



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.950.669

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.524.752	78,17%
CLÍNICO	381.597	19,56%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	34.509	1,77%
CLÍNICO-IMAGEM	9.021	0,46%
SEM INFORMAÇÃO	790	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.950.669</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

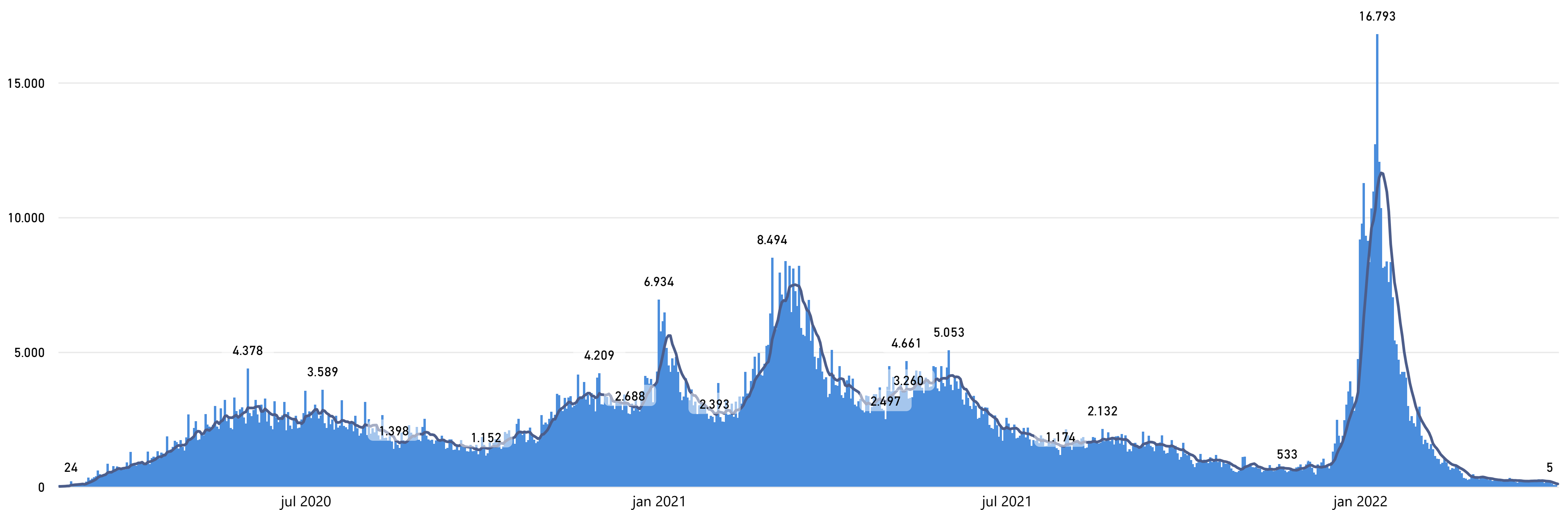
42.156

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.452	93,59%
CLÍNICO-IMAGEM	2.123	5,04%
CLÍNICO	326	0,77%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	175	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	80	0,19%
<b>Total</b>	<b>42.156</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	504.155.459	6.197.159
Brasil	30.250.077	662.185
Estado de São Paulo	5.337.460	167.850

