

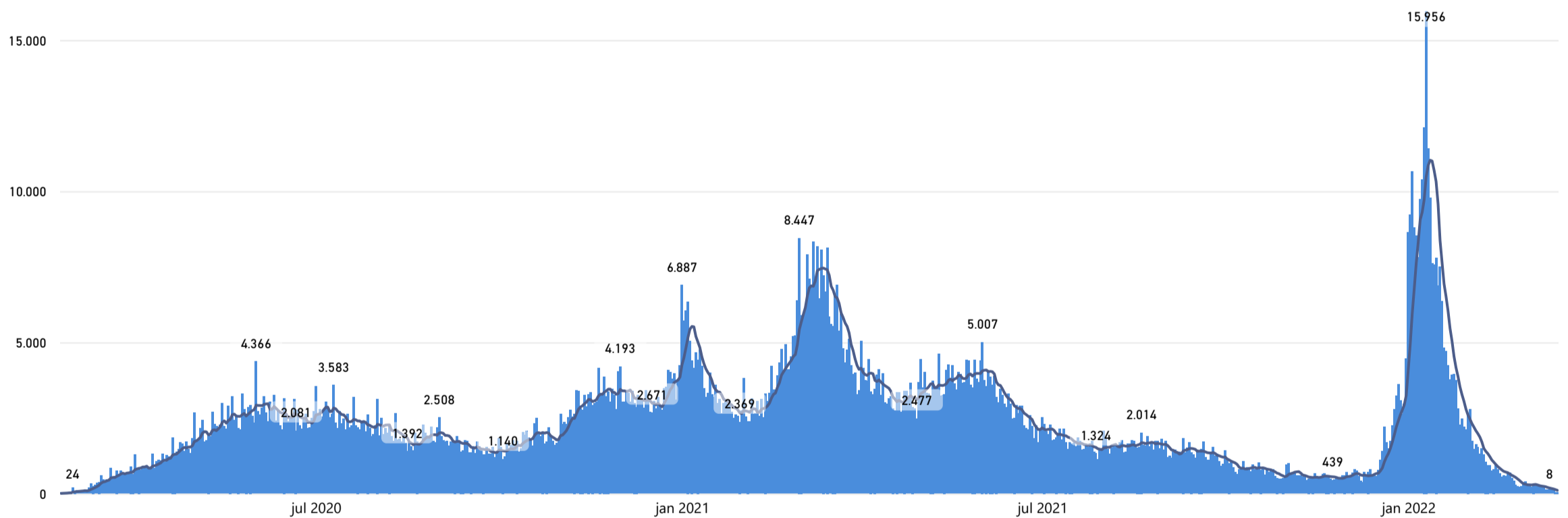
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.892.395			41.856		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.474.452	77,91%	LABORATORIAL	39.182	93,61%
CLÍNICO	376.999	19,92%	CLÍNICO-IMAGEM	2.096	5,01%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	31.361	1,66%	CLÍNICO	328	0,78%
CLÍNICO-IMAGEM	8.798	0,46%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	174	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	785	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	76	0,18%
<b>Total</b>	<b>1.892.395</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>41.856</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	465.933.463	6.065.477
Brasil	29.532.810	656.693
Estado de São Paulo	5.169.415	166.550

