

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.550.551

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.192.840	76,93%
CLÍNICO	325.671	21,00%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.607	1,52%
CLÍNICO-IMAGEM	7.884	0,51%
SEM INFORMAÇÃO	549	0,04%
Total	1.550.551	100,00%

Óbitos

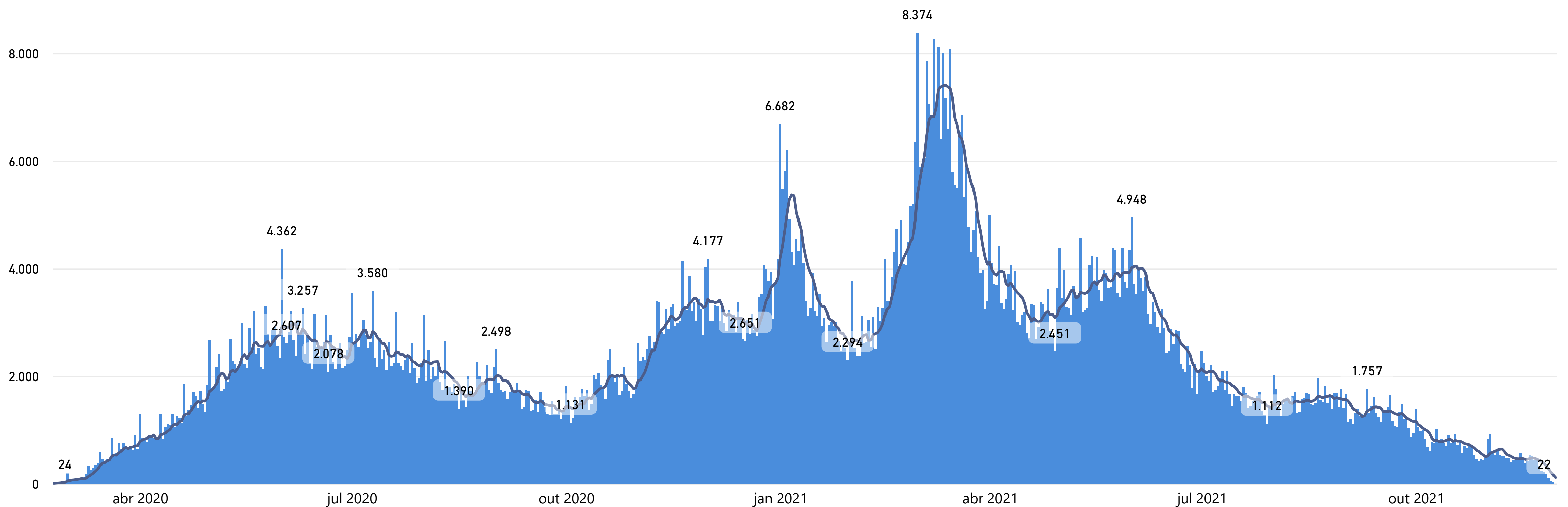
39.241

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.854	93,92%
CLÍNICO-IMAGEM	1.887	4,81%
CLÍNICO	280	0,71%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	161	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	59	0,15%
Total	39.241	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	262.181.360	5.207.587
Brasil	22.084.749	614.376
Estado de São Paulo	4.439.105	154.077

