

## 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

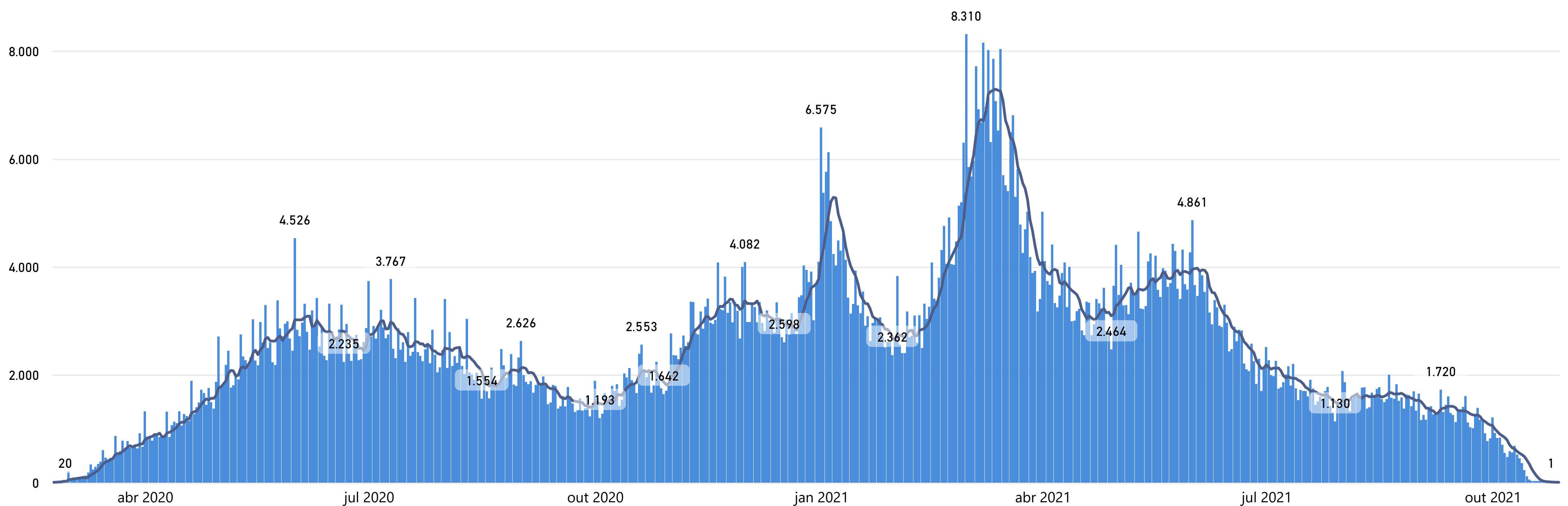
38.737

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	246.407.250	4.995.464
Brasil	21.804.094	607.694
Estado de São Paulo	4.406.077	152.002

