

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.538.169

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.192.991	77,56%
CLÍNICO	313.894	20,41%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.038	1,50%
CLÍNICO-IMAGEM	7.702	0,50%
SEM INFORMAÇÃO	544	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.538.169</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

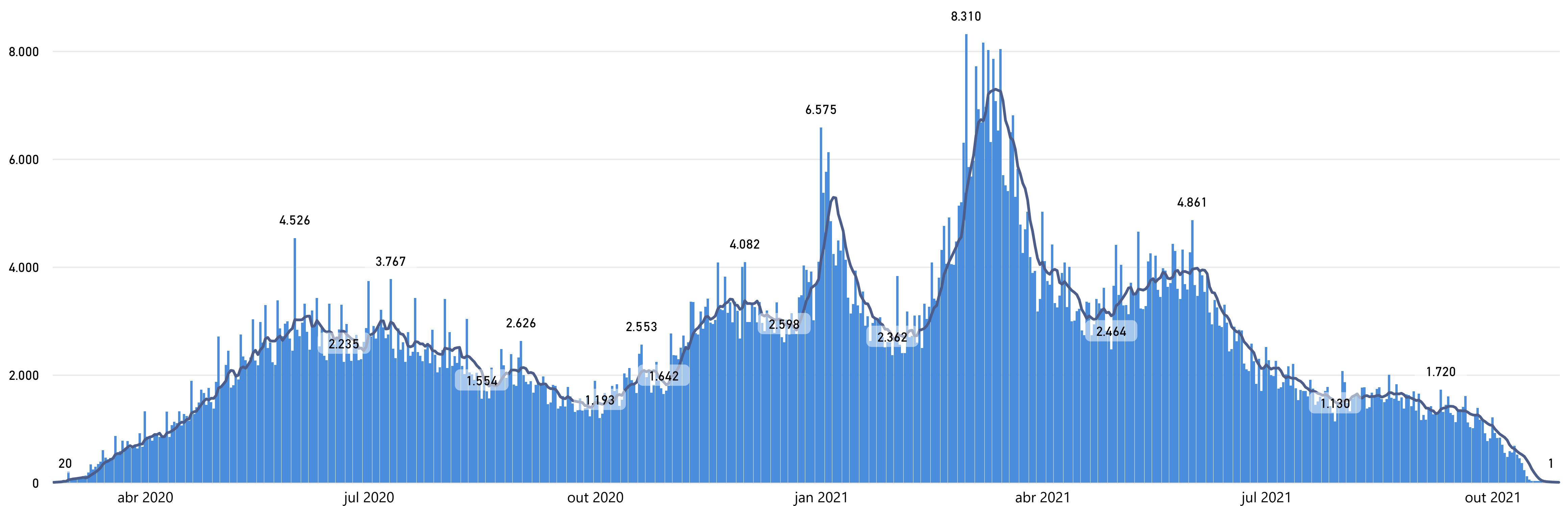
38.737

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.420	94,02%
CLÍNICO-IMAGEM	1.841	4,75%
CLÍNICO	260	0,67%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	160	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>38.737</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	246.025.709	4.989.532
Brasil	21.793.401	607.462
Estado de São Paulo	4.405.527	151.975

