

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.901.928

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.481.607	77,90%
CLÍNICO	378.084	19,88%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	32.604	1,71%
CLÍNICO-IMAGEM	8.849	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	784	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.901.928</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

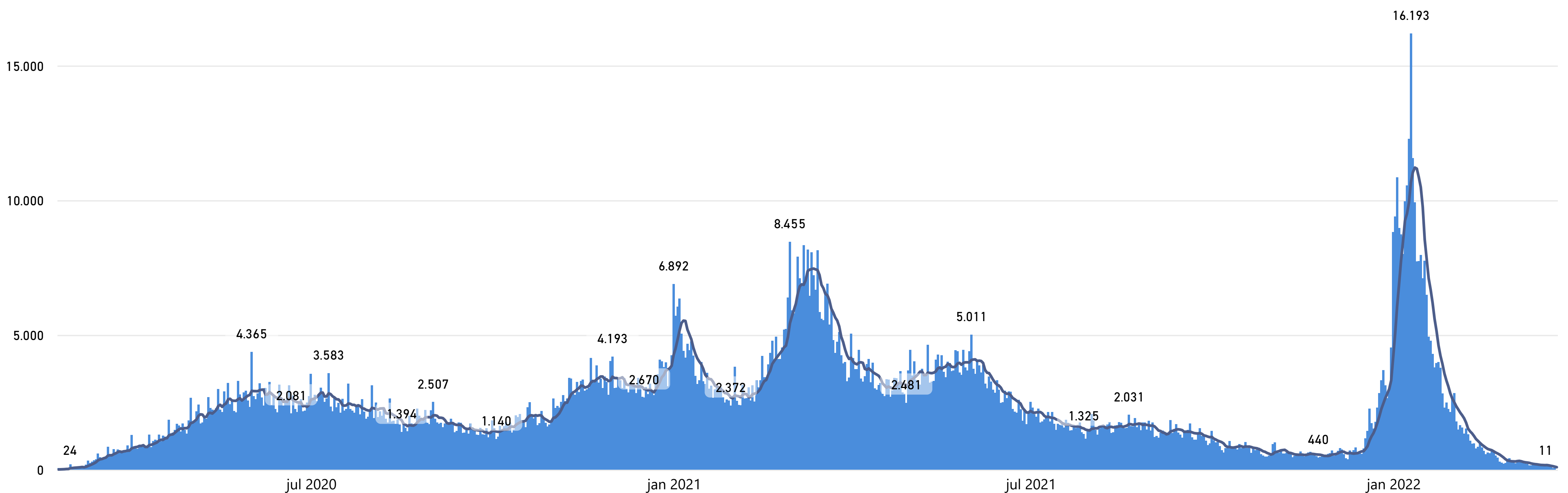
41.988

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.309	93,62%
CLÍNICO-IMAGEM	2.101	5,00%
CLÍNICO	328	0,78%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	175	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	75	0,18%
<b>Total</b>	<b>41.988</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	477.341.058	6.109.654
Brasil	29.775.568	658.600
Estado de São Paulo	5.221.236	167.046

