

## 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

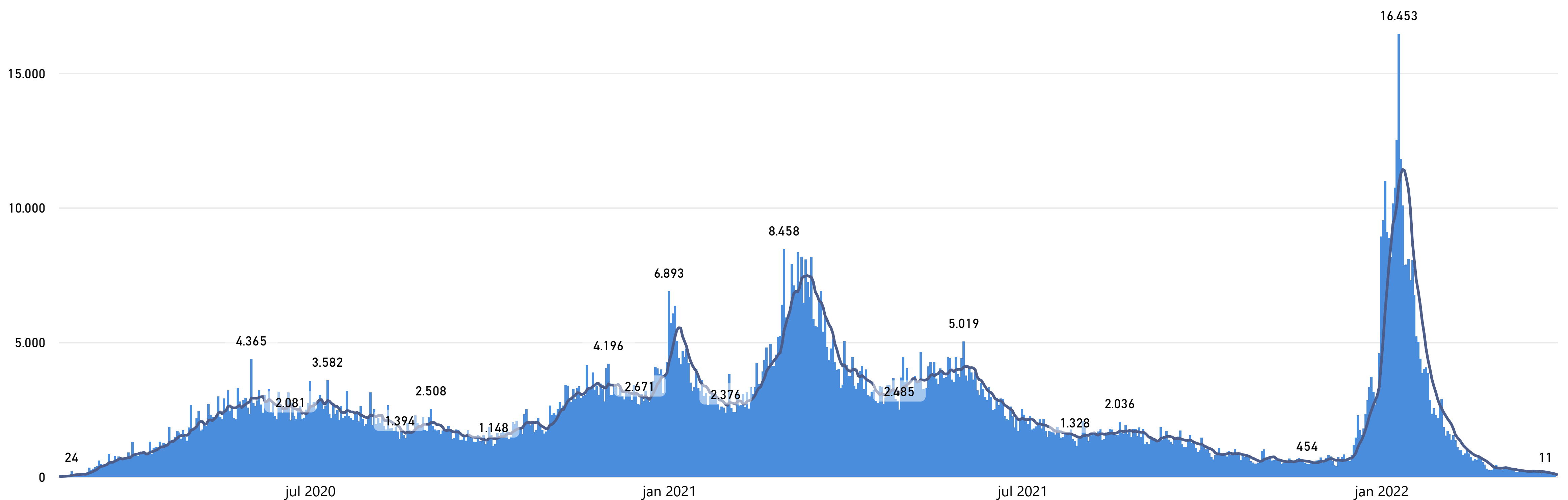
42.087

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	488.440.819	6.143.133
Brasil	29.951.670	660.022
Estado de São Paulo	5.264.521	167.437

