

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.538.806

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.193.574	77,56%
CLÍNICO	313.900	20,40%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.041	1,50%
CLÍNICO-IMAGEM	7.758	0,50%
SEM INFORMAÇÃO	533	0,03%
<b>Total</b>	<b>1.538.806</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

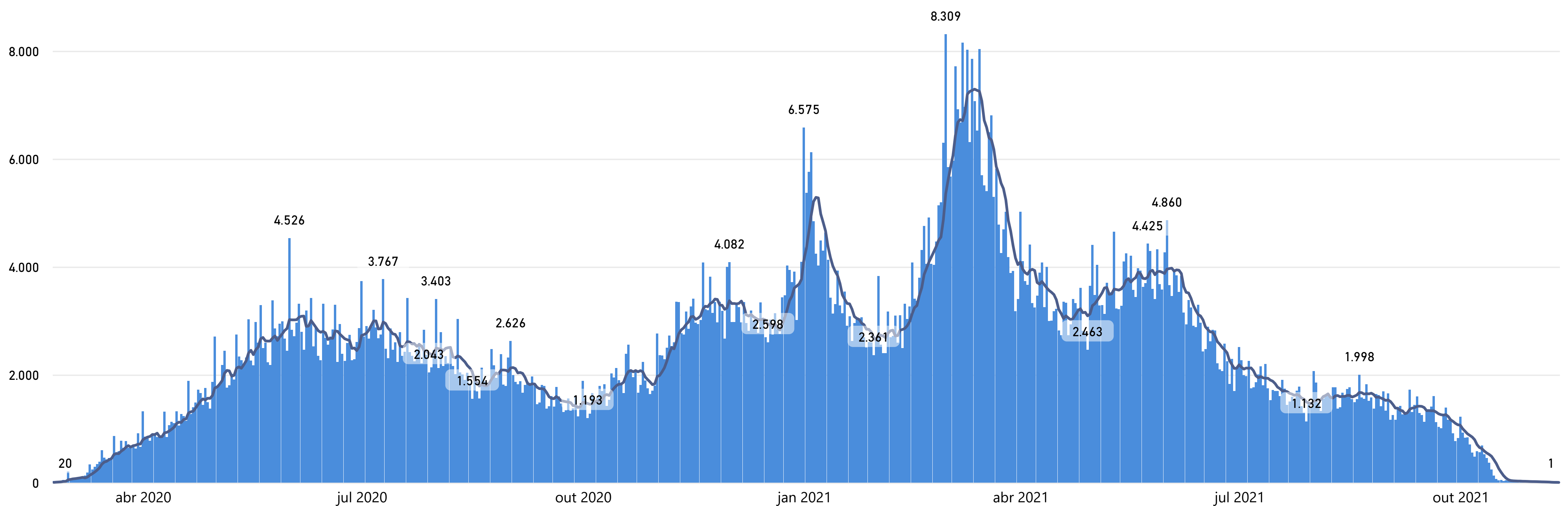
38.945

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.607	94,00%
CLÍNICO-IMAGEM	1.856	4,77%
CLÍNICO	264	0,68%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	162	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>38.945</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	252.970.612	5.095.849
Brasil	21.953.838	611.222
Estado de São Paulo	4.421.955	153.058

