

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.538.686

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.193.456	77,56%
CLÍNICO	313.900	20,40%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.040	1,50%
CLÍNICO-IMAGEM	7.752	0,50%
SEM INFORMAÇÃO	538	0,03%
<b>Total</b>	<b>1.538.686</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

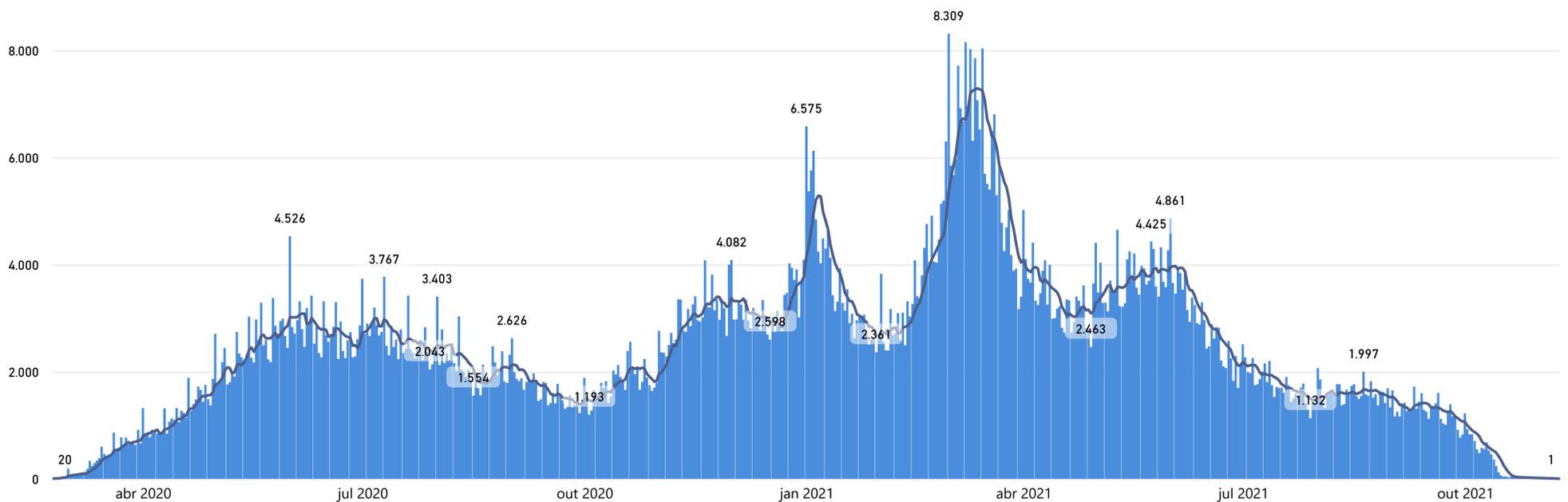
38.892

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.557	94,00%
CLÍNICO-IMAGEM	1.854	4,77%
CLÍNICO	263	0,68%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	162	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>38.892</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	250.847.494	5.064.350
Brasil	21.897.025	609.756
Estado de São Paulo	4.415.745	152.538

