

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.758.006

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.360.620	77,40%
CLÍNICO	363.199	20,66%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	25.222	1,43%
CLÍNICO-IMAGEM	8.258	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	707	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.758.006</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

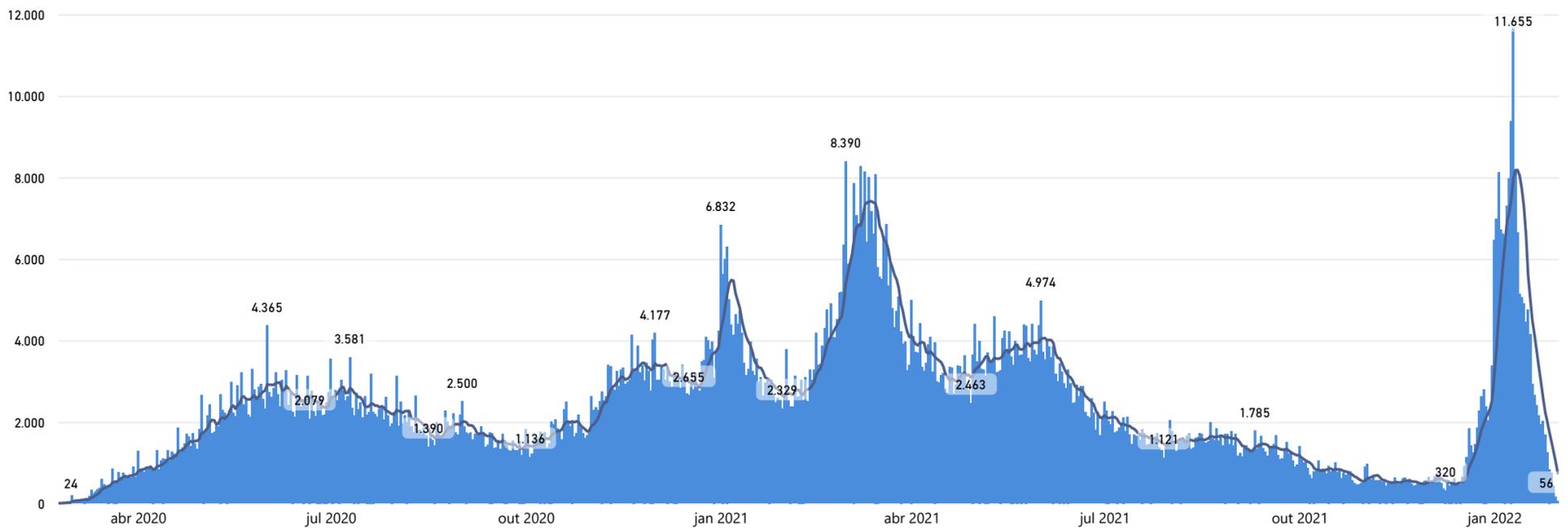
40.137

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	37.633	93,76%
CLÍNICO-IMAGEM	1.977	4,93%
CLÍNICO	304	0,76%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	164	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	59	0,15%
<b>Total</b>	<b>40.137</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	378.320.768	5.673.860
Brasil	25.463.530	627.589
Estado de São Paulo	4.665.845	158.160

