



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.270.688

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.793.712	78,99%
Clínico	428.026	18,85%
Clínico-epidemiológico	38.450	1,69%
Clínico-imagem	9.985	0,44%
Sem Informação	515	0,02%
<b>Total</b>	<b>2.270.688</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.677

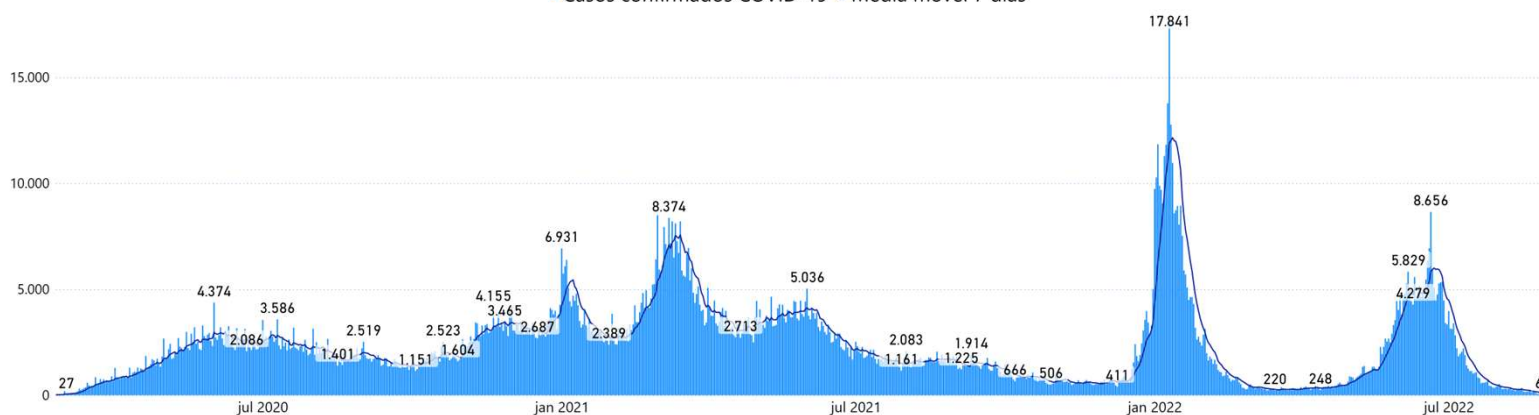
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.875	93,58%
Clínico-imagem	2.212	5,06%
Clínico	348	0,80%
Clínico-epidemiológico	186	0,43%
Sem Informação	56	0,13%
<b>Total</b>	<b>43.677</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	600.966.305	6.486.542
Brasil	34.368.909	683.397
Estado de São Paulo	6.021.735	174.079

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 29/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 29/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 29/08/2022

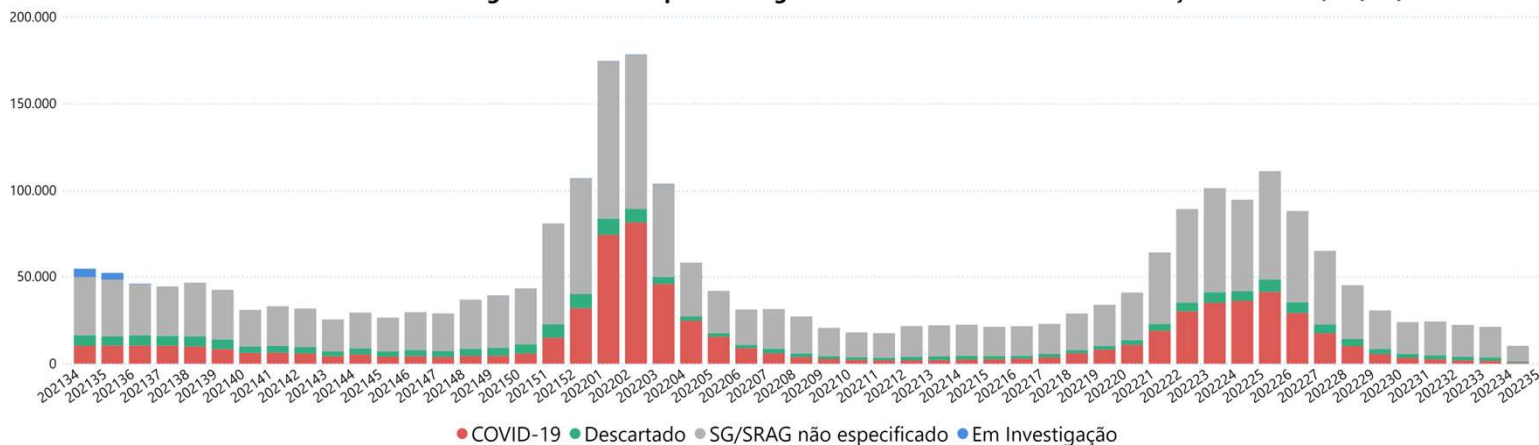
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/08/2022

