

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.841.970

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.433.580	77,83%
CLÍNICO	371.615	20,17%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	27.567	1,50%
CLÍNICO-IMAGEM	8.459	0,46%
SEM INFORMAÇÃO	749	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.841.970</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

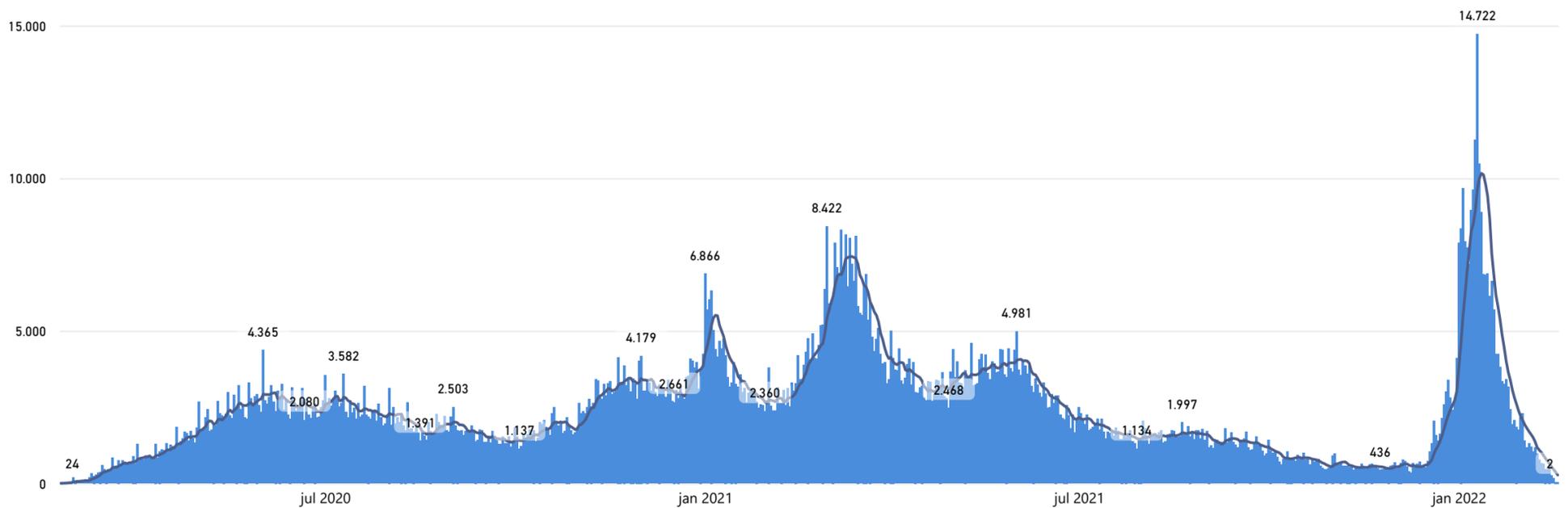
41.070

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	38.411	93,53%
CLÍNICO-IMAGEM	2.043	4,97%
CLÍNICO	358	0,87%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	173	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	85	0,21%
<b>Total</b>	<b>41.070</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	421.718.022	5.874.048
Brasil	28.072.238	643.340
Estado de São Paulo	4.929.347	163.134

