

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.549.545

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.192.397	76,95%
CLÍNICO	325.153	20,98%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.577	1,52%
CLÍNICO-IMAGEM	7.873	0,51%
SEM INFORMAÇÃO	545	0,04%
Total	1.549.545	100,00%

Óbitos

39.209

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.841	93,96%
CLÍNICO-IMAGEM	1.883	4,80%
CLÍNICO	267	0,68%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	160	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	58	0,15%
Total	39.209	100,00%

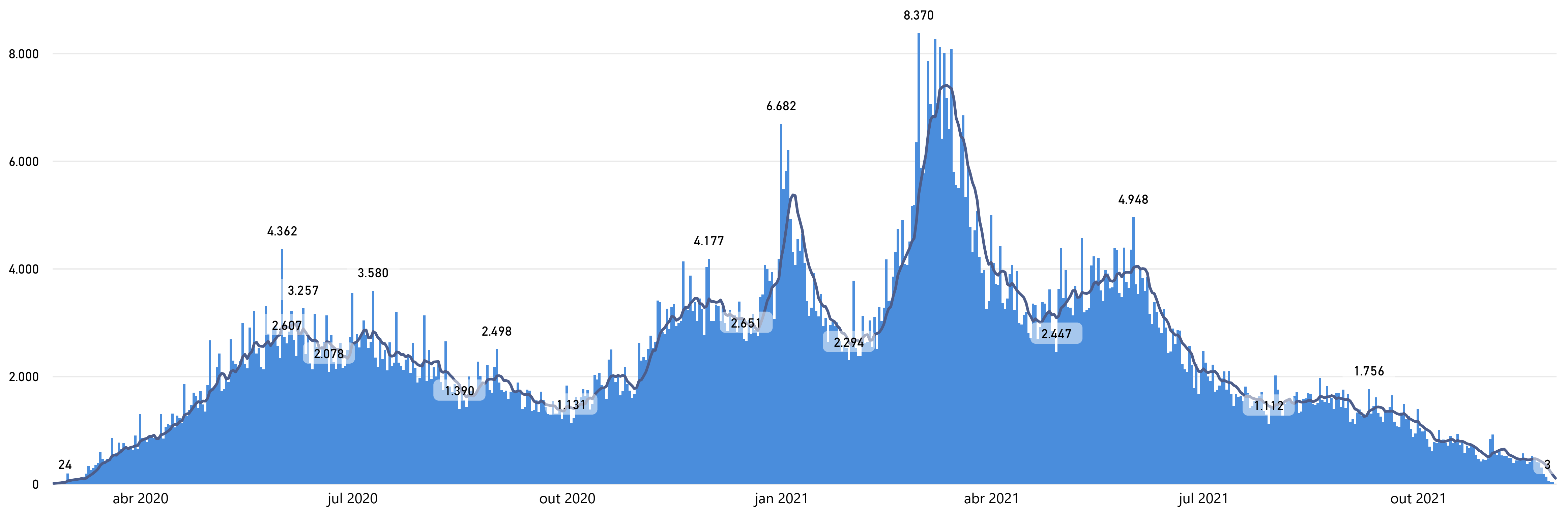
Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	261.504.022	5.199.821
Brasil	22.080.906	614.278
Estado de São Paulo	4.438.012	154.006

