

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.538.329

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.193.146	77,56%
CLÍNICO	313.894	20,40%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.039	1,50%
CLÍNICO-IMAGEM	7.705	0,50%
SEM INFORMAÇÃO	545	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.538.329</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

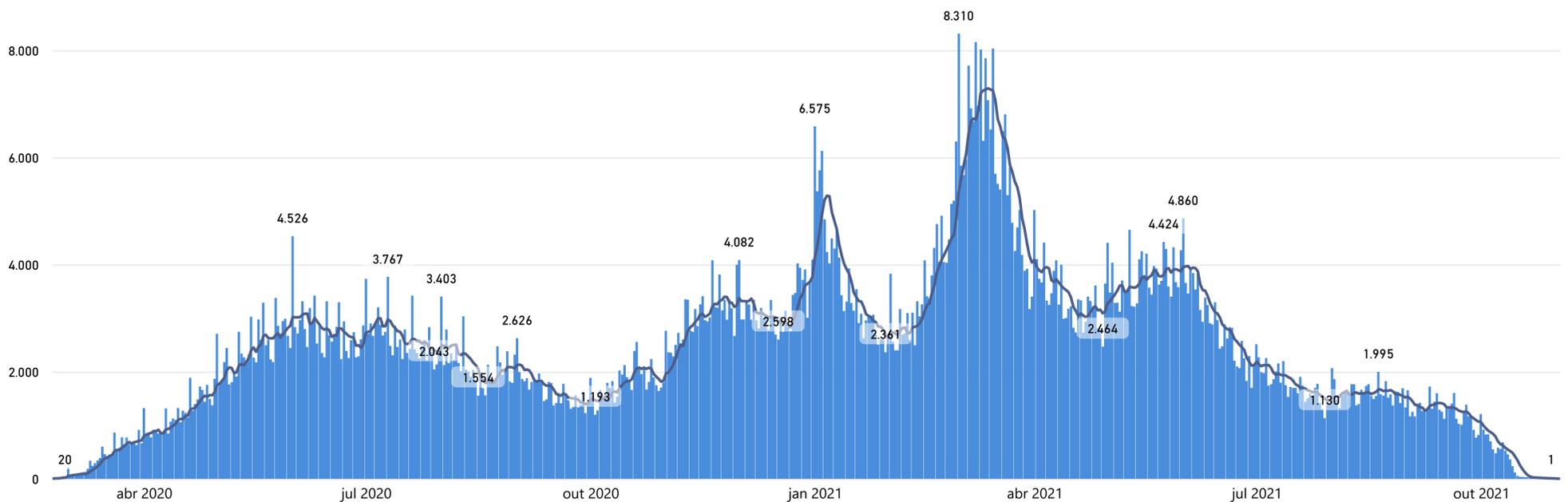
38.774

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.457	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>38.774</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	247.574.342	5.013.591
Brasil	21.821.124	608.071
Estado de São Paulo	4.407.756	152.098