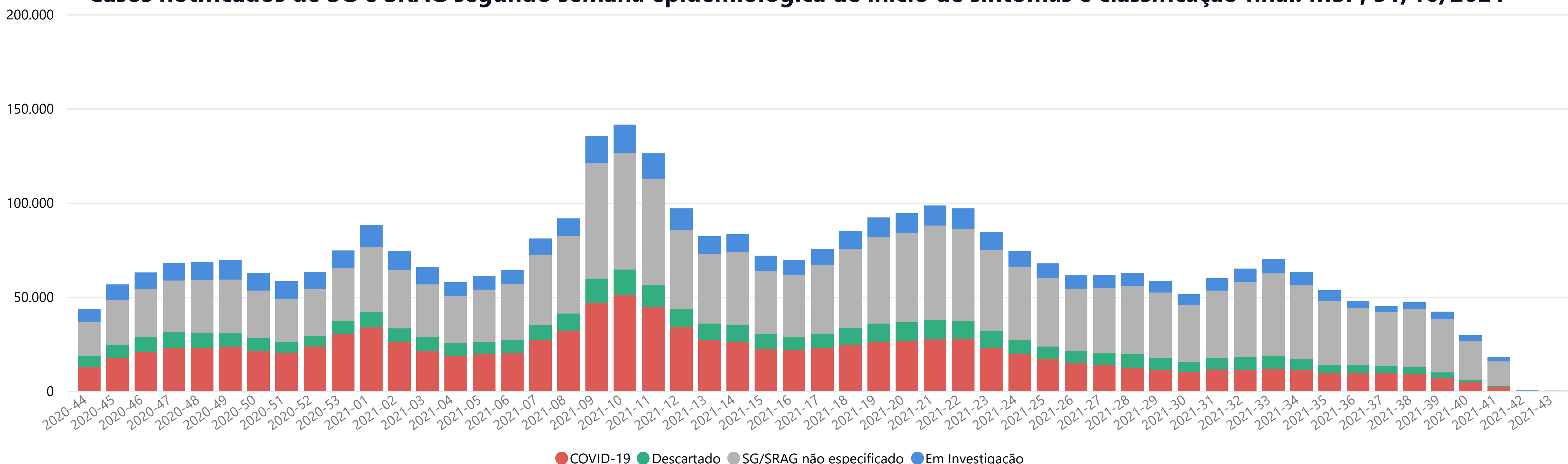
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 31/10/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,31/10/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 31/10/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 31/10/2021



**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, 31/10/2021



**Nota:**

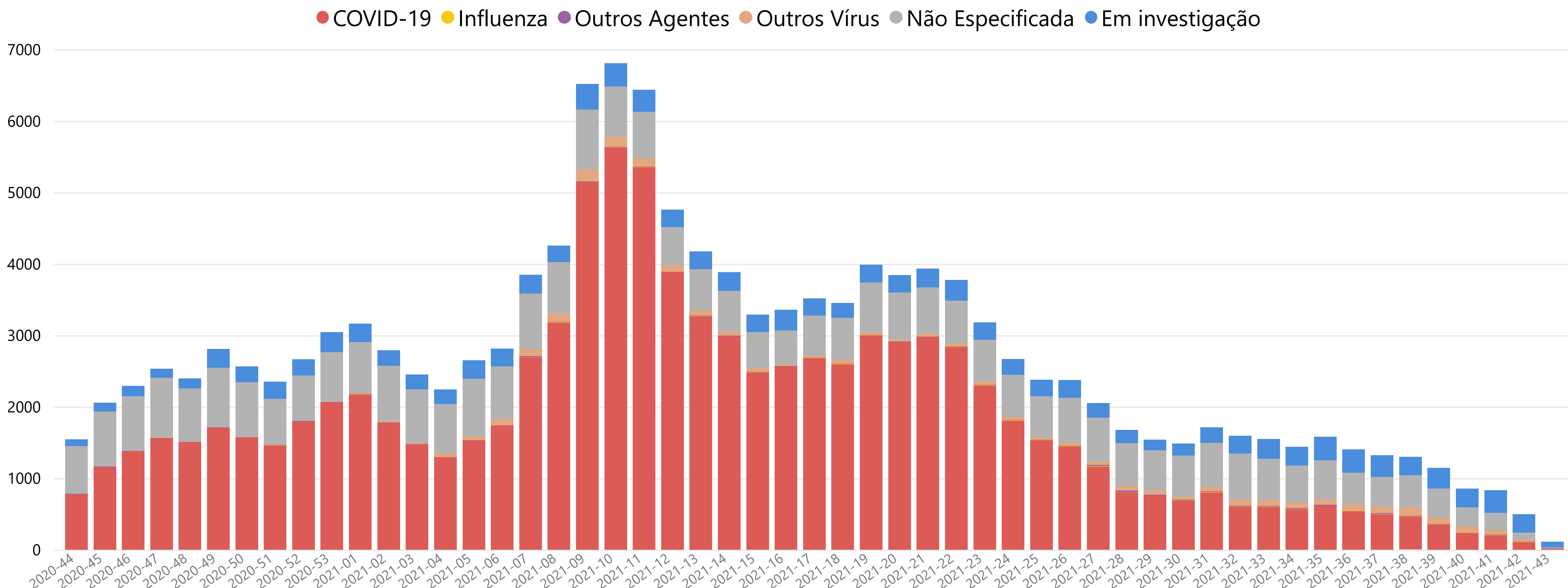
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

