

## 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>

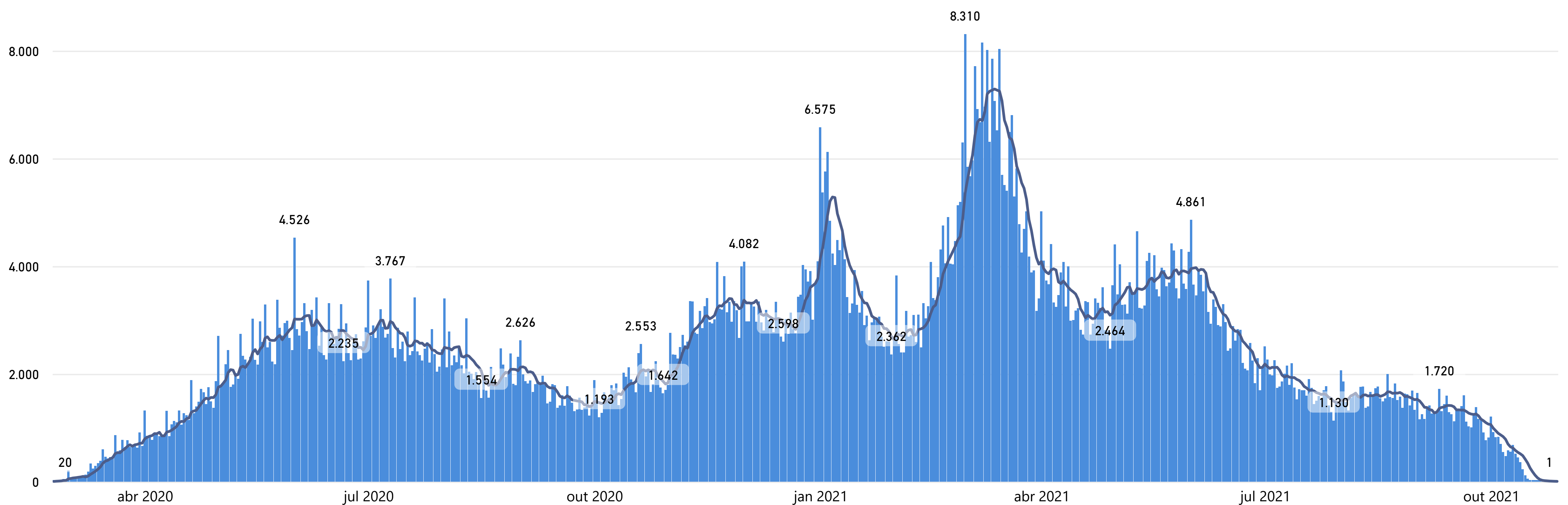
### Casos Confirmados

### Óbitos

Mundo	245.518.227	4.981.186
Brasil	21.781.436	607.068
Estado de São Paulo	4.404.843	151.914

