

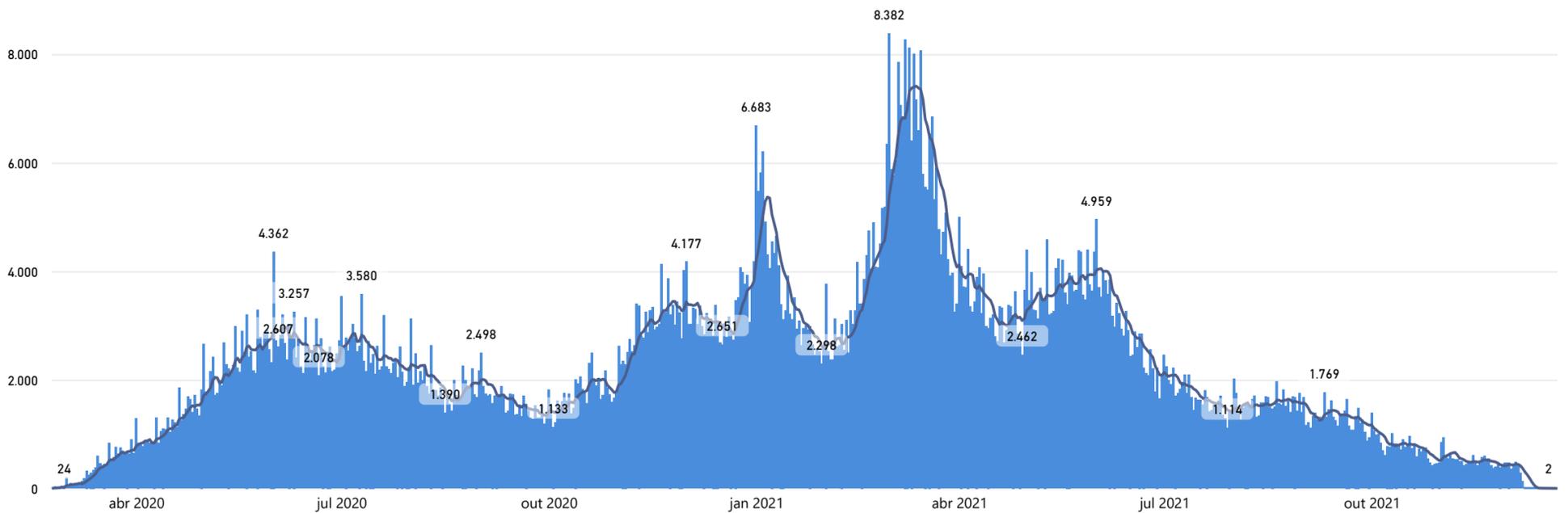
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.558.870			39.499		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.196.532	76,76%	LABORATORIAL	37.068	93,85%
CLÍNICO	330.153	21,18%	CLÍNICO-IMAGEM	1.925	4,87%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.658	1,52%	CLÍNICO	287	0,73%
CLÍNICO-IMAGEM	7.983	0,51%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	163	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	544	0,03%	SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
Total	1.558.870	100,00%	Total	39.499	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	276.242.307	5.369.161
Brasil	22.219.477	617.948
Estado de São Paulo	4.449.552	154.691