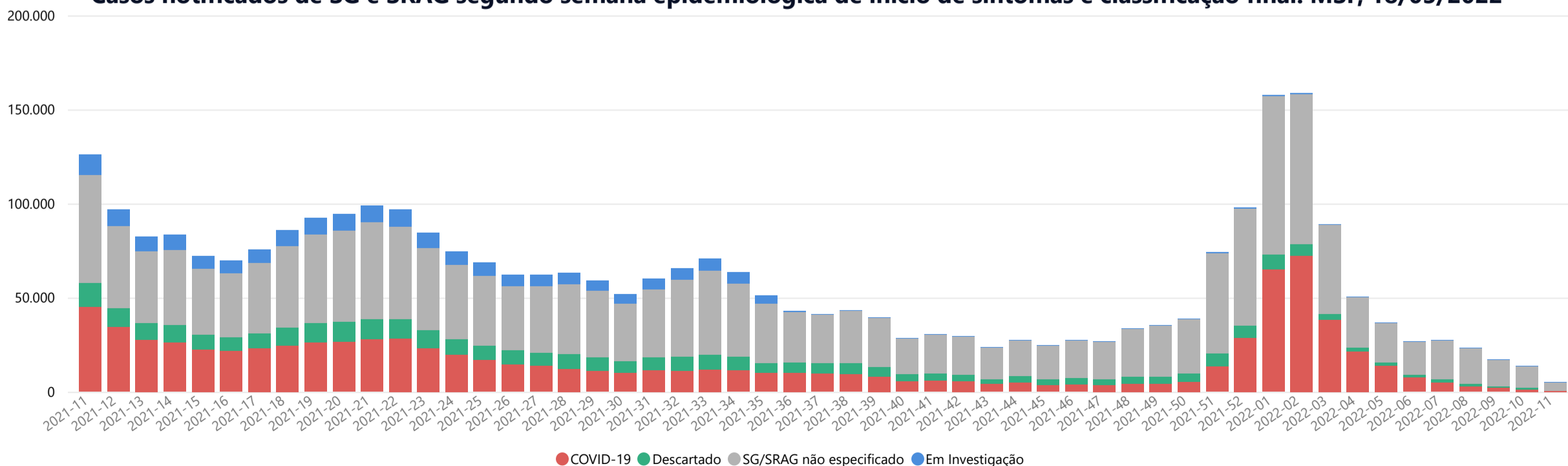
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 18/03/2022; Estado SP: CVE-SES-SP, 18/03/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 18/03/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 18/03/2022



**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, 18/03/2022



**Nota:**

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

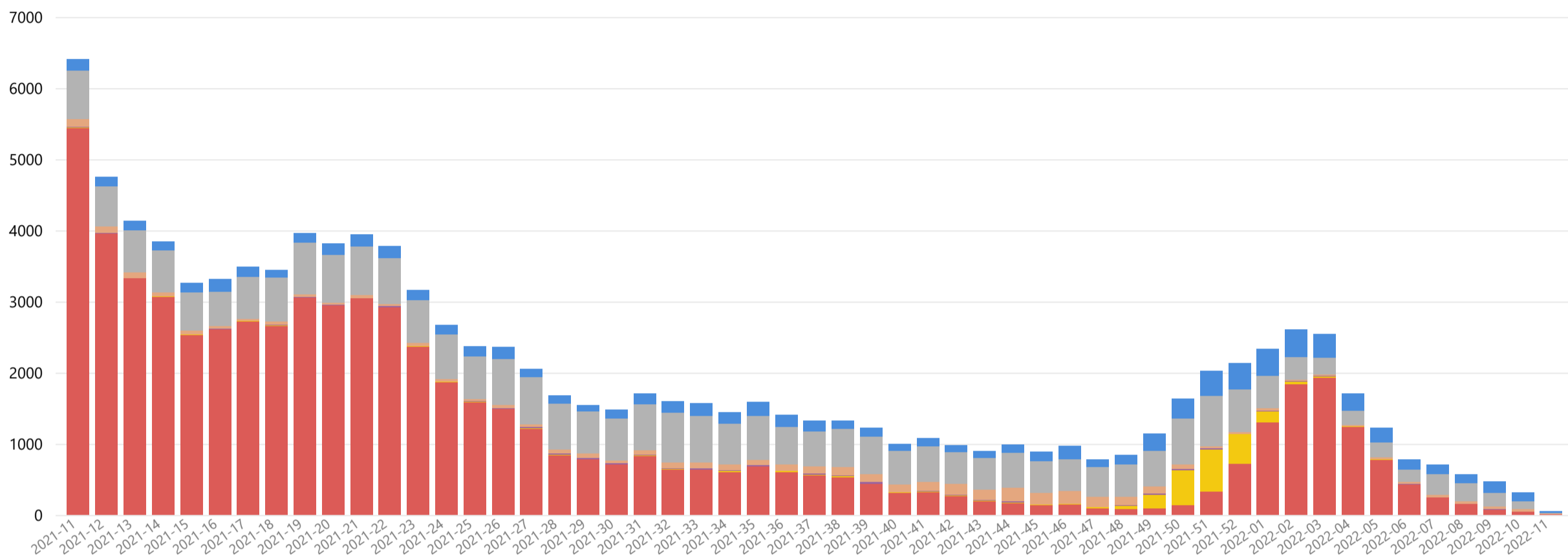
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

