

13/02/2022 N°689

### Casos e óbitos

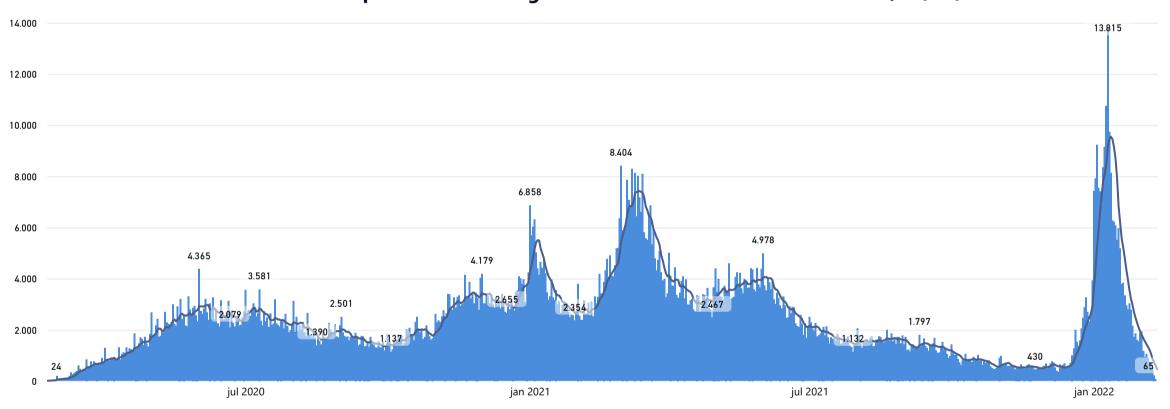
Casos Confirmados						
1.814.062						
Critério de Confirmação	N •	%				
LABORATORIAL	1.409.906	77,72%				
CLÍNICO	368.223	20,30%				
CLÍNICO- EPIDEMIOLÓGICO	26.805	1,48%				
CLÍNICO-IMAGEM	8.395	0,46%				
SEM INFORMAÇÃO	0,04%					
Total	1.814.062	100,00%				

Óbitos						
40.632						
Critério de Confirmação	N ▼	%				
LABORATORIAL	38.061	93,67%				
CLÍNICO-IMAGEM	2.019	4,97%				
CLÍNICO	315	0,78%				
CLÍNICO- EPIDEMIOLÓGICO	169	0,42%				
SEM INFORMAÇÃO	68	0,17%				
Total	40.632	100,00%				

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	410.231.798	5.810.785
Brasil	27.434.286	638.346
Estado de São Paulo	4.837.857	161.441

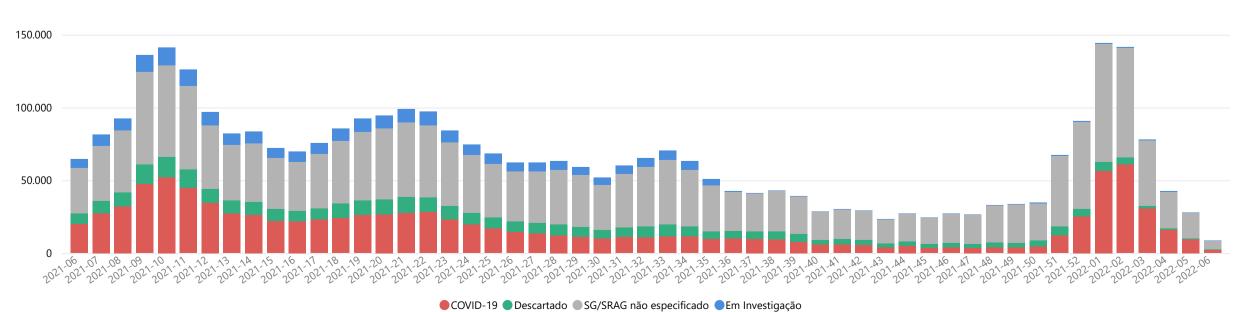
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 13/02/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,13/02/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 13/02/2022

#### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/02/2022



**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, 13/02/2022



Nota:

