

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.537.106

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.192.220	77,56%
CLÍNICO	313.873	20,42%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.034	1,50%
CLÍNICO-IMAGEM	7.579	0,49%
SEM INFORMAÇÃO	400	0,03%
<b>Total</b>	<b>1.537.106</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

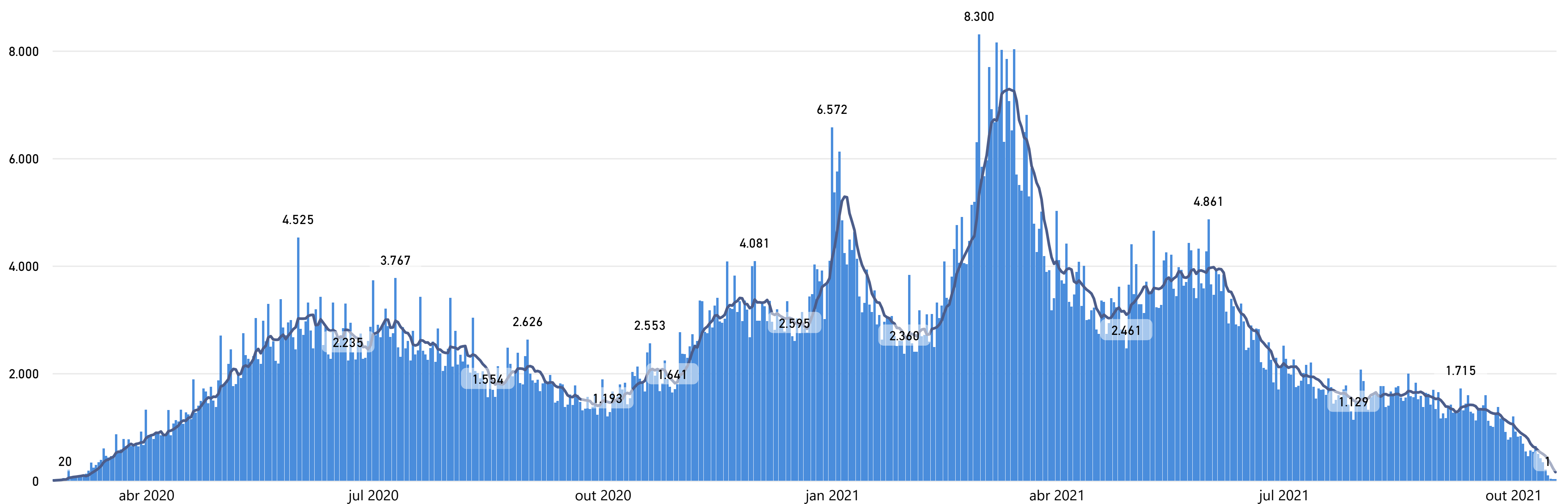
38.555

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.259	94,04%
CLÍNICO-IMAGEM	1.823	4,73%
CLÍNICO	258	0,67%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	160	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	55	0,14%
<b>Total</b>	<b>38.555</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	241.132.266	4.905.455
Brasil	21.651.910	603.465
Estado de São Paulo	4.391.302	151.210

