

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.539.923

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.187.503	77,11%
CLÍNICO	320.741	20,83%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.362	1,52%
CLÍNICO-IMAGEM	7.785	0,51%
SEM INFORMAÇÃO	532	0,03%
<b>Total</b>	<b>1.539.923</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

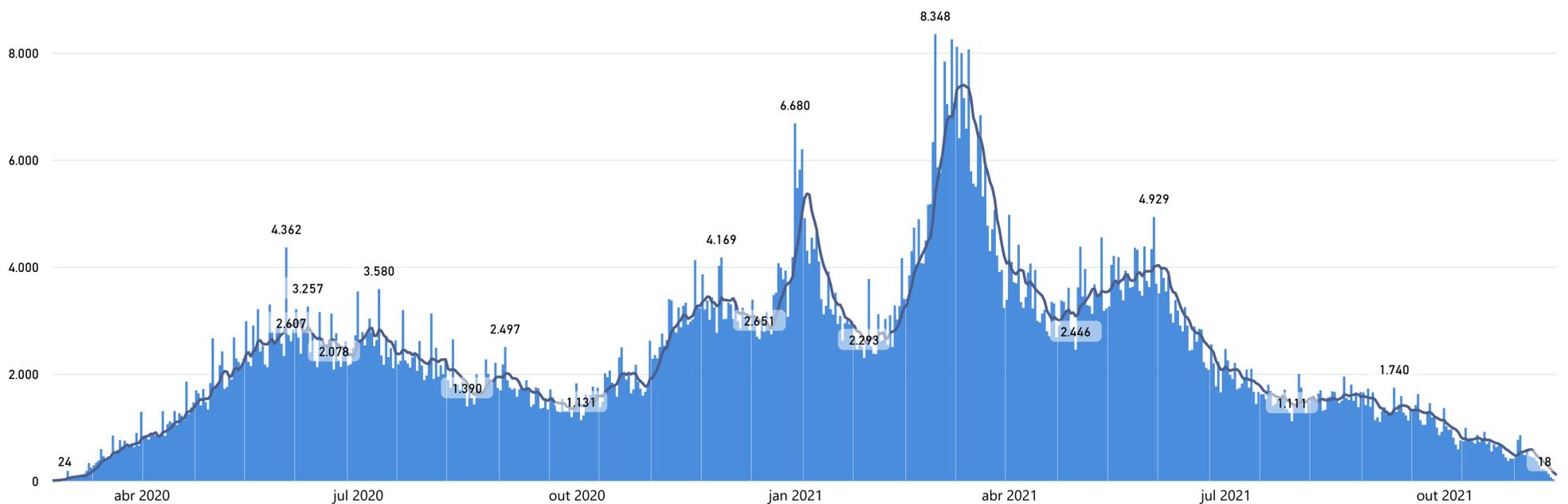
39.016

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.671	93,99%
CLÍNICO-IMAGEM	1.863	4,77%
CLÍNICO	264	0,68%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	162	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>39.016</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	254.382.438	5.114.874
Brasil	21.965.684	611.478
Estado de São Paulo	4.424.893	153.214