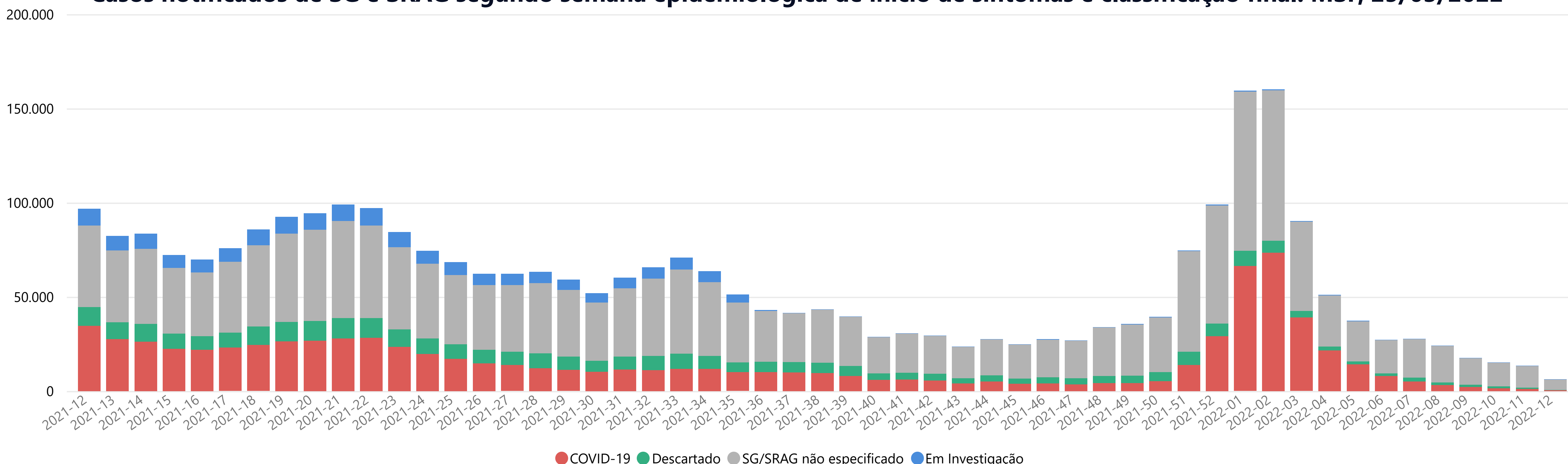
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 25/03/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,25/03/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 25/03/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 25/03/2022



**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, 25/03/2022



**Nota:**

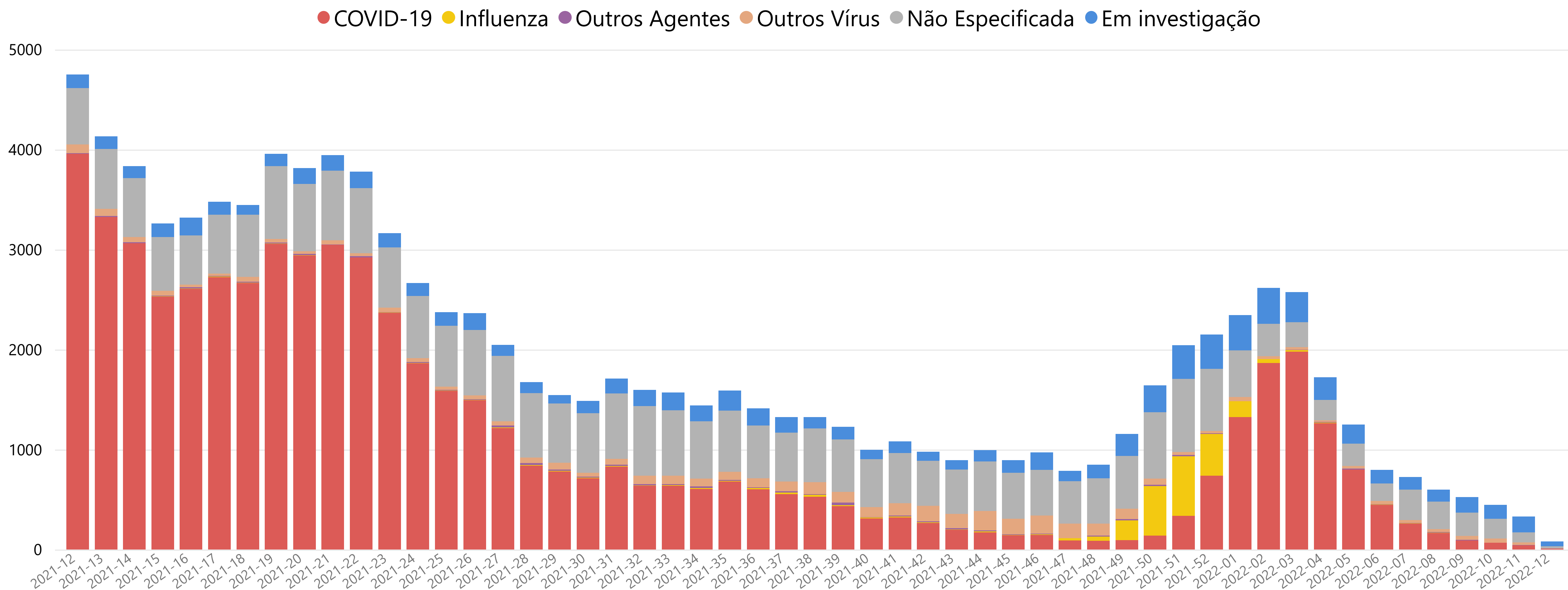
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