200.000

**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.

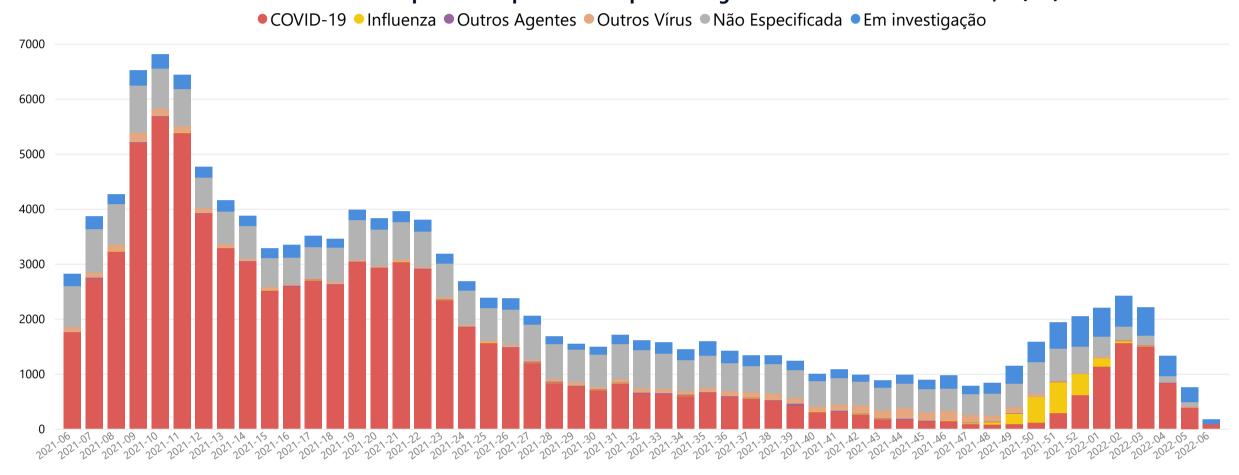
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



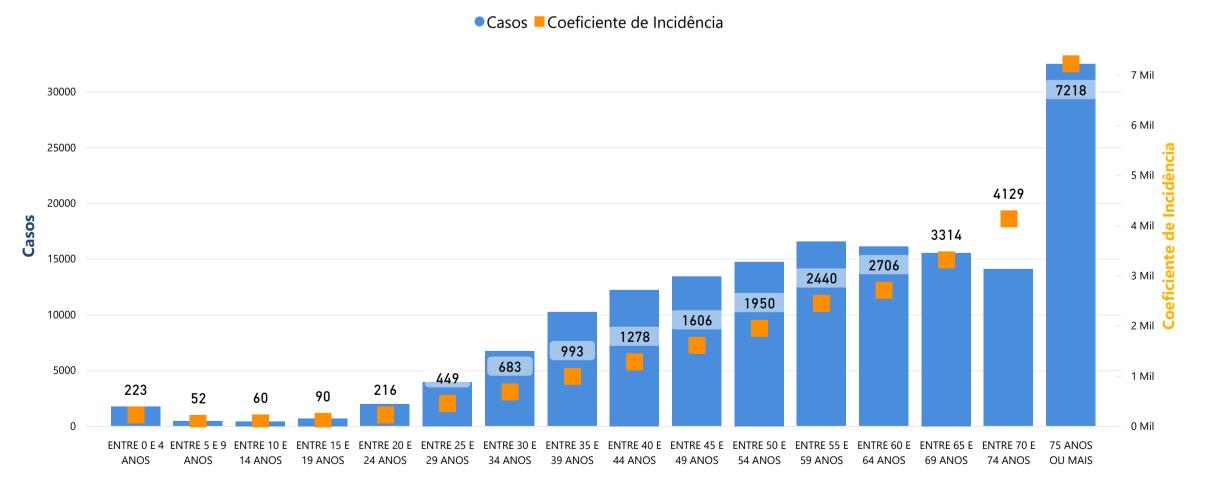
13/02/2022 N°689

## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

### Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 13/02/2022



#### Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 13/02/2022



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.

