

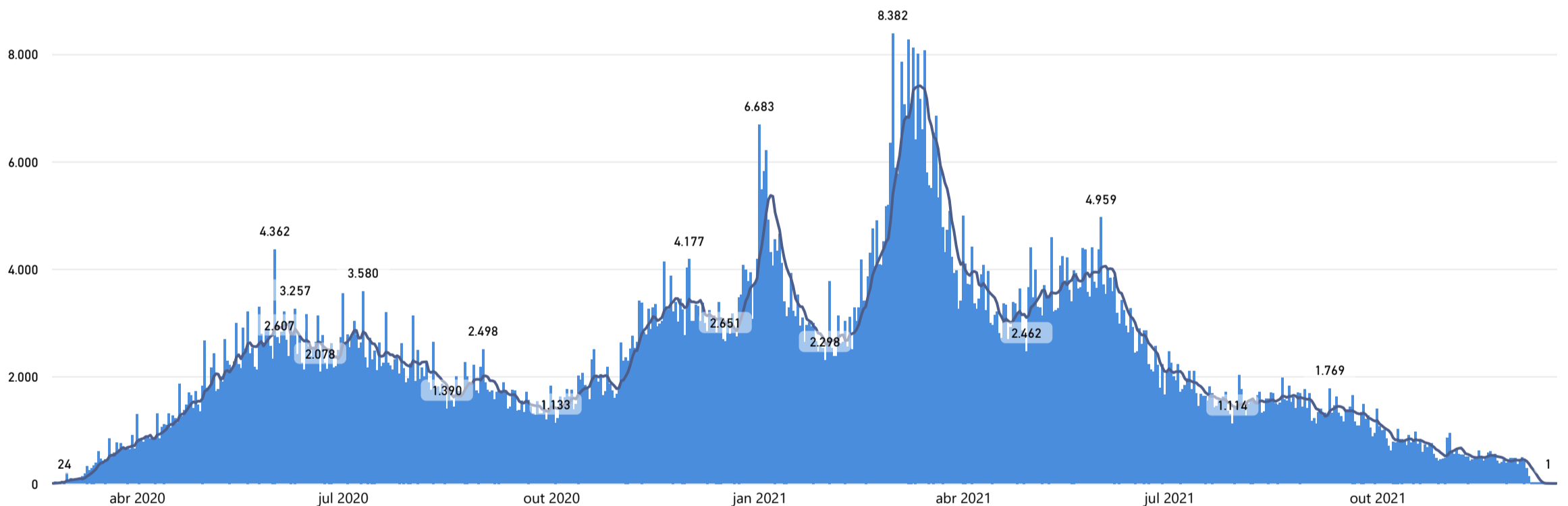
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.558.838			39.492		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.196.506	76,76%	LABORATORIAL	37.061	93,84%
CLÍNICO	330.153	21,18%	CLÍNICO-IMAGEM	1.925	4,87%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.658	1,52%	CLÍNICO	287	0,73%
CLÍNICO-IMAGEM	7.978	0,51%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	163	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	543	0,03%	SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
Total	1.558.838	100,00%	Total	39.492	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	274.702.686	5.354.456
Brasil	22.213.762	617.803
Estado de São Paulo	4.449.552	154.691

