



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.241.358

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.770.897	79,01%
Clínico	421.919	18,82%
Clínico-epidemiológico	38.125	1,70%
Clínico-imagem	9.850	0,44%
Sem Informação	567	0,03%
Total	2.241.358	100,00%

Óbitos

43.397

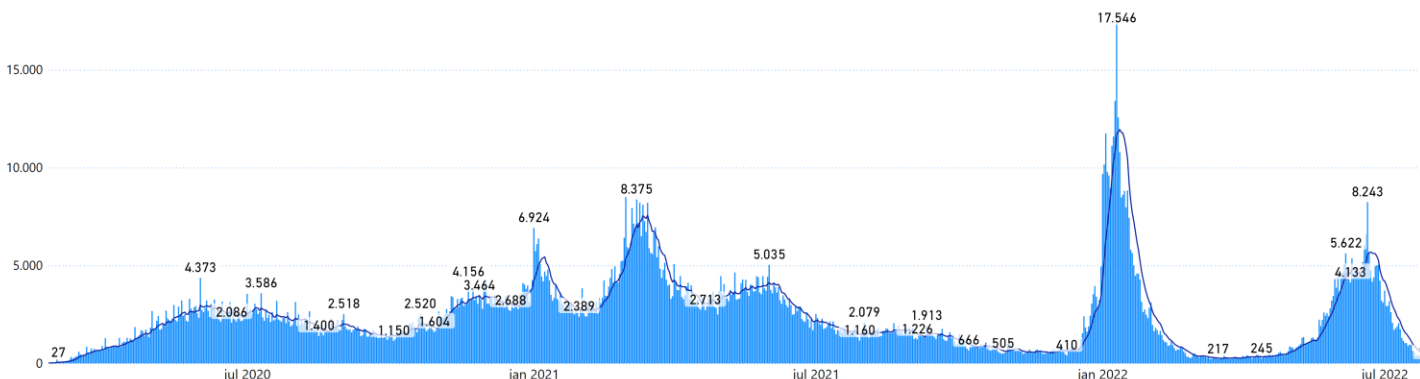
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.596	93,55%
Clínico-imagem	2.202	5,07%
Clínico	348	0,80%
Clínico-epidemiológico	183	0,42%
Sem Informação	68	0,16%
Total	43.397	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	573.807.785	6.393.435
Brasil	33.704.393	677.804
Estado de São Paulo	5.904.845	172.816

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 28/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 28/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 28/07/2022

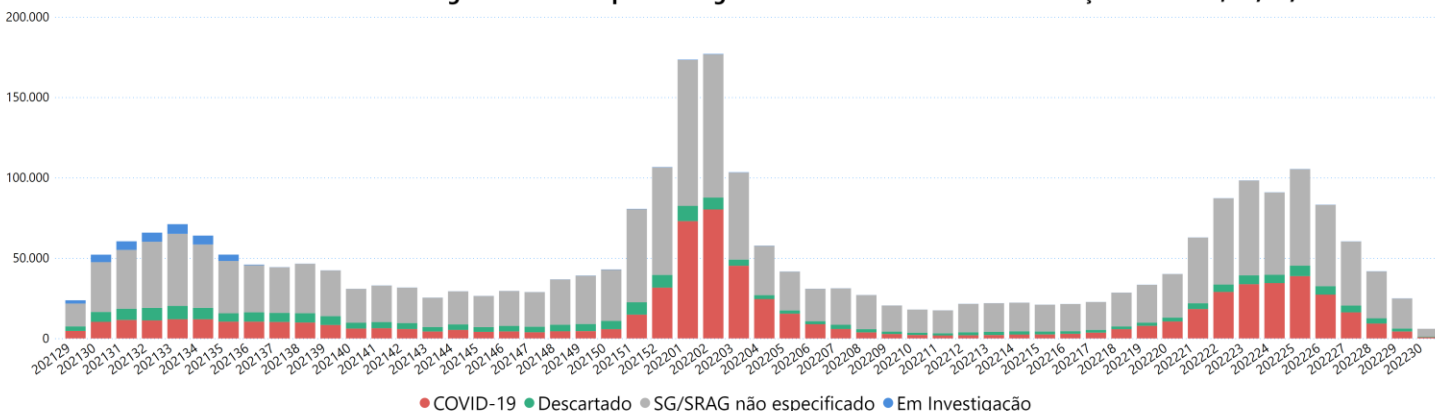
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/07/2022

● 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, 28/07/2022



● COVID-19 ● Descartado ● SG/SRAG não especificado ● Em Investigação

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.

