

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.558.784

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.196.466	76,76%
CLÍNICO	330.156	21,18%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.657	1,52%
CLÍNICO-IMAGEM	7.961	0,51%
SEM INFORMAÇÃO	544	0,03%
Total	1.558.784	100,00%

Óbitos

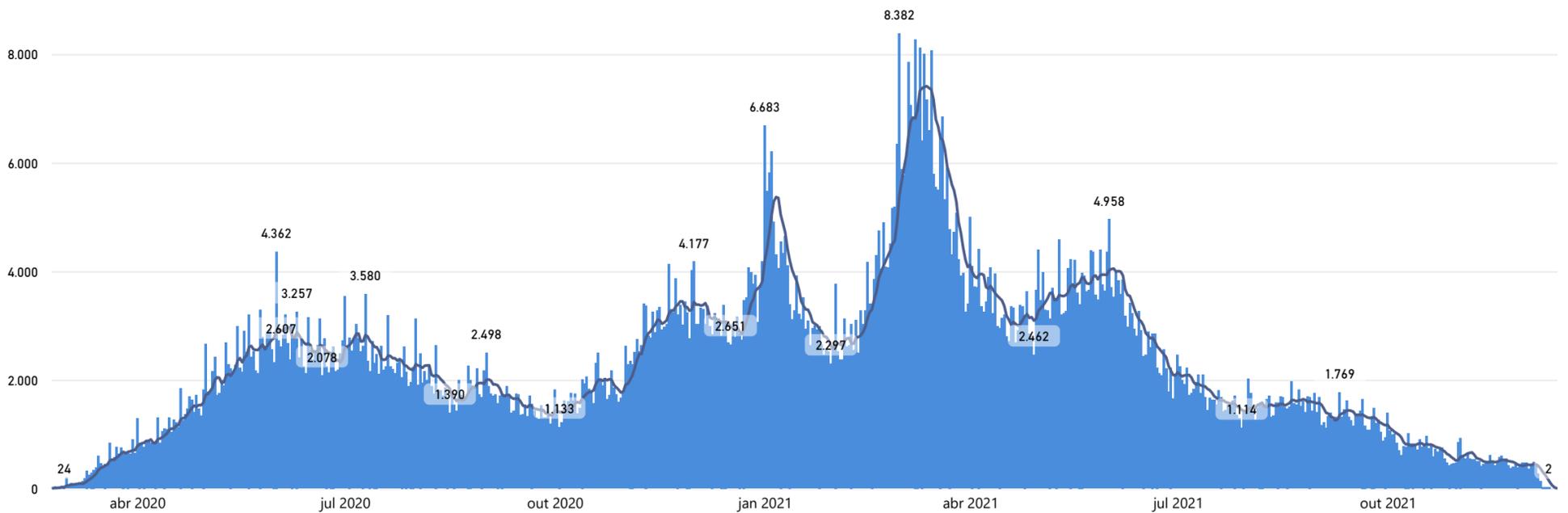
39.451

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	37.034	93,87%
CLÍNICO-IMAGEM	1.912	4,85%
CLÍNICO	286	0,72%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	163	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
Total	39.451	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	271.469.226	5.320.822
Brasil	22.195.775	616.970
Estado de São Paulo	4.449.552	154.691