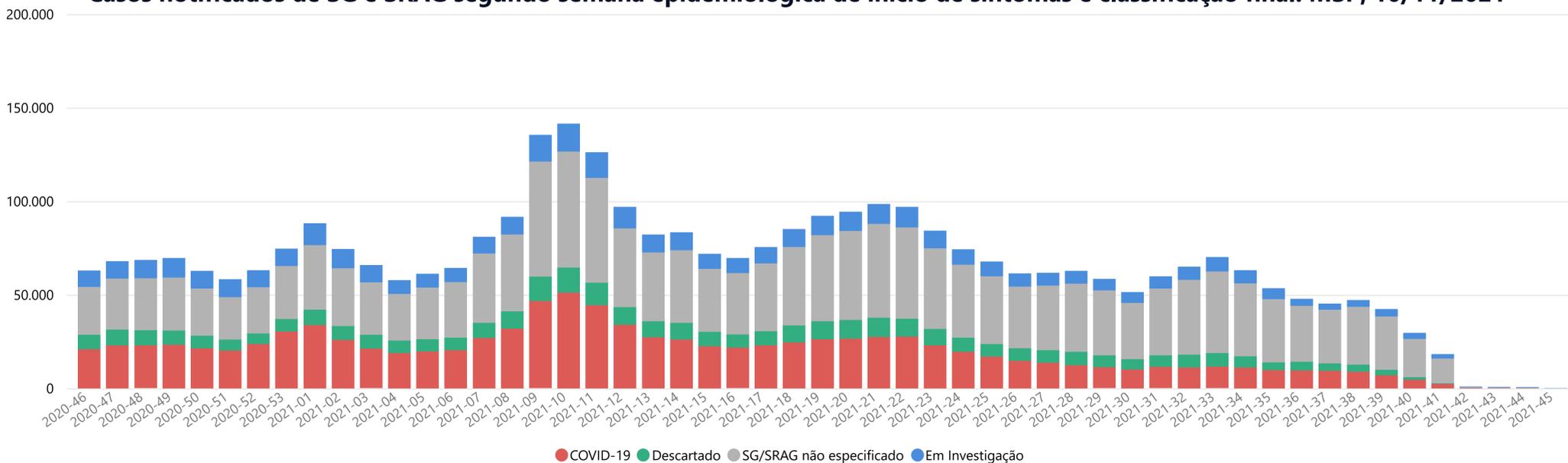
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 10/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,10/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 10/11/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 10/11/2021



**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. 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, 10/11/2021



**Nota:**

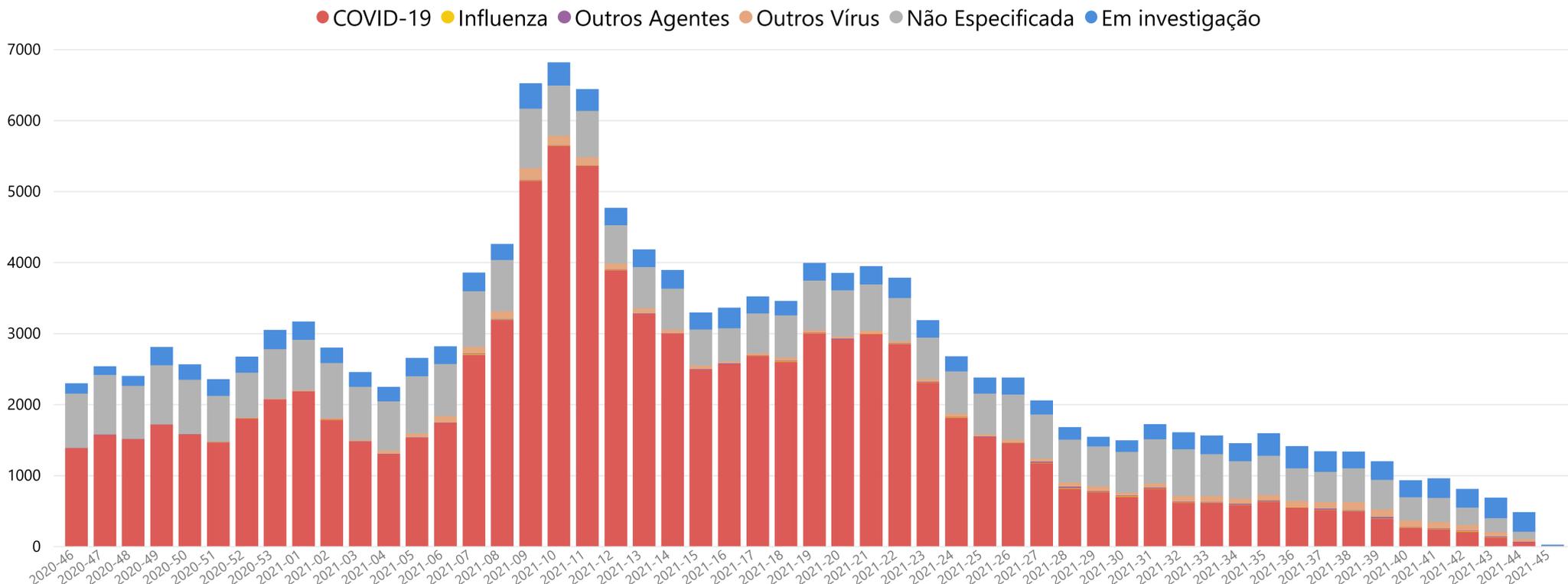
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