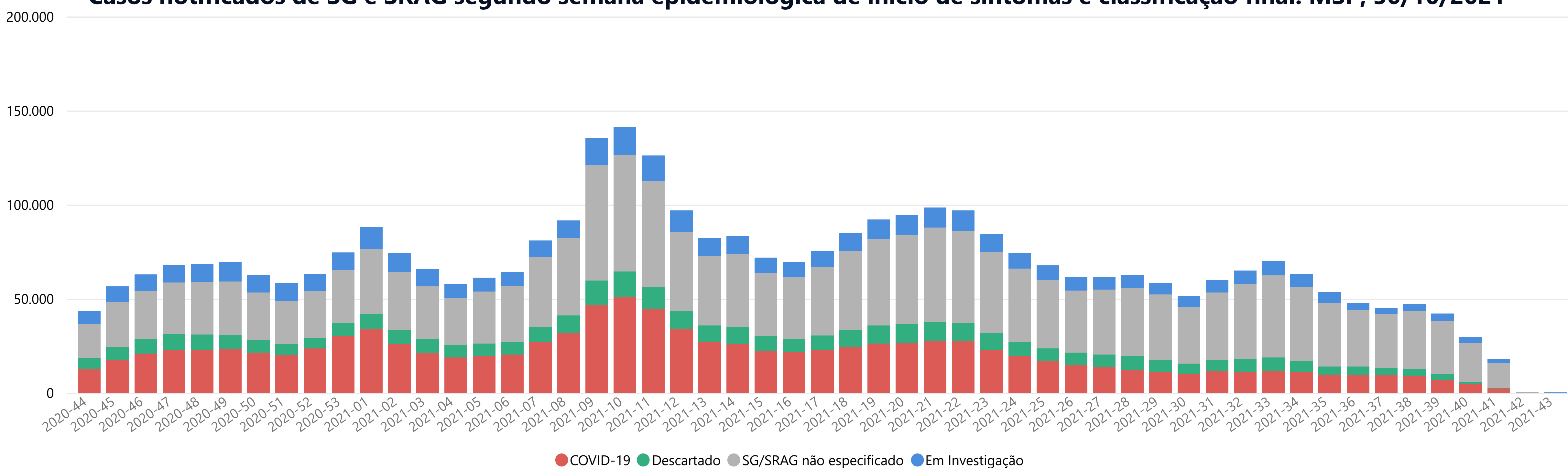
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 30/10/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,30/10/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 30/10/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/10/2021



**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, 30/10/2021



**Nota:**

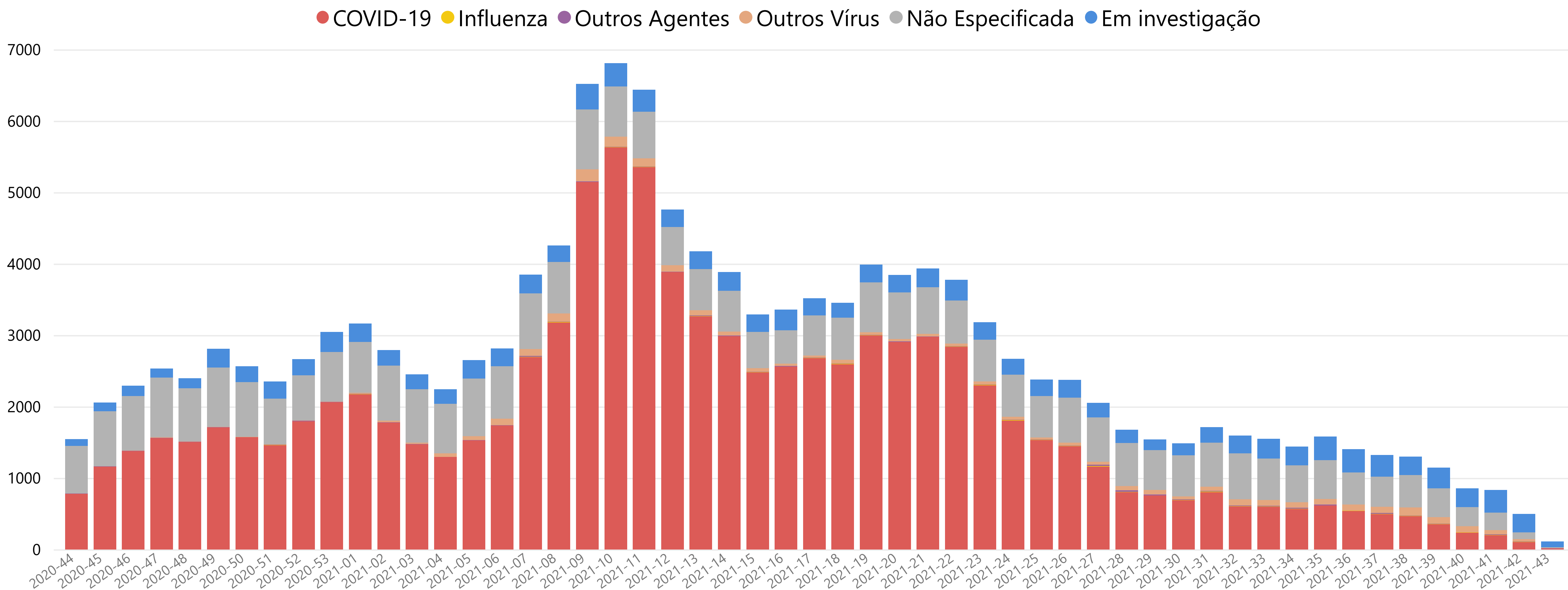
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