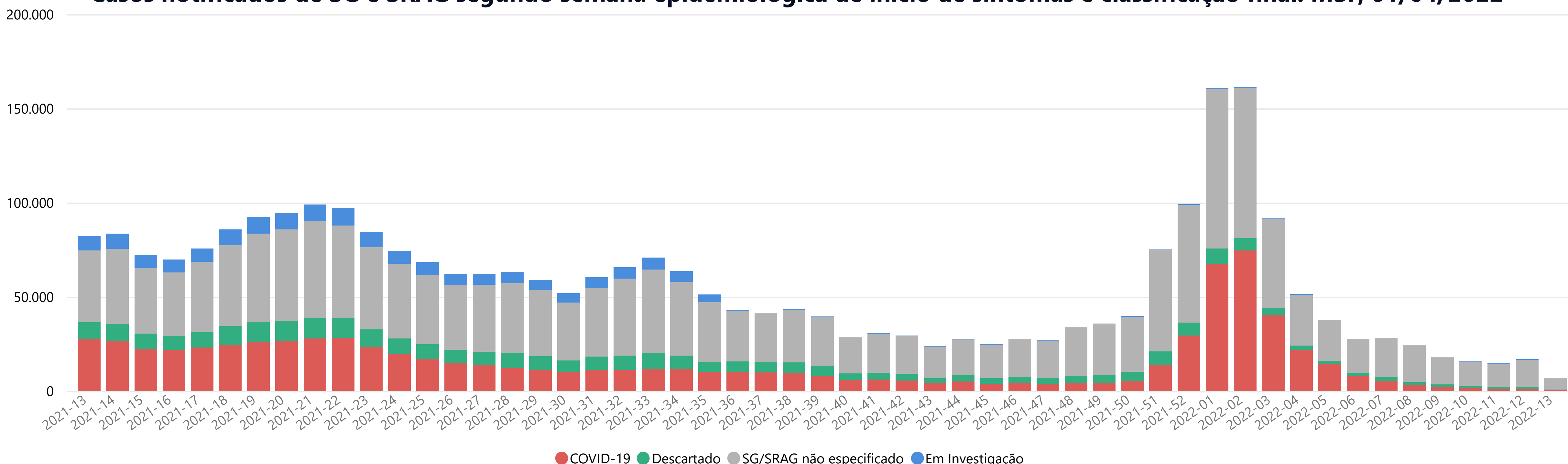
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 01/04/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,01/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 01/04/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/04/2022



**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, 01/04/2022



**Nota:**

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

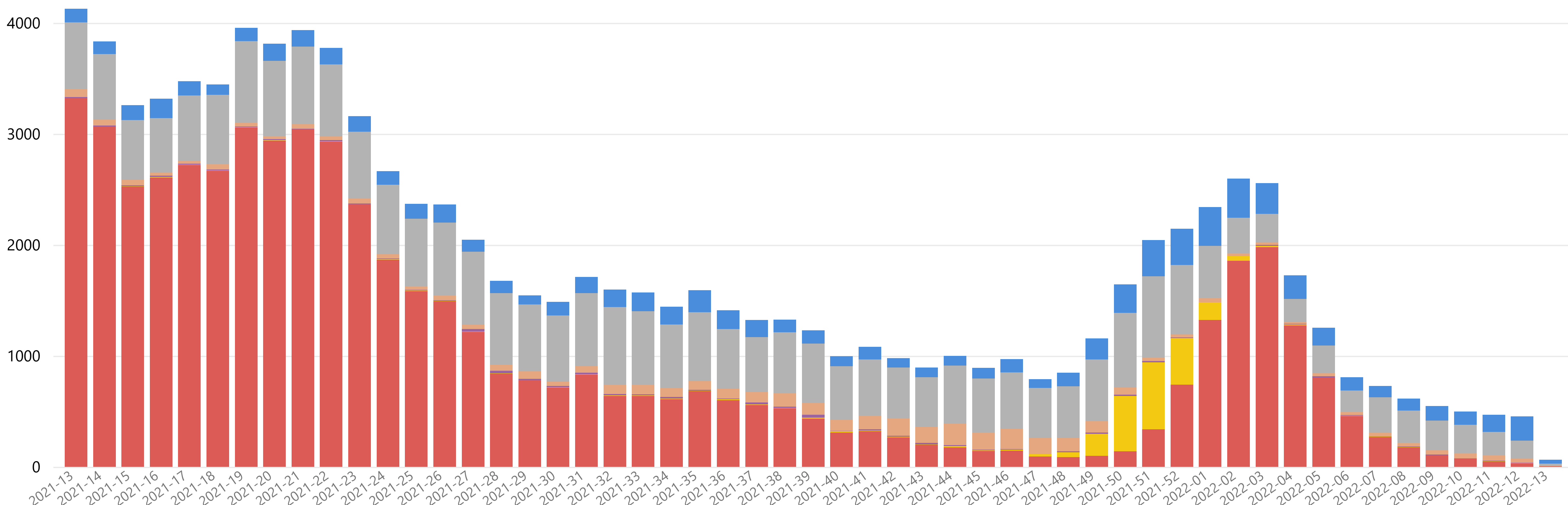
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

