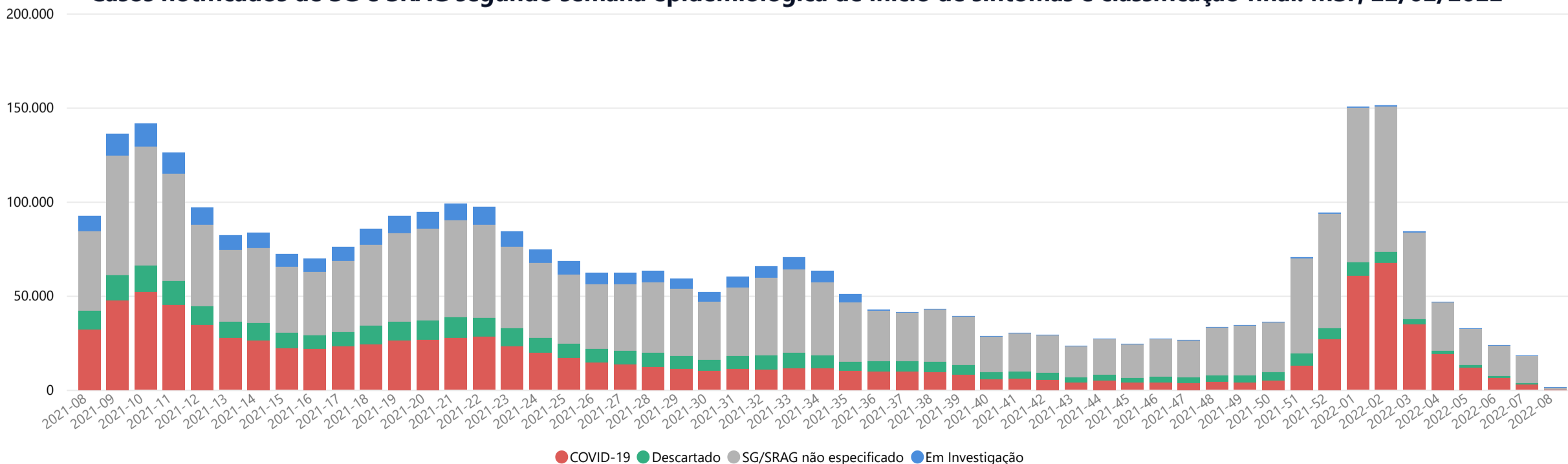
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 22/02/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,22/02/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 22/02/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/02/2022