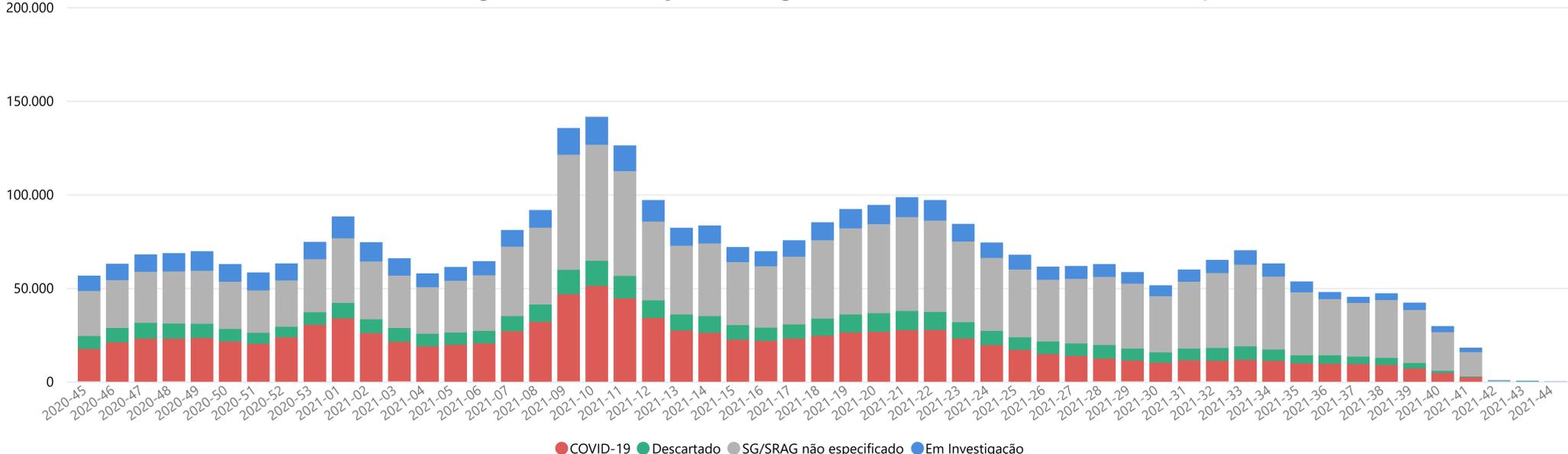
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 03/11/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,03/11/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 03/11/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 03/11/2021



**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, 03/11/2021



**Nota:**

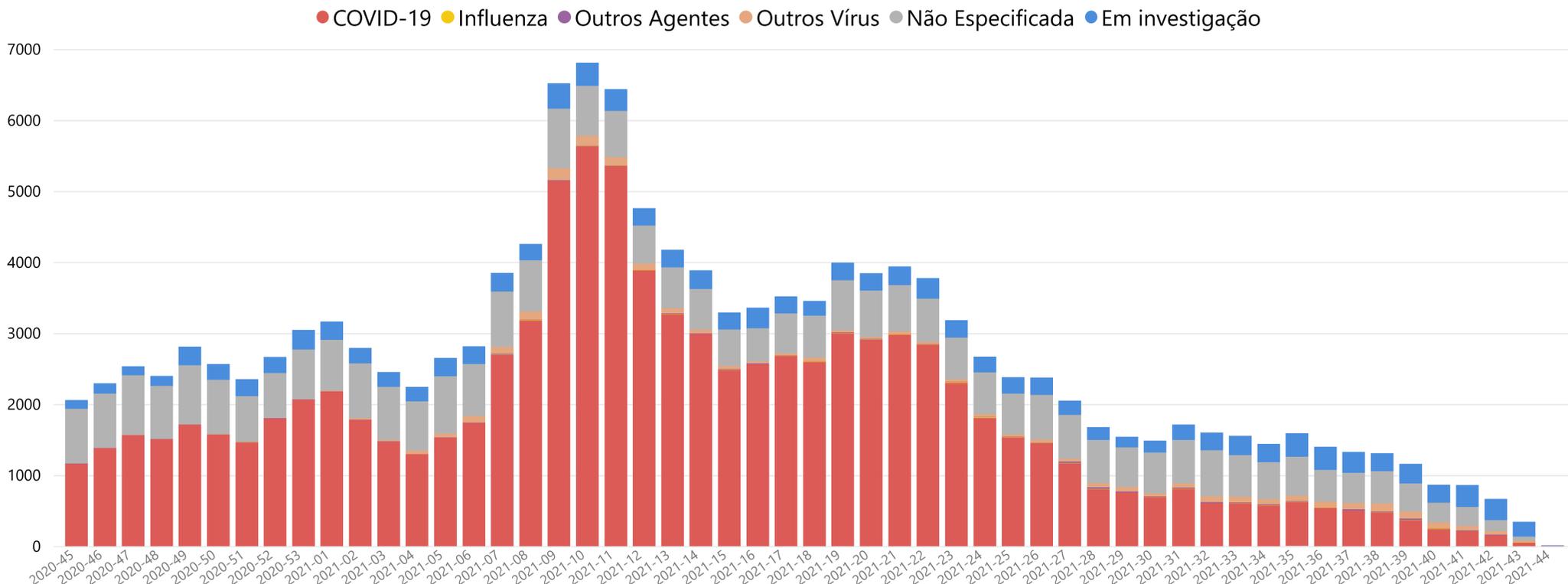
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

