

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.542.039

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.188.696	77,09%
CLÍNICO	321.647	20,86%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.365	1,52%
CLÍNICO-IMAGEM	7.801	0,51%
SEM INFORMAÇÃO	530	0,03%
Total	1.542.039	100,00%

Óbitos

39.050

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.703	93,99%
CLÍNICO-IMAGEM	1.867	4,78%
CLÍNICO	264	0,68%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	160	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
Total	39.050	100,00%

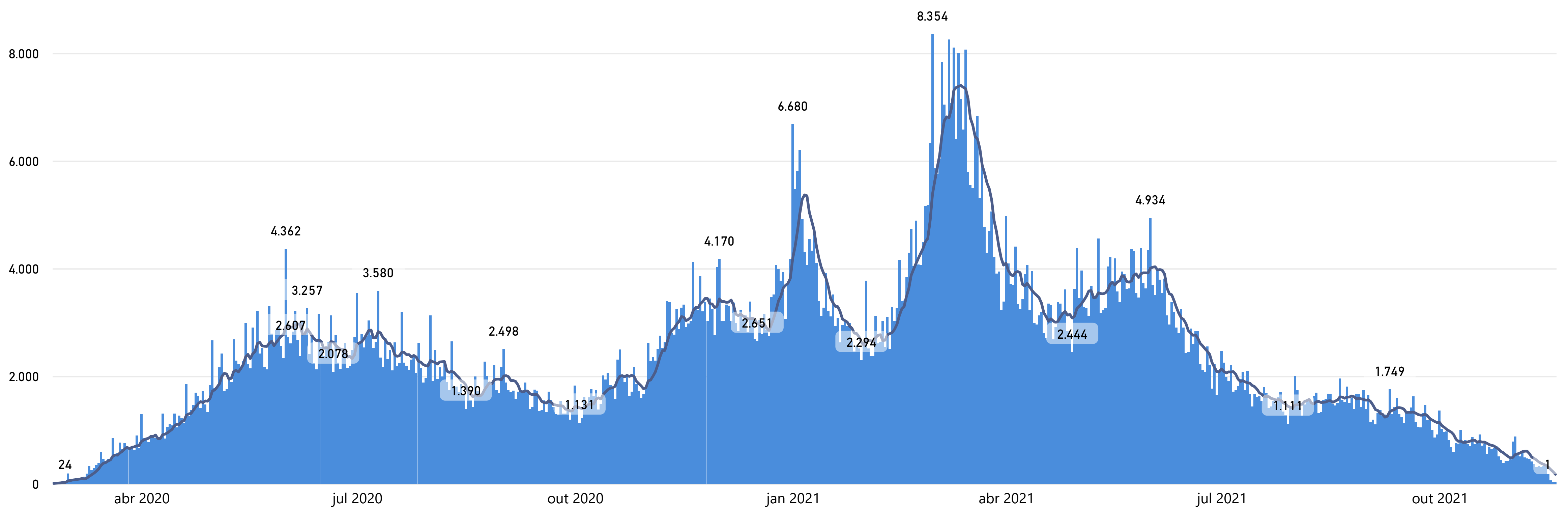
Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	257.168.692	5.146.467
Brasil	22.012.150	612.587
Estado de São Paulo	4.430.977	153.472

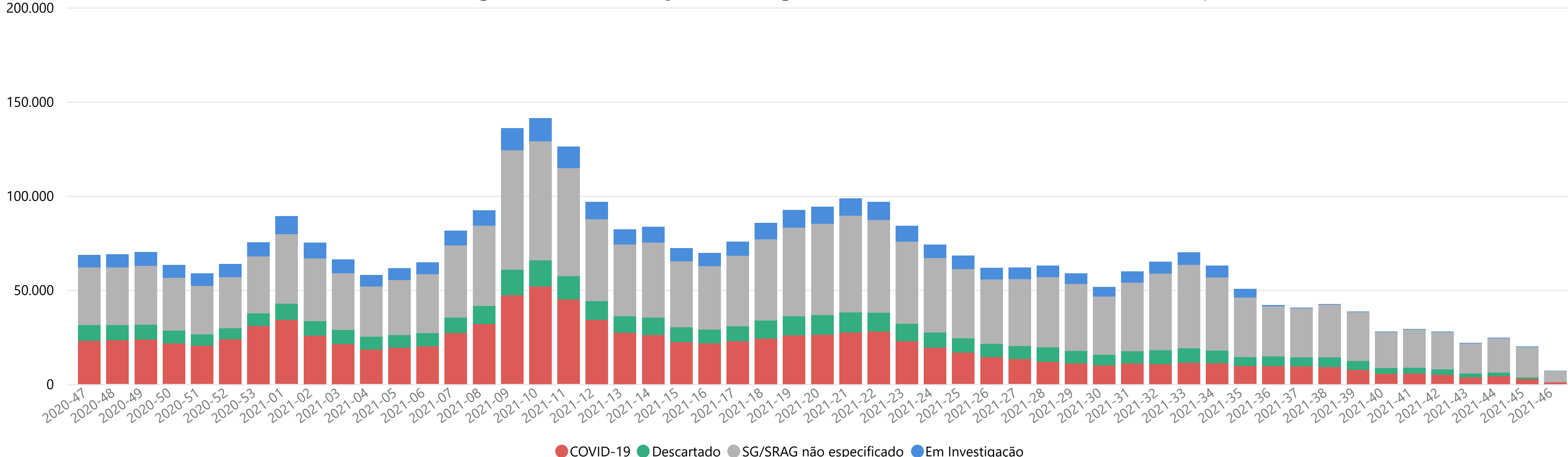
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 21/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,21/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 21/11/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/11/2021