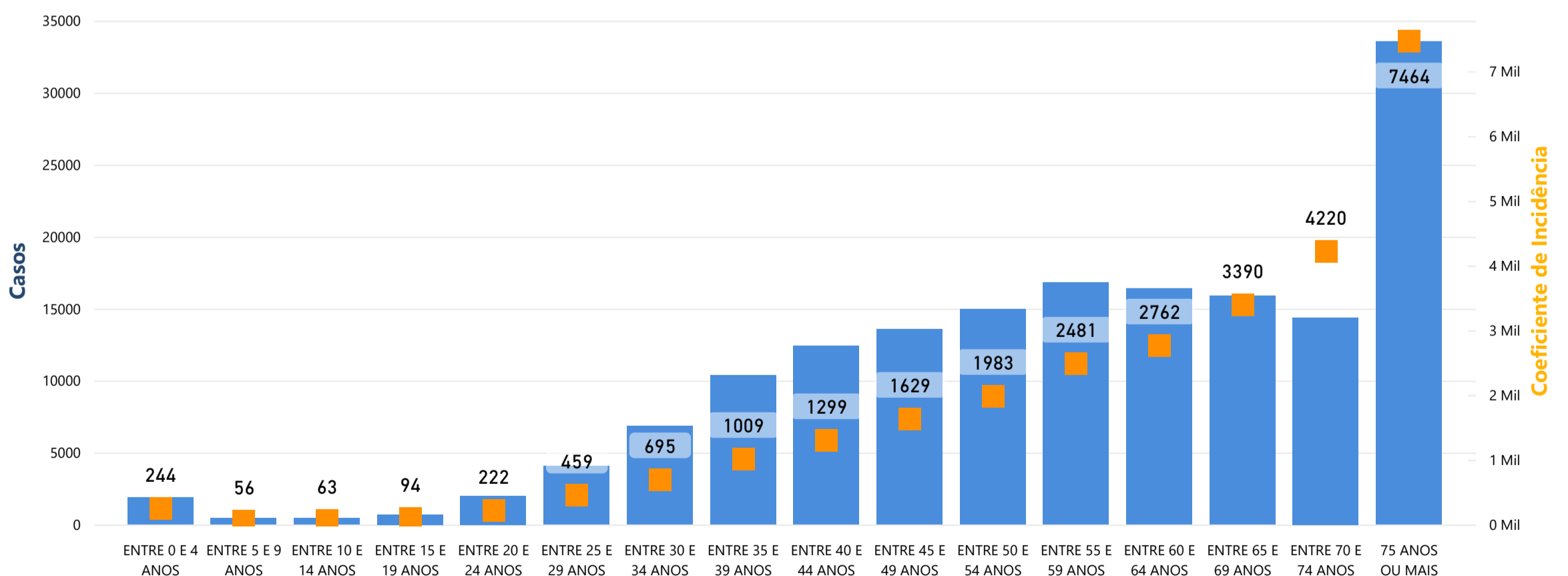
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 18/03/2022

● 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, 18/03/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência