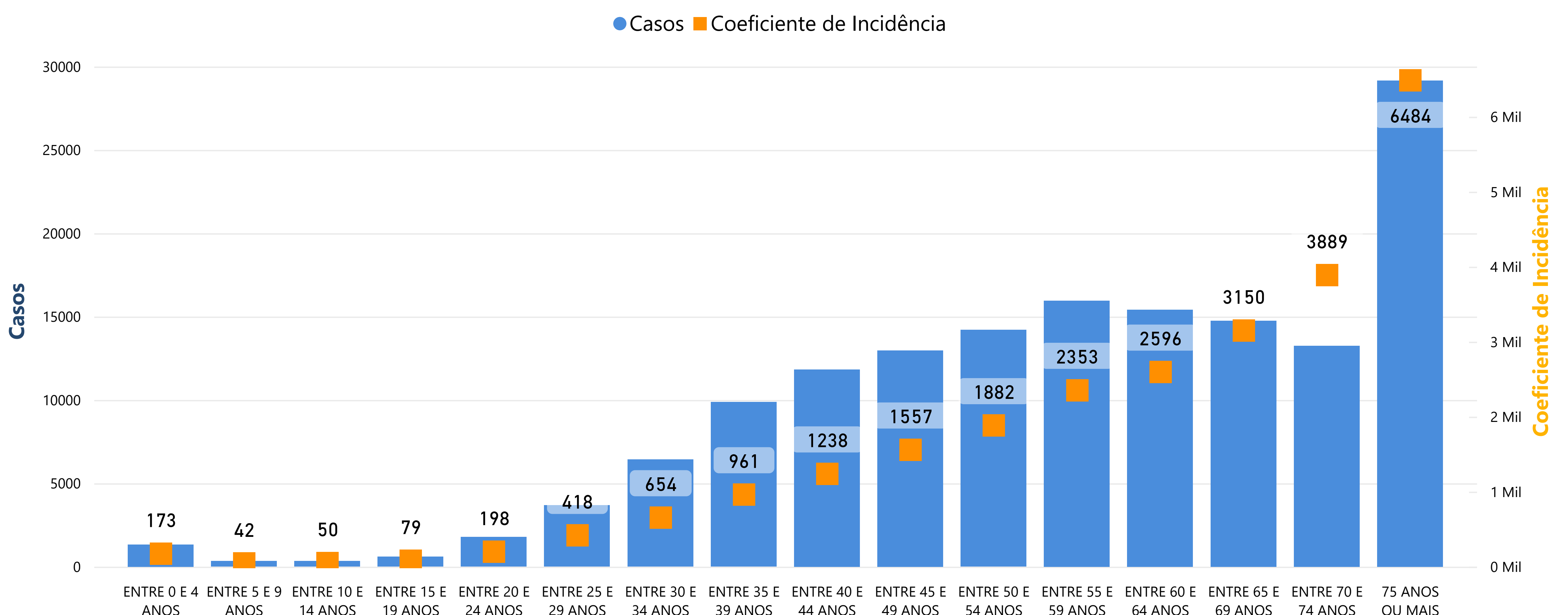
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 30/10/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 30/10/2021