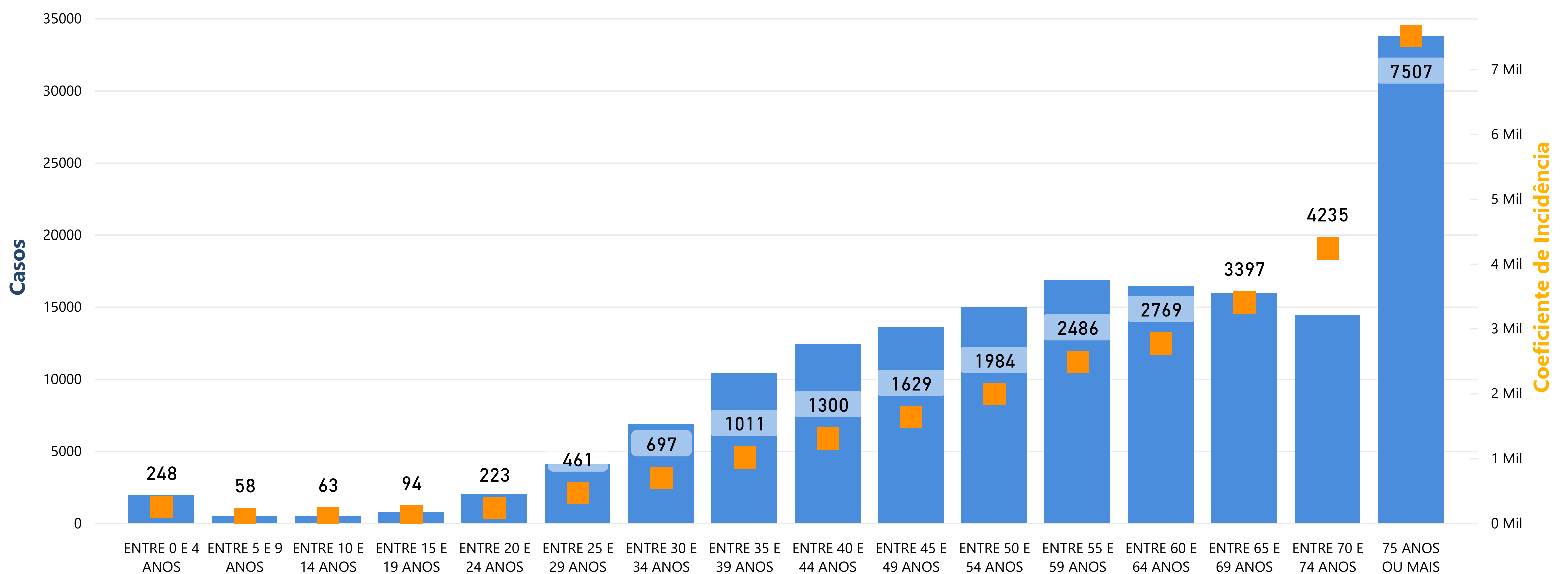
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 01/04/2022

● 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, 01/04/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência

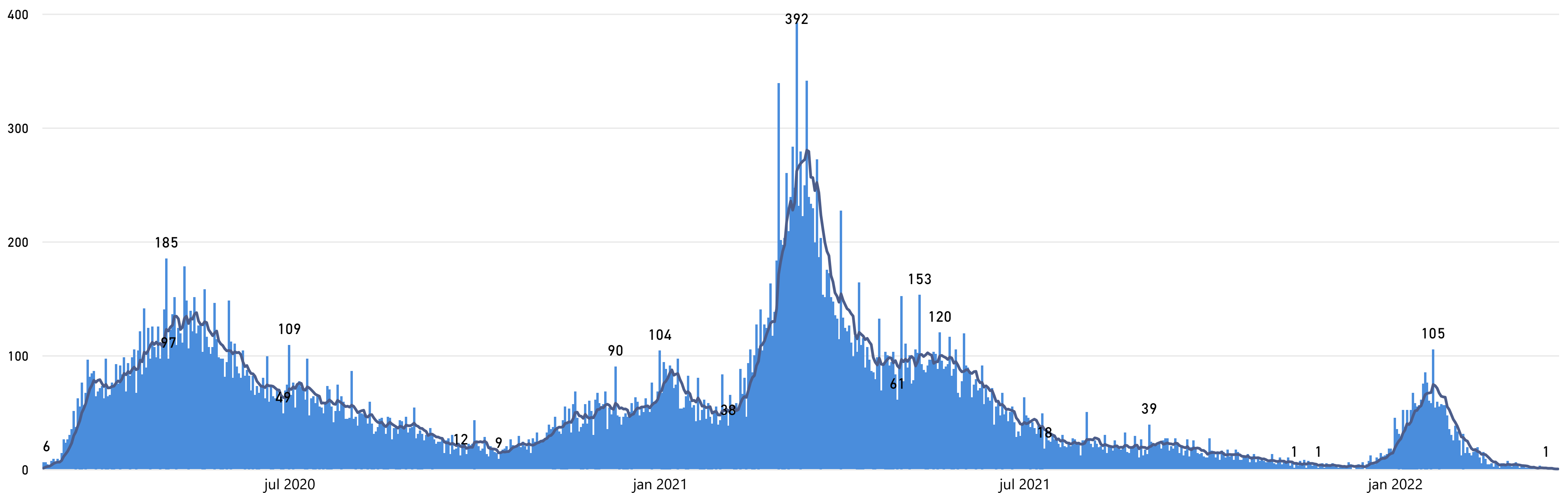


Fonte: Sivep Gripe

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.

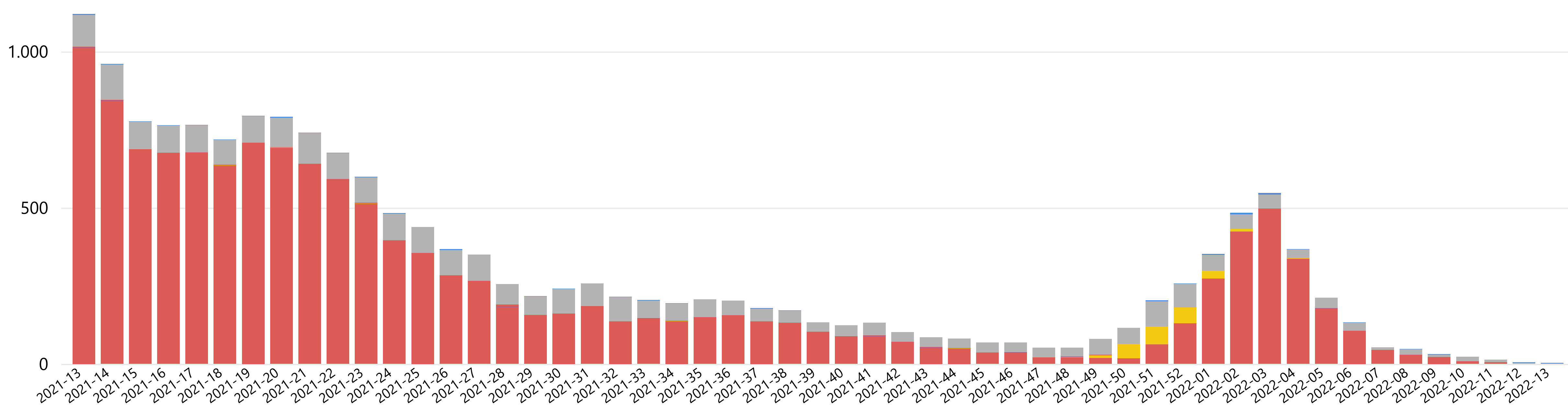
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/04/2022



