

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.881.179

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.466.340	77,95%
CLÍNICO	375.639	19,97%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	29.705	1,58%
CLÍNICO-IMAGEM	8.739	0,46%
SEM INFORMAÇÃO	756	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.881.179</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

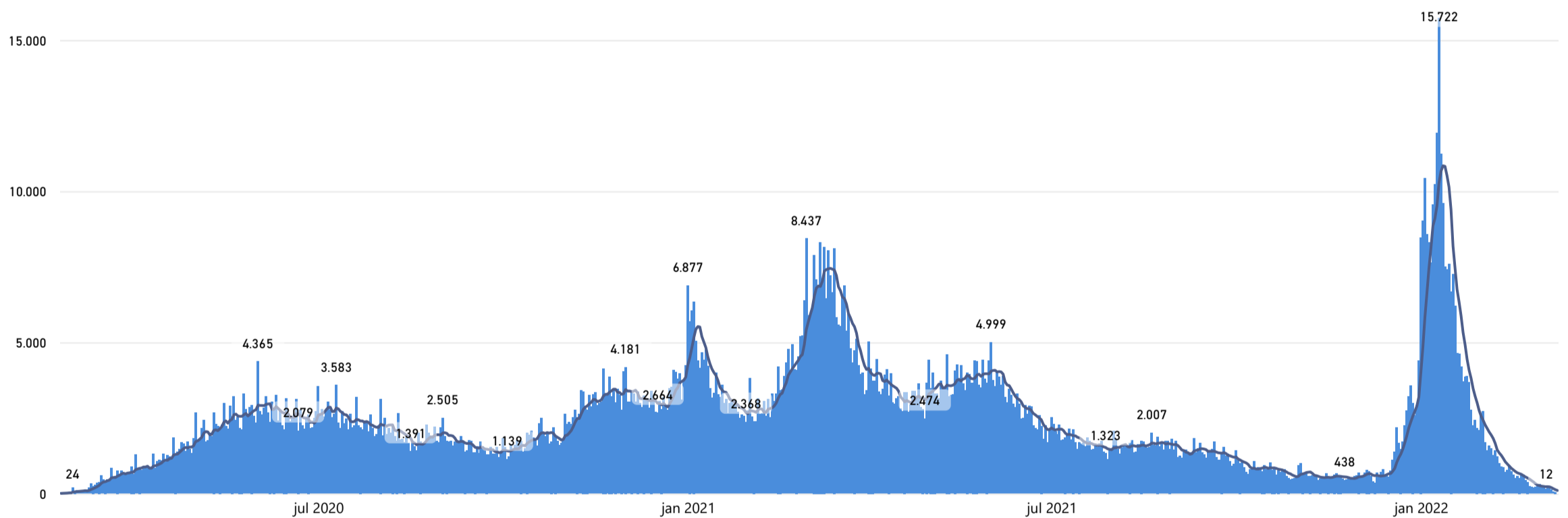
41.750

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.085	93,62%
CLÍNICO-IMAGEM	2.092	5,01%
CLÍNICO	327	0,78%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	174	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	72	0,17%
<b>Total</b>	<b>41.750</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	456.791.652	6.040.665
Brasil	29.361.024	655.234
Estado de São Paulo	5.128.738	166.093

