

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.911.389

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.489.212	77,91%
CLÍNICO	378.951	19,83%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	33.495	1,75%
CLÍNICO-IMAGEM	8.939	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	792	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.911.389</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

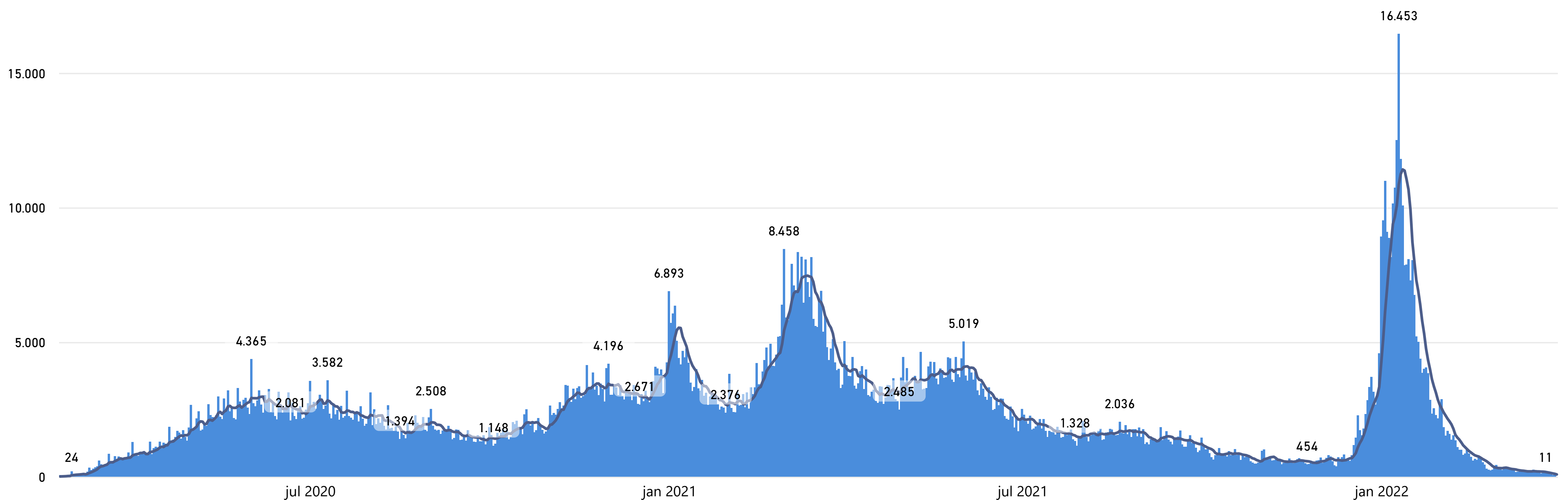
42.087

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.390	93,59%
CLÍNICO-IMAGEM	2.113	5,02%
CLÍNICO	327	0,78%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	176	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	81	0,19%
<b>Total</b>	<b>42.087</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	490.665.473	6.151.255
Brasil	29.995.575	660.371
Estado de São Paulo	5.273.295	167.485