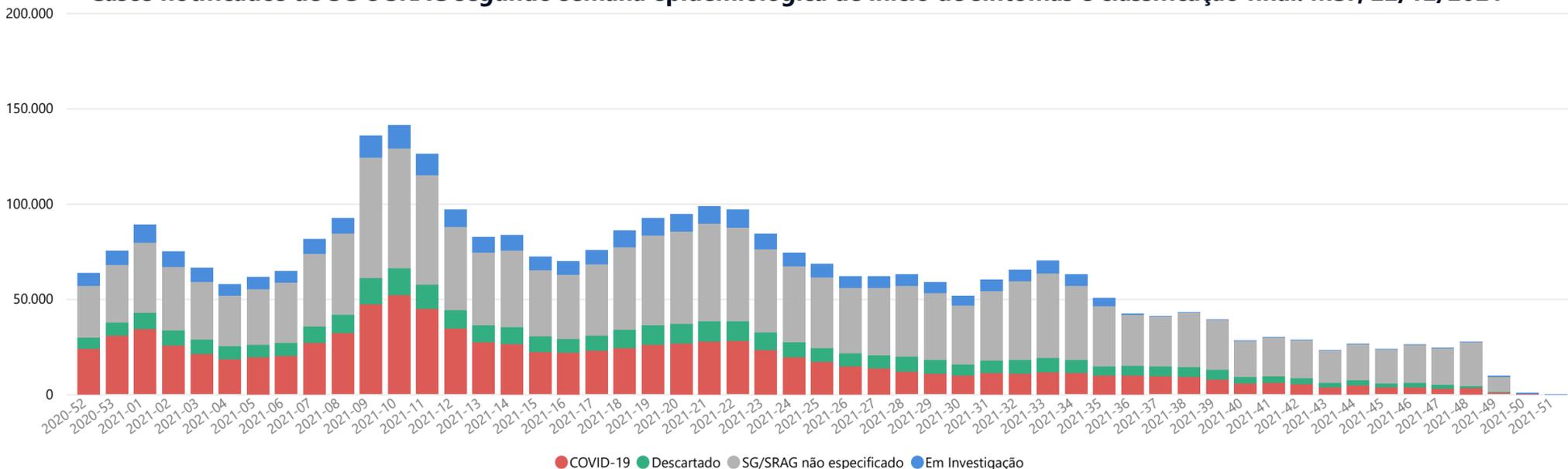
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 22/12/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 22/12/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 22/12/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/12/2021



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, 22/12/2021



Nota:

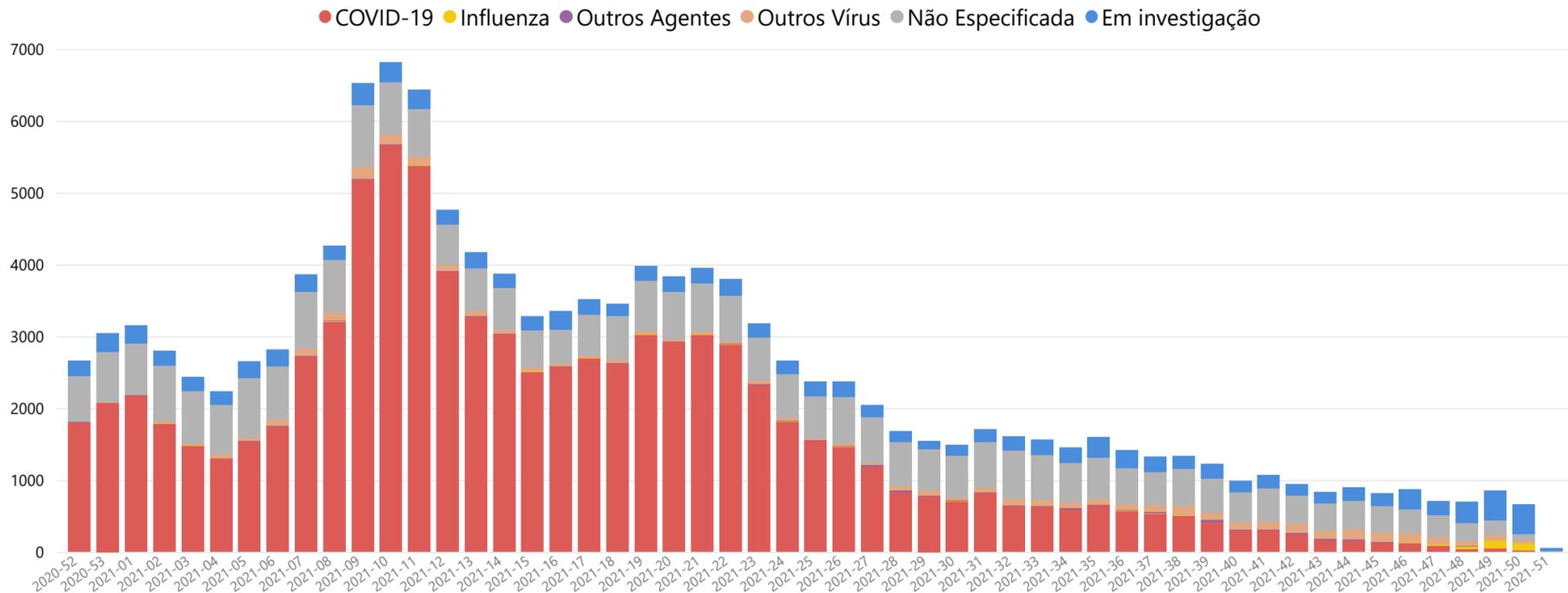
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