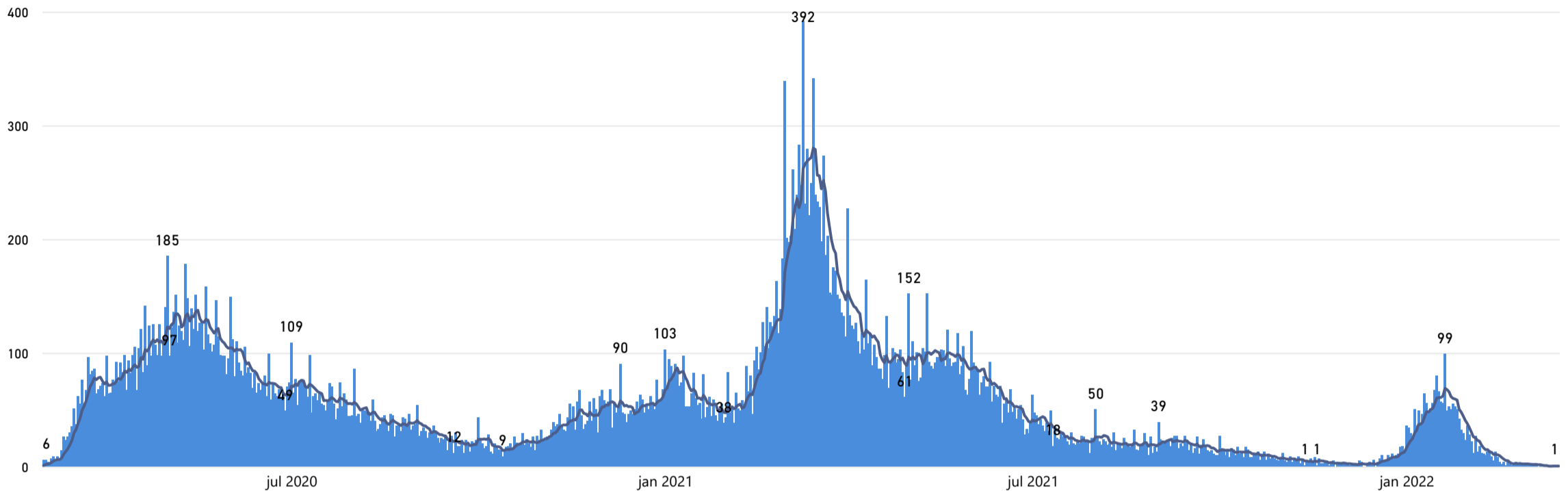


Fonte: Sivep Gripe

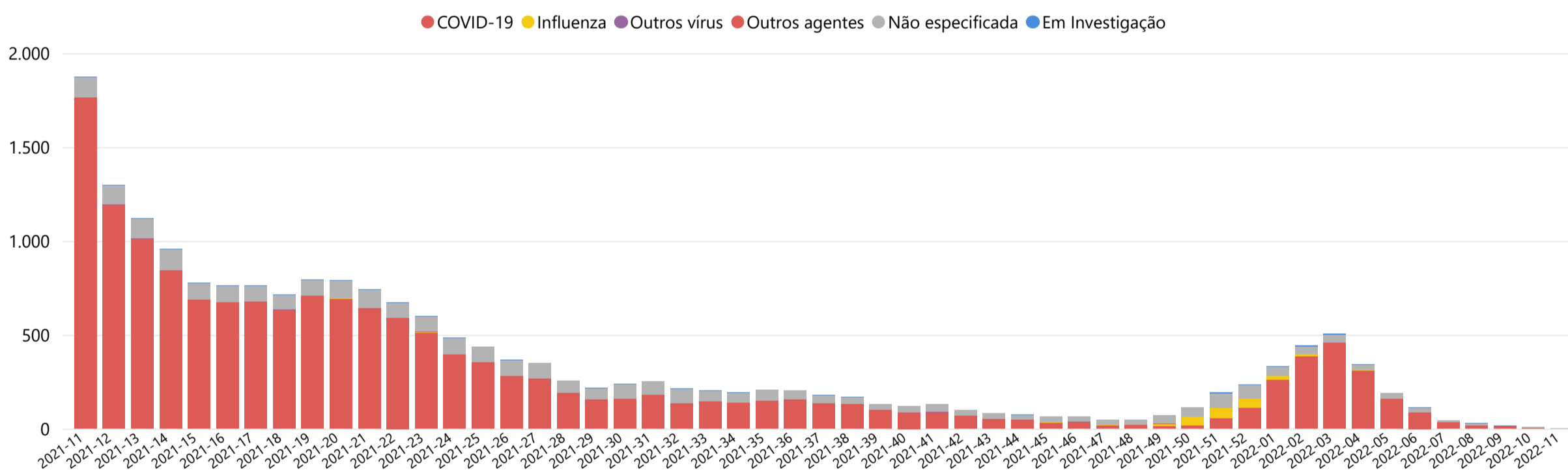
Nota: **Coeficiente de incidência** = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

