



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.936.771

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.505.729	77,74%
CLÍNICO	386.294	19,95%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	34.908	1,80%
CLÍNICO-IMAGEM	9.069	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	771	0,04%
Total	1.936.771	100,00%

Óbitos

42.255

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.539	93,57%
CLÍNICO-IMAGEM	2.137	5,06%
CLÍNICO	327	0,77%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	175	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	77	0,18%
Total	42.255	100,00%

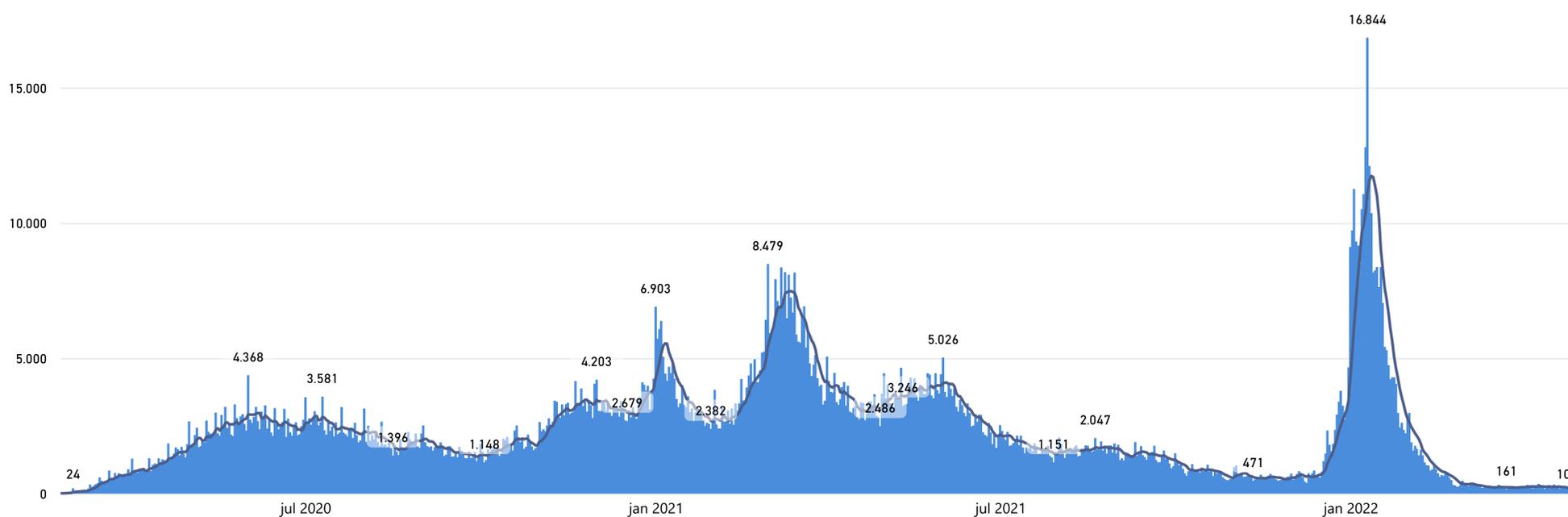
Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	512.463.322	6.231.567
Brasil	30.418.920	663.464
Estado de São Paulo	5.384.320	168.193