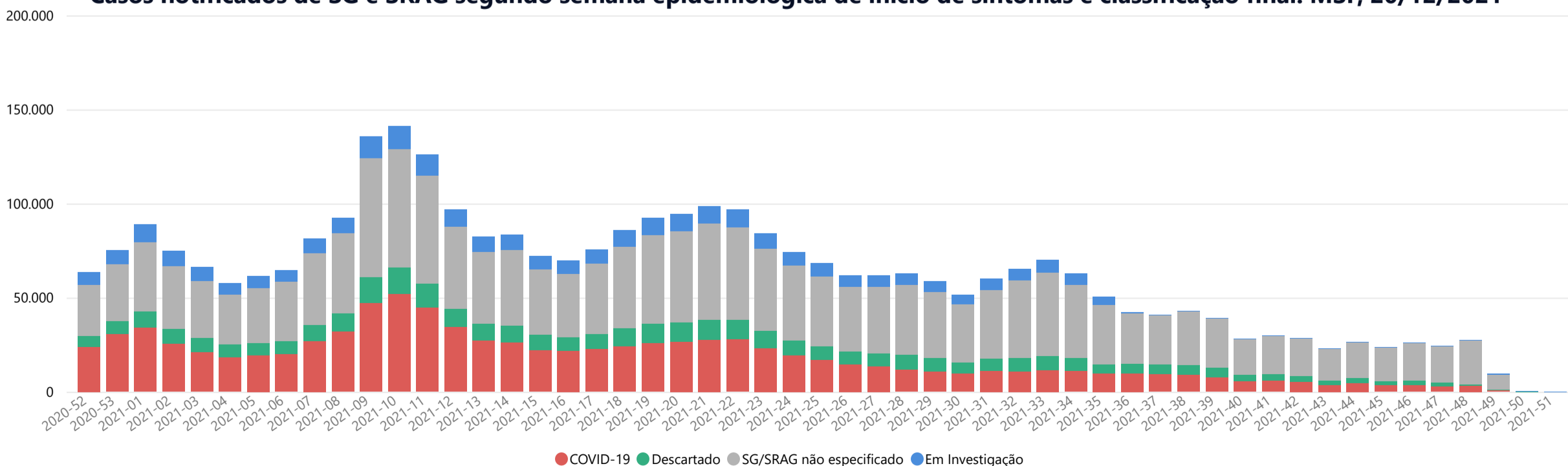
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 20/12/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 20/12/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 20/12/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/12/2021



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, 20/12/2021



Nota:

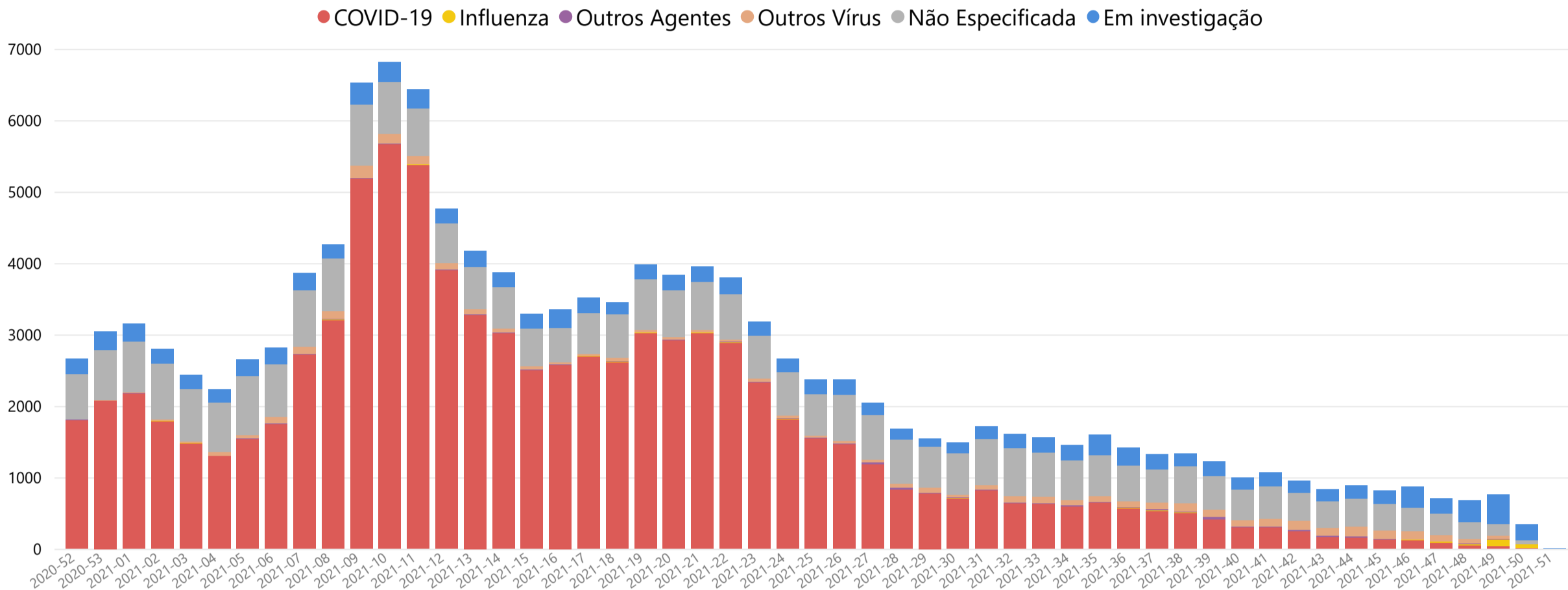
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