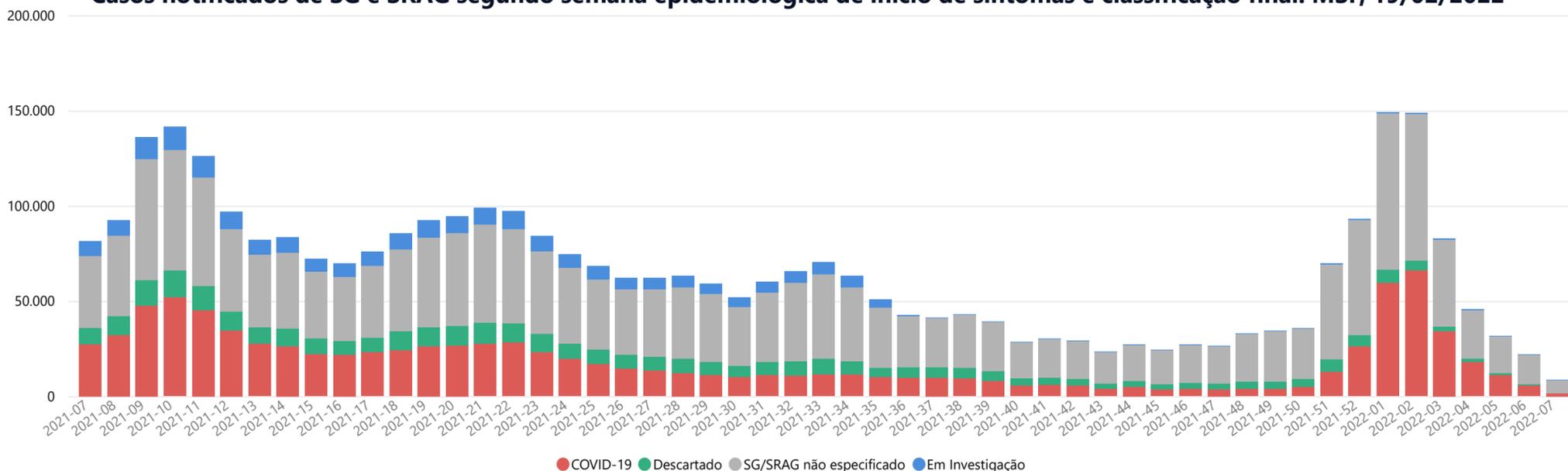
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 19/02/2022; Estado SP: CVE-SES-SP, 19/02/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 19/02/2022

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



**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. 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, 19/02/2022



**Nota:**

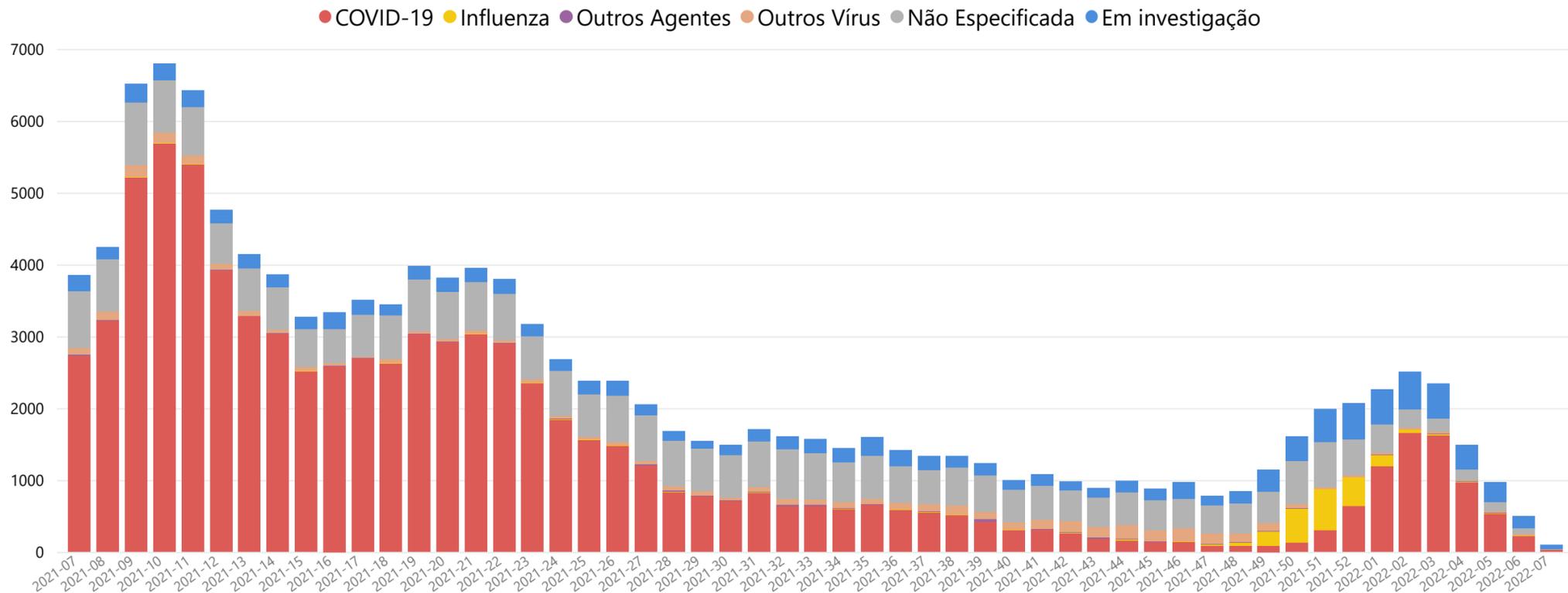
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