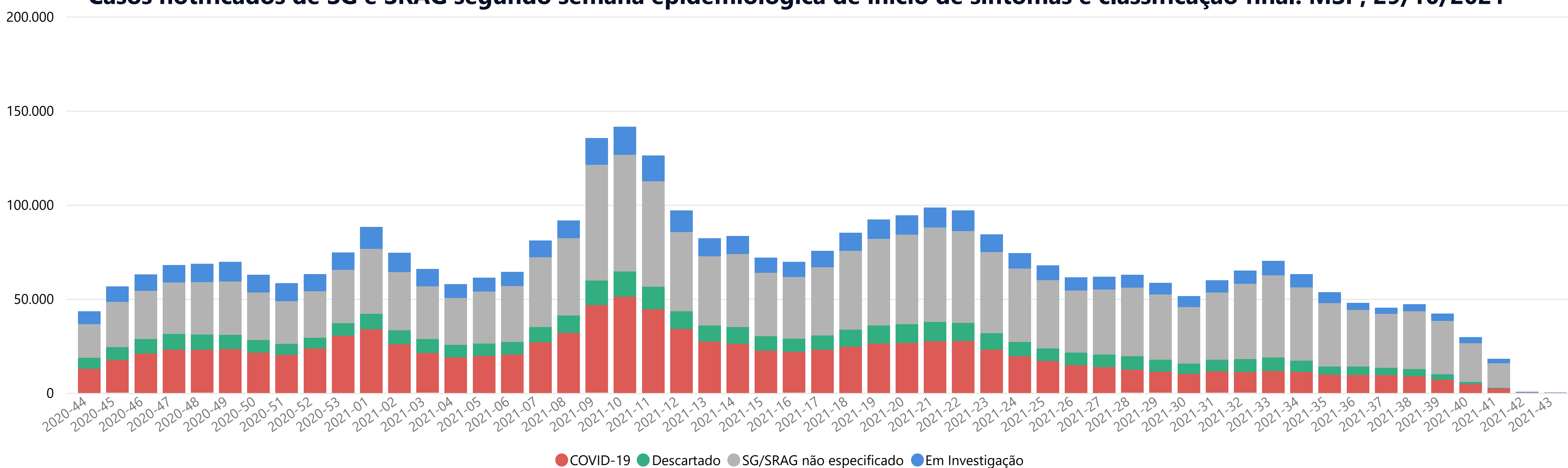
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 29/10/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,29/10/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 29/10/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/10/2021



**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, 29/10/2021



**Nota:**

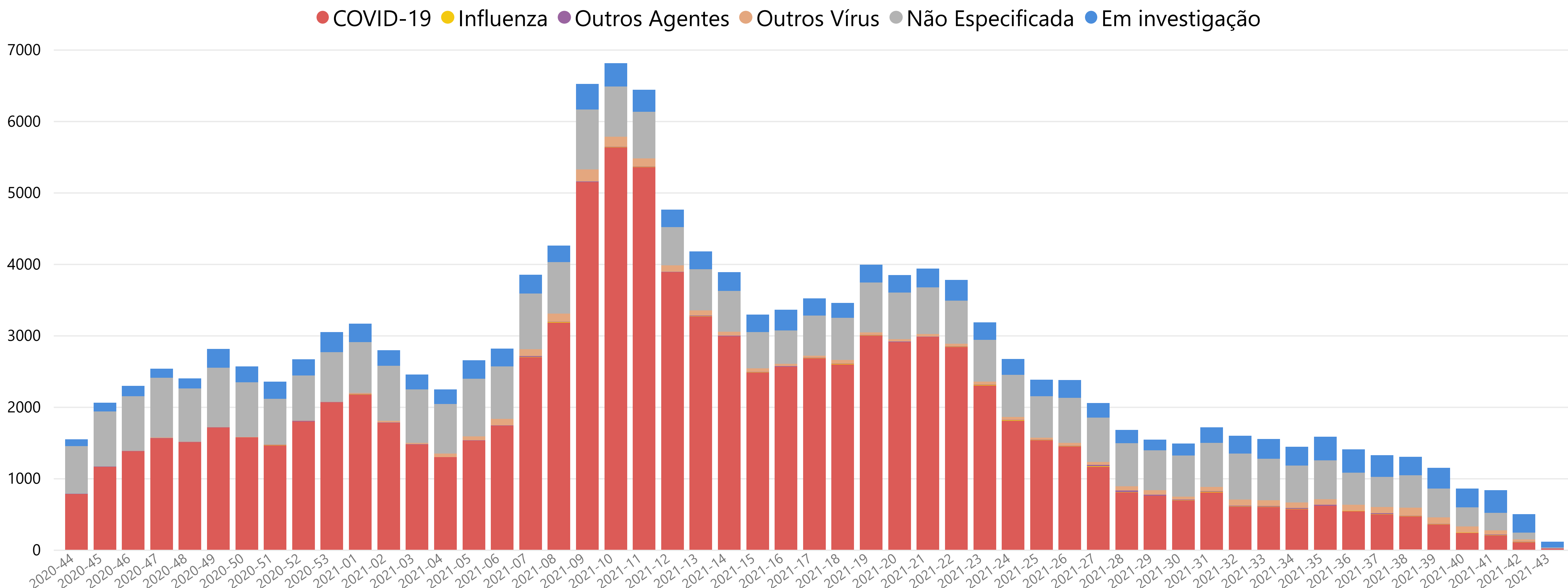
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