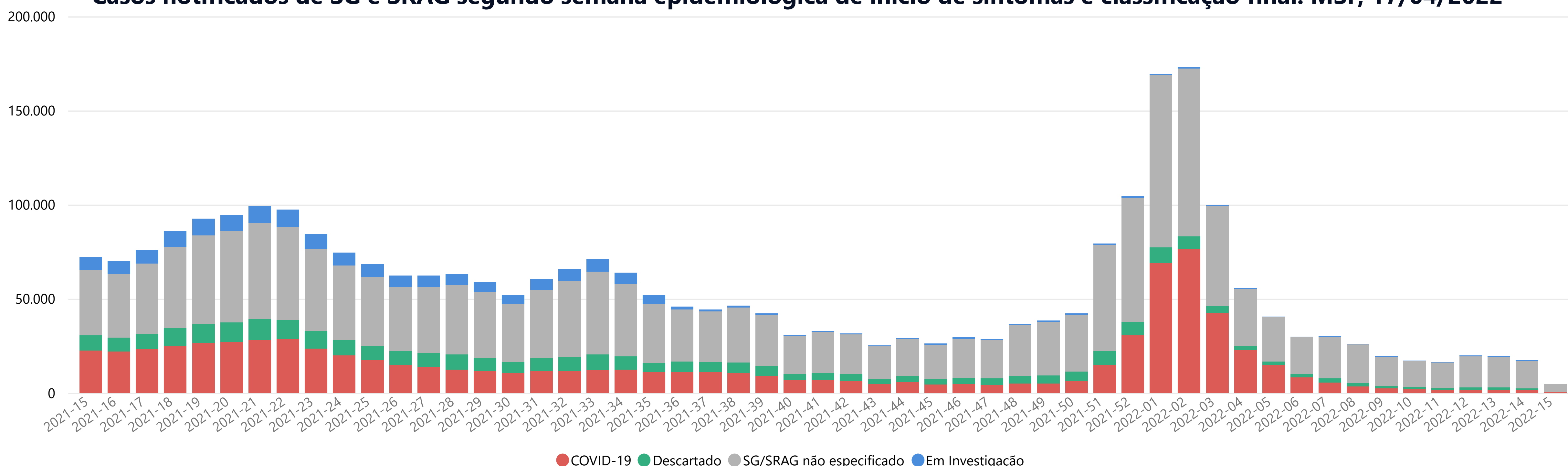
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 17/04/2022; Estado SP: CVE-SES-SP, 17/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 17/04/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 17/04/2022



**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, 17/04/2022



**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.

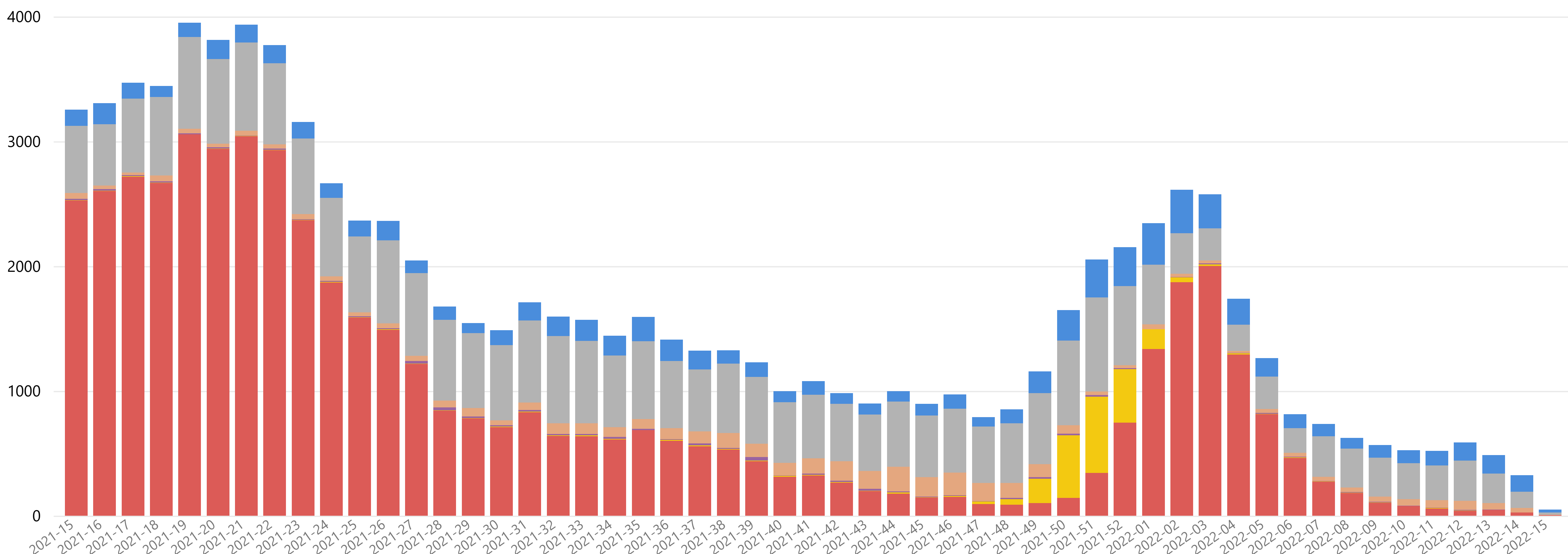
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

