

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.530.733

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.187.342	77,57%
CLÍNICO	312.434	20,41%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.013	1,50%
CLÍNICO-IMAGEM	7.550	0,49%
SEM INFORMAÇÃO	394	0,03%
<b>Total</b>	<b>1.530.733</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

38.519

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	36.216	94,02%
CLÍNICO-IMAGEM	1.823	4,73%
CLÍNICO	257	0,67%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	167	0,43%
SEM INFORMAÇÃO	56	0,15%
<b>Total</b>	<b>38.519</b>	<b>100,00%</b>

Casos Confirmados

Óbitos

Mundo	240.070.992	4.889.737
Brasil	21.627.476	602.669
Estado de São Paulo	4.389.479	151.107

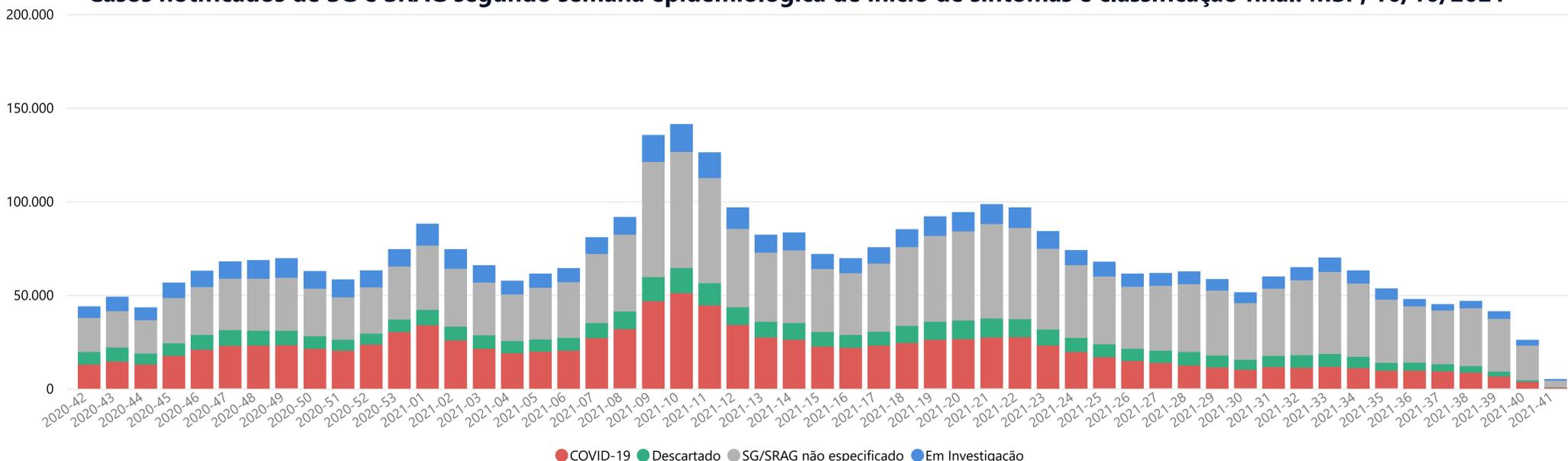
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 16/10/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,16/10/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 16/10/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/10/2021



**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. Grippal, 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. Grippal 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, 16/10/2021



