

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.921.286

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.496.254	77,88%
CLÍNICO	380.755	19,82%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	34.486	1,79%
CLÍNICO-IMAGEM	9.003	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	788	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.921.286</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

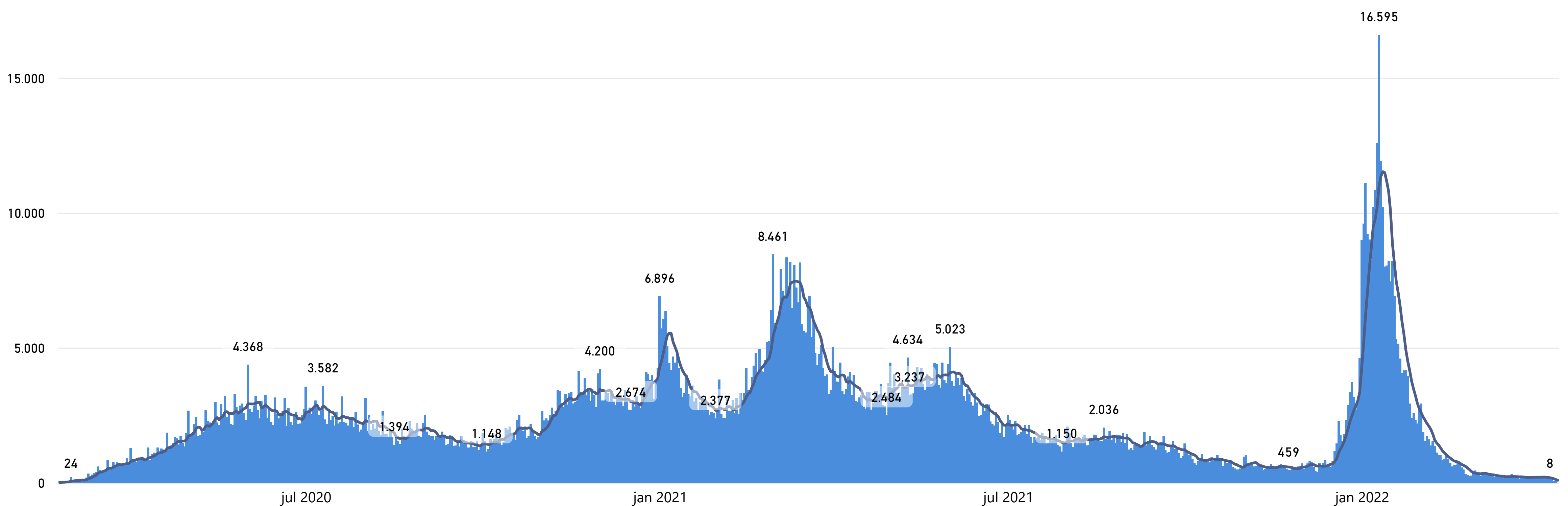
42.143

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.440	93,59%
CLÍNICO-IMAGEM	2.122	5,04%
CLÍNICO	326	0,77%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	175	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	80	0,19%
<b>Total</b>	<b>42.143</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	500.880.363	6.185.040
Brasil	30.184.286	661.741
Estado de São Paulo	5.326.131	167.770