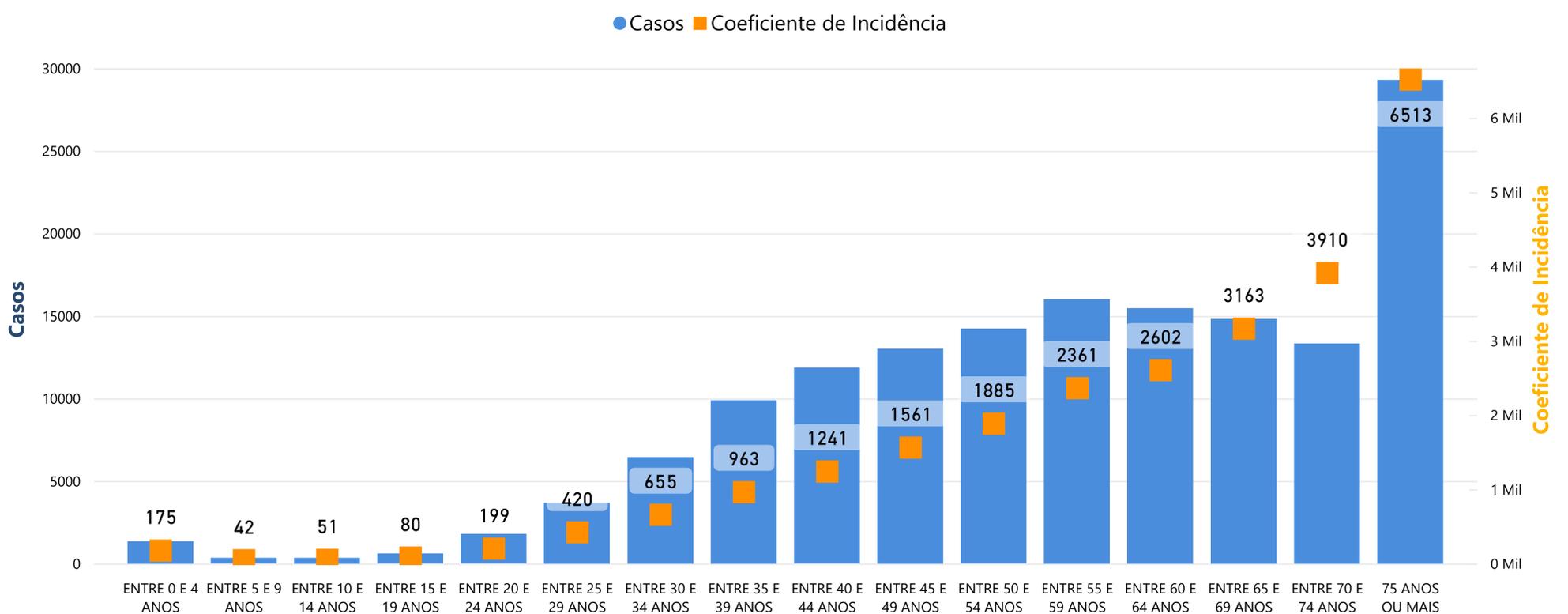
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 10/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 10/11/2021

