

## 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

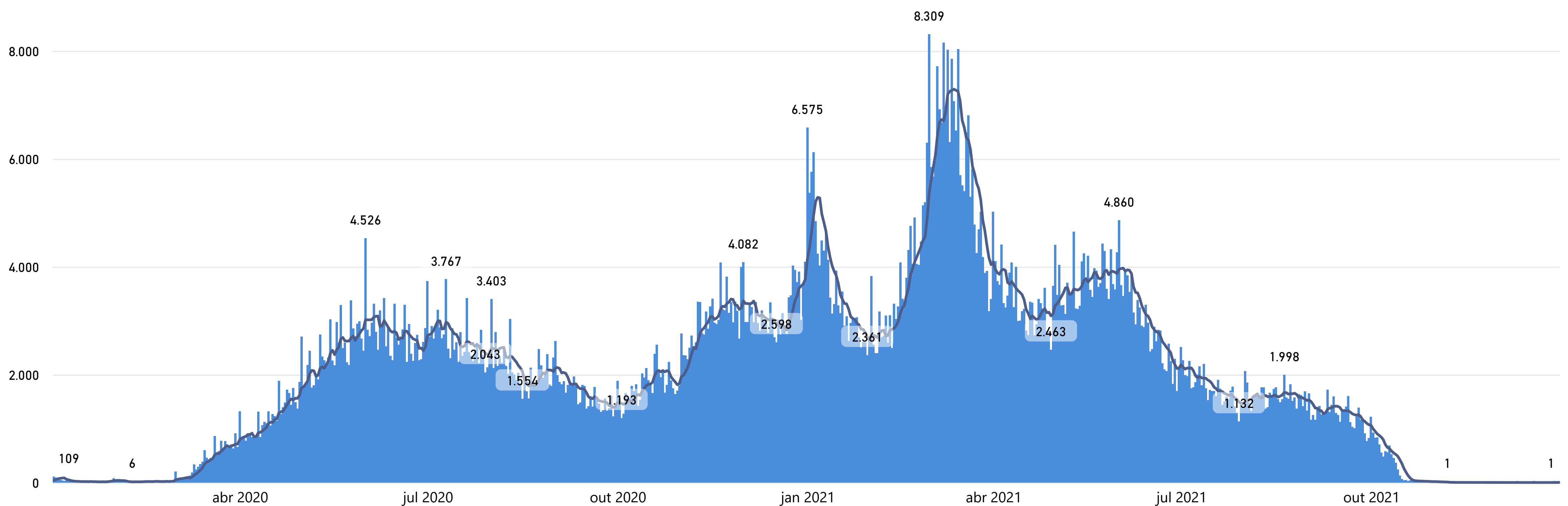
38.945

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	252.526.354	5.089.008
Brasil	21.939.196	610.491
Estado de São Paulo	4.421.955	153.058