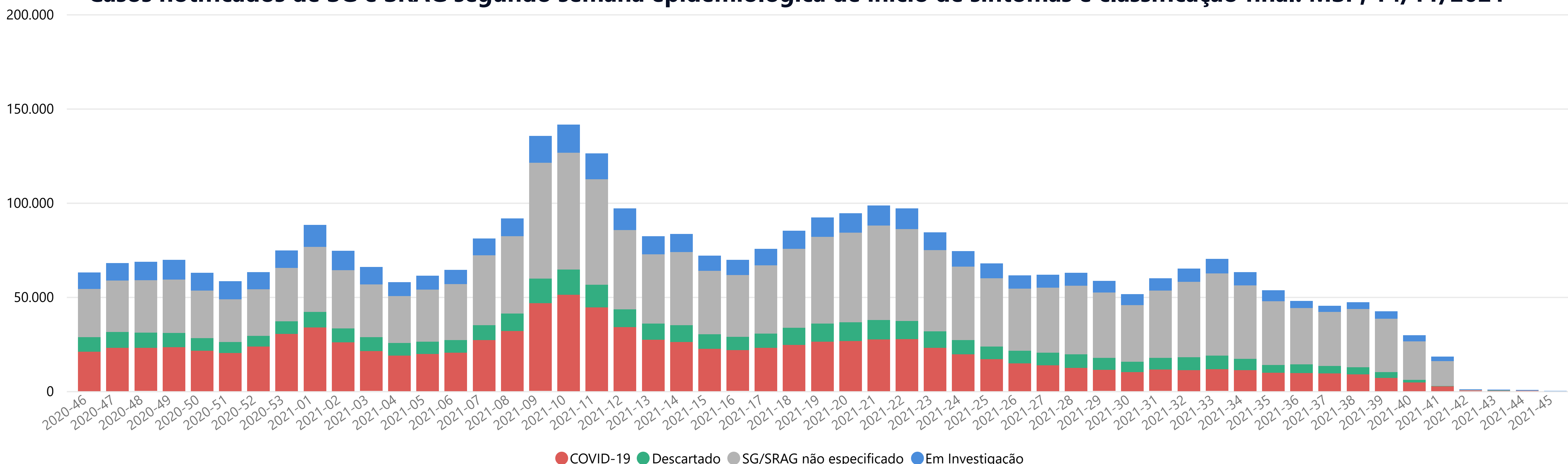
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 14/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,14/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 14/11/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 14/11/2021



**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, 14/11/2021



**Nota:**

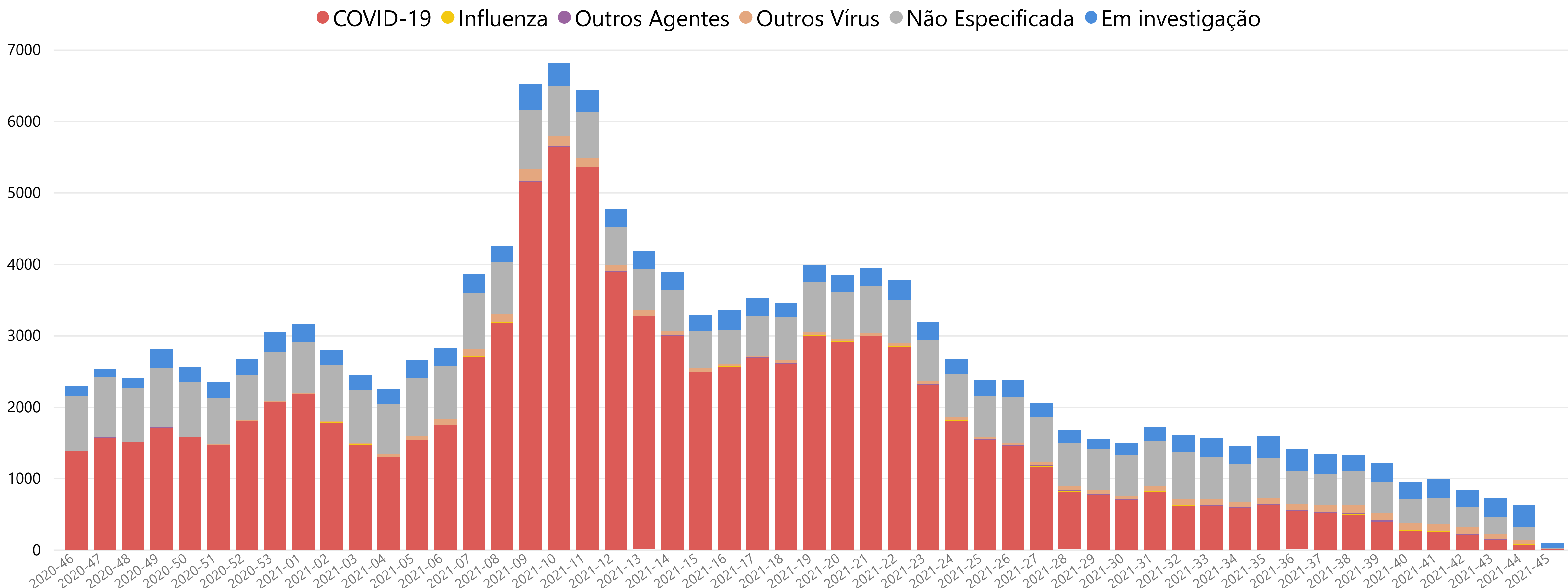
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