**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, 22/02/2022

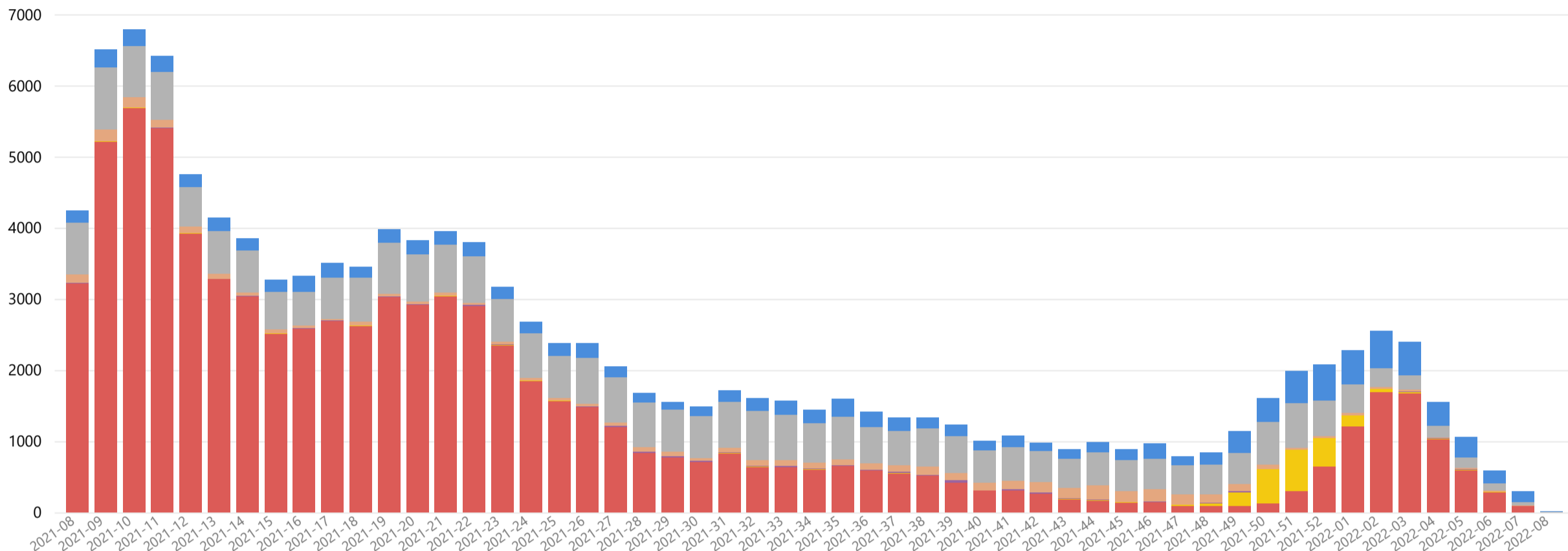


**Nota:**  
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)  
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade 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

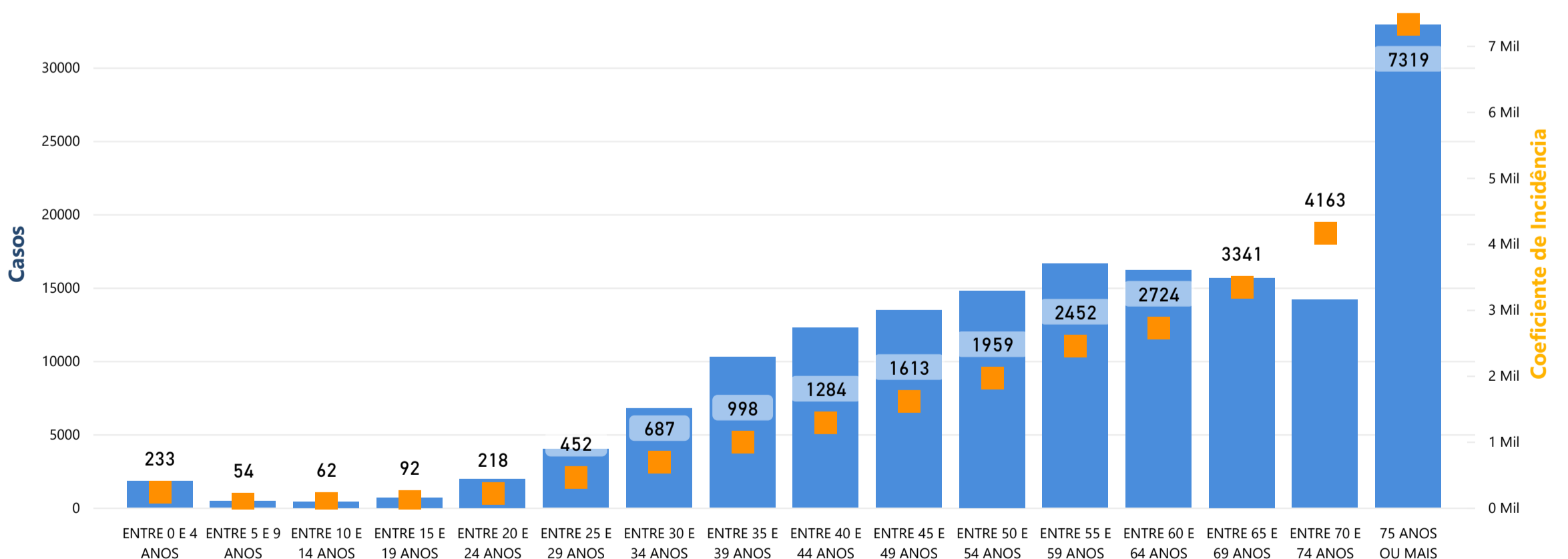
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 22/02/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificada ● Em investigação