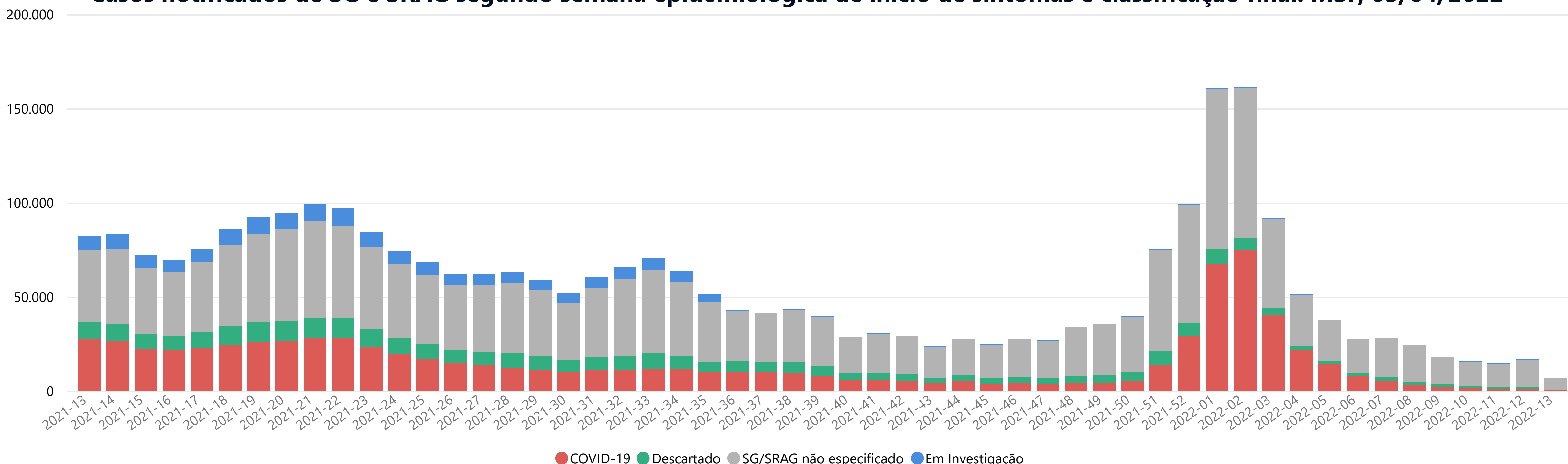
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 03/04/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,03/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 03/04/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 03/04/2022



**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. 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, 03/04/2022



**Nota:**

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

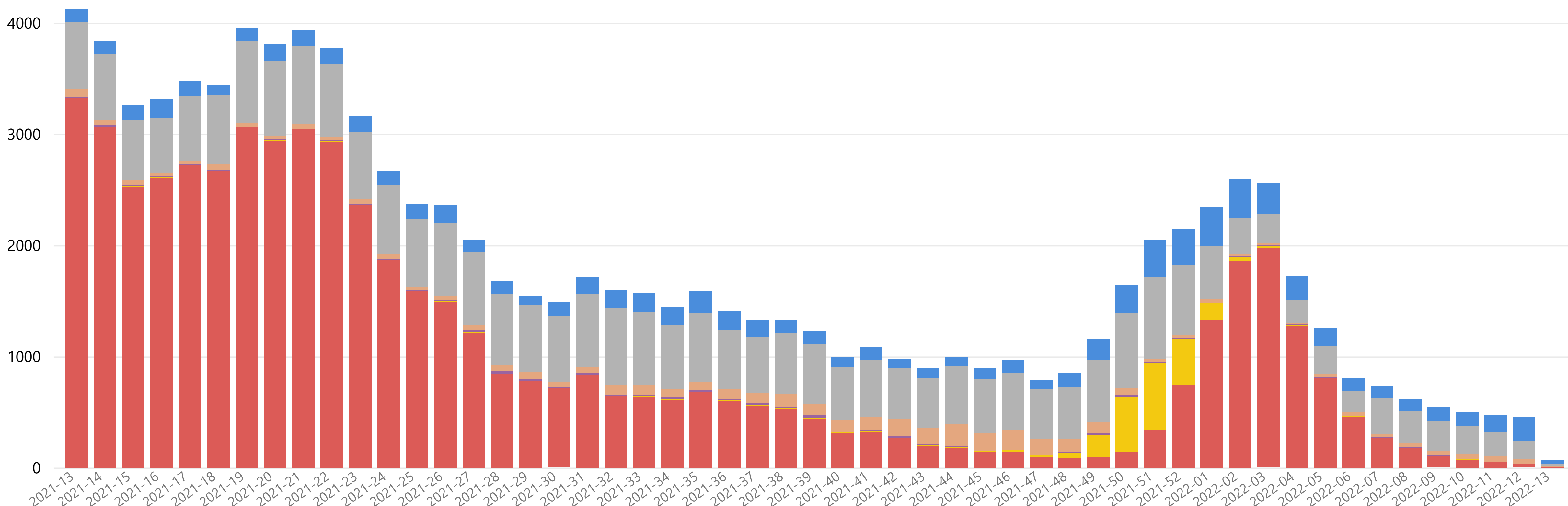
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

