

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.553.387

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.194.089	76,87%
CLÍNICO	327.236	21,07%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.620	1,52%
CLÍNICO-IMAGEM	7.895	0,51%
SEM INFORMAÇÃO	547	0,04%
Total	1.553.387	100,00%

Óbitos

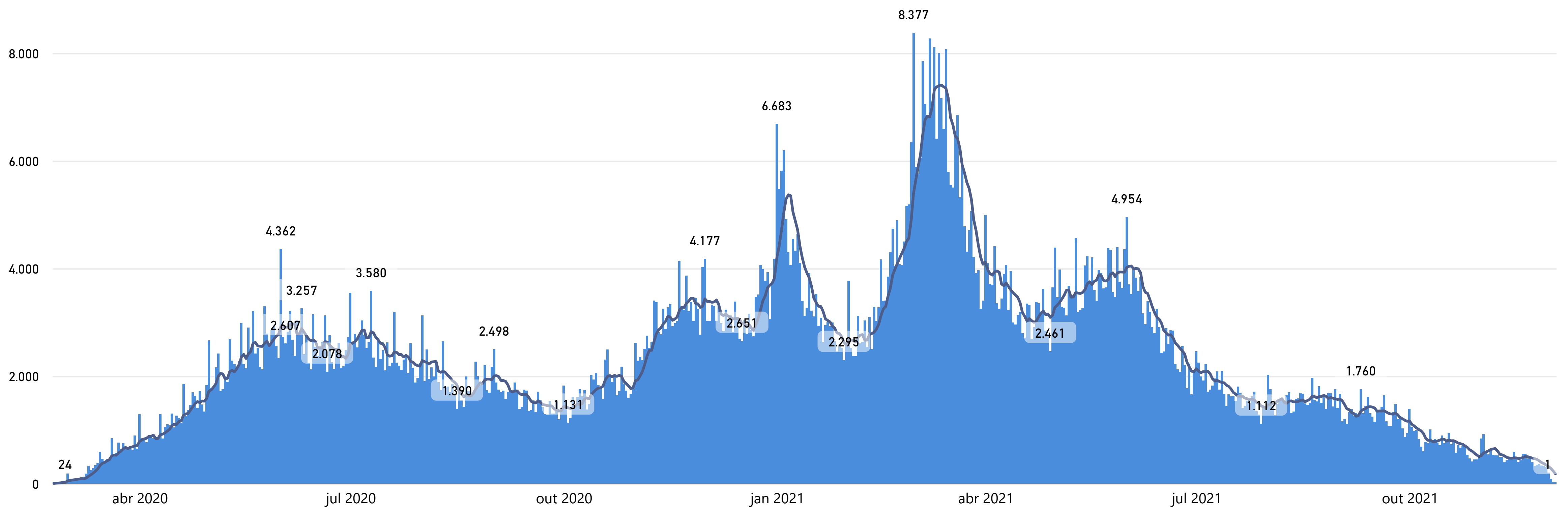
39.292

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.897	93,90%
CLÍNICO-IMAGEM	1.890	4,81%
CLÍNICO	286	0,73%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	162	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	57	0,15%
Total	39.292	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	264.932.878	5.243.348
Brasil	22.129.409	615.400
Estado de São Paulo	4.443.589	154.348

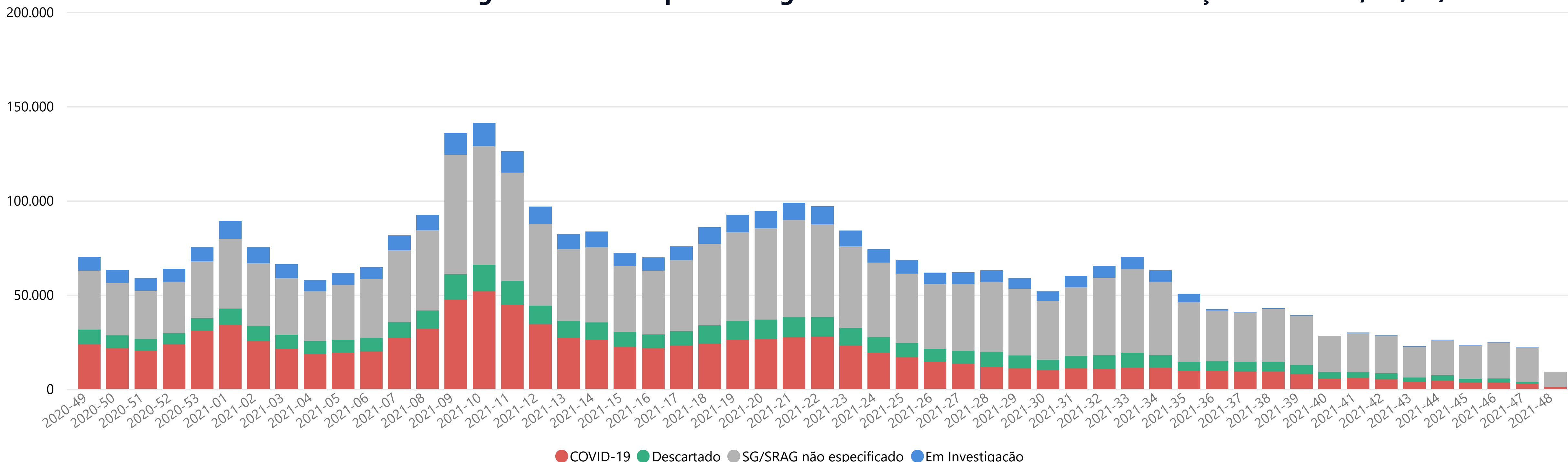
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 04/12/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,04/12/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 04/12/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 04/12/2021



