



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.892.395

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.474.452	77,91%
CLÍNICO	376.999	19,92%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	31.361	1,66%
CLÍNICO-IMAGEM	8.798	0,46%
SEM INFORMAÇÃO	785	0,04%
Total	1.892.395	100,00%

Óbitos

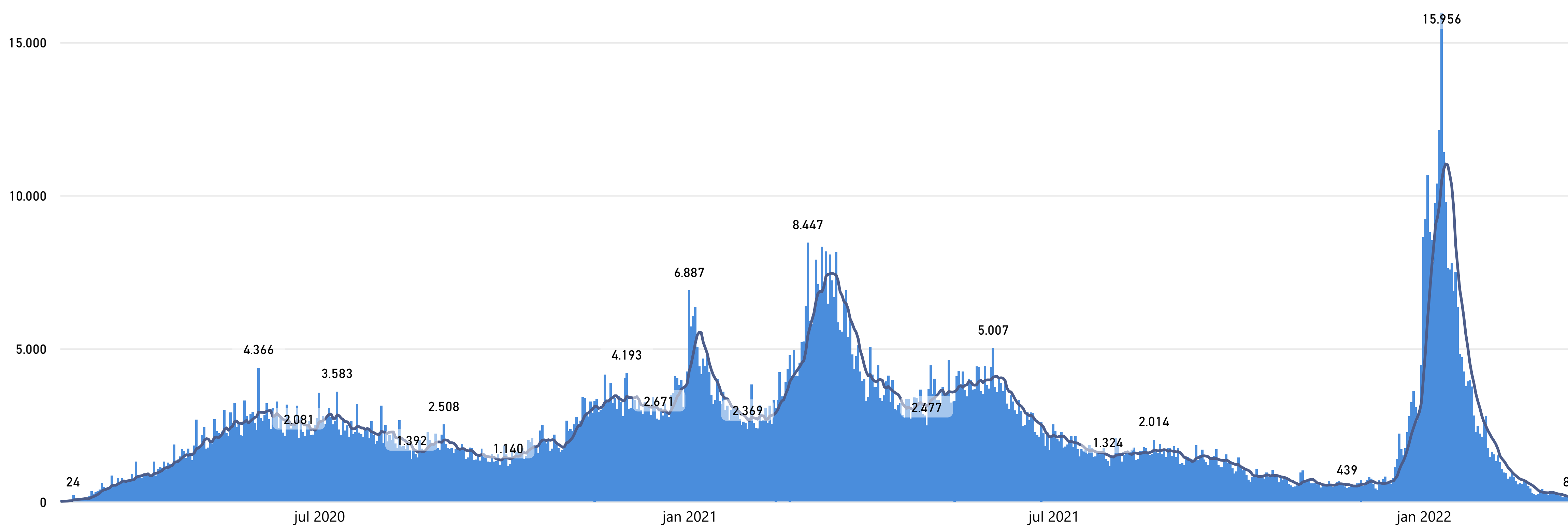
41.856

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.182	93,61%
CLÍNICO-IMAGEM	2.096	5,01%
CLÍNICO	328	0,78%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	174	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	76	0,18%
Total	41.856	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	469.714.863	6.074.560
Brasil	29.624.435	657.389
Estado de São Paulo	5.182.365	166.658