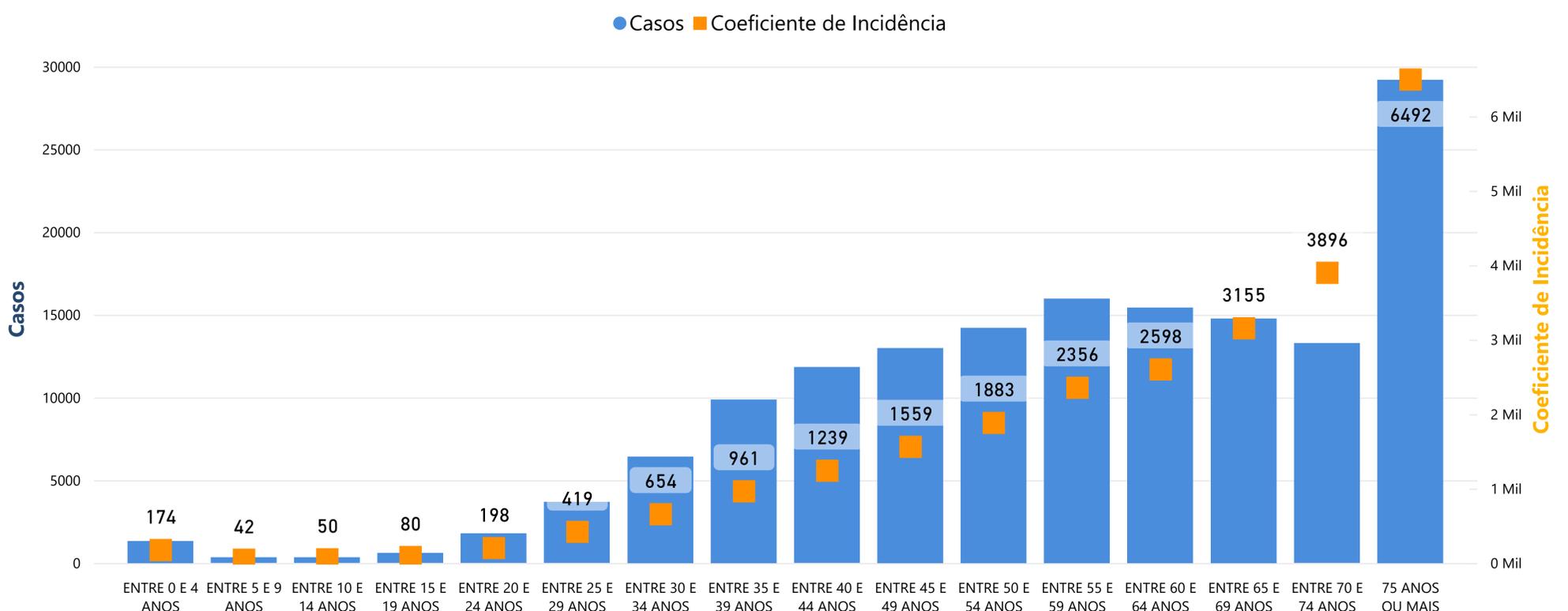
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 03/11/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 03/11/2021