● Casos confirmados COVID-19 ● Média móvel 7 dias



**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, 29/08/2022



#### 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.

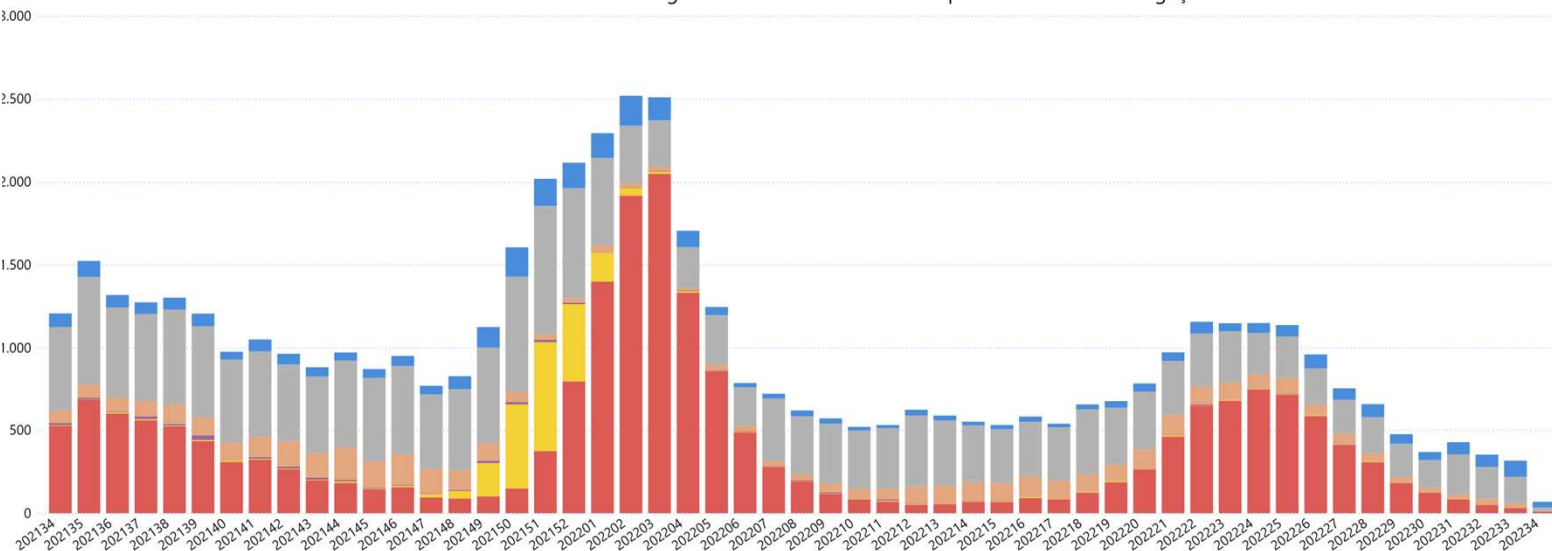
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

