

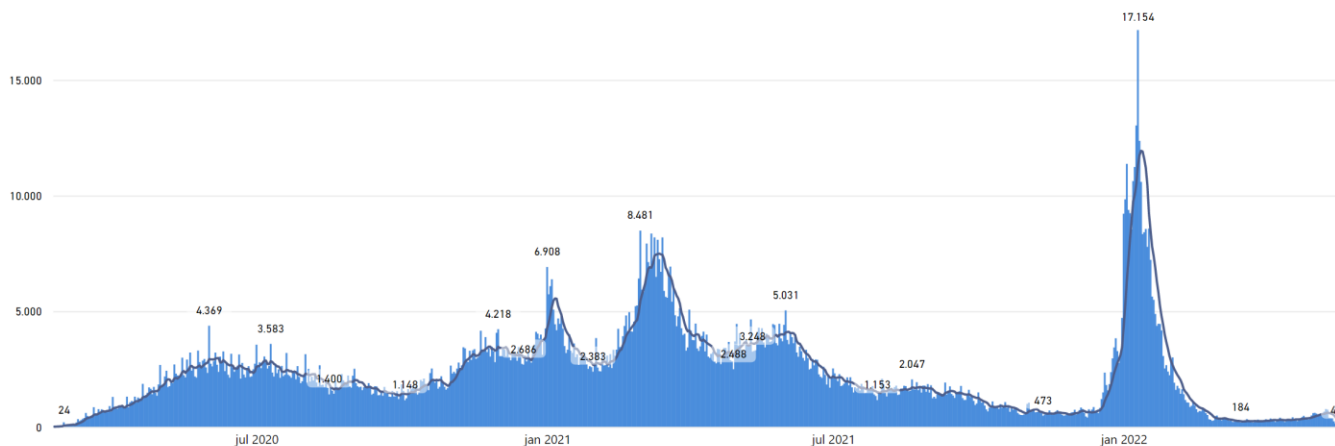
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
	N	%		N	%
<b>Total</b>	<b>1.957.143</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>42.414</b>	<b>100,00%</b>
Crítério de Confirmação			Crítério de Confirmação		
LABORATORIAL	1.521.207	77,73%	LABORATORIAL	39.676	93,54%
CLÍNICO	389.638	19,91%	CLÍNICO-IMAGEM	2.151	5,07%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	36.407	1,86%	CLÍNICO	337	0,79%
CLÍNICO-IMAGEM	9.130	0,47%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	177	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	761	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	73	0,17%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	525.382.021	6.283.586
Brasil	30.701.900	665.216
Estado de São Paulo	5.459.629	168.864

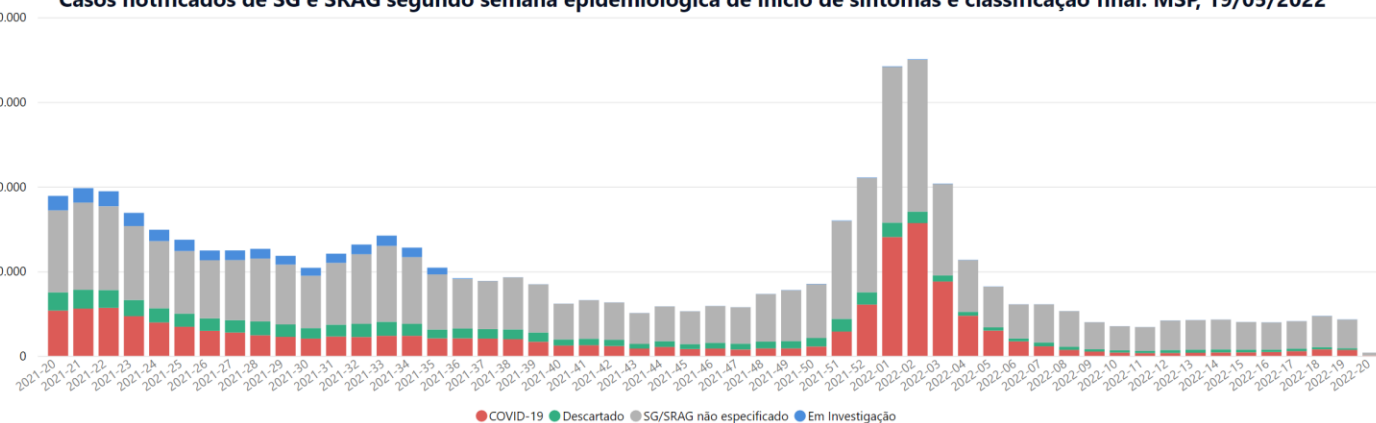
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 19/05/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,19/05/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 19/05/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 19/05/2022