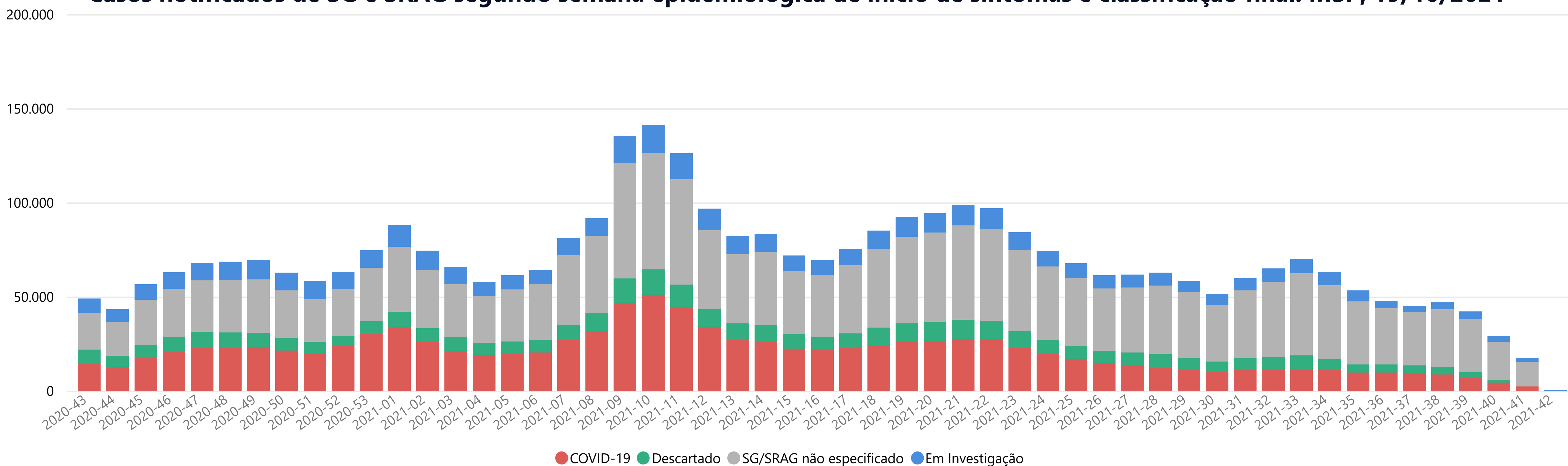
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 19/10/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,19/10/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 19/10/2021

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



**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, 19/10/2021



**Nota:**

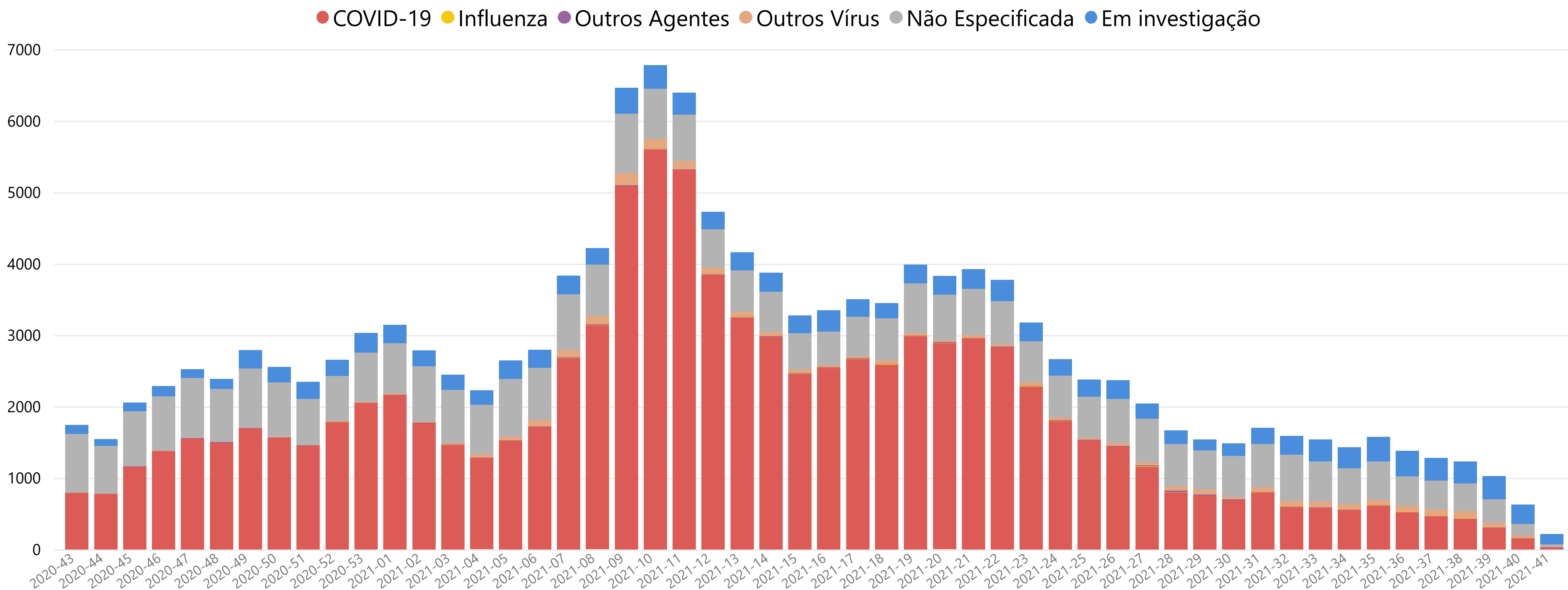
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