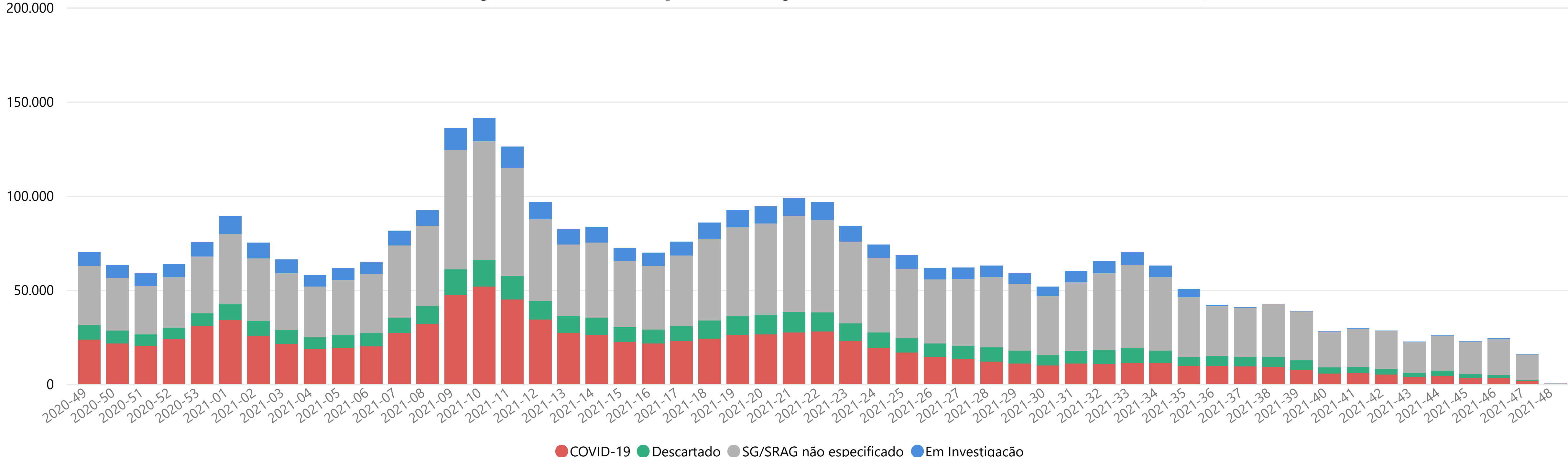
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 30/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,30/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 30/11/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/11/2021



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, 30/11/2021



Nota:

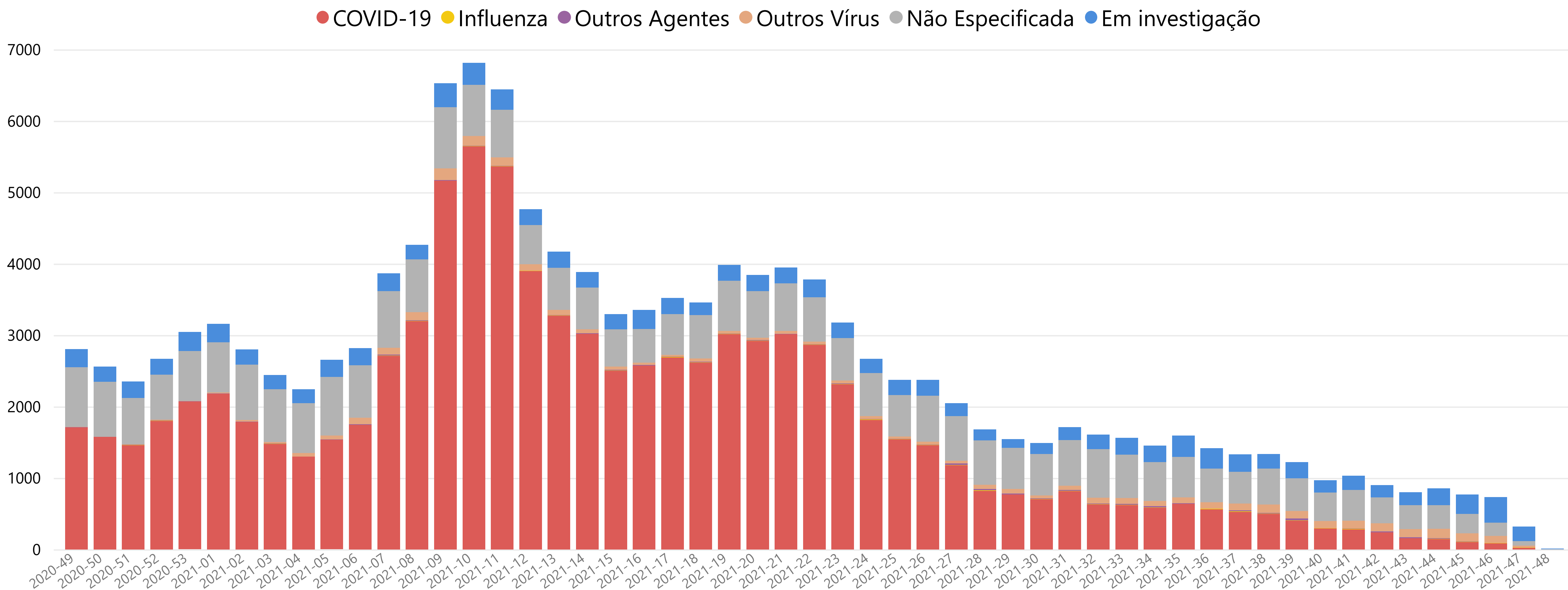
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