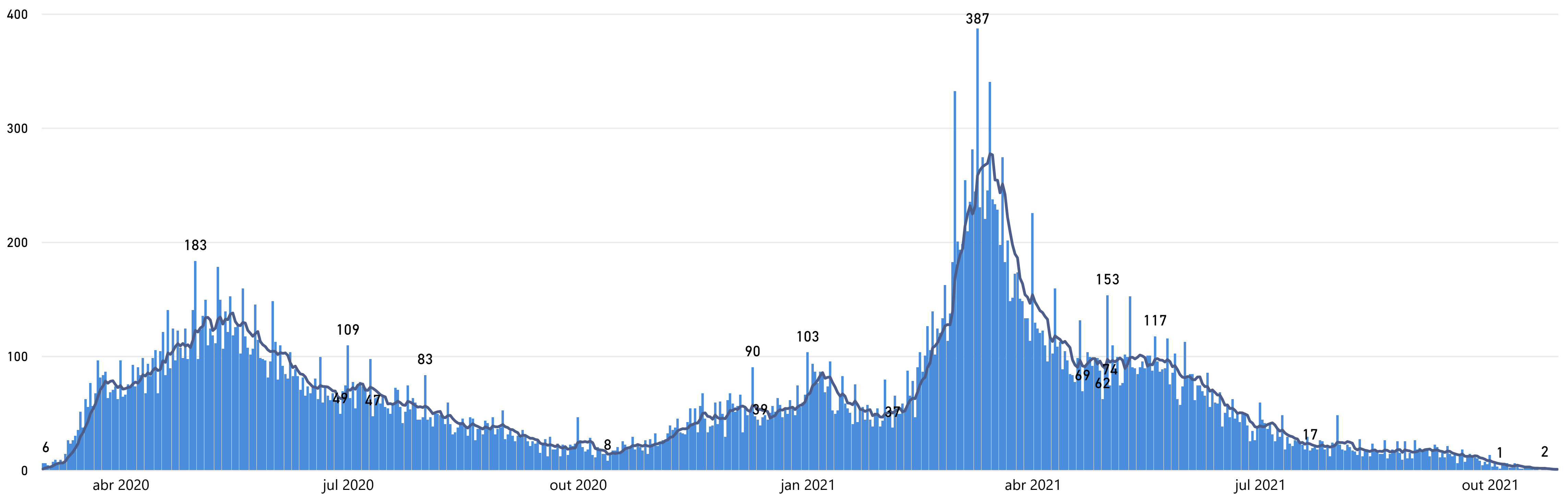


Fonte: Sivep Gripe

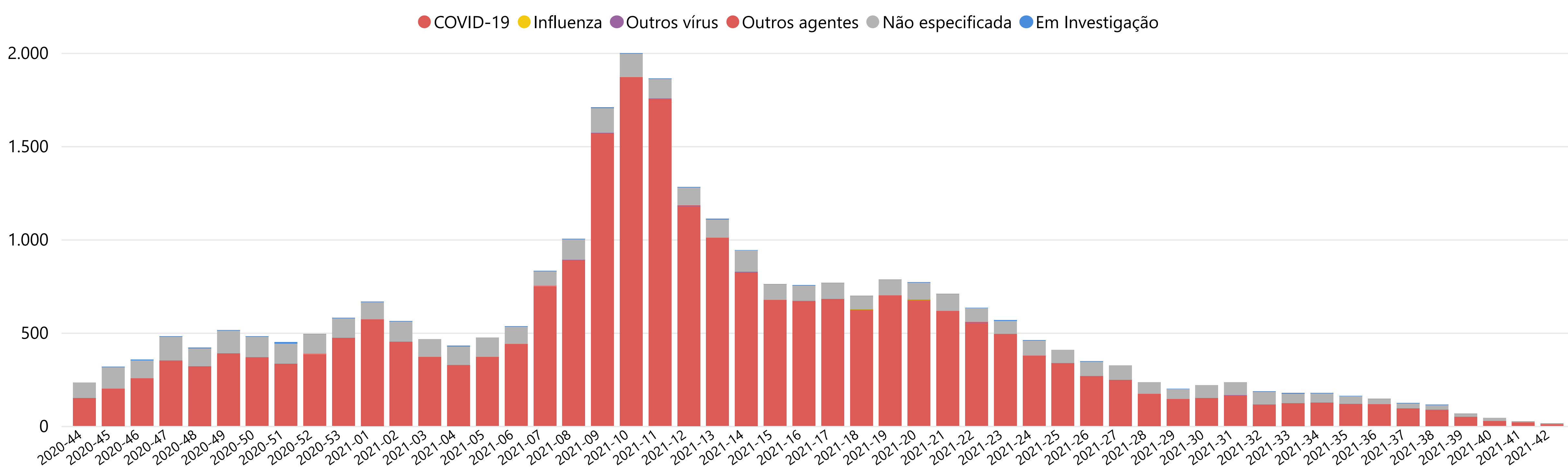
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