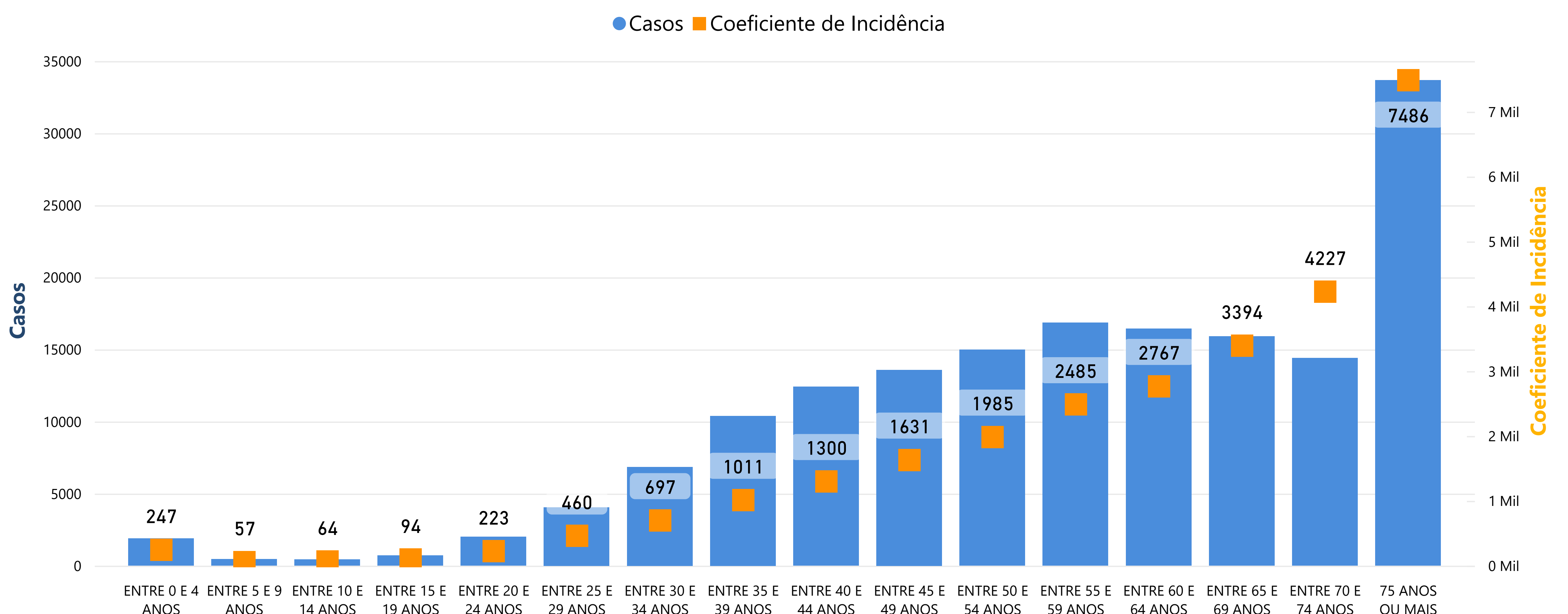
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 25/03/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 25/03/2022