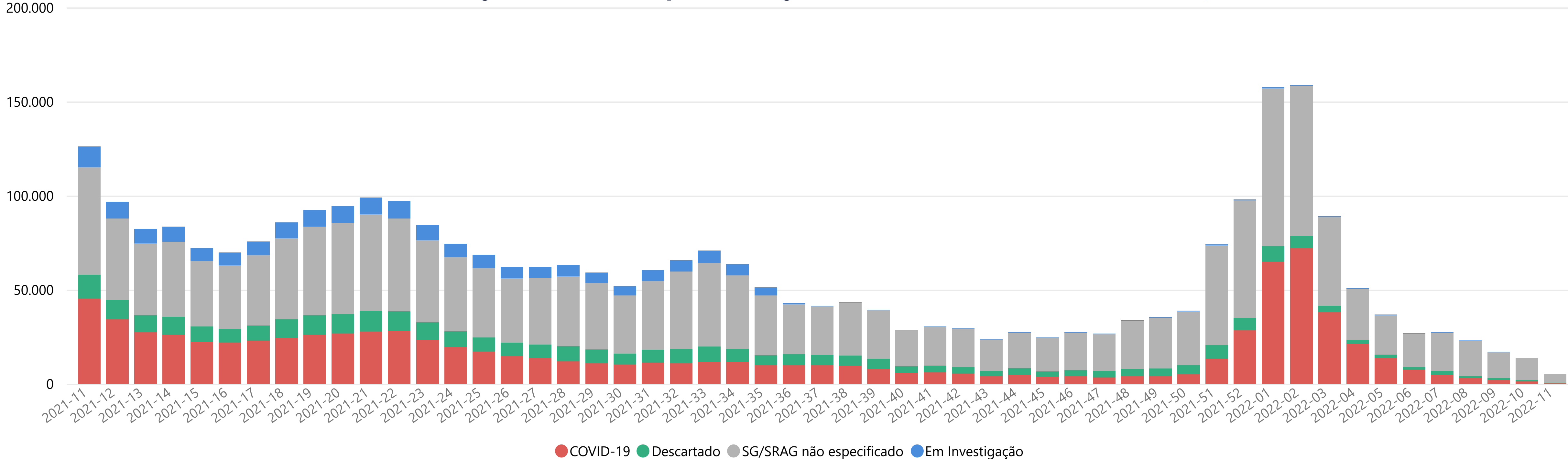
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 20/03/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,20/03/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 20/03/2022

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/03/2022



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, 20/03/2022



Nota:

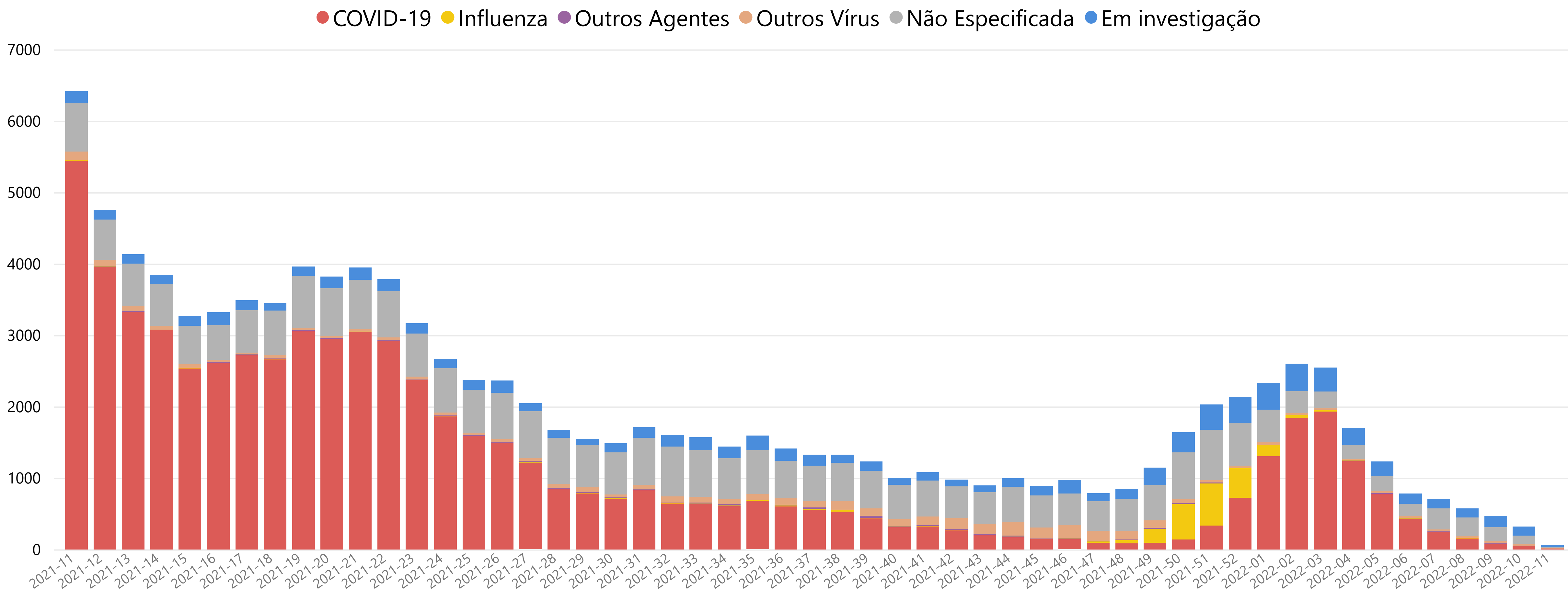
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

