

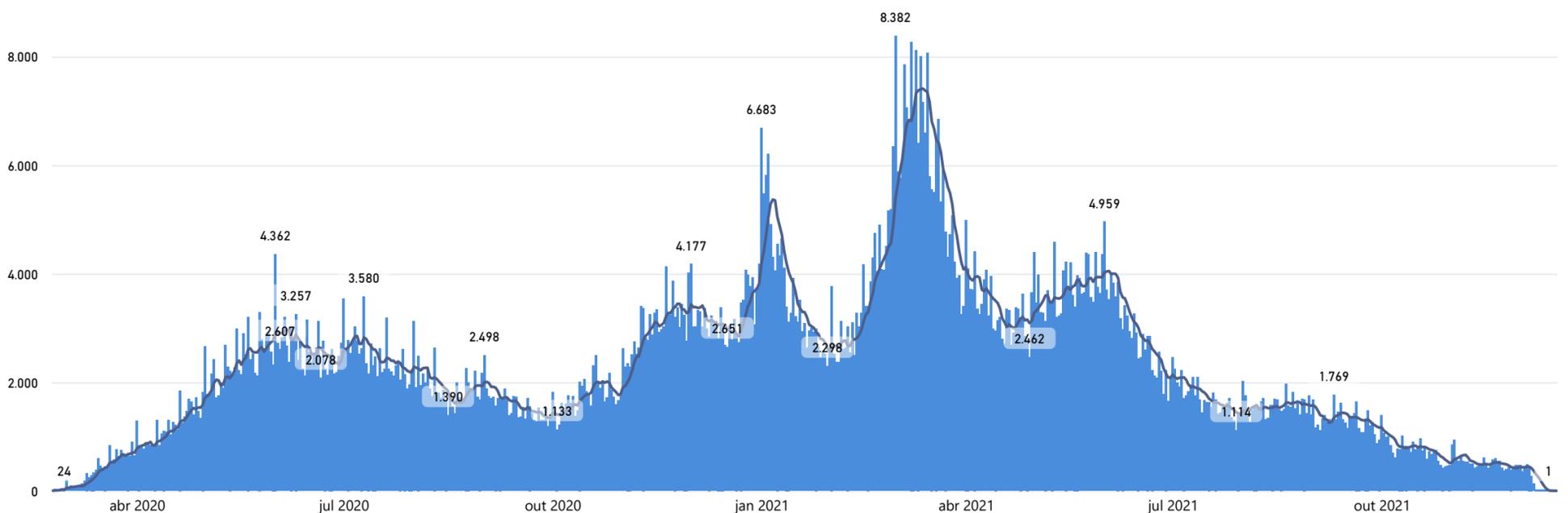
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.558.812			39.476		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.196.481	76,76%	LABORATORIAL	37.046	93,84%
CLÍNICO	330.152	21,18%	CLÍNICO-IMAGEM	1.925	4,88%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.658	1,52%	CLÍNICO	286	0,72%
CLÍNICO-IMAGEM	7.979	0,51%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	163	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	542	0,03%	SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
Total	1.558.812	100,00%	Total	39.476	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	274.213.886	5.349.699
Brasil	22.204.941	617.395
Estado de São Paulo	4.449.552	154.691