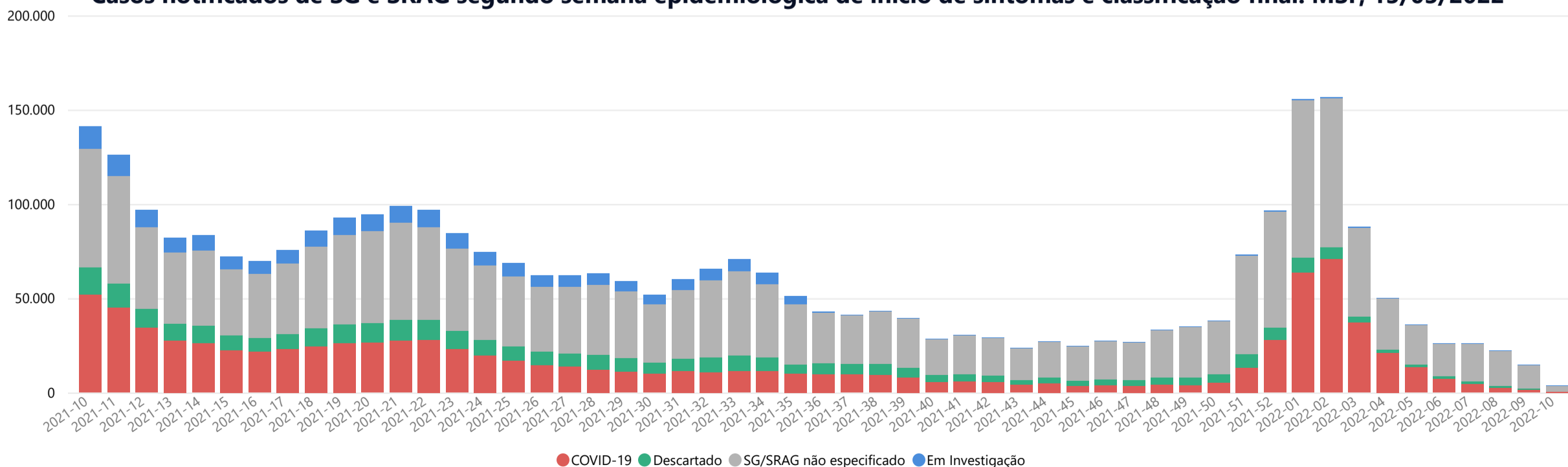
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 13/03/2022; Estado SP: CVE-SES-SP, 13/03/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 13/03/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/03/2022



**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, 13/03/2022



**Nota:**

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

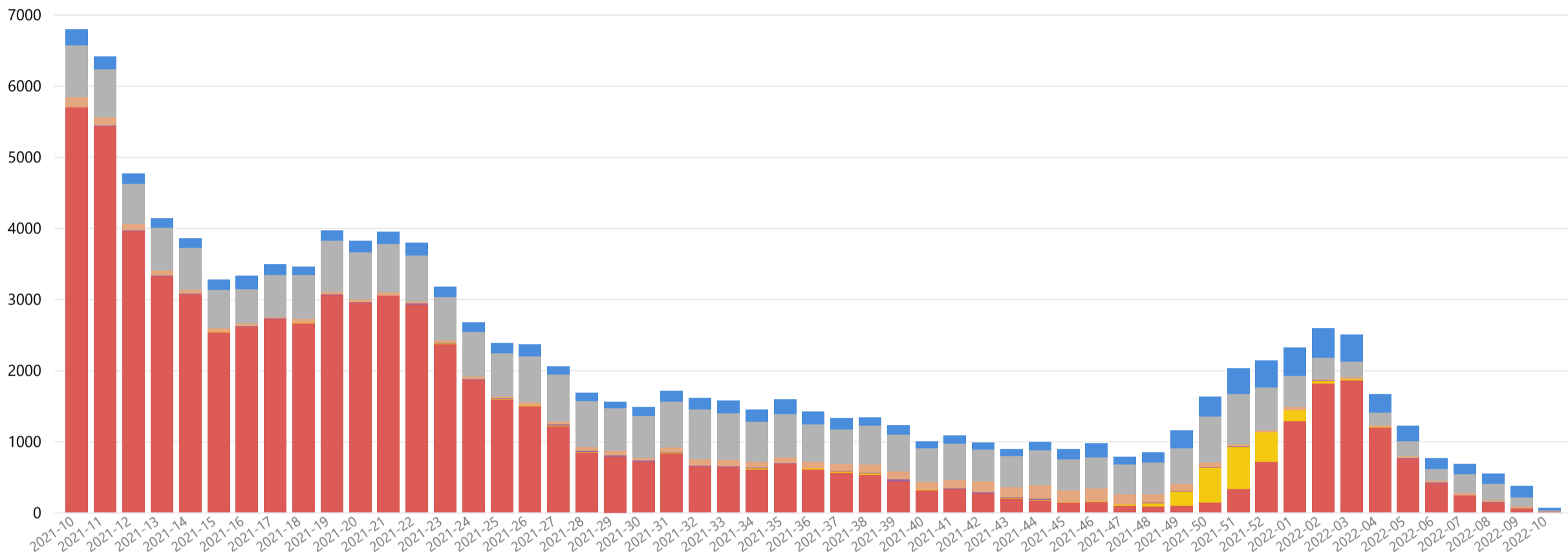
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