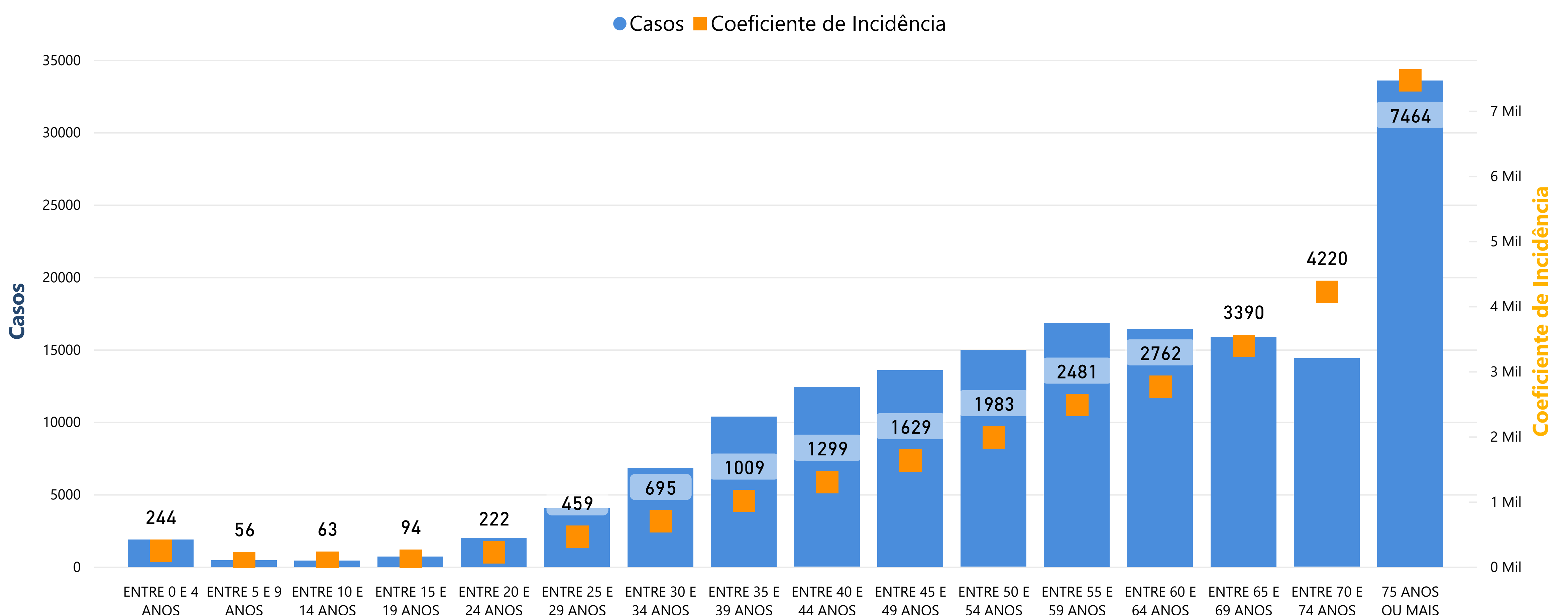
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 20/03/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 20/03/2022