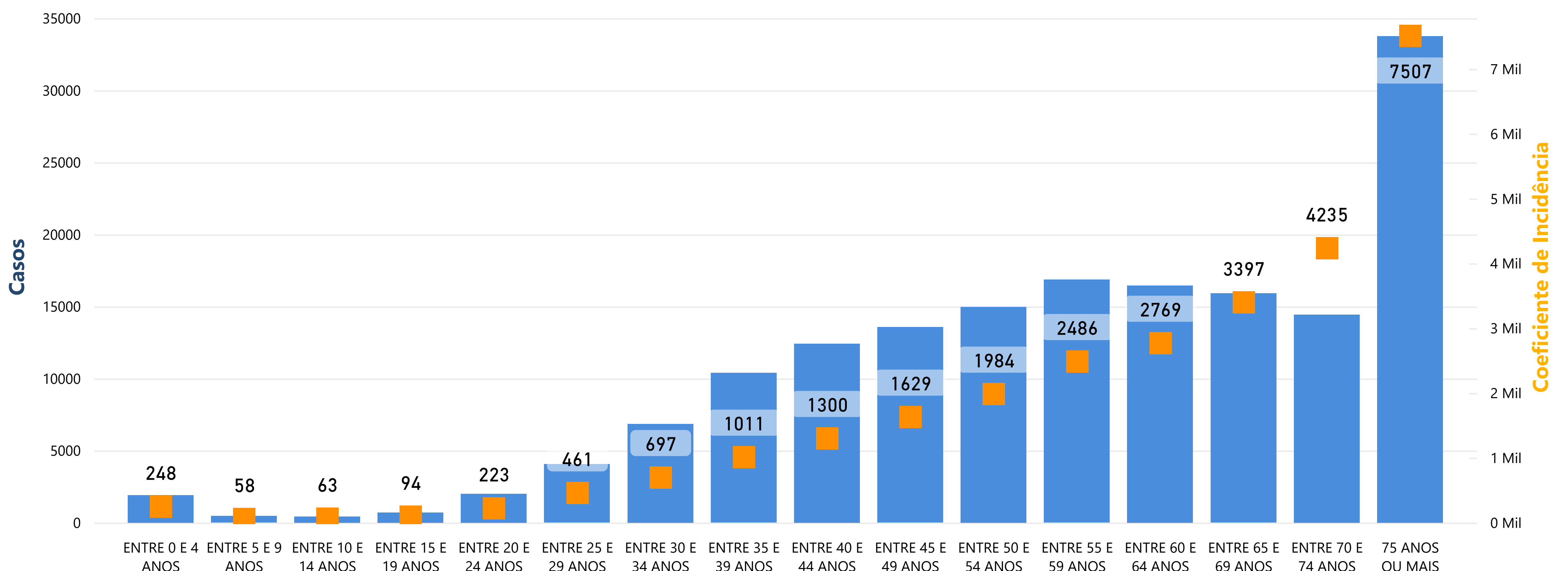
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 03/04/2022

● 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, 03/04/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência