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 22/02/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência

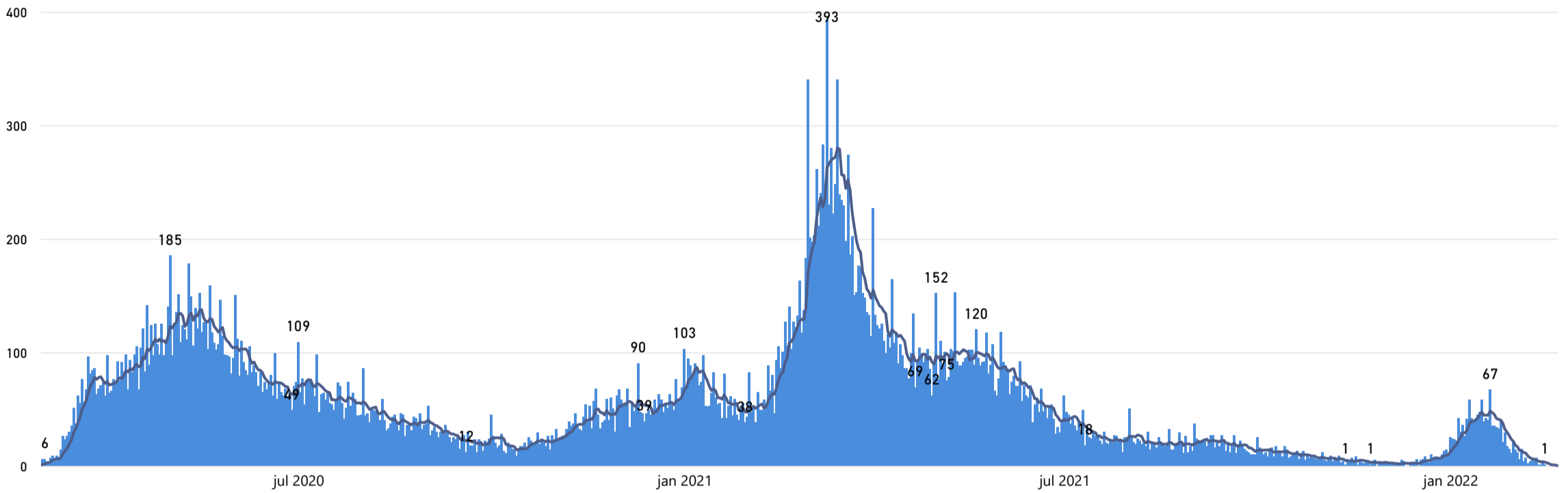


Fonte: Sivep Gripe

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.

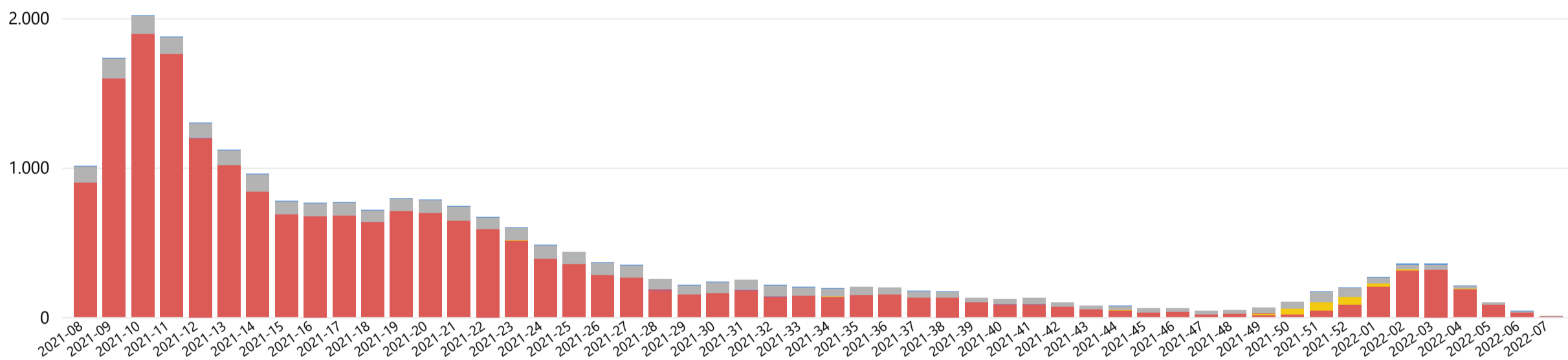
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/02/2022