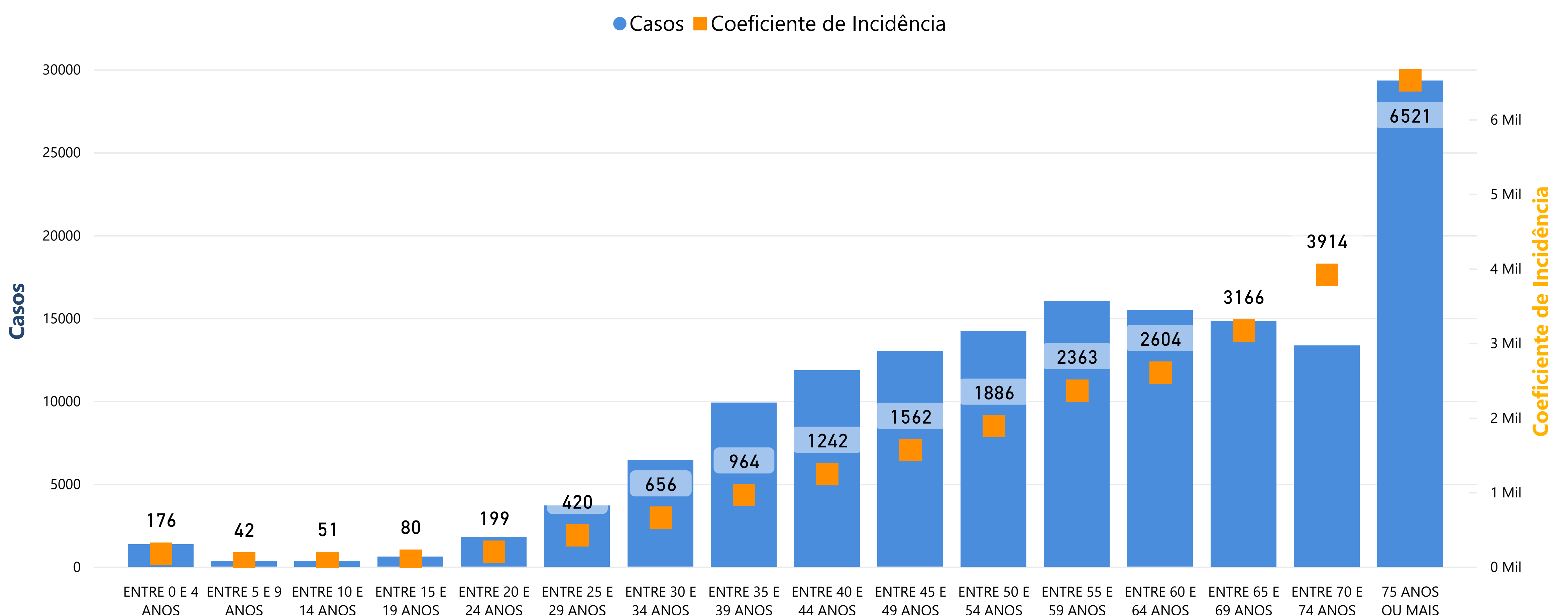
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 14/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 14/11/2021