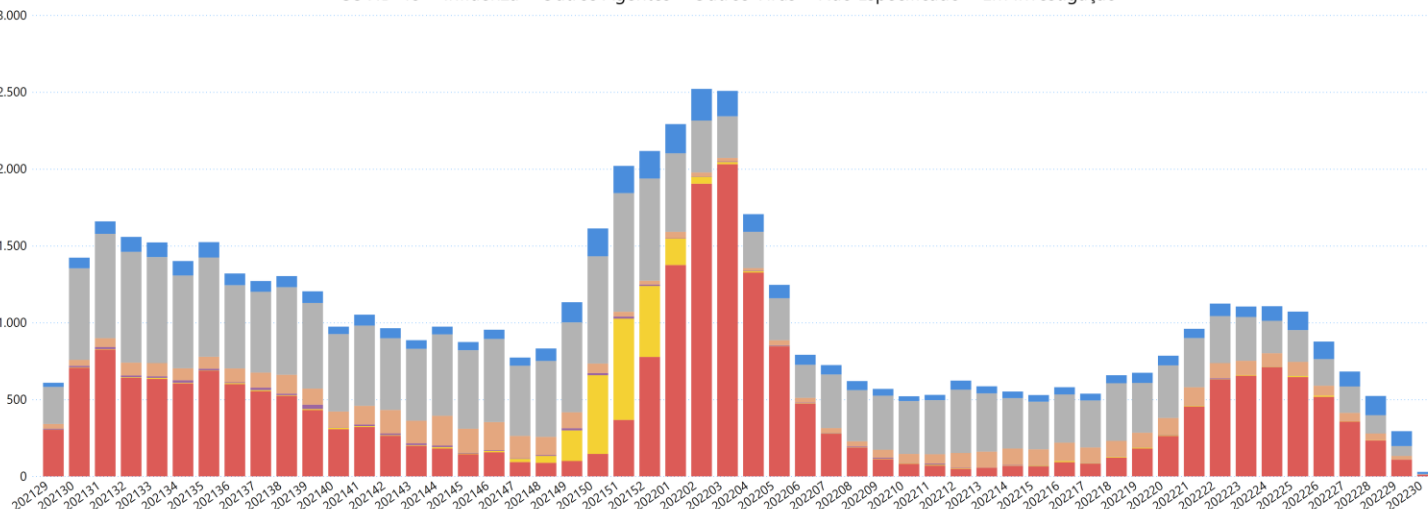
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

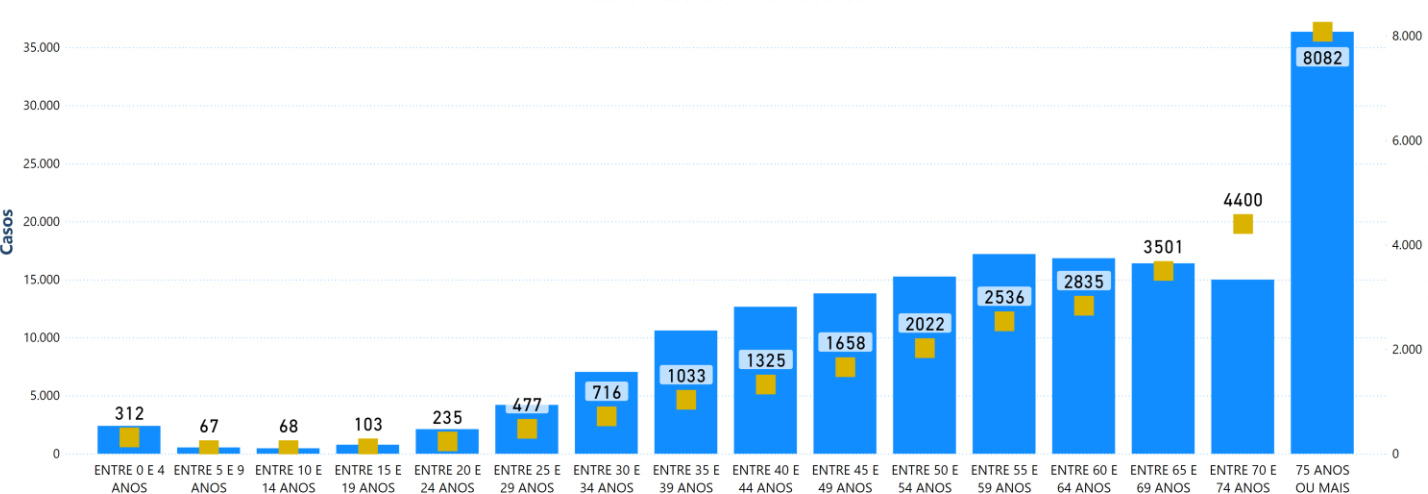
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 28/07/2022

