



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.225.100

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.758.005	79,01%
Clínico	418.905	18,83%
Clínico-epidemiológico	37.954	1,71%
Clínico-imagem	9.668	0,43%
Sem Informação	568	0,03%
Total	2.225.100	100,00%

Óbitos

43.274

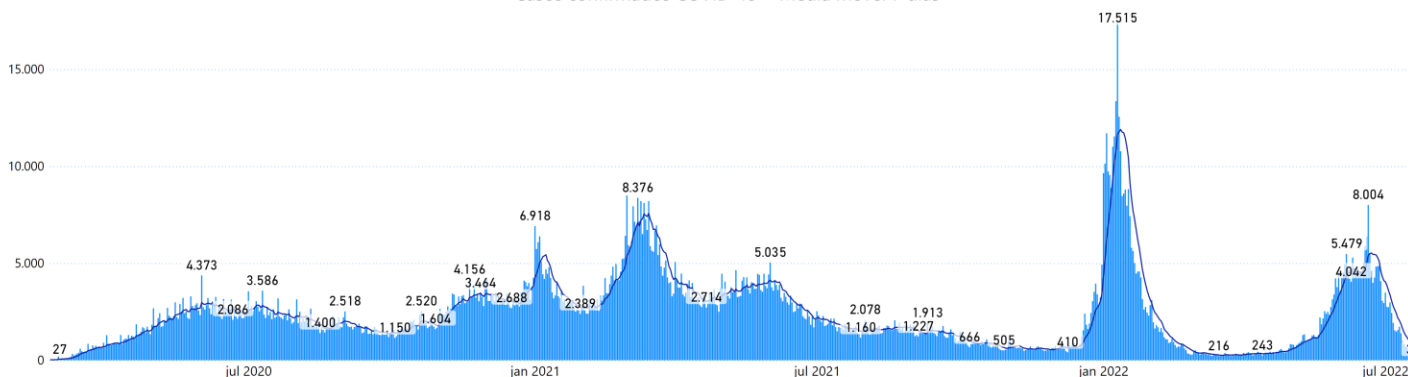
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.485	93,56%
Clínico-imagem	2.194	5,07%
Clínico	348	0,80%
Clínico-epidemiológico	183	0,42%
Sem Informação	64	0,15%
Total	43.274	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	565.204.245	6.374.366
Brasil	33.397.814	675.871
Estado de São Paulo	5.861.263	172.277

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 20/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 20/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 20/07/2022

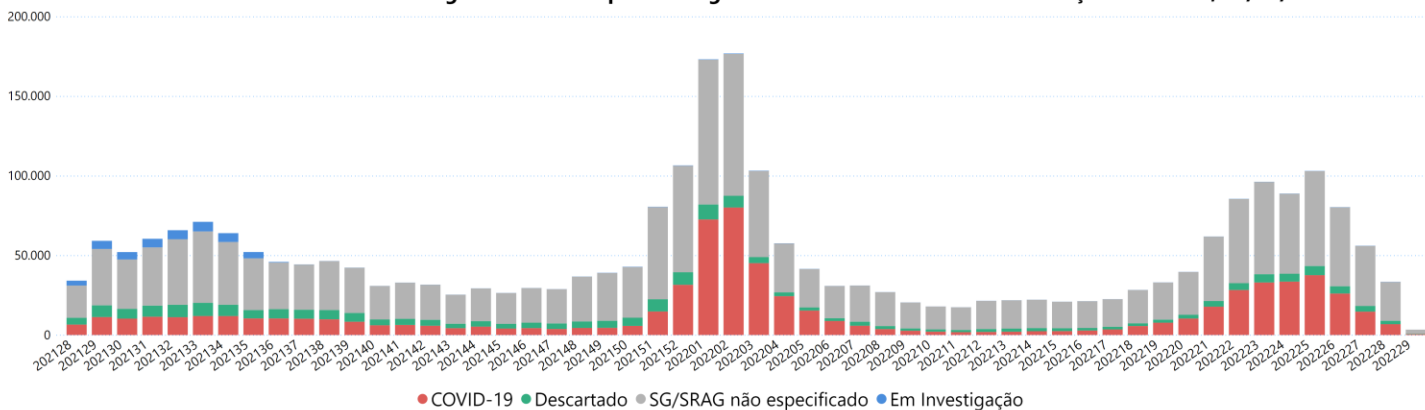
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/07/2022

● 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, 20/07/2022



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.

