

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.538.869

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.193.637	77,57%
CLÍNICO	313.897	20,40%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.042	1,50%
CLÍNICO-IMAGEM	7.762	0,50%
SEM INFORMAÇÃO	531	0,03%
Total	1.538.869	100,00%

Óbitos

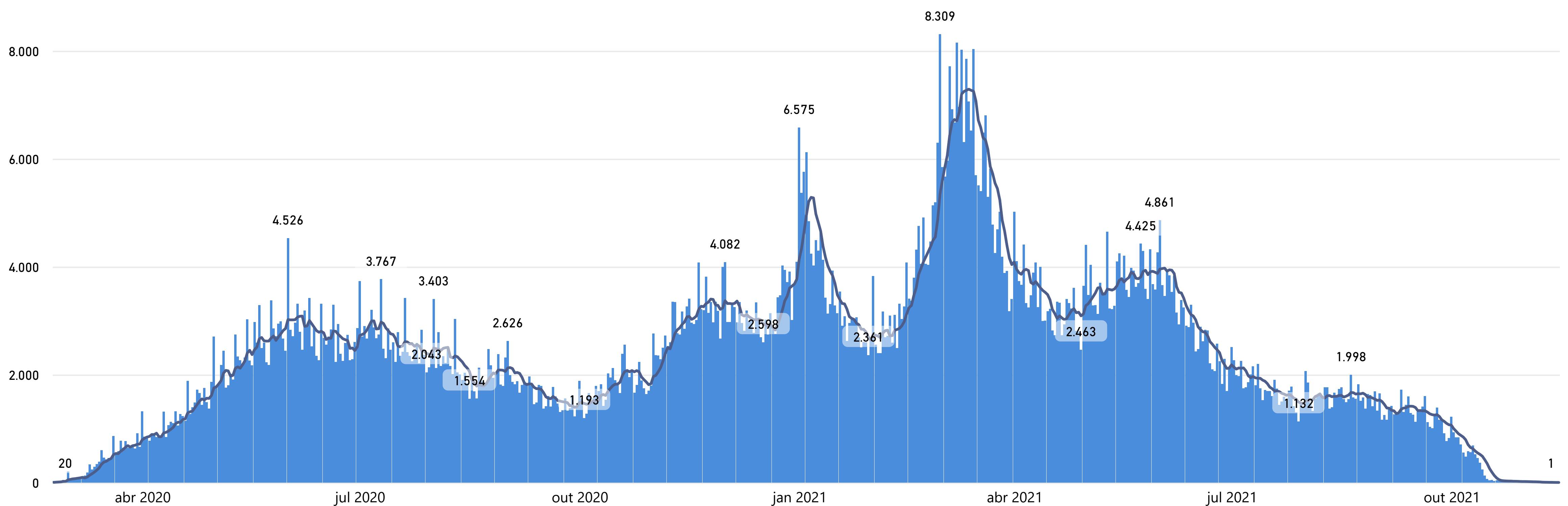
38.988

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.644	93,99%
CLÍNICO-IMAGEM	1.861	4,77%
CLÍNICO	264	0,68%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	163	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
Total	38.988	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	253.323.488	5.100.370
Brasil	21.957.967	611.283
Estado de São Paulo	4.422.590	153.066