**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. Grial, 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. Grial 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, 19/05/2022

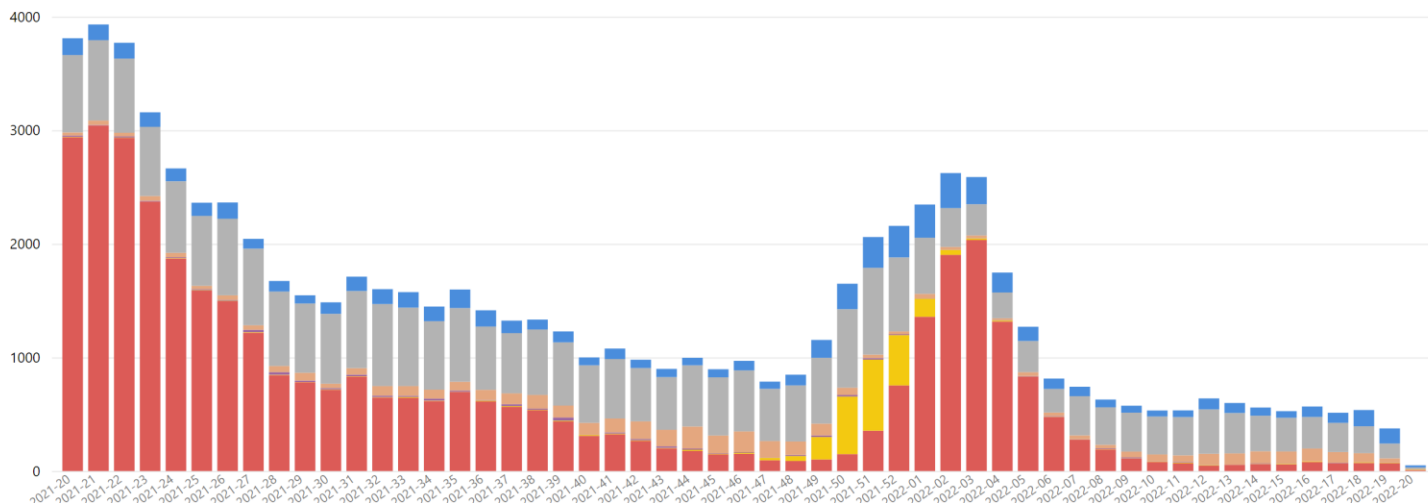


**Nota:**  
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)  
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade 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

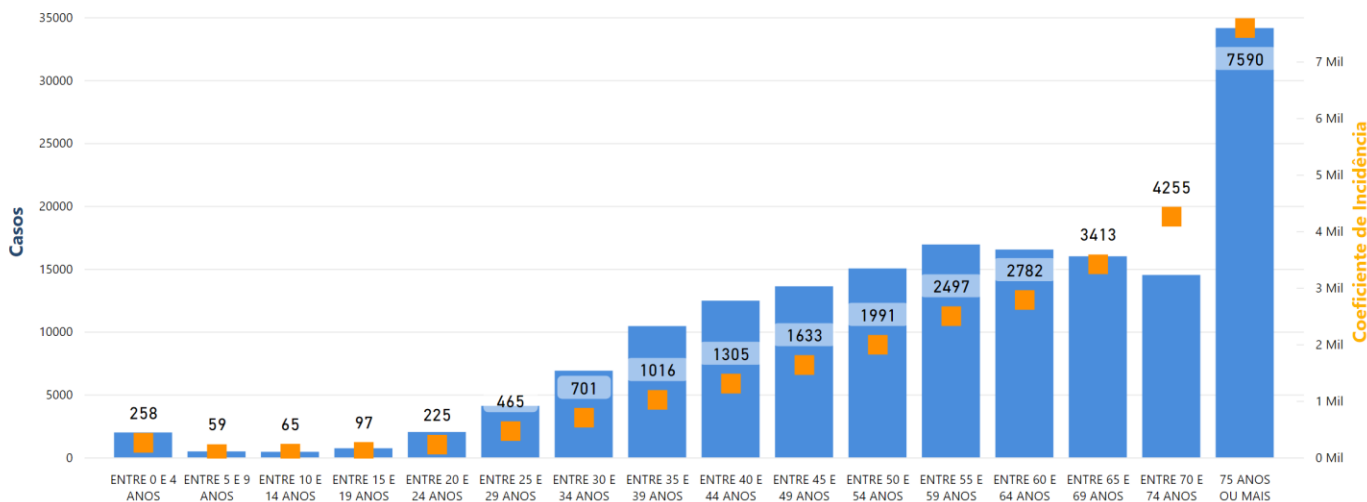
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 19/05/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificada ● Em investigação