Fonte: Sivep Gripe

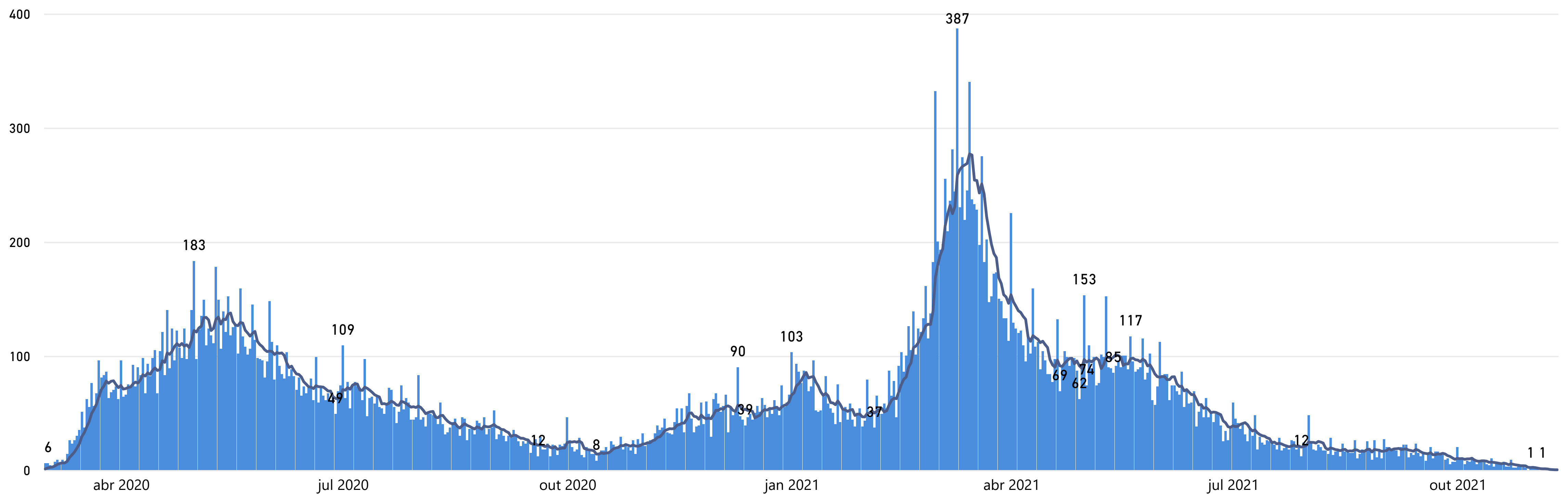
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