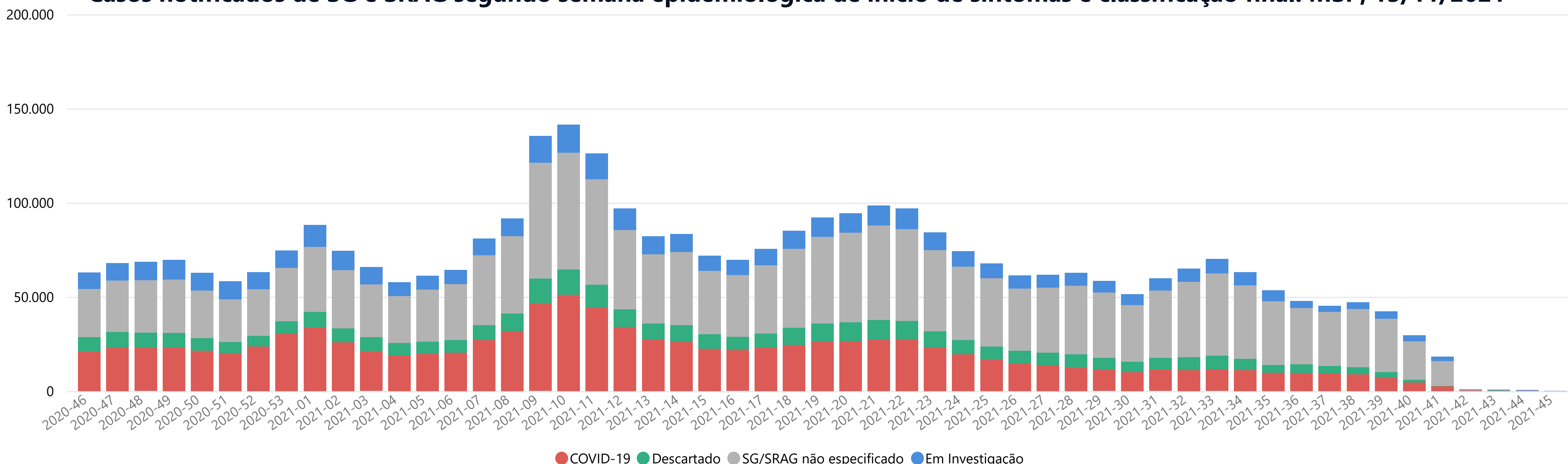
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 13/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,13/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 13/11/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/11/2021



**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. Grippal, 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. Grippal 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, 13/11/2021



**Nota:**

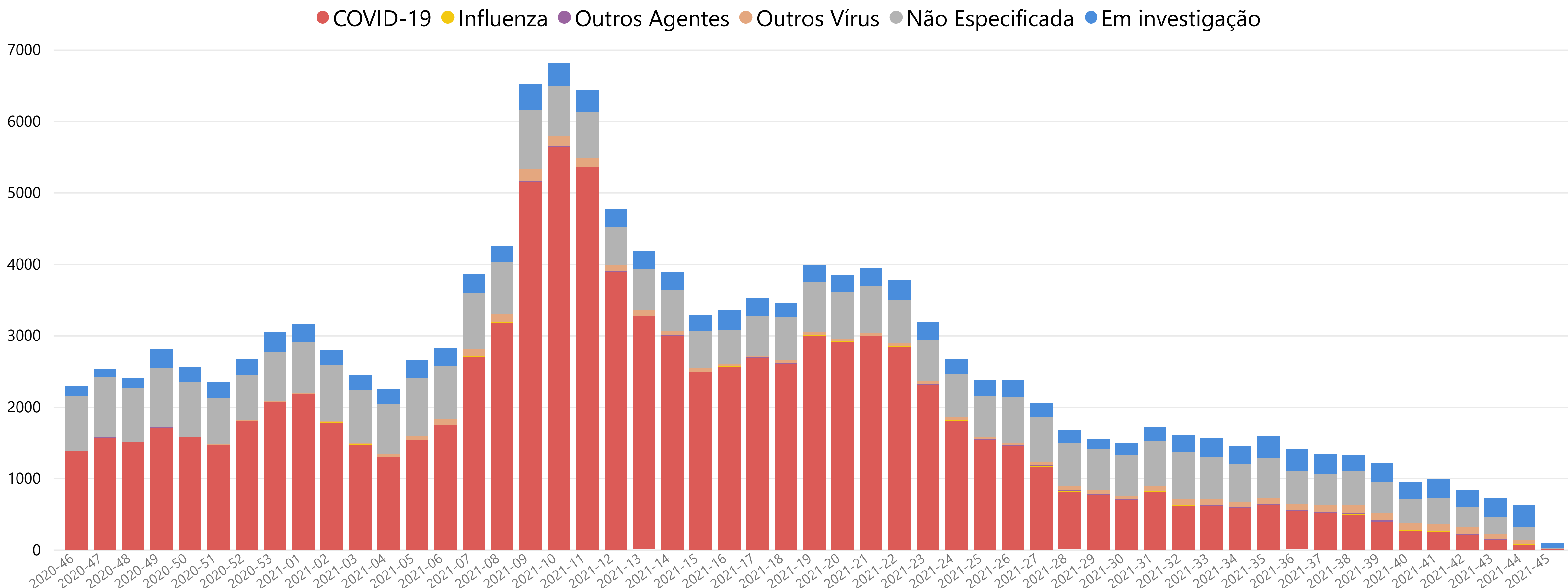
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