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 19/05/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência

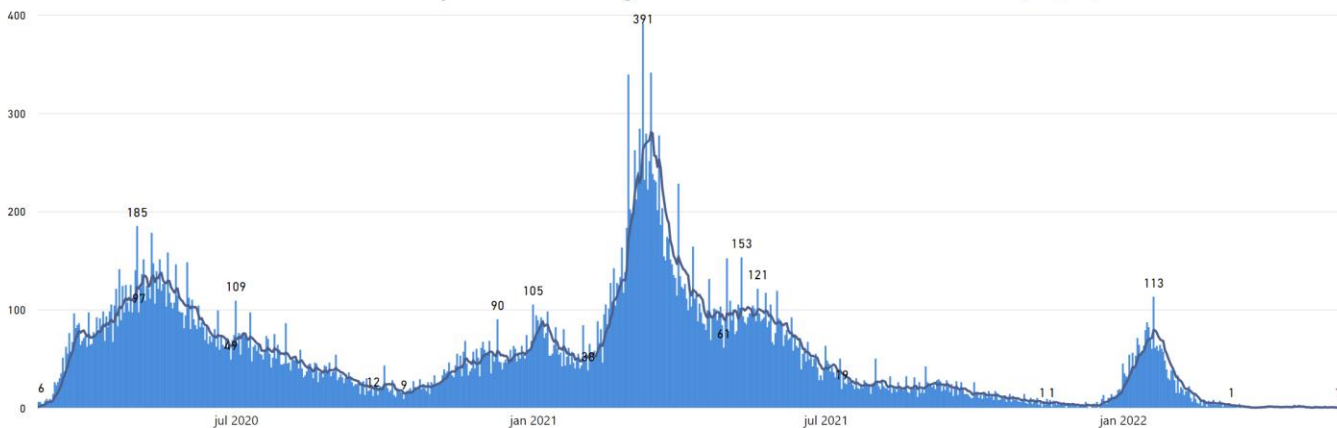


Fonte: Sivep Gripe

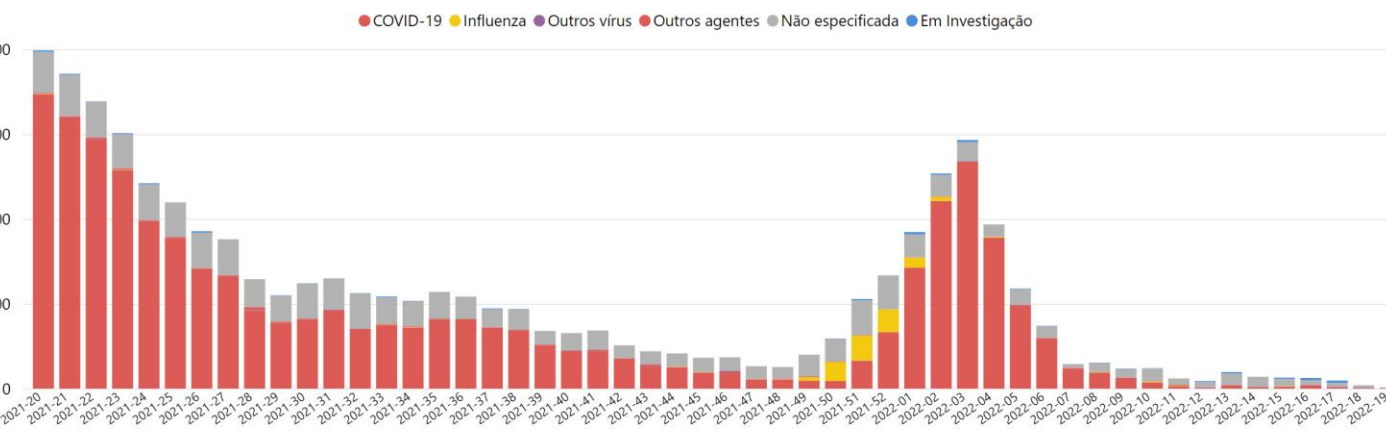
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