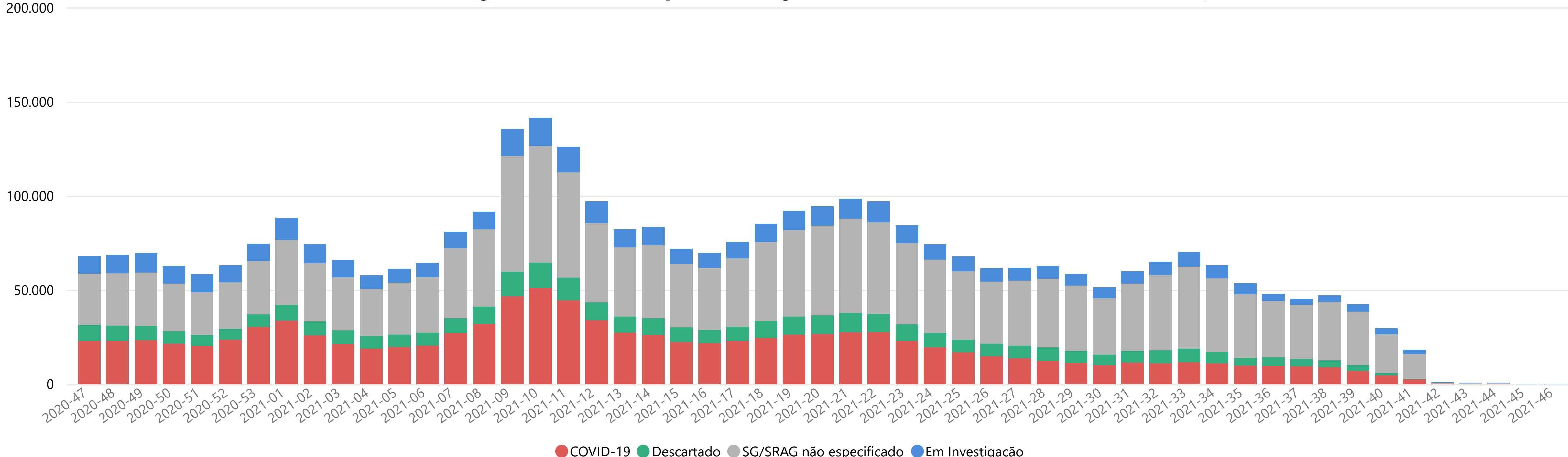
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 15/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,15/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 15/11/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/11/2021



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, 15/11/2021



Nota:

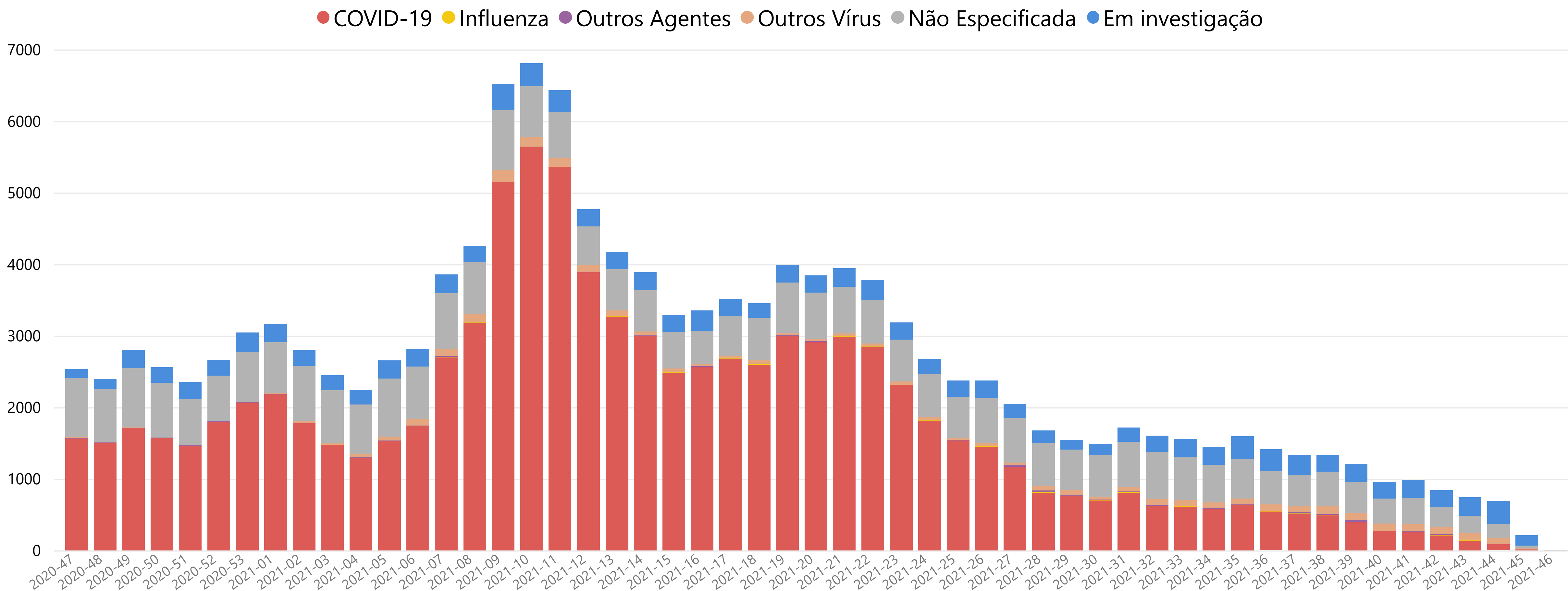
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