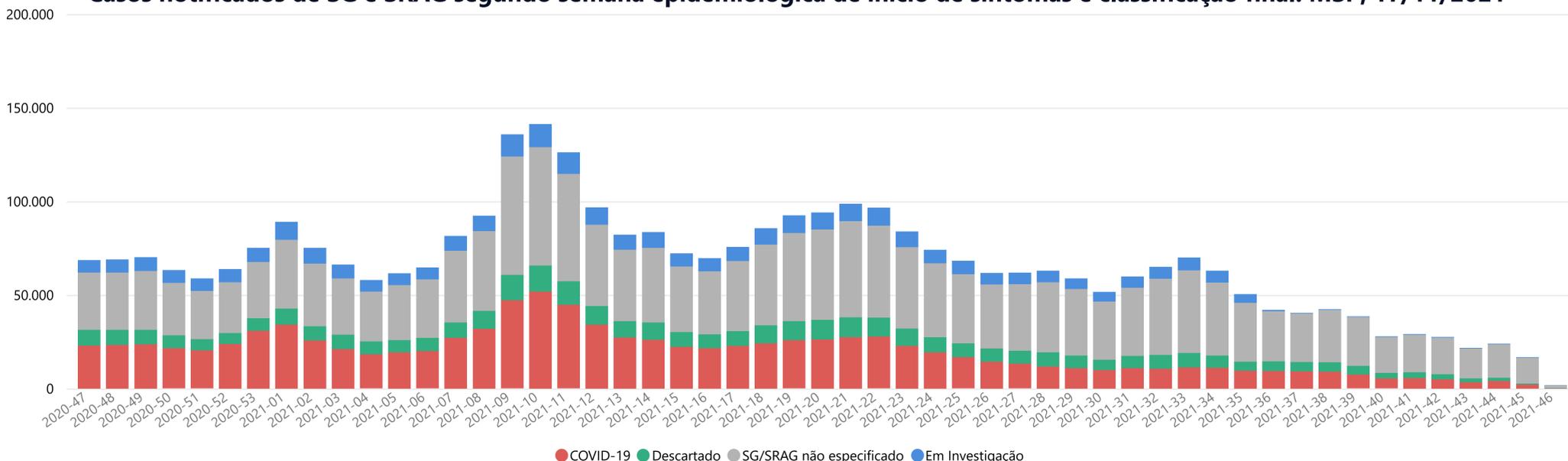
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 17/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,17/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 17/11/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 17/11/2021



**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, 17/11/2021



**Nota:**

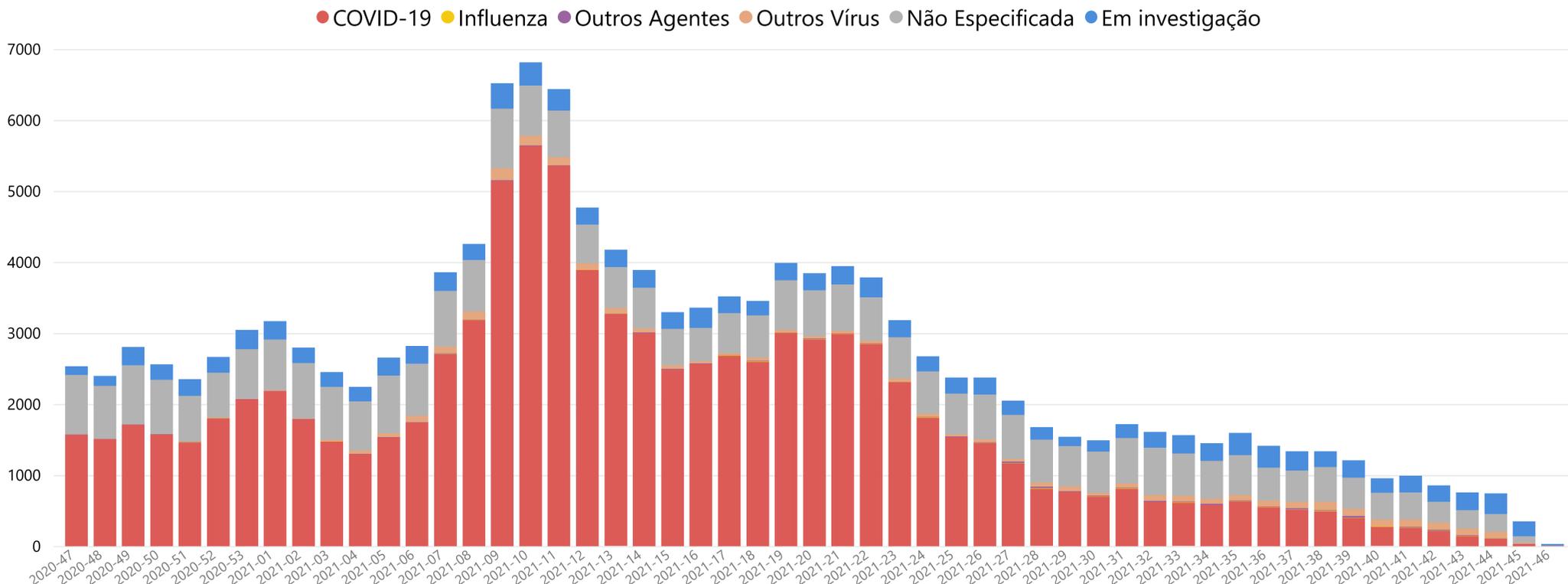
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