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, 04/12/2021



Nota:

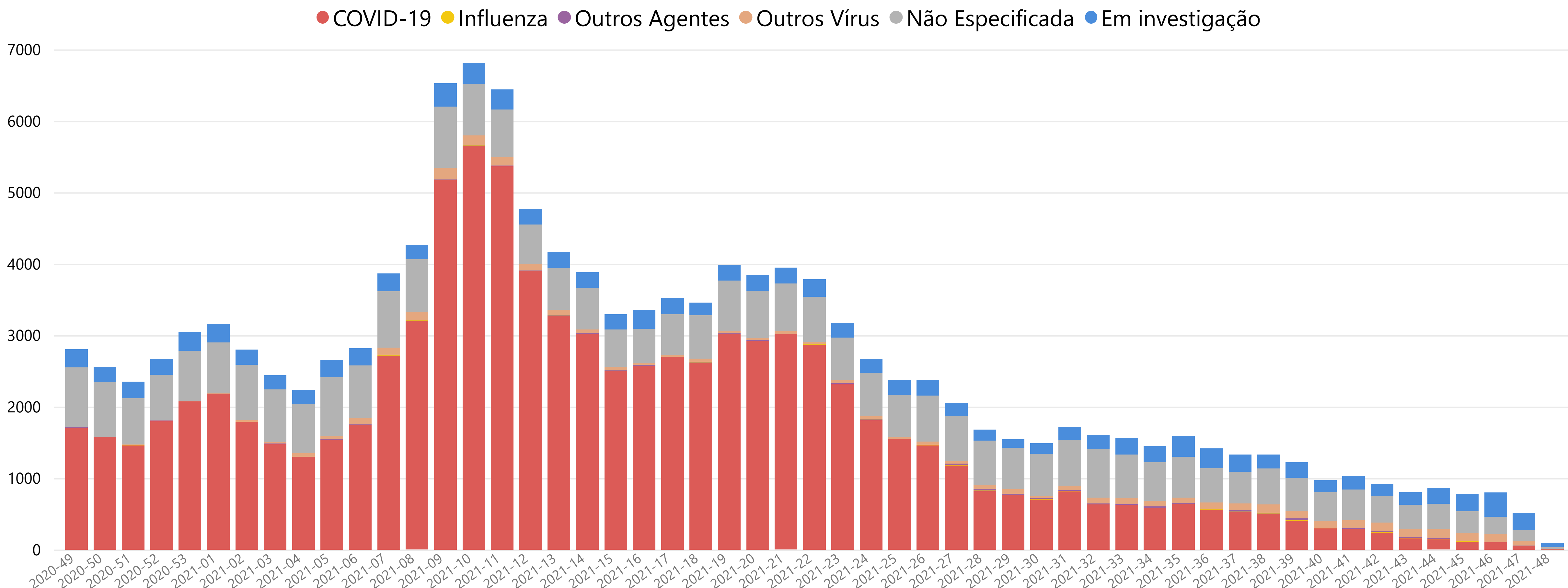
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