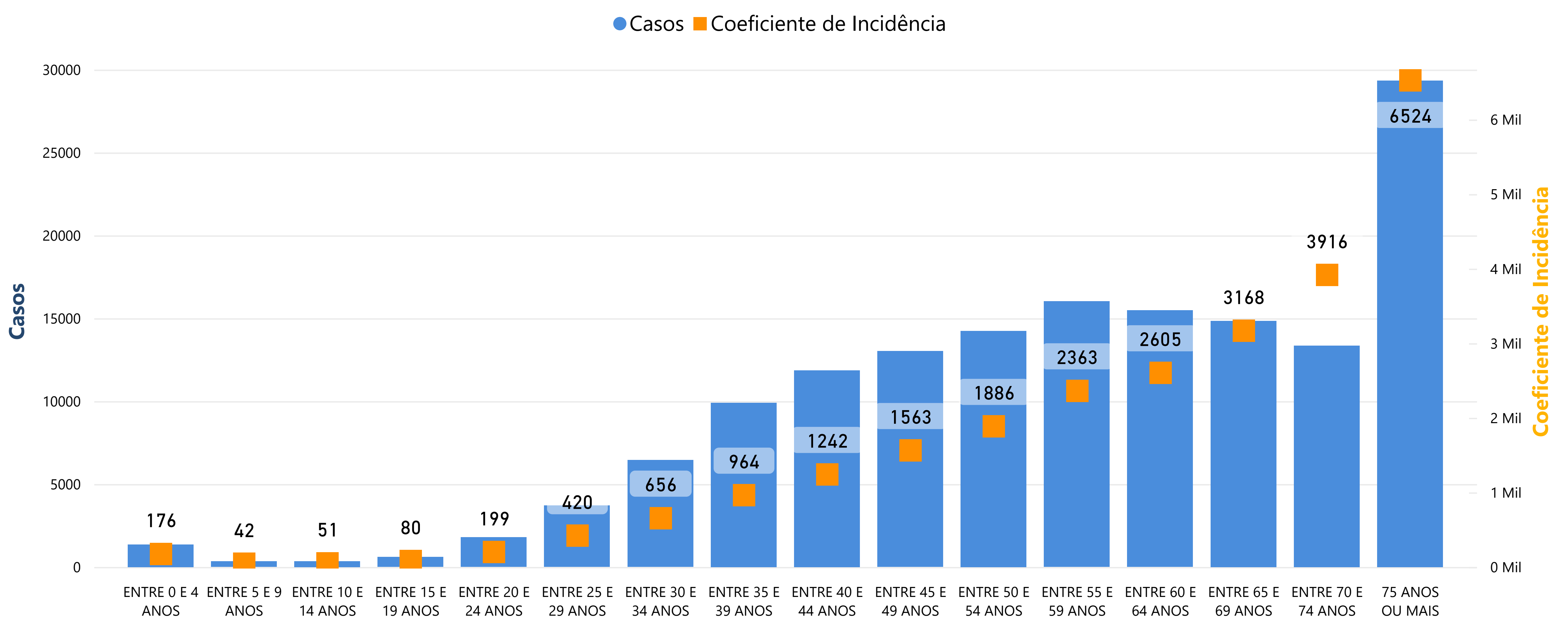
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 15/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 15/11/2021



