



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.271.342

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.794.198	78,99%
Clínico	428.198	18,85%
Clínico-epidemiológico	38.449	1,69%
Clínico-imagem	9.981	0,44%
Sem Informação	516	0,02%
<b>Total</b>	<b>2.271.342</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.683

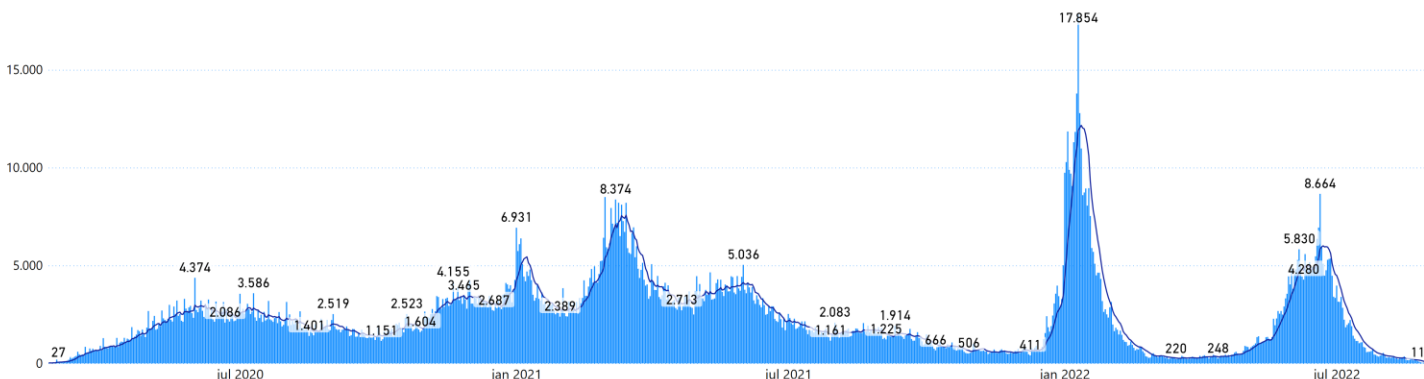
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.882	93,59%
Clínico-imagem	2.211	5,06%
Clínico	348	0,80%
Clínico-epidemiológico	186	0,43%
Sem Informação	56	0,13%
<b>Total</b>	<b>43.683</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	601.547.892	6.488.536
Brasil	34.397.205	683.622
Estado de São Paulo	6.026.158	174.123

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 30/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 30/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 30/08/2022

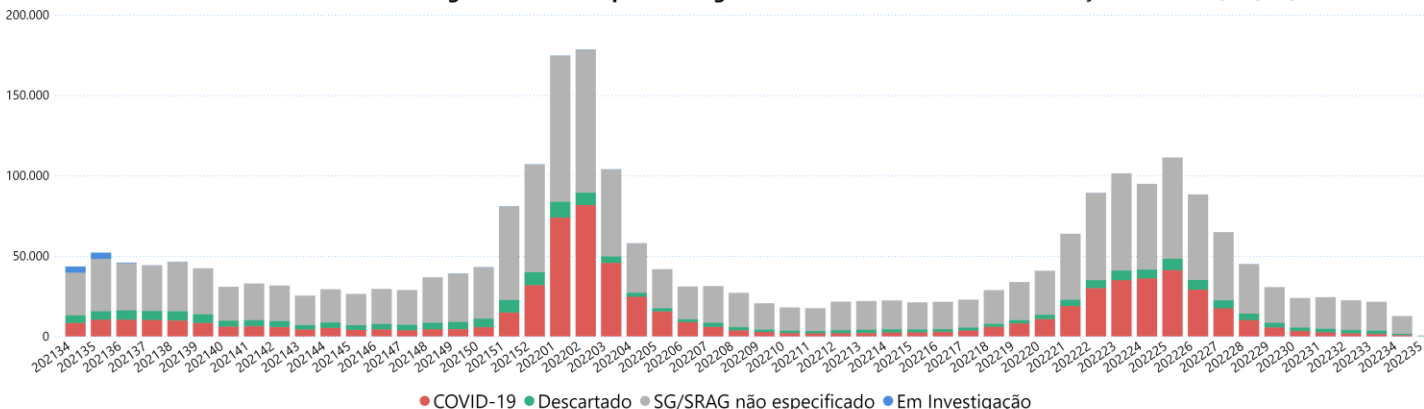
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/08/2022

