

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.952.317

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.517.243	77,71%
CLÍNICO	389.025	19,93%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	36.182	1,85%
CLÍNICO-IMAGEM	9.107	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	760	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.952.317</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

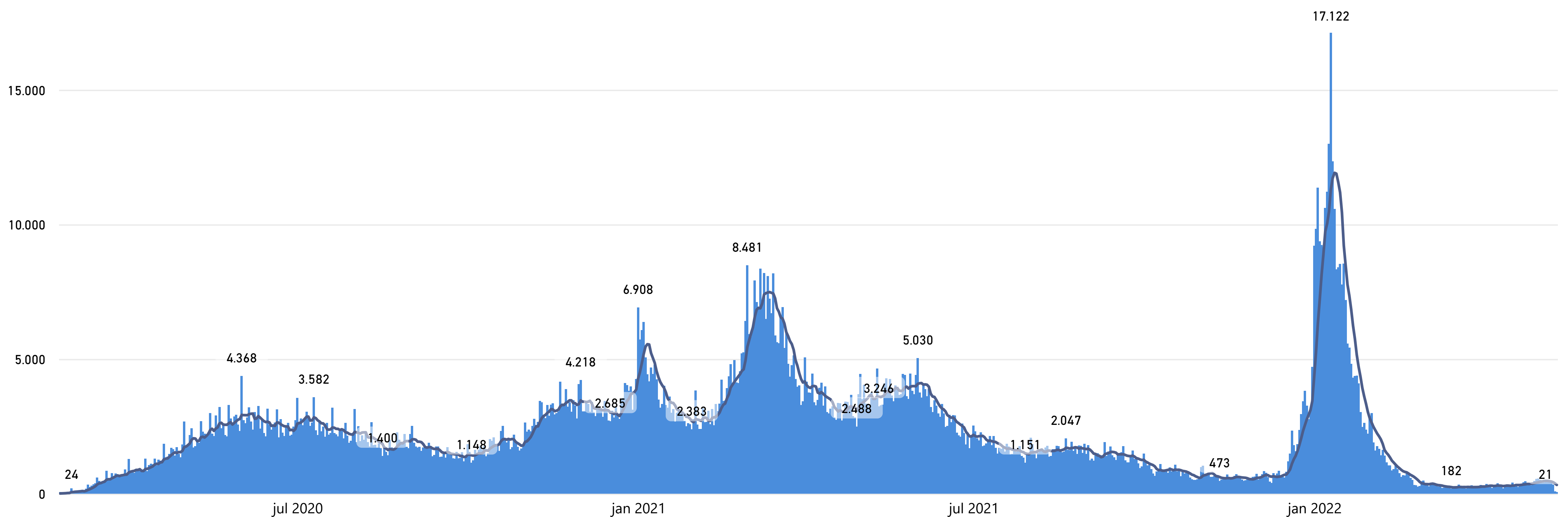
42.343

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.622	93,57%
CLÍNICO-IMAGEM	2.143	5,06%
CLÍNICO	330	0,78%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	176	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	72	0,17%
<b>Total</b>	<b>42.343</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	520.115.496	6.260.299
Brasil	30.639.130	664.874
Estado de São Paulo	5.443.893	168.617