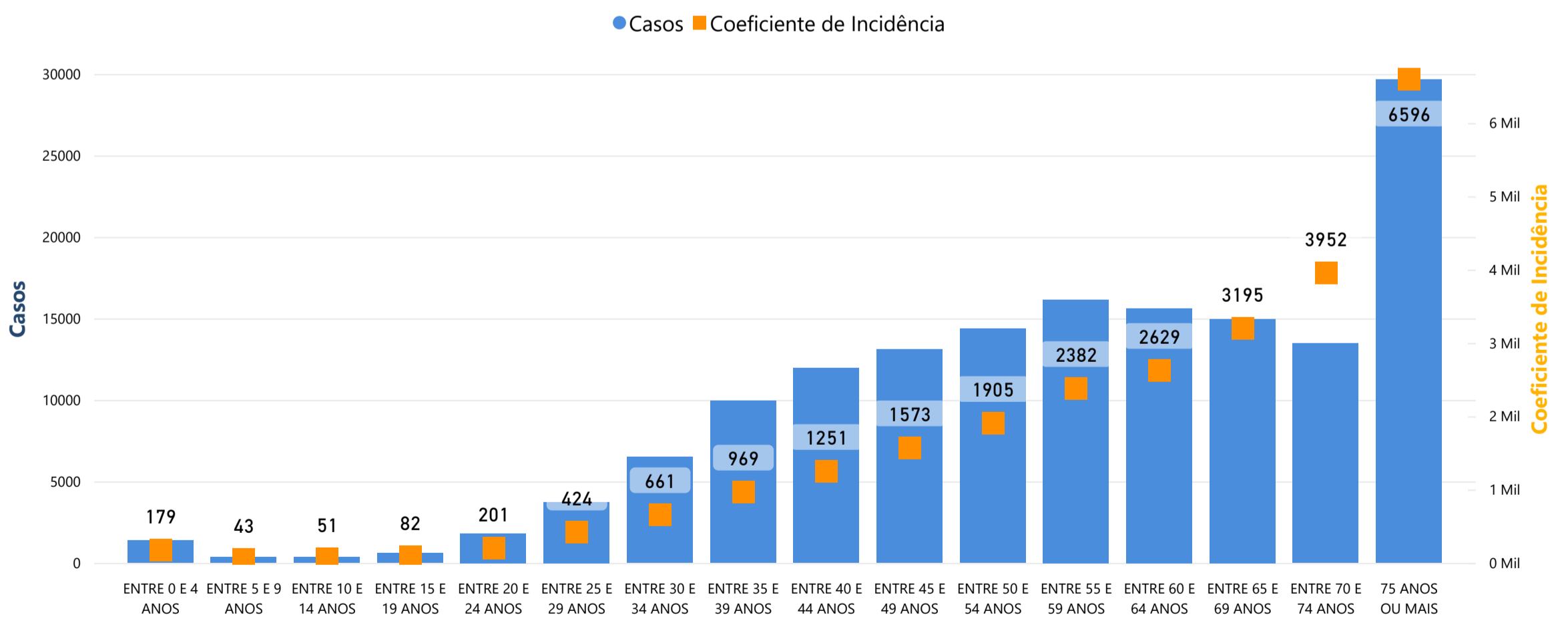
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 20/12/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 20/12/2021