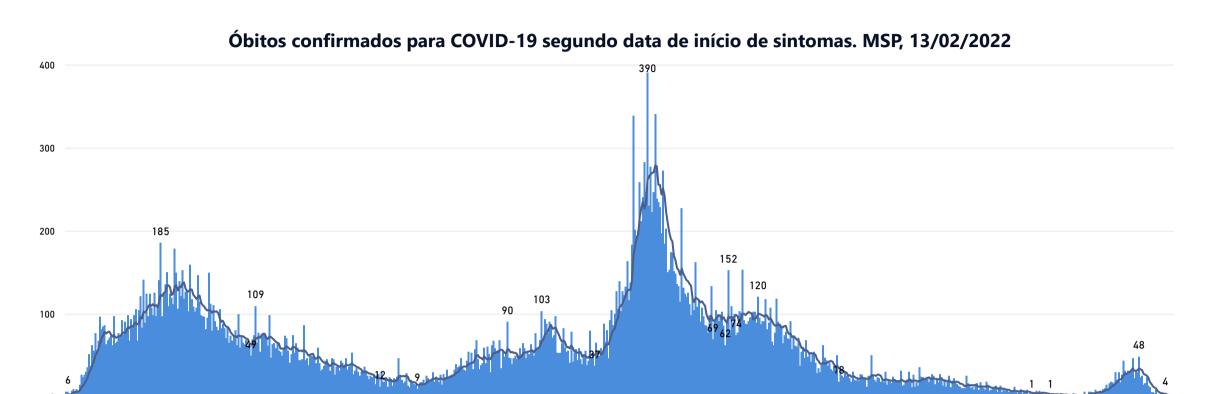
jul 2020



jan 2022

13/02/2022 N°689

## Óbitos

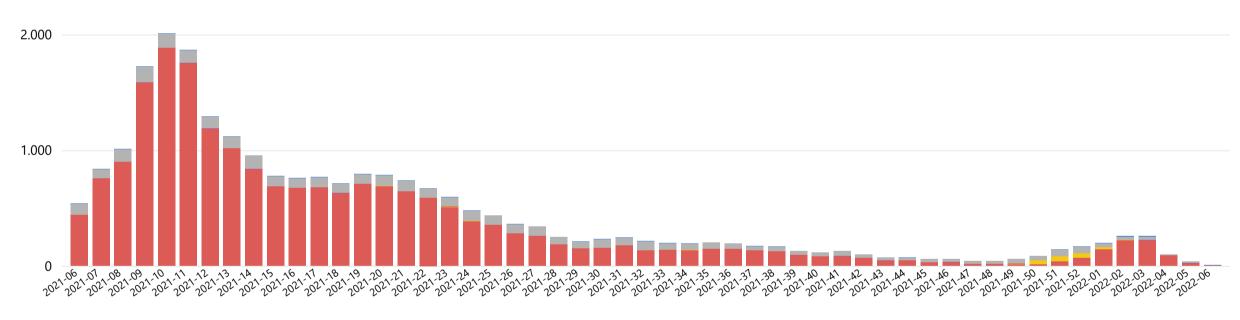


#### Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/02/2022

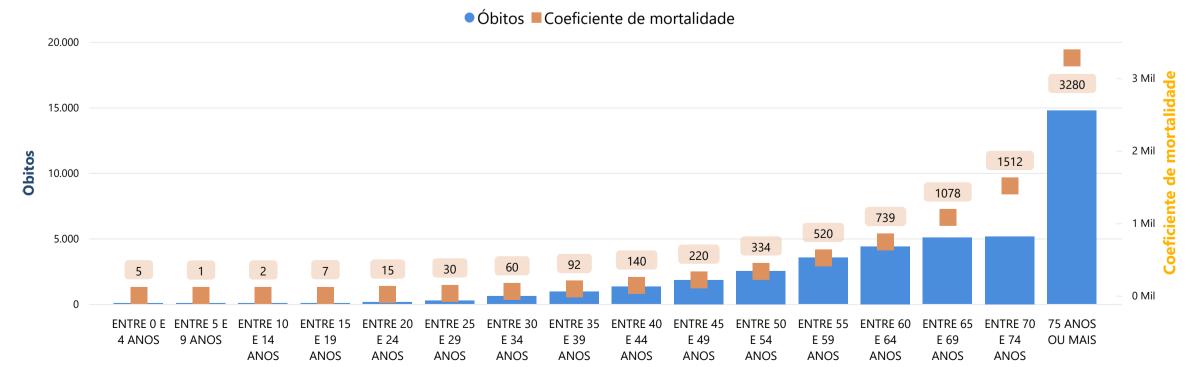
jul 2021

jan 2021

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



### Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 13/02/2022



**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.



13/02/2022 N°689

### Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS	HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS	TOTAL
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	270		270
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	139		139
INTERNADOS	619		619
INTERNADOS EM UTI	306		306
INTERNADOS EM ENFERMARIA	313		313
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	53%	0%	53%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	44%	0%	44%

Dados atualizados em 13/02/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atencao Básica *	Total
Número acumulado de altas	68.596	2.287.096	2.355.692