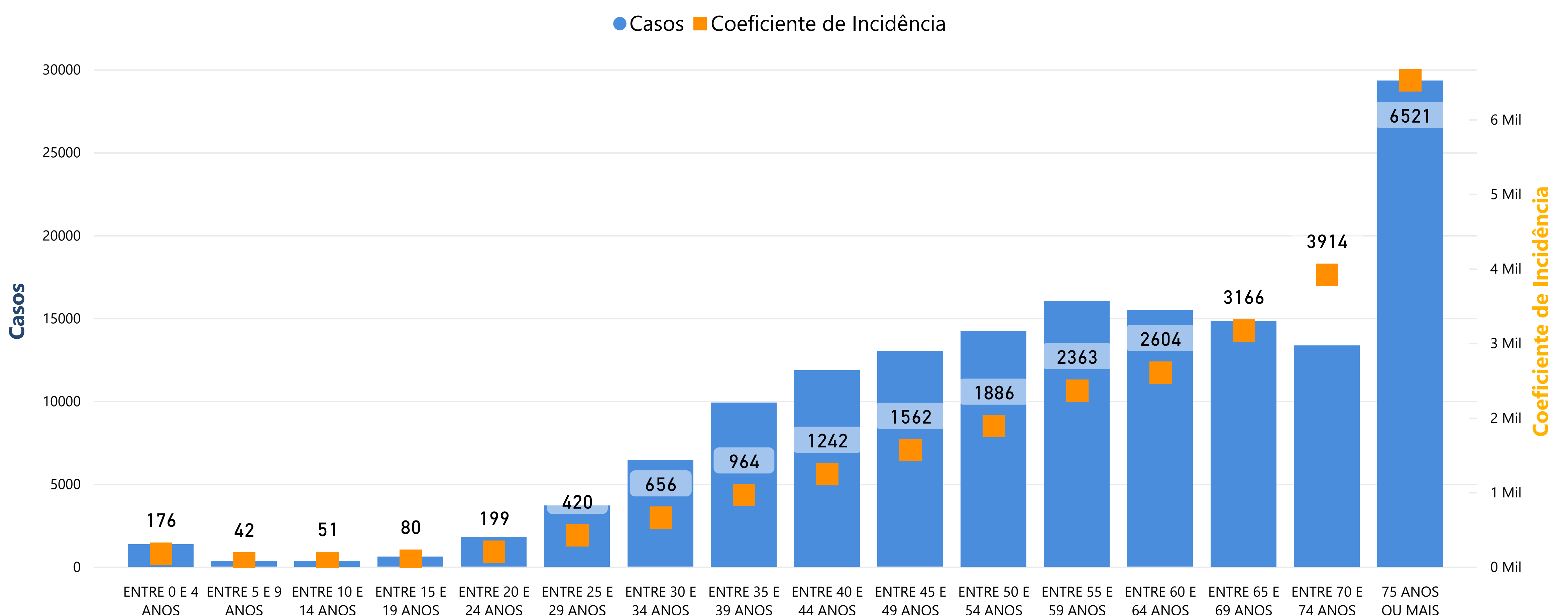
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 13/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 13/11/2021