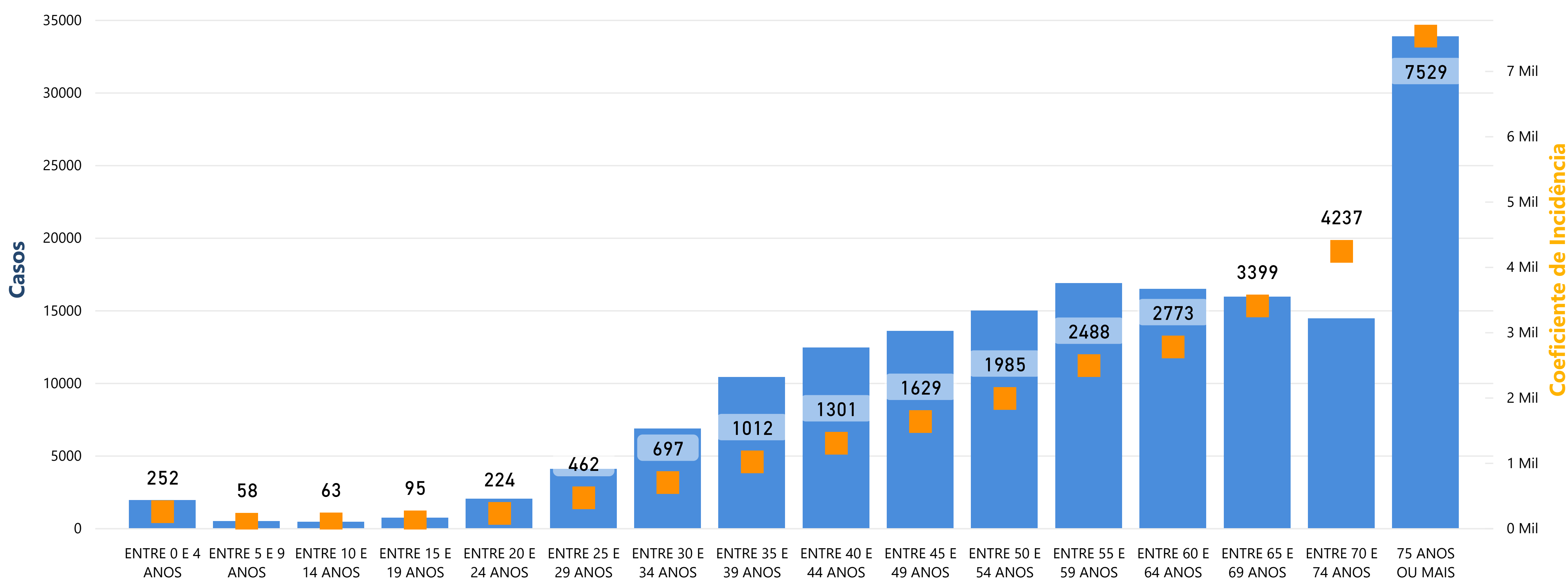
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 17/04/2022

● 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, 17/04/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência