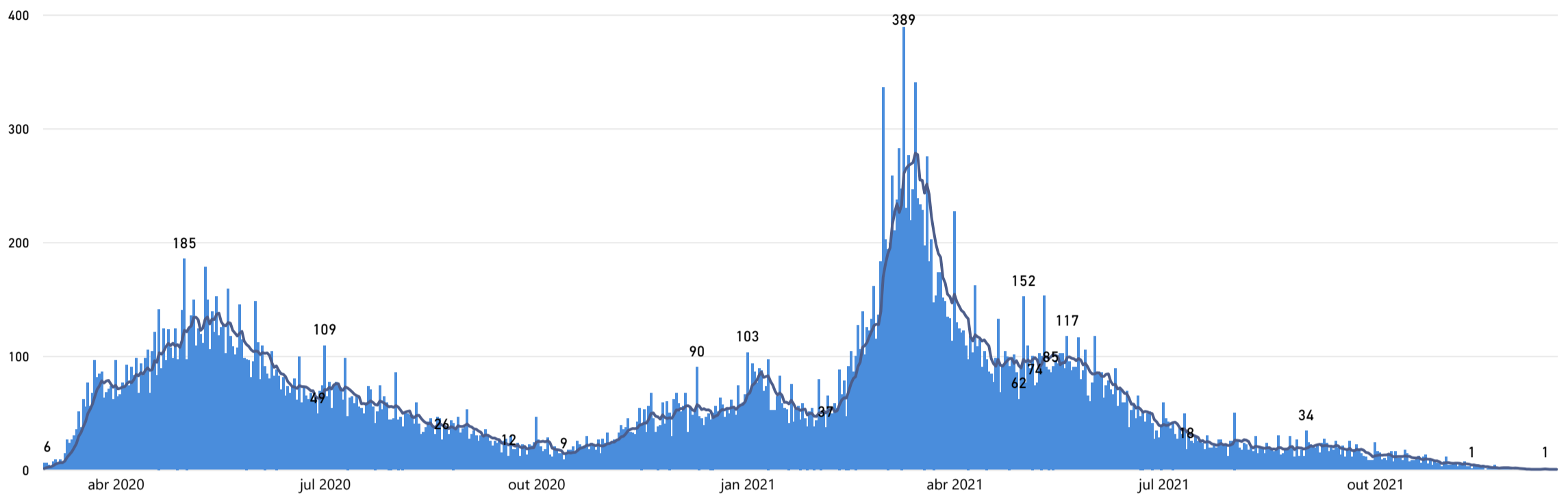


Fonte: Sivep Gripe

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.