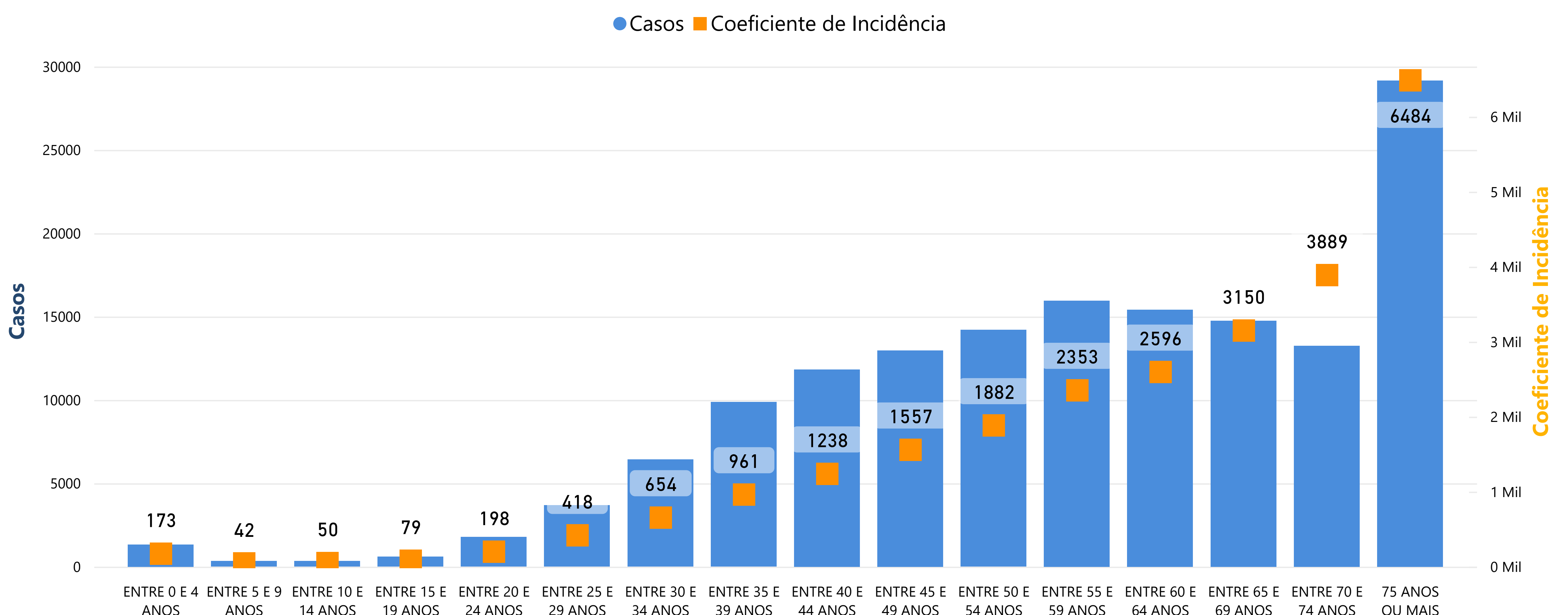
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 29/10/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 29/10/2021