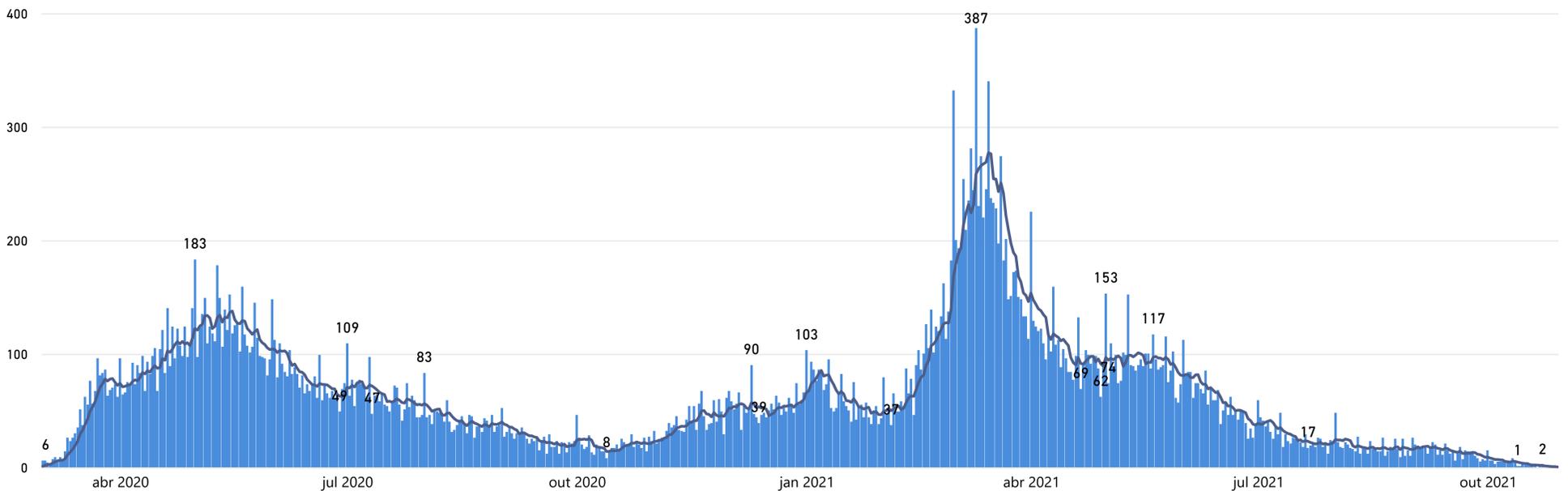


Fonte: Sivep Gripe

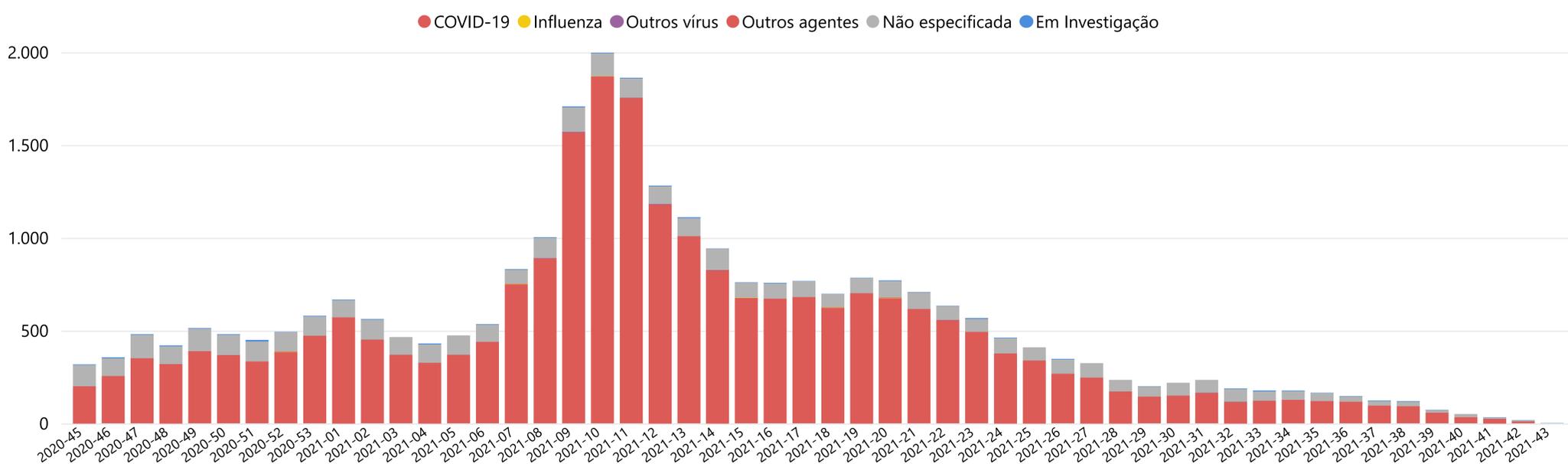
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