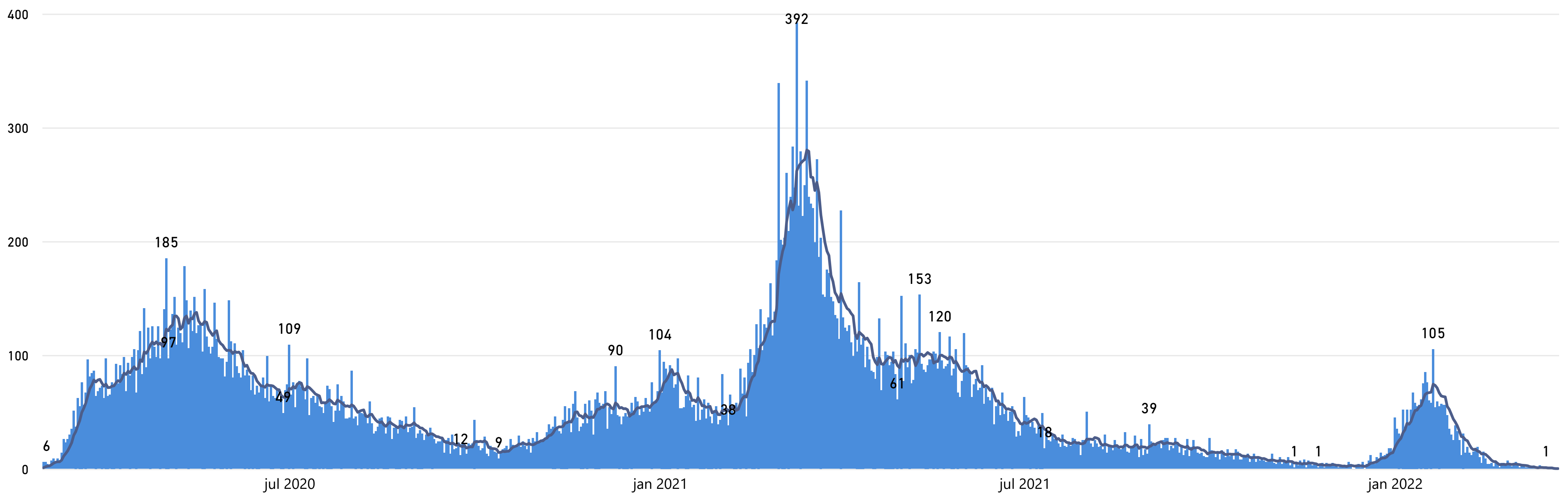


Fonte: Sivep Gripe

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.

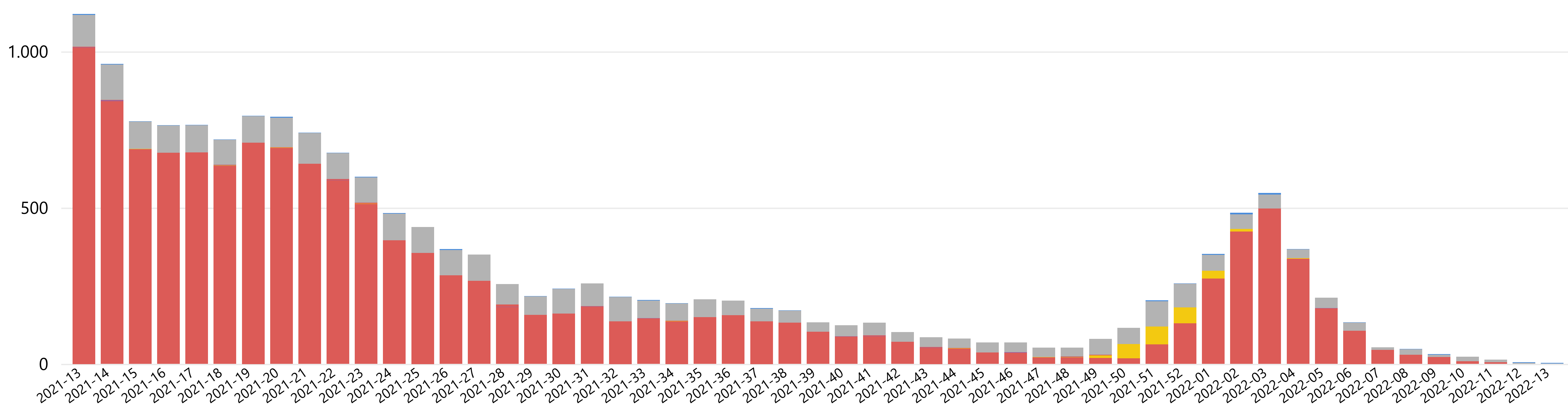
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 03/04/2022