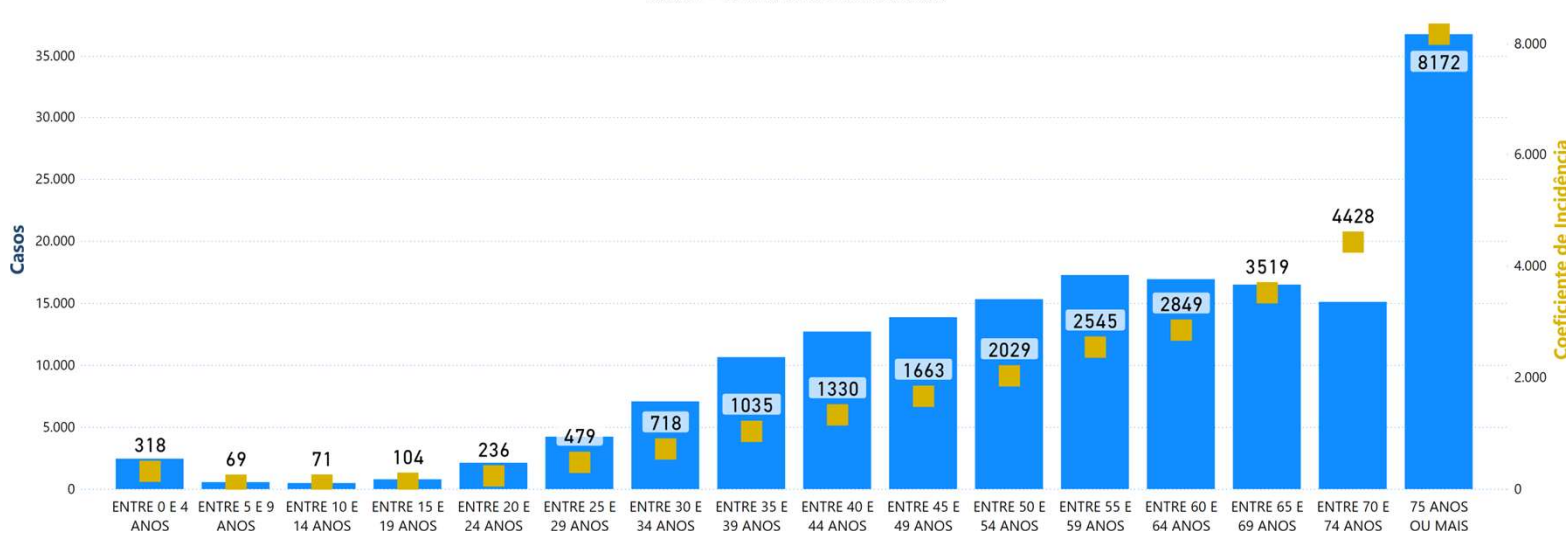
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 29/08/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificado ● Em Investigação



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 29/08/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