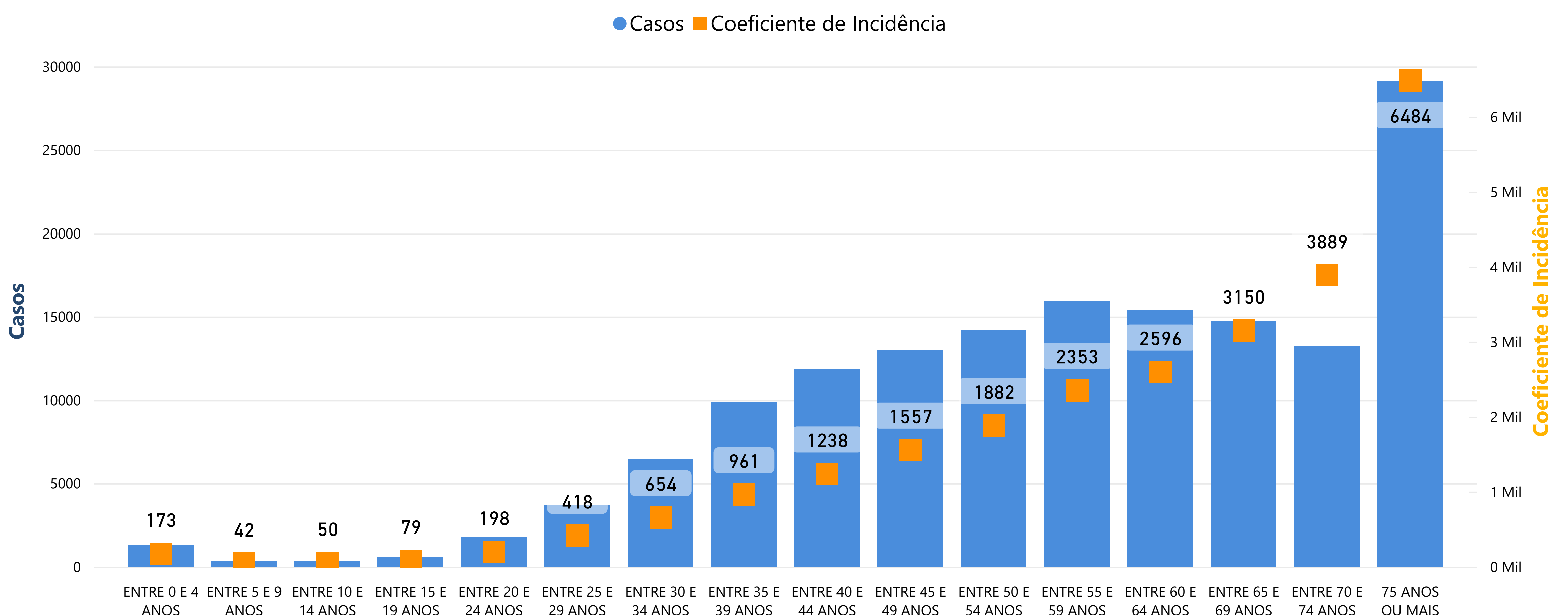
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 31/10/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 31/10/2021