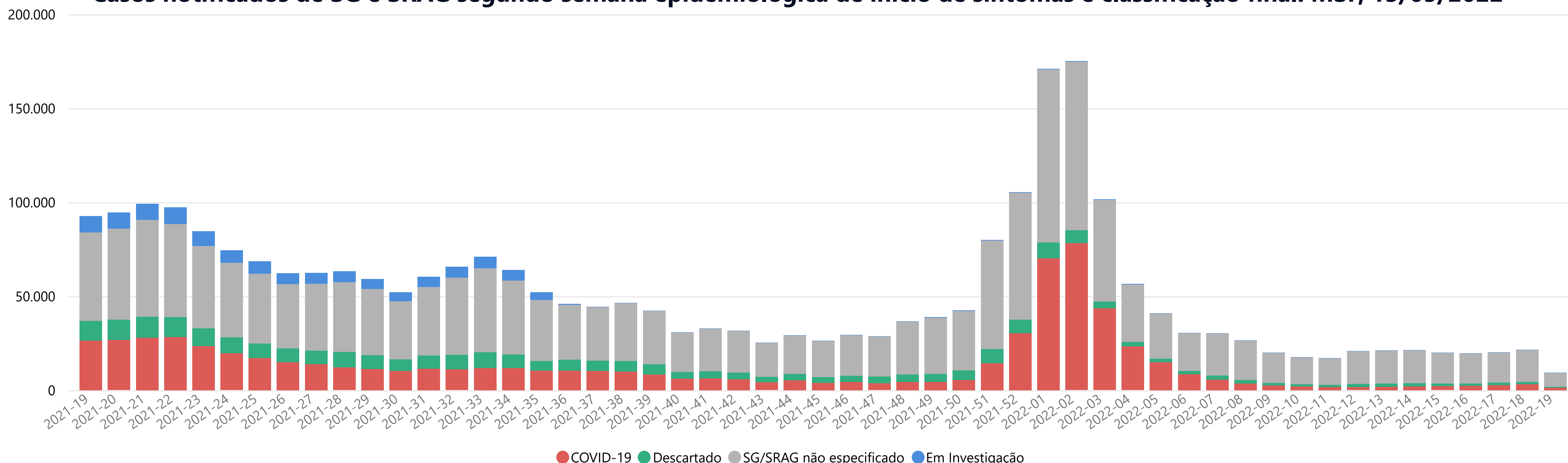
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 13/05/2022; Estado SP: CVE-SES-SP, 13/05/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 13/05/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/05/2022



**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, 13/05/2022



**Nota:**

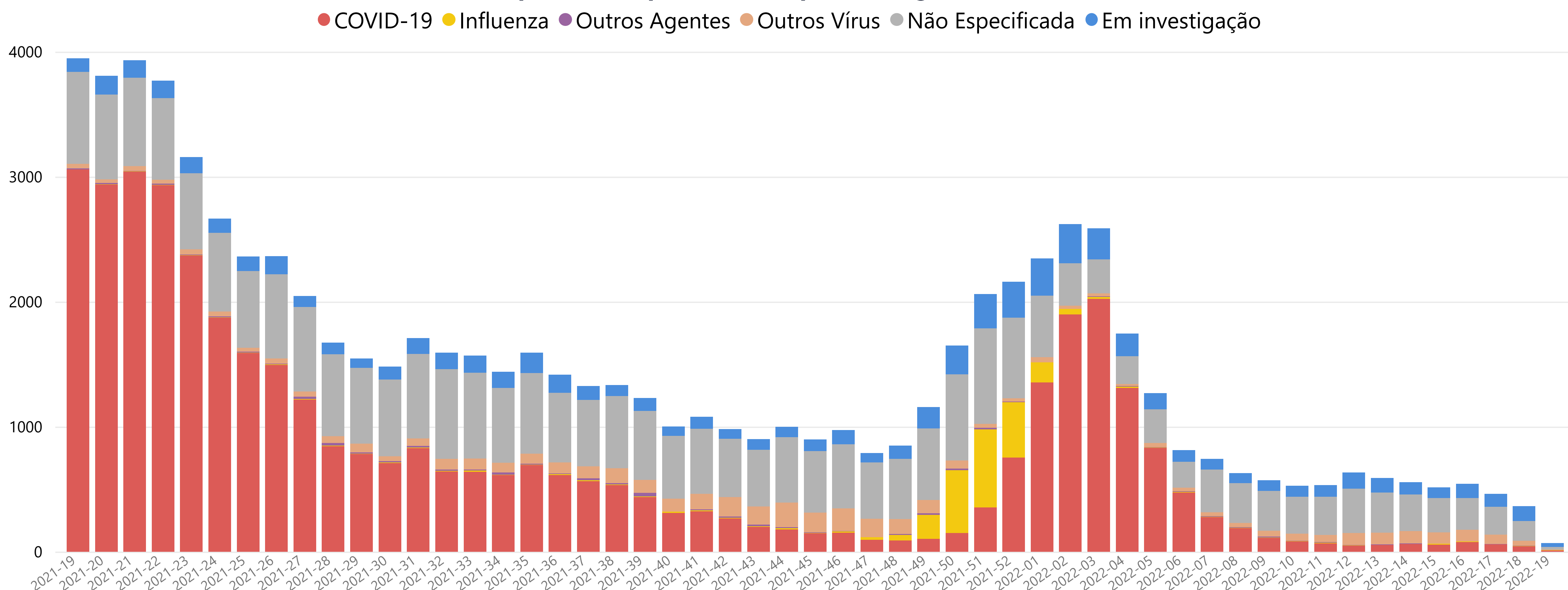
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