● 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, 28/07/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência

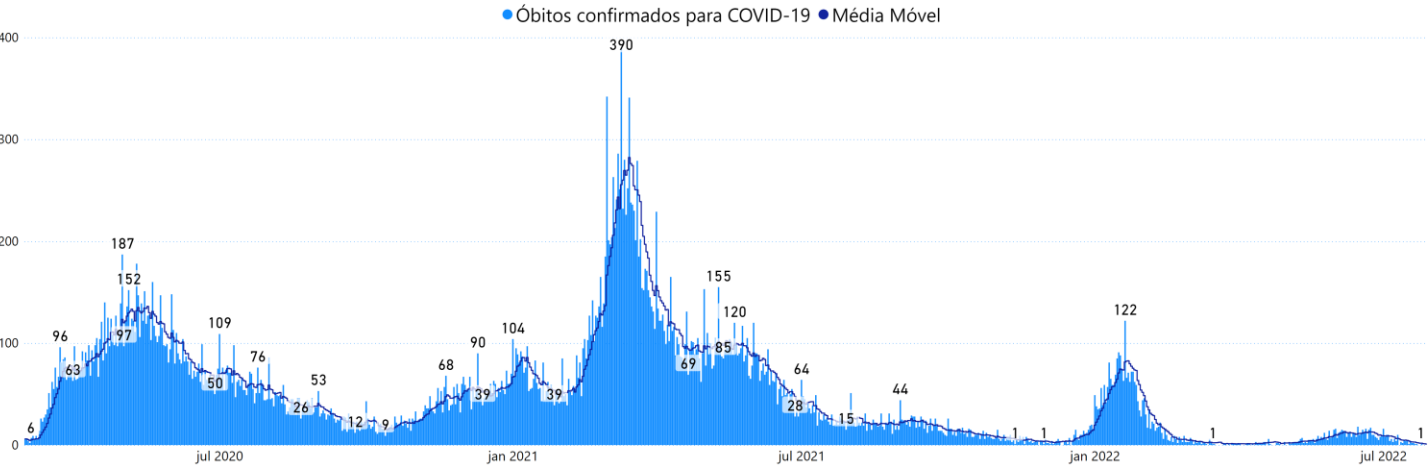


Fonte: Sivep Gripe

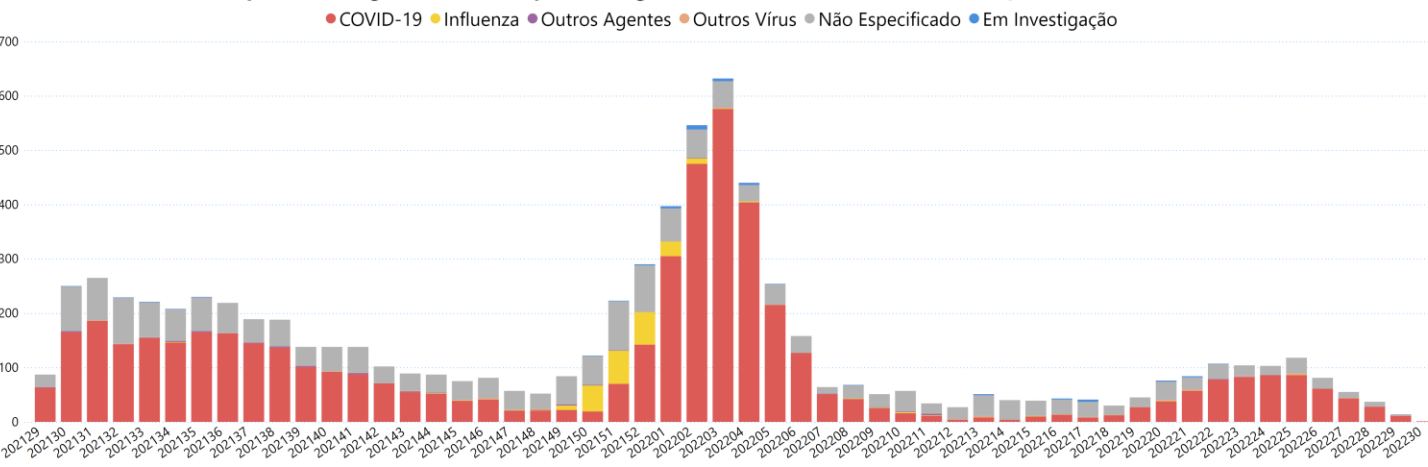
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