**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.

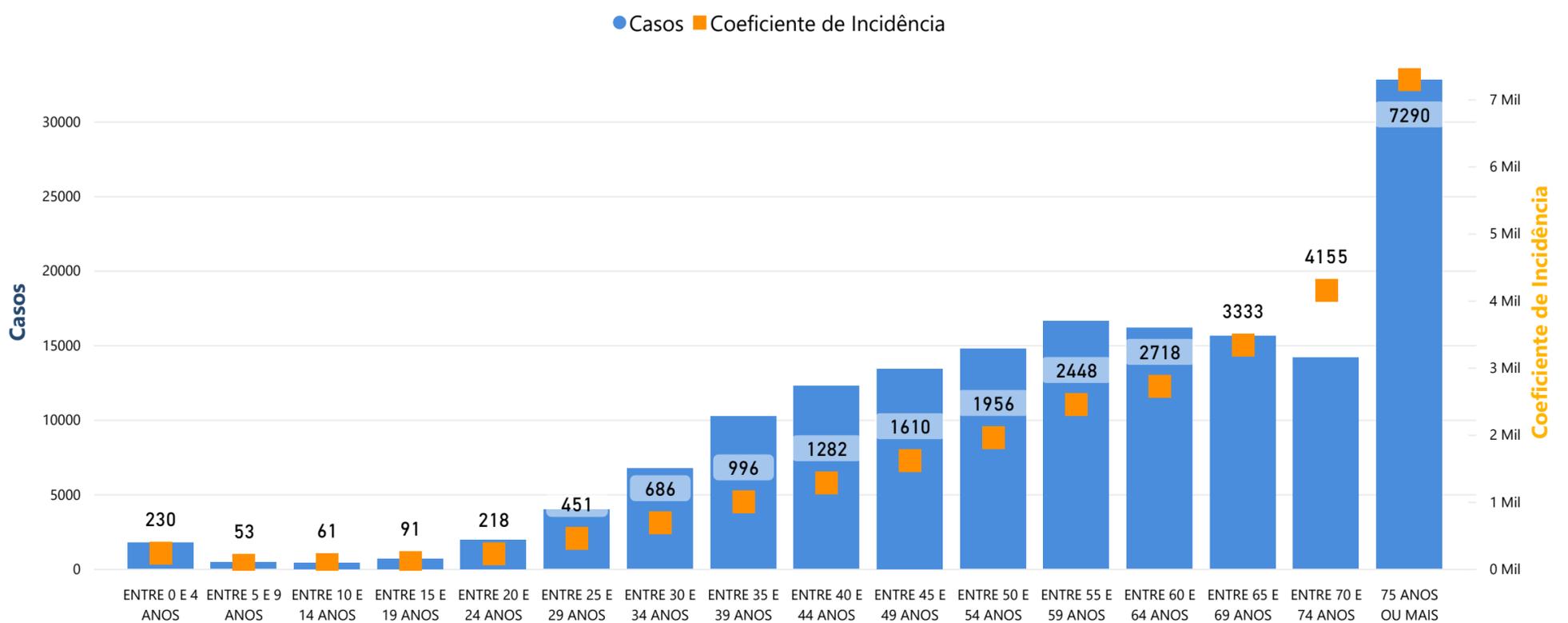
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 19/02/2022