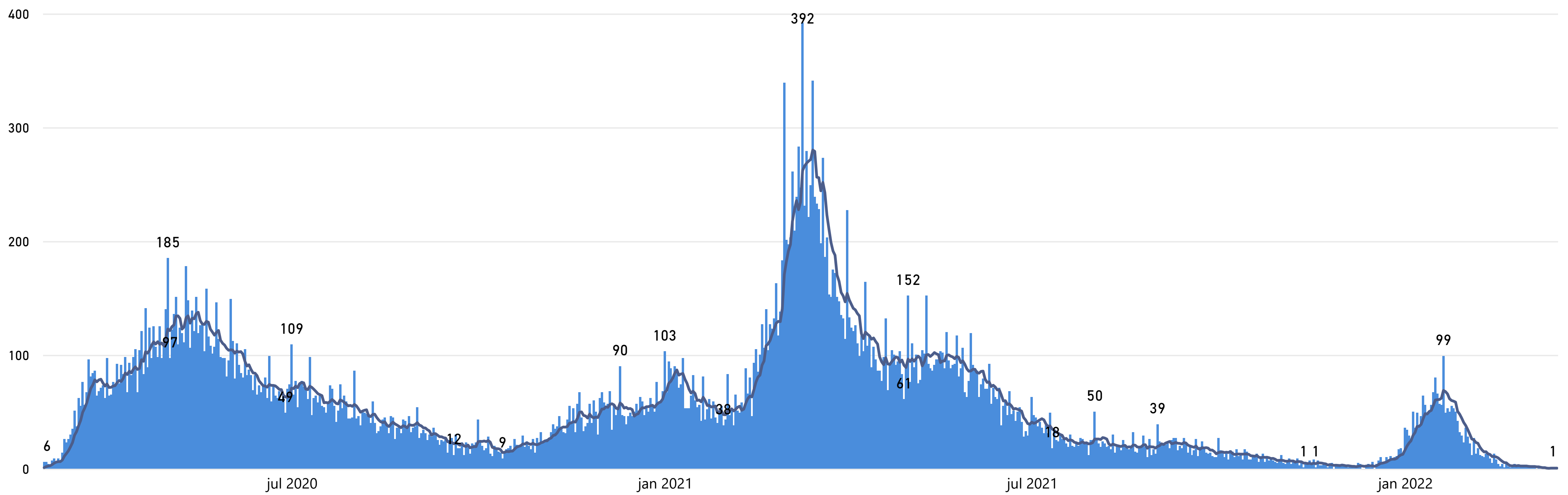


Fonte: Sivep Gripe

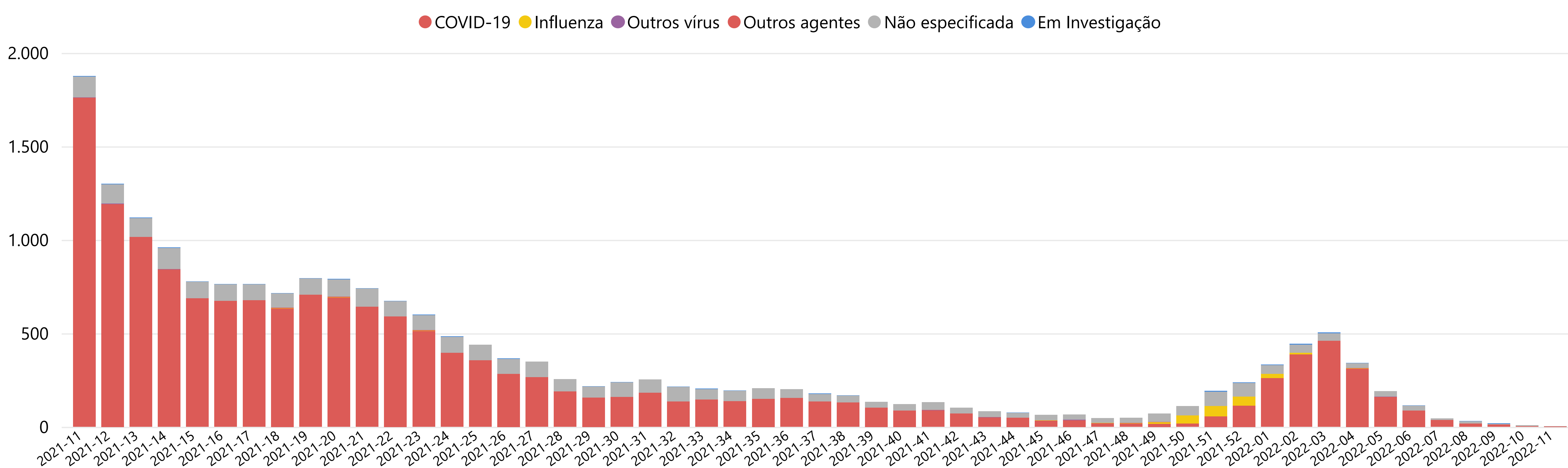
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