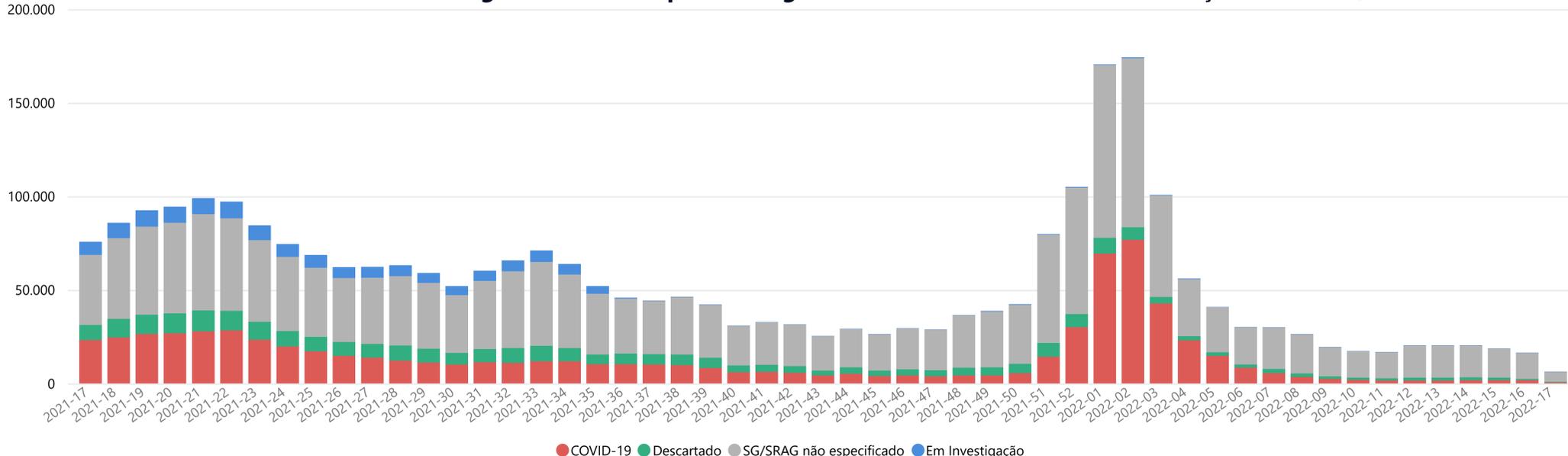
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 29/04/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,29/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 29/04/2022

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/04/2022



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, 29/04/2022



Nota:

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

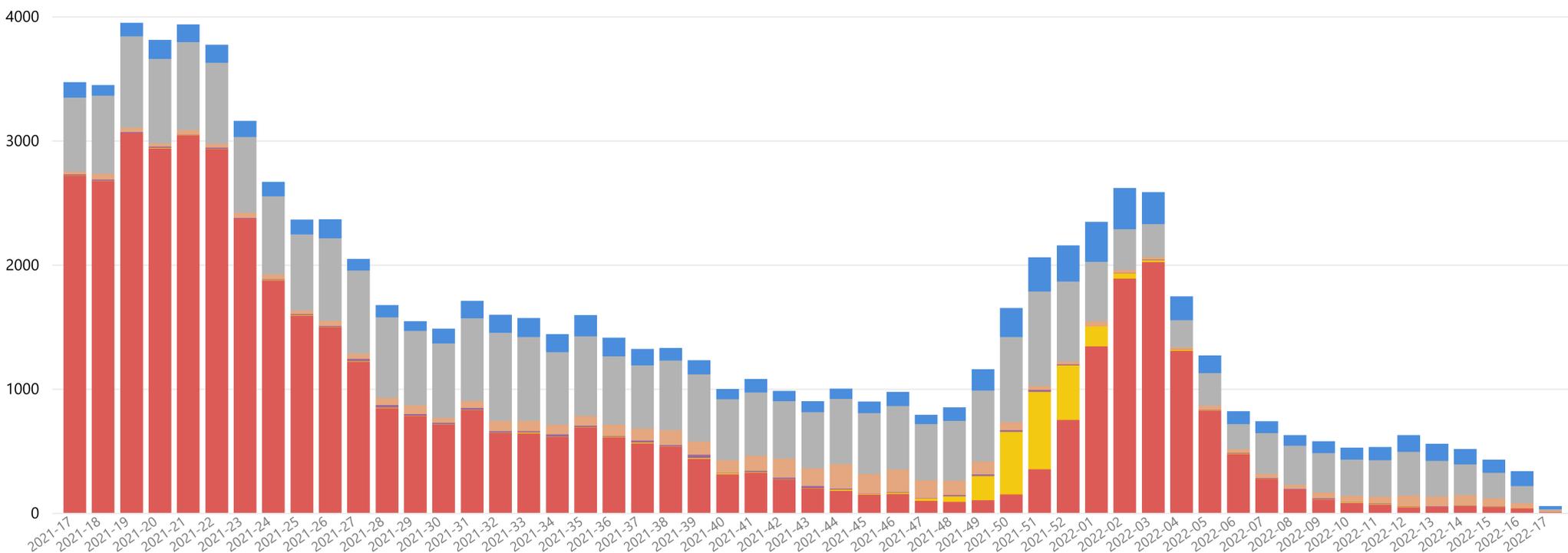
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

