



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.267.579

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.791.437	79,00%
Clínico	427.313	18,84%
Clínico-epidemiológico	38.326	1,69%
Clínico-imagem	9.982	0,44%
Sem Informação	521	0,02%
<b>Total</b>	<b>2.267.579</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.627

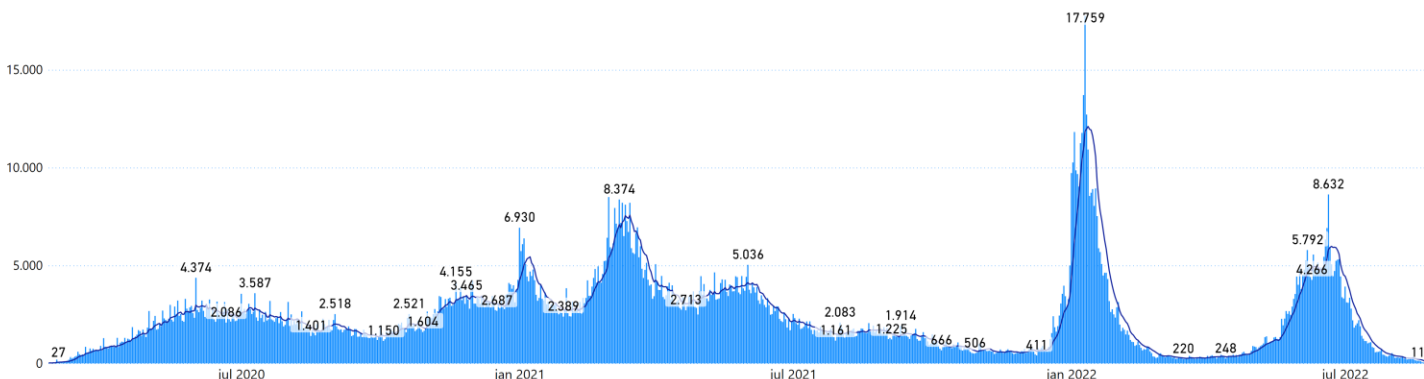
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.825	93,58%
Clínico-imagem	2.209	5,06%
Clínico	348	0,80%
Clínico-epidemiológico	186	0,43%
Sem Informação	59	0,14%
<b>Total</b>	<b>43.627</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	597.675.219	6.475.632
Brasil	34.284.864	682.549
Estado de São Paulo	6.008.751	173.995

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 24/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 24/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 24/08/2022

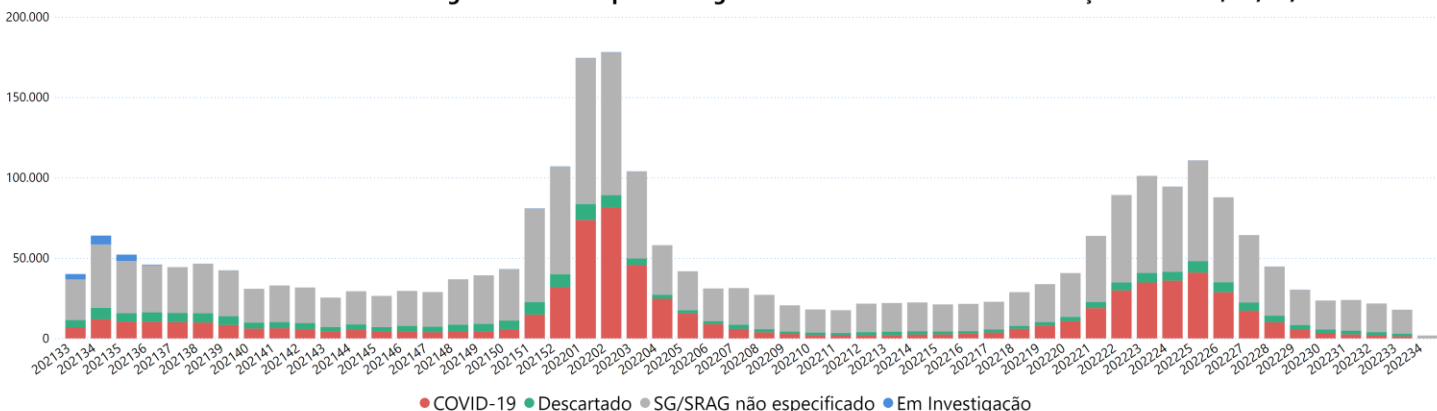
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 24/08/2022