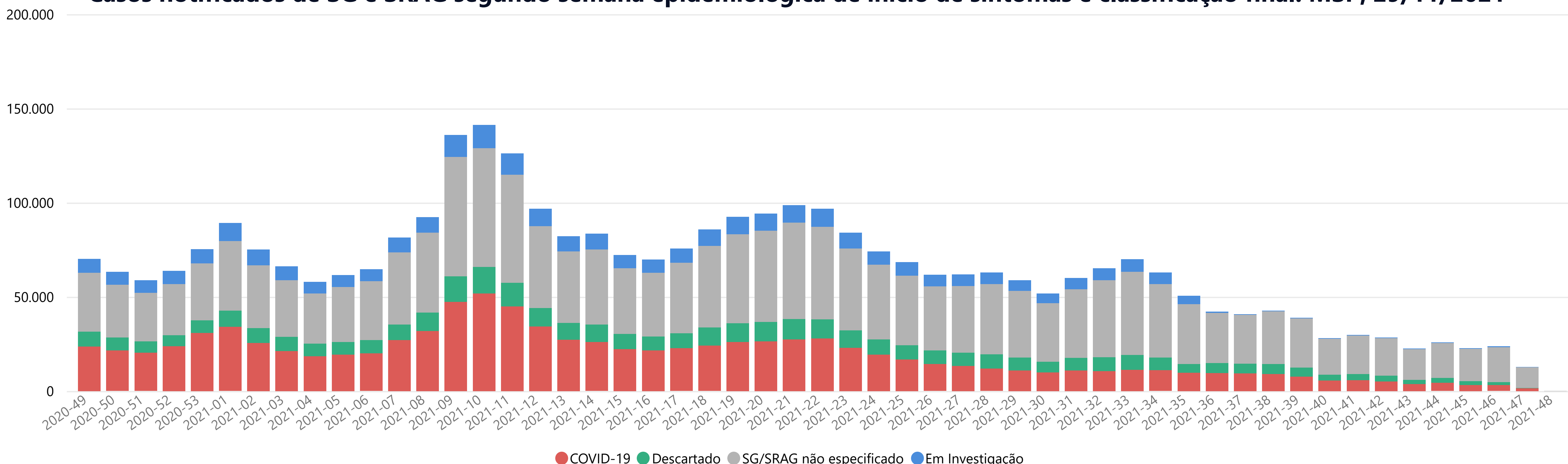
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 29/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,29/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 29/11/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/11/2021



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, 29/11/2021



Nota:

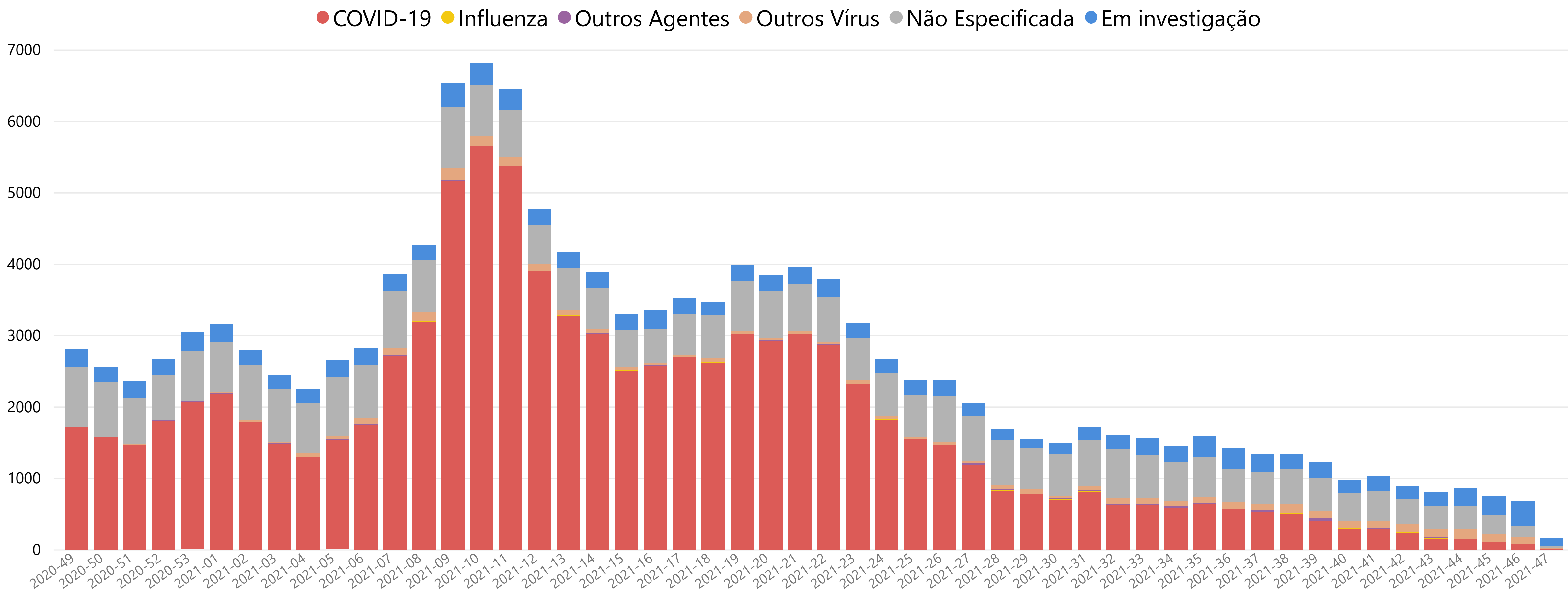
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

