

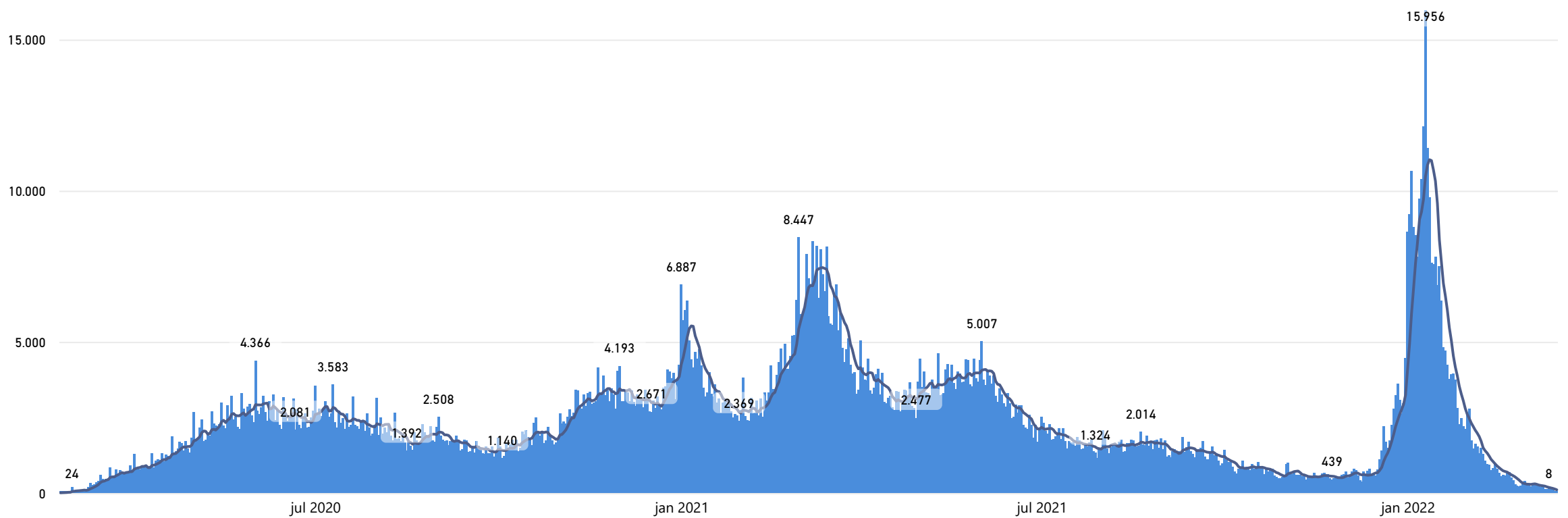
## Casos e óbitos

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	468.134.463	6.070.849
Brasil	29.584.800	657.098
Estado de São Paulo	5.177.066	166.651