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, 21/11/2021



Nota:

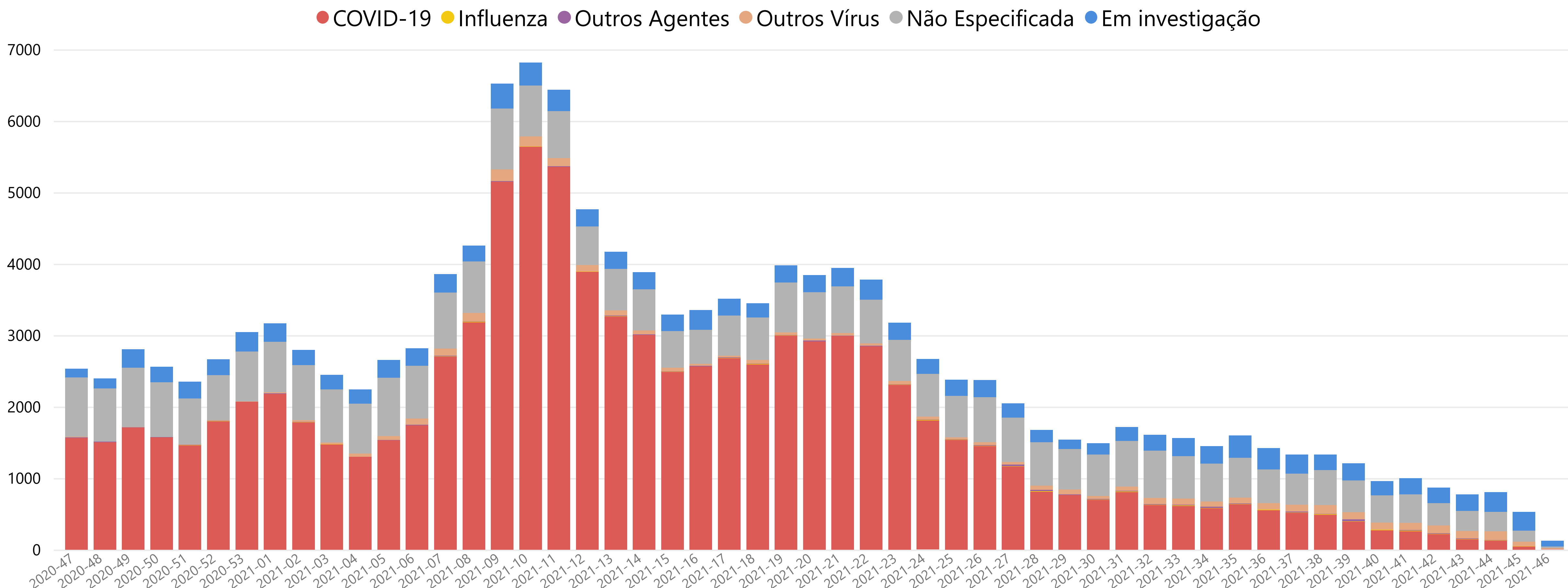
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