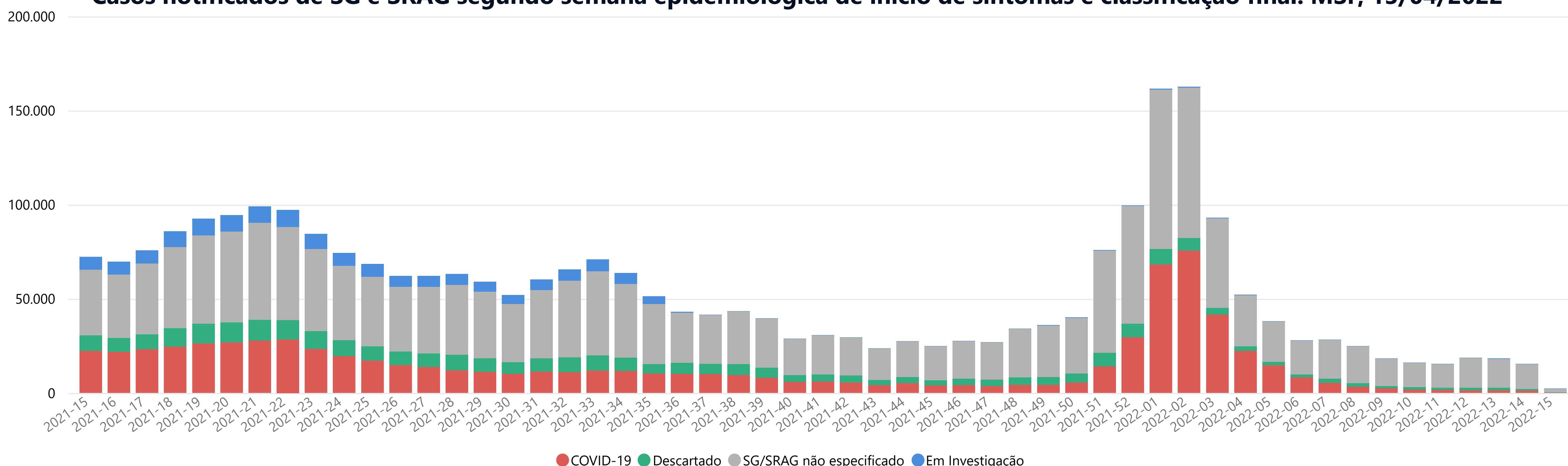
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 13/04/2022; Estado SP: CVE-SES-SP, 13/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 13/04/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/04/2022



**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, 13/04/2022



● COVID-19 ● Descartado ● SG/SRAG não especificado ● Em Investigação

**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.

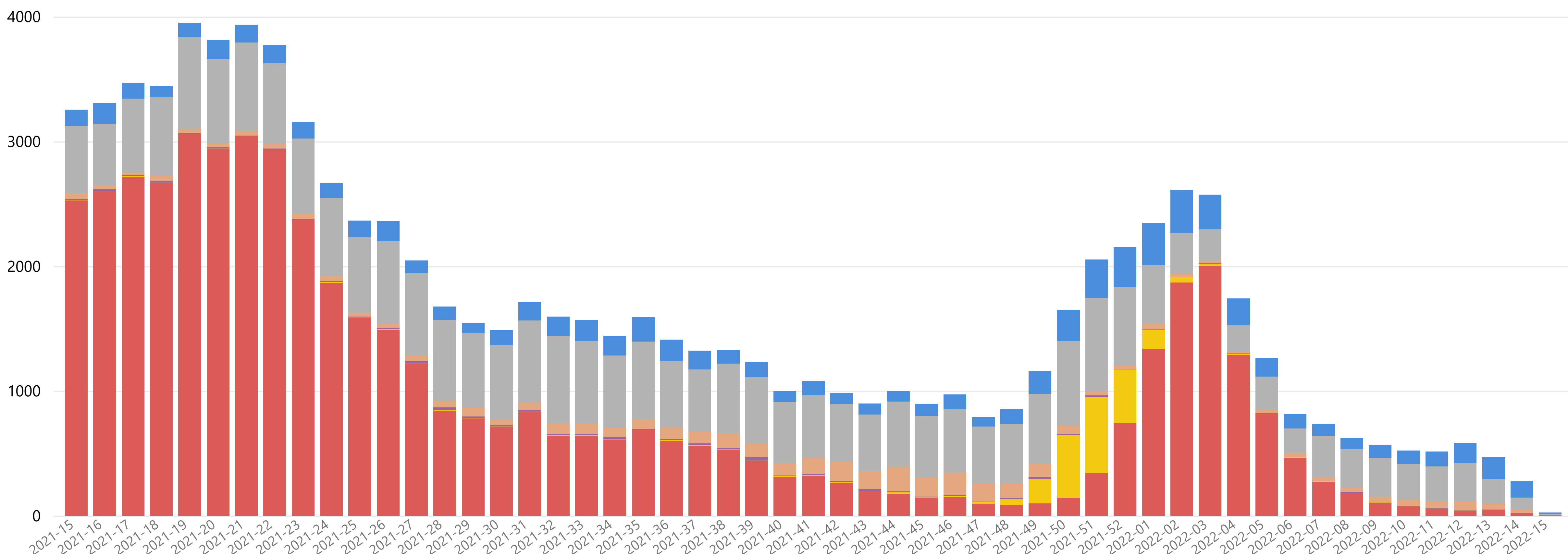
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