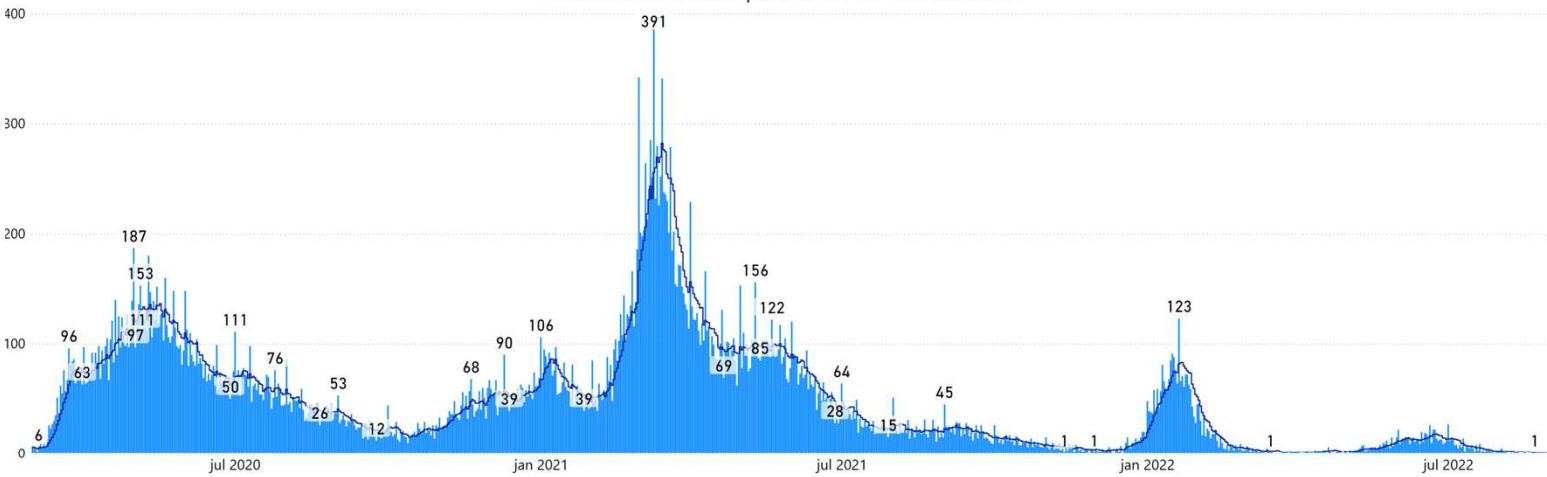
Fonte: Sivep Gripe

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

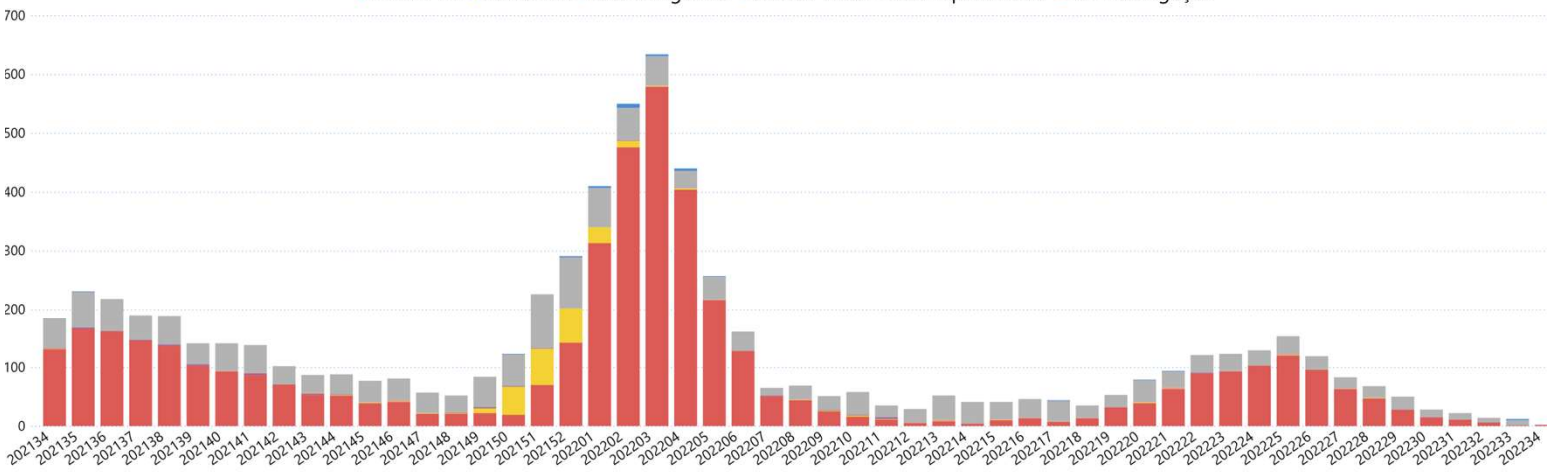
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/08/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