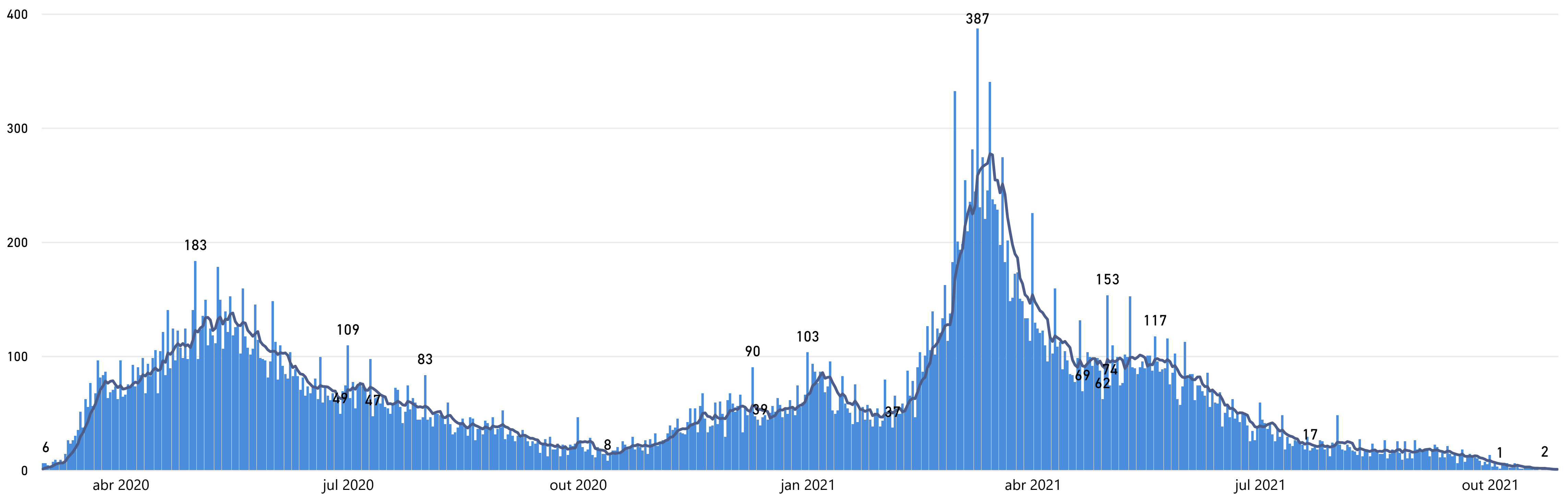


Fonte: Sivep Gripe

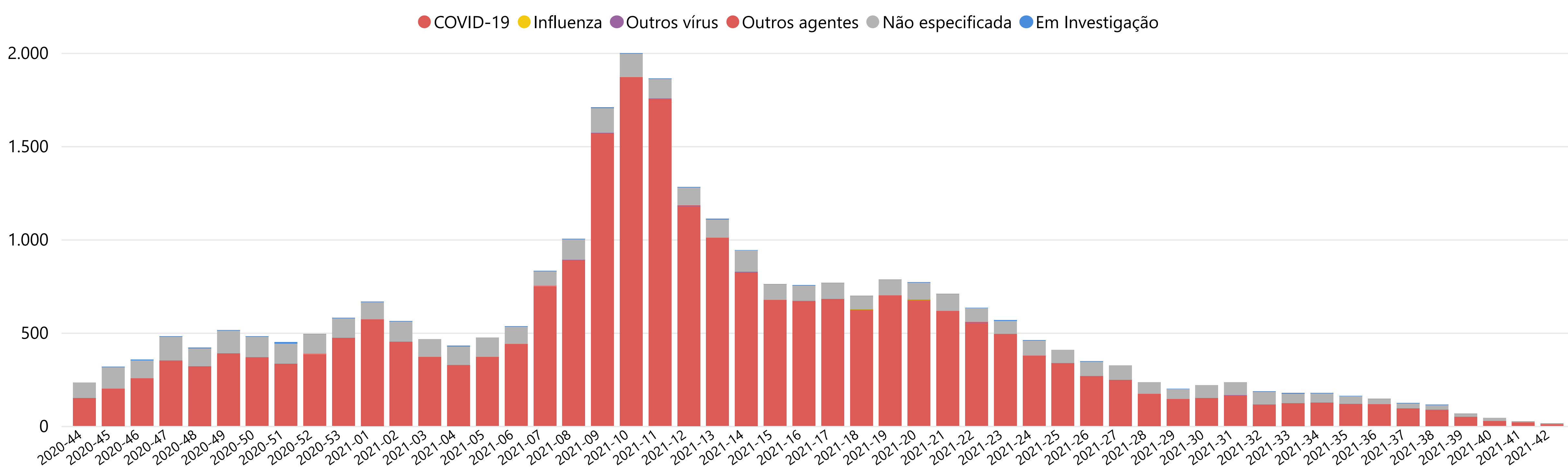
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