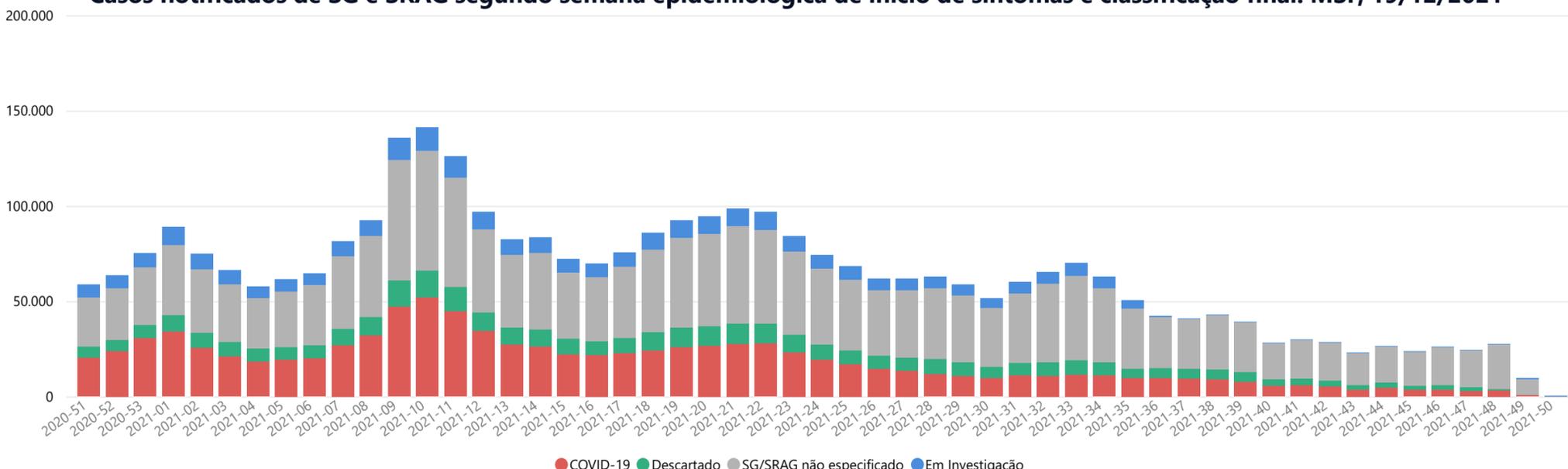
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 19/12/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 19/12/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 19/12/2021

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



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, 19/12/2021



Nota:

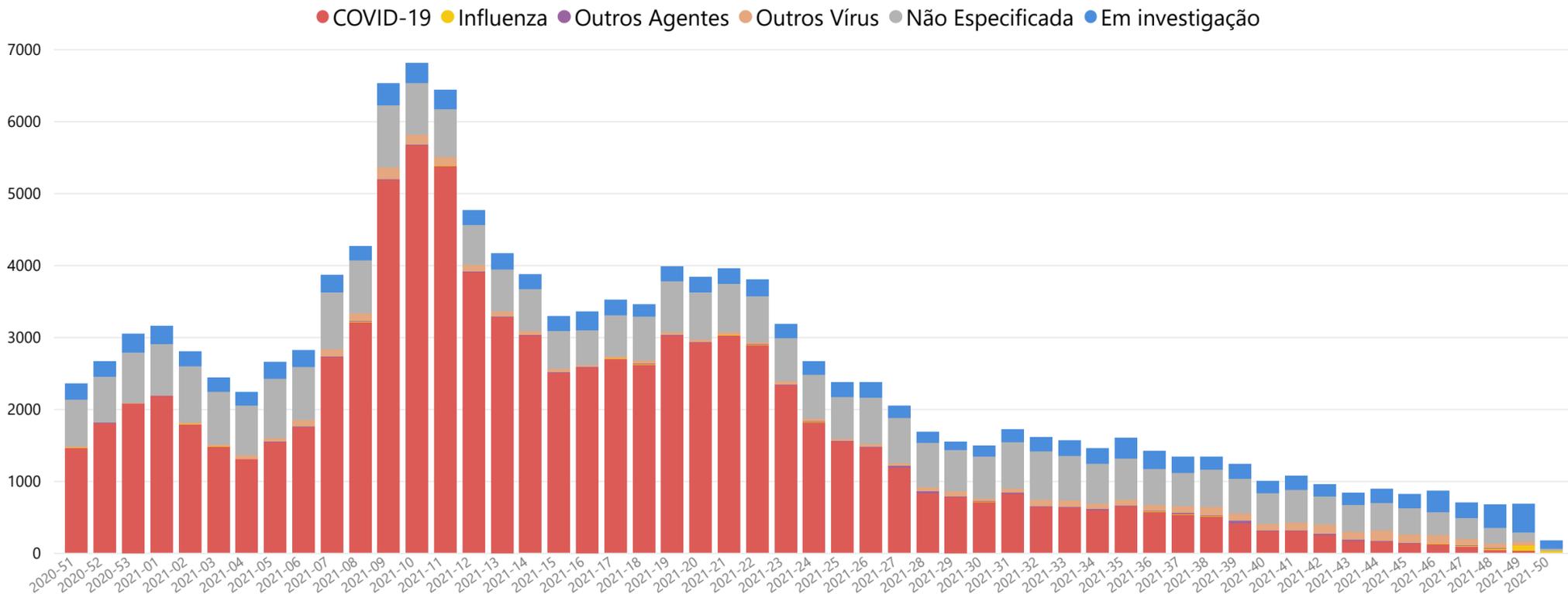
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