● 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, 30/08/2022



**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.

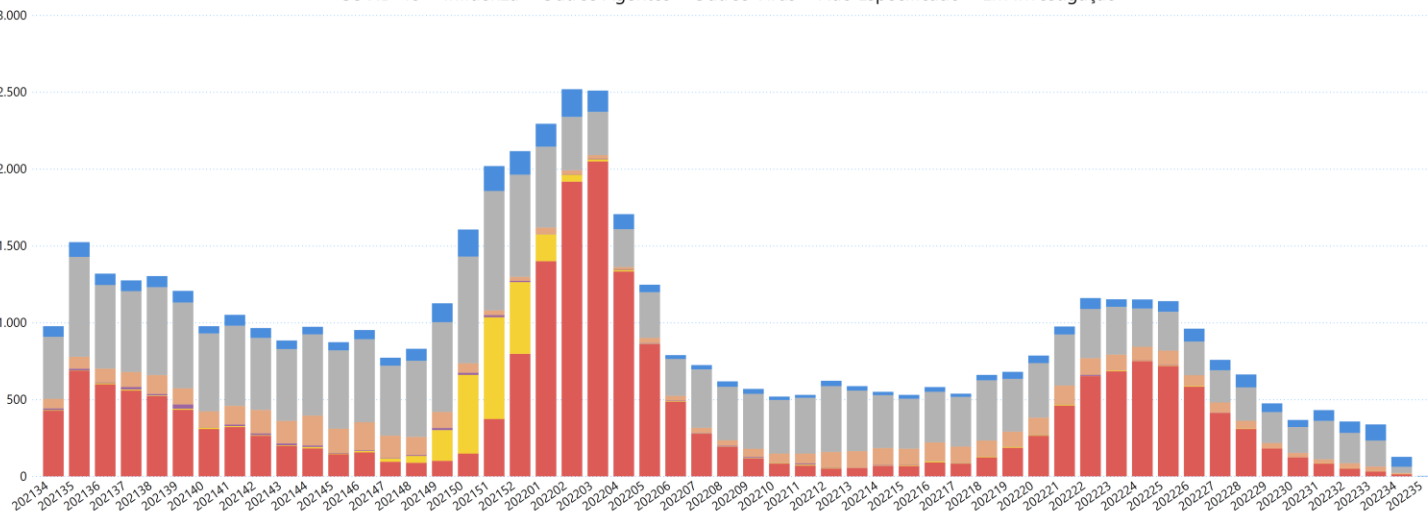
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

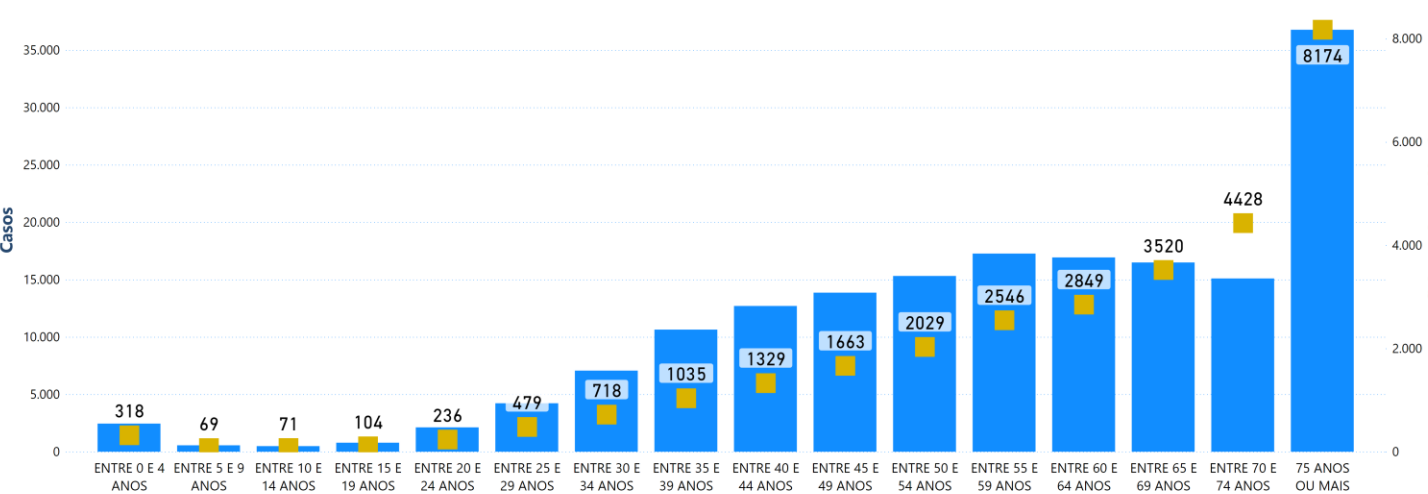
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 30/08/2022