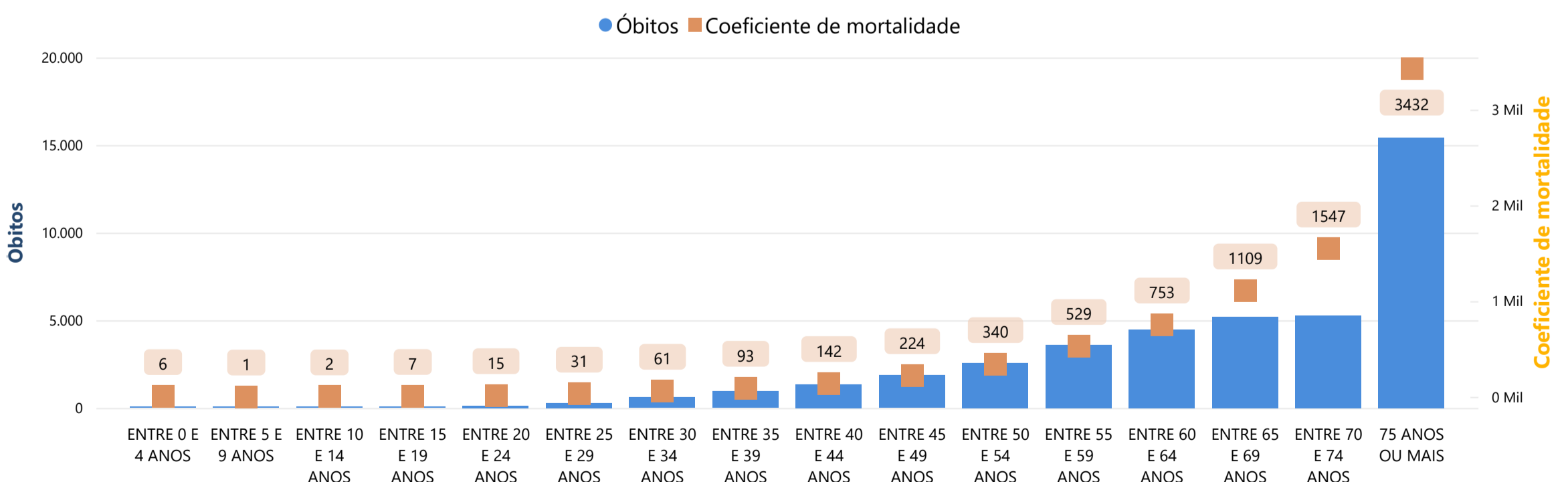
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 18/03/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 18/03/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 18/03/2022



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	306		306
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	148		148
INTERNADOS	102		102
INTERNADOS EM UTI	58		58
INTERNADOS EM ENFERMARIA	44		44
LEITOS COVID	471		471
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	175		175
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	296		296
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	33%	0%	33%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	15%	0%	15%

Dados atualizados em 18/03/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.462
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.327.350
Total	2.396.812

Dados atualizados em 18/03/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 14/03/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