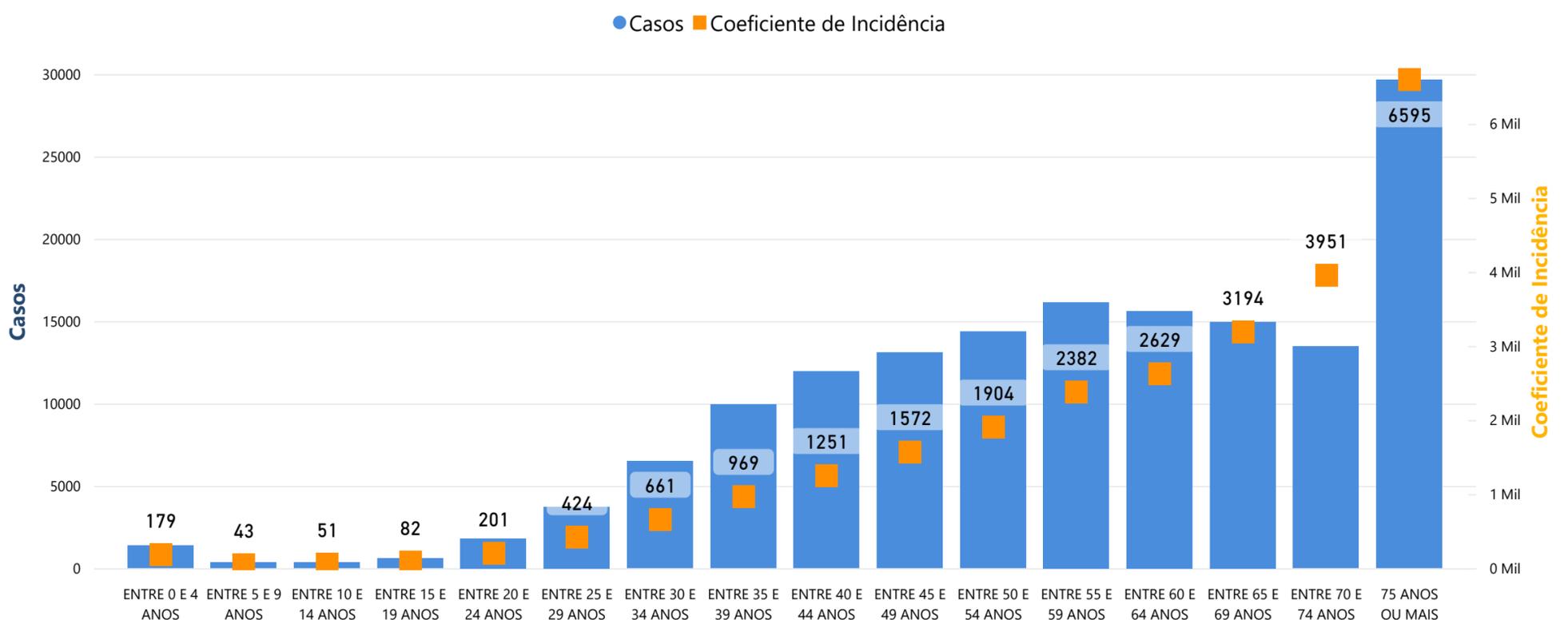
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 19/12/2021