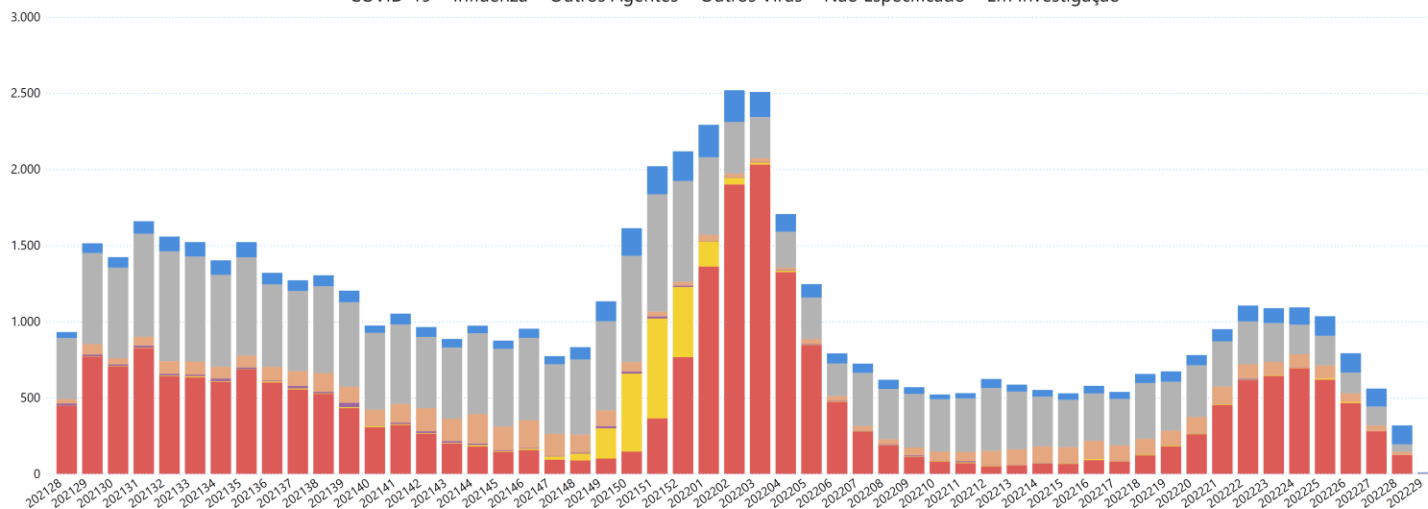
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

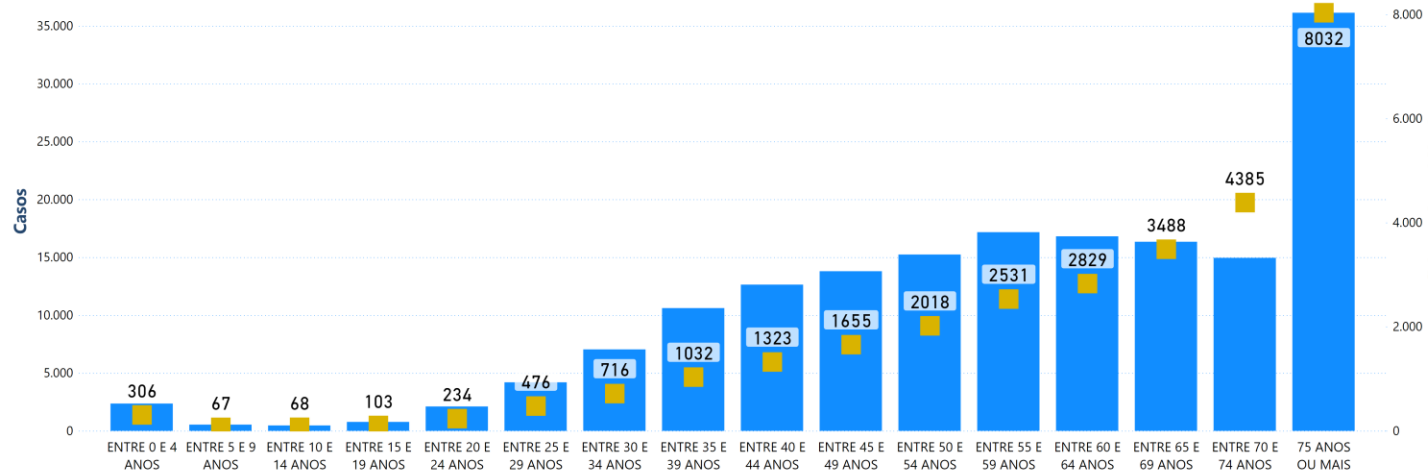
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 20/07/2022