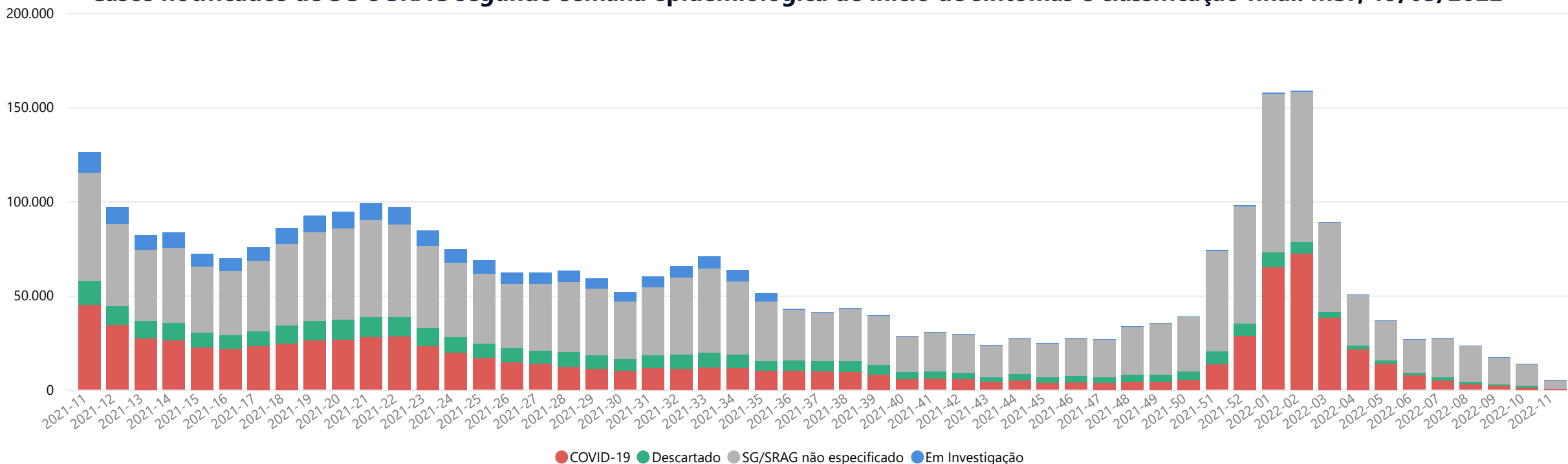
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 19/03/2022; Estado SP: CVE-SES-SP, 19/03/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 19/03/2022

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



**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.

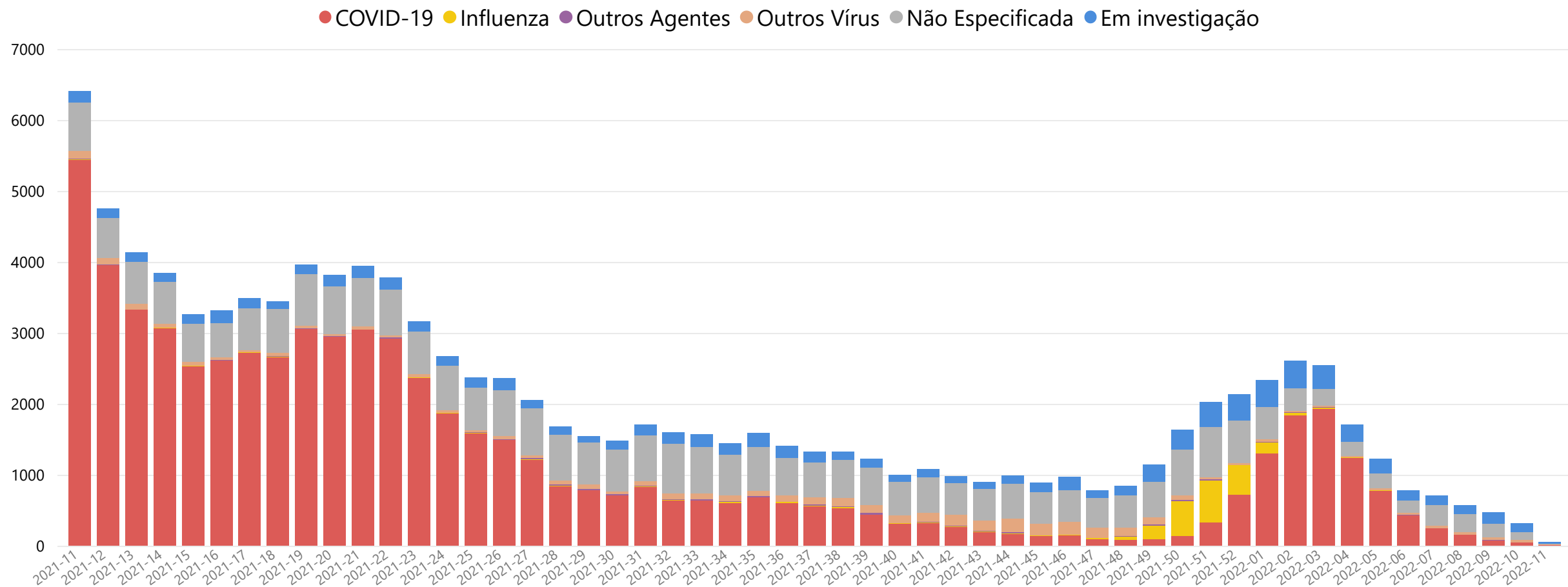
### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 19/03/2022