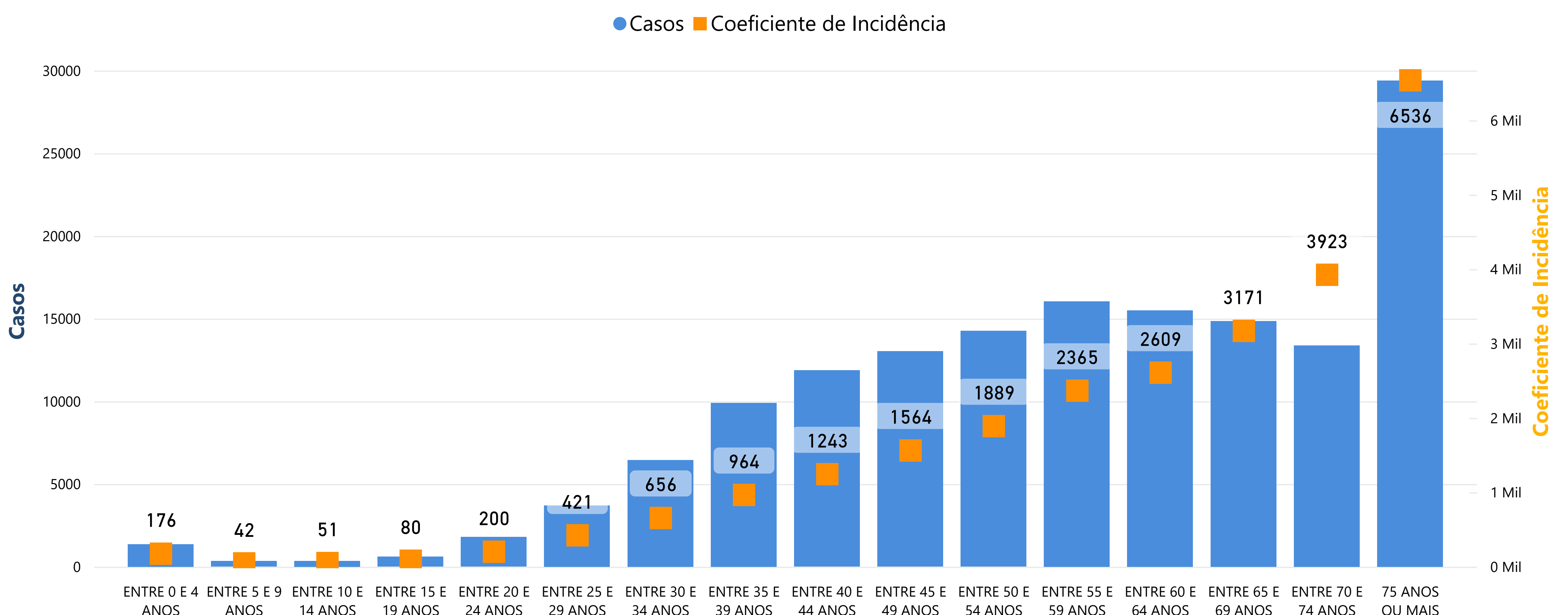
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 21/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 21/11/2021

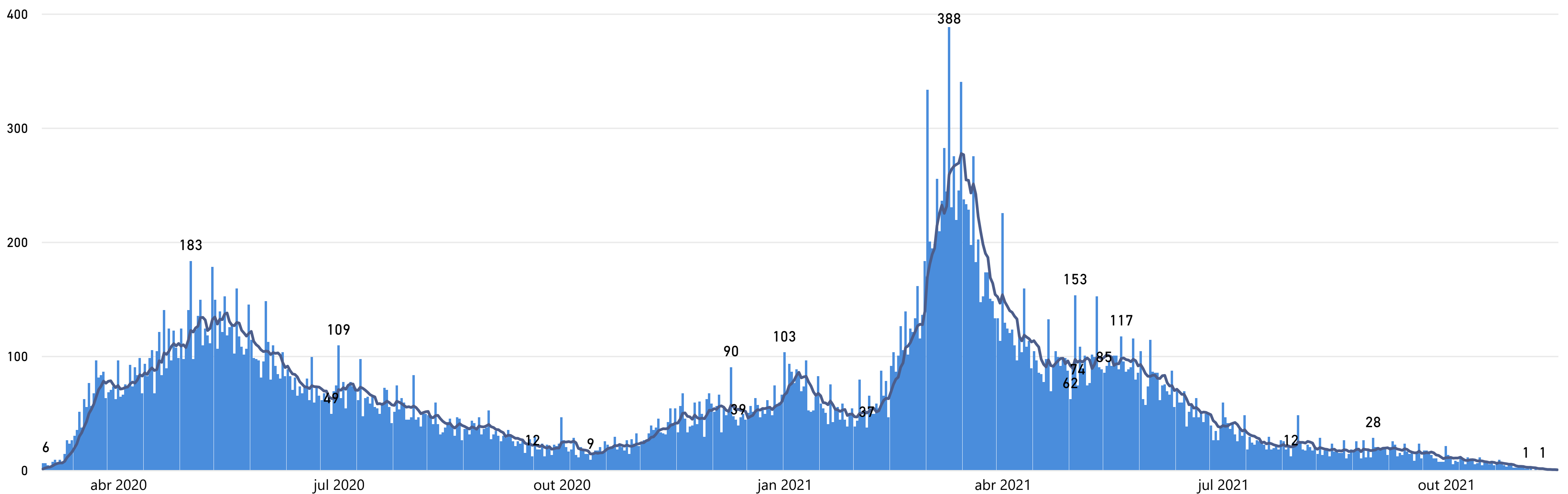


Fonte: Sivep Gripe

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.