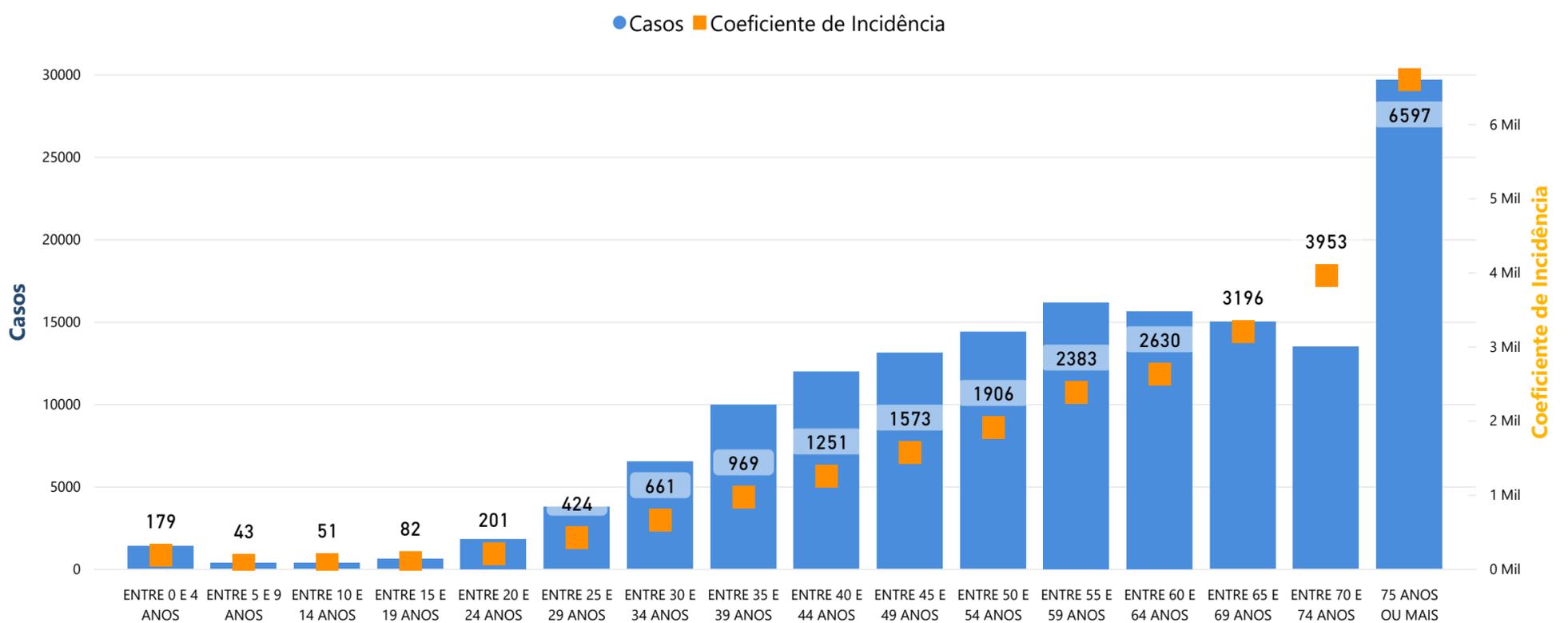
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 22/12/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 22/12/2021