● 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, 24/08/2022



**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.

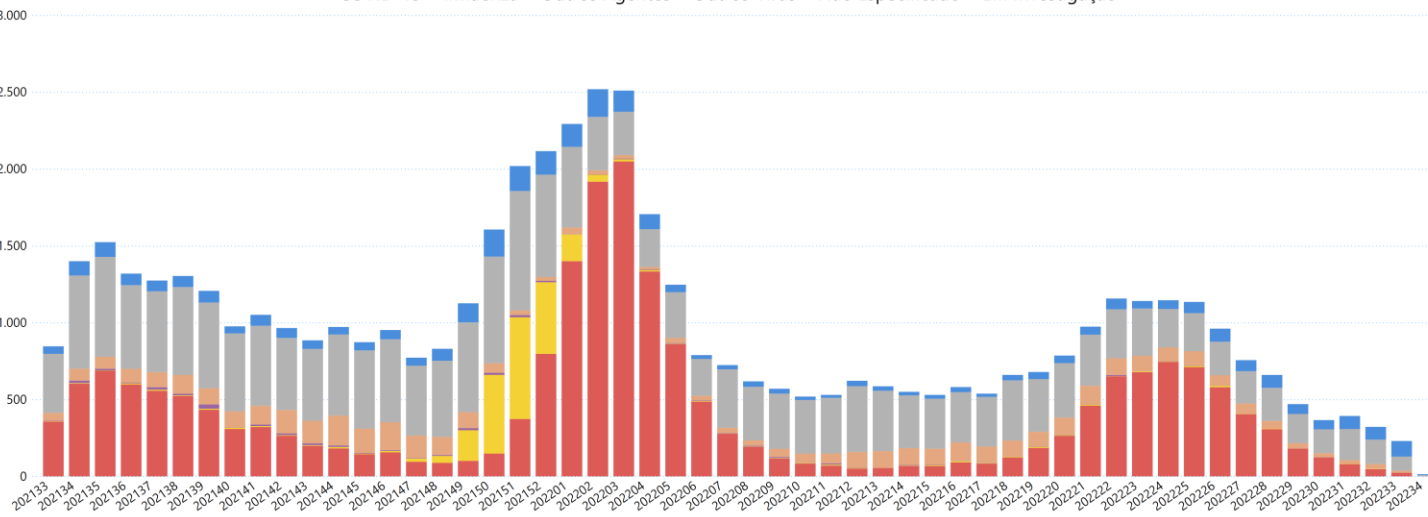
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

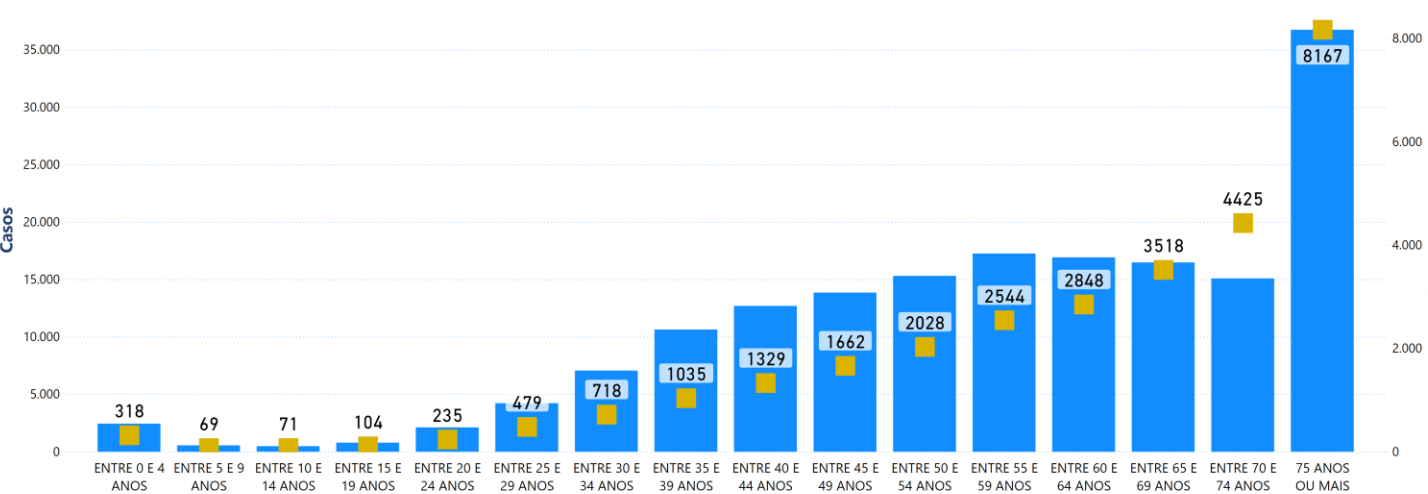
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 24/08/2022