**Nota:**

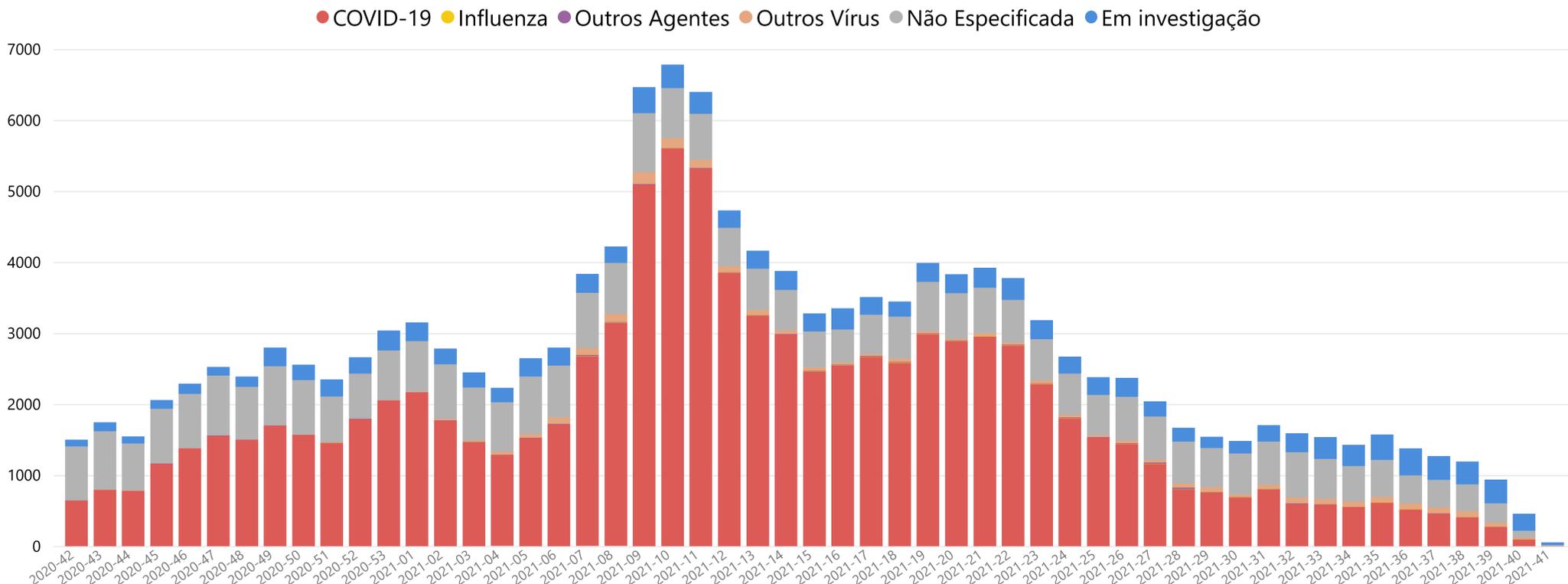
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

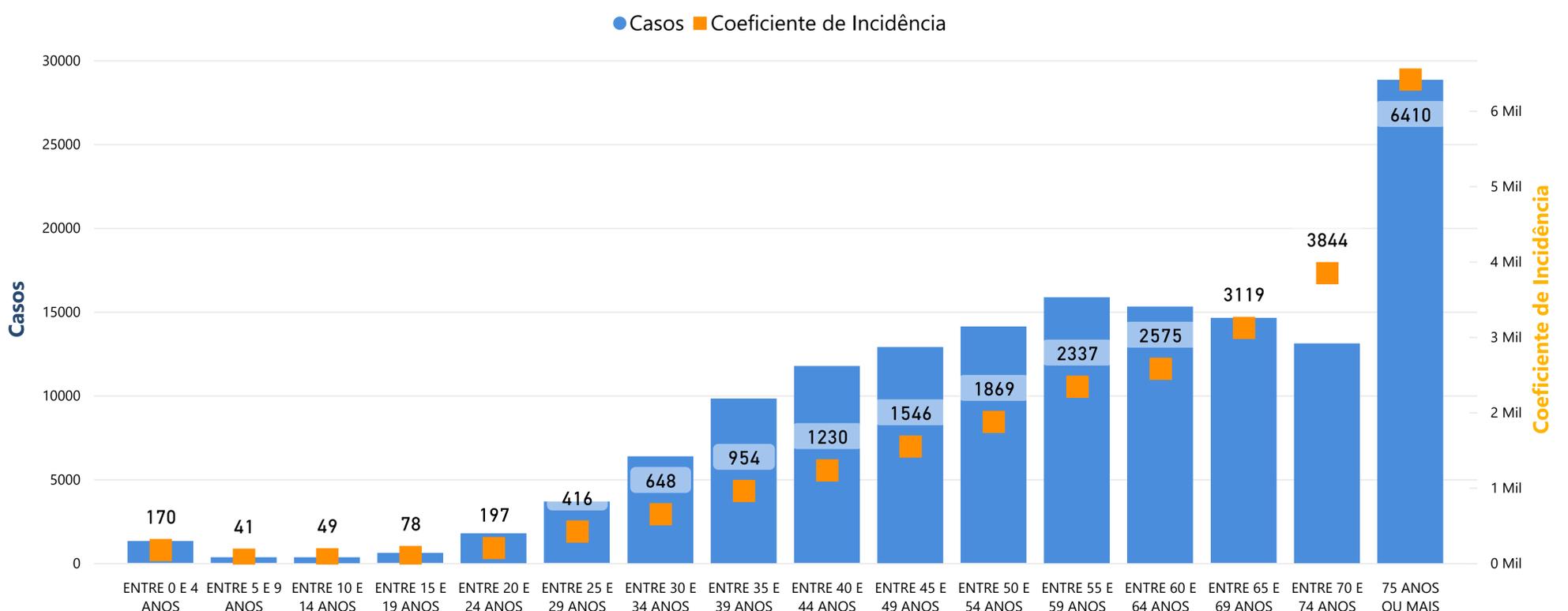
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 16/10/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 16/10/2021