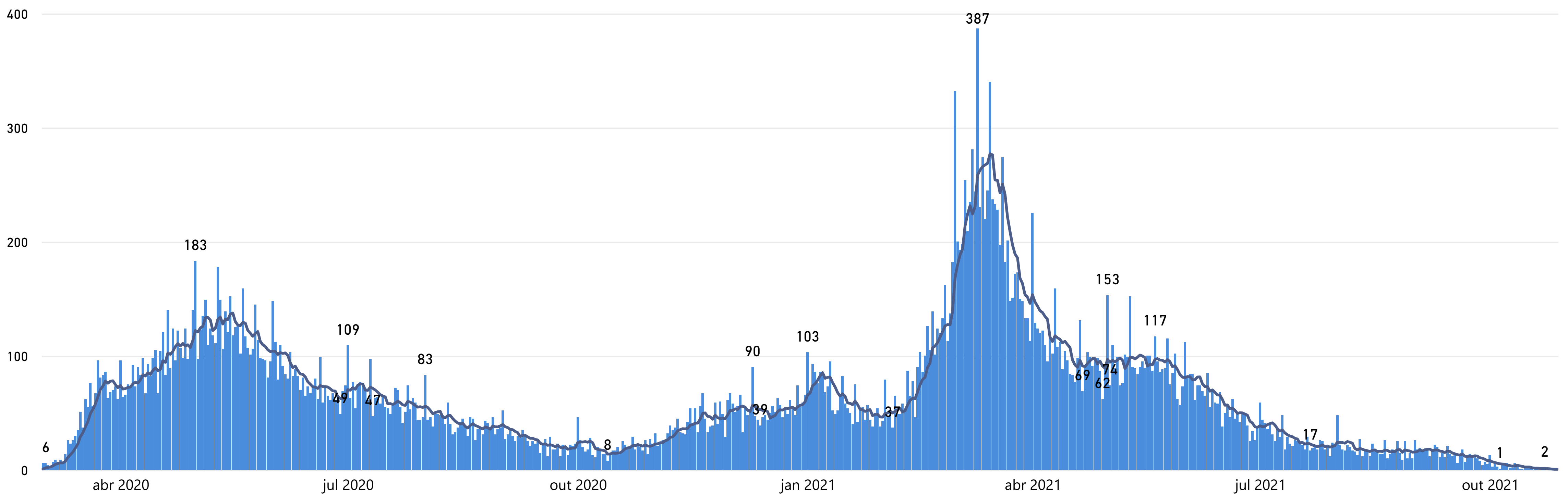
Fonte: Sivep Gripe

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.

