

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.538.631

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.193.408	77,56%
CLÍNICO	313.898	20,40%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.039	1,50%
CLÍNICO-IMAGEM	7.746	0,50%
SEM INFORMAÇÃO	540	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.538.631</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

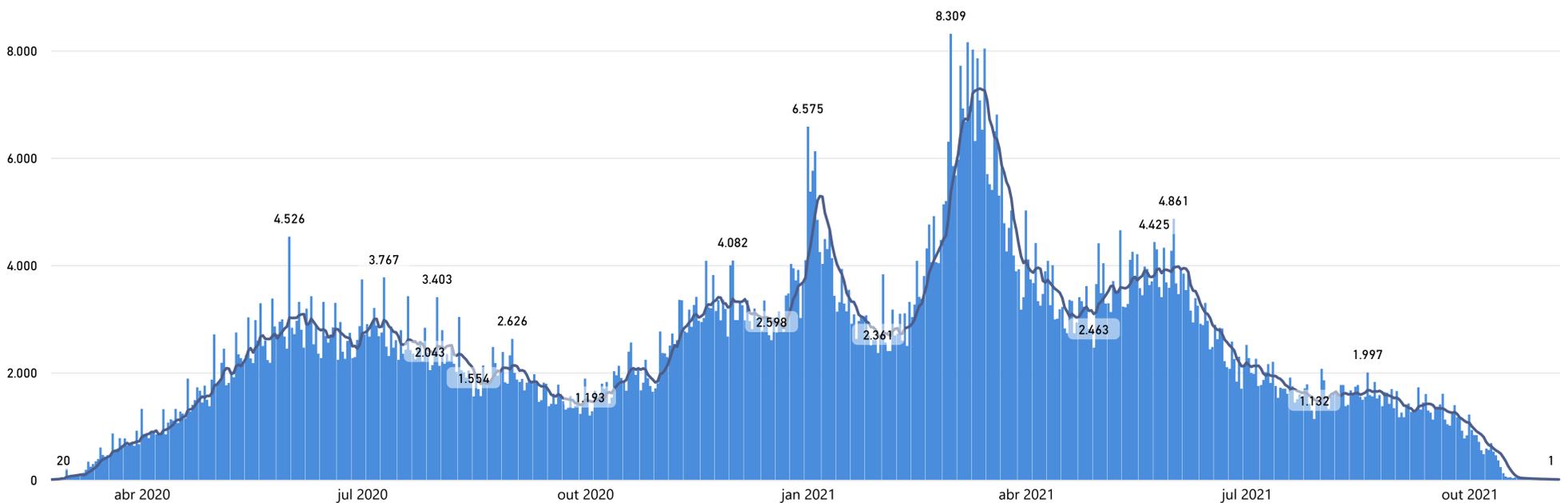
38.856

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.527	94,01%
CLÍNICO-IMAGEM	1.850	4,76%
CLÍNICO	262	0,67%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	161	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>38.856</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	250.368.055	5.055.944
Brasil	21.886.077	609.573
Estado de São Paulo	4.414.187	152.529