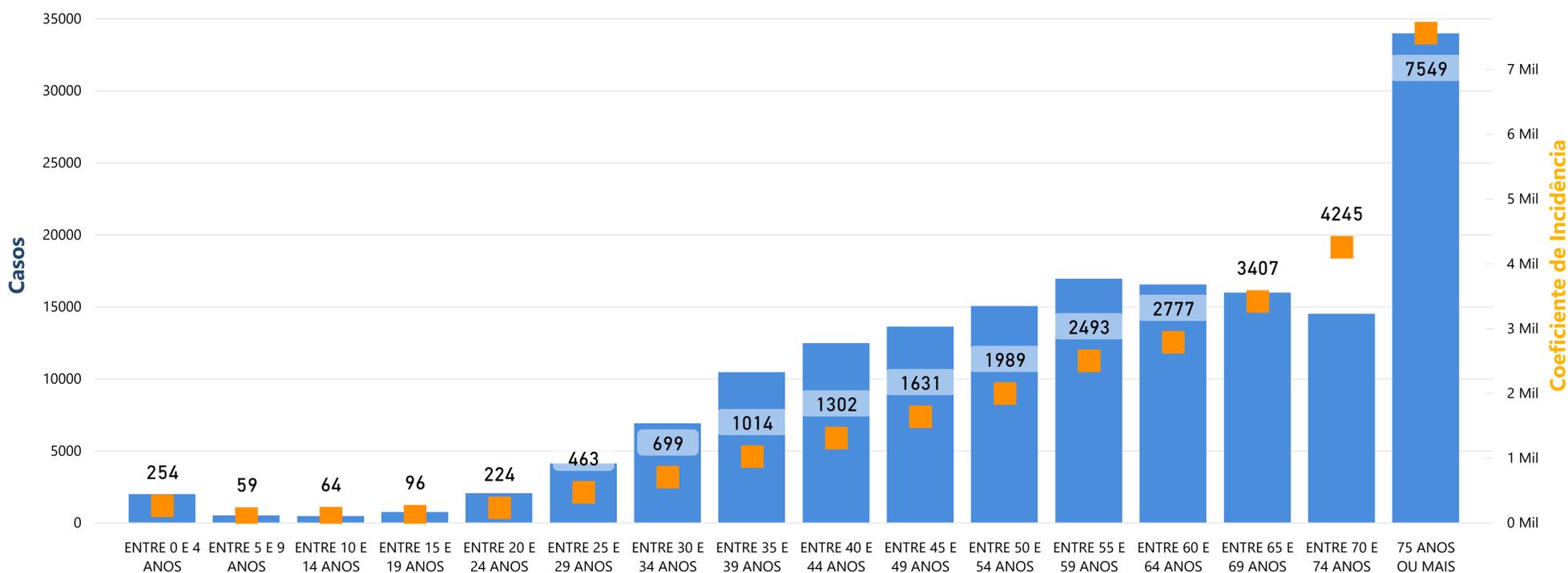
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 29/04/2022

● 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, 29/04/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