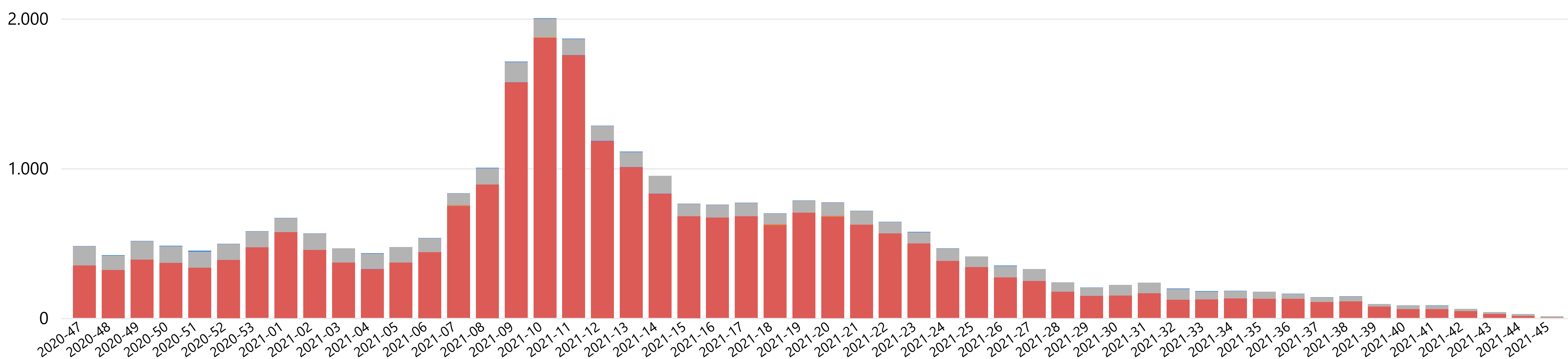
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/11/2021



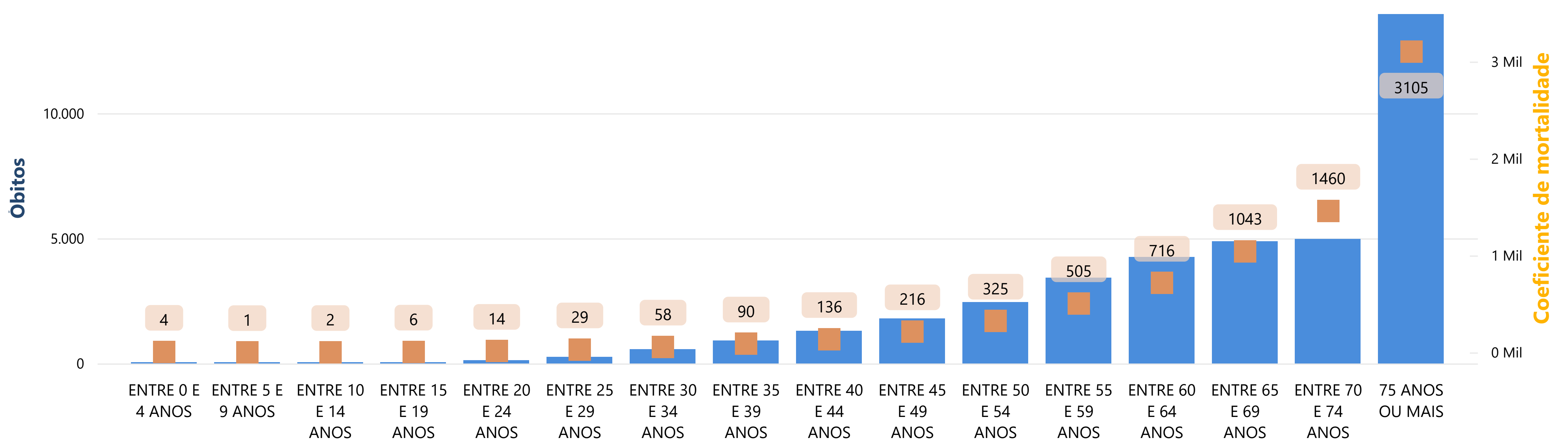
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 21/11/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 21/11/2021