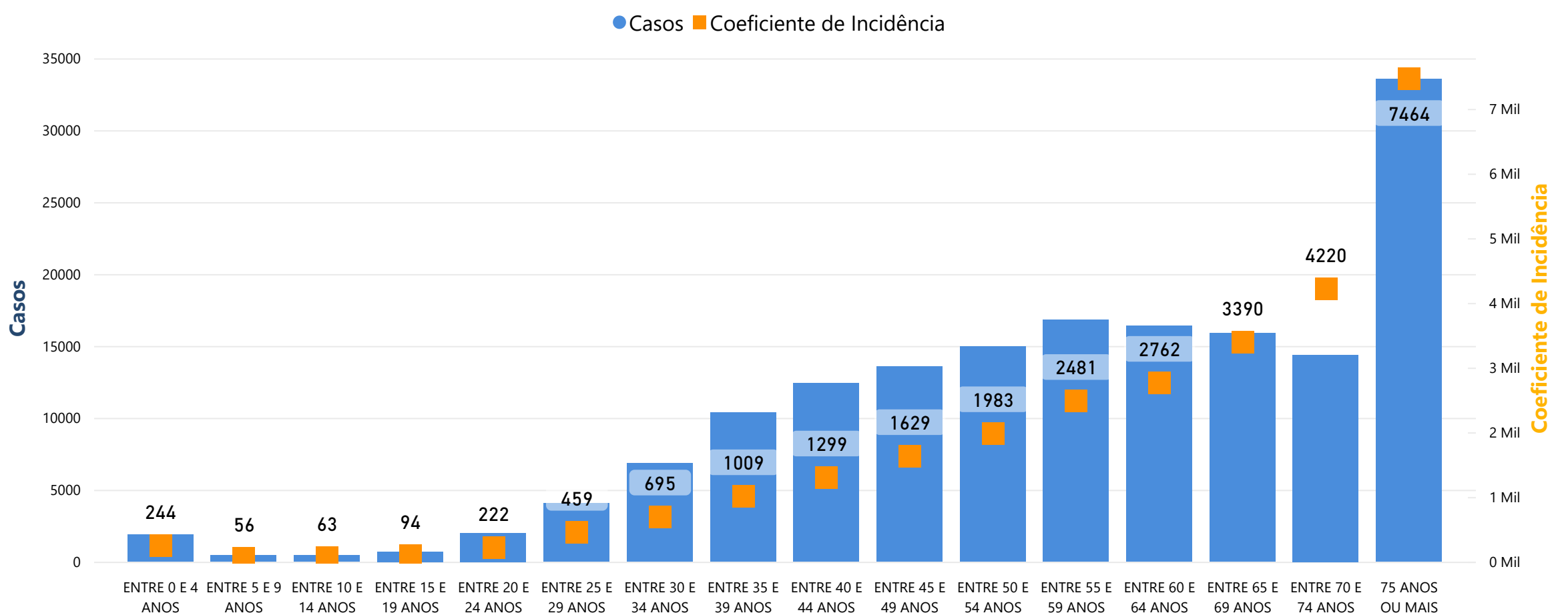
**Nota:**  
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)  
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade 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, 19/03/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 19/03/2022