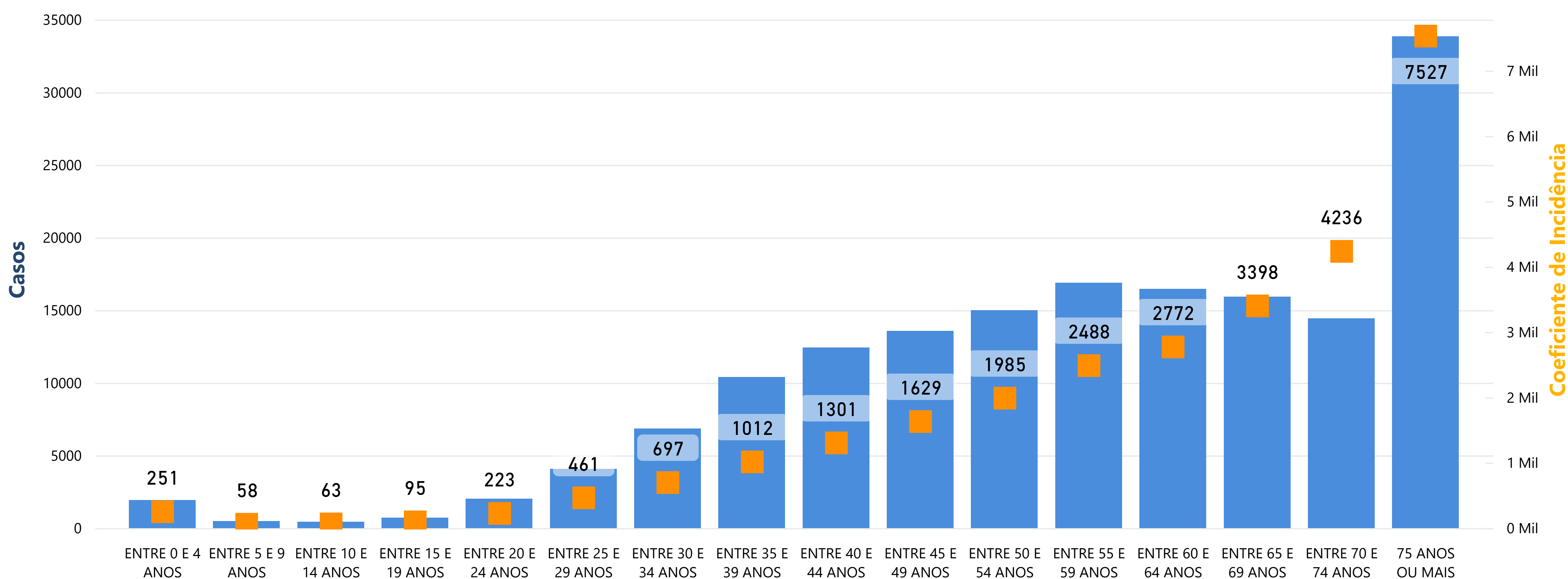
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 13/04/2022

● 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, 13/04/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