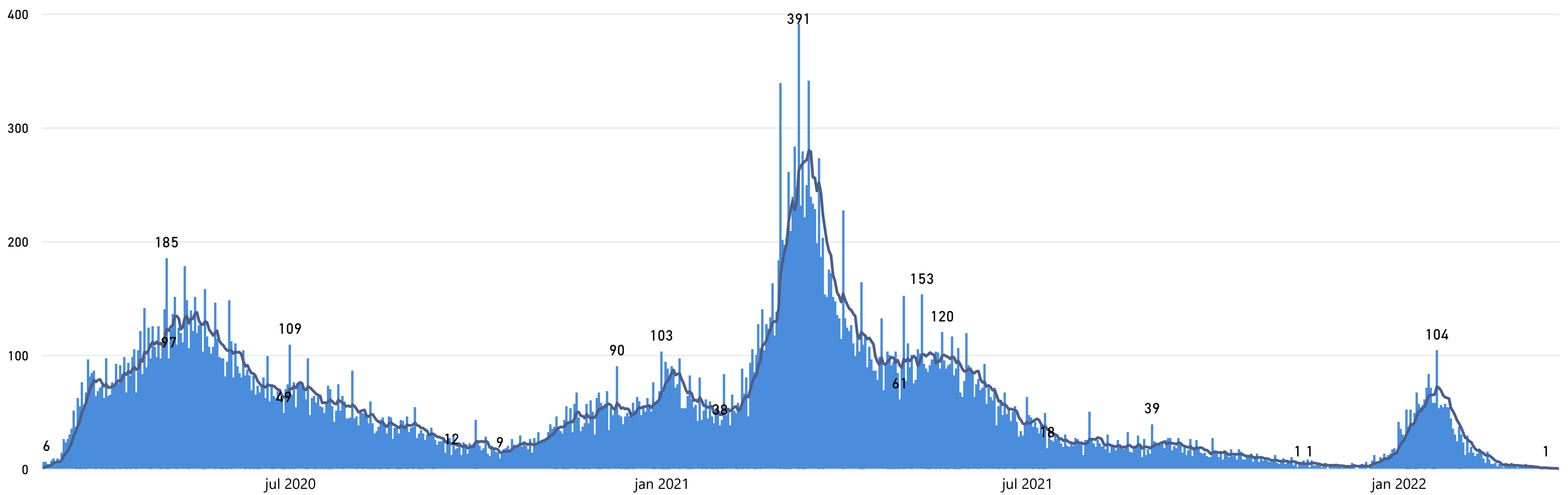


Fonte: Sivep Gripe

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.

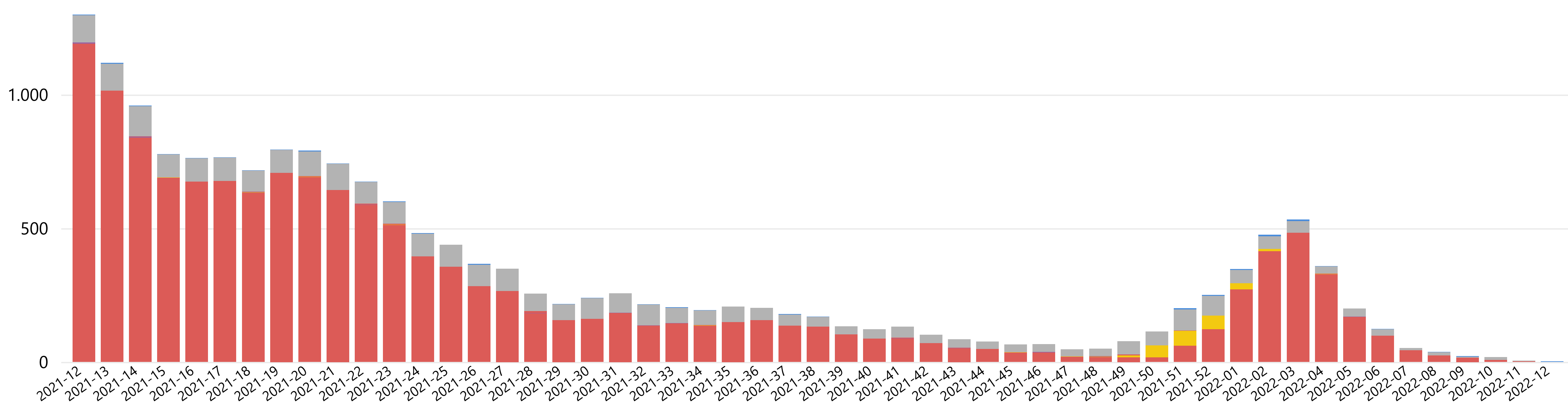
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 25/03/2022