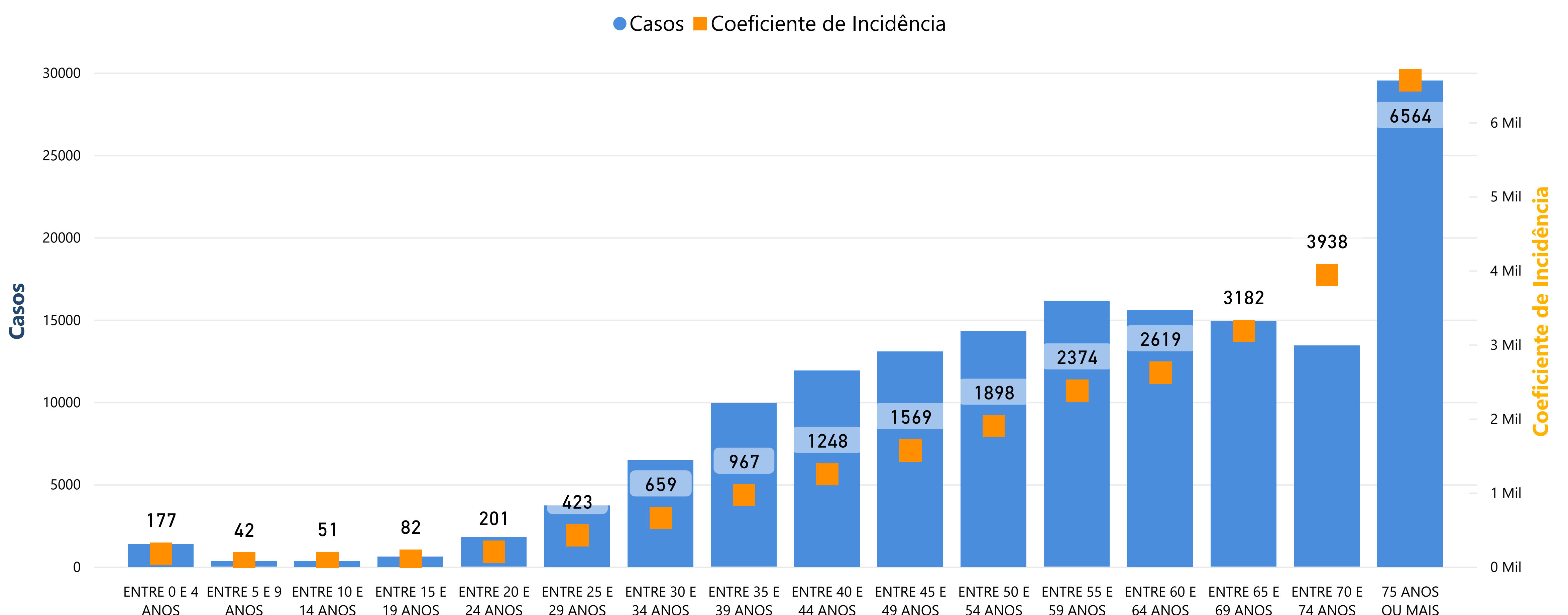
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 30/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 30/11/2021