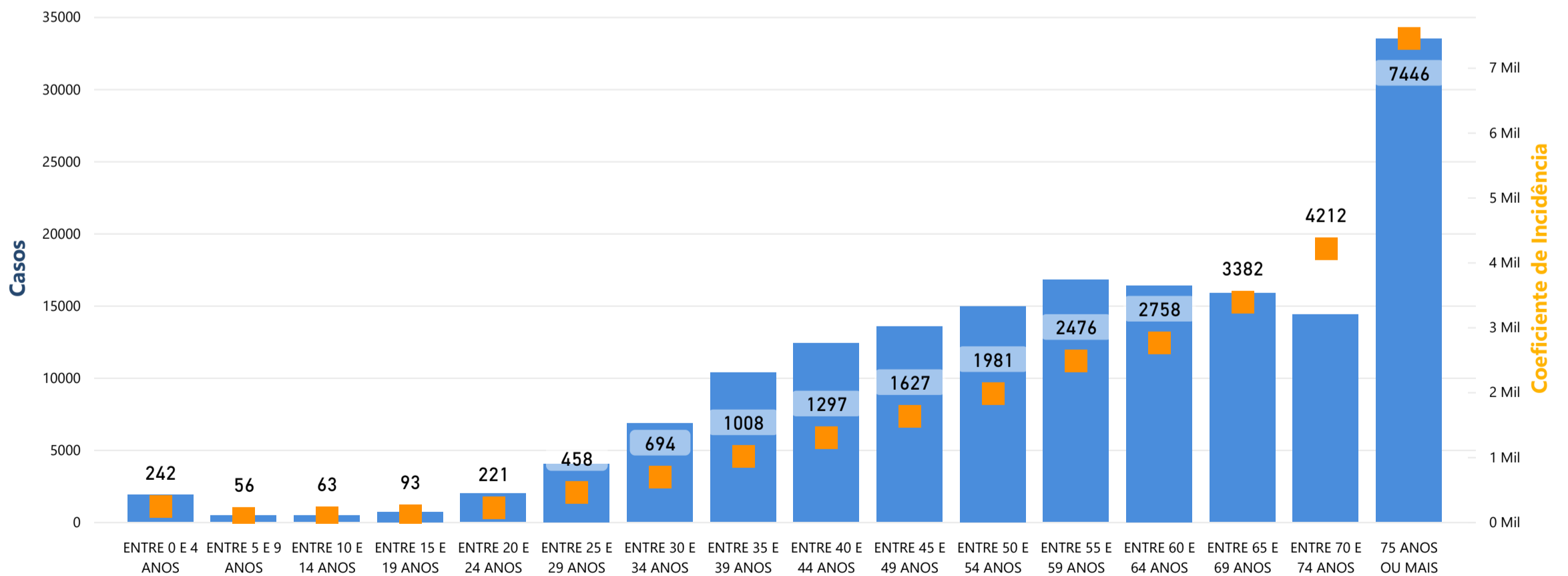
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 13/03/2022

● 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, 13/03/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência