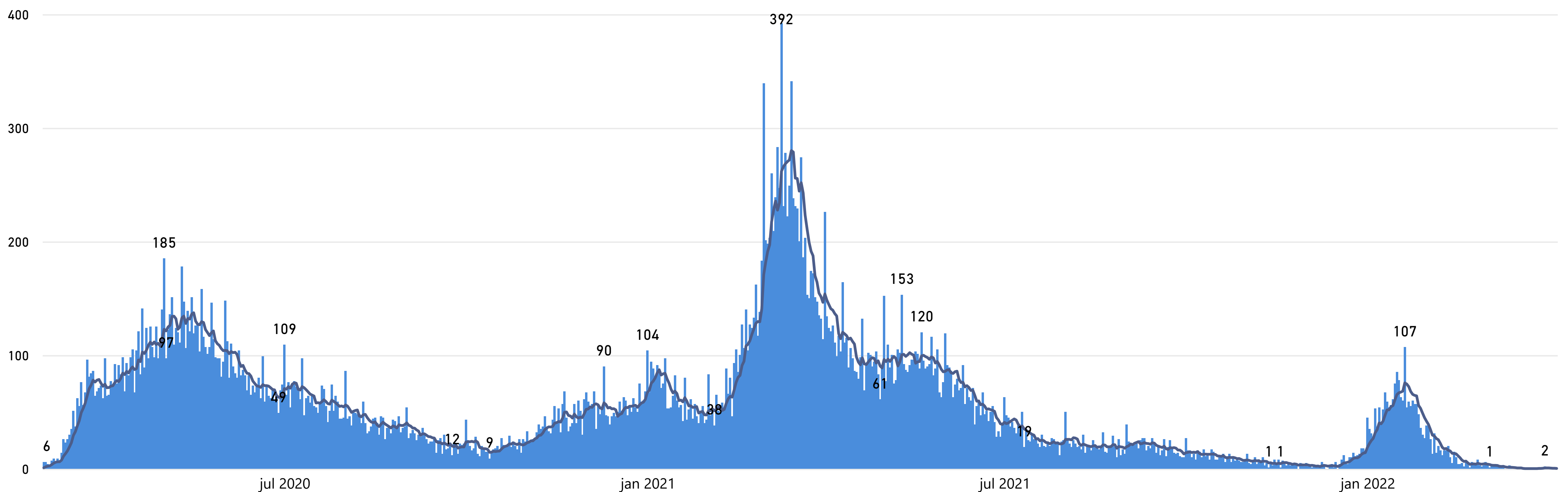
Fonte: Sivep Gripe

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.