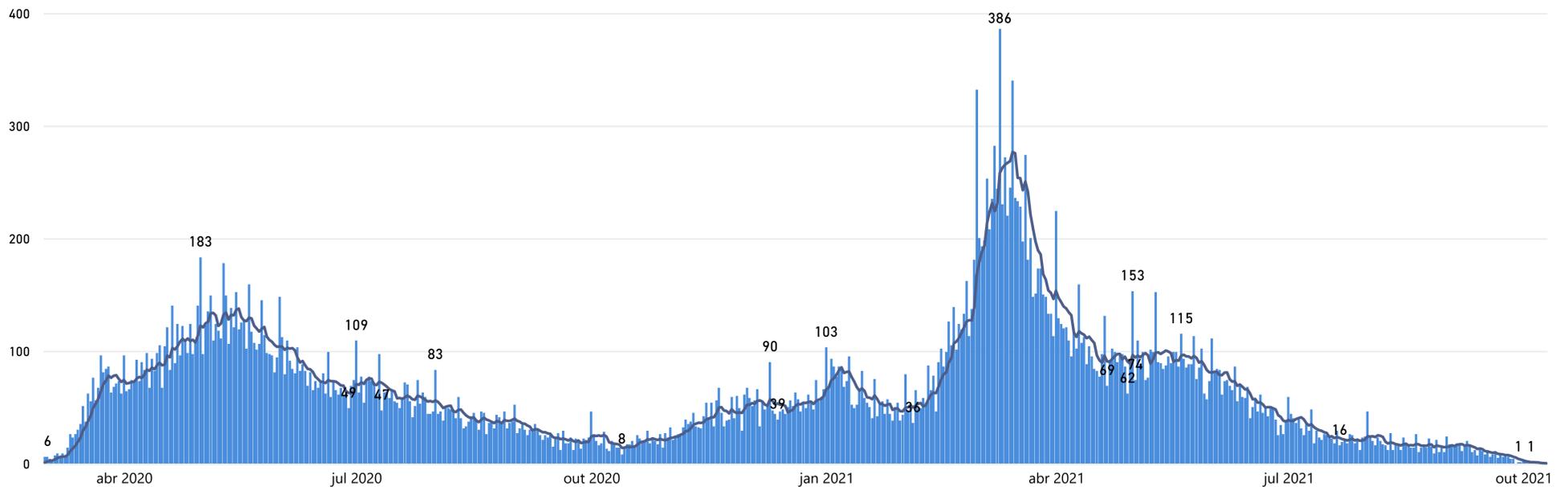


Fonte: Sivep Gripe

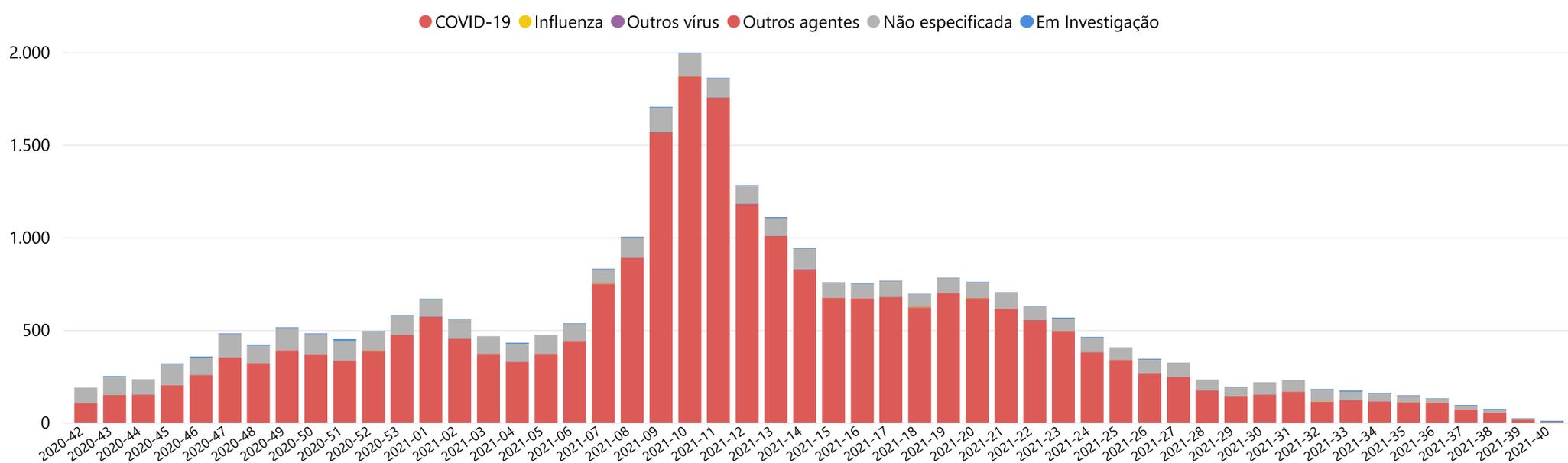
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

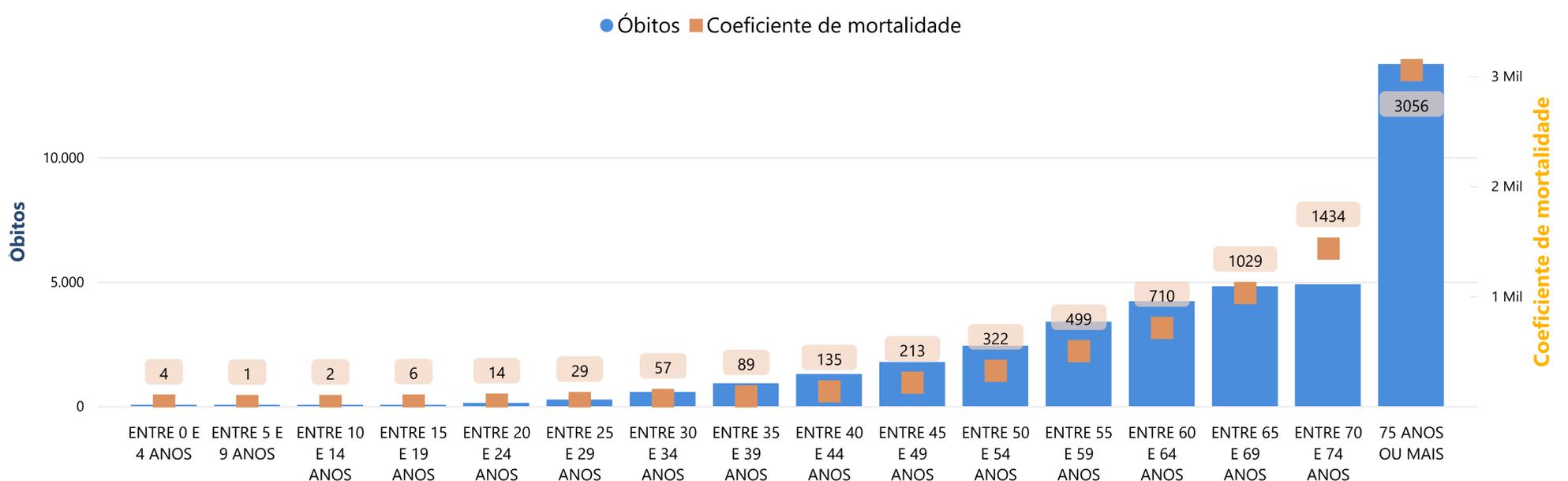
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/10/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 16/10/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 16/10/2021