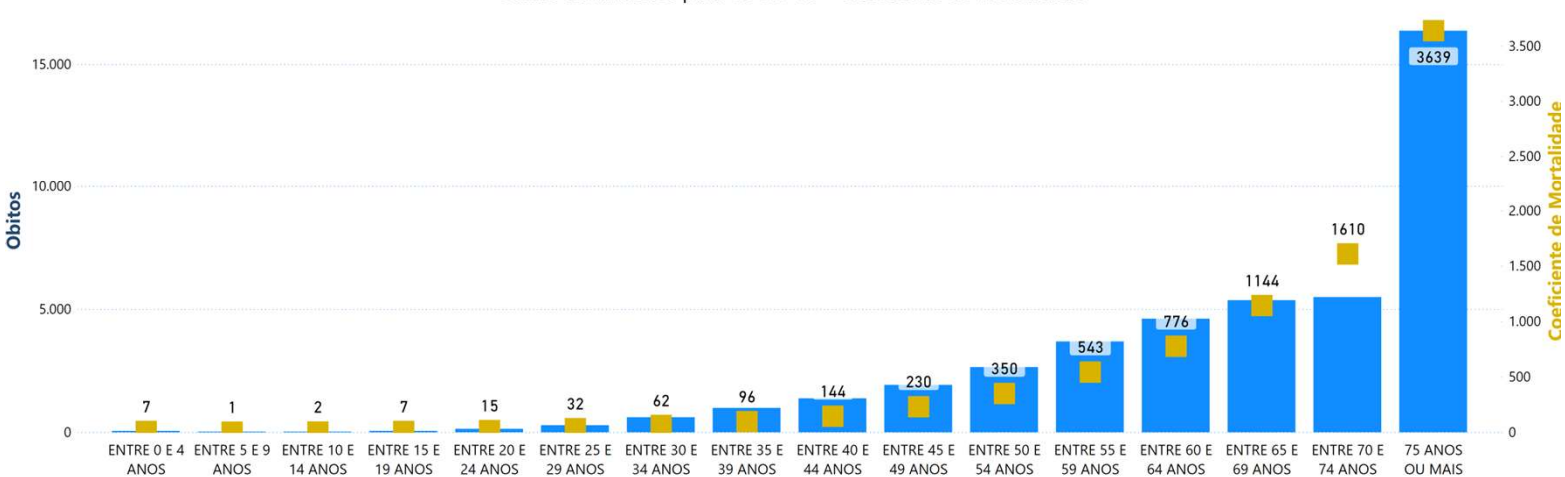
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 29/08/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificado ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 29/08/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ■ 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
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	283
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	88
INTERNADOS	44
INTERNADOS EM UTI	17
INTERNADOS EM ENFERMARIA	27
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	21%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	10%

Dados atualizados em: 29/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.249
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.369.316
Total	2.441.565

Dados atualizados em: 29/08/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 23/08/2022



## Vacinômetro - COVID - 19

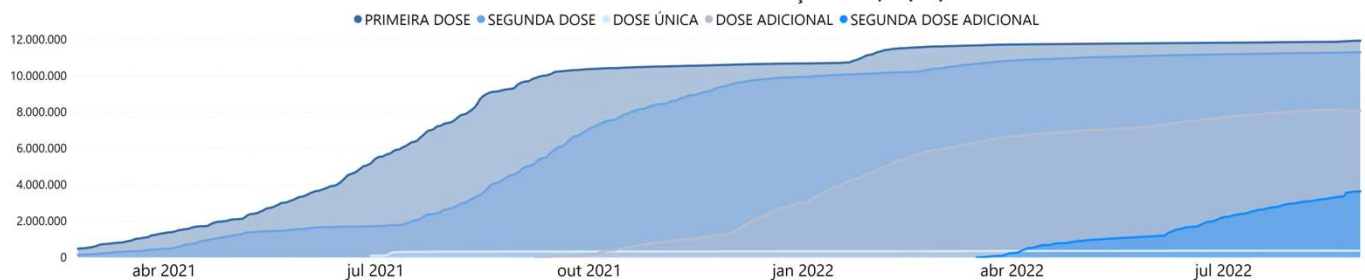
### DOSES APLICADAS

35.315.775

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.930.482	11.292.308	364.781	8.088.551	3.639.653

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/08/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 29/08/2022