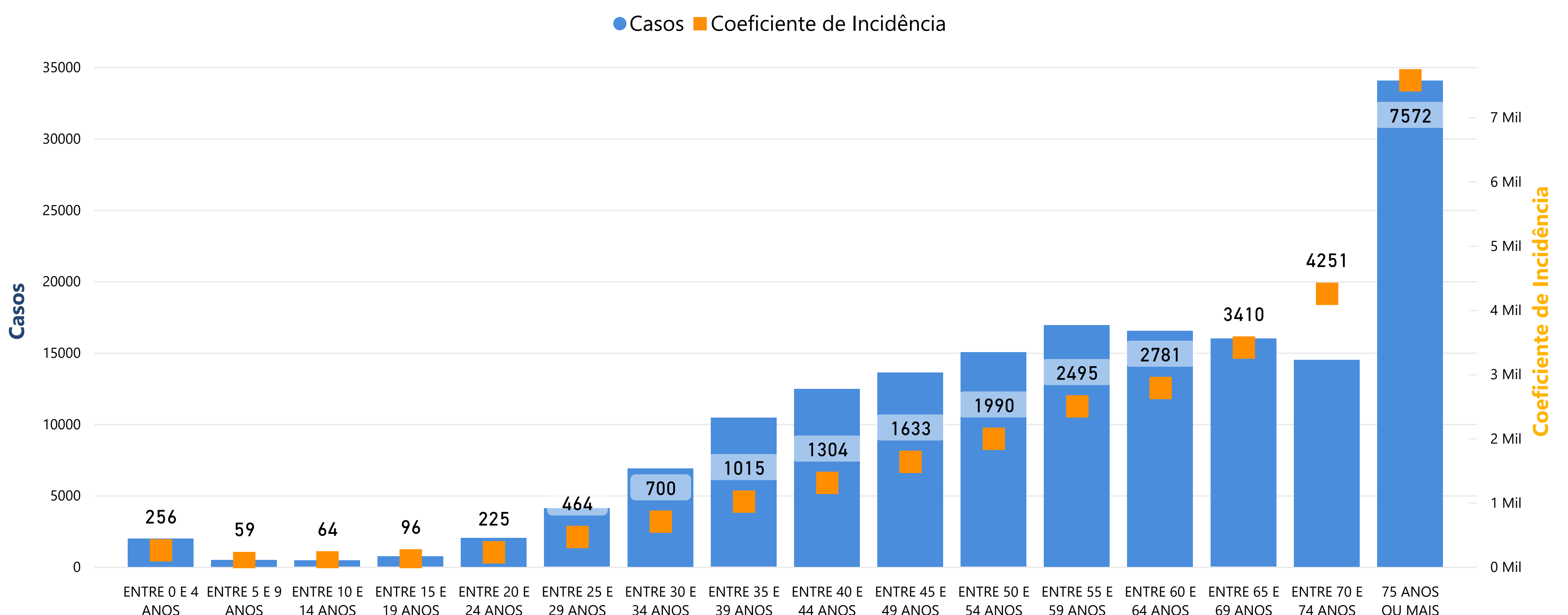
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 13/05/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 13/05/2022