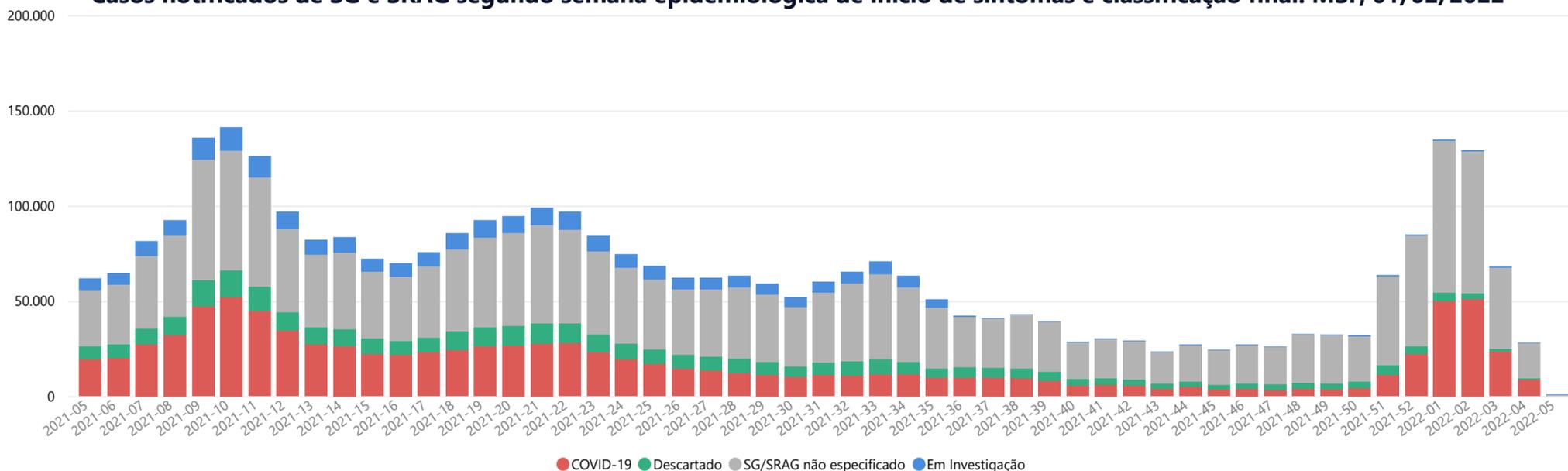
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 01/02/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,01/02/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 01/02/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/02/2022



**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, 01/02/2022



**Nota:**

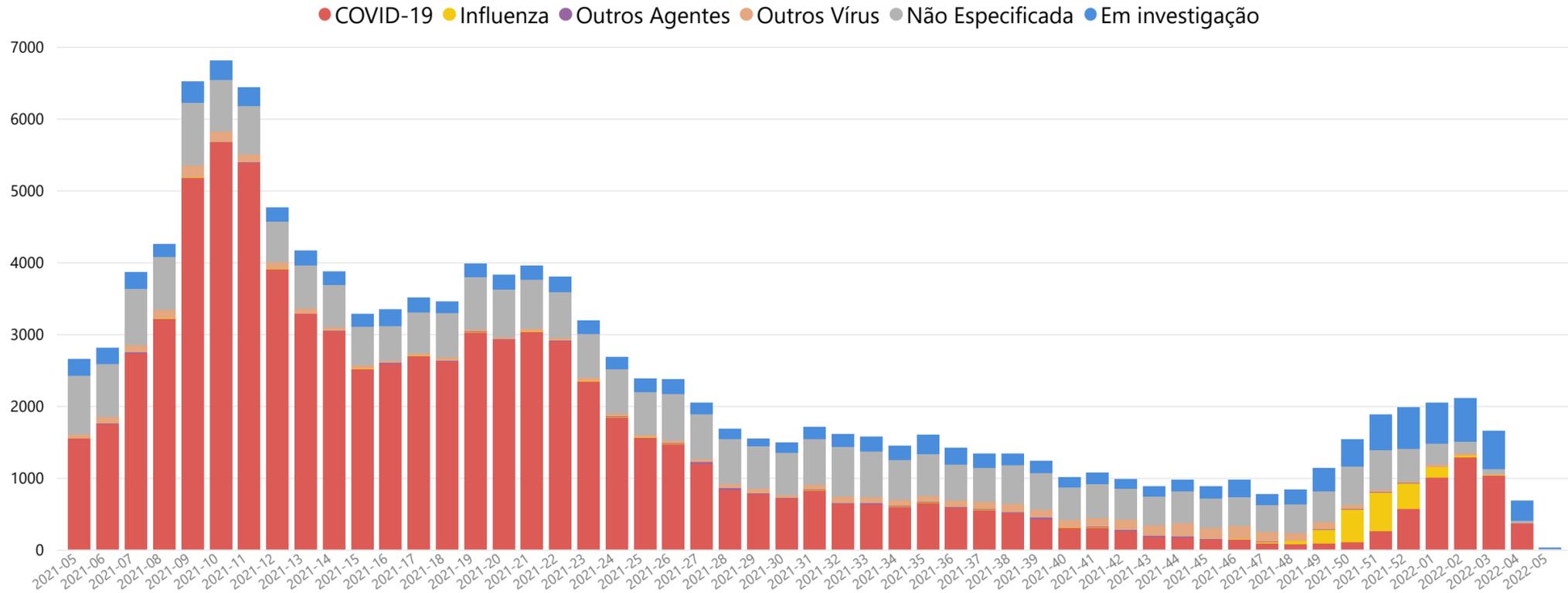
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