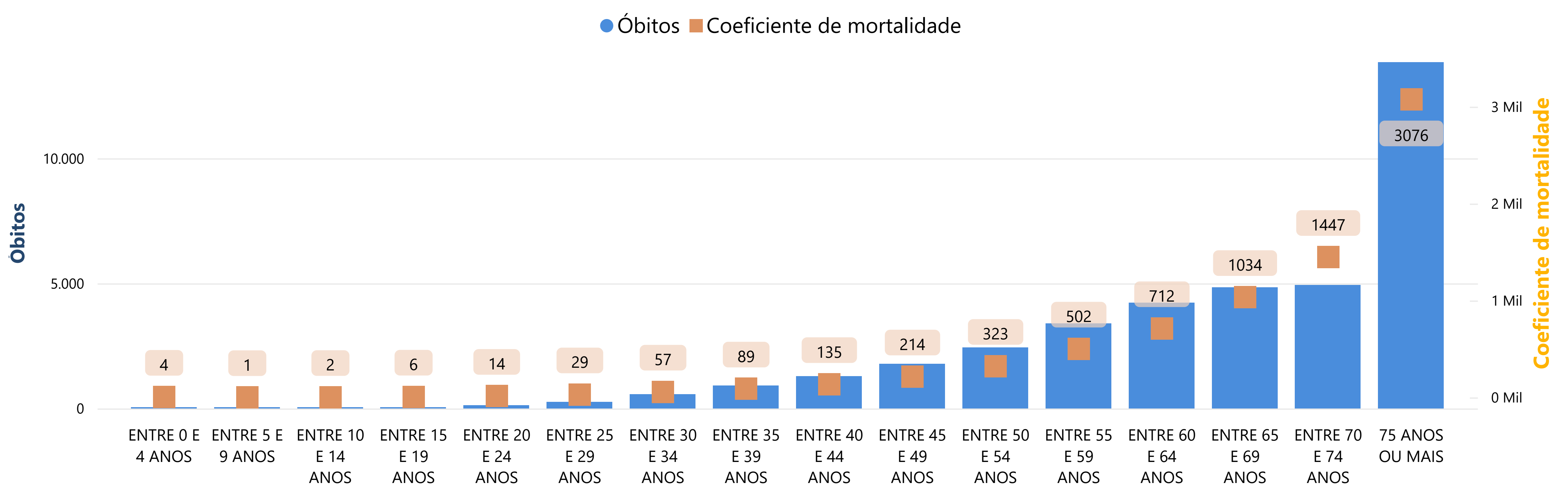
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/10/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 30/10/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 30/10/2021



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	329		329
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	148		148
INTERNADOS	402		402
INTERNADOS EM UTI	208		208
INTERNADOS EM ENFERMARIA	194		194
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	37%	0%	37%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	33%	0%	33%

Dados atualizados em 30/10/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	63.879	1.887.517	1.951.396

Dados atualizados em 30/10/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 19/10/2021