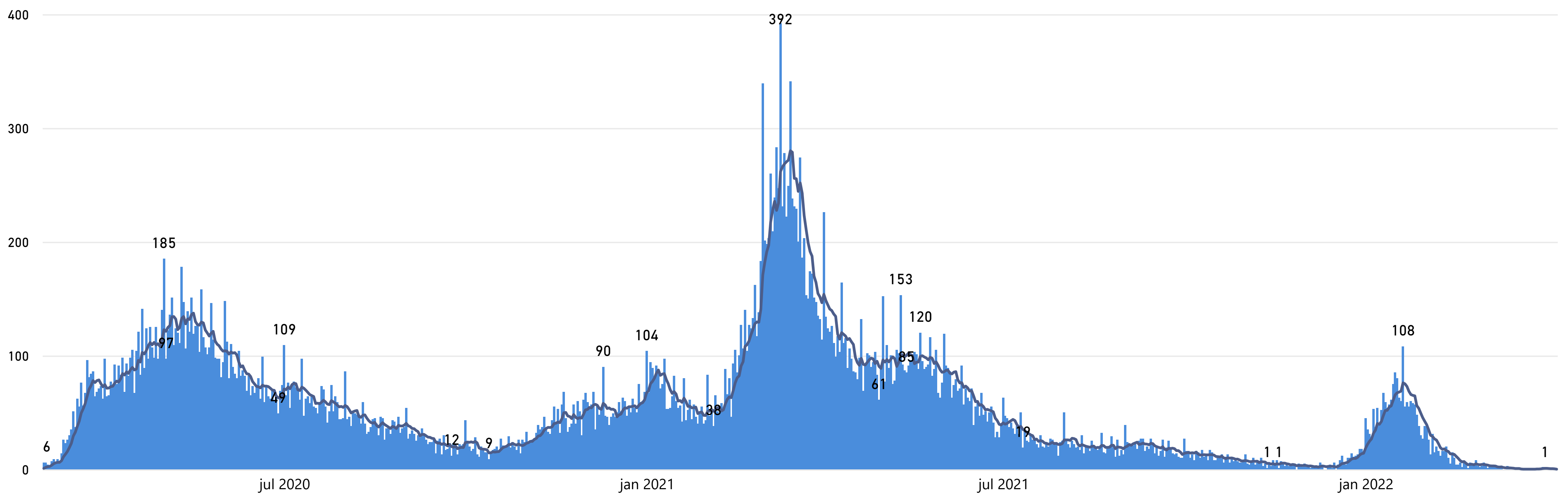


Fonte: Sivep Gripe

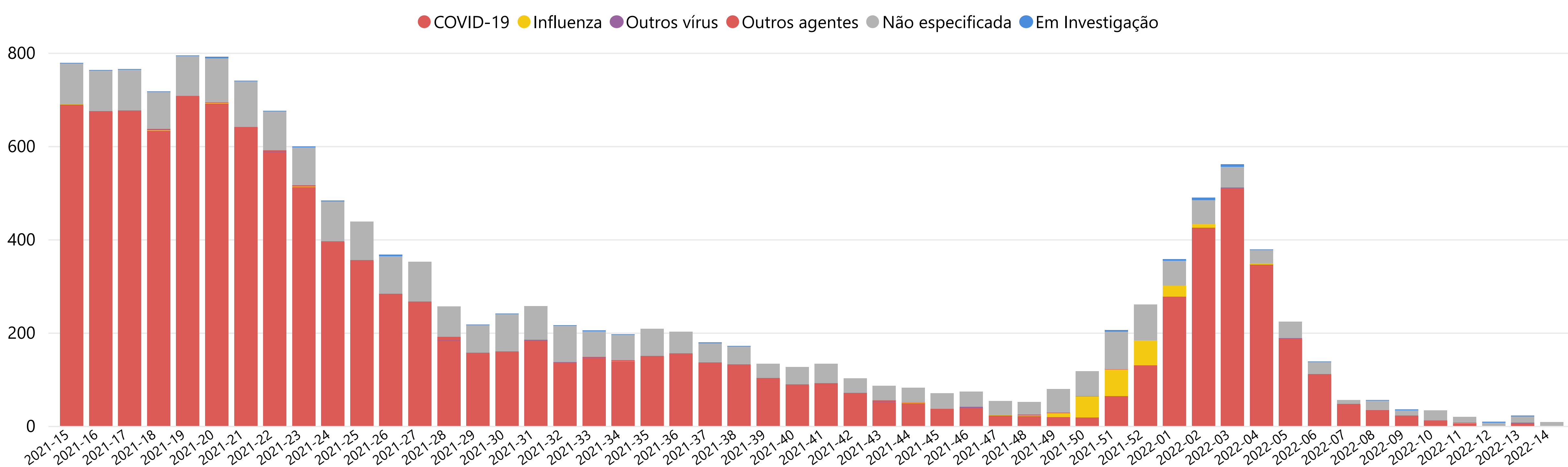
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