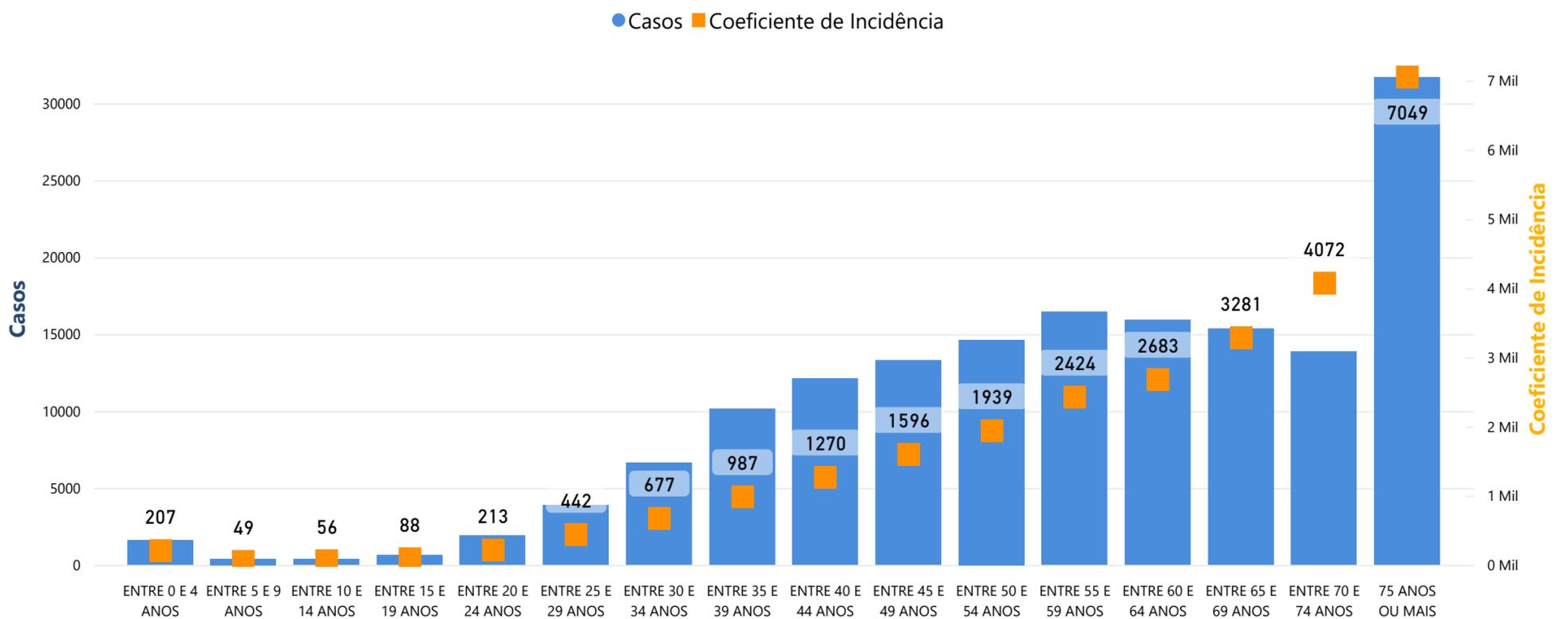
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 01/02/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 01/02/2022