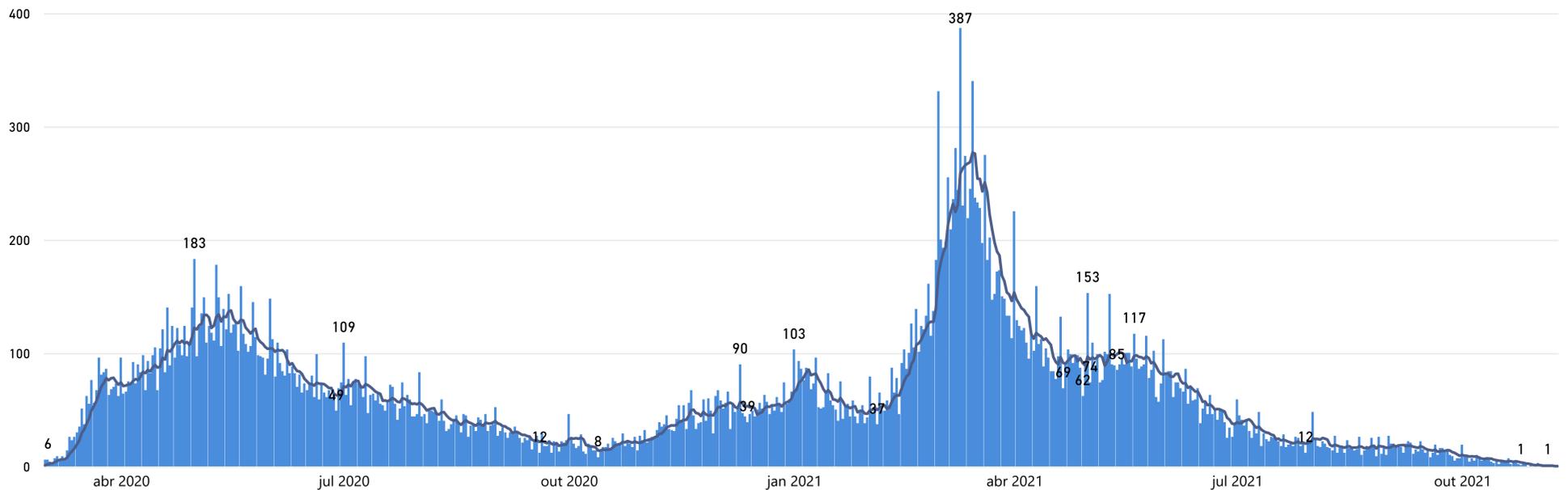


Fonte: Sivep Gripe

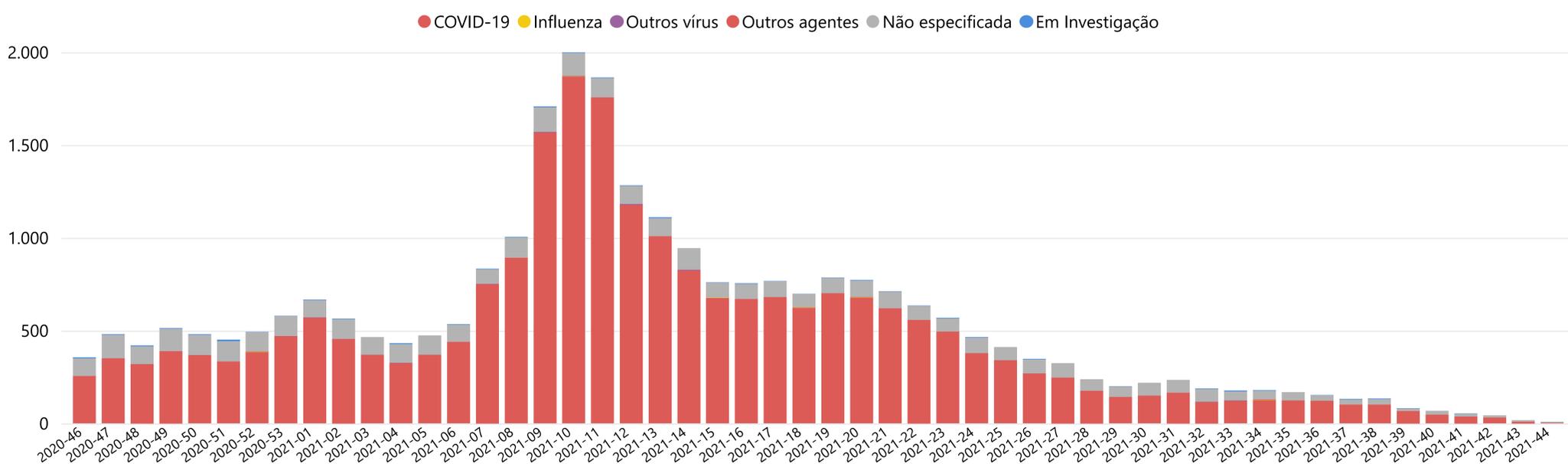
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