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

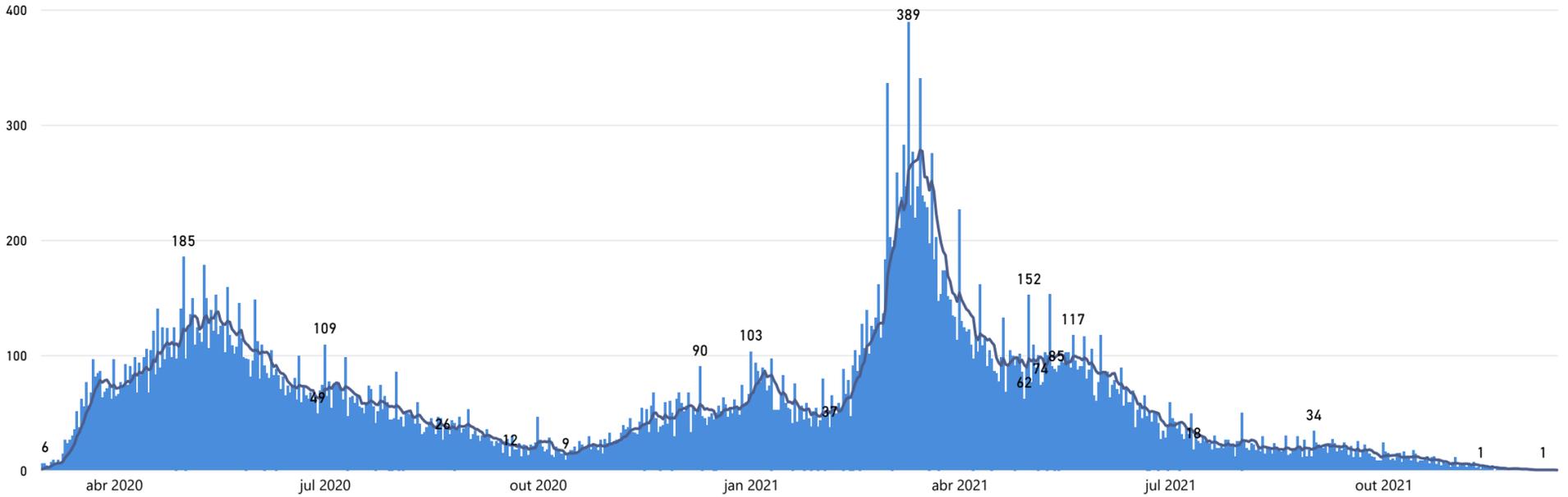


Fonte: Sivep Gripe

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.