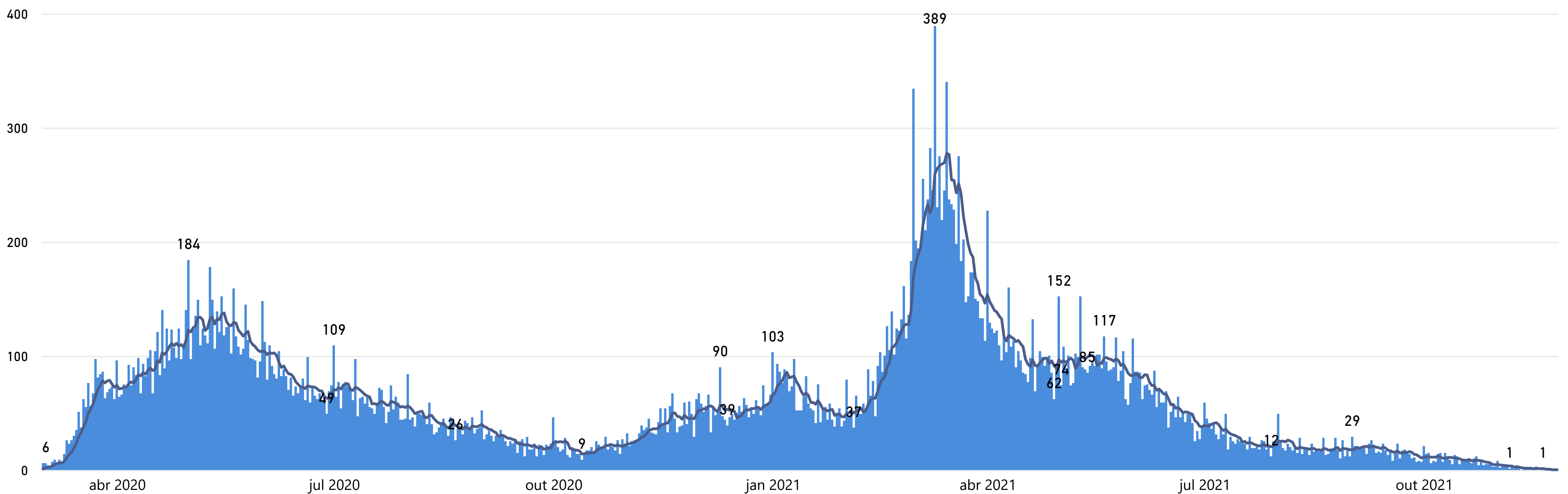


Fonte: Sivep Gripe

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.