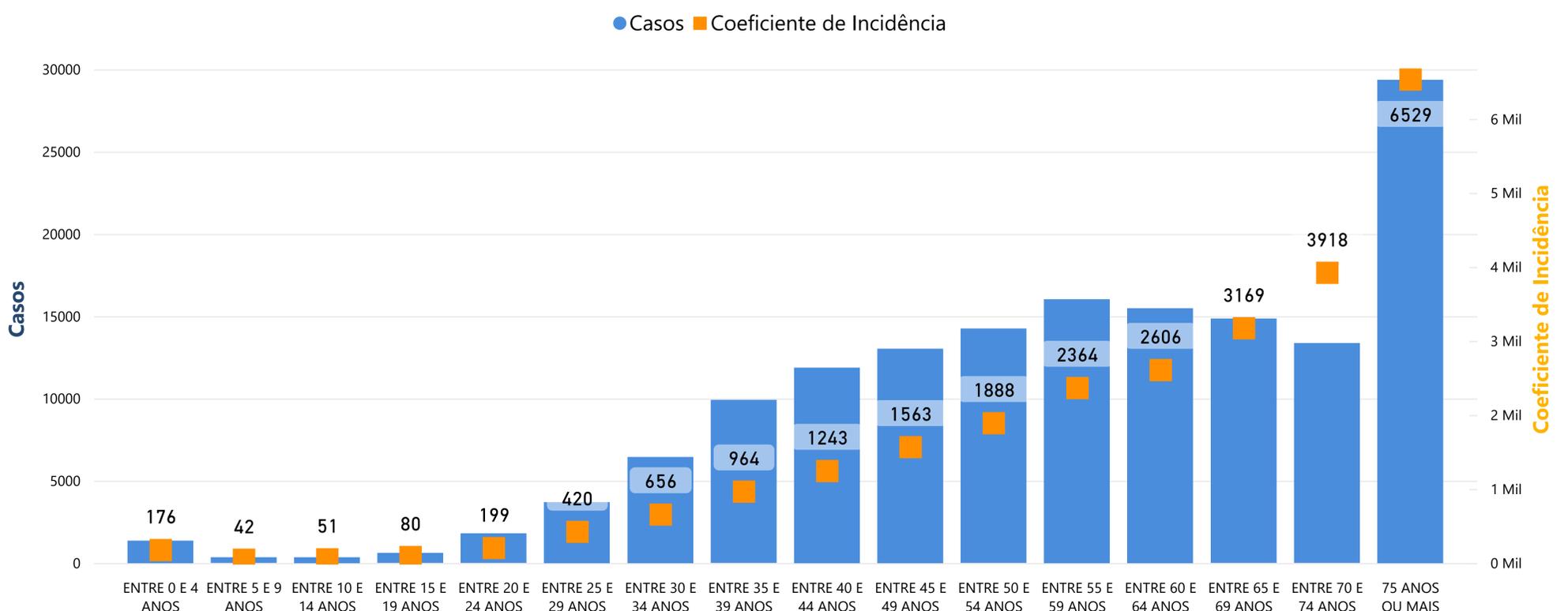
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 17/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 17/11/2021