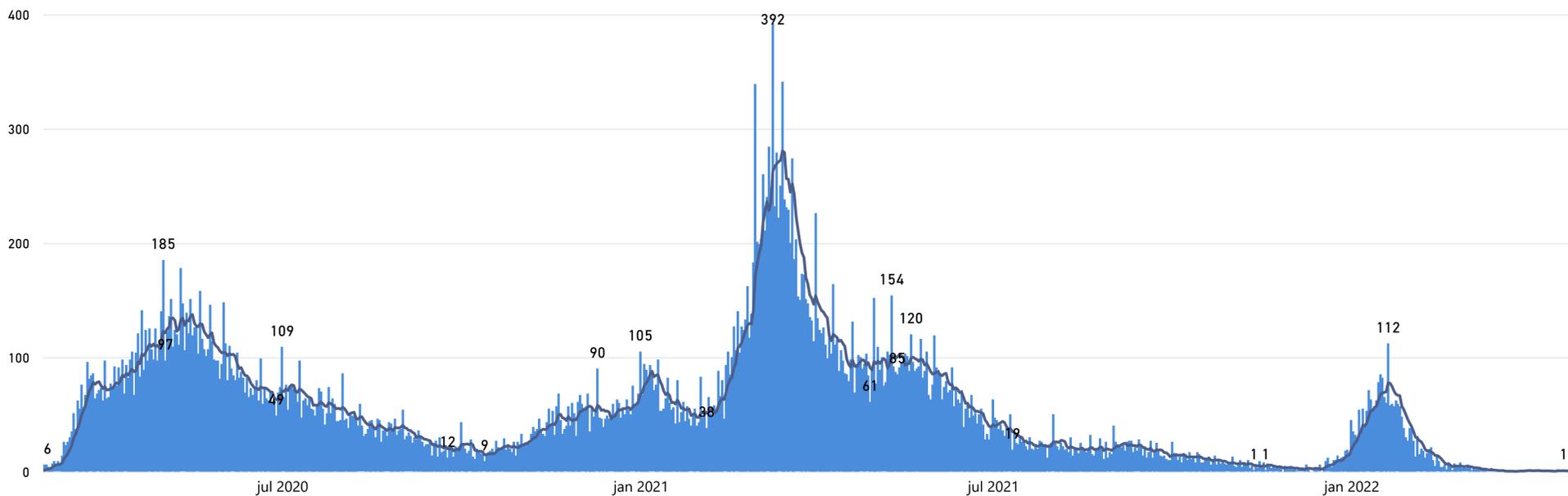
Fonte: Sivep Gripe

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.