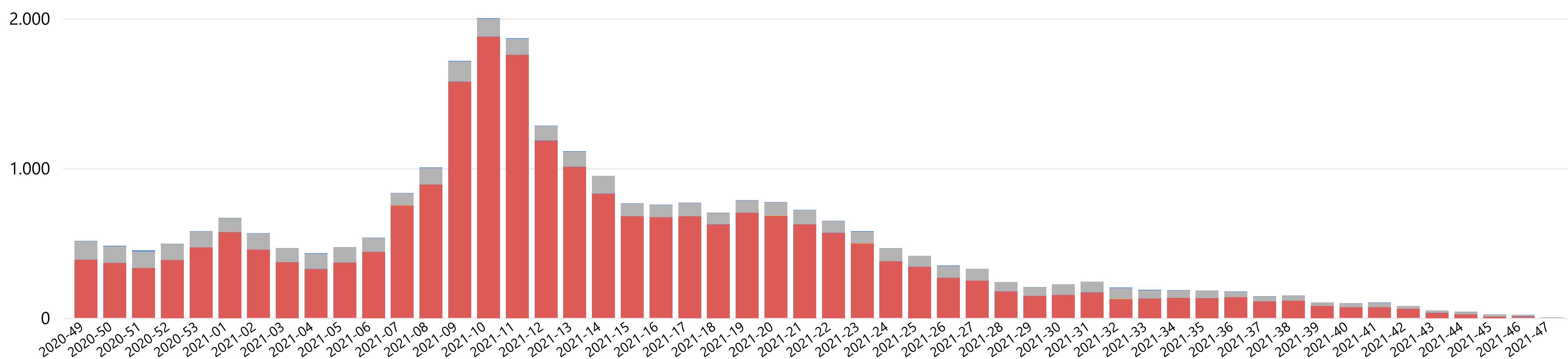
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/11/2021



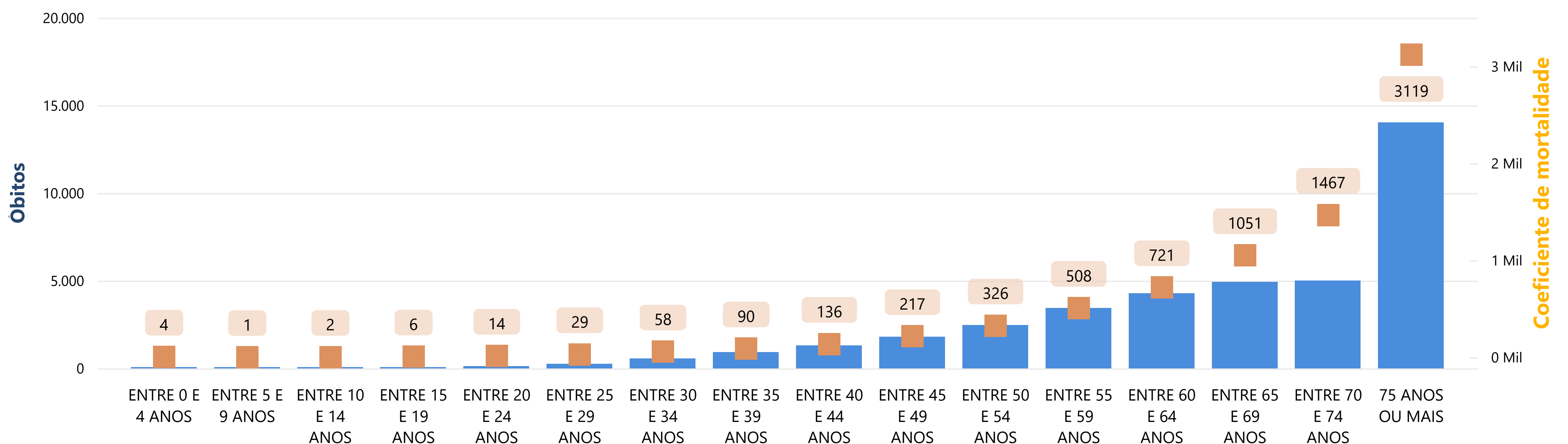
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 30/11/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 30/11/2021

● 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	381		381
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	141		141
INTERNADOS	259		259
INTERNADOS EM UTI	121		121
INTERNADOS EM ENFERMARIA	138		138
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	27%	0%	27%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	27%	0%	27%

Dados atualizados em 30/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.743	1.922.124	1.986.867

Dados atualizados em 30/11/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 22/11/2021