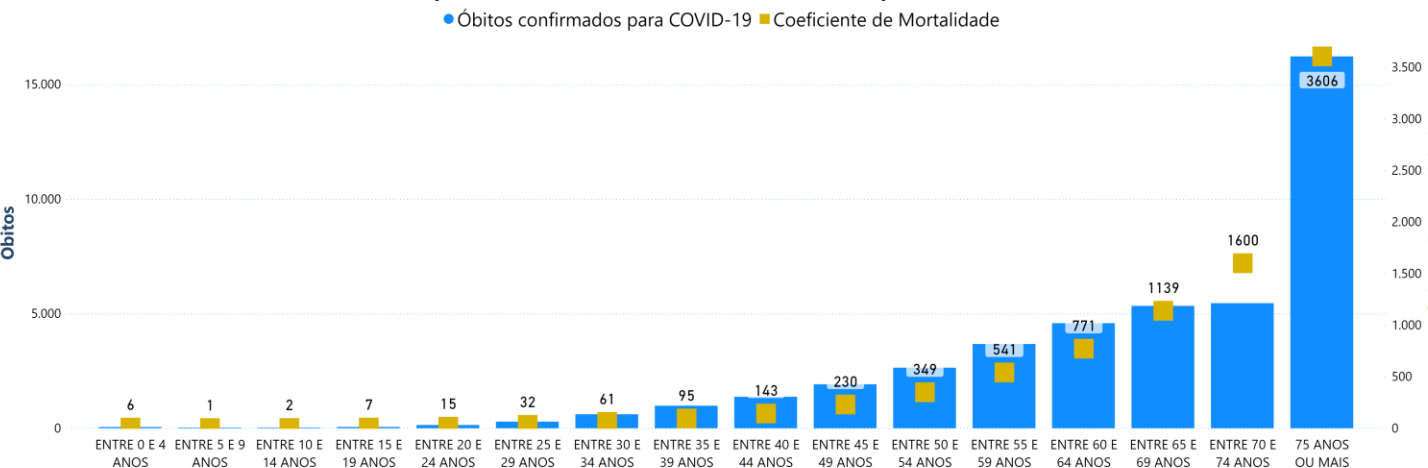
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/07/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/07/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 28/07/2022



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.



28/07/2022

Nº 854

Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	424
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	132
INTERNADOS	131
INTERNADOS EM UTI	36
INTERNADOS EM ENFERMARIA	95
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	44%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	36%

Dados atualizados em: 28/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.907
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.361.469
Total	2.433.376

Dados atualizados em: 28/07/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 23/07/2022



Vacinômetro - COVID - 19

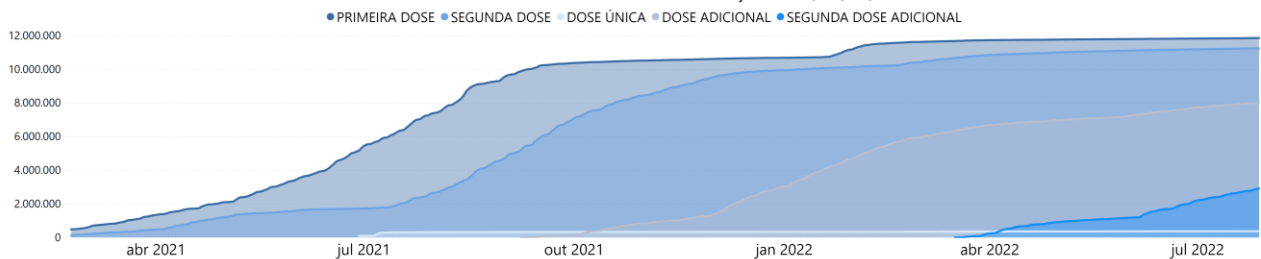
DOSES APLICADAS

34.386.644

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.851.462	11.239.746	370.548	8.012.601	2.912.287