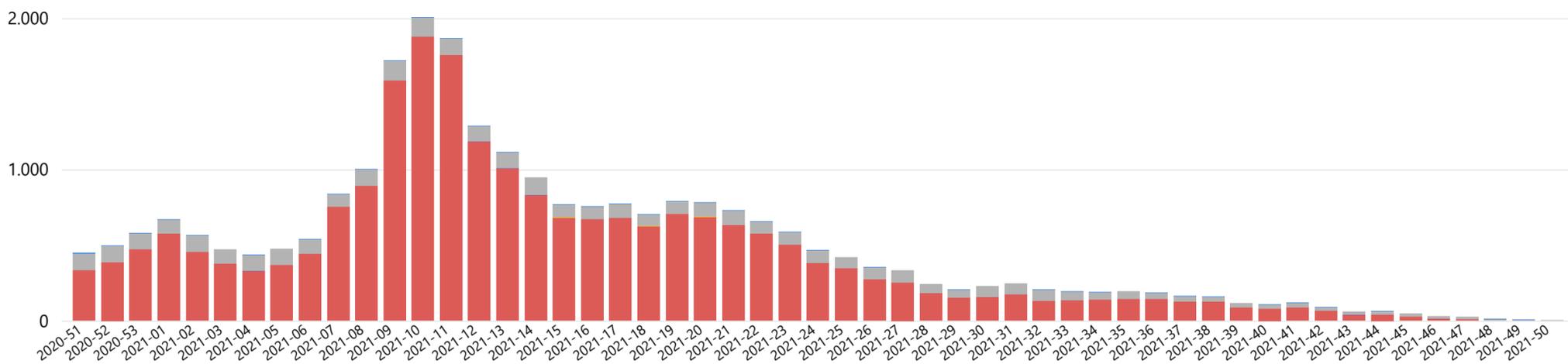
Óbitos

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



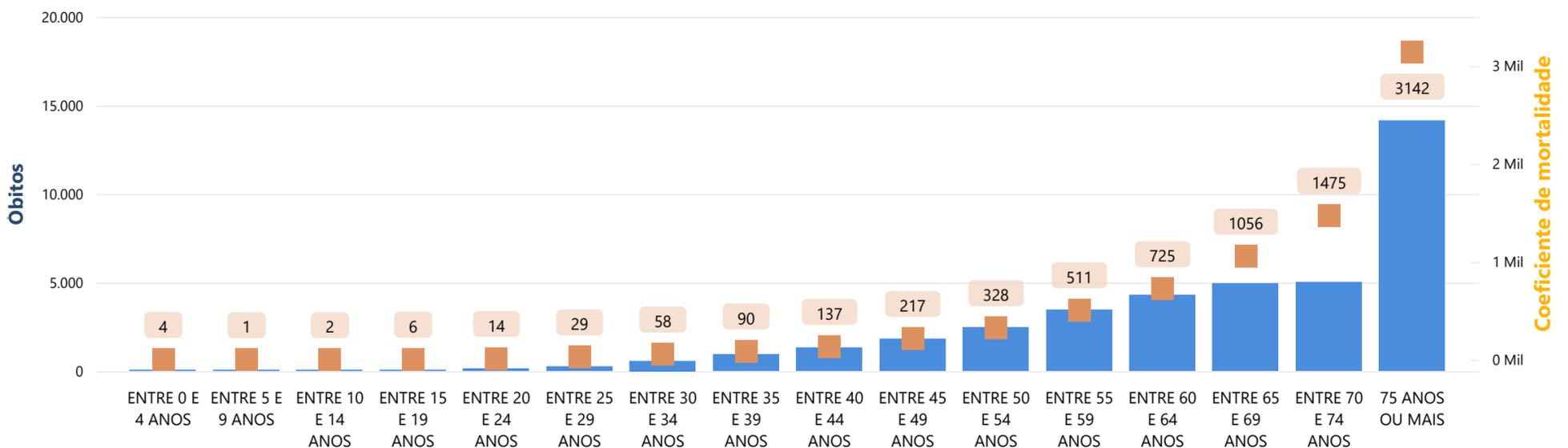
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 19/12/2021

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



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

● 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	970		970
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	192		192
INTERNADOS	356		356
INTERNADOS EM UTI	146		146
INTERNADOS EM ENFERMARIA	210		210
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	32%	0%	32%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	41%	0%	41%

Dados atualizados em 19/12/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.247	1.941.061	2.006.308

Dados atualizados em 19/12/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 09/12/2021