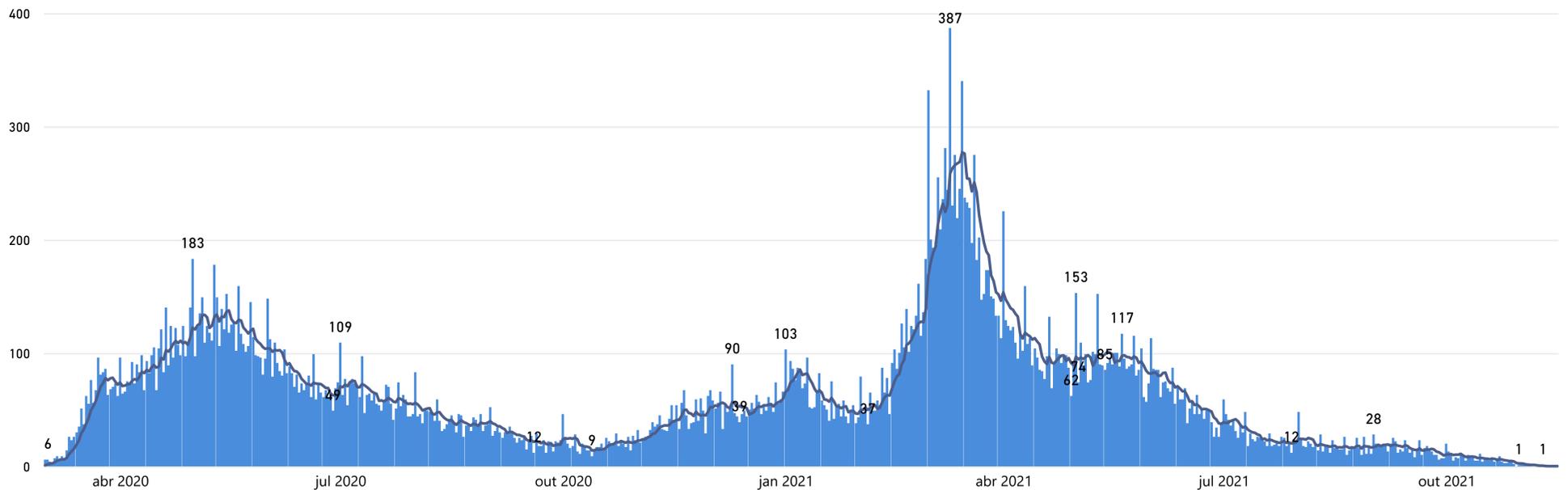


Fonte: Sivep Gripe

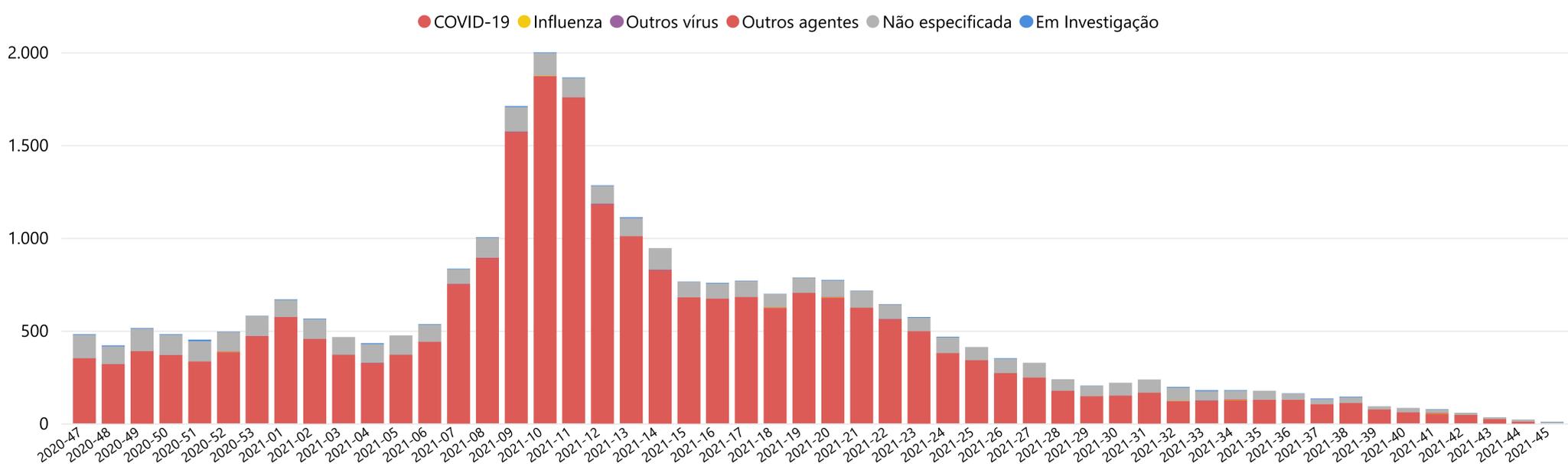
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