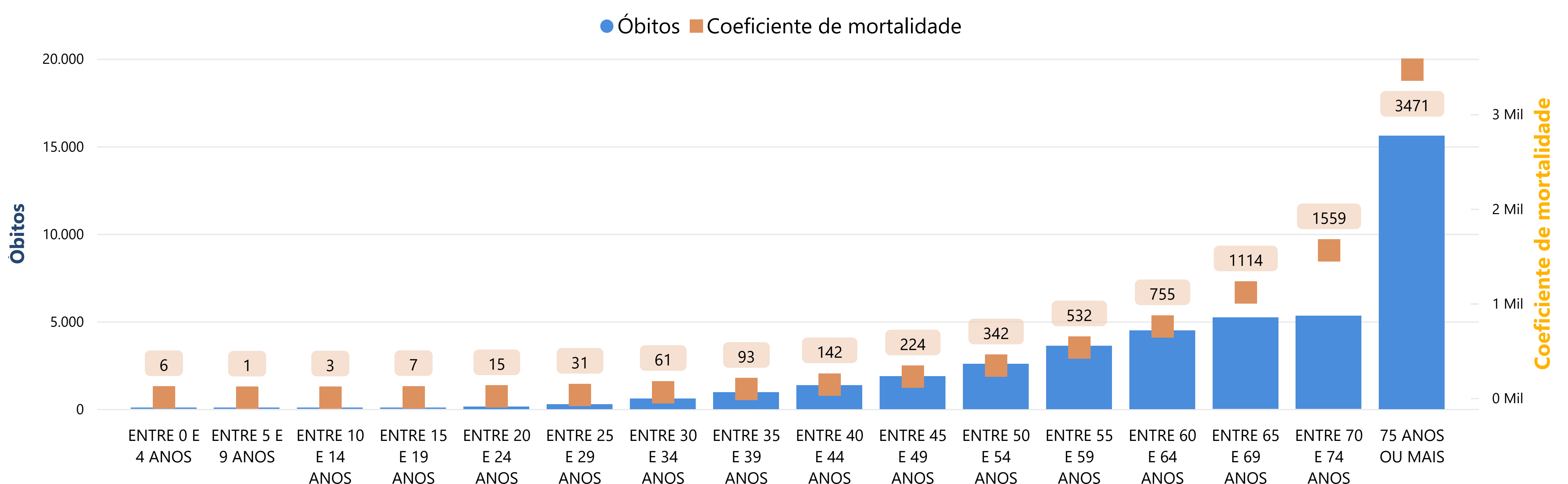
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 17/04/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 17/04/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 17/04/2022



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	239		239
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	58		58
INTERNADOS	53		53
INTERNADOS EM UTI	27		27
INTERNADOS EM ENFERMARIA	26		26
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 17/04/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.639
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.335.219
Total	2.404.858