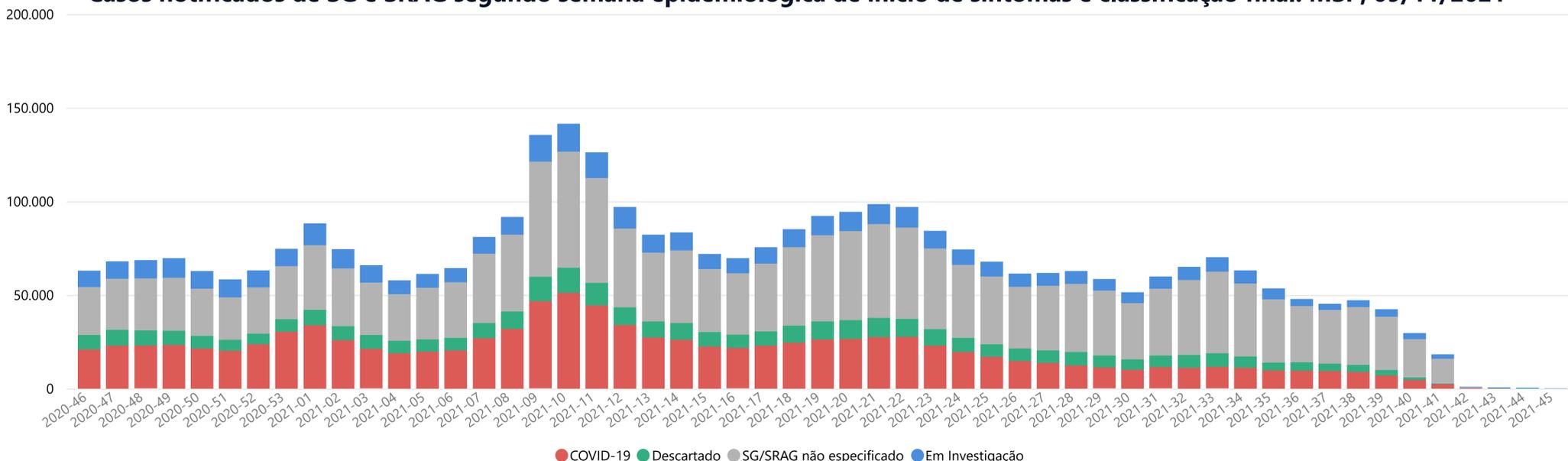
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 09/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,09/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 09/11/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/11/2021



**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, 09/11/2021



**Nota:**

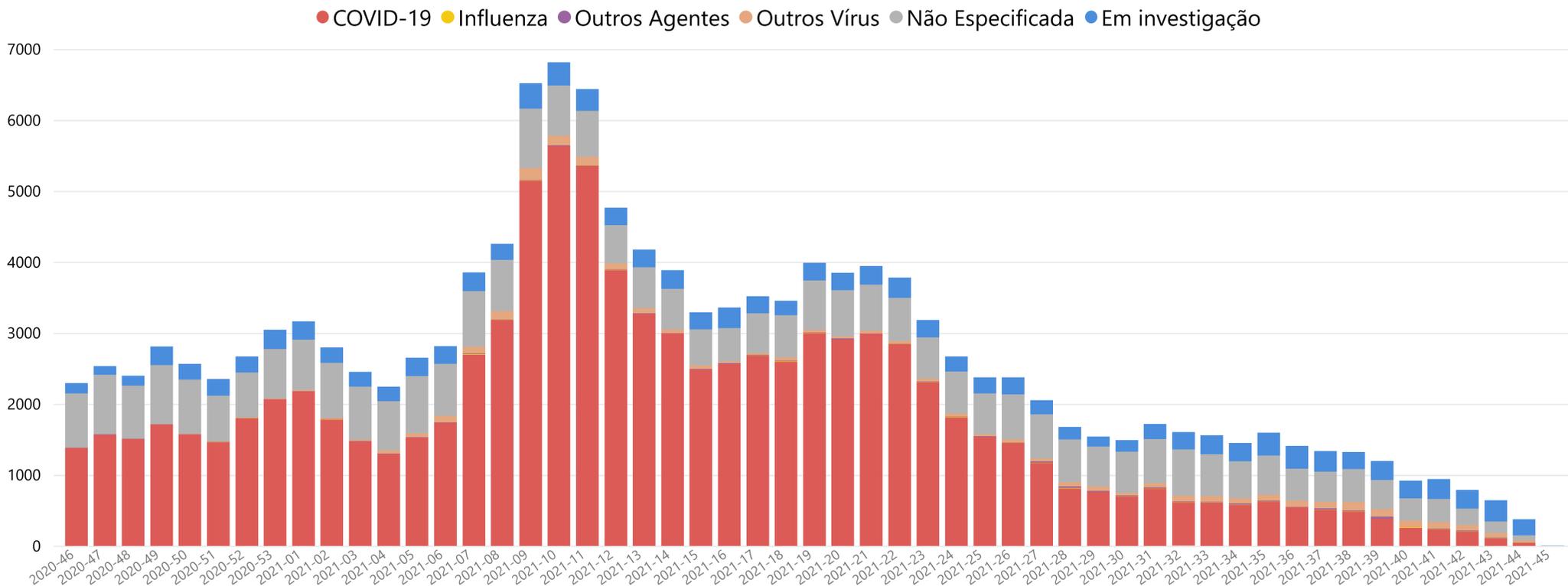
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