18/03/2022

Nº722



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

29.093.185

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.677.579

10.682.205

345.666

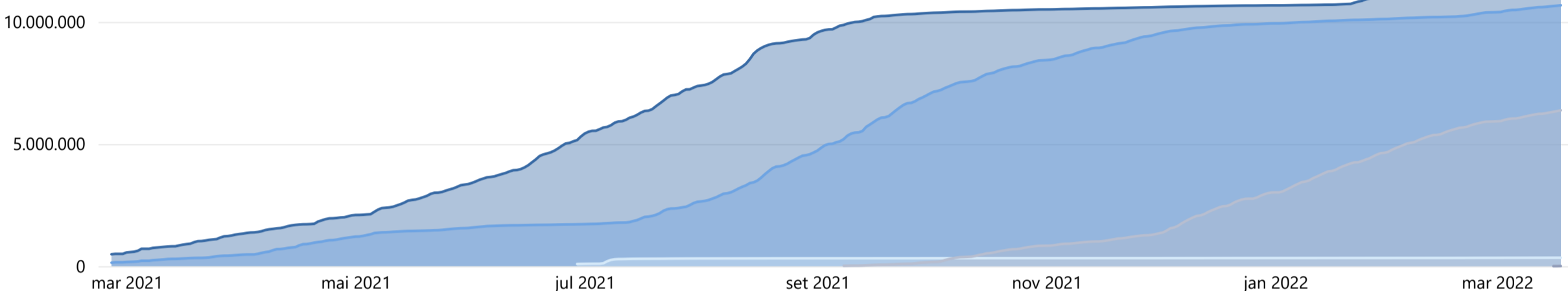
6.382.597

5.138

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/03/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 18/03/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/03/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 18/03/2022 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	2ª DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL D1+DU	COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU	COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA)	COBERTURA VACINAL DA 2ª DOSE ADICIONAL
18 a 19a	309.447	346.987	317.254	2.752	86.644	1	113,02%	103,41%	28,00%	0,00%
20 a 24a	874.734	1.001.901	924.549	8.778	333.182	5	115,54%	106,70%	38,09%	0,00%
25 a 29a	888.439	1.029.790	965.790	8.894	476.475	12	116,91%	109,71%	53,63%	0,00%
30 a 34a	960.036	1.054.729	1.010.085	13.122	565.155	11	111,23%	106,58%	58,87%	0,00%
35 a 39a	1.015.209	1.050.756	999.535	56.311	634.184	19	109,05%	104,00%	62,47%	0,00%
40 a 44a	965.481	904.640	878.089	131.118	671.364	21	107,28%	104,53%	69,54%	0,00%
45 a 49a	852.399	824.482	812.752	93.205	637.432	33	107,66%	106,28%	74,78%	0,00%
50 a 54a	765.388	805.950	780.899	16.402	601.199	27	107,44%	104,17%	78,55%	0,00%
55 a 59a	687.503	735.333	719.171	10.208	576.247	39	108,44%	106,09%	83,82%	0,01%
60 a 64a	603.664	630.564	619.107	2.462	525.798	9	104,86%	102,97%	87,10%	0,00%
65 a 69a	484.074	501.763	510.816	1.275	445.380	0	103,92%	105,79%	92,01%	0,00%
70 a 74a	355.650	362.081	358.478	550	330.249	1	101,96%	100,95%	92,86%	0,00%
75 a 79a	200.348	246.483	239.598	314	220.936	0	123,18%	119,75%	110,28%	0,00%
80 a 84a	139.806	162.614	156.739	150	142.031	2.064	116,42%	112,22%	101,59%	1,48%
85 a 89a	76.849	93.418	94.186	72	85.690	1.873	121,65%	122,65%	111,50%	2,44%
90 ou mais	51.200	55.815	54.343	53	47.898	1.023	109,12%	106,24%	93,55%	2,00%
Total	9.230.227	9.807.306	9.441.391	345.666	6.379.864	5.138	110,00%	106,03%	69,12%	0,06%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/03/2022 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, 18/03/2022 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	198.973	148.788	319	144,15%	107,79%	0,23%
13	137.598	150.111	137.043	278	109,09%	99,60%	0,20%
14	139.447	149.576	135.218	285	107,26%	96,97%	0,20%
15	141.018	156.640	140.802	393	111,08%	99,85%	0,28%
16	142.393	157.317	142.822	552	110,48%	100,30%	0,39%
17	145.586	159.307	143.969	906	109,42%	98,89%	0,62%
Total	844.073	971.924	848.642	2.733	115,15%	100,54%	0,32%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/03/2022 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, 18/03/2022 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	124.535	1.663	76,12%	1,02%
6a	162.451	128.886	55.329	79,34%	34,06%
7a	159.874	129.460	64.142	80,98%	40,12%
8a	156.280	127.668	65.329	81,69%	41,80%
9a	152.072	129.637	67.796	85,25%	44,58%
10a	147.212	129.881	69.467	88,23%	47,19%
11a	141.664	128.282	68.446	90,55%	48,32%
Total	1.083.159	898.349	392.172	82,94%	36,21%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/03/2022 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