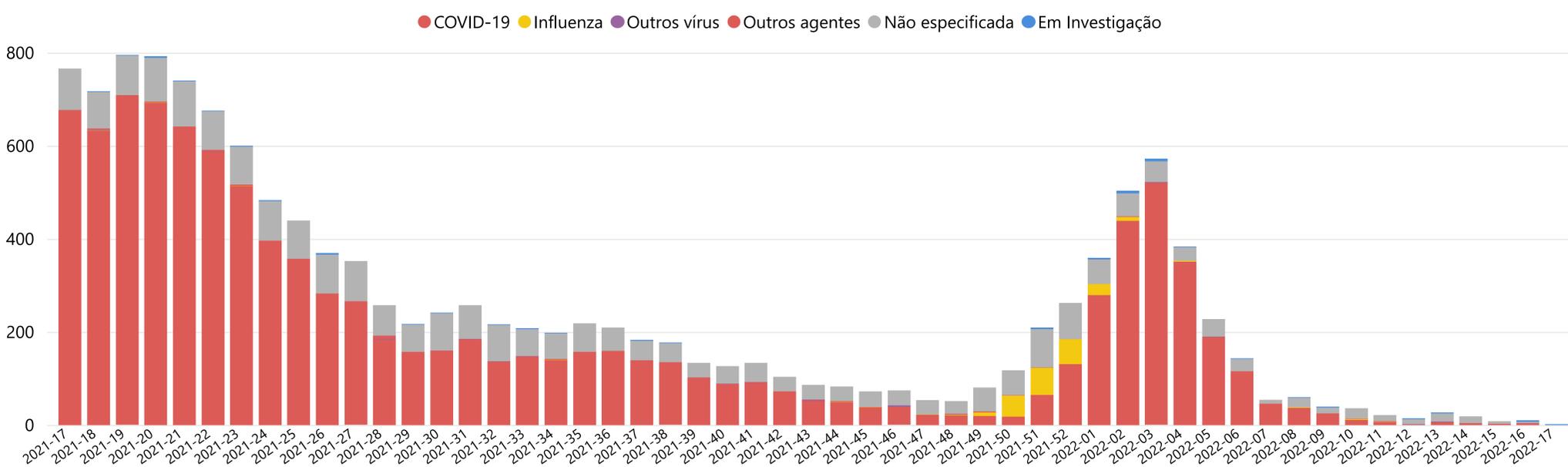


Óbitos

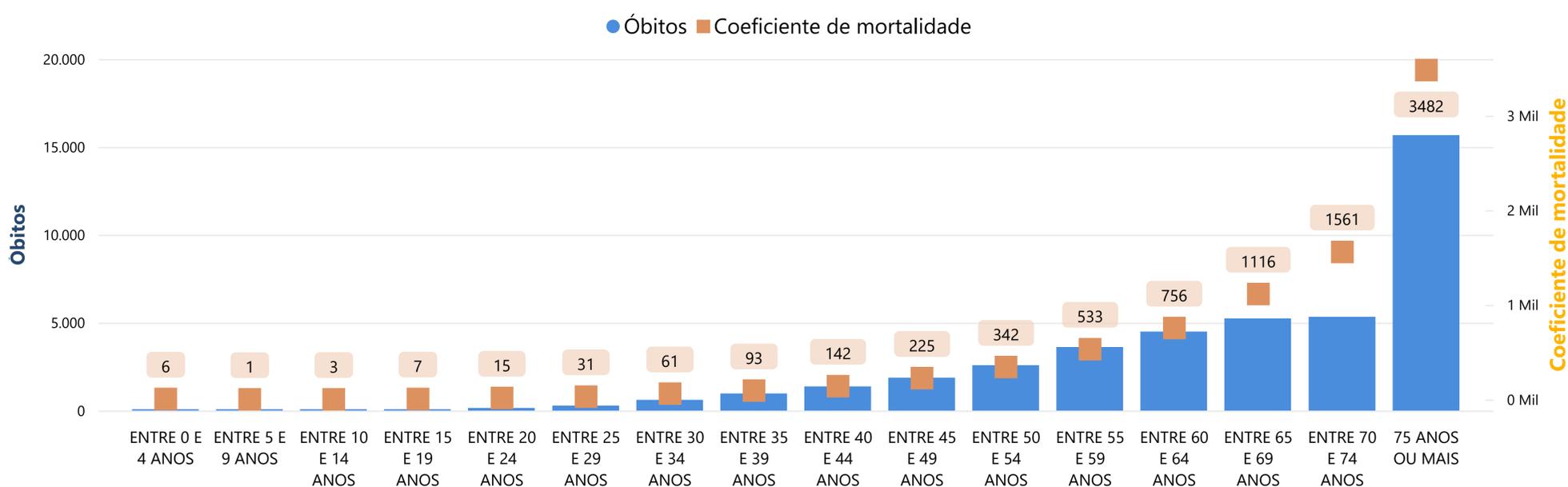
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/04/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 29/04/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 29/04/2022



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	332		332
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	132		132
INTERNADOS	54		54
INTERNADOS EM UTI	23		23
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	13%	0%	13%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	10%	0%	10%

Dados atualizados em 29/04/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.688
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.337.008
Total	2.406.696

Dados atualizados em 29/04/2022

* Monitoramento semanal. Atualização: 25/04/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