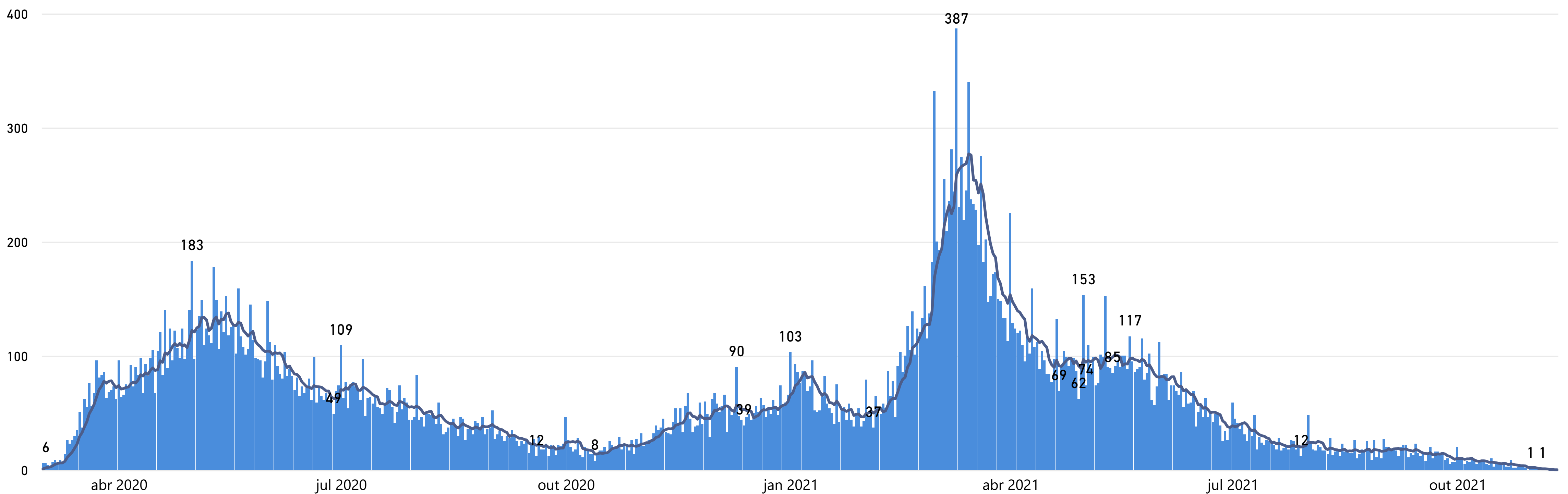
Fonte: Sivep Gripe

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.