● 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, 20/07/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



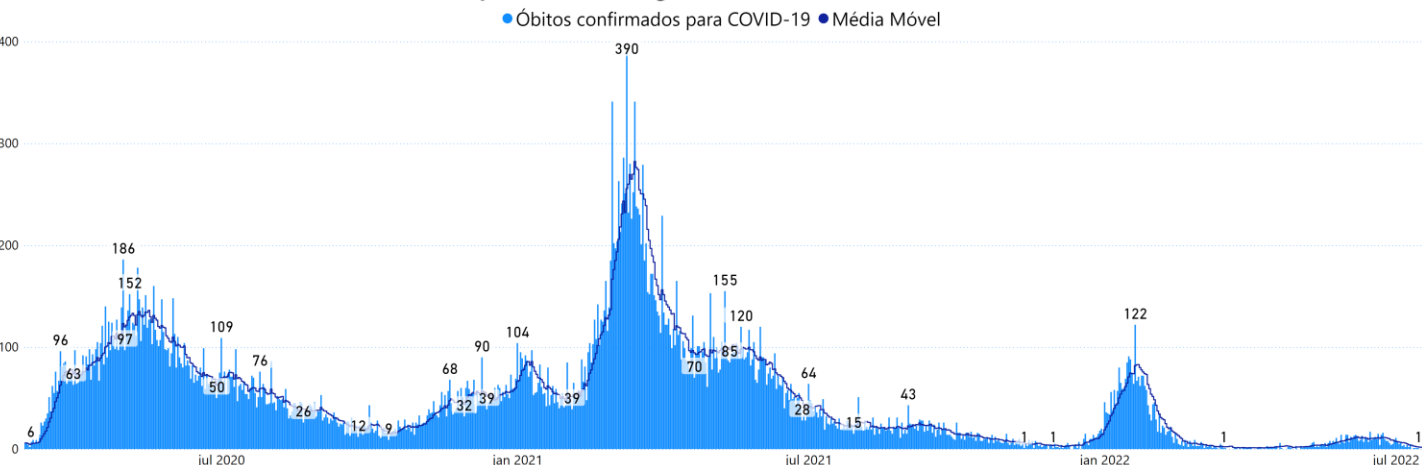
Fonte: Sivep Gripe

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.