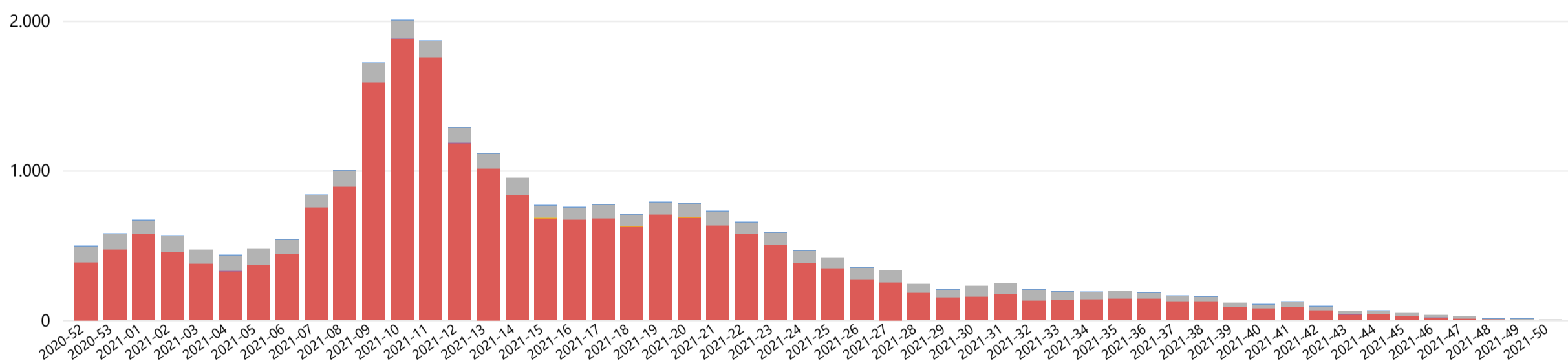
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/12/2021



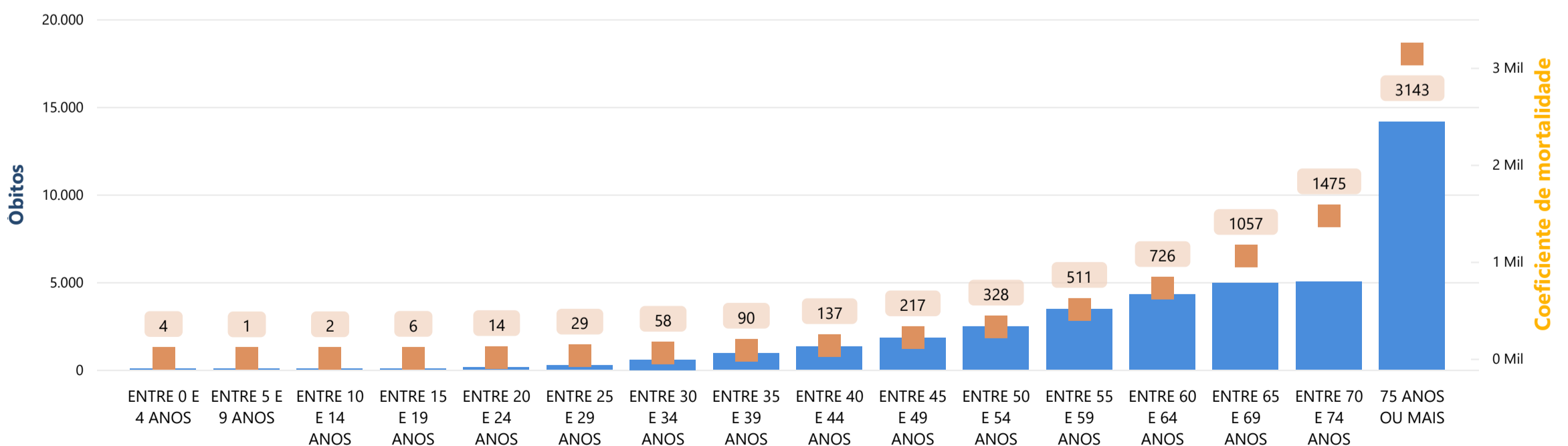
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/12/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 20/12/2021

● 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	873		873
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	272		272
INTERNADOS	364		364
INTERNADOS EM UTI	150		150
INTERNADOS EM ENFERMARIA	214		214
LEITOS COVID	963		963
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	456		456
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	507		507
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	33%	0%	33%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	42%	0%	42%

Dados atualizados em 20/12/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.270	1.941.061	2.006.331

Dados atualizados em 20/12/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 09/12/2021