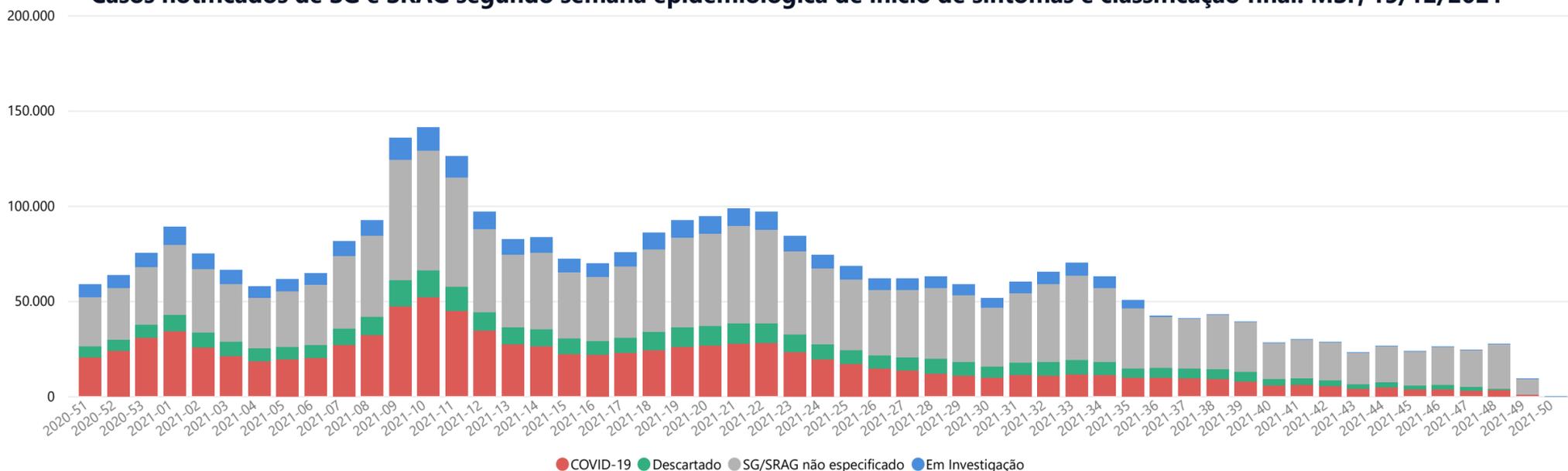
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 15/12/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 15/12/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 15/12/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/12/2021



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, 15/12/2021



Nota:

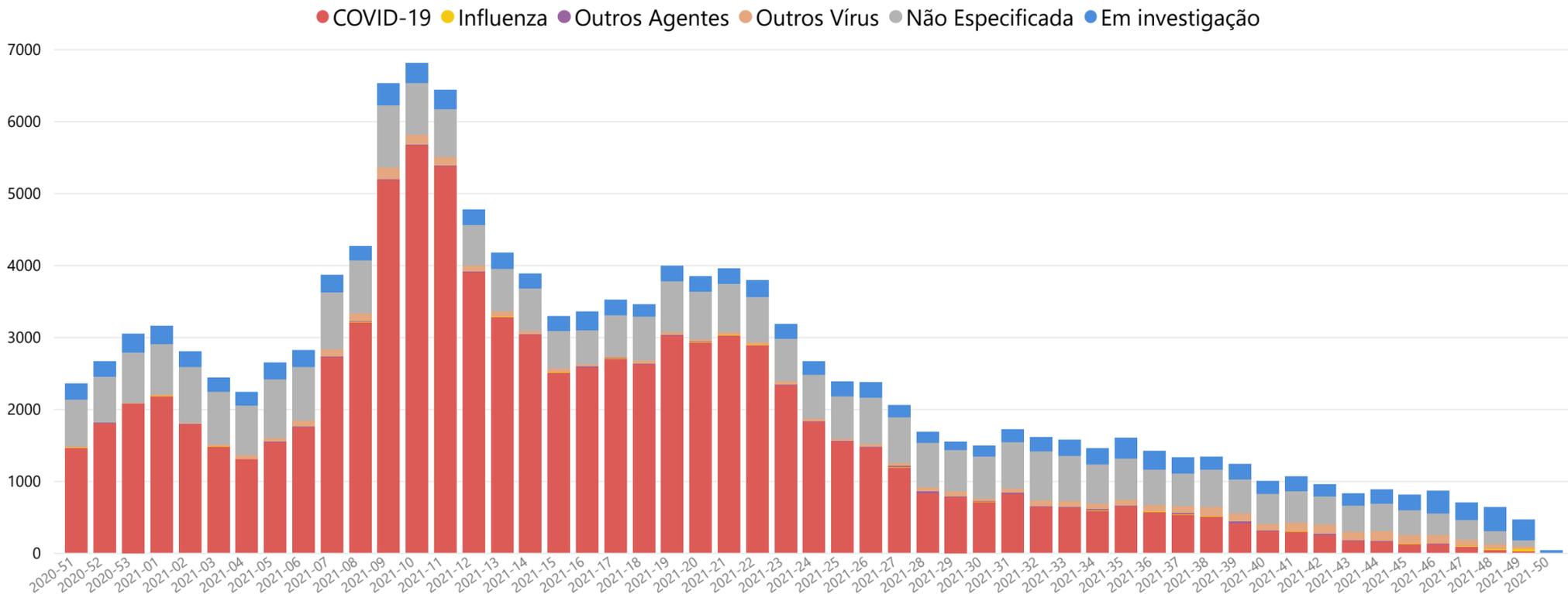
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