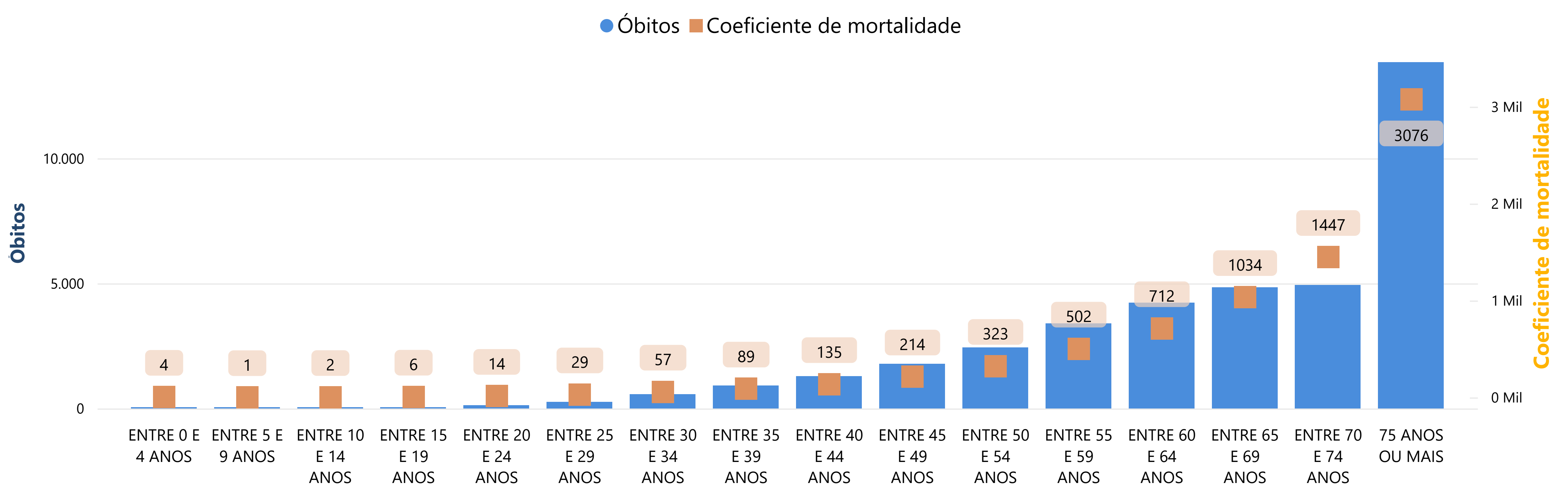
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/10/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 29/10/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 29/10/2021



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	347		347
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	163		163
INTERNADOS	370		370
INTERNADOS EM UTI	184		184
INTERNADOS EM ENFERMARIA	186		186
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	33%	0%	33%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	32%	0%	32%

Dados atualizados em 29/10/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	63.830	1.887.517	1.951.347