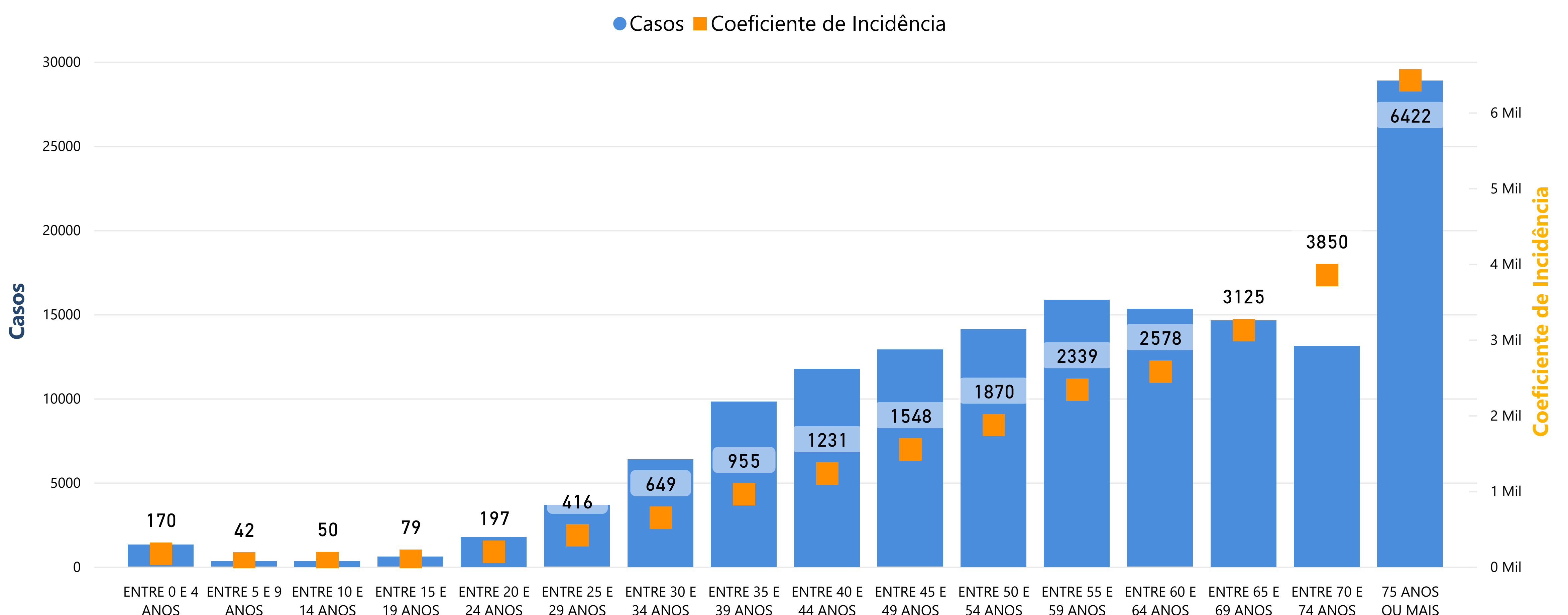
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 19/10/2021