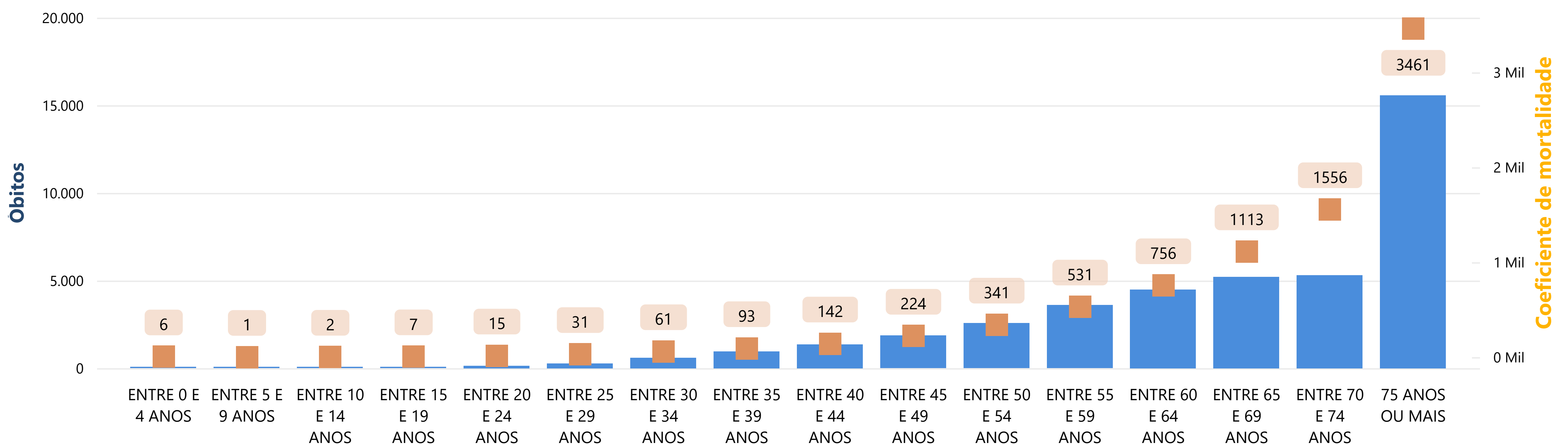
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 03/04/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 03/04/2022

● 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	202		202
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	53		53
INTERNADOS	69		69
INTERNADOS EM UTI	36		36
INTERNADOS EM ENFERMARIA	33		33
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	21%	0%	21%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	11%	0%	11%

Dados atualizados em 03/04/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.572
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.333.396
Total	2.402.968

Dados atualizados em 03/04/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 28/03/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