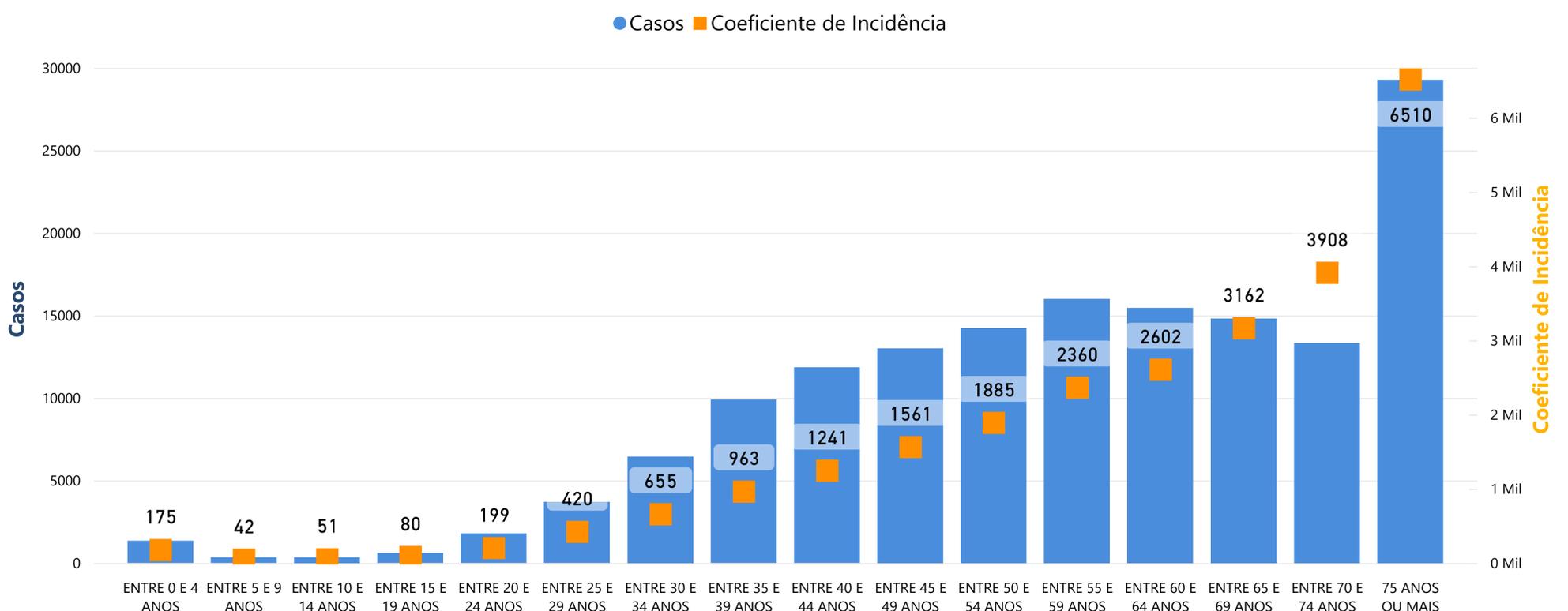
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 09/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 09/11/2021