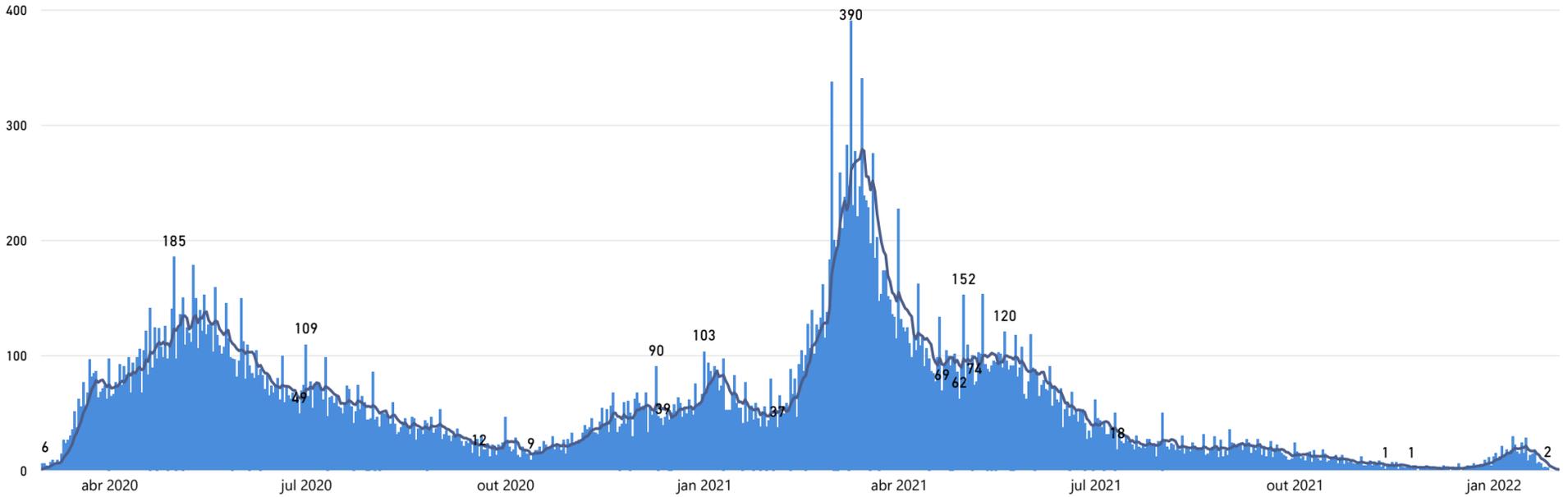


Fonte: Sivep Gripe

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.

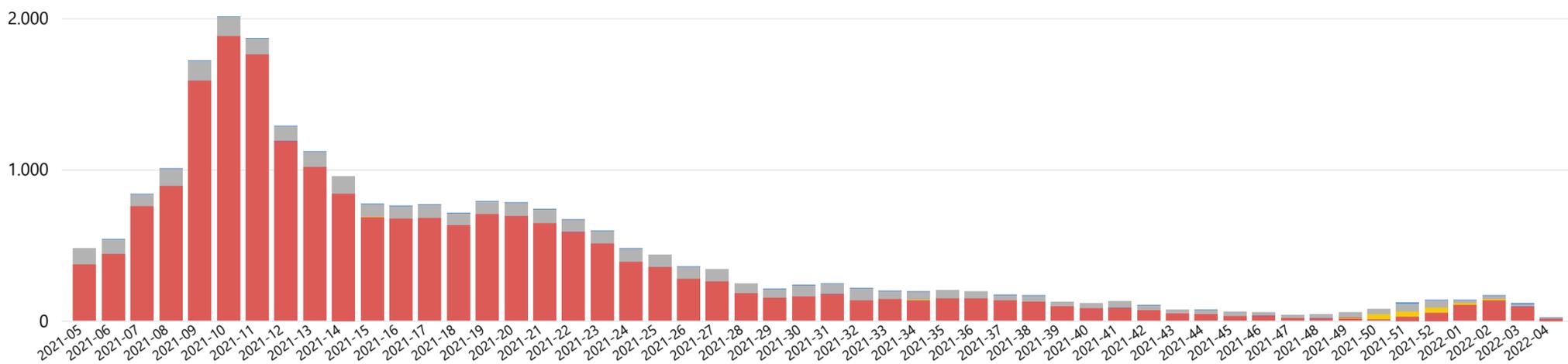
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/02/2022