● 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, 24/08/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência

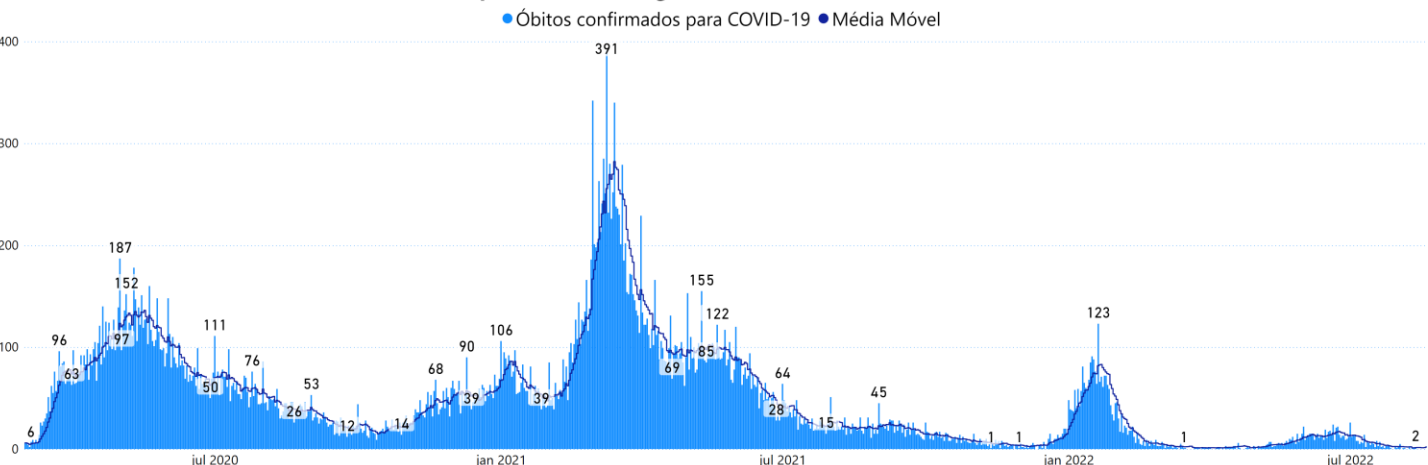


Fonte: Sivep Gripe

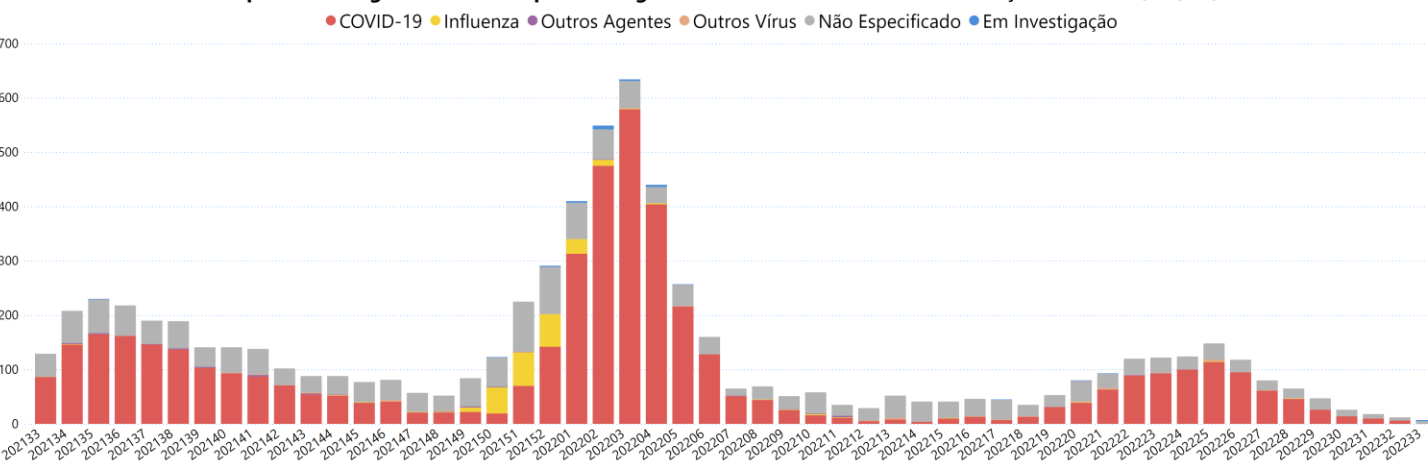
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