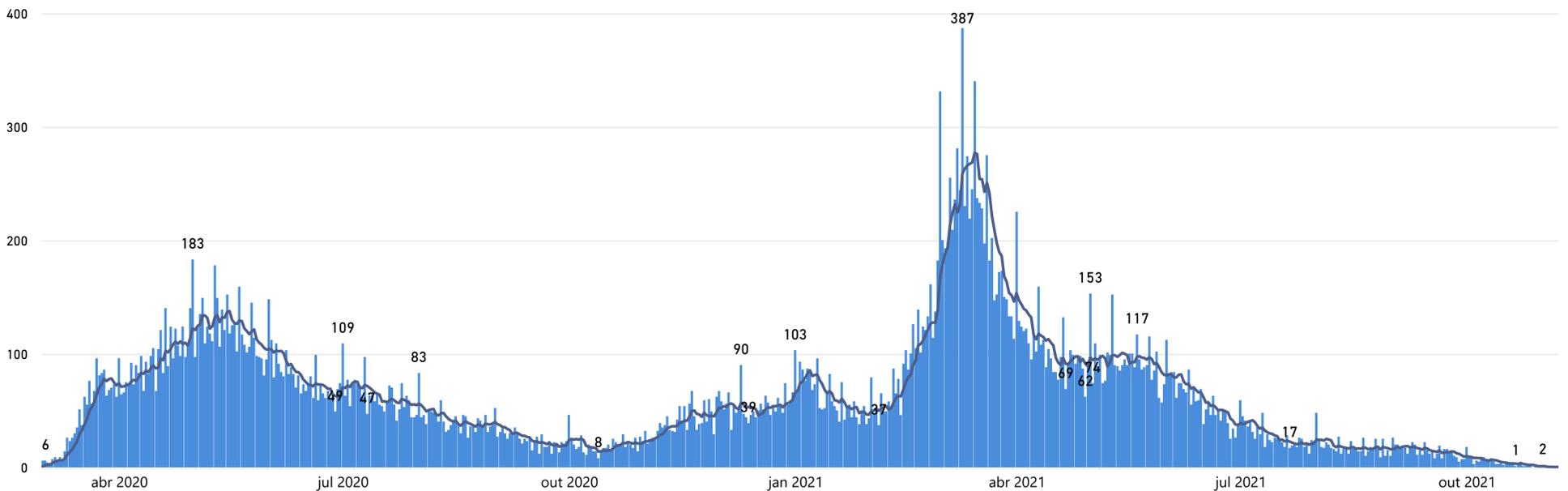


Fonte: Sivep Gripe

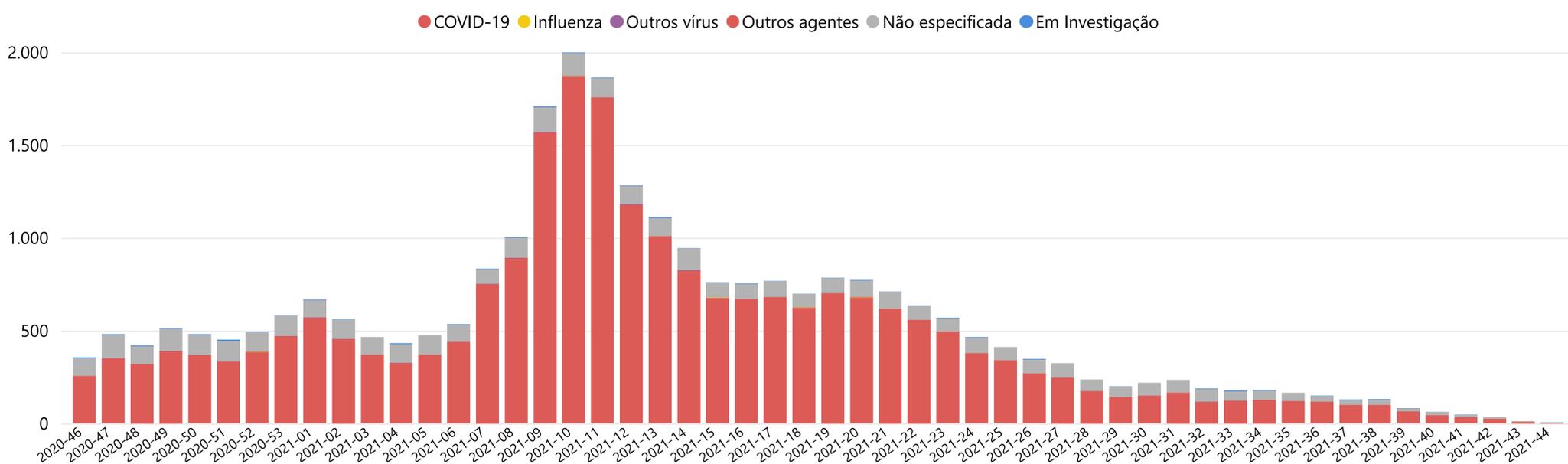
Nota: **Coeficiente de incidência** = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