● 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, 30/08/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



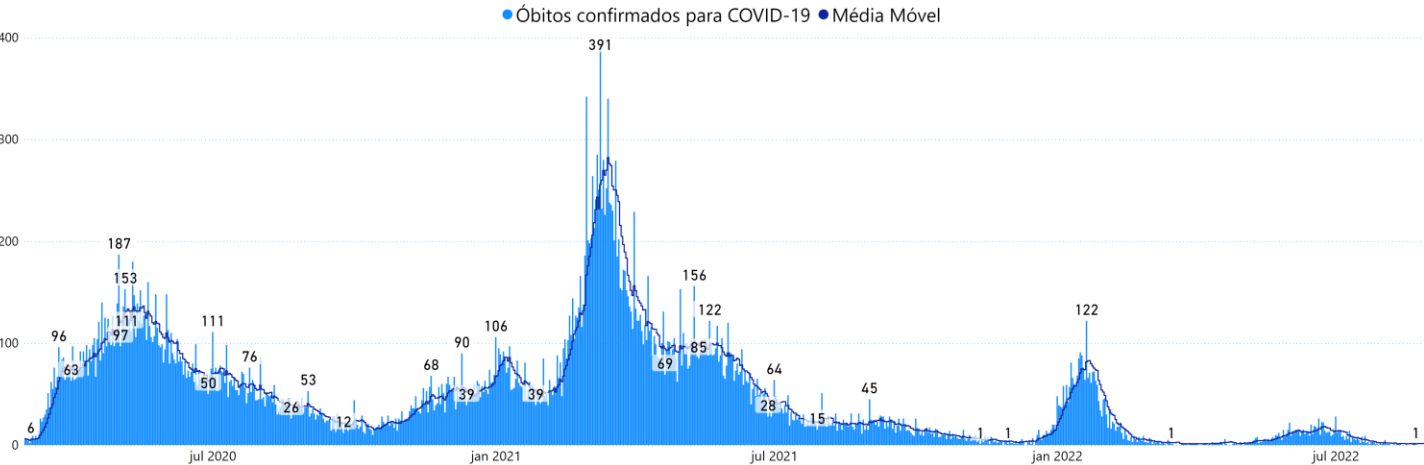
Fonte: Sivep Gripe

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.