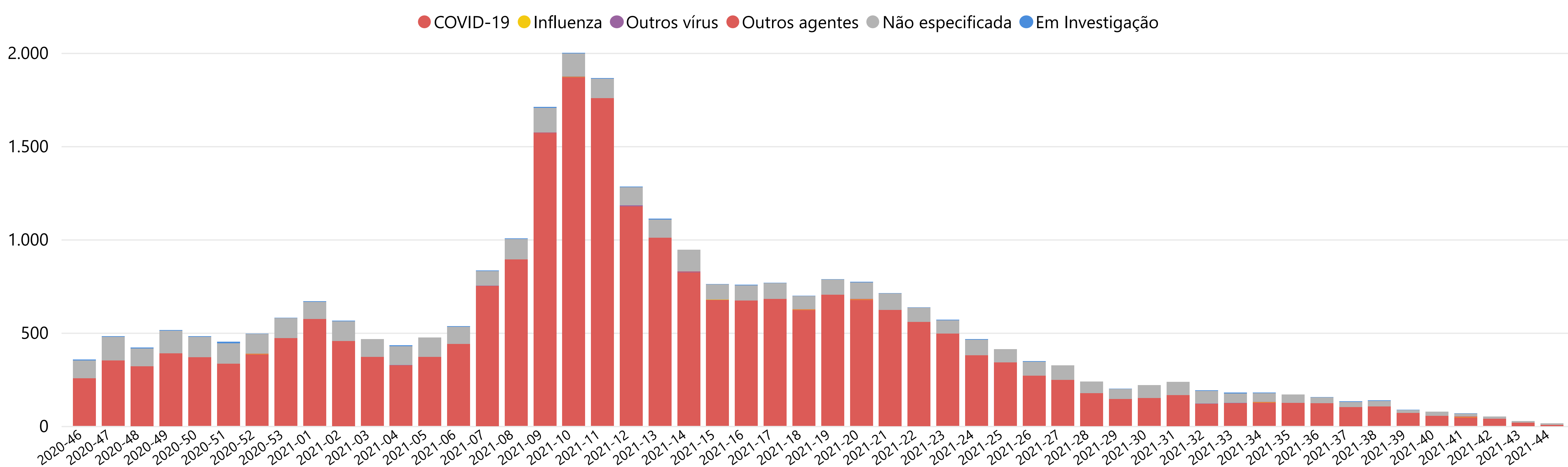


## Óbitos

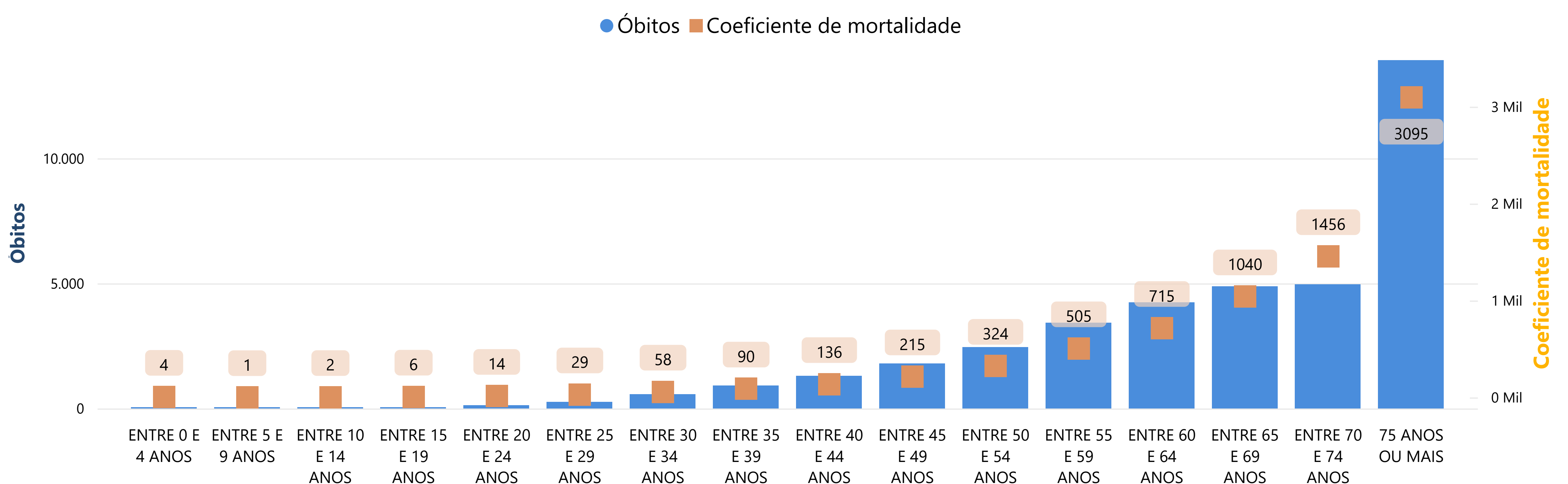
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 14/11/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 14/11/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 14/11/2021



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	292		292
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	76		76
INTERNADOS	333		333
INTERNADOS EM UTI	181		181
INTERNADOS EM ENFERMARIA	152		152
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	32%	0%	32%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	26%	0%	26%

Dados atualizados em 14/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.290	1.903.365	1.967.655

Dados atualizados em 14/11/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 02/11/2021



# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

14/11/2021

Nº598



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.824.984

PRIMEIRA DOSE

10.552.386

SEGUNDA DOSE

8.934.276

DOSE ÚNICA

327.953

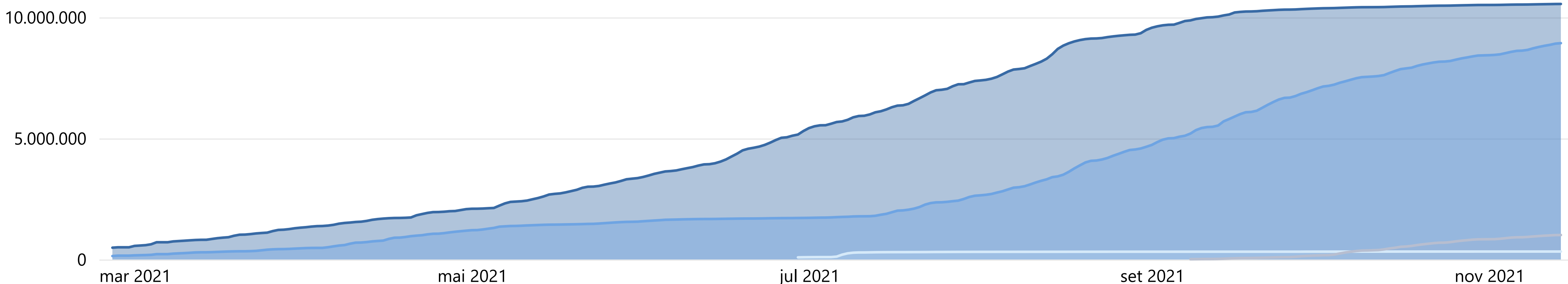
DOSE ADICIONAL

1.010.369

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 14/11/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 14/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 14/11/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 14/11/2021 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	336.320	226.560	1.824	924	109,27%	73,80%	0,30%
20 a 24a	874.734	974.962	722.966	6.151	13.701	112,16%	83,35%	1,57%
25 a 29a	888.439	1.006.165	841.157	6.296	26.910	113,96%	95,39%	3,03%
30 a 34a	960.036	1.036.358	921.164	10.768	34.293	109,07%	97,07%	3,57%
35 a 39a	1.015.209	1.035.350	930.062	53.837	38.861	107,29%	96,92%	3,83%
40 a 44a	965.481	892.730	829.539	128.605	38.165	105,79%	99,24%	3,95%
45 a 49a	852.399	815.759	779.138	91.359	30.241	106,42%	102,12%	3,55%
50 a 54a	765.388	799.160	756.891	15.480	31.246	106,43%	100,91%	4,08%
55 a 59a	687.503	729.561	700.211	9.543	28.882	107,51%	103,24%	4,20%
60 a 64a	603.664	626.382	607.453	2.093	52.466	104,11%	100,97%	8,69%
65 a 69a	484.074	499.414	504.211	1.069	139.988	103,39%	104,38%	28,92%
70 a 74a	355.650	360.908	355.716	444	263.125	101,60%	100,14%	73,98%
75 a 79a	200.348	245.618	237.402	255	162.571	122,72%	118,62%	81,14%
80 a 84a	139.806	161.547	153.529	123	46.750	115,64%	109,90%	33,44%
85 a 89a	76.849	93.104	93.311	56	62.407	121,22%	121,49%	81,21%
90 ou mais	51.200	55.567	53.780	50	39.839	108,63%	105,14%	77,81%
Total	9.230.227	9.668.905	8.713.090	327.953	1.010.369	108,31%	97,95%	10,95%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 14/11/2021 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, 14/11/2021 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	152.674	20.903	110,61%	15,14%
13a	137.598	139.992	27.067	101,74%	19,67%
14a	139.447	140.666	28.941	100,87%	20,75%
15a	141.018	148.658	40.719	105,42%	28,88%
16a	142.393	149.864	49.828	105,25%	34,99%
17a	145.586	151.627	53.728	104,15%	36,90%
Total	844.073	883.481	221.186	104,67%	26,20%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 14/11/2021 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