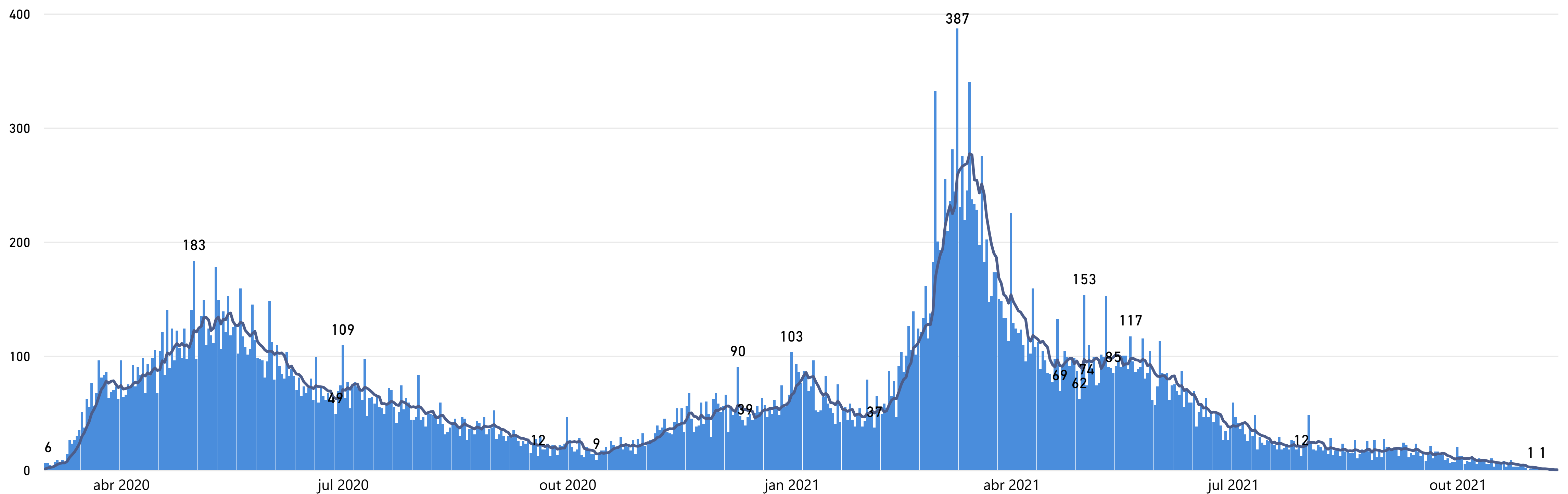
Fonte: Sivep Gripe

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.