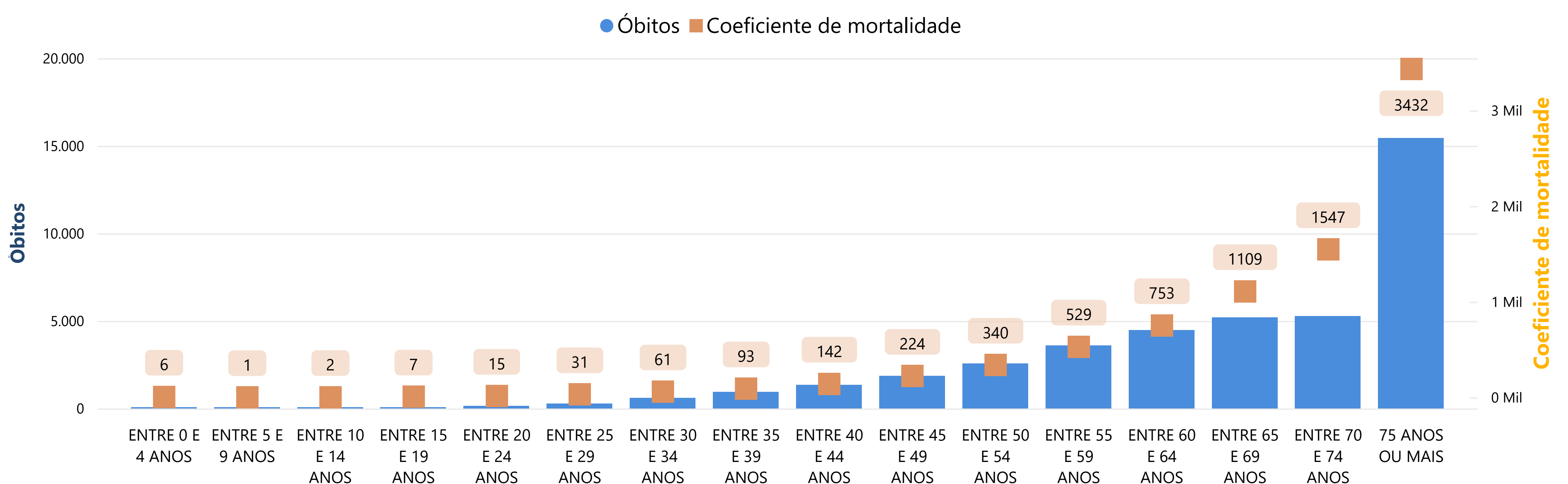
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/03/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/03/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 20/03/2022



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	219		219
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	44		44
INTERNADOS	88		88
INTERNADOS EM UTI	50		50
INTERNADOS EM ENFERMARIA	38		38
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	29%	0%	29%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	13%	0%	13%

Dados atualizados em 20/03/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.472
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.327.350
Total	2.396.822

Dados atualizados em 20/03/2022

* Monitoramento semanal. Atualização: 14/03/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