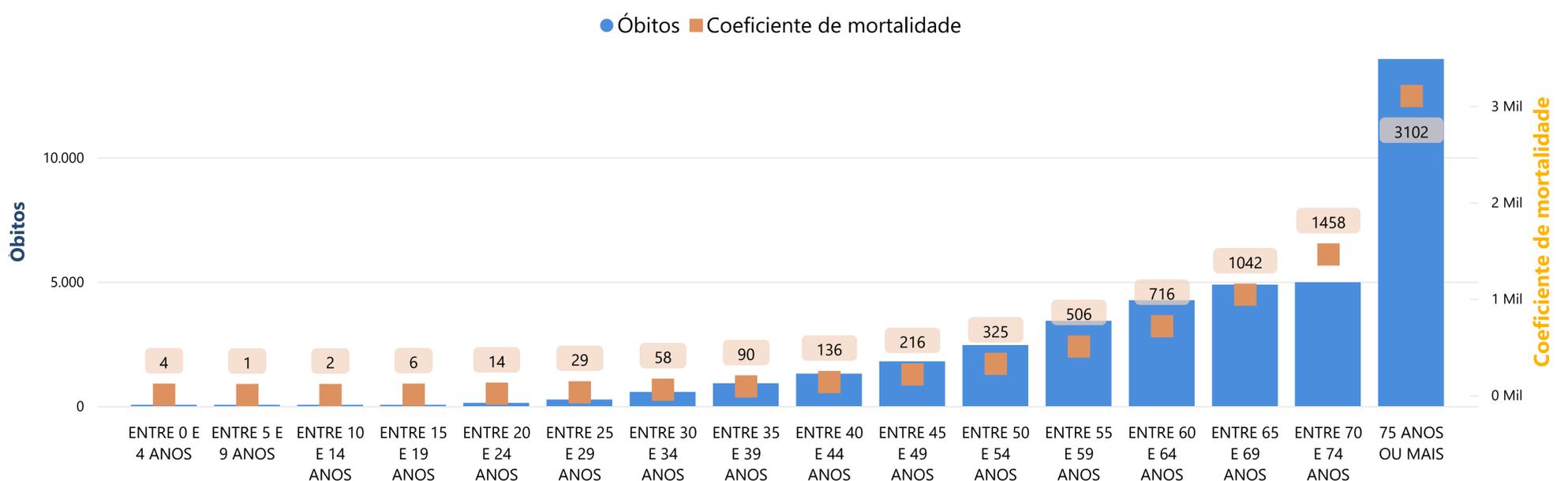
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 17/11/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 17/11/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 17/11/2021



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	411		411
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	148		148
INTERNADOS	345		345
INTERNADOS EM UTI	157		157
INTERNADOS EM ENFERMARIA	188		188
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	28%	0%	28%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	32%	0%	32%

Dados atualizados em 17/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	64.368	1.914.685	1.979.053

Dados atualizados em 17/11/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 15/11/2021