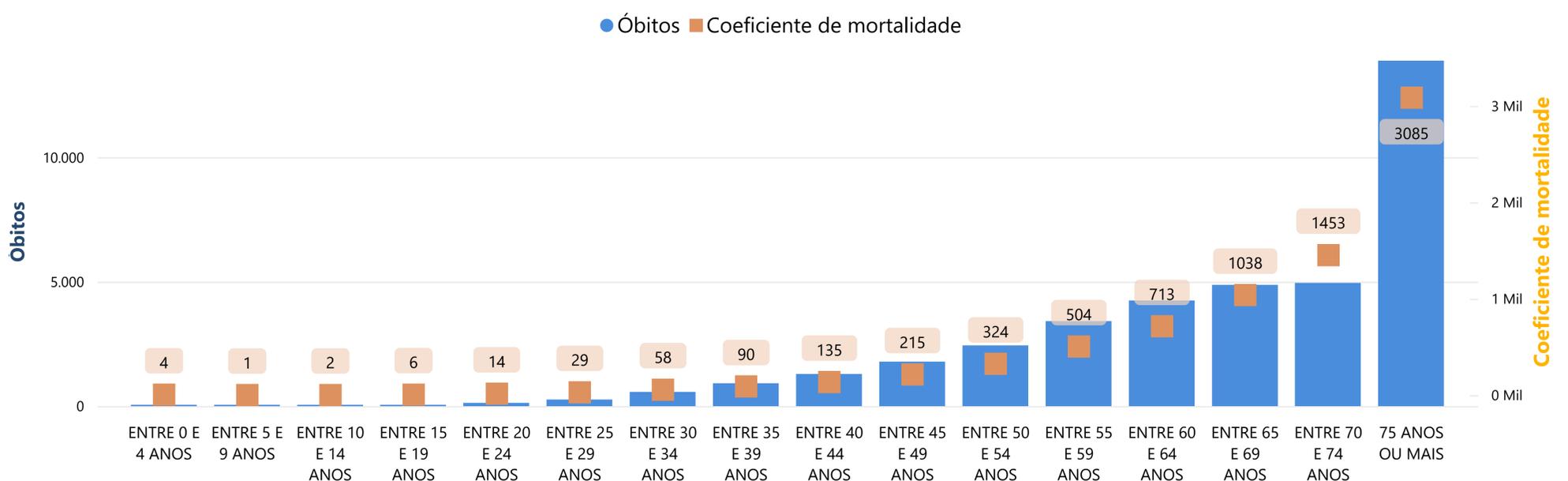
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/11/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 09/11/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 09/11/2021



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	368		368
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	193		193
INTERNADOS	325		325
INTERNADOS EM UTI	169		169
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 09/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.127	1.903.365	1.967.492