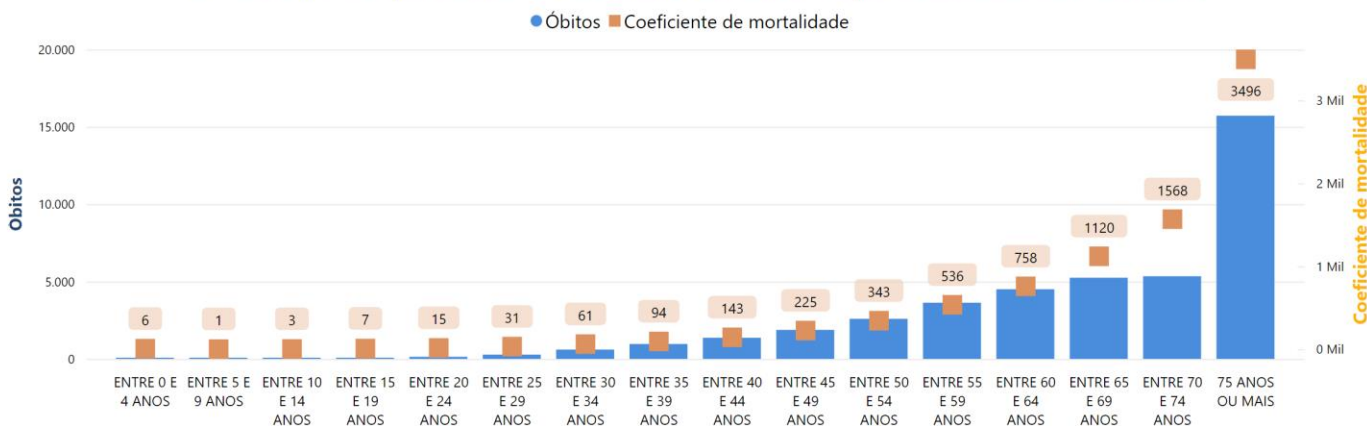
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 19/05/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 19/05/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 19/05/2022



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.

## Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS	HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS	TOTAL
▲ PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	352		352
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	136		136
INTERNADOS	95		95
INTERNADOS EM UTI	43		43
INTERNADOS EM ENFERMARIA	52		52
LEITOS COVID	471		471
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	175		175
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	296		296
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	25%	0%	25%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	18%	0%	18%

Dados atualizados em 19/05/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.813
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.340.010
Total	2.409.823

Dados atualizados em 19/05/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 13/05/2022



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

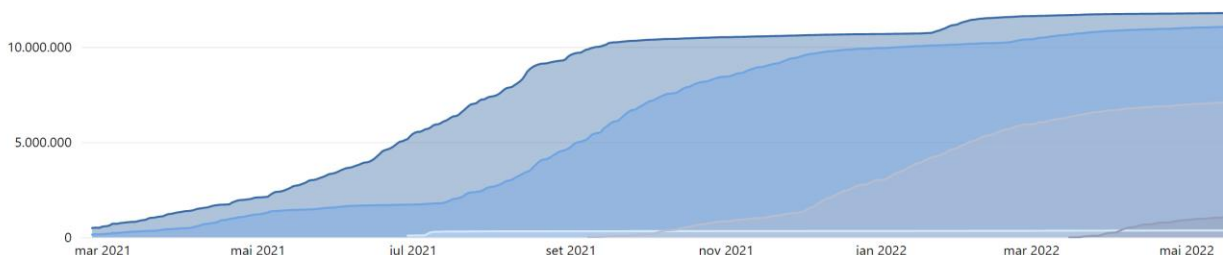
31.367.228

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.777.508	11.059.871	359.205	7.097.950	1.072.694