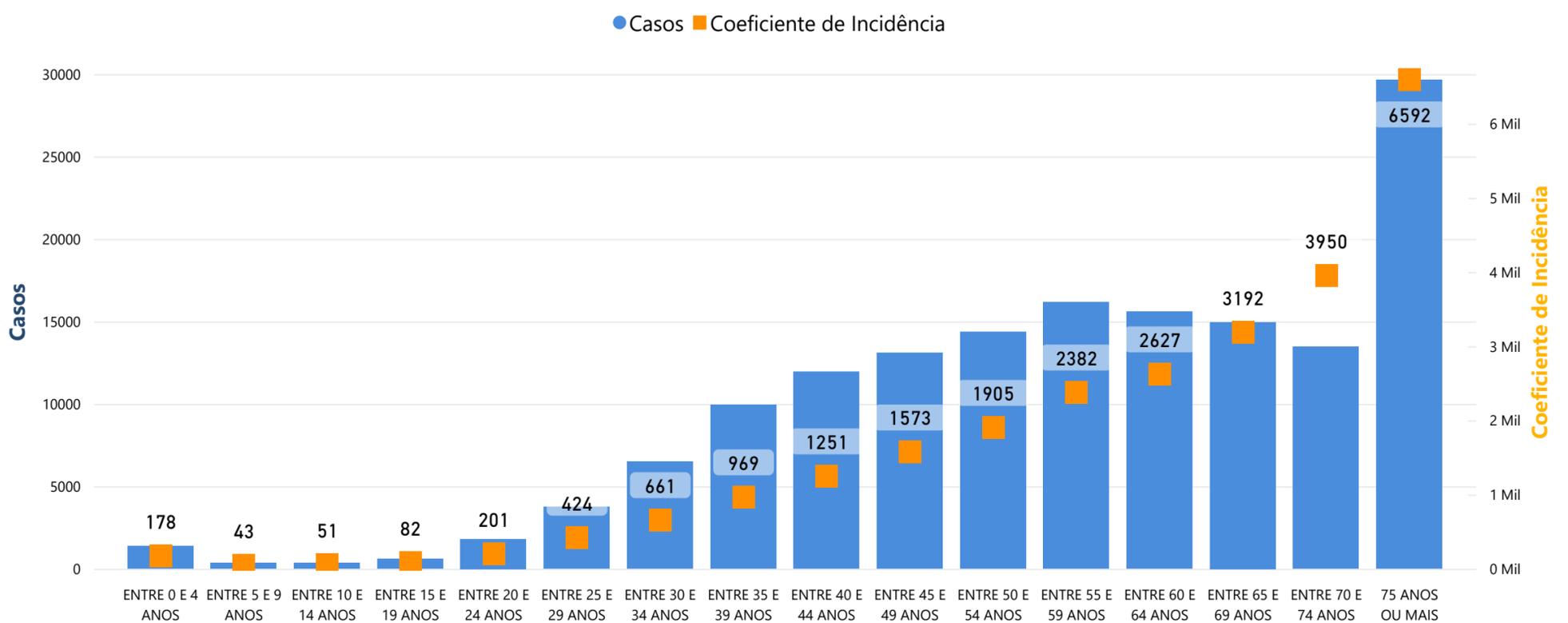
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 15/12/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 15/12/2021