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

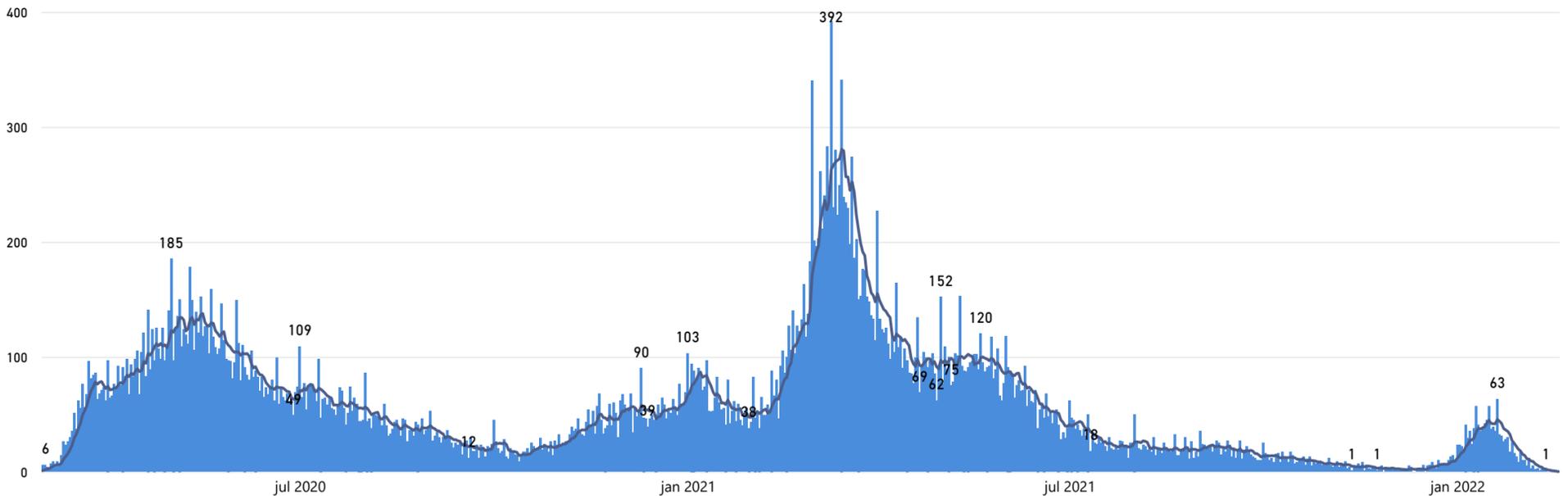


Fonte: Sivep Gripe

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.