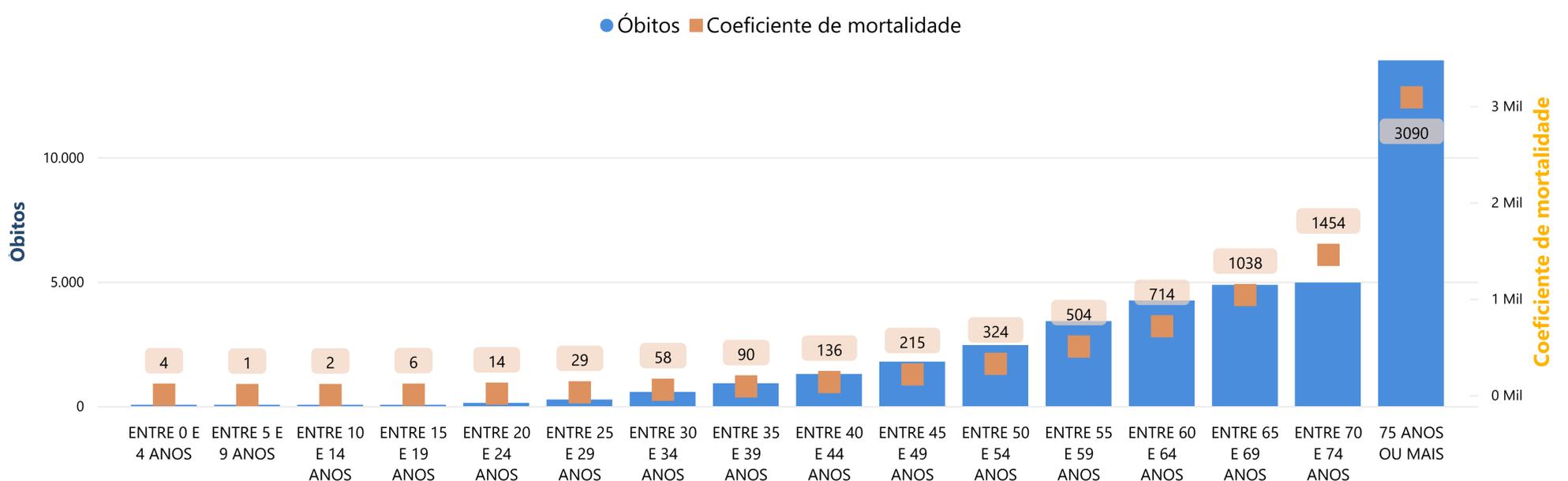
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 10/11/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 10/11/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 10/11/2021



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	330		330
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	180		180
INTERNADOS	322		322
INTERNADOS EM UTI	166		166
INTERNADOS EM ENFERMARIA	156		156
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	27%	0%	27%

Dados atualizados em 10/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.177	1.903.365	1.967.542