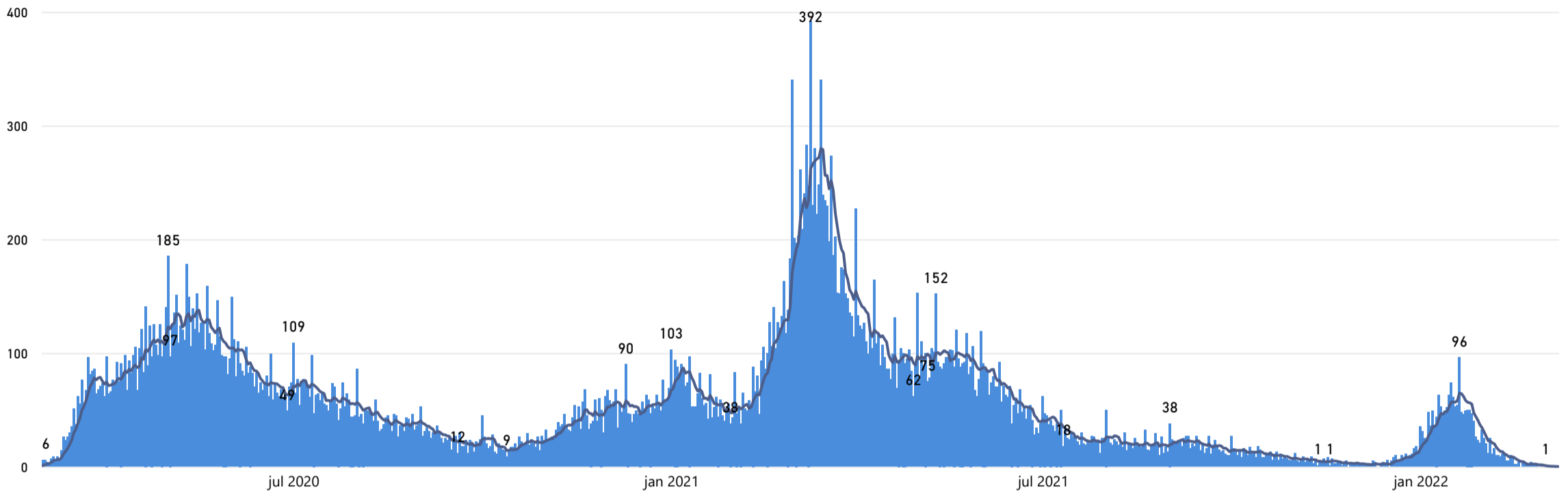


Fonte: Sivep Gripe

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.

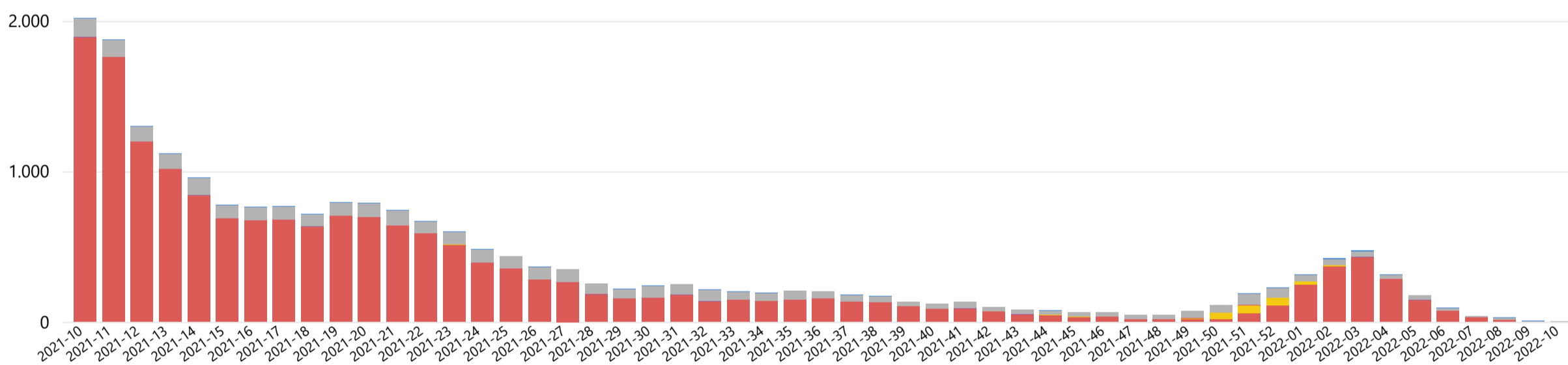
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/03/2022