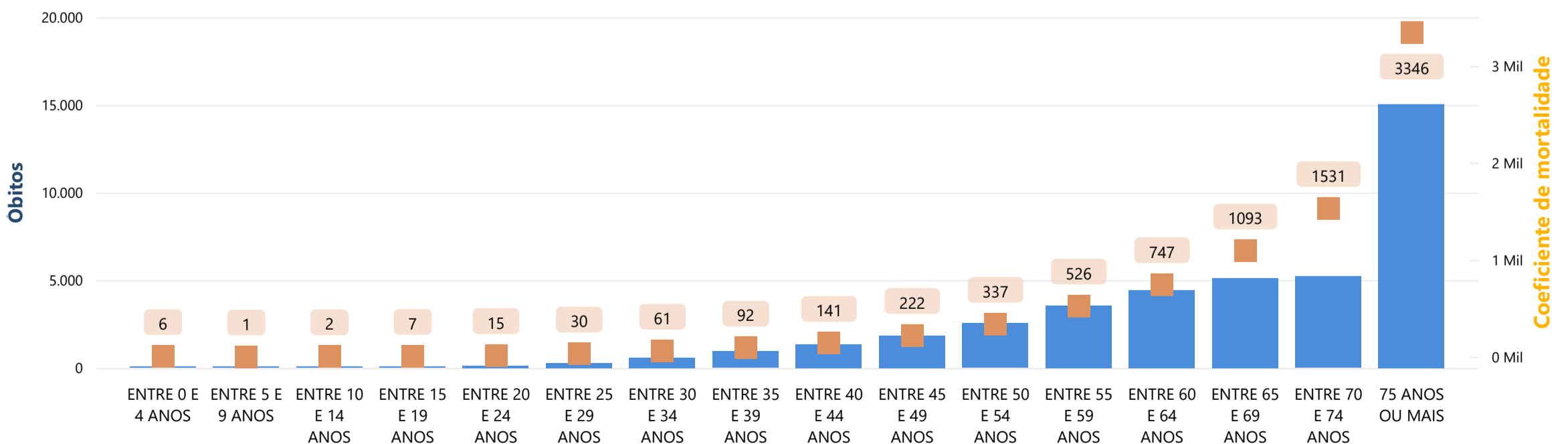
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 22/02/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 22/02/2022

● 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	458		458
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	194		194
INTERNADOS	392		392
INTERNADOS EM UTI	214		214
INTERNADOS EM ENFERMARIA	178		178
LEITOS COVID	1.290		1.290
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	573		573
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	717		717
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	37%	0%	37%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	25%	0%	25%

Dados atualizados em 22/02/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	68.961
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.313.811
Total	2.382.772

Dados atualizados em 22/02/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 21/02/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