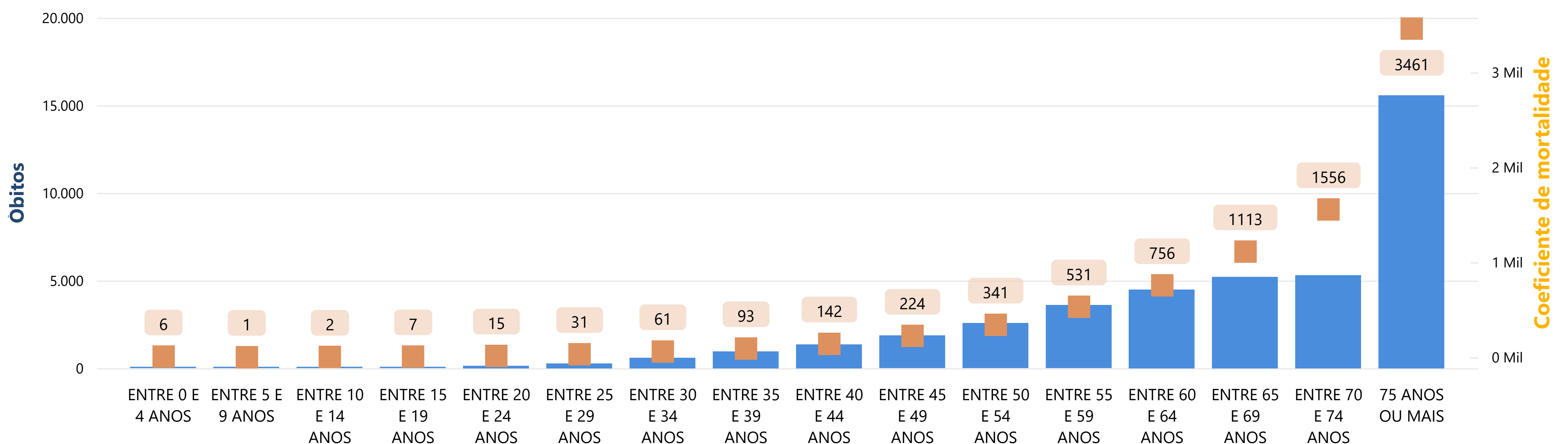
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 01/04/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 01/04/2022

● 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	342		342
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	136		136
INTERNADOS	67		67
INTERNADOS EM UTI	36		36
INTERNADOS EM ENFERMARIA	31		31
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	10%	0%	10%

Dados atualizados em 01/04/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.565
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.333.396
Total	2.402.961