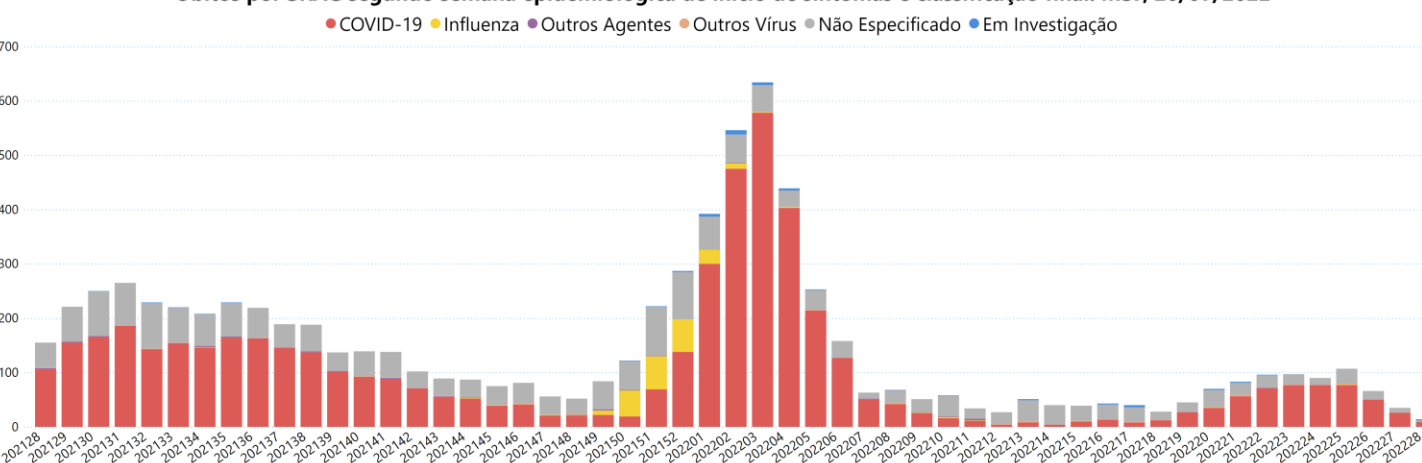


Óbitos

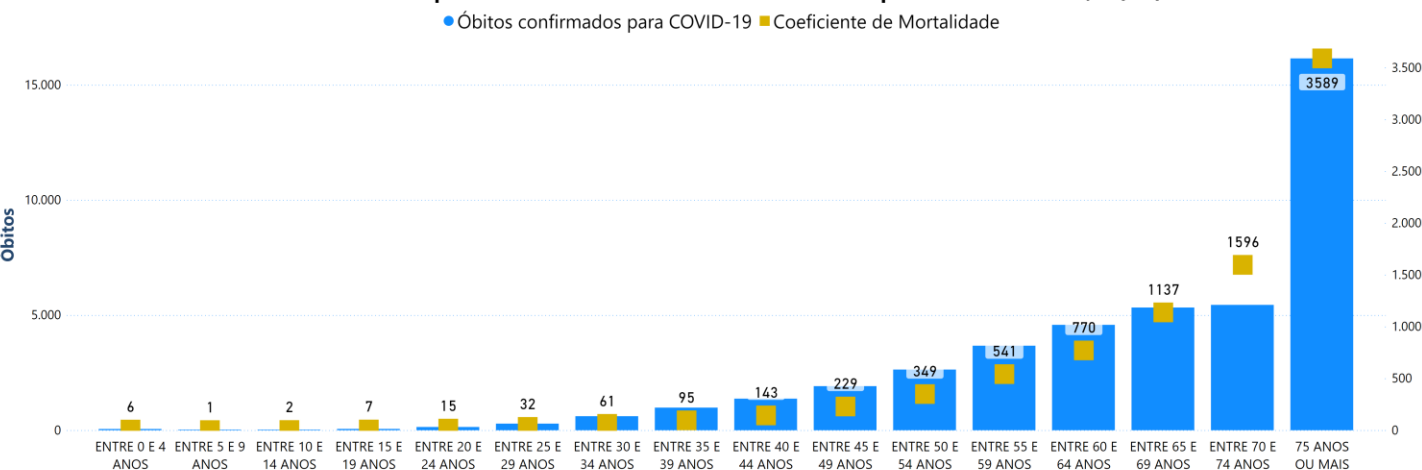
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/07/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/07/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 20/07/2022



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.



20/07/2022

Nº 846

Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	415
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	216
INTERNADOS	178
INTERNADOS EM UTI	62
INTERNADOS EM ENFERMARIA	116
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	32%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	33%

Dados atualizados em: 20/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.714
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.362.278
Total	2.433.992

Dados atualizados em: 20/07/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 18/07/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

20/07/2022

Nº 846



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

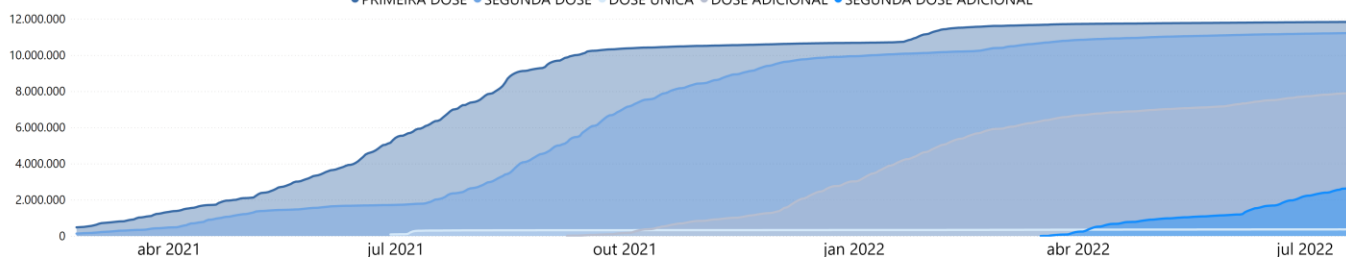
34.056.995

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.838.658	11.221.173	370.475	7.929.770	2.696.919