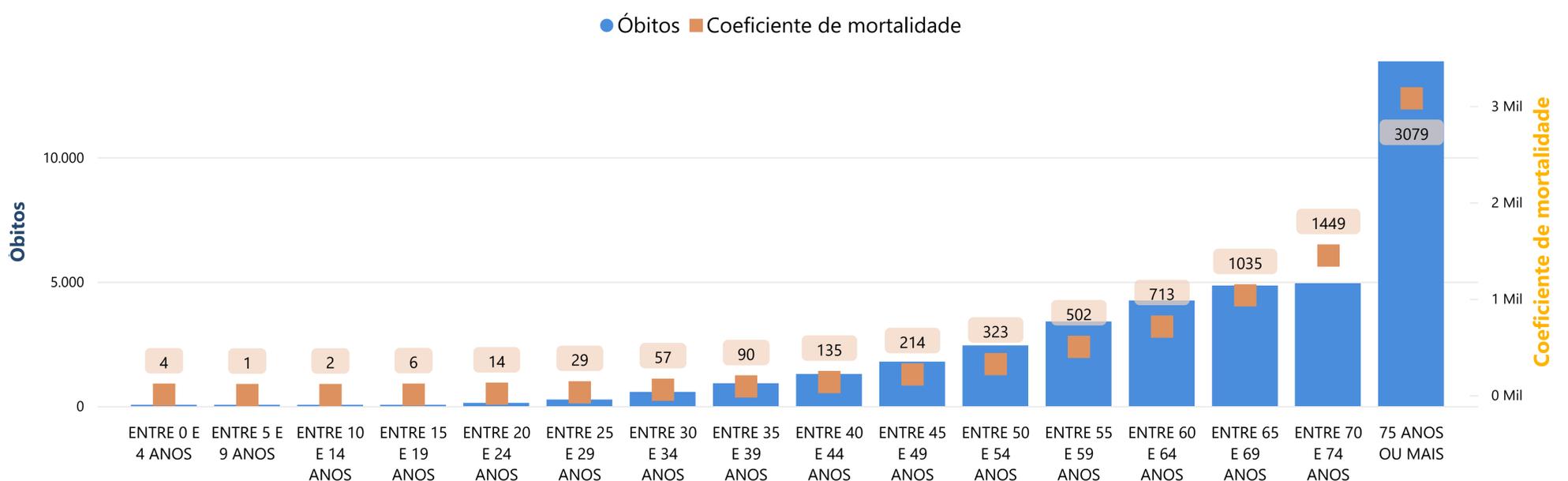
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 03/11/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 03/11/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 03/11/2021



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	309		309
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	115		115
INTERNADOS	339		339
INTERNADOS EM UTI	186		186
INTERNADOS EM ENFERMARIA	153		153
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	26%	0%	26%

Dados atualizados em 03/11/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	63.959	1.903.365	1.967.324