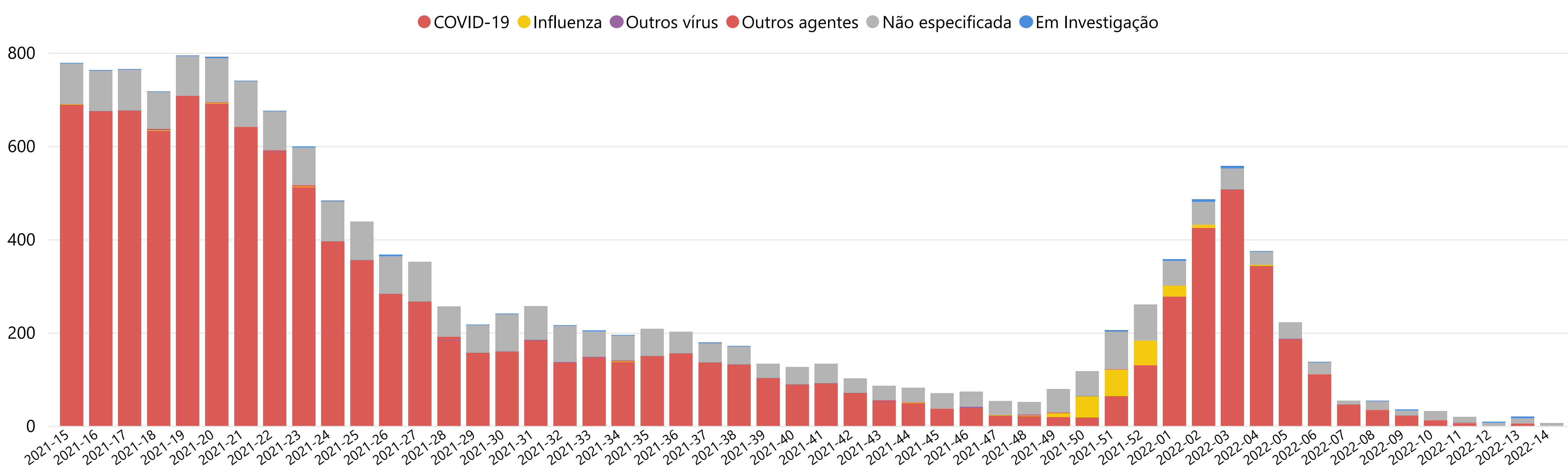


## Óbitos

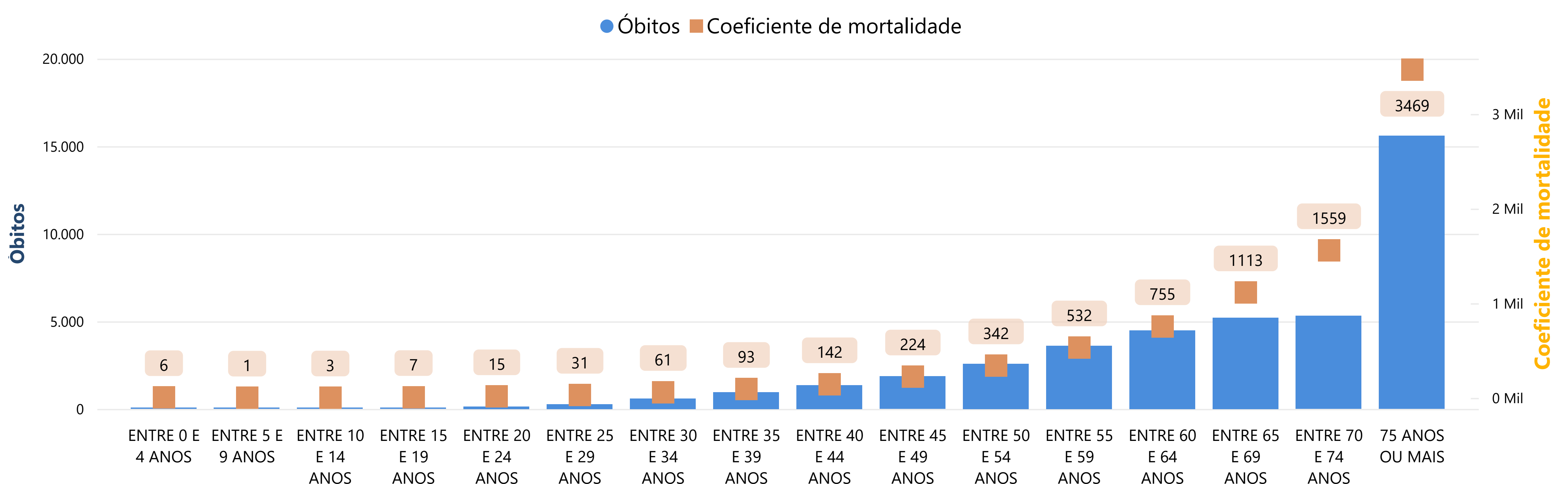
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/04/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/04/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 13/04/2022



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	350		350
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	133		133
INTERNADOS	55		55
INTERNADOS EM UTI	27		27
INTERNADOS EM ENFERMARIA	28		28
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	15%	0%	15%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	9%	0%	9%

Dados atualizados em 13/04/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.614
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.335.219
Total	2.404.833

Dados atualizados em 13/04/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 12/04/2022





## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

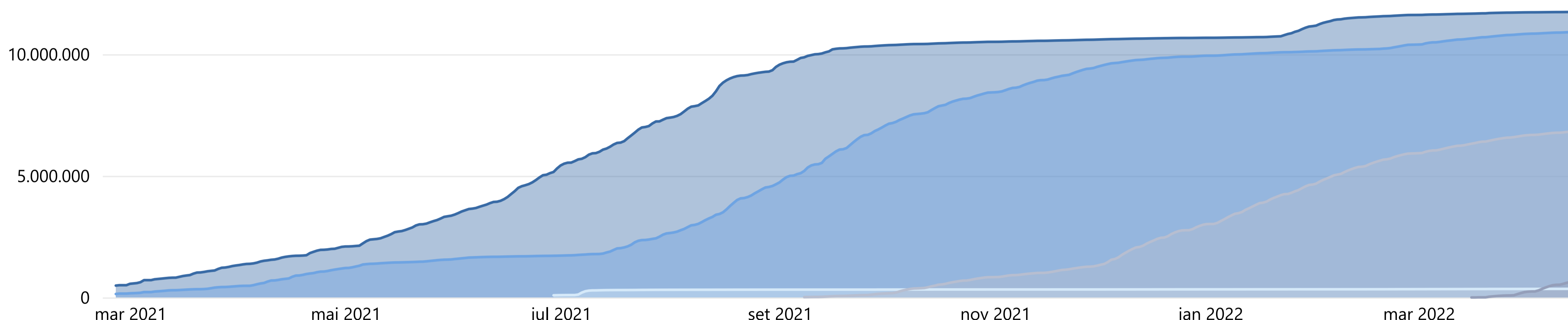
30.455.303

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.738.463	10.909.812	353.975	6.818.317	634.736

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/04/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 13/04/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/04/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 13/04/2022 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	347.610	320.207	3.208	120.035	45	113,37%	104,51%	38,79%	0,01%
20 a 24a	874.734	1.003.442	932.077	10.176	406.490	293	115,88%	107,72%	46,47%	0,03%
25 a 29a	888.439	1.031.420	971.513	10.177	532.662	660	117,24%	110,5%	59,95%	0,07%
30 a 34a	960.036	1.056.174	1.014.114	14.215	620.419	972	111,49%	107,11%	64,62%	0,1%
35 a 39a	1.015.209	1.052.361	1.002.757	57.236	687.597	1.248	109,3%	104,41%	67,73%	0,12%
40 a 44a	965.481	906.137	880.439	131.788	714.523	1.385	107,5%	104,84%	74,01%	0,14%
45 a 49a	852.399	825.906	814.377	93.681	668.976	1.605	107,88%	106,53%	78,48%	0,19%
50 a 54a	765.388	807.308	782.025	16.718	622.044	1.947	107,66%	104,36%	81,27%	0,25%
55 a 59a	687.503	736.669	720.050	10.458	593.406	2.418	108,67%	106,26%	86,31%	0,35%
60 a 64a	603.664	631.146	619.824	2.800	538.389	88.088	105,02%	103,14%	89,19%	14,59%
65 a 69a	484.074	502.142	511.371	1.599	455.567	115.149	104,06%	105,97%	94,11%	23,79%
70 a 74a	355.650	362.386	359.077	867	340.008	155.013	102,14%	101,21%	95,6%	43,59%
75 a 79a	200.348	246.747	240.097	524	227.884	112.248	123,42%	120,1%	113,74%	56,03%
80 a 84a	139.806	162.869	157.247	245	147.215	78.503	116,67%	112,65%	105,3%	56,15%
85 a 89a	76.849	93.578	94.494	152	89.164	48.645	121,97%	123,16%	116,02%	63,3%
90a ou mais	51.200	55.935	54.577	131	50.183	26.517	109,5%	106,85%	98,01%	51,79%
Total	9.230.227	9.821.830	9.474.246	353.975	6.814.562	634.736	110,24%	106,48%	73,83%	6,88%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/04/2022 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, 13/04/2022 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 (%)
12a	138.031	200.796	157.348	465	145,47%	113,99%	0,34%
13a	137.598	150.463	138.228	331	109,35%	100,46%	0,24%
14a	139.447	149.852	136.258	371	107,46%	97,71%	0,27%
15a	141.018	156.949	141.838	546	111,3%	100,58%	0,39%
16a	142.393	157.596	143.875	746	110,68%	101,04%	0,52%
17a	145.586	159.670	145.355	1.296	109,67%	99,84%	0,89%
Total	844.073	975.326	862.902	3.755	115,55%	102,23%	0,44%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/04/2022 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, 13/04/2022 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	135.691	40.351	82,94%	24,66%
6a	162.451	135.038	83.897	83,13%	51,64%
7a	159.874	135.184	87.416	84,56%	54,68%
8a	156.280	132.885	87.724	85,03%	56,13%
9a	152.072	134.780	90.331	88,63%	59,4%
10a	147.212	134.732	91.816	91,52%	62,37%
11a	141.664	132.997	91.129	93,88%	64,33%
Total	1.083.159	941.307	572.664	86,9%	52,87%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/04/2022 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