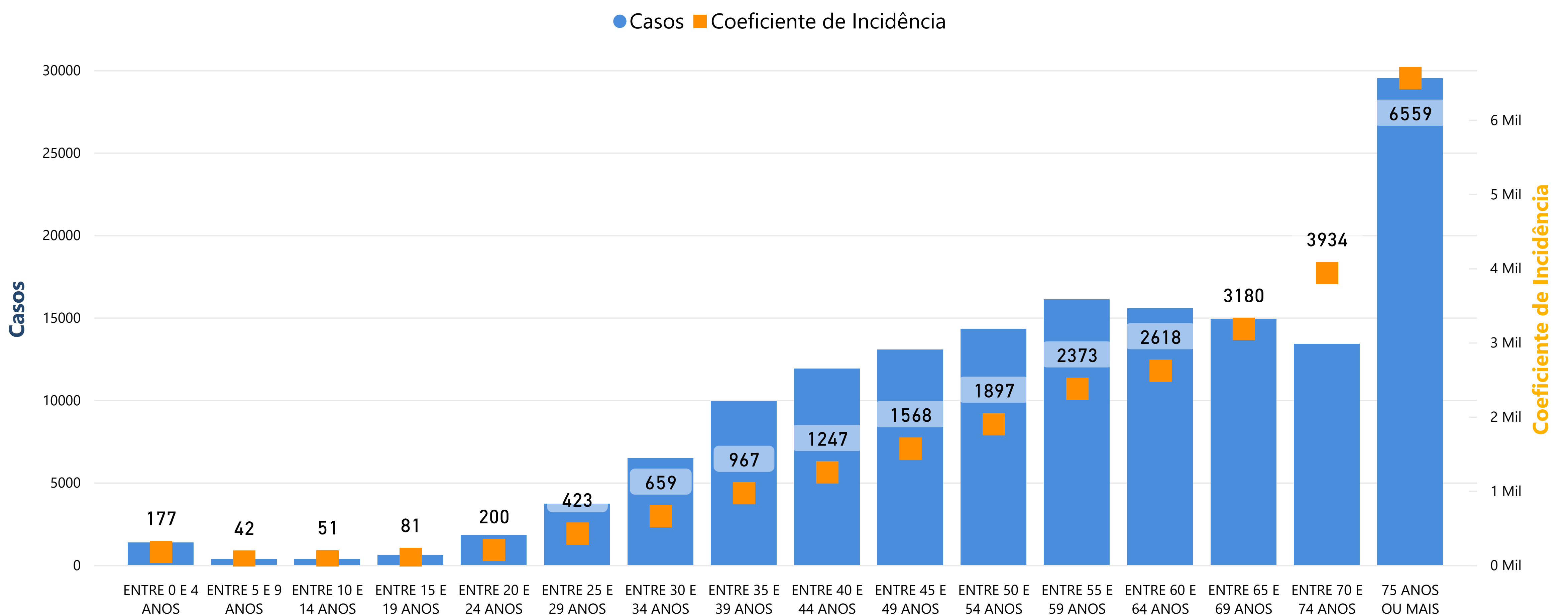
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 29/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 29/11/2021



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.