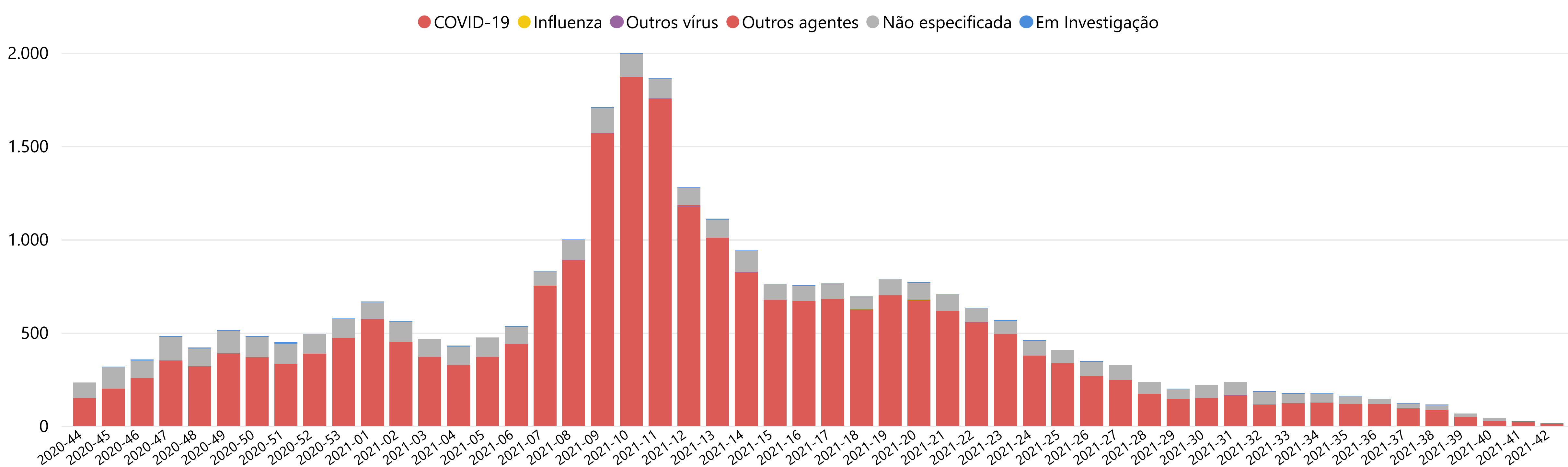


## Óbitos

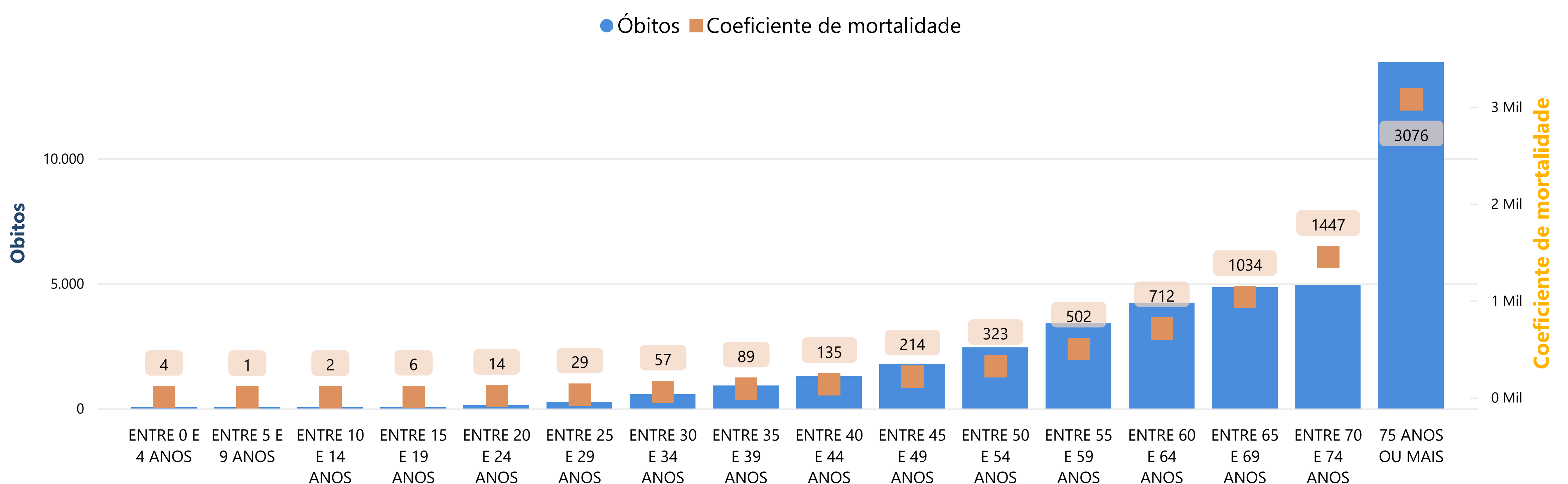
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 31/10/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 31/10/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 31/10/2021



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	248		248
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	133		133
INTERNADOS	351		351
INTERNADOS EM UTI	169		169
INTERNADOS EM ENFERMARIA	182		182
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	30%	0%	30%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	31%	0%	31%

Dados atualizados em 31/10/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	63.895	1.887.517	1.951.412