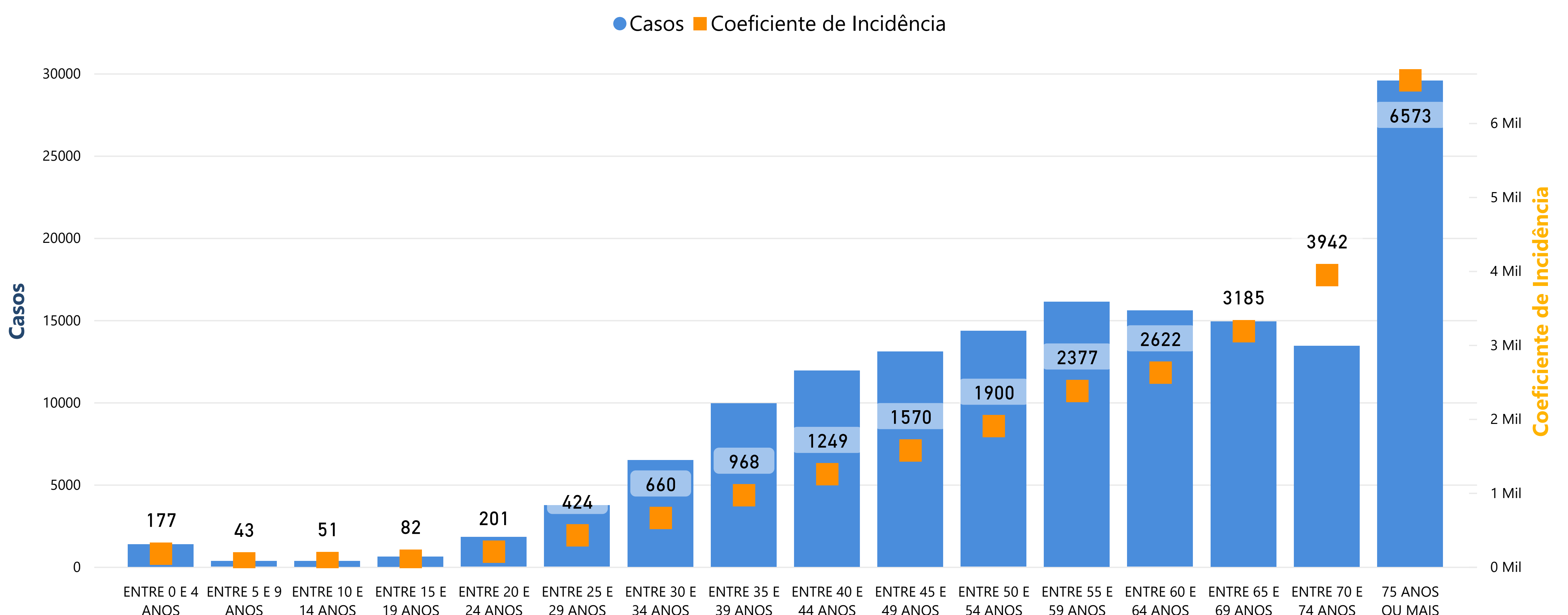
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 04/12/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 04/12/2021



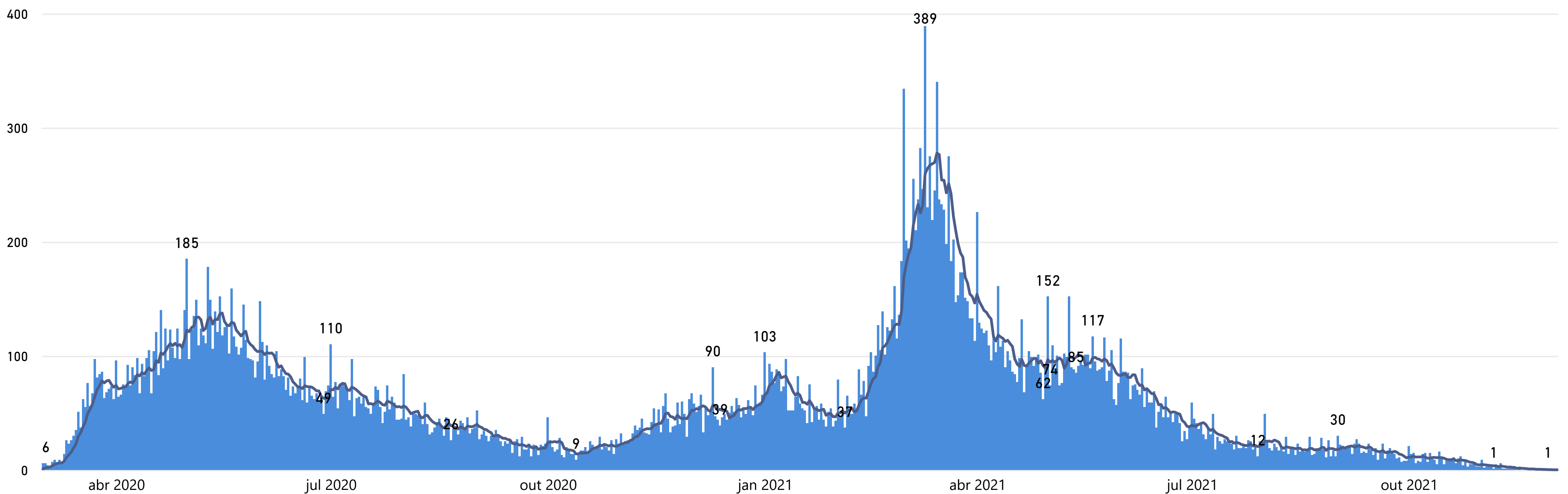
Fonte: Sivep Gripe

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.