Dados atualizados em 17/04/2022

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



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

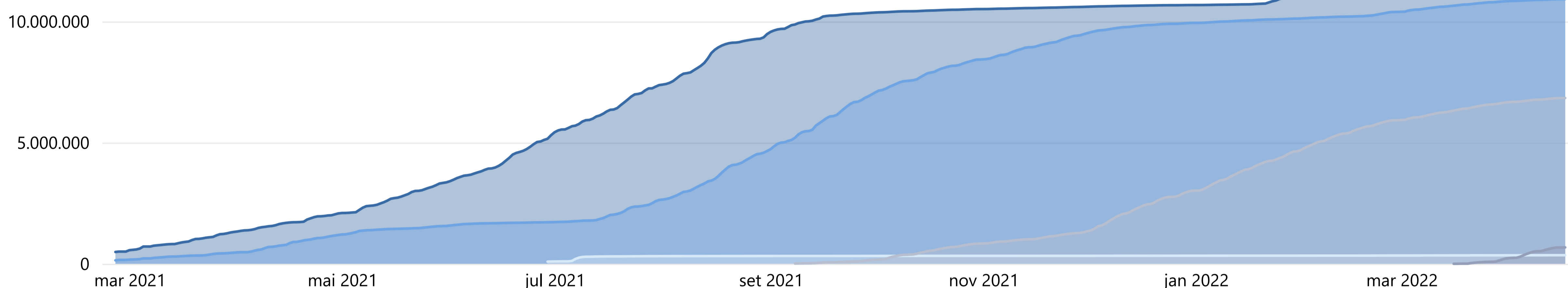
30.532.838

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.741.111	10.921.068	354.560	6.840.539	675.560

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 17/04/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 17/04/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 17/04/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 17/04/2022 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	347.623	320.372	3.249	121.851	45	113,39%	104,58%	39,38%	0,01%
20 a 24a	874.734	1.003.477	932.466	10.270	410.153	305	115,89%	107,77%	46,89%	0,03%
25 a 29a	888.439	1.031.443	971.823	10.270	535.379	679	117,25%	110,54%	60,26%	0,08%
30 a 34a	960.036	1.056.189	1.014.338	14.279	623.037	999	111,5%	107,14%	64,9%	0,1%
35 a 39a	1.015.209	1.052.388	1.002.945	57.305	690.198	1.291	109,31%	104,44%	67,99%	0,13%
40 a 44a	965.481	906.148	880.573	131.827	716.551	1.421	107,51%	104,86%	74,22%	0,15%
45 a 49a	852.399	825.922	814.480	93.712	670.479	1.658	107,89%	106,55%	78,66%	0,19%
50 a 54a	765.388	807.322	782.087	16.740	623.077	2.024	107,67%	104,37%	81,41%	0,26%
55 a 59a	687.503	736.683	720.097	10.479	594.216	2.568	108,68%	106,27%	86,43%	0,37%
60 a 64a	603.664	631.158	619.875	2.833	539.406	99.933	105,02%	103,15%	89,36%	16,55%
65 a 69a	484.074	502.146	511.402	1.624	456.496	127.663	104,07%	105,98%	94,3%	26,37%
70 a 74a	355.650	362.401	359.111	888	340.603	162.044	102,15%	101,22%	95,77%	45,56%
75 a 79a	200.348	246.755	240.120	536	228.258	116.887	123,43%	120,12%	113,93%	58,34%
80 a 84a	139.806	162.875	157.268	254	147.445	80.668	116,68%	112,67%	105,46%	57,7%
85 a 89a	76.849	93.591	94.512	158	89.315	49.966	121,99%	123,19%	116,22%	65,02%
90a ou mais	51.200	55.936	54.582	136	50.287	27.409	109,52%	106,87%	98,22%	53,53%
Total	9.230.227	9.822.057	9.476.051	354.560	6.836.751	675.560	110,25%	106,5%	74,07%	7,32%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 17/04/2022 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, 17/04/2022 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	200.901	157.830	471	145,55%	114,34%	0,34%
13a	137.598	150.476	138.302	333	109,36%	100,51%	0,24%
14a	139.447	149.863	136.329	373	107,47%	97,76%	0,27%
15a	141.018	156.966	141.901	550	111,31%	100,63%	0,39%
16a	142.393	157.611	143.938	750	110,69%	101,09%	0,53%
17a	145.586	159.690	145.425	1.311	109,69%	99,89%	0,9%
Total	844.073	975.507	863.725	3.788	115,57%	102,33%	0,45%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 17/04/2022 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, 17/04/2022 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	136.446	42.488	83,4%	25,97%
6a	162.451	135.325	85.270	83,3%	52,49%
7a	159.874	135.425	88.456	84,71%	55,33%
8a	156.280	133.094	88.745	85,16%	56,79%
9a	152.072	135.024	91.351	88,79%	60,07%
10a	147.212	134.982	92.802	91,69%	63,04%
11a	141.664	133.251	92.180	94,06%	65,07%
Total	1.083.159	943.547	581.292	87,11%	53,67%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 17/04/2022 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