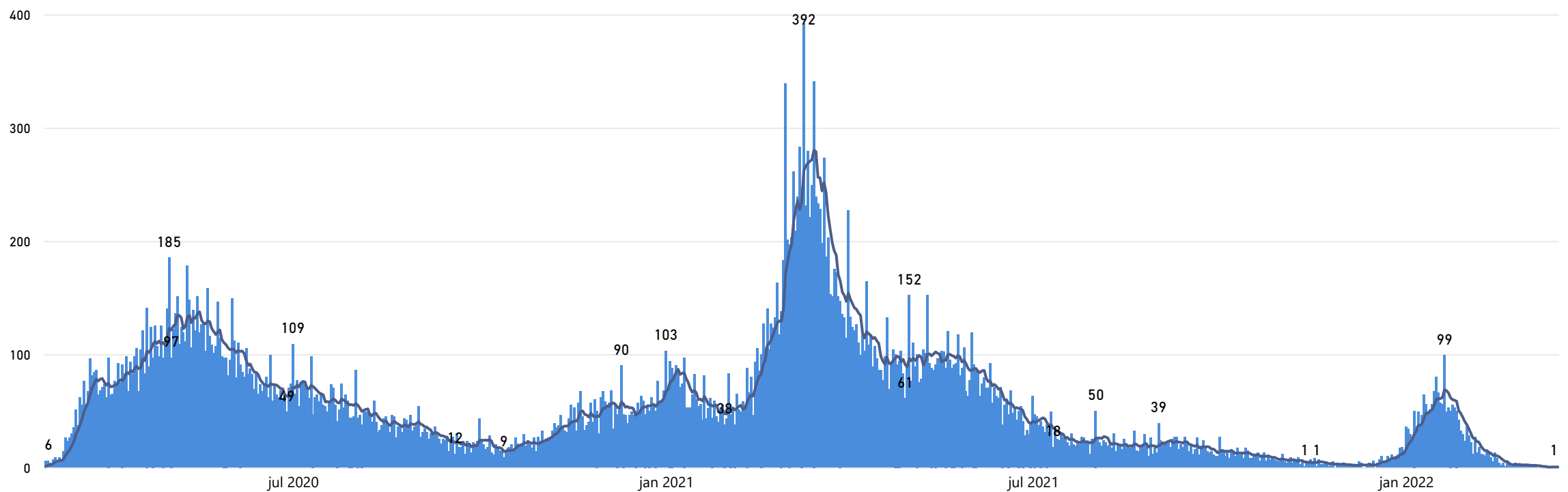


Fonte: Sivep Gripe

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.