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 20/07/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 20/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 20/07/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 20/07/2022 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	348.777	325.365	3.957	180.608	662	113,99%	106,42%	58,36%	0,21%
20 a 24a	874.734	1.006.327	945.205	12.119	520.760	11.208	116,43%	109,44%	59,53%	1,28%
25 a 29a	888.439	1.033.839	981.344	11.904	626.191	19.494	117,71%	111,8%	70,48%	2,19%
30 a 34a	960.036	1.057.968	1.021.267	15.522	709.355	24.354	111,82%	107,99%	73,89%	2,54%
35 a 39a	1.015.209	1.053.912	1.008.560	59.566	779.803	96.709	109,68%	105,21%	76,81%	9,53%
40 a 44a	965.481	907.386	884.879	133.742	799.368	217.423	107,84%	105,5%	82,79%	22,52%
45 a 49a	852.399	826.917	817.738	95.191	740.499	266.389	108,18%	107,1%	86,87%	31,25%
50 a 54a	765.388	808.147	784.754	18.146	682.138	332.943	107,96%	104,9%	89,12%	43,5%
55 a 59a	687.503	737.444	722.366	11.849	644.559	345.339	108,99%	106,79%	93,75%	50,23%
60 a 64a	603.664	631.705	621.442	3.604	573.361	378.293	105,24%	103,54%	94,98%	62,67%
65 a 69a	484.074	502.549	512.487	2.189	479.305	335.940	104,27%	106,32%	99,01%	69,4%
70 a 74a	355.650	362.673	359.709	1.189	352.160	264.428	102,31%	101,48%	99,02%	74,35%
75 a 79a	200.348	246.969	240.655	732	235.598	181.639	123,64%	120,48%	117,59%	90,66%
80 a 84a	139.806	163.018	157.640	373	151.860	115.237	116,87%	113,02%	108,62%	82,43%
85 a 89a	76.849	93.668	94.703	216	91.832	68.397	122,17%	123,51%	119,5%	89%
90a ou mais	51.200	55.998	54.736	176	51.970	38.464	109,71%	107,25%	101,5%	75,12%
Total	9.230.227	9.837.297	9.532.850	370.475	7.619.367	2.696.919	110,59%	107,29%	82,55%	29,22%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 20/07/2022 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, 20/07/2022 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	204.482	173.439	38.595	148,14%	125,65%	27,96%
13a	137.598	151.431	141.757	54.528	110,05%	103,02%	39,63%
14a	139.447	150.685	139.490	54.074	108,06%	100,03%	38,78%
15a	141.018	157.718	144.776	54.401	111,84%	102,66%	38,58%
16a	142.393	158.335	146.664	54.325	111,2%	103%	38,15%
17a	145.586	160.474	148.266	54.480	110,23%	101,84%	37,42%
Total	844.073	983.125	894.392	310.403	116,47%	105,96%	36,77%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 20/07/2022 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, 20/07/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
Total	1.083.159	1.018.072	793.931	93,99%	73,30%
11a	141.664	139.419	117.720	98,42%	83,10%
10a	147.212	140.898	117.788	95,71%	80,01%
9a	152.072	141.447	117.302	93,01%	77,14%
8a	156.280	139.798	114.982	89,45%	73,57%
7a	159.874	142.877	116.539	89,37%	72,89%
6a	162.451	143.846	119.713	88,55%	73,69%
5a	163.606	169.787	89.887	103,78%	54,94%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 20/07/2022 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)

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

20/07/2022

Nº 846

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA O COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL DE 3 A 4 ANOS MSP, 20/07/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
3a	148.614	76	0	0,1%	0%
4a	163.272	88	0	0,1%	0%
Total	311.886	164	0	0,1%	0%

Fonte: Vacivida. Dados atualizados em: 20/07/2022 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