20/03/2022

Nº724



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

29.142.574

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.682.442

10.700.556

345.709

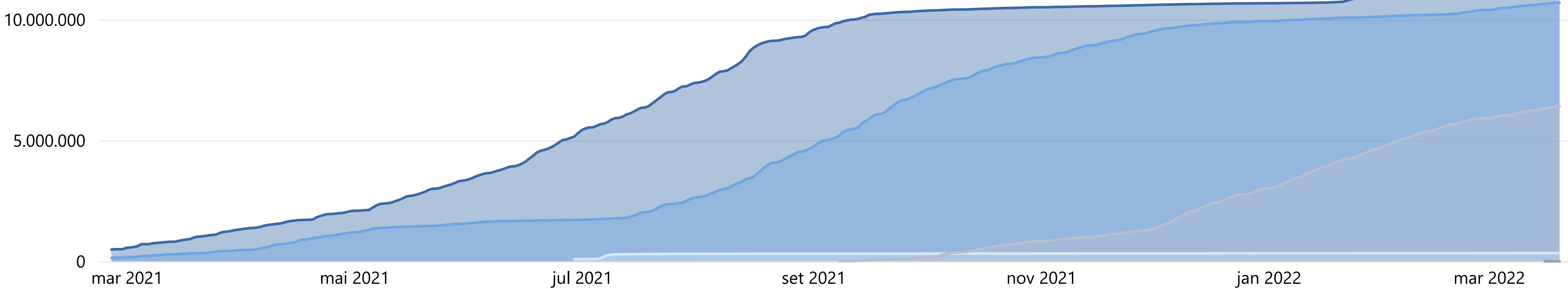
6.408.729

5.138

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/03/2022 às 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 20/03/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/03/2022 às 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 20/03/2022 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	347.010	317.355	2.755	88.620	1	113,03%	103,45%	28,64%	0,00%
20 a 24a	874.734	1.001.967	924.850	8.780	337.880	5	115,55%	106,73%	38,63%	0,00%
25 a 29a	888.439	1.029.847	966.019	8.903	479.936	12	116,92%	109,73%	54,02%	0,00%
30 a 34a	960.036	1.054.761	1.010.261	13.126	568.962	11	111,23%	106,60%	59,26%	0,00%
35 a 39a	1.015.209	1.050.797	999.692	56.317	638.208	19	109,05%	104,02%	62,86%	0,00%
40 a 44a	965.481	904.674	878.191	131.122	674.523	21	107,28%	104,54%	69,86%	0,00%
45 a 49a	852.399	824.497	812.814	93.211	639.591	33	107,66%	106,29%	75,03%	0,00%
50 a 54a	765.388	805.962	780.949	16.405	602.459	27	107,44%	104,18%	78,71%	0,00%
55 a 59a	687.503	735.336	719.203	10.208	577.169	39	108,44%	106,10%	83,95%	0,01%
60 a 64a	603.664	630.570	619.131	2.467	526.156	9	104,87%	102,97%	87,16%	0,00%
65 a 69a	484.074	501.762	510.820	1.276	445.551	0	103,92%	105,79%	92,04%	0,00%
70 a 74a	355.650	362.081	358.484	550	330.287	1	101,96%	100,95%	92,87%	0,00%
75 a 79a	200.348	246.485	239.604	314	220.384	0	123,19%	119,75%	110,00%	0,00%
80 a 84a	139.806	162.617	156.753	150	142.200	2.064	116,42%	112,23%	101,71%	1,48%
85 a 89a	76.849	93.420	94.188	72	85.777	1.873	121,66%	122,66%	111,62%	2,44%
90 ou mais	51.200	55.811	54.349	53	48.167	1.023	109,11%	106,25%	94,08%	2,00%
Total	9.230.227	9.807.597	9.442.663	345.709	6.405.870	5.138	110,00%	106,05%	69,40%	0,06%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/03/2022 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, 20/03/2022 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	199.149	149.486	330	144,28%	108,30%	0,24%
13	137.598	150.132	137.102	287	109,11%	99,64%	0,21%
14	139.447	149.595	135.287	295	107,28%	97,02%	0,21%
15	141.018	156.655	140.867	415	111,09%	99,89%	0,29%
16	142.393	157.327	142.879	580	110,49%	100,34%	0,41%
17	145.586	159.317	144.031	952	109,43%	98,93%	0,65%
Total	844.073	972.175	849.652	2.859	115,18%	100,66%	0,34%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/03/2022 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, 20/03/2022 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	125.493	3.091	76,70%	1,89%
6a	162.451	129.575	57.842	79,76%	35,61%
7a	159.874	130.073	66.644	81,36%	41,69%
8a	156.280	128.213	67.751	82,04%	43,35%
9a	152.072	130.154	70.169	85,59%	46,14%
10a	147.212	130.438	71.827	88,61%	48,79%
11a	141.664	128.724	70.917	90,87%	50,06%
Total	1.083.159	902.670	408.241	83,34%	37,69%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/03/2022 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