Dados atualizados em 01/04/2022

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



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

29.824.617

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.723.424

10.841.052

349.912

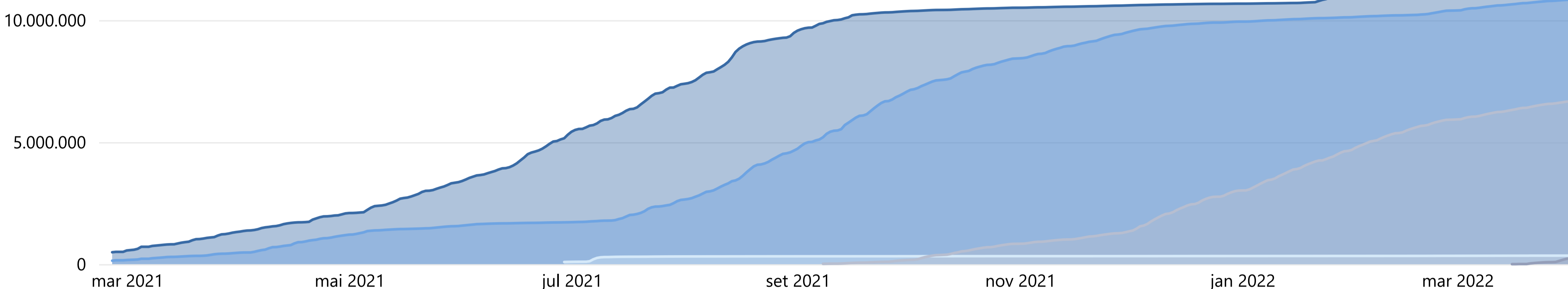
6.672.614

237.615

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 01/04/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 01/04/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 01/04/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 01/04/2022 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	347.528	319.133	2.959	108.979	38	113,26%	104,09%	35,22%	0,01%
20 a 24a	874.734	1.003.258	929.396	9.497	382.975	244	115,78%	107,33%	43,78%	0,03%
25 a 29a	888.439	1.031.214	969.403	9.608	514.696	559	117,15%	110,19%	57,93%	0,06%
30 a 34a	960.036	1.056.038	1.012.650	13.782	603.411	820	111,44%	106,92%	62,85%	0,09%
35 a 39a	1.015.209	1.052.240	1.001.691	56.844	671.176	1.064	109,25%	104,27%	66,11%	0,10%
40 a 44a	965.481	906.051	879.677	131.517	701.036	1.169	107,47%	104,73%	72,61%	0,12%
45 a 49a	852.399	825.851	813.813	93.470	658.969	1.319	107,85%	106,44%	77,31%	0,15%
50 a 54a	765.388	807.258	781.668	16.583	615.226	1.529	107,64%	104,29%	80,38%	0,20%
55 a 59a	687.503	736.616	719.767	10.336	587.796	1.717	108,65%	106,20%	85,50%	0,25%
60 a 64a	603.664	631.065	619.515	2.551	532.633	276	104,96%	103,05%	88,23%	0,05%
65 a 69a	484.074	502.062	511.072	1.342	449.946	19	103,99%	105,85%	92,95%	0,00%
70 a 74a	355.650	362.289	358.795	660	335.278	65.248	102,05%	101,07%	94,27%	18,35%
75 a 79a	200.348	246.672	239.880	385	224.074	51.307	123,31%	119,92%	111,84%	25,61%
80 a 84a	139.806	162.806	157.098	190	145.382	55.394	116,59%	112,50%	103,99%	39,62%
85 a 89a	76.849	93.543	94.395	105	88.126	37.135	121,86%	122,97%	114,67%	48,32%
90 ou mais	51.200	55.897	54.501	83	49.418	19.777	109,34%	106,61%	96,52%	38,63%
Total	9.230.227	9.820.388	9.462.454	349.912	6.669.121	237.615	110,18%	106,31%	72,25%	2,57%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 01/04/2022 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, 01/04/2022 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	200.229	154.566	409	145,06%	111,98%	0,30%
13 anos	137.598	150.342	137.804	316	109,26%	100,15%	0,23%
14 anos	139.447	149.758	135.896	353	107,39%	97,45%	0,25%
15 anos	141.018	156.850	141.480	511	111,23%	100,33%	0,36%
16 anos	142.393	157.503	143.497	700	110,61%	100,78%	0,49%
17 anos	145.586	159.555	144.903	1.204	109,60%	99,53%	0,83%
Total	844.073	974.237	858.146	3.493	115,42%	101,67%	0,41%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 01/04/2022 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, 01/04/2022 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	131.924	26.615	80,64%	16,27%
6a	162.451	133.336	75.301	82,08%	46,35%
7a	159.874	133.614	81.202	83,57%	50,79%
8a	156.280	131.481	81.807	84,13%	52,35%
9a	152.072	133.369	84.511	87,70%	55,57%
10a	147.212	133.429	85.837	90,64%	58,31%
11a	141.664	131.646	85.179	92,93%	60,13%
Total	1.083.159	928.799	520.452	85,75%	48,05%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 01/04/2022 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