03/04/2022

Nº738



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

29.855.097

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.725.076

10.848.552

350.106

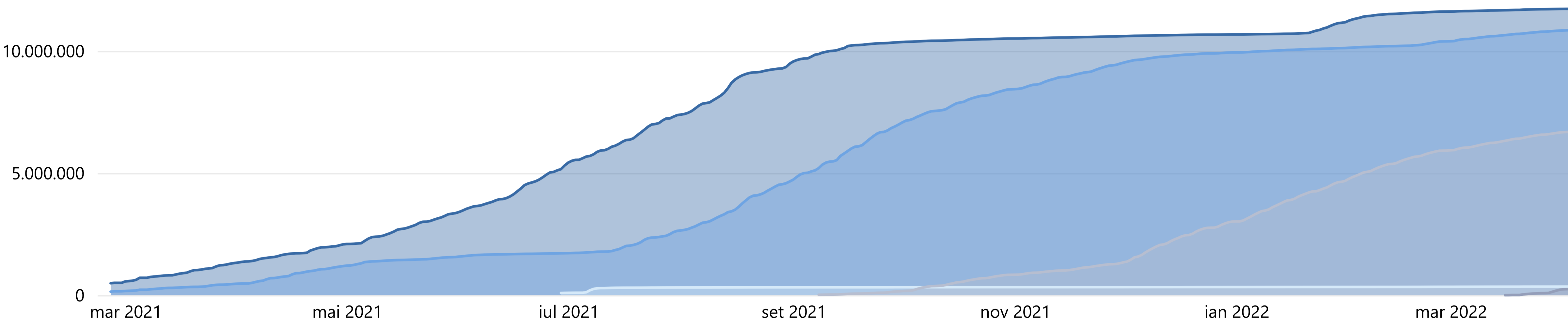
6.683.817

247.546

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 03/04/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 03/04/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 03/04/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 03/04/2022 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	347.535	319.191	2.972	109.947	38	113,27%	104,11%	35,53%	0,01%
20 a 24a	874.734	1.003.271	929.539	9.537	385.041	247	115,78%	107,36%	44,02%	0,03%
25 a 29a	888.439	1.031.227	969.522	9.642	516.295	565	117,16%	110,21%	58,11%	0,06%
30 a 34a	960.036	1.056.052	1.012.752	13.808	605.139	823	111,44%	106,93%	63,03%	0,09%
35 a 39a	1.015.209	1.052.252	1.001.781	56.863	672.730	1.067	109,25%	104,28%	66,27%	0,11%
40 a 44a	965.481	906.057	879.739	131.532	702.342	1.172	107,47%	104,74%	72,75%	0,12%
45 a 49a	852.399	825.853	813.849	93.482	659.877	1.330	107,85%	106,44%	77,41%	0,16%
50 a 54a	765.388	807.263	781.689	16.585	615.810	1.543	107,64%	104,30%	80,46%	0,20%
55 a 59a	687.503	736.618	719.789	10.343	588.189	1.724	108,65%	106,20%	85,55%	0,25%
60 a 64a	603.664	631.069	619.525	2.554	532.767	280	104,96%	103,05%	88,26%	0,05%
65 a 69a	484.074	502.063	511.074	1.342	449.940	19	103,99%	105,85%	92,95%	0,00%
70 a 74a	355.650	362.292	358.805	669	334.826	69.440	102,06%	101,08%	94,14%	19,52%
75 a 79a	200.348	246.672	239.891	389	224.254	54.478	123,32%	119,93%	111,93%	27,19%
80 a 84a	139.806	162.810	157.104	192	145.488	56.785	116,59%	112,51%	104,06%	40,62%
85 a 89a	76.849	93.546	94.401	110	88.190	37.860	121,87%	122,98%	114,76%	49,27%
90 ou mais	51.200	55.898	54.506	86	49.461	20.175	109,34%	106,63%	96,60%	39,40%
Total	9.230.227	9.820.478	9.463.157	350.106	6.680.296	247.546	110,19%	106,32%	72,37%	2,68%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 03/04/2022 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, 03/04/2022 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 (%)
12 anos	138.031	200.282	154.855	417	145,10%	112,19%	0,30%
13 anos	137.598	150.351	137.836	319	109,27%	100,17%	0,23%
14 anos	139.447	149.765	135.920	357	107,40%	97,47%	0,26%
15 anos	141.018	156.856	141.509	513	111,23%	100,35%	0,36%
16 anos	142.393	157.510	143.532	703	110,62%	100,80%	0,49%
17 anos	145.586	159.562	144.933	1.212	109,60%	99,55%	0,83%
Total	844.073	974.326	858.585	3.521	115,43%	101,72%	0,42%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 03/04/2022 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, 03/04/2022 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	132.340	28.378	80,89%	17,35%
6a	162.451	133.564	76.386	82,22%	47,02%
7a	159.874	133.797	81.940	83,69%	51,25%
8a	156.280	131.655	82.528	84,24%	52,81%
9a	152.072	133.526	85.193	87,80%	56,02%
10a	147.212	133.591	86.505	90,75%	58,76%
11a	141.664	131.799	85.880	93,04%	60,62%
Total	1.083.159	930.272	526.810	85,89%	48,64%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 03/04/2022 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