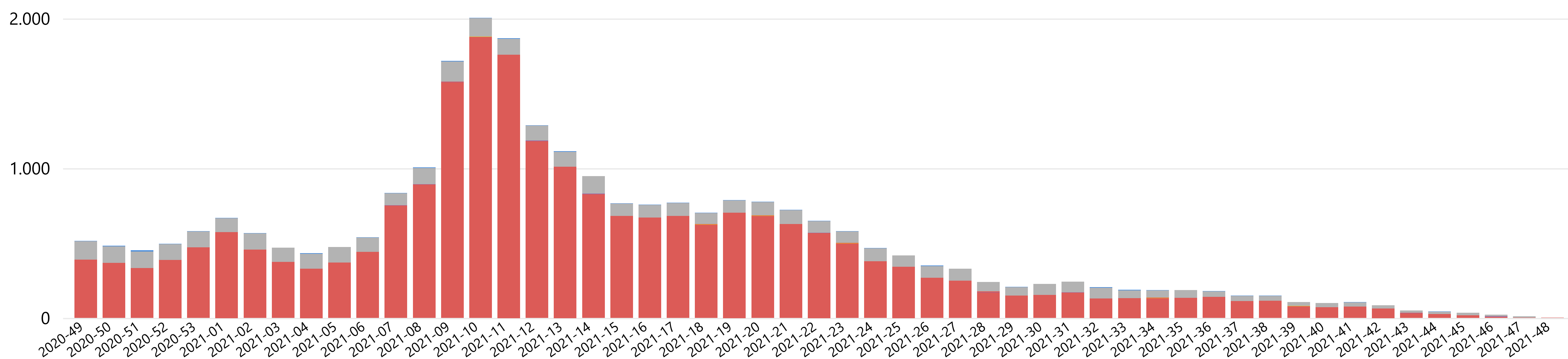
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 04/12/2021



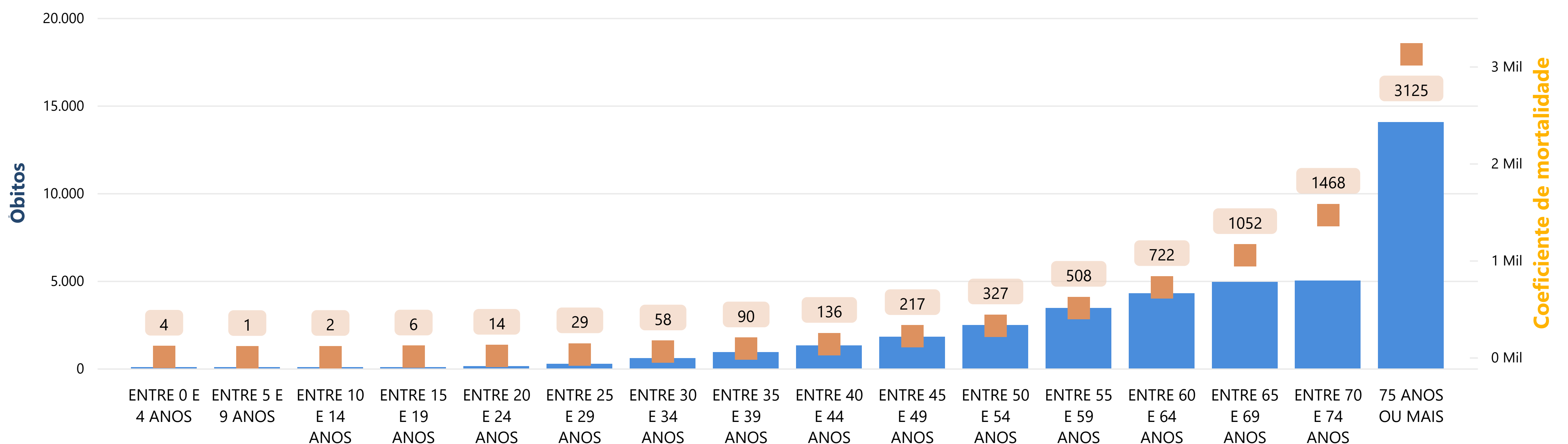
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 04/12/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 04/12/2021