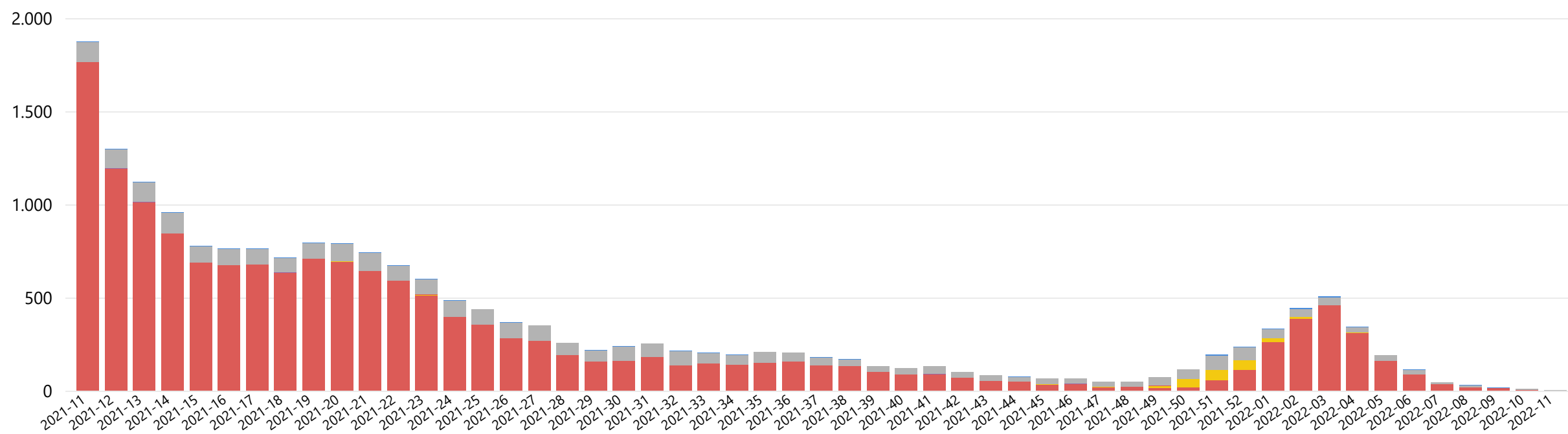
## Óbitos

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



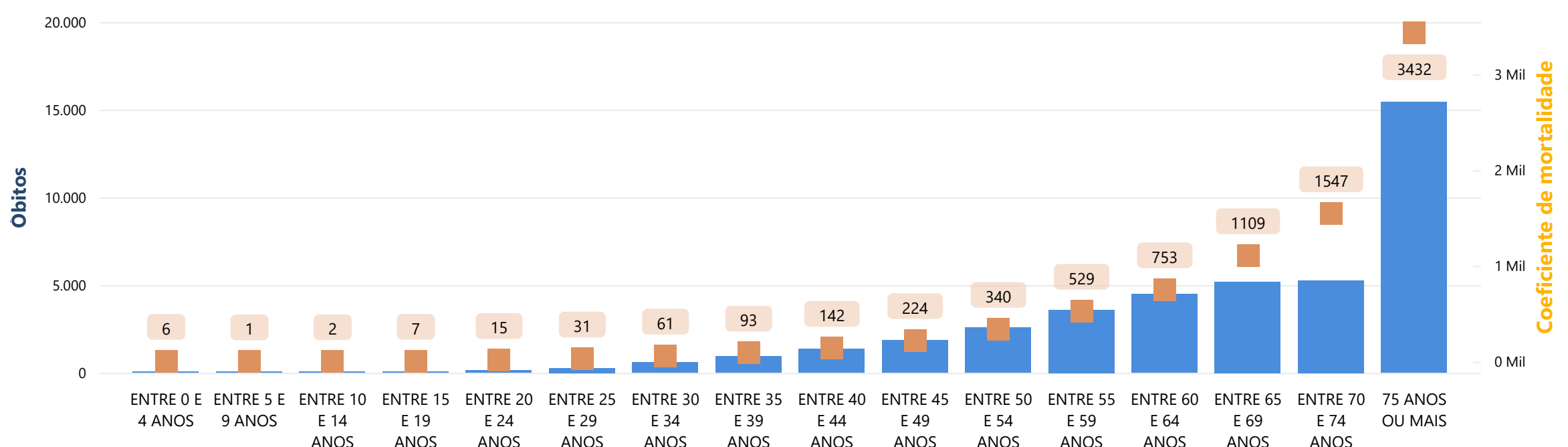
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 19/03/2022

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



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

● 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	235		235
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	136		136
INTERNADOS	93		93
INTERNADOS EM UTI	55		55
INTERNADOS EM ENFERMARIA	38		38
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	31%	0%	31%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	13%	0%	13%

Dados atualizados em 19/03/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.466
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.327.350
Total	2.396.816