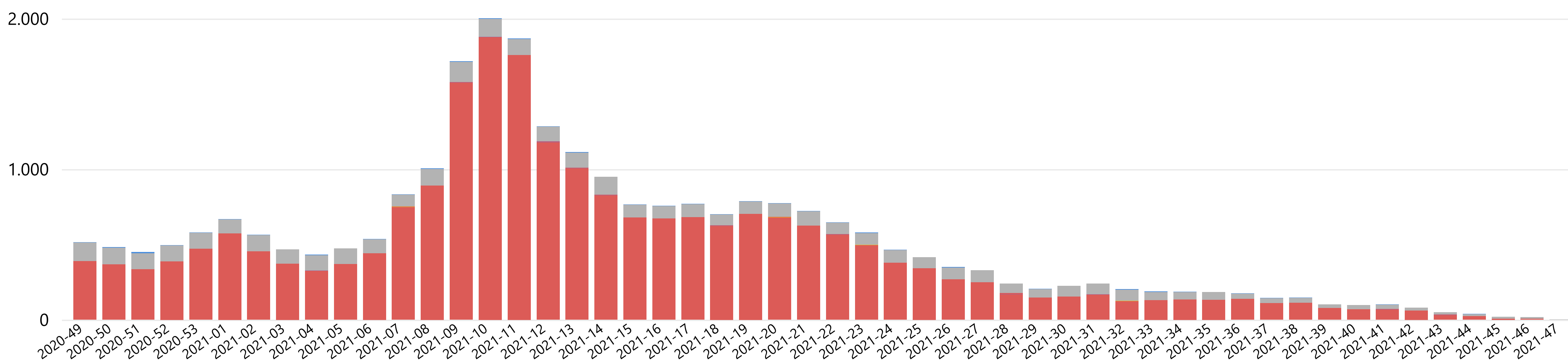
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/11/2021



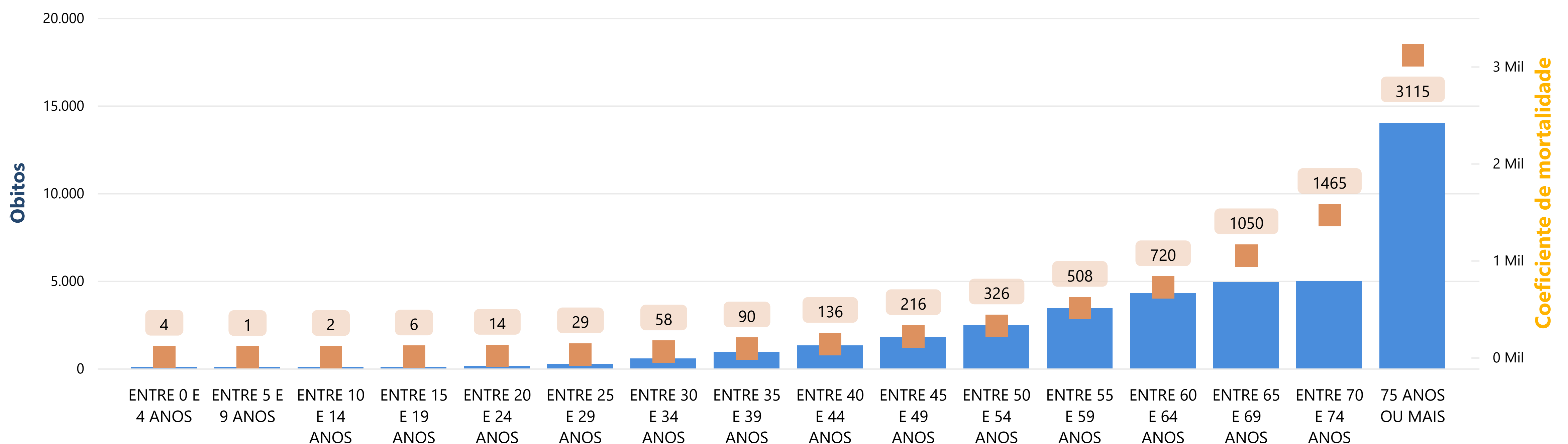
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 29/11/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 29/11/2021

● 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	229		229
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	85		85
INTERNADOS	251		251
INTERNADOS EM UTI	122		122
INTERNADOS EM ENFERMARIA	129		129
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	25%	0%	25%

Dados atualizados em 29/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.717	1.922.124	1.986.841

Dados atualizados em 29/11/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 22/11/2021