Dados atualizados em 09/11/2021

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

09/11/2021

Nº593



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.535.206

PRIMEIRA DOSE

10.534.889

SEGUNDA DOSE

8.721.872

DOSE ÚNICA

327.844

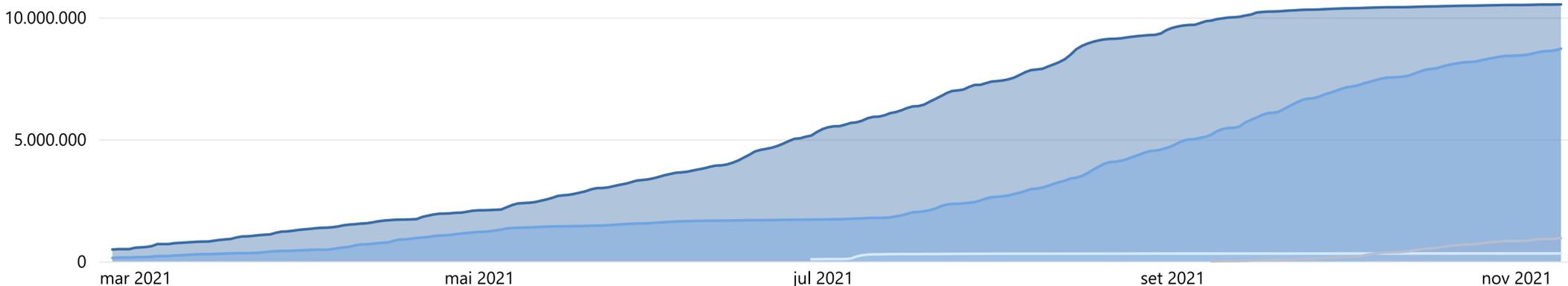
DOSE ADICIONAL

950.601

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 09/11/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 09/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 09/11/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 09/11/2021 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	335.190	197.875	1.823	804	108,91%	64,53%	0,26%
20 a 24a	874.734	972.333	659.370	6.143	12.339	111,86%	76,08%	1,41%
25 a 29a	888.439	1.004.235	819.073	6.281	24.726	113,74%	92,90%	2,78%
30 a 34a	960.036	1.034.893	907.809	10.757	31.571	108,92%	95,68%	3,29%
35 a 39a	1.015.209	1.034.195	920.406	53.820	35.657	107,17%	95,96%	3,51%
40 a 44a	965.481	891.854	823.434	128.577	34.974	105,69%	98,60%	3,62%
45 a 49a	852.399	815.168	775.493	91.349	27.558	106,35%	101,69%	3,23%
50 a 54a	765.388	798.690	754.516	15.473	28.293	106,37%	100,60%	3,70%
55 a 59a	687.503	729.231	698.473	9.538	26.588	107,46%	102,98%	3,87%
60 a 64a	603.664	626.185	606.707	2.093	47.344	104,08%	100,85%	7,84%
65 a 69a	484.074	499.183	503.615	1.065	126.228	103,34%	104,26%	26,08%
70 a 74a	355.650	360.783	355.354	443	253.498	101,57%	100,04%	71,28%
75 a 79a	200.348	245.552	237.232	254	158.400	122,69%	118,54%	79,06%
80 a 84a	139.806	161.511	153.417	122	45.062	115,61%	109,82%	32,23%
85 a 89a	76.849	93.074	93.204	56	59.560	121,19%	121,35%	77,50%
90 ou mais	51.200	55.542	53.697	50	37.999	108,58%	104,97%	74,22%
Total	9.230.227	9.657.619	8.559.675	327.844	950.601	108,18%	96,29%	10,30%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 09/11/2021 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, 09/11/2021 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	150.199	12.586	108,82%	9,12%
13a	137.598	139.054	16.791	101,06%	12,20%
14a	139.447	139.836	18.454	100,28%	13,23%
15a	141.018	147.988	30.971	104,94%	21,96%
16a	142.393	149.208	39.887	104,79%	28,01%
17a	145.586	150.985	43.508	103,71%	29,88%
Total	844.073	877.270	162.197	103,93%	19,22%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 09/11/2021 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