Dados atualizados em 19/03/2022

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

19/03/2022

Nº723



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

29.135.842

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.681.823

10.698.188

345.702

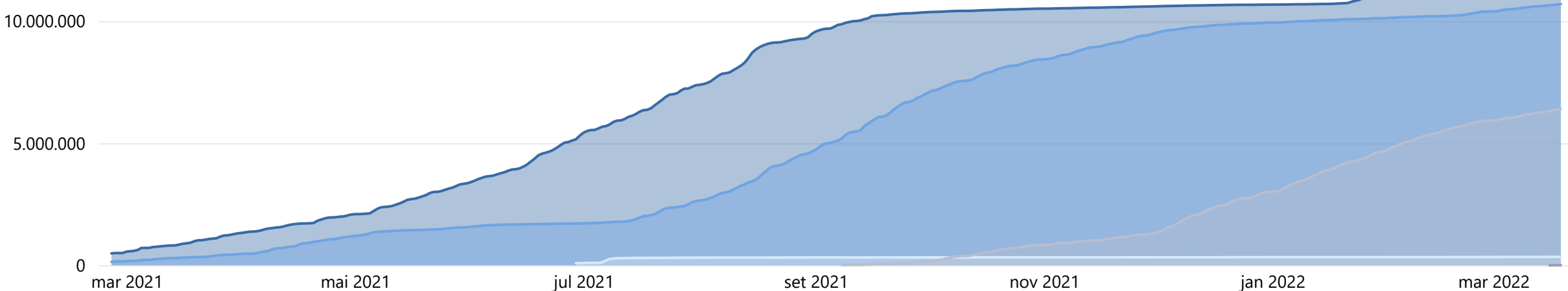
6.404.991

5.138

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/03/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 19/03/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/03/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 19/03/2022 ÀS 15h.

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	347.007	317.341	2.754	88.358	1	113,03%	103,44%	28,55%	0,00%
20 a 24a	874.734	1.001.959	924.821	8.780	337.217	5	115,55%	106,73%	38,55%	0,00%
25 a 29a	888.439	1.029.845	965.992	8.900	479.428	12	116,92%	109,73%	53,96%	0,00%
30 a 34a	960.036	1.054.756	1.010.242	13.126	568.399	11	111,23%	106,60%	59,21%	0,00%
35 a 39a	1.015.209	1.050.793	999.673	56.317	637.618	19	109,05%	104,02%	62,81%	0,00%
40 a 44a	965.481	904.671	878.179	131.122	674.085	21	107,28%	104,54%	69,82%	0,00%
45 a 49a	852.399	824.498	812.805	93.210	639.272	33	107,66%	106,29%	75,00%	0,00%
50 a 54a	765.388	805.958	780.947	16.405	602.288	27	107,44%	104,18%	78,69%	0,00%
55 a 59a	687.503	735.336	719.202	10.208	577.041	39	108,44%	106,10%	83,93%	0,01%
60 a 64a	603.664	630.570	619.130	2.466	526.111	9	104,87%	102,97%	87,15%	0,00%
65 a 69a	484.074	501.762	510.820	1.275	445.533	0	103,92%	105,79%	92,04%	0,00%
70 a 74a	355.650	362.081	358.484	550	330.278	1	101,96%	100,95%	92,87%	0,00%
75 a 79a	200.348	246.485	239.603	314	220.475	0	123,19%	119,75%	110,05%	0,00%
80 a 84a	139.806	162.617	156.750	150	142.178	2.064	116,42%	112,23%	101,70%	1,48%
85 a 89a	76.849	93.420	94.187	72	85.752	1.873	121,66%	122,65%	111,58%	2,44%
90 ou mais	51.200	55.811	54.349	53	48.121	1.023	109,11%	106,25%	93,99%	2,00%
Total	9.230.227	9.807.569	9.442.525	345.702	6.402.154	5.138	110,00%	106,05%	69,36%	0,06%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/03/2022 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, 19/03/2022 ÀS 15h.

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	199.121	149.383	328	144,26%	108,22%	0,24%
13	137.598	150.131	137.098	283	109,11%	99,64%	0,21%
14	139.447	149.591	135.278	293	107,27%	97,01%	0,21%
15	141.018	156.653	140.860	412	111,09%	99,89%	0,29%
16	142.393	157.327	142.874	577	110,49%	100,34%	0,41%
17	145.586	159.314	144.025	944	109,43%	98,93%	0,65%
Total	844.073	972.137	849.518	2.837	115,17%	100,65%	0,34%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/03/2022 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, 19/03/2022 ÀS 15h.

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	125.370	2.825	76,63%	1,73%
6a	162.451	129.488	57.506	79,71%	35,40%
7a	159.874	129.995	66.317	81,31%	41,48%
8a	156.280	128.142	67.457	82,00%	43,16%
9a	152.072	130.082	69.871	85,54%	45,95%
10a	147.212	130.374	71.539	88,56%	48,60%
11a	141.664	128.666	70.630	90,82%	49,86%
Total	1.083.159	902.117	406.145	83,29%	37,50%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/03/2022 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