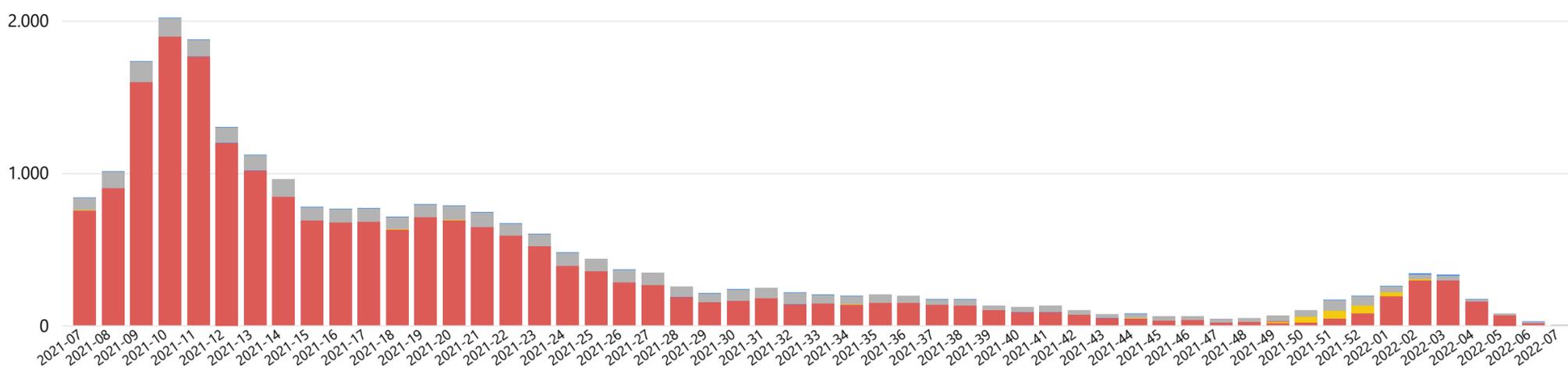
## Óbitos

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



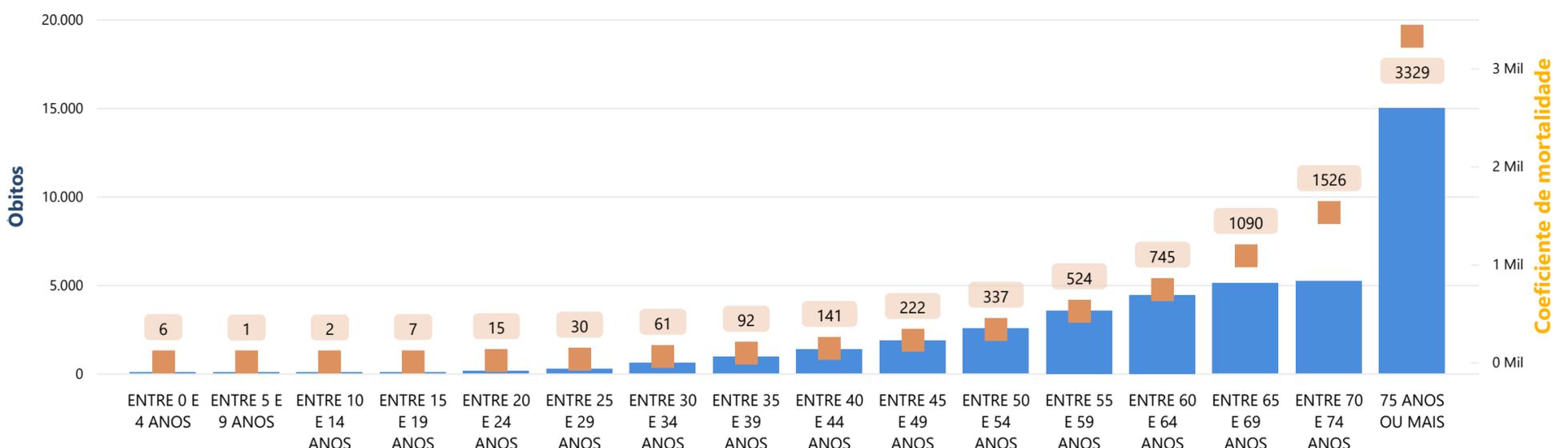
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 19/02/2022

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



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

● 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	255		255
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	131		131
INTERNADOS	470		470
INTERNADOS EM UTI	240		240
INTERNADOS EM ENFERMARIA	230		230
LEITOS COVID	1.290		1.290
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	573		573
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	717		717
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	42%	0%	42%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	32%	0%	32%

Dados atualizados em 19/02/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	68.855	2.295.812	2.364.667

Dados atualizados em 19/02/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 05/02/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