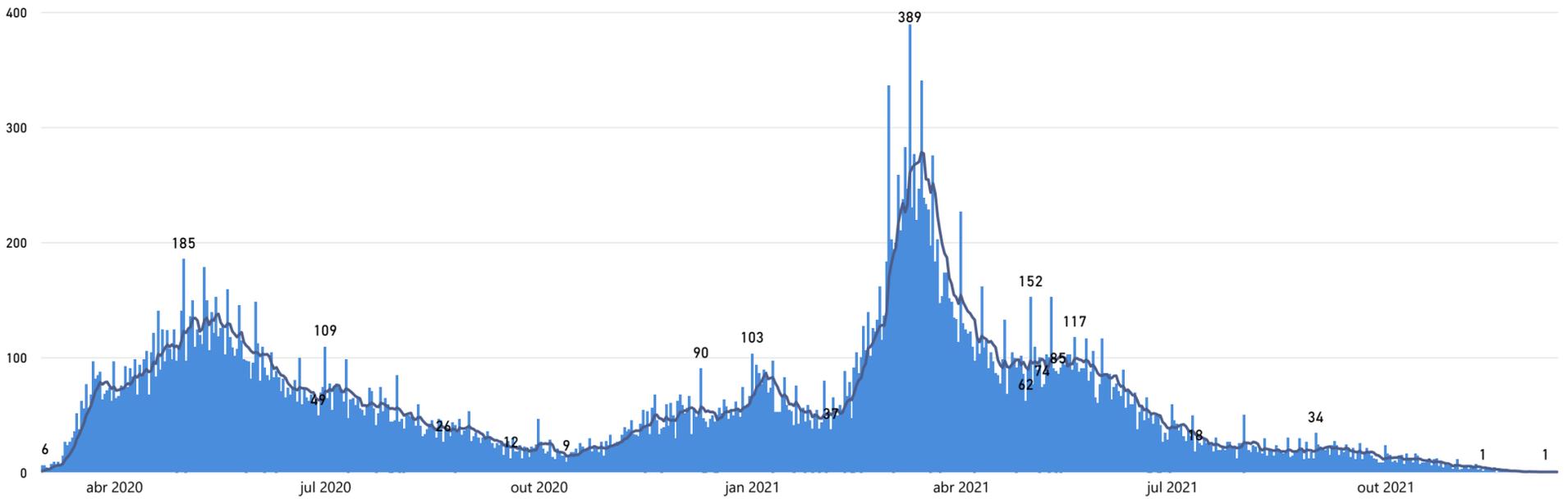


Fonte: Sivep Gripe

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.