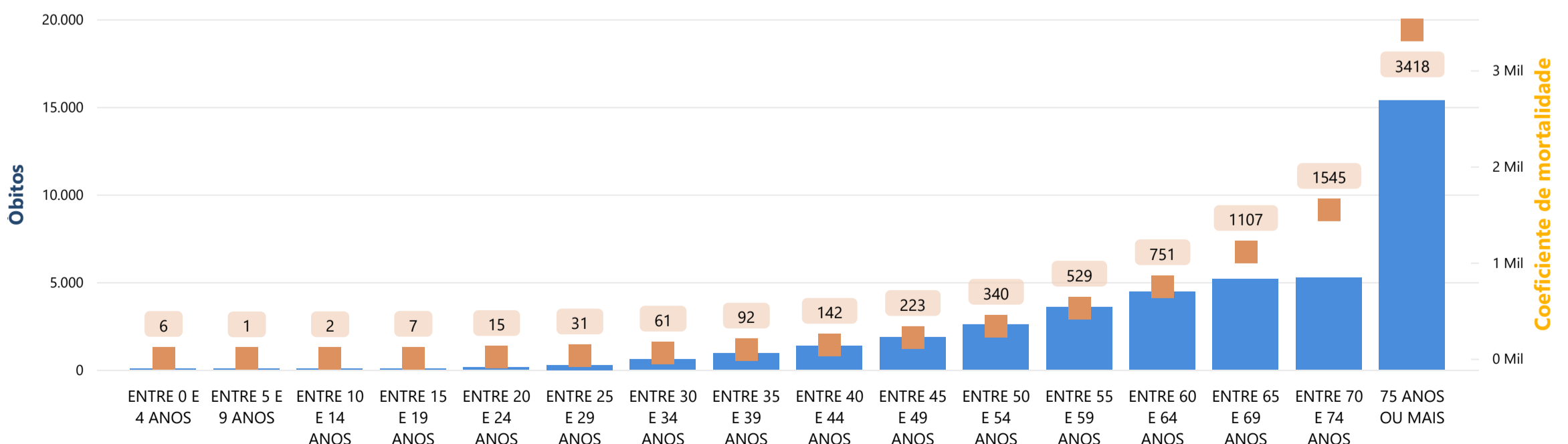
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/03/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 13/03/2022

● 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	263		263
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	87		87
INTERNADOS	161		161
INTERNADOS EM UTI	109		109
INTERNADOS EM ENFERMARIA	52		52
LEITOS COVID	1.274		1.274
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	573		573
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	701		701
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	19%	0%	19%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	7%	0%	7%

Dados atualizados em 13/03/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.406
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.322.510
Total	2.391.916

Dados atualizados em 13/03/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 07/03/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