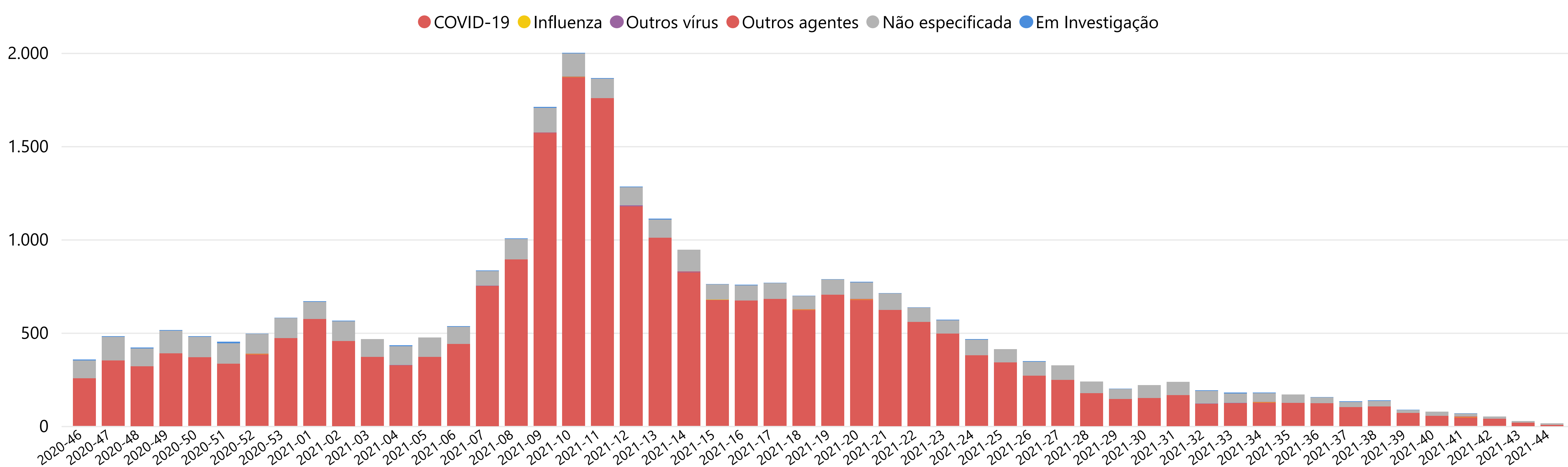


## Óbitos

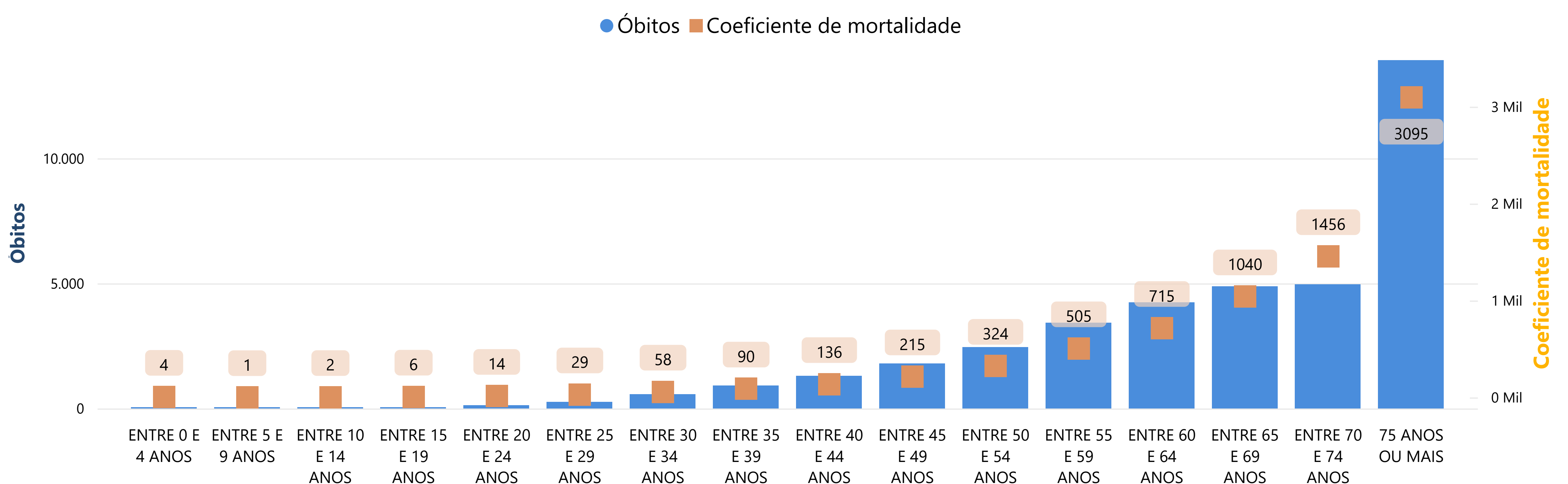
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/11/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/11/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 13/11/2021



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	320		320
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	176		176
INTERNADOS	381		381
INTERNADOS EM UTI	189		189
INTERNADOS EM ENFERMARIA	192		192
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	34%	0%	34%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	33%	0%	33%

Dados atualizados em 13/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	61.904	1.903.365	1.965.269