Dados atualizados em 10/11/2021

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

10/11/2021

Nº594



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.610.516

PRIMEIRA DOSE

10.539.143

SEGUNDA DOSE

8.776.209

DOSE ÚNICA

327.857

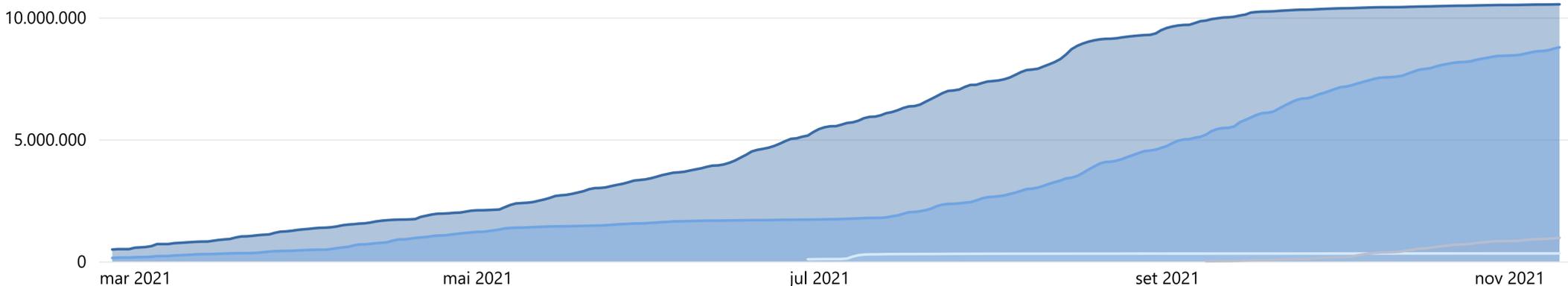
DOSE ADICIONAL

967.307

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 10/11/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 10/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 10/11/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 10/11/2021 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	335.506	206.685	1.823	846	109,01%	67,38%	0,27%
20 a 24a	874.734	973.066	678.537	6.143	12.674	111,94%	78,27%	1,45%
25 a 29a	888.439	1.004.750	824.746	6.283	25.320	113,80%	93,54%	2,85%
30 a 34a	960.036	1.035.241	911.111	10.760	32.270	108,95%	96,02%	3,36%
35 a 39a	1.015.209	1.034.441	922.722	53.821	36.448	107,20%	96,19%	3,59%
40 a 44a	965.481	892.057	824.943	128.578	35.819	105,71%	98,76%	3,71%
45 a 49a	852.399	815.307	776.320	91.351	28.221	106,37%	101,79%	3,31%
50 a 54a	765.388	798.803	755.083	15.474	29.055	106,39%	100,68%	3,80%
55 a 59a	687.503	729.306	698.909	9.539	27.197	107,47%	103,05%	3,96%
60 a 64a	603.664	626.234	606.892	2.093	48.725	104,09%	100,88%	8,07%
65 a 69a	484.074	499.240	503.760	1.066	130.613	103,35%	104,29%	26,98%
70 a 74a	355.650	360.813	355.446	443	256.371	101,58%	100,07%	72,09%
75 a 79a	200.348	245.566	237.267	254	159.581	122,70%	118,55%	79,65%
80 a 84a	139.806	161.520	153.437	123	45.482	115,62%	109,84%	32,53%
85 a 89a	76.849	93.080	93.225	56	60.198	121,19%	121,38%	78,33%
90 ou mais	51.200	55.550	53.719	50	38.487	108,59%	105,02%	75,17%
Total	9.230.227	9.660.480	8.602.802	327.857	967.307	108,21%	96,75%	10,48%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 10/11/2021 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, 10/11/2021 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	150.739	13.896	109,21%	10,07%
13a	137.598	139.250	18.624	101,20%	13,54%
14a	139.447	140.036	20.423	100,42%	14,65%
15a	141.018	148.146	32.864	105,05%	23,30%
16a	142.393	149.366	41.909	104,90%	29,43%
17a	145.586	151.126	45.691	103,81%	31,38%
Total	844.073	878.663	173.407	104,10%	20,54%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 10/11/2021 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