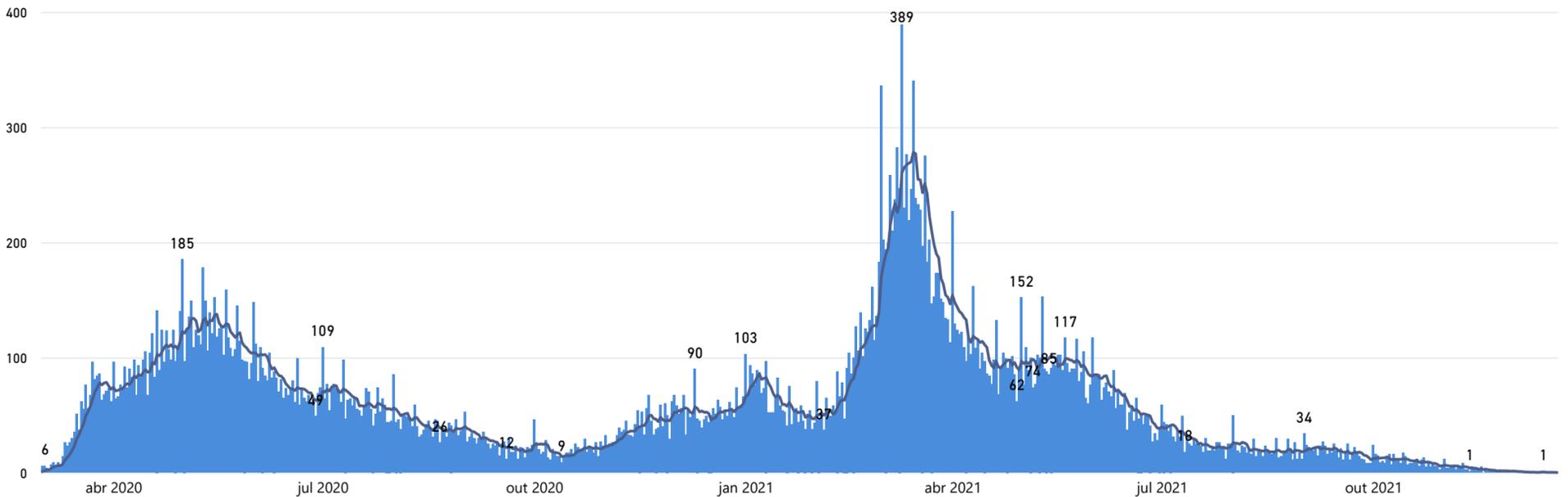


Fonte: Sivep Gripe

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.