29/04/2022

Nº764



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

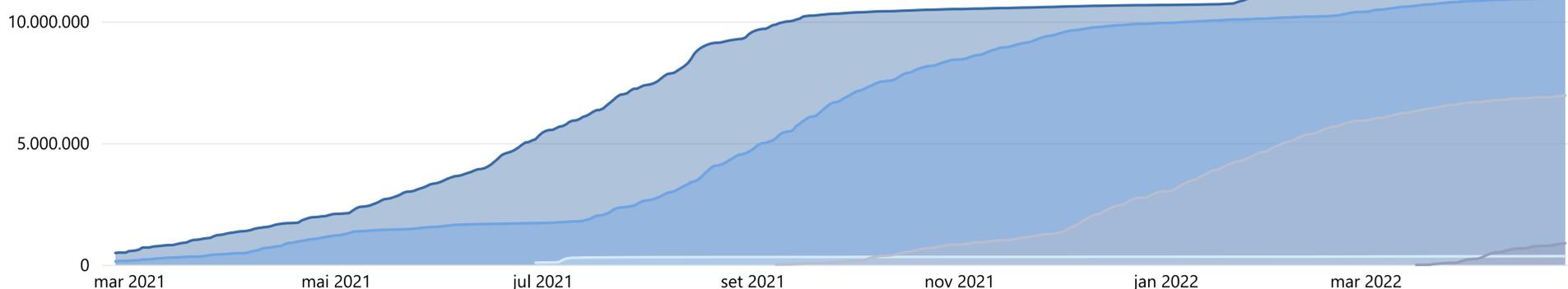
30.934.526

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.755.132	10.982.439	357.573	6.951.626	887.756

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/04/2022 às 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 29/04/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/04/2022 às 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 29/04/2022 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	347.735	321.255	3.464	130.429	51	113,49%	104,94%	42,15%	0,02%
20 a 24a	874.734	1.003.708	934.612	10.792	427.388	341	115,98%	108,08%	48,86%	0,04%
25 a 29a	888.439	1.031.659	973.492	10.717	549.072	786	117,33%	110,78%	61,8%	0,09%
30 a 34a	960.036	1.056.335	1.015.533	14.602	636.220	1.160	111,55%	107,3%	66,27%	0,12%
35 a 39a	1.015.209	1.052.506	1.003.884	57.590	702.785	1.507	109,35%	104,56%	69,23%	0,15%
40 a 44a	965.481	906.245	881.205	132.063	726.735	1.721	107,54%	104,95%	75,27%	0,18%
45 a 49a	852.399	825.973	814.925	93.873	677.919	2.040	107,91%	106,62%	79,53%	0,24%
50 a 54a	765.388	807.369	782.391	16.868	628.230	2.558	107,69%	104,43%	82,08%	0,33%
55 a 59a	687.503	736.731	720.344	10.564	598.598	3.492	108,7%	106,31%	87,07%	0,51%
60 a 64a	603.664	631.224	620.146	3.037	545.501	165.129	105,07%	103,23%	90,37%	27,35%
65 a 69a	484.074	502.214	511.623	1.794	461.838	194.906	104,12%	106,06%	95,41%	40,26%
70 a 74a	355.650	362.446	359.244	987	343.483	196.749	102,19%	101,29%	96,58%	55,32%
75 a 79a	200.348	246.799	240.251	603	230.192	139.287	123,49%	120,22%	114,9%	69,52%
80 a 84a	139.806	162.912	157.388	289	148.559	91.566	116,73%	112,78%	106,26%	65,5%
85 a 89a	76.849	93.607	94.564	180	89.939	55.664	122,04%	123,29%	117,03%	72,43%
90a ou mais	51.200	55.946	54.613	150	50.740	30.799	109,56%	106,96%	99,1%	60,15%
Total	9.230.227	9.823.409	9.485.470	357.573	6.947.628	887.756	110,3%	106,64%	75,27%	9,62%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/04/2022 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, 29/04/2022 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	201.393	160.536	508	145,9%	116,3%	0,37%
13a	137.598	150.589	138.702	343	109,44%	100,8%	0,25%
14a	139.447	149.961	136.674	394	107,54%	98,01%	0,28%
15a	141.018	157.038	142.238	578	111,36%	100,87%	0,41%
16a	142.393	157.677	144.276	784	110,73%	101,32%	0,55%
17a	145.586	159.791	145.844	1.391	109,76%	100,18%	0,96%
Total	844.073	976.449	868.270	3.998	115,68%	102,87%	0,47%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/04/2022 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, 29/04/2022 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	140.971	53.472	86,16%	32,68%
6a	162.451	136.755	93.048	84,18%	57,28%
7a	159.874	136.711	94.344	85,51%	59,01%
8a	156.280	134.309	94.439	85,94%	60,43%
9a	152.072	136.147	97.169	89,53%	63,9%
10a	147.212	136.063	98.390	92,43%	66,84%
11a	141.664	134.318	97.837	94,81%	69,06%
Total	1.083.159	955.274	628.699	88,19%	58,04%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/04/2022 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