Dados atualizados em 13/02/2022

<sup>\*</sup> Monitoramento semanal. Atualização: 31/01/2022

CIDADE DE SÃO PAULO

13/02/2022 N°689



## Vacinômetro - COVID - 19

### **DOSES APLICADAS**

27.425.835

PRIMEIRA DOSE SEGUNDA DOSE DOSE ÚNICA DOSE ADICIONAL

11.517.045

10.197.976

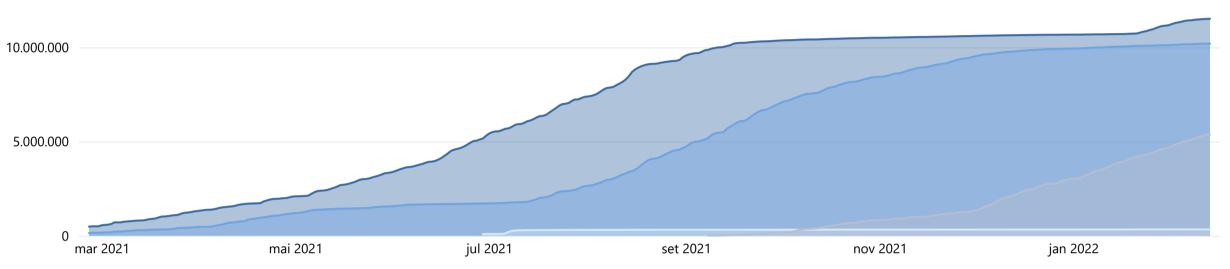
336.378

5.374.436

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

#### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP,13/02/2022

● PRIMEIRA DOSE ● SEGUNDA DOSE ■ DOSE UNICA ■ DOSE ADICIONAL



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

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

A	POPULAÇÃO	וט	D2	DOSE UNICA	DOSE ADICIONAL	VACINAL D1+DU	COMPLETO D2+DU	COBERTORA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA)
18 a 19a	309.447	346.033	311.321	2.060	31.765	112,49%	101,27%	10,27%
20 a 24a	874.734	999.685	909.039	7.016	189.927	115,09%	104,72%	21,71%
25 a 29a	888.439	1.027.785	953.678	7.243	352.386	116,50%	108,16%	39,66%
30 a 34a	960.036	1.053.097	1.001.107	11.836	405.184	110,93%	105,51%	42,21%
35 a 39a	1.015.209	1.049.337	992.357	55.220	474.710	108,80%	103,19%	46,76%
40 a 44a	965.481	903.629	873.078	130.254	543.881	107,08%	103,92%	56,33%
45 a 49a	852.399	823.755	809.422	92.552	548.337	107,50%	105,82%	64,33%
50 a 54a	765.388	805.392	778.512	15.929	544.136	107,31%	103,80%	71,09%
55 a 59a	687.503	734.896	717.365	9.858	528.270	108,33%	105,78%	76,84%
60 a 64a	603.664	630.278	618.100	2.258	504.011	104,78%	102,77%	83,49%
65 a 69a	484.074	501.592	510.280	1.149	434.735	103,86%	105,65%	89,81%
70 a 74a	355.650	361.968	358.213	489	326.643	101,91%	100,86%	91,84%
75 a 79a	200.348	246.395	239.390	273	218.647	123,12%	119,62%	109,13%
80 a 84a	139.806	162.555	156.586	131	139.839	116,37%	112,10%	100,02%
85 a 89a	76.849	93.387	94.113	59	84.657	121,60%	122,54%	110,16%
90 ou mais	51.200	55.793	54.278	51	47.308	109,07%	106,11%	92,40%
Total	9.230.227	9.795.577	9.376.839	336.378	5.374.436	109,77%	105,23%	58,23%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 13/02/2022 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, 13/02/2022 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	194.518	133.925	140,92%	97,03%
13	137.598	149.389	134.509	108,57%	97,76%
14	139.447	148.901	132.780	106,78%	95,22%
15	141.018	156.051	138.443	110,66%	98,17%
16	142.393	156.649	140.418	110,01%	98,61%
17	145.586	158.553	141.062	108,91%	96,89%
Total	844 073	964.061	821 137	114 22%	97.28%

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 13/02/2022 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, 13/02/2022 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	98.087	0	59,95%	0,00%
6a	162.451	108.487	0	66,78%	0,00%
7a	159.874	109.624	0	68,57%	0,00%
8a	156.280	108.895	0	69,68%	0,00%
9a	152.072	110.513	0	72,67%	0,00%
10a	147.212	111.457	0	75,71%	0,00%
11a	141.664	110344	0	77,89%	0,00%
Total	1 083 159	757 407	0	69 93%	0.00%

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



13/02/2022 N°689

### 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