Dados atualizados em 13/11/2021

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



# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

13/11/2021

Nº597



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.798.613

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

10.550.715

8.913.518

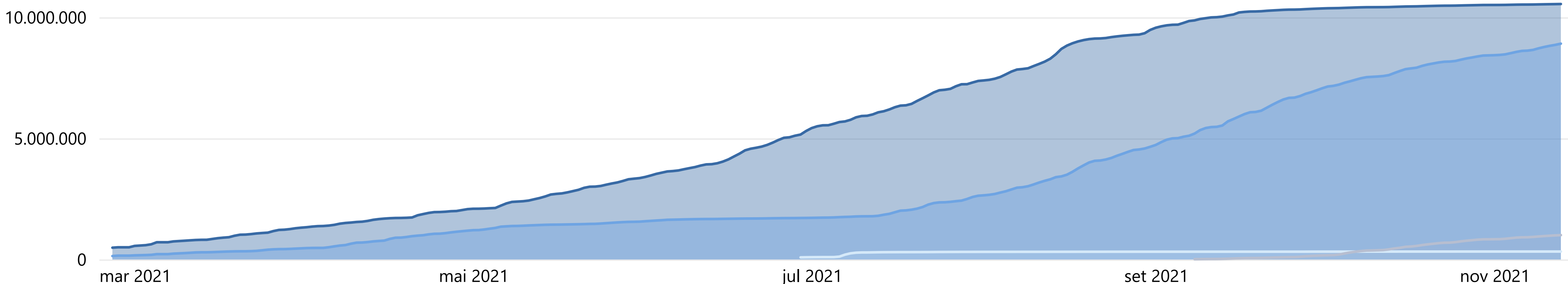
327.951

1.006.429

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

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 13/11/2021

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



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

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 13/11/2021 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	336.237	224.538	1.824	913	109,25%	73,15%	0,30%
20 a 24a	874.734	974.752	718.363	6.151	13.609	112,14%	82,83%	1,56%
25 a 29a	888.439	1.006.017	839.358	6.294	26.765	113,94%	95,18%	3,01%
30 a 34a	960.036	1.036.232	919.971	10.768	34.110	109,06%	96,95%	3,55%
35 a 39a	1.015.209	1.035.254	929.222	53.837	38.635	107,28%	96,83%	3,81%
40 a 44a	965.481	892.659	829.014	128.605	37.937	105,78%	99,19%	3,93%
45 a 49a	852.399	815.701	778.822	91.358	30.076	106,41%	102,09%	3,53%
50 a 54a	765.388	799.112	756.679	15.481	31.038	106,43%	100,88%	4,06%
55 a 59a	687.503	729.539	700.070	9.543	28.762	107,50%	103,22%	4,18%
60 a 64a	603.664	626.359	607.396	2.093	52.120	104,11%	100,96%	8,63%
65 a 69a	484.074	499.382	504.165	1.069	139.239	103,38%	104,37%	28,76%
70 a 74a	355.650	360.890	355.688	444	262.446	101,60%	100,14%	73,79%
75 a 79a	200.348	245.606	237.388	255	162.266	122,72%	118,62%	80,99%
80 a 84a	139.806	161.543	153.525	123	46.611	115,64%	109,90%	33,34%
85 a 89a	76.849	93.105	93.304	56	62.200	121,23%	121,48%	80,94%
90 ou mais	51.200	55.565	53.776	50	39.702	108,62%	105,13%	77,54%
Total	9.230.227	9.667.953	8.701.279	327.951	1.006.429	108,30%	97,82%	10,90%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/11/2021 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, 13/11/2021 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	152.391	19.411	110,40%	14,06%
13a	137.598	139.874	25.295	101,65%	18,38%
14a	139.447	140.567	27.305	100,80%	19,58%
15a	141.018	148.576	39.253	105,36%	27,84%
16a	142.393	149.789	48.495	105,19%	34,06%
17a	145.586	151.565	52.480	104,11%	36,05%
Total	844.073	882.762	212.239	104,58%	25,14%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/11/2021 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