13/03/2022

Nº717



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

28.852.665

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

11.660.614

10.606.961

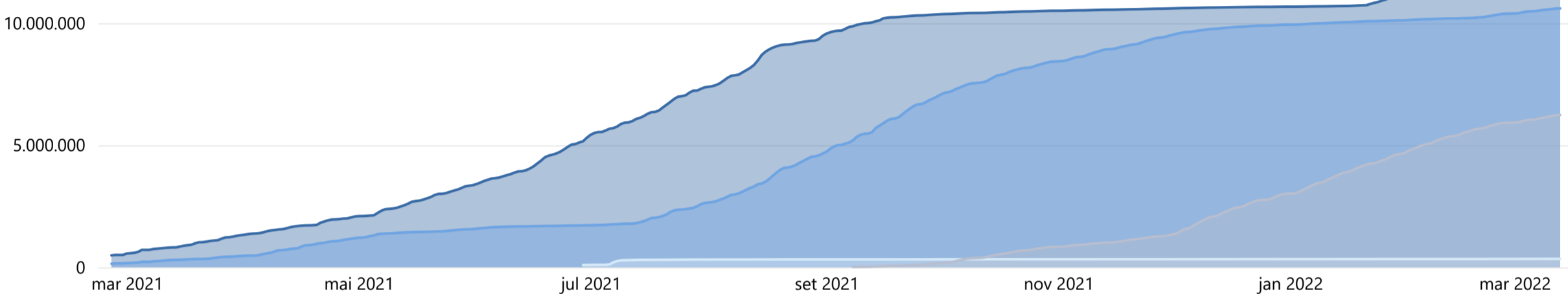
344.407

6.240.683

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/03/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 13/03/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/03/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 13/03/2022 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	346.808	316.265	2.651	76.701	112,93%	103,06%	24,79%
20 a 24a	874.734	1.001.490	922.138	8.534	308.399	115,47%	106,39%	35,26%
25 a 29a	888.439	1.029.386	963.926	8.660	457.077	116,84%	109,47%	51,45%
30 a 34a	960.036	1.054.416	1.008.690	12.963	545.255	111,18%	106,42%	56,80%
35 a 39a	1.015.209	1.050.505	998.460	56.157	614.290	109,01%	103,88%	60,51%
40 a 44a	965.481	904.462	877.399	131.001	655.491	107,25%	104,45%	67,89%
45 a 49a	852.399	824.366	812.290	93.109	626.079	107,63%	106,22%	73,45%
50 a 54a	765.388	805.844	780.548	16.345	593.842	107,42%	104,12%	77,59%
55 a 59a	687.503	735.251	718.927	10.162	570.104	108,42%	106,05%	82,92%
60 a 64a	603.664	630.511	618.960	2.438	522.794	104,85%	102,94%	86,60%
65 a 69a	484.074	501.731	510.732	1.262	443.771	103,91%	105,77%	91,67%
70 a 74a	355.650	362.057	358.445	540	329.629	101,95%	100,94%	92,68%
75 a 79a	200.348	246.461	239.554	311	220.498	123,17%	119,72%	110,06%
80 a 84a	139.806	162.601	156.709	149	141.210	116,41%	112,20%	101,00%
85 a 89a	76.849	93.410	94.167	72	85.402	121,64%	122,63%	111,13%
90 ou mais	51.200	55.807	54.327	53	47.745	109,10%	106,21%	93,25%
Total	9.230.227	9.805.106	9.431.537	344.407	6.238.287	109,96%	105,91%	67,59%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/03/2022 às 15h.

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, 13/03/2022 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	198.400	146.088	283	143,74%	105,84%	0,21%
13	137.598	149.993	136.688	251	109,01%	99,34%	0,18%
14	139.447	149.493	134.842	256	107,20%	96,70%	0,18%
15	141.018	156.579	140.457	343	111,03%	99,60%	0,24%
16	142.393	157.221	142.491	485	110,41%	100,07%	0,34%
17	145.586	159.182	143.553	778	109,34%	98,60%	0,53%
Total	844.073	970.868	844.119	2.396	115,02%	100,01%	0,28%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/03/2022 às 15h.

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, 13/03/2022 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	121.668	0	74,37%	0,00%
6a	162.451	126.927	47.255	78,13%	29,09%
7a	159.874	127.548	54.143	79,78%	33,87%
8a	156.280	125.933	55.346	80,58%	35,41%
9a	152.072	127.872	57.732	84,09%	37,96%
10a	147.212	128.123	59.012	87,03%	40,09%
11a	141.664	126.569	57.817	89,34%	40,81%
Total	1.083.159	884.640	331.305	81,67%	30,59%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/03/2022 às 15h.

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