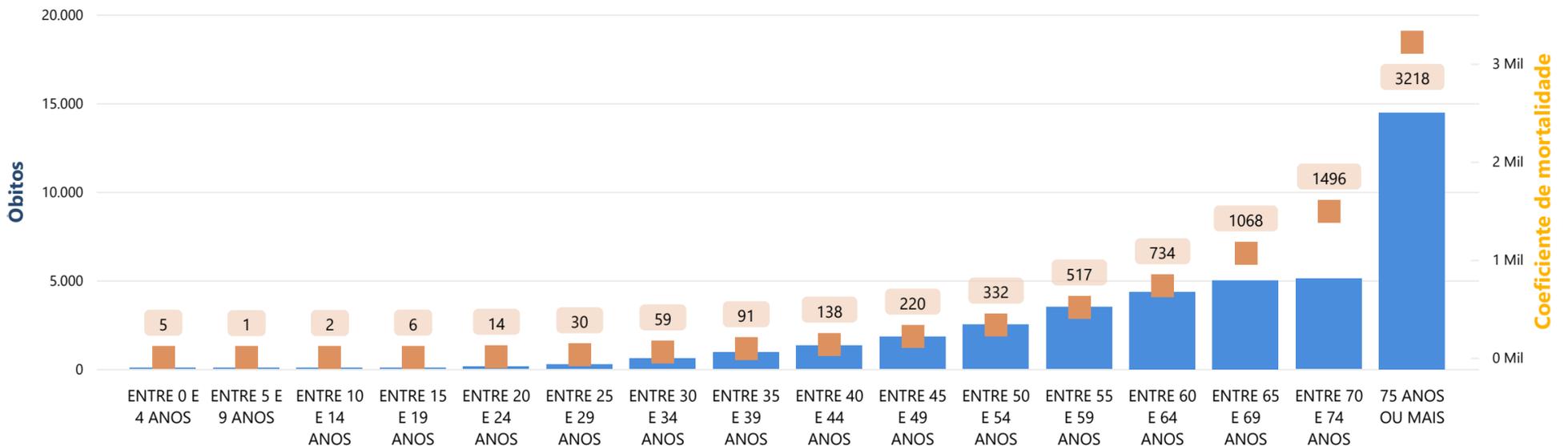
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 01/02/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros vírus ● Outros agentes ● Não especificada ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 01/02/2022

● Óbitos ● Coeficiente de mortalidade



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	523		523
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	289		289
INTERNADOS	872		872
INTERNADOS EM UTI	401		401
INTERNADOS EM ENFERMARIA	471		471
LEITOS COVID	1.281		1.281
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	566		566
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	715		715
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	71%	0%	71%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	66%	0%	66%

Dados atualizados em 01/02/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	67.776	1.977.140	2.044.916

Dados atualizados em 01/02/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 08/01/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