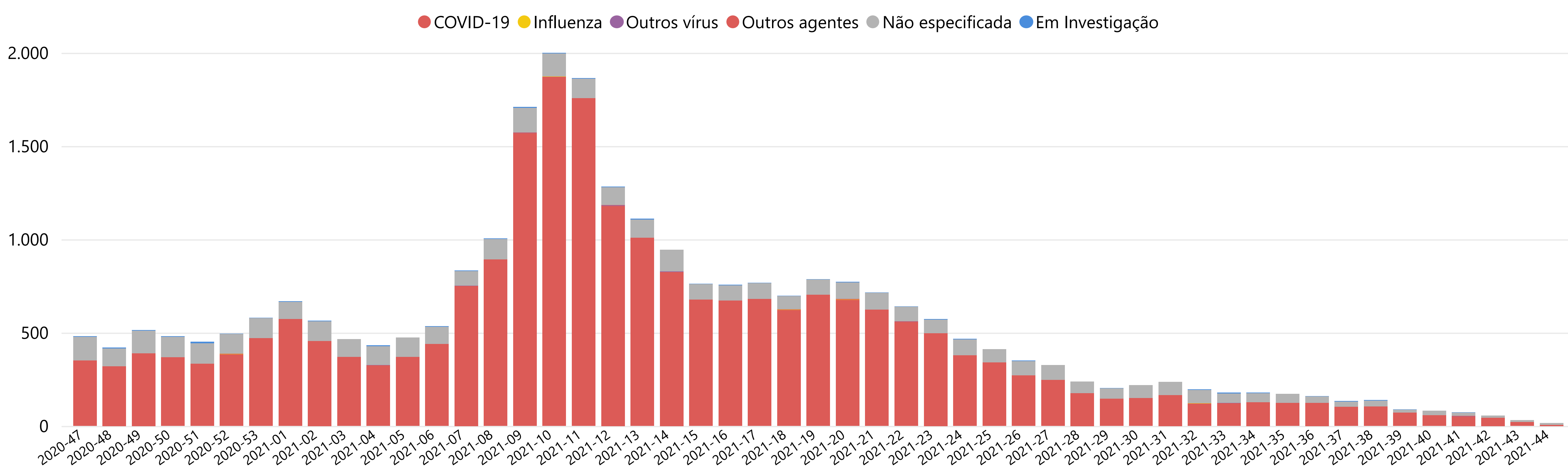


Óbitos

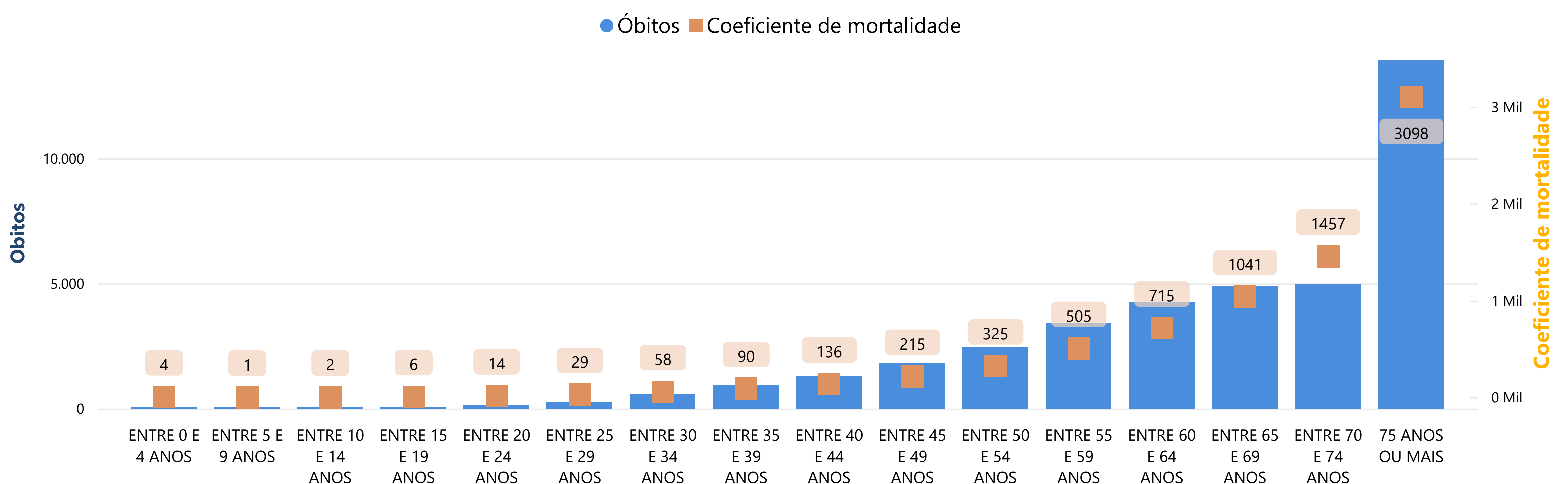
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/11/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 15/11/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 15/11/2021



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	278		278
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	87		87
INTERNADOS	408		408
INTERNADOS EM UTI	203		203
INTERNADOS EM ENFERMARIA	205		205
LEITOS COVID	1.144		1.144
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	562		562
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	582		582
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	36%	0%	36%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	35%	0%	35%

Dados atualizados em 15/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.297	1.903.365	1.967.662

Dados atualizados em 15/11/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 02/11/2021