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

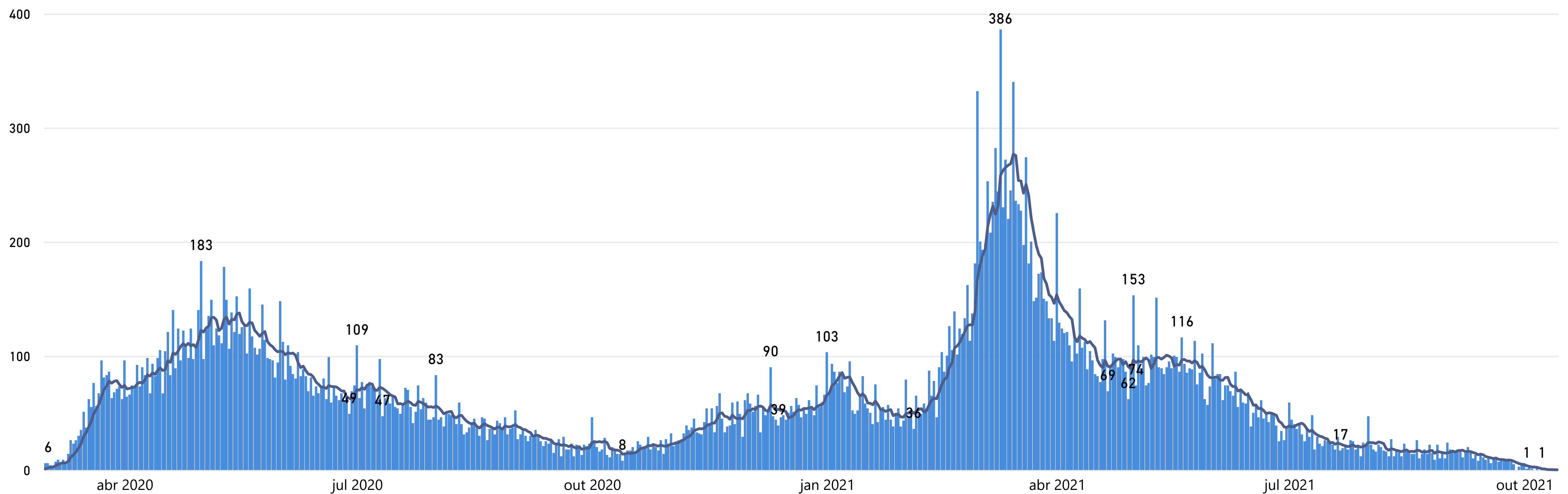


Fonte: Sivep Gripe

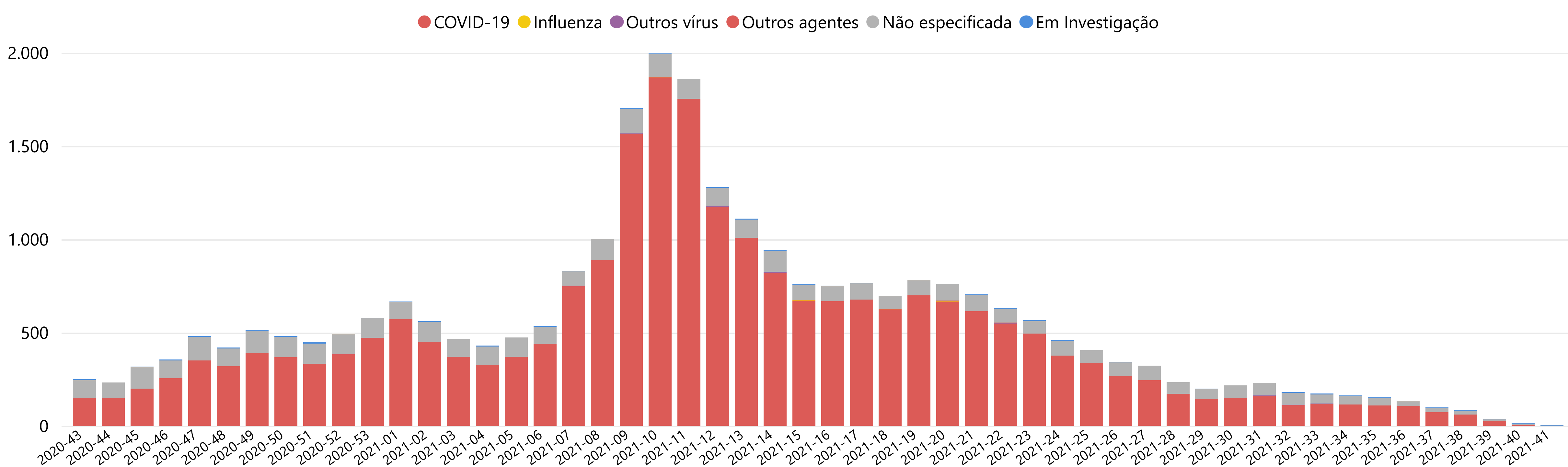
Nota: **Coeficiente de incidência** = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