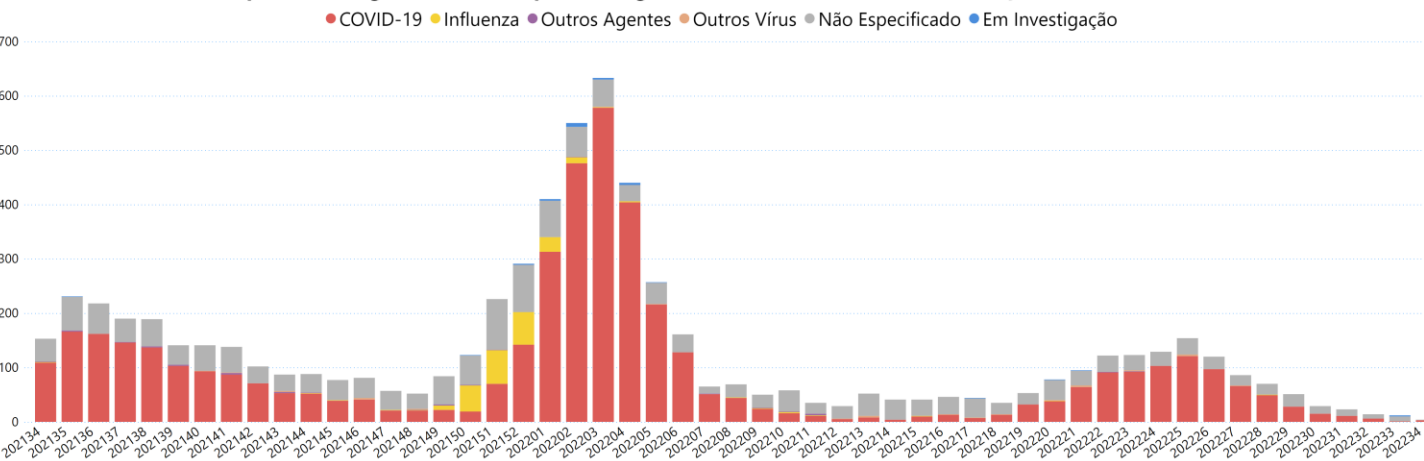


## Óbitos

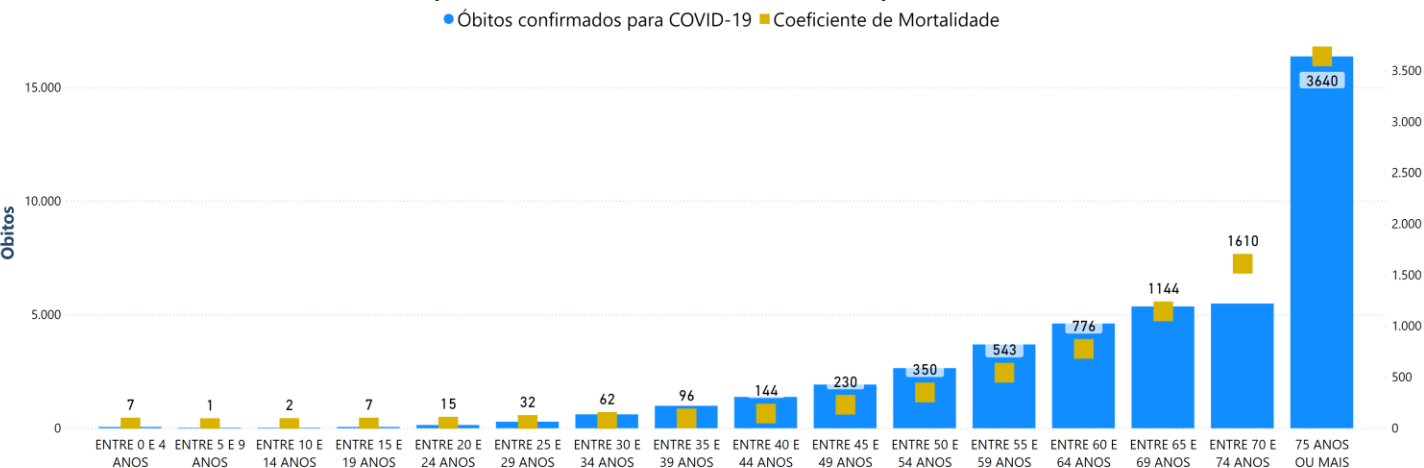
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/08/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 30/08/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 30/08/2022



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.



30/08/2022

Nº 887

## Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	347
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	105
INTERNADOS	45
INTERNADOS EM UTI	16
INTERNADOS EM ENFERMARIA	29
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	20%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	11%

Dados atualizados em: 30/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.263
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.369.316
Total	2.441.579

Dados atualizados em: 30/08/2022

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



## Vacinômetro - COVID - 19

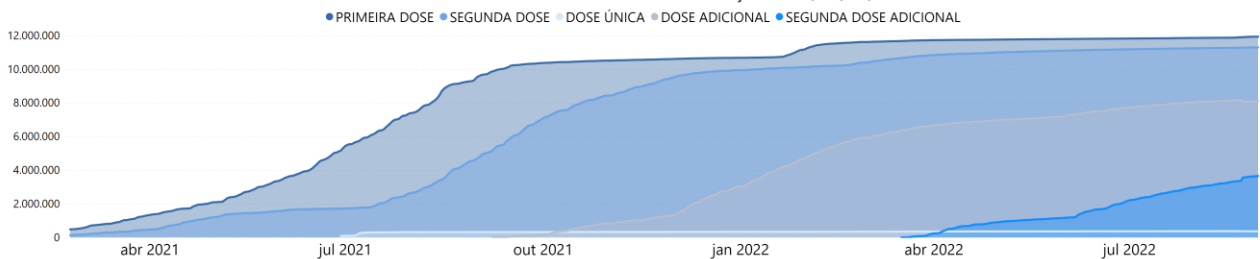
### DOSES APLICADAS

35.341.450

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.934.130	11.294.366	364.796	8.093.963	3.654.195