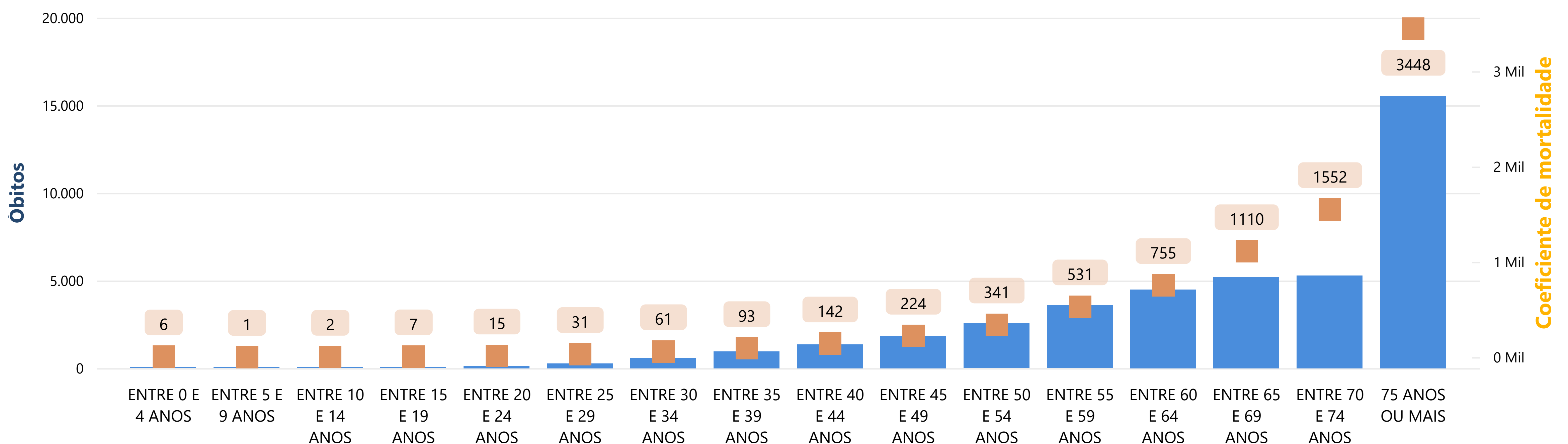
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 25/03/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 25/03/2022

● 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	308		308
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	120		120
INTERNADOS	76		76
INTERNADOS EM UTI	47		47
INTERNADOS EM ENFERMARIA	29		29
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	27%	0%	27%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	10%	0%	10%

Dados atualizados em 25/03/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.517
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.331.571
Total	2.401.088

Dados atualizados em 25/03/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 22/03/2022