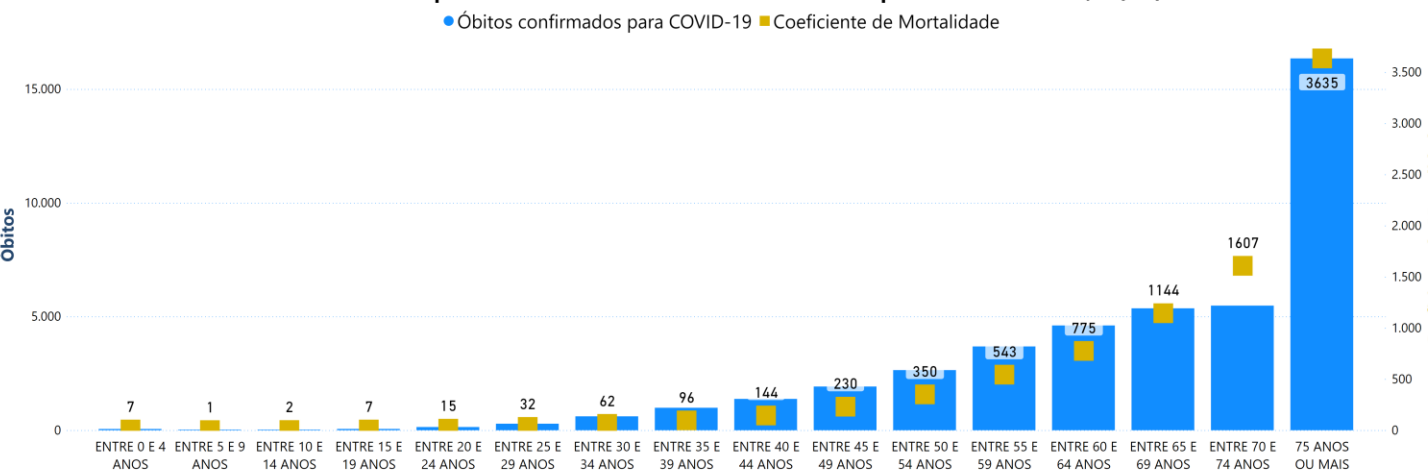
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 24/08/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 24/08/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 24/08/2022



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.



24/08/2022

Nº 881

## Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	409
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	202
INTERNADOS	53
INTERNADOS EM UTI	16
INTERNADOS EM ENFERMARIA	37
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	14%

Dados atualizados em: 24/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.210
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.369.316
Total	2.441.526

Dados atualizados em: 24/08/2022

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



## Vacinômetro - COVID - 19

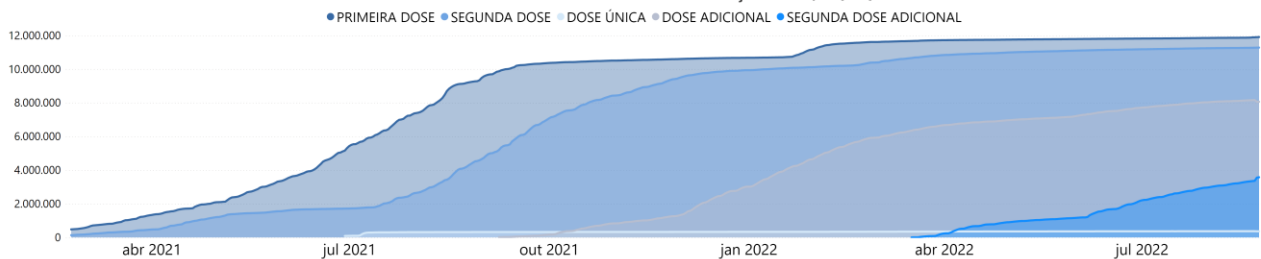
### DOSES APLICADAS

35.199.134

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.908.743	11.282.951	364.757	8.066.268	3.576.415