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

17/11/2021

Nº601



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.942.600

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

10.559.421

9.006.986

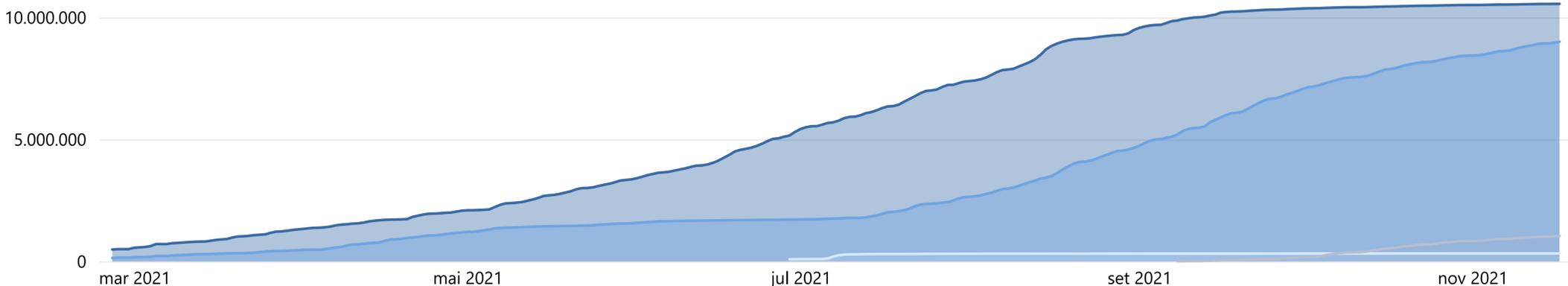
328.006

1.048.187

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 17/11/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 17/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 17/11/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 17/11/2021 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	336.714	234.001	1.829	963	109,40%	76,21%	0,31%
20 a 24a	874.734	975.948	740.093	6.157	14.185	112,27%	85,31%	1,62%
25 a 29a	888.439	1.006.969	848.555	6.305	27.794	114,05%	96,22%	3,13%
30 a 34a	960.036	1.036.968	926.047	10.773	35.363	109,14%	97,58%	3,68%
35 a 39a	1.015.209	1.035.807	933.751	53.845	40.100	107,33%	97,28%	3,95%
40 a 44a	965.481	893.068	831.852	128.611	39.401	105,82%	99,48%	4,08%
45 a 49a	852.399	816.026	780.699	91.361	33.212	106,45%	102,31%	3,90%
50 a 54a	765.388	799.353	757.847	15.485	36.486	106,46%	101,04%	4,77%
55 a 59a	687.503	729.717	701.038	9.545	33.383	107,53%	103,36%	4,86%
60 a 64a	603.664	626.487	607.770	2.097	55.436	104,13%	101,03%	9,18%
65 a 69a	484.074	499.490	504.476	1.069	146.331	103,41%	104,44%	30,23%
70 a 74a	355.650	360.967	355.854	444	267.843	101,62%	100,18%	75,31%
75 a 79a	200.348	245.639	237.499	256	164.578	122,73%	118,67%	82,15%
80 a 84a	139.806	161.579	153.617	123	48.604	115,66%	109,97%	34,77%
85 a 89a	76.849	93.123	93.369	56	64.016	121,25%	121,57%	83,30%
90 ou mais	51.200	55.579	53.812	50	40.492	108,65%	105,20%	79,09%
Total	9.230.227	9.673.434	8.760.280	328.006	1.048.187	108,36%	98,46%	11,36%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 17/11/2021 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, 17/11/2021 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	153.744	24.948	111,38%	18,07%
13a	137.598	140.359	31.610	102,01%	22,97%
14a	139.447	140.971	33.602	101,09%	24,10%
15a	141.018	148.933	45.033	105,61%	31,93%
16a	142.393	150.106	53.806	105,42%	37,79%
17a	145.586	151.874	57.707	104,32%	39,64%
Total	844.073	885.987	246.706	104,97%	29,23%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 17/11/2021 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