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/08/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 30/08/2022



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/08/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 30/08/2022 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	349.237	326.681	3.868	194.425	15.021	114,11%	106,82%	62,83%	4,85%
20 a 24a	874.734	1.007.834	948.754	11.772	547.314	64.841	116,56%	109,81%	62,57%	7,41%
25 a 29a	888.439	1.035.255	984.296	11.496	647.785	94.186	117,82%	112,08%	72,91%	10,6%
30 a 34a	960.036	1.059.364	1.023.635	15.086	730.257	178.705	111,92%	108,2%	76,07%	18,61%
35 a 39a	1.015.209	1.055.044	1.010.632	58.218	795.647	265.866	109,66%	105,28%	78,37%	26,19%
40 a 44a	965.481	908.293	886.605	132.790	809.066	353.350	107,83%	105,58%	83,8%	36,6%
45 a 49a	852.399	827.886	819.188	94.472	744.213	371.695	108,21%	107,19%	87,31%	43,61%
50 a 54a	765.388	809.375	785.956	17.604	680.064	406.057	108,05%	104,99%	88,85%	53,05%
55 a 59a	687.503	738.603	723.500	11.395	640.487	410.334	109,09%	106,89%	93,16%	59,68%
60 a 64a	603.664	632.210	621.806	3.472	566.545	418.678	105,3%	103,58%	93,85%	69,36%
65 a 69a	484.074	502.971	512.619	2.064	472.670	360.036	104,33%	106,32%	97,64%	74,38%
70 a 74a	355.650	362.922	359.790	1.149	345.422	286.118	102,37%	101,49%	97,12%	80,45%
75 a 79a	200.348	247.144	240.685	687	231.116	191.928	123,7%	120,48%	115,36%	95,8%
80 a 84a	139.806	163.187	157.691	358	149.235	125.005	116,98%	113,05%	106,74%	89,41%
85 a 89a	76.849	93.751	94.726	198	90.120	71.867	122,25%	123,52%	117,27%	93,52%
90a ou mais	51.200	56.050	54.746	167	50.992	40.508	109,8%	107,25%	99,59%	79,12%
Total	9.230.227	9.849.126	9.551.310	364.796	7.695.358	3.654.195	110,66%	107,43%	83,37%	39,59%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/08/2022 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, 30/08/2022 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	205.208	177.082	58.263	148,67%	128,29%	42,21%
13a	137.598	151.469	142.792	69.672	110,08%	103,77%	50,63%
14a	139.447	150.687	140.368	68.758	108,06%	100,66%	49,31%
15a	141.018	157.749	145.623	68.216	111,86%	103,27%	48,37%
16a	142.393	158.397	147.414	66.974	111,24%	103,53%	47,03%
17a	145.586	160.624	149.068	66.722	110,33%	102,39%	45,83%
Total	844.073	984.134	902.347	398.605	116,59%	106,9%	47,22%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/08/2022 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, 30/08/2022 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	185.154	102.772	113,17%	62,82%
6a	162.451	145.928	126.558	89,83%	77,91%
7a	159.874	144.593	122.268	90,44%	76,48%
8a	156.280	141.221	120.091	90,36%	76,84%
9a	152.072	142.721	122.194	93,85%	80,35%
10a	147.212	142.038	122.200	96,49%	83,01%
11a	141.664	140.503	122.088	99,18%	86,18%
Total	1.083.159	1.042.158	838.171	96,21%	77,38%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/08/2022 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, 30/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	29.495	1.167	19,85%	0,79%
4a	163.272	29.217	1.371	17,89%	0,84%
Total	311.886	58.712	2.538	18,82%	0,81%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/08/2022 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