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/07/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 28/07/2022



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/07/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 28/07/2022 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	348.902	325.717	3.961	184.605	724	114,03%	106,54%	59,66%	0,23%
20 a 24a	874.734	1.006.673	946.011	12.127	528.183	12.145	116,47%	109,53%	60,38%	1,39%
25 a 29a	888.439	1.034.109	981.990	11.908	632.682	21.156	117,74%	111,87%	71,21%	2,38%
30 a 34a	960.036	1.058.216	1.021.805	15.533	716.743	61.765	111,84%	108,05%	74,66%	6,43%
35 a 39a	1.015.209	1.054.118	1.009.035	59.579	785.495	147.864	109,7%	105,26%	77,37%	14,56%
40 a 44a	965.481	907.534	885.225	133.758	806.332	256.378	107,85%	105,54%	83,52%	26,55%
45 a 49a	852.399	827.042	818.000	95.197	746.004	297.440	108,19%	107,13%	87,52%	34,89%
50 a 54a	765.388	808.226	784.906	18.150	685.627	352.817	107,97%	104,92%	89,58%	46,1%
55 a 59a	687.503	737.514	722.512	11.852	647.192	362.505	109%	106,82%	94,14%	52,73%
60 a 64a	603.664	631.750	621.507	3.605	574.634	385.887	105,25%	103,55%	95,19%	63,92%
65 a 69a	484.074	502.589	512.522	2.189	480.061	340.402	104,28%	106,33%	99,17%	70,32%
70 a 74a	355.650	362.692	359.738	1.191	352.516	266.608	102,31%	101,48%	99,12%	74,96%
75 a 79a	200.348	246.983	240.675	733	235.831	182.958	123,64%	120,49%	117,71%	91,32%
80 a 84a	139.806	163.026	157.655	373	152.020	116.084	116,88%	113,03%	108,74%	83,03%
85 a 89a	76.849	93.675	94.712	216	91.921	68.841	122,18%	123,53%	119,61%	89,58%
90a ou mais	51.200	56.004	54.743	176	52.027	38.713	109,73%	107,26%	101,62%	75,61%
Total	9.230.227	9.839.053	9.536.753	370.548	7.671.873	2.912.287	110,61%	107,34%	83,12%	31,55%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/07/2022 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, 28/07/2022 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	204.800	174.539	44.708	148,37%	126,45%	32,39%
13a	137.598	151.514	142.045	59.584	110,11%	103,23%	43,3%
14a	139.447	150.765	139.767	58.959	108,12%	100,23%	42,28%
15a	141.018	157.792	145.041	59.419	111,89%	102,85%	42,14%
16a	142.393	158.395	146.908	59.105	111,24%	103,17%	41,51%
17a	145.586	160.540	148.479	58.953	110,27%	101,99%	40,49%
Total	844.073	983.806	896.779	340.728	116,55%	106,24%	40,37%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/07/2022 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, 28/07/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
11a	141.664	139.813	119.093	98,69%	84,07%
10a	147.212	141.316	119.104	95,99%	80,91%
9a	152.072	141.893	118.775	93,31%	78,1%
8a	156.280	140.290	116.508	89,77%	74,55%
7a	159.874	143.471	118.292	89,74%	73,99%
6a	162.451	144.530	121.696	88,97%	74,91%
5a	163.606	173.455	92.746	106,02%	56,69%
Total	1.083.159	1.024.768	806.214	94,61%	74,43%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/07/2022 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)

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL DE 3 A 4 ANOS MSP, 28/07/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	1.881	0	1,27%	0,00%
4a	163.272	1.954	0	1,20%	0,00%
Total	311.886	3.835	0	1,23%	0,00%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/07/2022 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



Afastamentos de Profissionais da Saúde

Profissionais Afastados	732
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	250
Profissionais afastados com Síndrome Gripal	373
Óbitos *	109

Fonte: Registros administrativos SMS. Última atualização: 27/07/2022.

*Óbitos acumulados