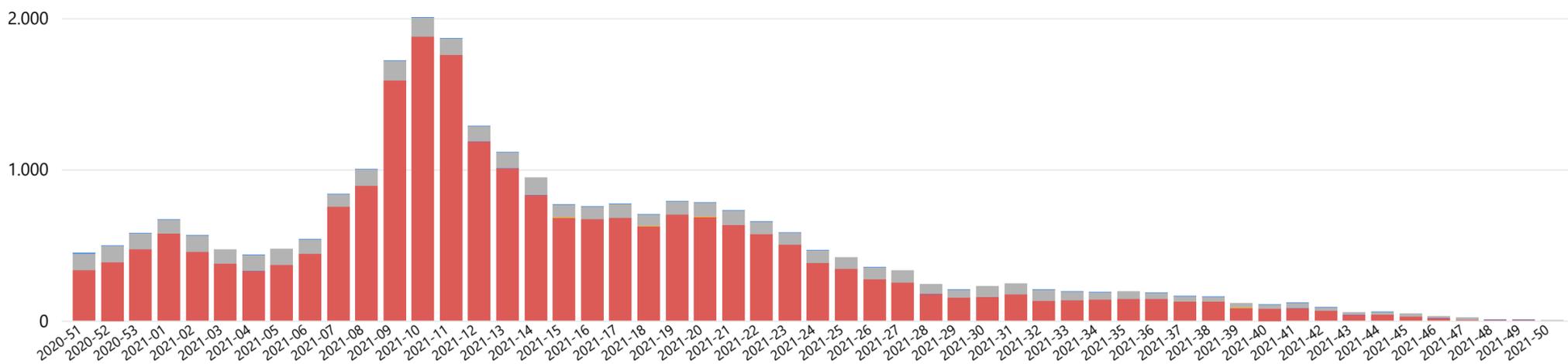
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/12/2021



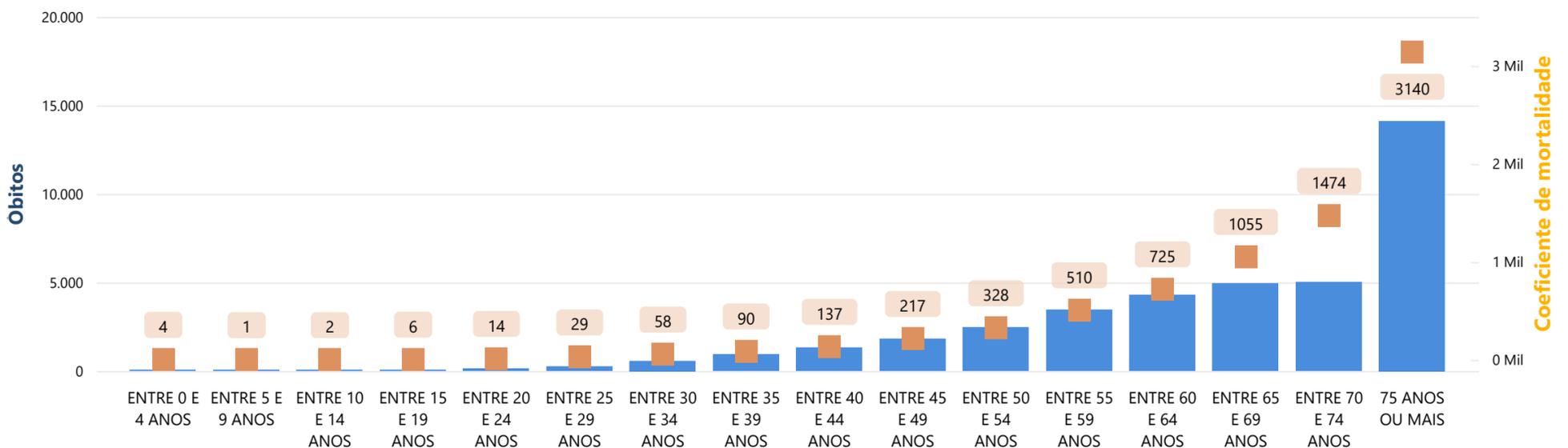
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 15/12/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 15/12/2021

● 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	834		834
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	285		285
INTERNADOS	337		337
INTERNADOS EM UTI	141		141
INTERNADOS EM ENFERMARIA	196		196
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	31%	0%	31%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	39%	0%	39%

Dados atualizados em 15/12/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.121	1.941.061	2.006.182

Dados atualizados em 15/12/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 09/12/2021