19/02/2022

Nº695



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

27.800.143

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

11.565.366

10.231.467

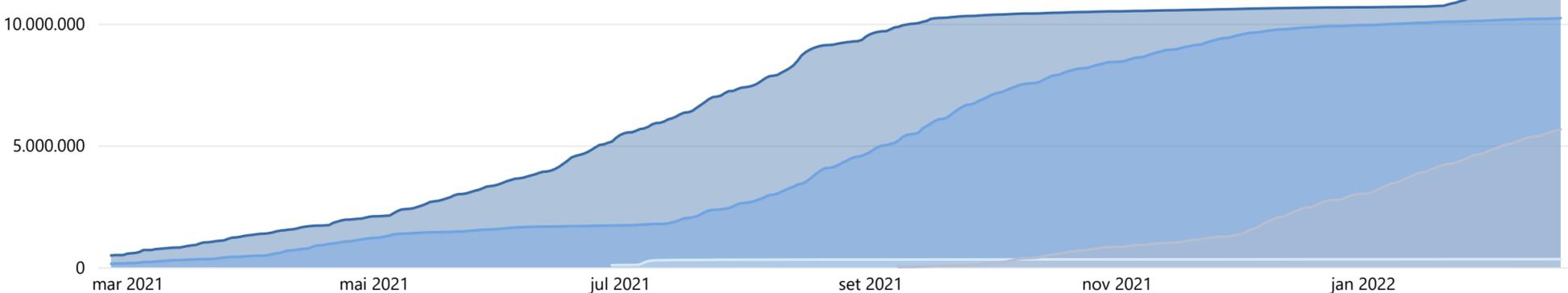
337.547

5.665.763

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/02/2022 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 19/02/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/02/2022 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 19/02/2022 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	346.380	312.675	2.110	43.141	112,62%	101,73%	13,94%
20 a 24a	874.734	1.000.450	912.831	7.155	222.786	115,19%	105,17%	25,47%
25 a 29a	888.439	1.028.499	956.493	7.374	377.885	116,59%	108,49%	42,53%
30 a 34a	960.036	1.053.638	1.003.114	11.945	443.928	110,99%	105,73%	46,24%
35 a 39a	1.015.209	1.049.840	993.959	55.310	515.460	108,86%	103,35%	50,77%
40 a 44a	965.481	903.954	874.188	130.341	575.735	107,13%	104,04%	59,63%
45 a 49a	852.399	824.043	810.168	92.631	571.631	107,54%	105,91%	67,06%
50 a 54a	765.388	805.594	779.081	15.981	560.062	107,34%	103,88%	73,17%
55 a 59a	687.503	735.062	717.816	9.893	542.467	108,36%	105,85%	78,90%
60 a 64a	603.664	630.378	618.372	2.288	510.523	104,80%	102,82%	84,57%
65 a 69a	484.074	501.646	510.384	1.158	437.900	103,87%	105,67%	90,46%
70 a 74a	355.650	362.002	358.282	497	327.660	101,93%	100,88%	92,13%
75 a 79a	200.348	246.421	239.431	283	219.278	123,14%	119,65%	109,45%
80 a 84a	139.806	162.572	156.622	132	140.307	116,38%	112,12%	100,36%
85 a 89a	76.849	93.396	94.125	61	84.898	121,61%	122,56%	110,47%
90 ou mais	51.200	55.801	54.292	51	47.435	109,09%	106,14%	92,65%
Total	9.230.227	9.799.676	9.391.833	337.210	5.621.096	109,82%	105,40%	60,90%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/02/2022 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, 19/02/2022 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	195.582	135.748	141,69%	98,35%
13	137.598	149.575	135.078	108,70%	98,17%
14	139.447	149.093	133.375	106,92%	95,65%
15	141.018	156.226	139.020	110,78%	98,58%
16	142.393	156.836	141.007	110,14%	99,03%
17	145.586	158.751	141.803	109,04%	97,40%
Total	844.073	966.063	826.031	114,45%	97,86%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/02/2022 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, 19/02/2022 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	103.011	0	62,96%	0,00%
6a	162.451	113.504	0	69,87%	0,00%
7a	159.874	114.414	0	71,57%	0,00%
8a	156.280	113.388	0	72,55%	0,00%
9a	152.072	115.080	0	75,67%	0,00%
10a	147.212	115.881	0	78,72%	0,00%
11a	141.664	114.734	0	80,99%	0,00%
Total	1.083.159	790.012	0	72,94%	0,00%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/02/2022 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