22/02/2022

Nº698



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

27.970.533

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

11.582.595

10.282.836

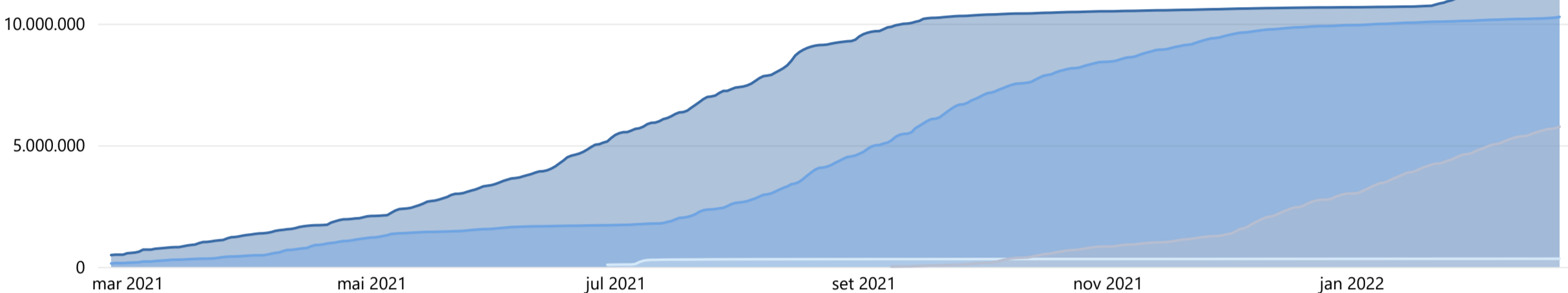
338.548

5.766.554

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 22/02/2022 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 22/02/2022

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



Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 22/02/2022 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 22/02/2022 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	346.484	313.392	2.207	47.771	112,68%	101,99%	15,44%
20 a 24a	874.734	1.000.674	914.637	7.416	240.086	115,25%	105,41%	27,45%
25 a 29a	888.439	1.028.690	957.921	7.620	394.589	116,64%	108,68%	44,41%
30 a 34a	960.036	1.053.802	1.004.210	12.129	470.263	111,03%	105,86%	48,98%
35 a 39a	1.015.209	1.049.972	994.900	55.472	539.631	108,89%	103,46%	53,15%
40 a 44a	965.481	904.065	874.810	130.457	595.211	107,15%	104,12%	61,65%
45 a 49a	852.399	824.121	810.612	92.722	585.335	107,56%	105,98%	68,67%
50 a 54a	765.388	805.642	779.405	16.064	568.836	107,36%	103,93%	74,32%
55 a 59a	687.503	735.101	718.044	9.941	549.616	108,37%	105,89%	79,94%
60 a 64a	603.664	630.409	618.492	2.312	513.629	104,81%	102,84%	85,09%
65 a 69a	484.074	501.663	510.444	1.169	439.352	103,88%	105,69%	90,76%
70 a 74a	355.650	362.015	358.311	506	328.135	101,93%	100,89%	92,26%
75 a 79a	200.348	246.432	239.453	286	219.588	123,14%	119,66%	109,60%
80 a 84a	139.806	162.583	156.645	133	140.523	116,39%	112,14%	100,51%
85 a 89a	76.849	93.397	94.136	63	85.028	121,61%	122,58%	110,64%
90 ou mais	51.200	55.802	54.300	51	47.498	109,09%	106,15%	92,77%
Total	9.230.227	9.800.852	9.399.712	338.548	5.765.091	109,85%	105,50%	62,46%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 22/02/2022 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, 22/02/2022 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2	COBERTURA VACINAL EM PESSOAS COM DOSE ADICIONAL (%)
12	138.031	196.206	136.835	172	142,15%	99,13%	0,12%
13	137.598	149.686	135.417	195	108,79%	98,41%	0,14%
14	139.447	149.182	133.686	190	106,98%	95,87%	0,14%
15	141.018	156.301	139.320	223	110,84%	98,80%	0,16%
16	142.393	156.934	141.326	277	110,21%	99,25%	0,19%
17	145.586	158.831	142.146	406	109,10%	97,64%	0,28%
Total	844.073	967.140	828.730	1.463	114,58%	98,18%	0,17%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 22/02/2022 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, 22/02/2022 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	107.491	0	65,70%	0,00%
6a	162.451	117.109	7.273	72,09%	4,48%
7a	159.874	117.900	8.406	73,75%	5,26%
8a	156.280	116.664	8.749	74,65%	5,60%
9a	152.072	118.506	9.724	77,93%	6,39%
10a	147.212	119.069	10.222	80,88%	6,94%
11a	141.664	117.864	10.020	83,20%	7,07%
Total	1.083.159	814.603	54.394	75,21%	5,02%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 22/02/2022 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