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

15/11/2021

Nº599



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.830.436

PRIMEIRA DOSE

10.552.602

SEGUNDA DOSE

8.938.236

DOSE ÚNICA

327.953

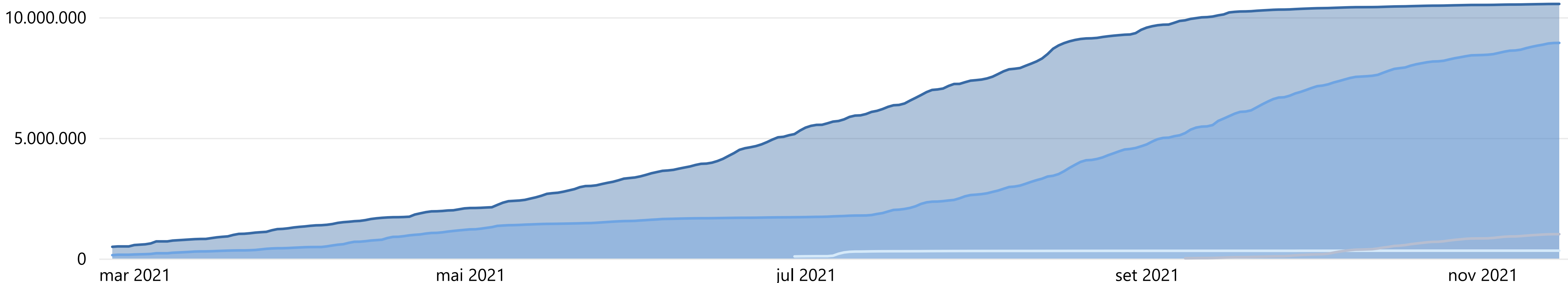
DOSE ADICIONAL

1.011.645

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/11/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 15/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/11/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 15/11/2021 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	336.332	226.896	1.824	925	109,28%	73,91%	0,30%
20 a 24a	874.734	974.993	723.734	6.151	13.720	112,16%	83,44%	1,57%
25 a 29a	888.439	1.006.201	841.498	6.296	26.939	113,96%	95,43%	3,03%
30 a 34a	960.036	1.036.379	921.407	10.768	34.344	109,07%	97,10%	3,58%
35 a 39a	1.015.209	1.035.359	930.261	53.837	38.936	107,29%	96,94%	3,84%
40 a 44a	965.481	892.746	829.671	128.605	38.225	105,79%	99,25%	3,96%
45 a 49a	852.399	815.769	779.212	91.359	30.281	106,42%	102,13%	3,55%
50 a 54a	765.388	799.167	756.939	15.480	31.314	106,44%	100,92%	4,09%
55 a 59a	687.503	729.559	700.247	9.543	28.925	107,51%	103,24%	4,21%
60 a 64a	603.664	626.382	607.468	2.093	52.629	104,11%	100,98%	8,72%
65 a 69a	484.074	499.390	504.221	1.069	140.266	103,38%	104,38%	28,98%
70 a 74a	355.650	360.903	355.725	444	263.296	101,60%	100,15%	74,03%
75 a 79a	200.348	245.612	237.404	255	162.656	122,72%	118,62%	81,19%
80 a 84a	139.806	161.550	153.533	123	46.845	115,64%	109,91%	33,51%
85 a 89a	76.849	93.103	93.314	56	62.482	121,22%	121,50%	81,30%
90 ou mais	51.200	55.566	53.781	50	39.862	108,63%	105,14%	77,86%
Total	9.230.227	9.669.011	8.715.311	327.953	1.011.645	108,31%	97,97%	10,96%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/11/2021 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, 15/11/2021 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	152.726	21.206	110,65%	15,36%
13a	137.598	140.007	27.389	101,75%	19,91%
14a	139.447	140.680	29.299	100,88%	21,01%
15a	141.018	148.668	40.972	105,42%	29,05%
16a	142.393	149.872	50.104	105,25%	35,19%
17a	145.586	151.638	53.955	104,16%	37,06%
Total	844.073	883.591	222.925	104,68%	26,41%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/11/2021 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