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

15/12/2021

Nº629



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

23.073.320

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

10.650.682

9.809.987

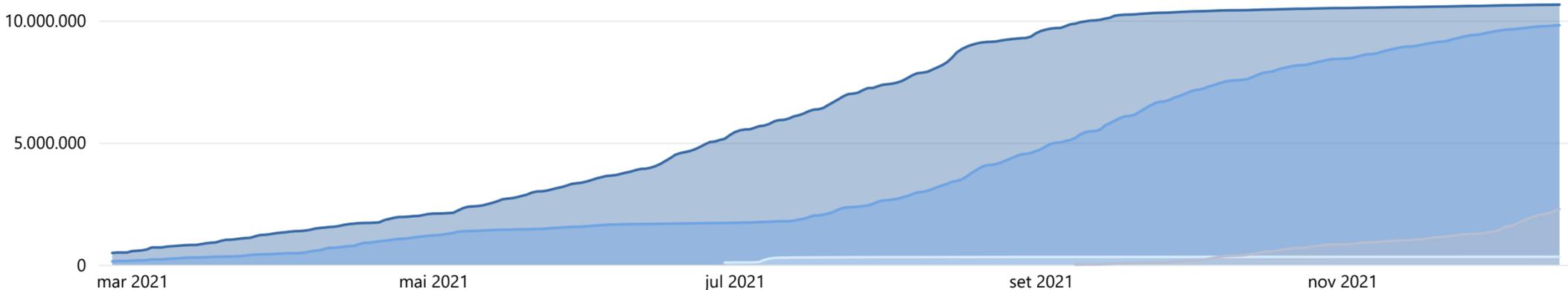
330.686

2.281.965

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/12/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 15/12/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/12/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 15/12/2021 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	341.297	288.164	1.887	3.737	110,90%	93,73%	1,21%
20 a 24a	874.734	987.295	850.955	6.384	29.818	113,60%	98,01%	3,41%
25 a 29a	888.439	1.016.274	909.256	6.583	50.097	115,13%	103,08%	5,64%
30 a 34a	960.036	1.043.892	968.593	11.090	70.762	109,89%	102,05%	7,37%
35 a 39a	1.015.209	1.041.632	966.753	54.344	104.743	107,96%	100,58%	10,32%
40 a 44a	965.481	897.568	854.616	129.182	129.141	106,35%	101,90%	13,38%
45 a 49a	852.399	819.288	796.121	91.809	149.176	106,89%	104,17%	17,50%
50 a 54a	765.388	801.971	768.385	15.608	183.964	106,82%	102,43%	24,04%
55 a 59a	687.503	731.957	709.294	9.633	174.403	107,87%	104,57%	25,37%
60 a 64a	603.664	628.256	613.348	2.142	291.878	104,43%	101,96%	48,35%
65 a 69a	484.074	500.582	507.930	1.079	325.543	103,63%	105,15%	67,25%
70 a 74a	355.650	361.514	357.327	451	307.831	101,78%	100,60%	86,55%
75 a 79a	200.348	246.101	238.786	262	206.801	122,97%	119,32%	103,22%
80 a 84a	139.806	162.327	156.083	125	128.619	116,20%	111,73%	92,00%
85 a 89a	76.849	93.285	93.889	56	80.245	121,46%	122,25%	104,42%
90 ou mais	51.200	55.697	54.127	51	45.207	108,88%	105,82%	88,29%
Total	9.230.227	9.728.936	9.133.627	330.686	2.281.965	108,99%	102,54%	24,72%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/12/2021 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, 15/12/2021 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
12a	138.031	168.852	95.697	122,33%	69,33%
13a	137.598	145.367	109.349	105,65%	79,47%
14a	139.447	145.411	108.644	104,28%	77,91%
15a	141.018	152.874	117.977	108,41%	83,66%
16a	142.393	153.769	121.992	107,99%	85,67%
17a	145.586	155.473	122.701	106,79%	84,28%
Total	844.073	921.746	676.360	109,20%	80,13%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/12/2021 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