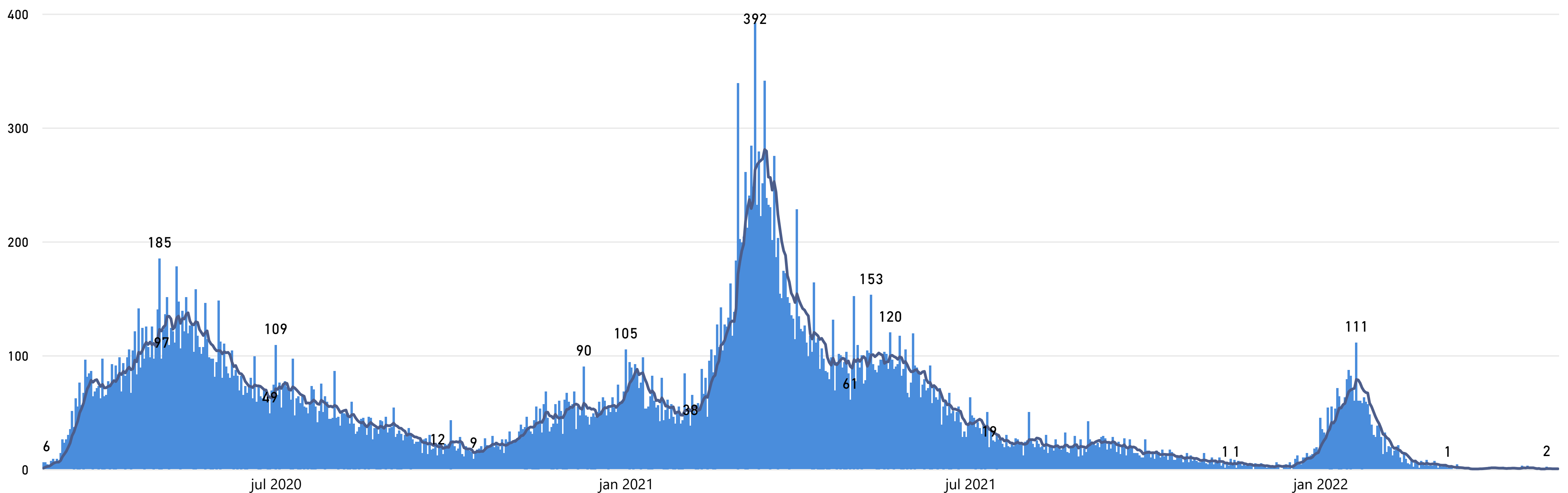


Fonte: Sivep Gripe

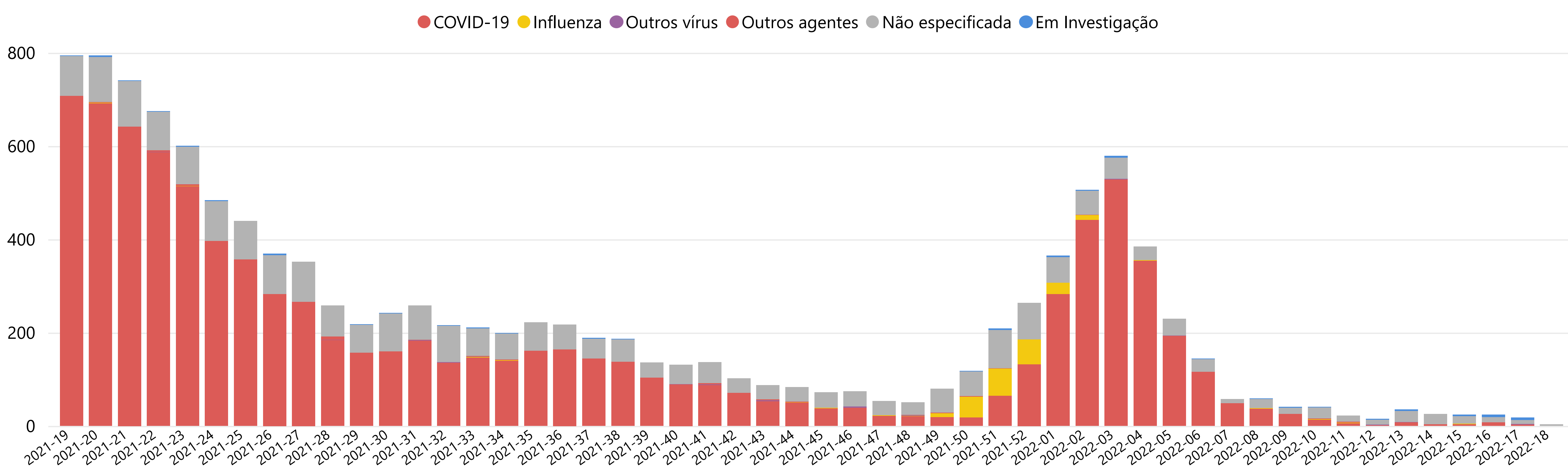
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