● 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	359		359
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	108		108
INTERNADOS	267		267
INTERNADOS EM UTI	119		119
INTERNADOS EM ENFERMARIA	148		148
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	26%	0%	26%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	29%	0%	29%

Dados atualizados em 04/12/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.837	1.930.262	1.995.099

Dados atualizados em 04/12/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 30/11/2021

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

04/12/2021

Nº618



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

22.129.068

PRIMEIRA DOSE

10.621.423

SEGUNDA DOSE

9.626.627

DOSE ÚNICA

329.297

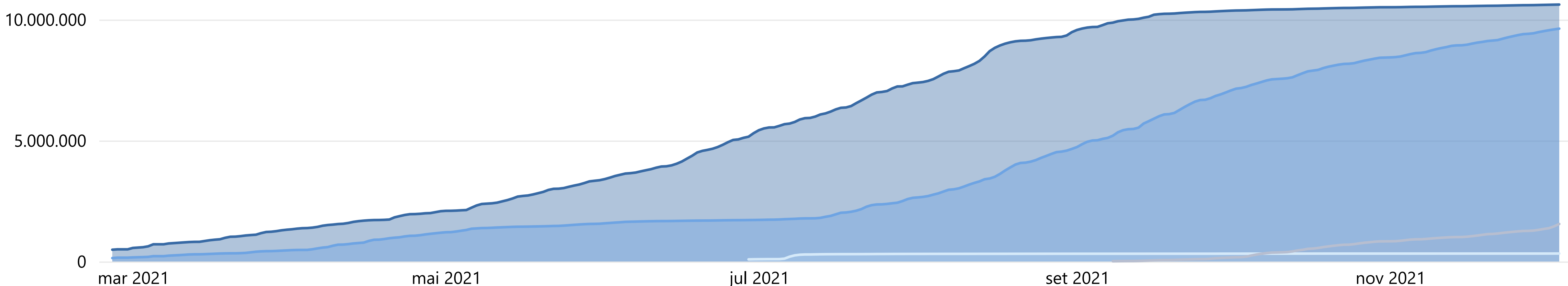
DOSE ADICIONAL

1.551.721

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 04/12/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 04/12/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 04/12/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 04/12/2021 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	339.831	277.728	1.855	2.256	110,42%	90,35%	0,73%
20 a 24a	874.734	983.521	826.869	6.276	21.858	113,15%	95,25%	2,50%
25 a 29a	888.439	1.013.062	893.526	6.453	39.143	114,75%	101,30%	4,41%
30 a 34a	960.036	1.041.433	957.082	10.941	50.297	109,62%	100,83%	5,24%
35 a 39a	1.015.209	1.039.620	957.862	54.102	67.068	107,73%	99,68%	6,61%
40 a 44a	965.481	895.918	848.232	128.847	80.516	106,14%	101,20%	8,34%
45 a 49a	852.399	818.039	791.483	91.576	78.268	106,71%	103,60%	9,18%
50 a 54a	765.388	800.920	764.940	15.537	73.457	106,67%	101,97%	9,60%
55 a 59a	687.503	731.026	706.492	9.582	68.659	107,72%	104,16%	9,99%
60 a 64a	603.664	627.378	610.710	2.119	124.089	104,28%	101,52%	20,56%
65 a 69a	484.074	500.110	506.412	1.076	213.049	103,53%	104,84%	44,01%
70 a 74a	355.650	361.330	356.884	446	296.357	101,72%	100,47%	83,33%
75 a 79a	200.348	245.962	238.465	256	197.697	122,90%	119,15%	98,68%
80 a 84a	139.806	162.186	155.657	124	117.897	116,10%	111,43%	84,33%
85 a 89a	76.849	93.243	93.772	56	77.126	121,41%	122,09%	100,36%
90 ou mais	51.200	55.663	54.031	51	43.984	108,82%	105,63%	85,91%
Total	9.230.227	9.709.242	9.040.145	329.297	1.551.721	108,76%	101,51%	16,81%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 04/12/2021 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, 04/12/2021 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	164.376	76.860	119,09%	55,68%
13a	137.598	144.107	90.169	104,73%	65,53%
14a	139.447	144.246	90.767	103,44%	65,09%
15a	141.018	152.000	105.472	107,79%	74,79%
16a	142.393	152.912	111.347	107,39%	78,20%
17a	145.586	154.540	111.867	106,15%	76,84%
Total	844.073	912.181	586.482	108,07%	69,48%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 04/12/2021 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