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	437		437
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	189		189
INTERNADOS	508		508
INTERNADOS EM UTI	238		238
INTERNADOS EM ENFERMARIA	270		270
LEITOS COVID	1.176		1.176
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	562		562
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	614		614
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	42%	0%	42%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	44%	0%	44%

Dados atualizados em 16/10/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	63.338	1.736.837	1.800.175

Dados atualizados em 16/10/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 12/08/2021

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

16/10/2021

Nº569



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

19.158.076

PRIMEIRA DOSE

10.447.357

SEGUNDA DOSE

7.860.398

DOSE ÚNICA

326.768

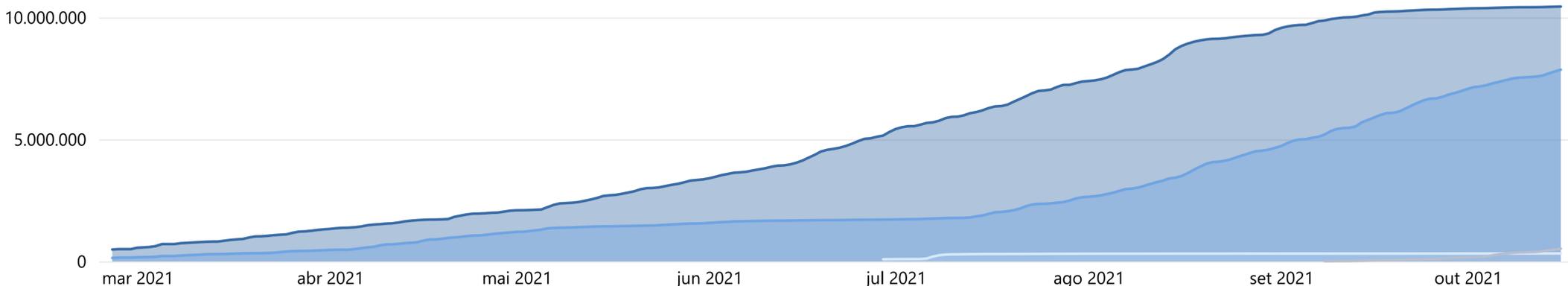
DOSE ADICIONAL

523.553

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/10/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 16/10/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/10/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 16/10/2021 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	330.557	126.014	1.799	356	107,40%	41,30%	0,12%
20 a 24a	874.734	960.716	488.113	6.034	6.491	110,52%	56,49%	0,74%
25 a 29a	888.439	994.098	692.044	6.151	14.609	112,58%	78,59%	1,64%
30 a 34a	960.036	1.026.206	760.766	10.635	18.451	108,00%	80,35%	1,92%
35 a 39a	1.015.209	1.027.806	839.276	53.671	20.385	106,53%	87,96%	2,01%
40 a 44a	965.481	887.642	780.719	128.439	20.117	105,24%	94,17%	2,08%
45 a 49a	852.399	812.226	751.566	91.248	15.673	105,99%	98,88%	1,84%
50 a 54a	765.388	796.506	741.789	15.436	13.356	106,08%	98,93%	1,74%
55 a 59a	687.503	727.588	689.221	9.487	15.181	107,21%	101,63%	2,21%
60 a 64a	603.664	625.181	603.303	2.018	25.785	103,90%	100,27%	4,27%
65 a 69a	484.074	498.014	500.371	991	29.017	103,08%	103,57%	5,99%
70 a 74a	355.650	359.622	352.167	404	103.950	101,23%	99,13%	29,23%
75 a 79a	200.348	245.160	235.967	233	117.481	122,48%	117,89%	58,64%
80 a 84a	139.806	161.346	152.890	119	36.822	115,49%	109,44%	26,34%
85 a 89a	76.849	92.948	92.843	53	52.987	121,02%	120,88%	68,95%
90 ou mais	51.200	55.452	53.349	50	32.892	108,40%	104,29%	64,24%
Total	9.230.227	9.601.068	7.860.398	326.768	523.553	107,56%	88,70%	5,67%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/10/2021 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, 16/10/2021 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	138.751	-	100,52%	-
13a	137.598	134.313	-	97,61%	-
14a	139.447	135.550	-	97,21%	-
15a	141.018	144.356	-	102,37%	-
16a	142.393	145.891	-	102,46%	-
17a	145.586	147.428	-	101,27%	-
Total	844.073	846.289	-	100,26%	-

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/10/2021 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