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

30/10/2021

Nº583



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.092.439

PRIMEIRA DOSE

10.510.082

SEGUNDA DOSE

8.422.368

DOSE ÚNICA

327.737

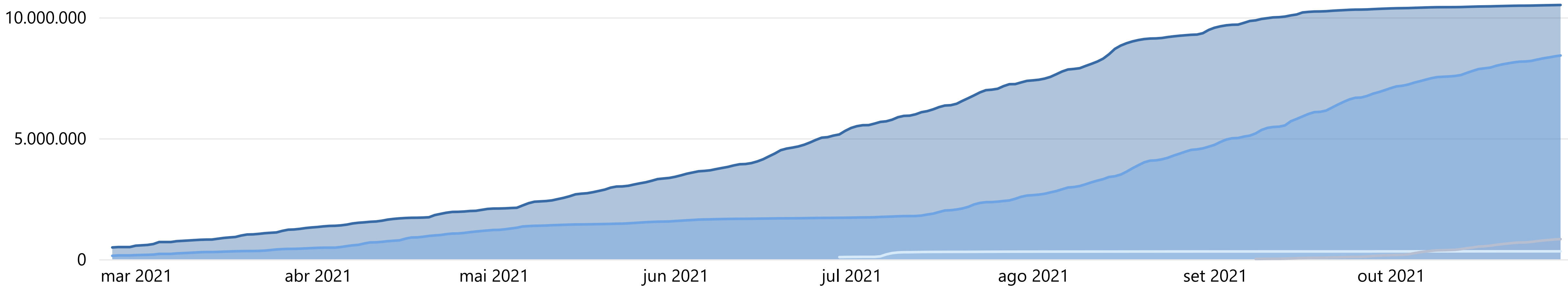
DOSE ADICIONAL

832.252

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 30/10/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 30/10/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 30/10/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 30/10/2021 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	333.804	166.613	1.823	612	108,46%	54,43%	0,20%
20 a 24a	874.734	968.687	573.426	6.134	10.147	111,44%	66,26%	1,16%
25 a 29a	888.439	1.001.281	779.472	6.264	21.261	113,41%	88,44%	2,39%
30 a 34a	960.036	1.032.731	884.952	10.745	27.136	108,69%	93,30%	2,83%
35 a 39a	1.015.209	1.032.521	904.713	53.800	30.269	107,00%	94,42%	2,98%
40 a 44a	965.481	890.778	814.223	128.566	29.647	105,58%	97,65%	3,07%
45 a 49a	852.399	814.384	769.900	91.336	23.374	106,26%	101,04%	2,74%
50 a 54a	765.388	798.074	751.374	15.469	22.620	106,29%	100,19%	2,96%
55 a 59a	687.503	728.782	696.202	9.529	22.466	107,39%	102,65%	3,27%
60 a 64a	603.664	625.873	605.752	2.087	37.710	104,02%	100,69%	6,25%
65 a 69a	484.074	498.851	502.675	1.061	89.842	103,27%	104,06%	18,56%
70 a 74a	355.650	360.586	354.796	442	232.867	101,51%	99,88%	65,48%
75 a 79a	200.348	245.452	236.929	253	150.478	122,64%	118,39%	75,11%
80 a 84a	139.806	161.444	153.269	122	42.309	115,56%	109,72%	30,26%
85 a 89a	76.849	93.037	93.092	56	56.697	121,14%	121,21%	73,78%
90 ou mais	51.200	55.495	53.557	50	34.817	108,49%	104,70%	68,00%
Total	9.230.227	9.641.780	8.340.945	327.737	832.252	108,01%	93,92%	9,02%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 30/10/2021 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, 30/10/2021 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	146.607	2.435	106,21%	1,76%
13a	137.598	137.734	3.221	100,10%	2,34%
14a	139.447	138.672	3.771	99,44%	2,70%
15a	141.018	146.986	17.532	104,23%	12,43%
16a	142.393	148.274	25.702	104,13%	18,05%
17a	145.586	150.029	28.762	103,05%	19,76%
Total	844.073	868.302	81.423	102,87%	9,65%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 30/10/2021 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