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

30/11/2021

Nº614



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

21.724.128

PRIMEIRA DOSE

10.603.478

SEGUNDA DOSE

9.483.273

DOSE ÚNICA

328.439

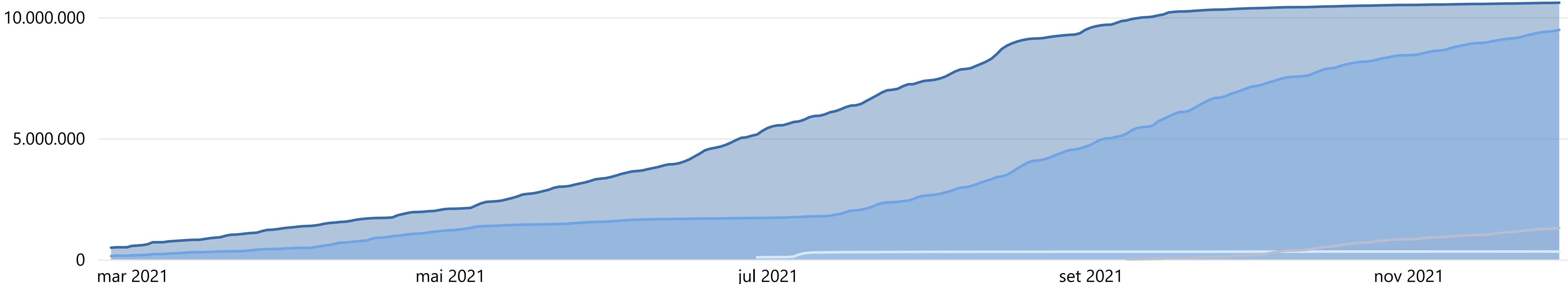
DOSE ADICIONAL

1.308.938

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 30/11/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 30/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 30/11/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 30/11/2021 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	338.950	269.633	1.839	1.628	110,13%	87,73%	0,53%
20 a 24a	874.734	981.394	809.195	6.218	18.855	112,90%	93,22%	2,16%
25 a 29a	888.439	1.011.252	883.173	6.377	34.669	114,54%	100,13%	3,90%
30 a 34a	960.036	1.040.142	949.957	10.840	43.814	109,47%	100,08%	4,56%
35 a 39a	1.015.209	1.038.511	952.064	53.934	52.068	107,61%	99,09%	5,13%
40 a 44a	965.481	895.059	844.332	128.676	53.419	106,03%	100,78%	5,53%
45 a 49a	852.399	817.435	788.937	91.416	49.575	106,62%	103,28%	5,82%
50 a 54a	765.388	800.475	763.289	15.502	53.579	106,61%	101,75%	7,00%
55 a 59a	687.503	730.649	705.201	9.557	53.310	107,67%	103,96%	7,75%
60 a 64a	603.664	627.054	609.741	2.099	71.943	104,22%	101,35%	11,92%
65 a 69a	484.074	499.896	505.815	1.064	172.213	103,49%	104,71%	35,58%
70 a 74a	355.650	361.242	356.650	438	289.866	101,70%	100,40%	81,50%
75 a 79a	200.348	245.882	238.255	251	190.162	122,85%	119,05%	94,92%
80 a 84a	139.806	162.078	155.271	122	105.920	116,02%	111,15%	75,76%
85 a 89a	76.849	93.219	93.698	56	74.659	121,37%	122,00%	97,15%
90 ou mais	51.200	55.641	53.985	50	43.258	108,77%	105,54%	84,49%
Total	9.230.227	9.698.879	8.979.196	328.439	1.308.938	108,64%	100,84%	14,18%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 30/11/2021 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, 30/11/2021 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	161.116	61.013	116,72%	44,20%
13a	137.598	142.962	72.527	103,90%	52,71%
14a	139.447	143.234	73.724	102,72%	52,87%
15a	141.018	151.220	93.209	107,23%	66,10%
16a	142.393	152.212	101.286	106,90%	71,13%
17a	145.586	153.855	102.318	105,68%	70,28%
Total	844.073	904.599	504.077	107,17%	59,72%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 30/11/2021 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