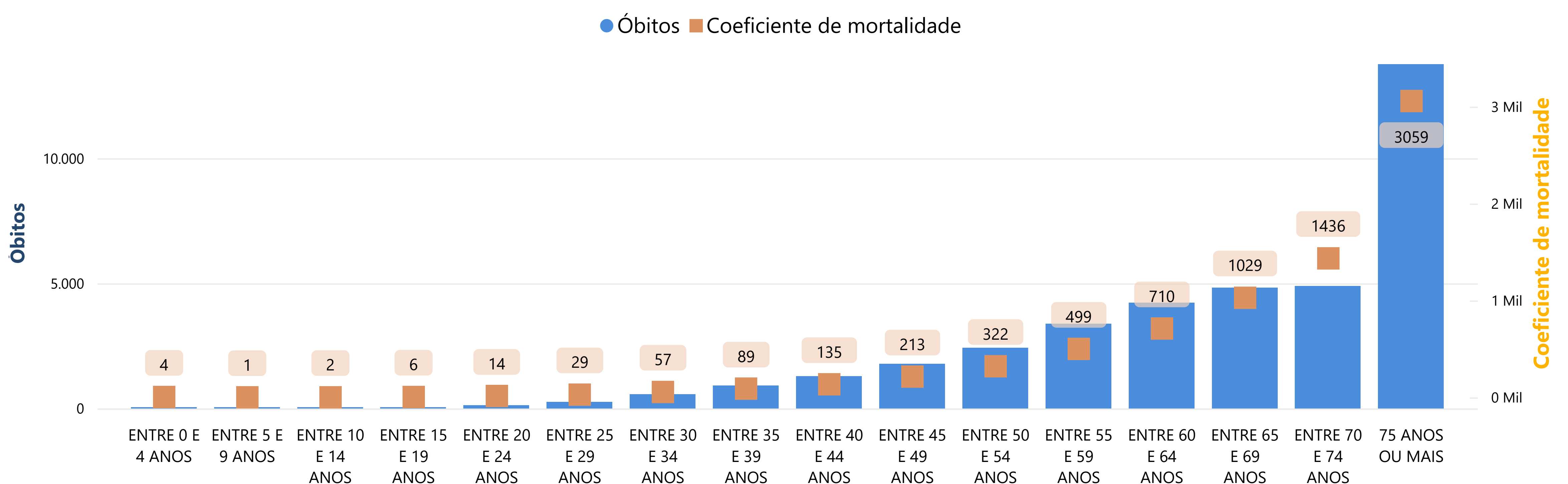
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 19/10/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 19/10/2021



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



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	374		374
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	184		184
INTERNADOS	460		460
INTERNADOS EM UTI	213		213
INTERNADOS EM ENFERMARIA	247		247
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	38%	0%	38%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	42%	0%	42%

Dados atualizados em 19/10/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	63.446	1.736.837	1.800.283

Dados atualizados em 19/10/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 12/08/2021