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

19/12/2021

Nº633



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

23.308.743

PRIMEIRA DOSE

10.660.612

SEGUNDA DOSE

9.853.692

DOSE ÚNICA

331.674

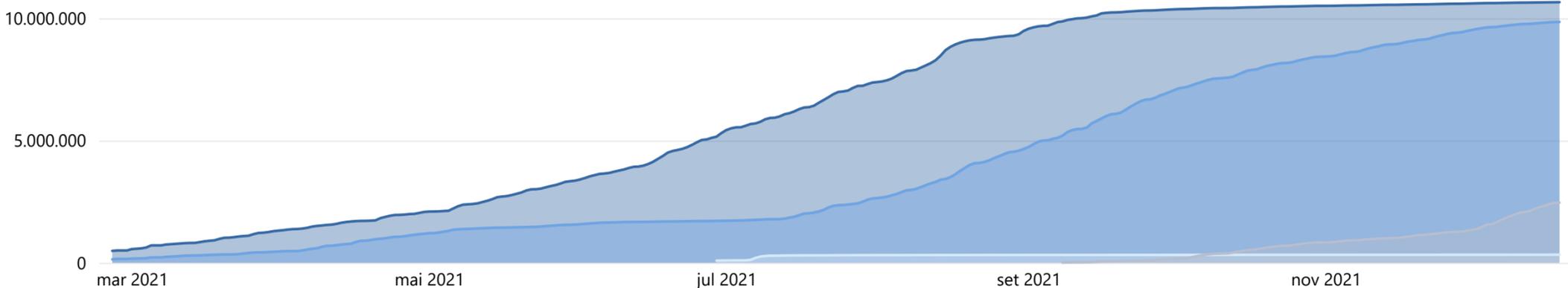
DOSE ADICIONAL

2.462.765

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/12/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 19/12/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/12/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 19/12/2021 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	341.660	290.565	1.902	4.140	111,02%	94,51%	1,34%
20 a 24a	874.734	988.240	856.665	6.512	32.009	113,72%	98,68%	3,66%
25 a 29a	888.439	1.017.309	913.182	6.699	53.193	115,26%	103,54%	5,99%
30 a 34a	960.036	1.044.998	971.806	11.224	90.419	110,02%	102,40%	9,42%
35 a 39a	1.015.209	1.042.765	969.485	54.492	122.922	108,08%	100,86%	12,11%
40 a 44a	965.481	898.489	856.583	129.353	141.723	106,46%	102,12%	14,68%
45 a 49a	852.399	819.917	797.526	91.903	172.305	106,97%	104,34%	20,21%
50 a 54a	765.388	802.408	769.388	15.677	211.972	106,89%	102,57%	27,69%
55 a 59a	687.503	732.264	710.057	9.683	198.166	107,92%	104,69%	28,82%
60 a 64a	603.664	628.438	613.873	2.174	317.877	104,46%	102,05%	52,66%
65 a 69a	484.074	500.668	508.191	1.095	343.338	103,65%	105,21%	70,93%
70 a 74a	355.650	361.552	357.426	462	309.988	101,79%	100,63%	87,16%
75 a 79a	200.348	246.120	238.840	265	208.255	122,98%	119,34%	103,95%
80 a 84a	139.806	162.364	156.149	126	130.216	116,23%	111,78%	93,14%
85 a 89a	76.849	93.294	93.916	56	80.774	121,47%	122,28%	105,11%
90 ou mais	51.200	55.706	54.141	51	45.468	108,90%	105,84%	88,80%
Total	9.230.227	9.736.192	9.157.793	331.674	2.462.765	109,07%	102,81%	26,68%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/12/2021 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, 19/12/2021 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	170.229	100.139	123,33%	72,55%
13	137.598	145.667	113.234	105,86%	82,29%
14	139.447	145.684	112.317	104,47%	80,54%
15	141.018	153.093	120.787	108,56%	85,65%
16	142.393	153.994	124.372	108,15%	87,34%
17	145.586	155.753	125.050	106,98%	85,89%
Total	844.073	924.420	695.899	109,52%	82,45%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/12/2021 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