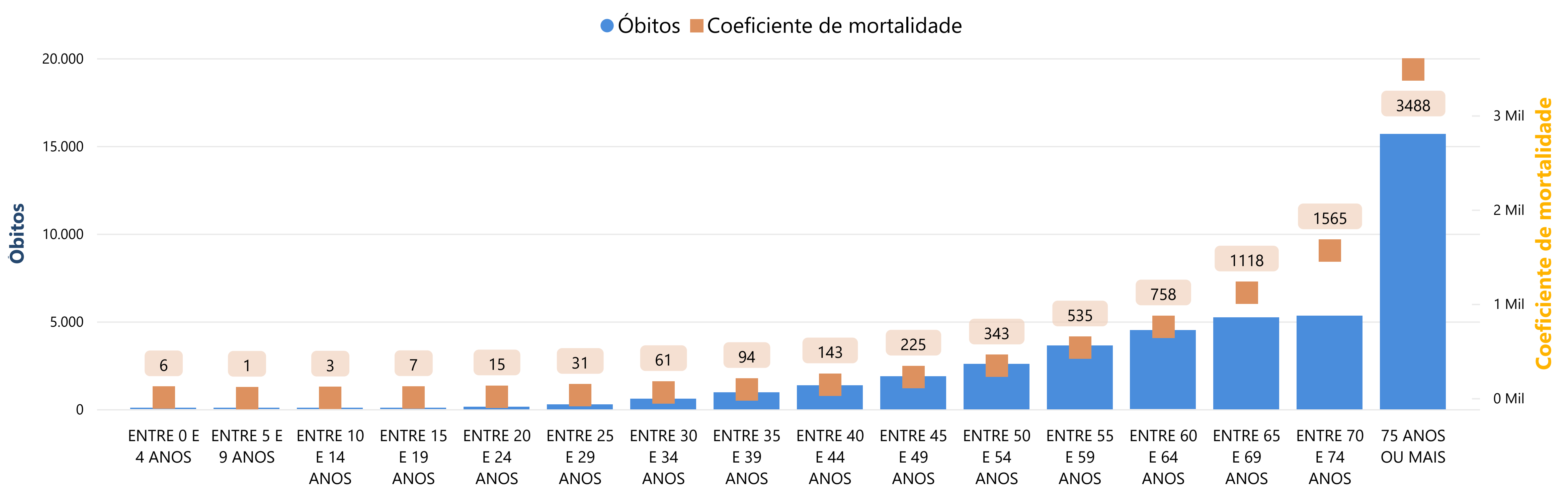
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/05/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/05/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 13/05/2022



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	371		371
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	114		114
INTERNADOS	72		72
INTERNADOS EM UTI	35		35
INTERNADOS EM ENFERMARIA	37		37
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	20%	0%	20%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	13%	0%	13%

Dados atualizados em 13/05/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.772
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.339.403
Total	2.409.175

Dados atualizados em 13/05/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 10/05/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