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

19/10/2021

Nº572



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

19.378.735

PRIMEIRA DOSE

10.460.593

SEGUNDA DOSE

7.995.424

DOSE ÚNICA

326.993

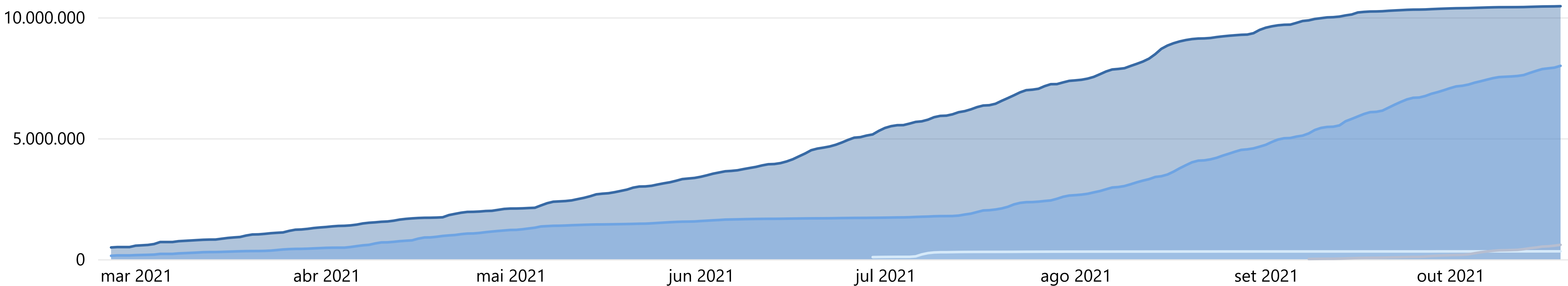
DOSE ADICIONAL

595.725

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/10/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 19/10/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/10/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 19/10/2021 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	331.181	131.203	1.806	389	107,61%	42,98%	0,13%
20 a 24a	874.734	962.278	506.734	6.067	7.060	110,70%	58,62%	0,81%
25 a 29a	888.439	995.553	709.900	6.193	15.758	112,75%	80,60%	1,77%
30 a 34a	960.036	1.027.848	807.039	10.670	19.979	108,17%	85,17%	2,08%
35 a 39a	1.015.209	1.028.789	859.005	53.708	22.007	106,63%	89,90%	2,17%
40 a 44a	965.481	888.308	790.287	128.464	21.734	105,31%	95,16%	2,25%
45 a 49a	852.399	812.650	756.638	91.270	16.963	106,04%	99,47%	1,99%
50 a 54a	765.388	796.820	744.361	15.448	14.583	106,12%	99,27%	1,91%
55 a 59a	687.503	727.831	691.072	9.497	16.351	107,25%	101,90%	2,38%
60 a 64a	603.664	625.317	603.829	2.018	27.738	103,92%	100,36%	4,59%
65 a 69a	484.074	498.151	500.807	992	36.559	103,11%	103,66%	7,55%
70 a 74a	355.650	359.876	352.876	405	145.429	101,30%	99,33%	40,89%
75 a 79a	200.348	245.234	236.181	233	126.445	122,52%	118,00%	63,11%
80 a 84a	139.806	161.367	152.967	119	37.827	115,51%	109,50%	27,06%
85 a 89a	76.849	92.961	92.893	53	53.682	121,03%	120,95%	69,85%
90 ou mais	51.200	55.460	53.396	50	33.221	108,42%	104,39%	64,88%
Total	9.230.227	9.609.624	7.989.188	326.993	595.725	107,65%	90,10%	6,45%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/10/2021 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, 19/10/2021 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	139.564	286	101,11%	0,21%
13a	137.598	134.728	328	97,91%	0,24%
14a	139.447	135.903	375	97,46%	0,27%
15a	141.018	144.588	441	102,53%	0,31%
16a	142.393	146.151	1339	102,64%	0,94%
17a	145.586	147.689	1944	101,44%	1,34%
Total	844.073	848.623	4713	100,54%	0,56%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/10/2021 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