Dados atualizados em 31/10/2021

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



# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

31/10/2021

Nº584



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.101.967

PRIMEIRA DOSE

10.510.670

SEGUNDA DOSE

8.429.486

DOSE ÚNICA

327.739

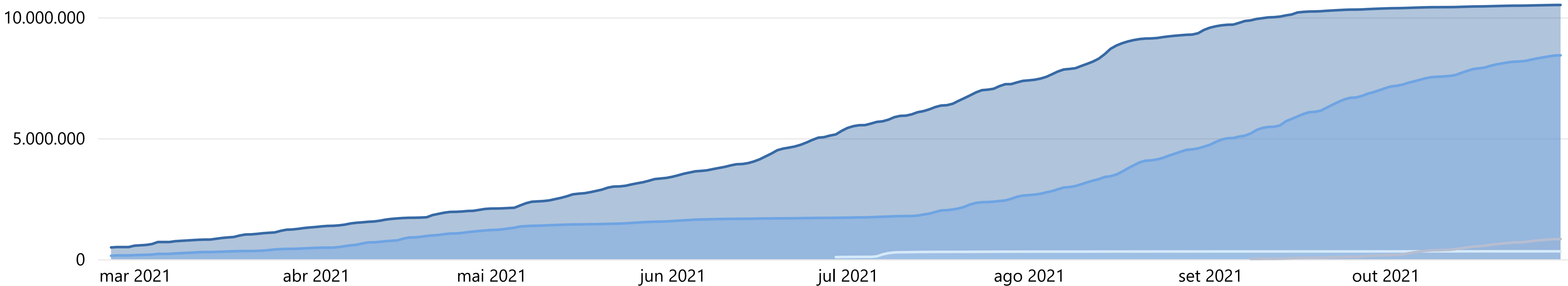
DOSE ADICIONAL

834.072

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 31/10/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 31/10/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 31/10/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 31/10/2021 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	333.837	167.175	1.823	617	108,47%	54,61%	0,20%
20 a 24a	874.734	968.750	574.629	6.134	10.184	111,45%	66,39%	1,16%
25 a 29a	888.439	1.001.353	780.942	6.264	21.327	113,41%	88,61%	2,40%
30 a 34a	960.036	1.032.786	885.861	10.745	27.241	108,70%	93,39%	2,84%
35 a 39a	1.015.209	1.032.560	905.236	53.802	30.364	107,01%	94,47%	2,99%
40 a 44a	965.481	890.815	814.521	128.566	29.739	105,58%	97,68%	3,08%
45 a 49a	852.399	814.399	770.061	91.336	23.456	106,26%	101,06%	2,75%
50 a 54a	765.388	798.090	751.450	15.469	22.783	106,29%	100,20%	2,98%
55 a 59a	687.503	728.797	696.259	9.529	22.539	107,39%	102,66%	3,28%
60 a 64a	603.664	625.876	605.771	2.087	37.816	104,03%	100,69%	6,26%
65 a 69a	484.074	498.854	502.696	1.061	90.219	103,27%	104,07%	18,64%
70 a 74a	355.650	360.590	354.803	442	233.272	101,51%	99,89%	65,59%
75 a 79a	200.348	245.453	236.933	253	150.602	122,64%	118,39%	75,17%
80 a 84a	139.806	161.446	153.270	122	42.344	115,57%	109,72%	30,29%
85 a 89a	76.849	93.037	93.092	56	56.720	121,14%	121,21%	73,81%
90 ou mais	51.200	55.495	53.558	50	34.849	108,49%	104,70%	68,06%
Total	9.230.227	9.642.138	8.346.257	327.739	834.072	108,01%	93,97%	9,04%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 31/10/2021 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, 31/10/2021 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	146.692	2.485	106,27%	1,80%
13a	137.598	137.763	3.303	100,12%	2,40%
14a	139.447	138.716	3.848	99,48%	2,76%
15a	141.018	147.009	17.973	104,25%	12,75%
16a	142.393	148.300	26.280	104,15%	18,46%
17a	145.586	150.052	29.340	103,07%	20,15%
Total	844.073	868.532	83.229	102,90%	9,86%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 31/10/2021 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