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

29/11/2021

Nº613



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

21.640.665

PRIMEIRA DOSE

10.598.439

SEGUNDA DOSE

9.435.081

DOSE ÚNICA

328.488

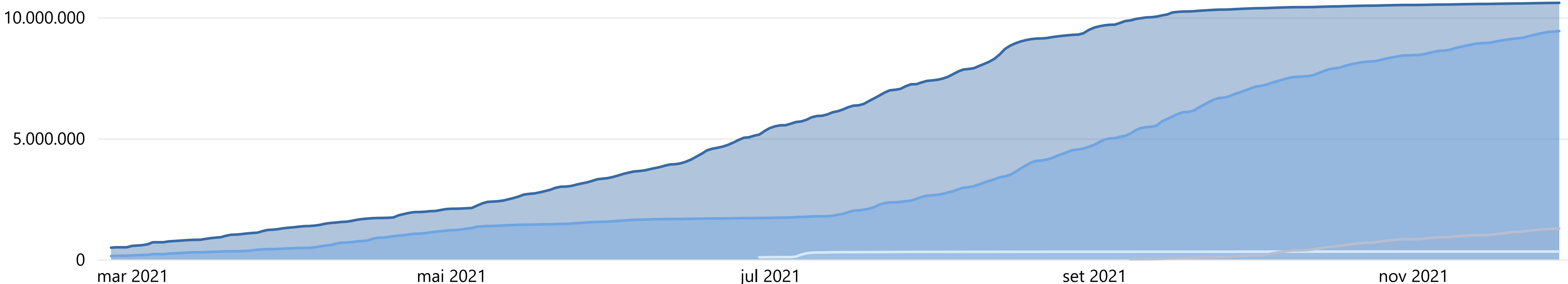
DOSE ADICIONAL

1.278.657

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/11/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 29/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/11/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 29/11/2021 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	338.726	267.015	1.839	1.524	110,06%	86,88%	0,49%
20 a 24a	874.734	980.800	804.242	6.221	18.296	112,84%	92,65%	2,09%
25 a 29a	888.439	1.010.768	880.440	6.376	33.830	114,49%	99,82%	3,81%
30 a 34a	960.036	1.039.776	947.976	10.849	42.580	109,44%	99,87%	4,44%
35 a 39a	1.015.209	1.038.188	950.530	53.925	49.173	107,58%	98,94%	4,84%
40 a 44a	965.481	894.845	843.267	128.675	48.672	106,01%	100,67%	5,04%
45 a 49a	852.399	817.271	788.274	91.405	44.829	106,60%	103,20%	5,26%
50 a 54a	765.388	800.375	762.859	15.510	52.019	106,60%	101,70%	6,80%
55 a 59a	687.503	730.547	704.894	9.568	51.734	107,65%	103,92%	7,52%
60 a 64a	603.664	627.006	609.588	2.109	70.610	104,22%	101,33%	11,70%
65 a 69a	484.074	499.855	505.694	1.073	170.129	103,48%	104,69%	35,15%
70 a 74a	355.650	361.215	356.603	449	288.073	101,69%	100,39%	81,00%
75 a 79a	200.348	245.861	238.198	258	188.160	122,85%	119,02%	93,92%
80 a 84a	139.806	162.041	155.134	124	102.017	115,99%	111,05%	72,97%
85 a 89a	76.849	93.210	93.661	57	73.928	121,36%	121,95%	96,20%
90 ou mais	51.200	55.635	53.968	50	43.083	108,76%	105,50%	84,15%
Total	9.230.227	9.696.119	8.962.343	328.488	1.278.657	108,61%	100,66%	13,85%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/11/2021 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, 29/11/2021 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	160.155	55.428	116,03%	40,16%
13a	137.598	142.620	65.825	103,65%	47,84%
14a	139.447	142.907	67.181	102,48%	48,18%
15a	141.018	150.977	88.384	107,06%	62,68%
16a	142.393	152.001	97.323	106,75%	68,35%
17a	145.586	153.660	98.597	105,55%	67,72%
Total	844.073	902.320	472.738	106,90%	56,01%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/11/2021 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