Dados atualizados em 29/10/2021

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

29/10/2021

Nº582



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.036.814

PRIMEIRA DOSE

10.505.387

SEGUNDA DOSE

8.385.411

DOSE ÚNICA

327.496

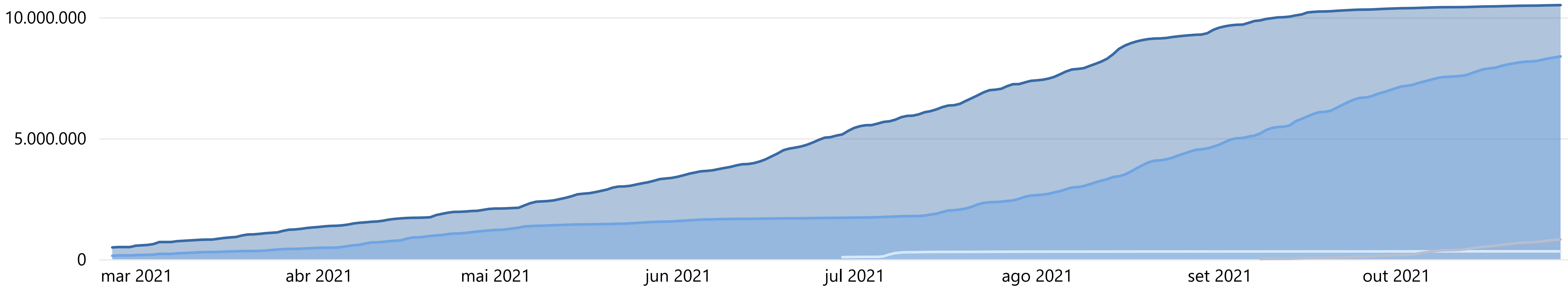
DOSE ADICIONAL

818.520

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/10/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 29/10/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/10/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 29/10/2021 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	333.588	164.147	1.820	592	108,39%	53,63%	0,19%
20 a 24a	874.734	968.223	568.663	6.120	9.879	111,39%	65,71%	1,13%
25 a 29a	888.439	1.000.736	770.152	6.255	20.801	113,34%	87,39%	2,34%
30 a 34a	960.036	1.032.324	880.922	10.736	26.483	108,65%	92,88%	2,76%
35 a 39a	1.015.209	1.032.093	902.048	53.782	29.497	106,96%	94,15%	2,91%
40 a 44a	965.481	890.427	812.635	128.537	28.917	105,54%	97,48%	3,00%
45 a 49a	852.399	814.103	768.883	91.315	22.813	106,22%	100,91%	2,68%
50 a 54a	765.388	797.875	750.795	15.459	21.708	106,26%	100,11%	2,84%
55 a 59a	687.503	728.619	695.748	9.513	21.938	107,36%	102,58%	3,19%
60 a 64a	603.664	625.767	605.552	2.047	36.877	104,00%	100,65%	6,11%
65 a 69a	484.074	498.762	502.503	1.018	86.840	103,24%	104,02%	17,94%
70 a 74a	355.650	360.523	354.674	427	229.604	101,49%	99,85%	64,56%
75 a 79a	200.348	245.439	236.875	242	149.381	122,63%	118,35%	74,56%
80 a 84a	139.806	161.435	153.245	121	42.070	115,56%	109,70%	30,09%
85 a 89a	76.849	93.034	93.077	54	56.489	121,13%	121,19%	73,51%
90 ou mais	51.200	55.495	53.548	50	34.631	108,49%	104,68%	67,64%
Total	9.230.227	9.638.443	8.313.467	327.496	818.520	107,97%	93,62%	8,87%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/10/2021 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, 29/10/2021 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	146.077	2161	105,83%	1,57%
13a	137.598	137.546	2879	99,96%	2,09%
14a	139.447	138.501	3337	99,32%	2,39%
15a	141.018	146.825	15213	104,12%	10,79%
16a	142.393	148.119	22.581	104,02%	15,86%
17a	145.586	149.876	25.773	102,95%	17,70%
Total	844.073	866.944	71.944	102,71%	8,52%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/10/2021 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