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/08/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 29/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	2ª DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL D1+DU	COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU	COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA)	COBERTURA VACINAL DA 2ª DOSE ADICIONAL
18 a 19a	309.447	349.221	326.635	3.866	194.101	14.527	114,1%	106,8%	62,73%	4,69%
20 a 24a	874.734	1.007.793	948.627	11.770	546.548	62.983	116,56%	109,79%	62,48%	7,2%
25 a 29a	888.439	1.035.209	984.218	11.496	647.063	91.667	117,81%	112,07%	72,83%	10,32%
30 a 34a	960.036	1.059.328	1.023.573	15.086	729.711	176.353	111,91%	108,19%	76,01%	18,37%
35 a 39a	1.015.209	1.055.011	1.010.574	58.217	795.230	263.753	109,66%	105,28%	78,33%	25,98%
40 a 44a	965.481	908.274	886.573	132.786	808.735	351.703	107,83%	105,58%	83,76%	36,43%
45 a 49a	852.399	827.875	819.161	94.469	743.980	370.452	108,21%	107,18%	87,28%	43,46%
50 a 54a	765.388	809.364	785.940	17.603	679.916	405.227	108,05%	104,99%	88,83%	52,94%
55 a 59a	687.503	738.590	723.493	11.393	640.381	409.633	109,09%	106,89%	93,15%	59,58%
60 a 64a	603.664	632.205	621.799	3.472	566.488	418.315	105,3%	103,58%	93,84%	69,3%
65 a 69a	484.074	502.969	512.616	2.064	472.638	359.844	104,33%	106,32%	97,64%	74,34%
70 a 74a	355.650	362.920	359.786	1.149	345.404	286.013	102,37%	101,49%	97,12%	80,42%
75 a 79a	200.348	247.144	240.683	687	231.106	191.876	123,7%	120,48%	115,35%	95,77%
80 a 84a	139.806	163.187	157.690	358	149.230	124.957	116,98%	113,05%	106,74%	89,38%
85 a 89a	76.849	93.751	94.725	198	90.118	71.849	122,25%	123,52%	117,27%	93,49%
90a ou mais	51.200	56.049	54.746	167	50.990	40.501	109,8%	107,25%	99,59%	79,1%
Total	9.230.227	9.848.890	9.550.839	364.781	7.691.639	3.639.653	110,65%	107,43%	83,33%	39,43%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/08/2022 15h.

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 O COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE MSP, 29/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2	COBERTURA VACINAL EM PESSOAS COM DOSE ADICIONAL (%)
12a	138.031	205.179	176.985	57.894	148,65%	128,22%	41,94%
13a	137.598	151.455	142.769	69.367	110,07%	103,76%	50,41%
14a	139.447	150.685	140.338	68.459	108,06%	100,64%	49,09%
15a	141.018	157.740	145.597	67.949	111,86%	103,25%	48,18%
16a	142.393	158.391	147.395	66.738	111,24%	103,51%	46,87%
17a	145.586	160.619	149.051	66.505	110,33%	102,38%	45,68%
Total	844.073	984.069	902.135	396.912	116,59%	106,88%	47,02%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/08/2022 15h.

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 O COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL MSP, 29/08/2022 15h.

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	184.726	102.428	112,91%	62,61%
6a	162.451	145.865	126.373	89,79%	77,79%
7a	159.874	144.519	122.116	90,4%	76,38%
8a	156.280	141.165	119.958	90,33%	76,76%
9a	152.072	142.686	122.073	93,83%	80,27%
10a	147.212	141.994	122.067	96,46%	82,92%
11a	141.664	140.467	121.974	99,16%	86,1%
Total	1.083.159	1.041.422	836.989	96,15%	77,27%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/08/2022 15h.

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)

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL DE 3 A 4 ANOS MSP, 29/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	28.215	1.093	18,99%	0,74%
4a	163.272	27.886	1.252	17,08%	0,77%
Total	311.886	56.101	2.345	17,99%	0,75%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/08/2022 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 311.886. Projeção da população entre 3 e 4 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	14,10	1.737.858
2	19/01/2021	13,90	1.713.207
3	02/02/2021	16,00	1.972.037
4	16/02/2021	25,00	3.081.308
5	26/04/2021	33,50	4.128.953

### SMS - Estudo de sororeversão - dez/2020

#### SÍNTESE

Taxa geral de sororeversão	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	9,50	1.163.942
1	06/07/2020	9,80	1.200.698
2	13/07/2020	11,10	1.359.975
3	17/08/2020	10,90	1.335.471
4	27/08/2020	11,00	1.347.723
5	27/08/2020	13,90	1.703.031
6	10/09/2020	11,90	1.457.991
7	24/09/2020	13,60	1.666.275