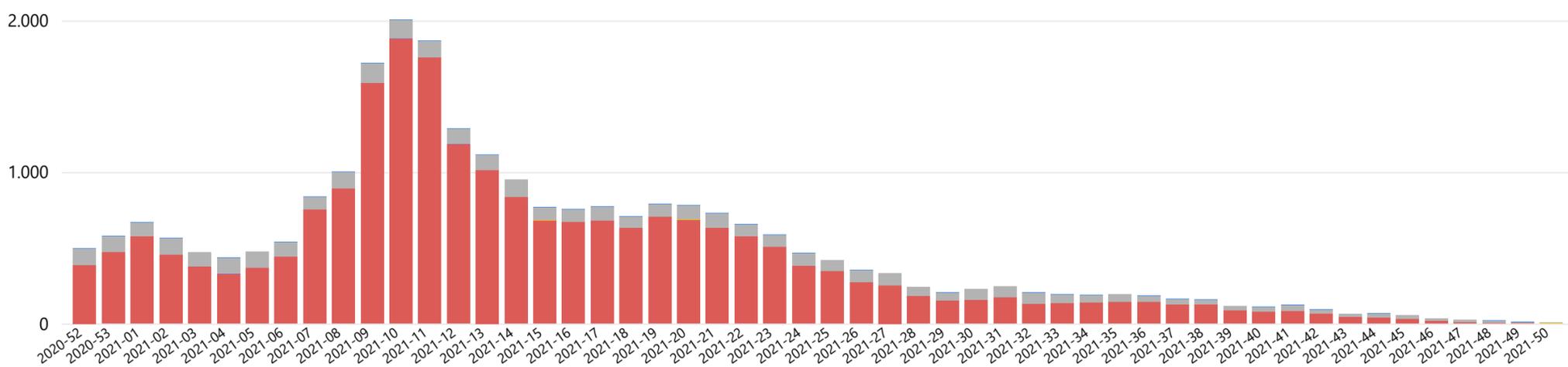
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/12/2021



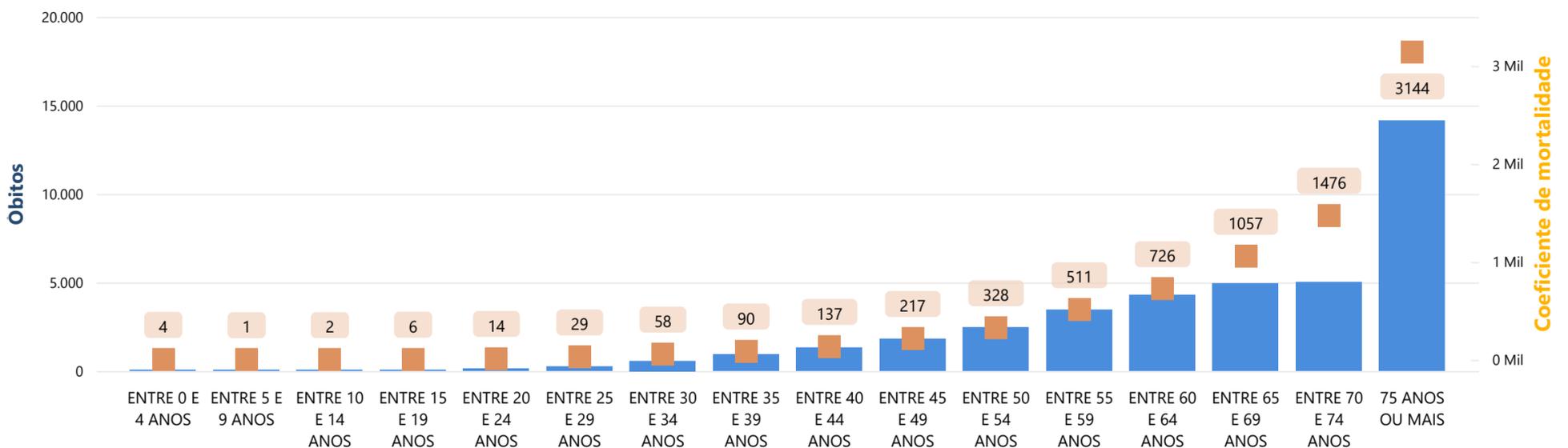
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 22/12/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 22/12/2021

● 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	1.297		1.297
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	373		373
INTERNADOS	390		390
INTERNADOS EM UTI	159		159
INTERNADOS EM ENFERMARIA	231		231
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	35%	0%	35%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	46%	0%	46%

Dados atualizados em 22/12/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.337	1.941.061	2.006.398

Dados atualizados em 22/12/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 09/12/2021