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/05/2022 às 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 19/05/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/05/2022 às 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 19/05/2022 ÀS 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	348.033	322.341	3.556	141.199	68	113,62%	105,32%	45,63%	0,02%
20 a 24a	874.734	1.004.511	937.576	11.058	450.331	424	116,1%	108,45%	51,48%	0,05%
25 a 29a	888.439	1.032.233	975.695	10.942	568.207	989	117,42%	111,05%	63,96%	0,11%
30 a 34a	960.036	1.056.814	1.017.064	14.786	654.254	1.497	111,62%	107,48%	68,15%	0,16%
35 a 39a	1.015.209	1.052.908	1.005.117	57.787	719.902	1.919	109,41%	104,7%	70,91%	0,19%
40 a 44a	965.481	906.531	882.068	132.218	740.663	2.250	107,59%	105,05%	76,71%	0,23%
45 a 49a	852.399	826.185	815.525	93.985	687.650	2.626	107,95%	106,7%	80,67%	0,31%
50 a 54a	765.388	807.522	782.749	16.943	635.158	3.410	107,72%	104,48%	82,99%	0,45%
55 a 59a	687.503	736.862	720.648	10.618	604.551	4.986	108,72%	106,37%	87,93%	0,73%
60 a 64a	603.664	631.369	620.505	3.143	554.968	231.890	105,11%	103,31%	91,93%	38,41%
65 a 69a	484.074	502.327	511.888	1.874	467.101	248.706	104,16%	106,13%	96,49%	51,38%
70 a 74a	355.650	362.520	359.400	1.026	346.232	223.074	102,22%	101,34%	97,35%	62,72%
75 a 79a	200.348	246.866	240.389	621	231.978	155.784	123,53%	120,3%	115,79%	77,76%
80 a 84a	139.806	162.945	157.466	309	149.654	100.513	116,77%	112,85%	107,04%	71,89%
85 a 89a	76.849	93.629	94.609	184	90.521	60.640	122,07%	123,35%	117,79%	78,91%
90a ou mais	51.200	55.965	54.653	155	51.179	33.918	109,61%	107,05%	99,96%	66,25%
Total	9.230.227	9.827.220	9.497.693	359.205	7.093.548	1.072.694	110,36%	106,79%	76,85%	11,62%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/05/2022 às 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 A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE. MSP, 19/05/2022 ÀS 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	202.106	163.972	561	146,42%	118,79%	0,41%
13a	137.598	150.731	139.295	359	109,54%	101,23%	0,26%
14a	139.447	150.095	137.154	425	107,64%	98,36%	0,3%
15a	141.018	157.154	142.733	636	111,44%	101,22%	0,45%
16a	142.393	157.790	144.756	871	110,81%	101,66%	0,61%
17a	145.586	159.936	146.403	1.550	109,86%	100,56%	1,06%
Total	844.073	977.812	874.313	4.402	115,84%	103,58%	0,52%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/05/2022 às 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 A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL. MSP, 19/05/2022 ÀS 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	148.198	67.247	90,58%	41,1%
6a	162.451	138.790	102.614	85,43%	63,17%
7a	159.874	138.477	101.963	86,62%	63,78%
8a	156.280	135.929	101.673	86,98%	65,06%
9a	152.072	137.800	104.299	90,61%	68,59%
10a	147.212	137.482	105.340	93,39%	71,56%
11a	141.664	135.800	104.729	95,86%	73,93%
Total	1.083.159	972.476	687.865	89,78%	63,51%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 19/05/2022 às 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)

## 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	14,1	1.737.858
2	19/01/2021	13,9	1.713.207
3	02/02/2021	16	1.972.037
4	16/02/2021	25	3.081.308
5	26/04/2021	33,5	4.128.953

### SMS – Estudo de sororreversão – dez/2020

#### SÍNTESE

Taxa geral de sororreversão	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	9,5	1.163.942
1	06/07/2020	9,8	1.200.698
2	13/07/2020	11,1	1.359.975
3	17/08/2020	10,9	1.335.471
4	27/08/2020	11,0	1.347.723
5	27/08/2020	13,9	1.703.031
6	10/09/2020	11,9	1.457.991
7	24/09/2020	13,6	1.666.275

## Afastamentos de Profissionais da Saúde

<b>Profissionais Afastados</b>	581
<b>Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados</b>	159
<b>Profissionais afastados com Síndrome Gripal</b>	315
<b>Óbitos *</b>	107

Fonte: Registros administrativos SMS. Última atualização: 18/05/2022.

\*Óbitos acumulados