● 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	270		270
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	60		60
INTERNADOS	262		262
INTERNADOS EM UTI	103		103
INTERNADOS EM ENFERMARIA	159		159
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	18%	0%	18%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	27%	0%	27%

Dados atualizados em 21/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.488	1.914.685	1.979.173

Dados atualizados em 21/11/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 15/11/2021

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

21/11/2021

Nº605



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

21.172.524

PRIMEIRA DOSE

10.571.711

SEGUNDA DOSE

9.133.260

DOSE ÚNICA

328.129

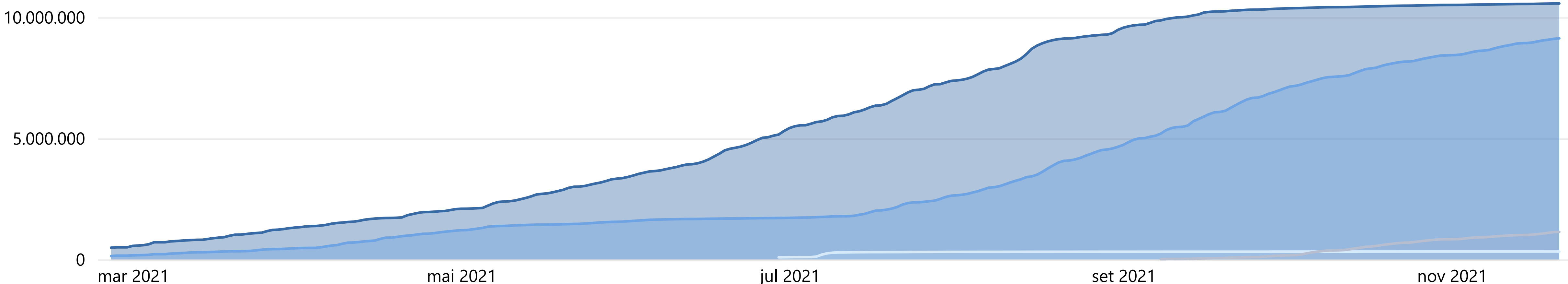
DOSE ADICIONAL

1.139.424

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 21/11/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 21/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 21/11/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 21/11/2021 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	337.431	245.477	1.831	1160	109,63%	79,92%	0,37%
20 a 24a	874.734	977.567	765.907	6.169	15.795	112,46%	88,26%	1,81%
25 a 29a	888.439	1.008.257	861.005	6.315	30.132	114,20%	97,62%	3,39%
30 a 34a	960.036	1.037.883	934.404	10.788	38.290	109,23%	98,45%	3,99%
35 a 39a	1.015.209	1.036.637	939.890	53.871	43.666	107,42%	97,89%	4,30%
40 a 44a	965.481	893.677	835.981	128.623	43.037	105,89%	99,91%	4,46%
45 a 49a	852.399	816.455	783.466	91.375	38.599	106,50%	102,63%	4,53%
50 a 54a	765.388	799.718	759.628	15.490	44.285	106,51%	101,27%	5,79%
55 a 59a	687.503	730.019	702.439	9.556	42.593	107,57%	103,56%	6,20%
60 a 64a	603.664	626.663	608.415	2.104	62.313	104,16%	101,14%	10,32%
65 a 69a	484.074	499.609	504.923	1.072	156.299	103,43%	104,53%	32,29%
70 a 74a	355.650	361.045	356.114	449	275.782	101,64%	100,26%	77,54%
75 a 79a	200.348	245.720	237.746	256	172.695	122,77%	118,79%	86,20%
80 a 84a	139.806	161.722	154.109	123	65.762	115,76%	110,32%	47,04%
85 a 89a	76.849	93.147	93.485	57	67.491	121,28%	121,72%	87,82%
90 ou mais	51.200	55.592	53.880	50	41.525	108,68%	105,33%	81,10%
Total	9.230.227	9.681.142	8.836.869	328.129	1.139.424	108,44%	99,29%	12,34%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 21/11/2021 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, 21/11/2021 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	155.609	32.642	112,73%	23,65%
13a	137.598	141.051	40.509	102,51%	29,44%
14a	139.447	141.563	42.545	101,52%	30,51%
15a	141.018	149.434	53.672	105,97%	38,06%
16a	142.393	150.558	61.773	105,73%	43,38%
17a	145.586	152.354	65.250	104,65%	44,82%
Total	844.073	890.569	296.391	105,51%	35,11%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 21/11/2021 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