Dados atualizados em 03/11/2021

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



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

20.170.614

PRIMEIRA DOSE

10.514.496

SEGUNDA DOSE

8.472.361

DOSE ÚNICA

327.774

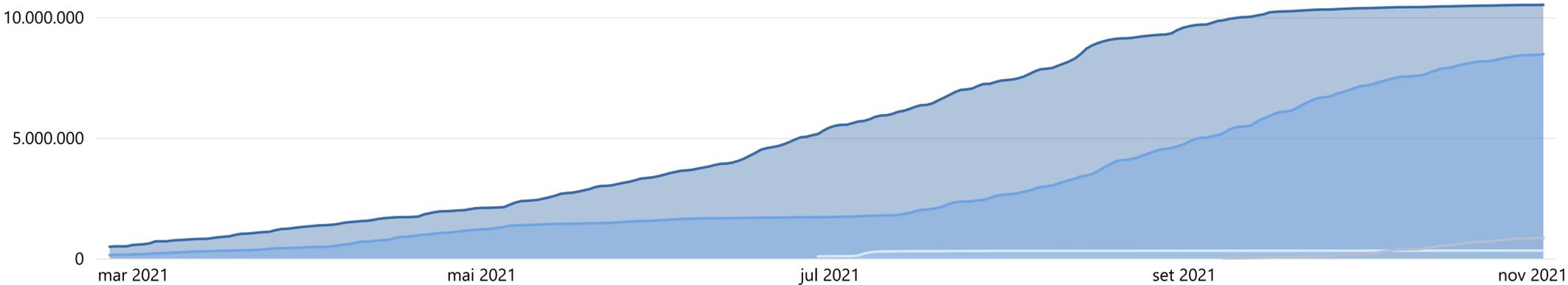
DOSE ADICIONAL

855.983

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 03/11/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 03/11/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 03/11/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 03/11/2021 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	334.022	169.981	1.824	639	108,53%	55,52%	0,21%
20 a 24a	874.734	969.221	580.770	6.137	10.457	111,50%	67,10%	1,20%
25 a 29a	888.439	1.001.846	788.690	6.268	21.819	113,47%	89,48%	2,46%
30 a 34a	960.036	1.033.127	890.056	10.747	27.865	108,73%	93,83%	2,90%
35 a 39a	1.015.209	1.032.835	908.066	53.803	31.106	107,04%	94,75%	3,06%
40 a 44a	965.481	891.015	816.177	128.568	30.498	105,60%	97,85%	3,16%
45 a 49a	852.399	814.540	771.061	91.340	24.083	106,27%	101,17%	2,83%
50 a 54a	765.388	798.195	752.030	15.474	23.815	106,31%	100,28%	3,11%
55 a 59a	687.503	728.891	696.694	9.535	23.199	107,41%	102,72%	3,37%
60 a 64a	603.664	625.932	605.942	2.094	39.722	104,04%	100,72%	6,58%
65 a 69a	484.074	498.929	502.871	1.061	98.160	103,29%	104,10%	20,28%
70 a 74a	355.650	360.633	354.901	442	237.555	101,53%	99,91%	66,79%
75 a 79a	200.348	245.475	236.989	253	152.063	122,65%	118,41%	75,90%
80 a 84a	139.806	161.457	153.297	122	42.796	115,57%	109,74%	30,61%
85 a 89a	76.849	93.040	93.098	56	56.969	121,14%	121,22%	74,13%
90 ou mais	51.200	55.502	53.575	50	35.237	108,50%	104,74%	68,82%
Total	9.230.227	9.644.660	8.374.198	327.774	855.983	108,04%	94,28%	9,27%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 03/11/2021 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, 03/11/2021 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	147.224	4.576	106,66%	3,32%
13a	137.598	137.960	6.038	100,26%	4,39%
14a	139.447	138.913	6.785	99,62%	4,87%
15a	141.018	147.139	20.287	104,34%	14,39%
16a	142.393	148.424	28.651	104,24%	20,12%
17a	145.586	150.176	31.826	103,15%	21,86%
Total	844.073	869.836	98.163	103,05%	11,63%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 03/11/2021 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