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/08/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 24/08/2022



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/08/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 24/08/2022 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	349.170	326.513	3.866	192.907	12.337	114,09%	106,76%	62,34%	3,99%
20 a 24a	874.734	1.007.638	948.282	11.766	543.868	55.218	116,54%	109,75%	62,18%	6,31%
25 a 29a	888.439	1.035.075	983.922	11.496	644.602	81.314	117,8%	112,04%	72,55%	9,15%
30 a 34a	960.036	1.059.225	1.023.363	15.083	727.514	165.872	111,9%	108,17%	75,78%	17,28%
35 a 39a	1.015.209	1.054.913	1.010.403	58.212	793.365	253.777	109,64%	105,26%	78,15%	25%
40 a 44a	965.481	908.204	886.452	132.781	807.423	344.301	107,82%	105,57%	83,63%	35,66%
45 a 49a	852.399	827.839	819.089	94.466	743.082	365.021	108,2%	107,17%	87,18%	42,82%
50 a 54a	765.388	809.335	785.877	17.602	679.374	401.661	108,04%	104,98%	88,76%	52,48%
55 a 59a	687.503	738.575	723.452	11.393	639.968	406.733	109,09%	106,89%	93,09%	59,16%
60 a 64a	603.664	632.189	621.787	3.470	566.271	416.934	105,3%	103,58%	93,81%	69,07%
65 a 69a	484.074	502.963	512.601	2.064	472.510	359.006	104,33%	106,32%	97,61%	74,16%
70 a 74a	355.650	362.915	359.775	1.148	345.338	285.602	102,37%	101,48%	97,1%	80,3%
75 a 79a	200.348	247.143	240.682	687	231.068	191.605	123,7%	120,47%	115,33%	95,64%
80 a 84a	139.806	163.184	157.685	358	149.207	124.817	116,98%	113,04%	106,72%	89,28%
85 a 89a	76.849	93.751	94.723	198	90.103	71.771	122,25%	123,52%	117,25%	93,39%
90a ou mais	51.200	56.047	54.744	167	50.980	40.446	109,79%	107,25%	99,57%	79%
Total	9.230.227	9.848.166	9.549.350	364.757	7.677.580	3.576.415	110,65%	107,41%	83,18%	38,75%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/08/2022 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, 24/08/2022 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	205.044	176.568	55.859	148,55%	127,92%	40,47%
13a	137.598	151.411	142.624	67.740	110,04%	103,65%	49,23%
14a	139.447	150.655	140.251	66.885	108,04%	100,58%	47,96%
15a	141.018	157.710	145.498	66.724	111,84%	103,18%	47,32%
16a	142.393	158.374	147.335	65.886	111,22%	103,47%	46,27%
17a	145.586	160.596	148.971	65.594	110,31%	102,33%	45,06%
Total	844.073	983.790	901.247	388.688	116,55%	106,77%	46,05%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/08/2022 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, 24/08/2022 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	182.300	100.409	111,43%	61,37%
6a	162.451	145.541	125.429	89,59%	77,21%
7a	159.874	144.283	121.378	90,25%	75,92%
8a	156.280	140.953	119.337	90,19%	76,36%
9a	152.072	142.487	121.441	93,7%	79,86%
10a	147.212	141.812	121.485	96,33%	82,52%
11a	141.664	140.333	121.453	99,06%	85,73%
Total	1.083.159	1.037.709	830.932	95,8%	76,71%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/08/2022 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, 24/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	19.661	671	13,23%	0,45%
4a	163.272	19.417	751	11,89%	0,46%
Total	311.886	39.078	1.422	12,53%	0,46%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/08/2022 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