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

22/12/2021

Nº636



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

23.557.218

PRIMEIRA DOSE

10.666.782

SEGUNDA DOSE

9.885.646

DOSE ÚNICA

332.167

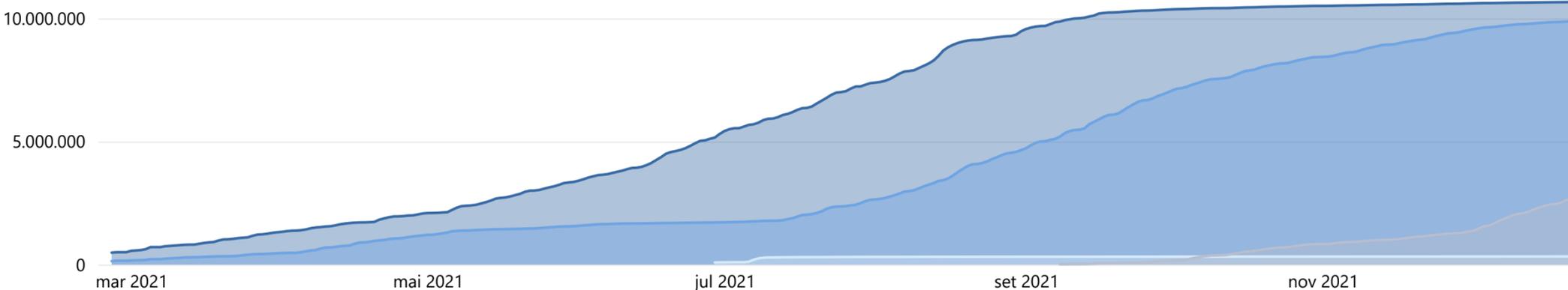
DOSE ADICIONAL

2.672.623

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/12/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 22/12/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/12/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 22/12/2021 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	309.447	341.916	292.421	1.921	4.653	111,11%	95,12%	1,50%
20 a 24a	874.734	988.948	860.810	6.622	37.203	113,81%	99,17%	4,25%
25 a 29a	888.439	1.017.859	916.127	6.746	59.857	115,33%	103,88%	6,74%
30 a 34a	960.036	1.045.506	974.119	11.275	125.233	110,08%	102,64%	13,04%
35 a 39a	1.015.209	1.043.163	971.256	54.551	140.431	108,13%	101,04%	13,83%
40 a 44a	965.481	898.818	857.837	129.442	163.623	106,50%	102,26%	16,95%
45 a 49a	852.399	820.217	798.530	91.977	198.057	107,01%	104,47%	23,24%
50 a 54a	765.388	802.672	770.201	15.695	239.980	106,92%	102,68%	31,35%
55 a 59a	687.503	732.502	710.651	9.698	221.740	107,96%	104,78%	32,25%
60 a 64a	603.664	628.622	614.330	2.179	342.604	104,50%	102,13%	56,75%
65 a 69a	484.074	500.759	508.451	1.098	359.141	103,67%	105,26%	74,19%
70 a 74a	355.650	361.583	357.520	463	312.027	101,80%	100,66%	87,73%
75 a 79a	200.348	246.148	238.907	267	209.571	122,99%	119,38%	104,60%
80 a 84a	139.806	162.376	156.197	126	131.614	116,23%	111,81%	94,14%
85 a 89a	76.849	93.304	93.937	56	81.226	121,48%	122,31%	105,70%
90 ou mais	51.200	55.713	54.153	51	45.663	108,91%	105,87%	89,19%
Total	9.230.227	9.740.106	9.175.447	332.167	2.672.623	109,12%	103,01%	28,96%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/12/2021 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, 22/12/2021 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	138.031	171.535	103.643	124,27%	75,09%
13	137.598	145.901	115.951	106,03%	84,27%
14	139.447	145.885	114.919	104,62%	82,41%
15	141.018	153.269	122.785	108,69%	87,07%
16	142.393	154.157	126.132	108,26%	88,58%
17	145.586	155.929	126.769	107,10%	87,07%
Total	844.073	926.676	710.199	109,79%	84,14%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 22/12/2021 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