01/02/2022

Nº677



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

26.469.479

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

11.240.933

10.130.106

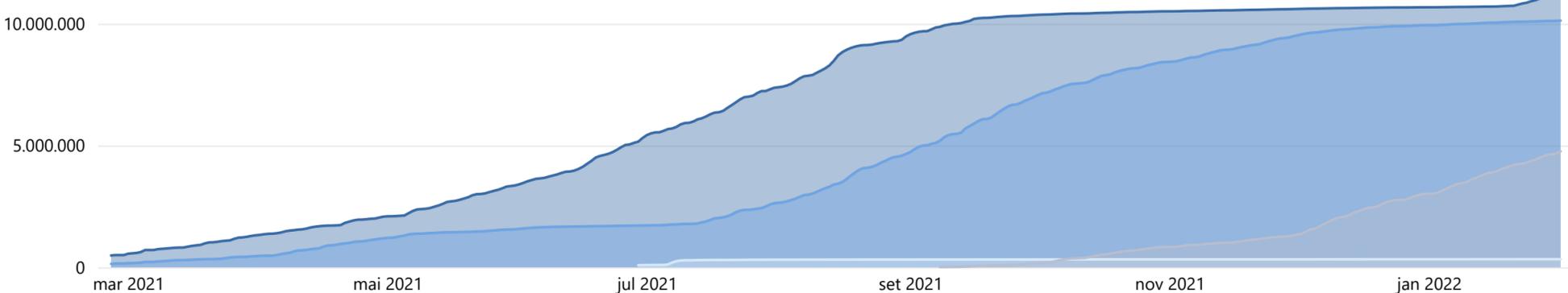
335.499

4.762.941

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 01/02/2022 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 01/02/2022

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



Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 01/02/2022 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 01/02/2022 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	344.945	307.250	2.016	21.740	112,12%	99,94%	7,03%
20 a 24a	874.734	997.148	898.330	6.904	143.187	114,78%	103,49%	16,37%
25 a 29a	888.439	1.025.341	944.812	7.107	283.698	116,21%	107,15%	31,93%
30 a 34a	960.036	1.051.194	994.906	11.698	351.171	110,71%	104,85%	36,58%
35 a 39a	1.015.209	1.047.633	987.307	55.104	357.489	108,62%	102,68%	35,21%
40 a 44a	965.481	902.308	869.447	130.129	434.144	106,93%	103,53%	44,97%
45 a 49a	852.399	822.850	807.057	92.442	472.628	107,38%	105,53%	55,45%
50 a 54a	765.388	804.760	776.837	15.892	494.629	107,22%	103,57%	64,62%
55 a 59a	687.503	734.381	716.085	9.825	484.358	108,25%	105,59%	70,45%
60 a 64a	603.664	629.922	617.454	2.245	484.278	104,72%	102,66%	80,22%
65 a 69a	484.074	501.420	509.906	1.140	425.434	103,82%	105,57%	87,89%
70 a 74a	355.650	361.878	358.073	487	323.942	101,89%	100,82%	91,08%
75 a 79a	200.348	246.320	239.286	270	216.963	123,08%	119,57%	108,29%
80 a 84a	139.806	162.515	156.513	130	138.423	116,34%	112,04%	99,01%
85 a 89a	76.849	93.373	94.082	59	83.953	121,58%	122,50%	109,24%
90 ou mais	51.200	55.774	54.254	51	46.904	109,03%	106,06%	91,61%
Total	9.230.227	9.781.762	9.331.599	335.499	4.762.941	109,61%	104,73%	51,60%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 01/02/2022 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, 01/02/2022 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
12	138.031	188.428	127.302	136,51%	92,23%
13	137.598	148.162	130.999	107,68%	95,20%
14	139.447	147.915	129.407	106,07%	92,80%
15	141.018	155.103	135.289	109,99%	95,94%
16	142.393	155.863	137.361	109,46%	96,47%
17	145.586	157.791	138.149	108,38%	94,89%
Total	844.073	953.262	798.507	112,94%	94,60%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 01/02/2022 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)

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL. MSP, 01/02/2022 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
5a	163.606	59.034	0	36,08%	0,00%
6a	162.451	70.682	0	43,51%	0,00%
7a	159.874	72.554	0	45,38%	0,00%
8a	156.280	73.229	0	46,86%	0,00%
9a	152.072	75.360	0	49,56%	0,00%
10a	147.212	77.710	0	52,79%	0,00%
11a	141.664	77.340	0	54,59%	0,00%
Total	1.083.159	505.909	0	46,71%	0,00%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 01/02/2022 às 13h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 1.083.159. Projeção da população entre 5 e 11 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