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

29.458.776

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.708.222

10.774.897

348.412

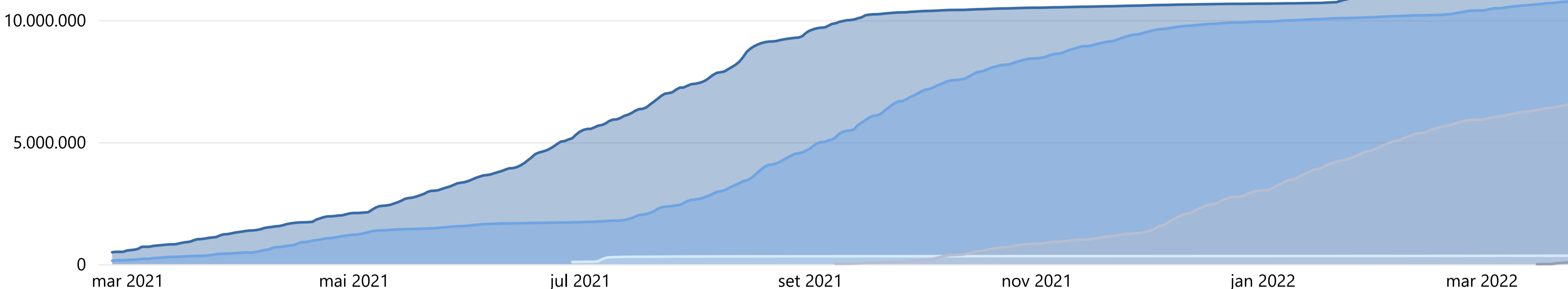
6.551.021

76.224

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 25/03/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 25/03/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 25/03/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 25/03/2022 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	347.373	318.318	2.872	99.372	34	113,18%	103,79%	32,11%	0,01%
20 a 24a	874.734	1.002.912	927.395	9.235	362.193	215	115,71%	107,08%	41,41%	0,02%
25 a 29a	888.439	1.030.904	967.864	9.378	498.882	501	117,09%	110,00%	56,15%	0,06%
30 a 34a	960.036	1.055.816	1.011.583	13.616	587.646	736	111,39%	106,79%	61,21%	0,08%
35 a 39a	1.015.209	1.052.048	1.000.858	56.699	655.977	935	109,21%	104,17%	64,61%	0,09%
40 a 44a	965.481	905.926	879.020	131.387	688.640	1.048	107,44%	104,65%	71,33%	0,11%
45 a 49a	852.399	825.750	813.413	93.389	650.117	1.175	107,83%	106,38%	76,27%	0,14%
50 a 54a	765.388	807.186	781.397	16.515	609.240	1.352	107,62%	104,25%	79,60%	0,18%
55 a 59a	687.503	736.545	719.584	10.290	583.029	1.523	108,63%	106,16%	84,80%	0,22%
60 a 64a	603.664	631.015	619.375	2.520	529.974	248	104,95%	103,02%	87,79%	0,04%
65 a 69a	484.074	502.017	510.969	1.315	448.200	15	103,98%	105,83%	92,59%	0,00%
70 a 74a	355.650	362.211	358.583	569	331.949	5	102,00%	100,98%	93,34%	0,00%
75 a 79a	200.348	246.588	239.700	320	222.197	3	123,24%	119,80%	110,91%	0,00%
80 a 84a	139.806	162.743	156.935	164	144.601	31.439	116,52%	112,37%	103,43%	22,49%
85 a 89a	76.849	93.498	94.310	79	87.048	24.389	121,77%	122,82%	113,27%	31,74%
90 ou mais	51.200	55.859	54.428	64	48.724	12.606	109,22%	106,43%	95,16%	24,62%
Total	9.230.227	9.818.391	9.453.732	348.412	6.547.789	76.224	110,15%	106,20%	70,94%	0,83%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 25/03/2022 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, 25/03/2022 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	199.734	152.034	372	144,70%	110,14%	0,27%
13	137.598	150.262	137.442	306	109,20%	99,89%	0,22%
14	139.447	149.691	135.593	331	107,35%	97,24%	0,24%
15	141.018	156.762	141.187	472	111,16%	100,12%	0,33%
16	142.393	157.427	143.225	650	110,56%	100,58%	0,46%
17	145.586	159.447	144.488	1.101	109,52%	99,25%	0,76%
Total	844.073	973.323	853.969	3.232	115,31%	101,17%	0,38%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 25/03/2022 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, 25/03/2022 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	128.729	13.711	78,68%	8,38%
6a	162.451	131.535	66.860	80,97%	41,16%
7a	159.874	131.963	74.634	82,54%	46,68%
8a	156.280	130.029	75.504	83,20%	48,31%
9a	152.072	131.896	78.097	86,73%	51,36%
10a	147.212	132.069	79.643	89,71%	54,10%
11a	141.664	130.287	78.747	91,97%	55,59%
Total	1.083.159	916.508	467.196	84,61%	43,13%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 25/03/2022 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