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

20/12/2021

Nº634



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

23.370.165

PRIMEIRA DOSE

10.662.124

SEGUNDA DOSE

9.859.759

DOSE ÚNICA

331.805

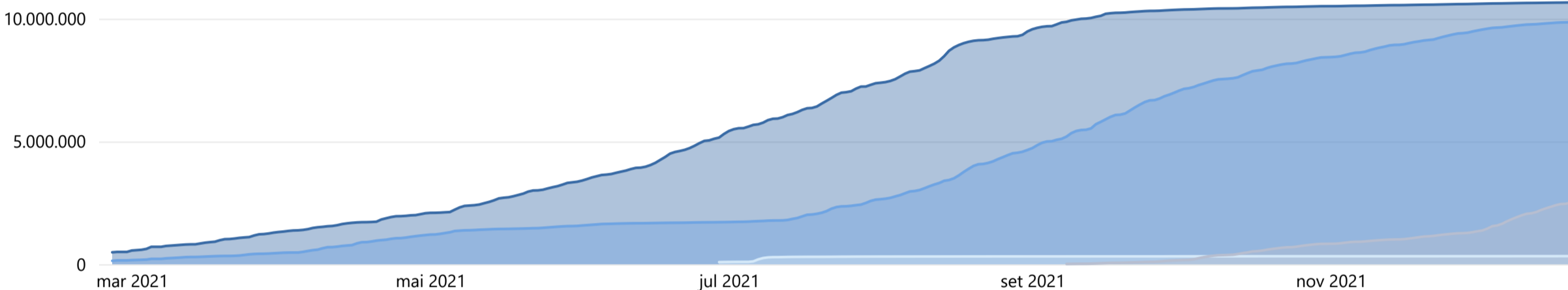
DOSE ADICIONAL

2.516.477

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/12/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 20/12/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/12/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 20/12/2021 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL D1+DU	COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU	COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA)
18 a 19a	309447	341720	290896	1909	4246	1,110461565	0,946220193	0,013721251
20 a 24a	874734	988406	857484	6523	33150	1,137407486	0,987736843	0,037897235
25 a 29a	888439	1017432	913751	6709	54833	1,152742057	1,036041867	0,061718362
30 a 34a	960036	1045111	972253	11252	100102	1,100336862	1,024445958	0,104269007
35 a 39a	1015209	1042857	969832	54501	126935	1,080918313	1,008987312	0,125033368
40 a 44a	965481	898586	856829	129377	147696	1,064715929	1,021465984	0,152976599
45 a 49a	852399	820017	797759	91924	178758	1,069852264	1,043740079	0,209711649
50 a 54a	765388	802518	769593	15685	218876	1,069004217	1,02598682	0,285967379
55 a 59a	687503	732378	710193	9688	204307	1,079364017	1,047095067	0,297172521
60 a 64a	603664	628488	613981	2178	324184	1,044730181	1,020698601	0,53702722
65 a 69a	484074	500701	508250	1097	347369	1,036614237	1,05220896	0,717594831
70 a 74a	355650	361558	357441	463	310509	1,017913679	1,006337692	0,873074652
75 a 79a	200348,0083	246126	238851	266	208571	1,229820062	1,193508246	1,041043541
80 a 84a	139805,8257	162370	156160	126	130552	1,162297774	1,117879024	0,933809441
85 a 89a	76849,16735	93297	93920	56	80881	1,214756167	1,222862957	1,052464233
90 ou mais	51199,99864	55708	54144	51	45508	1,089042998	1,058496122	0,888828149
Total	9230227	9737273	9161337	331805	2516477	1,090880863	1,028484132	0,272634357

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/12/2021 às 13h.

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, 20/12/2021 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
12	138031	170484	100765	1,235113851	0,73001717
13	137598	145714	113760	1,058983415	0,826756203
14	139447	145721	112742	1,044992004	0,80849355
15	141018	153119	121140	1,08581174	0,859039272
16	142393	154025	124670	1,081689409	0,875534612
17	145586	155788	125345	1,070075419	0,860968774
Total	844073	924851	698422	1,095700253	0,82744265

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/12/2021 às 13h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 844.073. Projeção da população entre 12 e 17 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