13/05/2022

Nº778



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

31.267.115

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.772.349

11.042.664

358.556

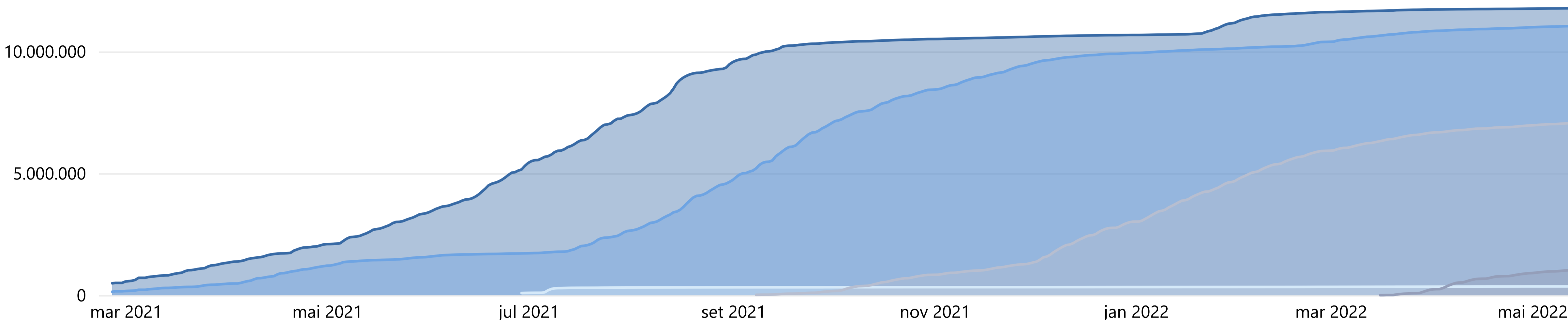
7.062.772

1.030.774

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/05/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 13/05/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/05/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 13/05/2022 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	347.981	322.077	3.520	138.542	65	113,59%	105,22%	44,77%	0,02%
20 a 24a	874.734	1.004.336	936.861	10.957	444.877	399	116,07%	108,35%	50,86%	0,05%
25 a 29a	888.439	1.032.130	975.166	10.864	563.763	922	117,4%	110,98%	63,46%	0,1%
30 a 34a	960.036	1.056.722	1.016.685	14.713	650.051	1.401	111,6%	107,43%	67,71%	0,15%
35 a 39a	1.015.209	1.052.835	1.004.809	57.696	715.926	1.828	109,39%	104,66%	70,52%	0,18%
40 a 44a	965.481	906.473	881.871	132.157	737.288	2.093	107,58%	105,03%	76,36%	0,22%
45 a 49a	852.399	826.136	815.390	93.935	685.325	2.442	107,94%	106,68%	80,4%	0,29%
50 a 54a	765.388	807.496	782.669	16.915	633.424	3.174	107,71%	104,47%	82,76%	0,41%
55 a 59a	687.503	736.833	720.547	10.596	603.010	4.568	108,72%	106,35%	87,71%	0,66%
60 a 64a	603.664	631.343	620.405	3.095	552.343	215.857	105,1%	103,29%	91,5%	35,76%
65 a 69a	484.074	502.310	511.830	1.846	465.893	236.887	104,15%	106,12%	96,24%	48,94%
70 a 74a	355.650	362.504	359.353	1.013	345.617	217.573	102,21%	101,33%	97,18%	61,18%
75 a 79a	200.348	246.852	240.349	612	231.547	152.454	123,52%	120,27%	115,57%	76,09%
80 a 84a	139.806	162.935	157.442	300	149.414	98.429	116,76%	112,83%	106,87%	70,4%
85 a 89a	76.849	93.623	94.600	183	90.378	59.471	122,07%	123,34%	117,6%	77,39%
90a ou mais	51.200	55.960	54.646	154	51.056	33.211	109,6%	107,03%	99,72%	64,87%
Total	9.230.227	9.826.469	9.494.700	358.556	7.058.454	1.030.774	110,34%	106,75%	76,47%	11,17%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/05/2022 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, 13/05/2022 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	201.924	163.151	552	146,29%	118,2%	0,4%
13a	137.598	150.699	139.157	357	109,52%	101,13%	0,26%
14a	139.447	150.063	137.037	416	107,61%	98,27%	0,3%
15a	141.018	157.126	142.623	629	111,42%	101,14%	0,45%
16a	142.393	157.761	144.650	854	110,79%	101,59%	0,6%
17a	145.586	159.910	146.278	1.510	109,84%	100,48%	1,04%
Total	844.073	977.483	872.896	4.318	115,81%	103,41%	0,51%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/05/2022 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, 13/05/2022 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	146.440	64.436	89,51%	39,38%
6a	162.451	138.333	100.553	85,15%	61,9%
7a	159.874	138.080	100.234	86,37%	62,7%
8a	156.280	135.557	100.095	86,74%	64,05%
9a	152.072	137.402	102.695	90,35%	67,53%
10a	147.212	137.150	103.818	93,16%	70,52%
11a	141.664	135.435	103.237	95,6%	72,87%
Total	1.083.159	968.397	675.068	89,4%	62,32%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/05/2022 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