

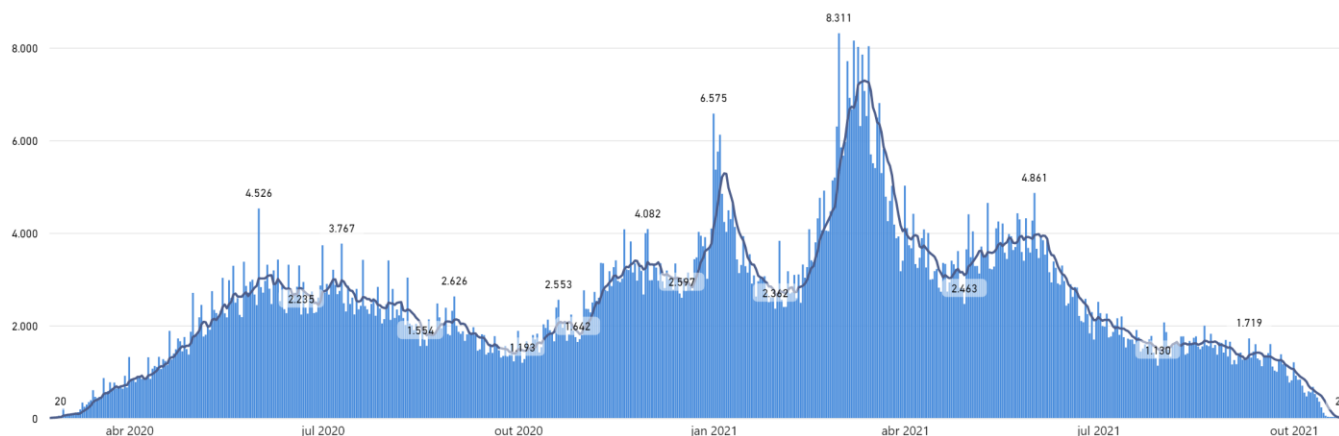
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
	N	%		N	%
<b>Critério de Confirmação</b>			<b>Critério de Confirmação</b>		
LABORATORIAL	1.192.829	77,56%	LABORATORIAL	36.370	94,02%
CLÍNICO	313.893	20,41%	CLÍNICO-IMAGEM	1.837	4,75%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.038	1,50%	CLÍNICO	260	0,67%
CLÍNICO-IMAGEM	7.687	0,50%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	159	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	547	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
<b>Total</b>	<b>1.537.994</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>38.682</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	245.015.863	4.972.321
Brasil	21.766.168	606.679
Estado de São Paulo	4.403.856	151.798

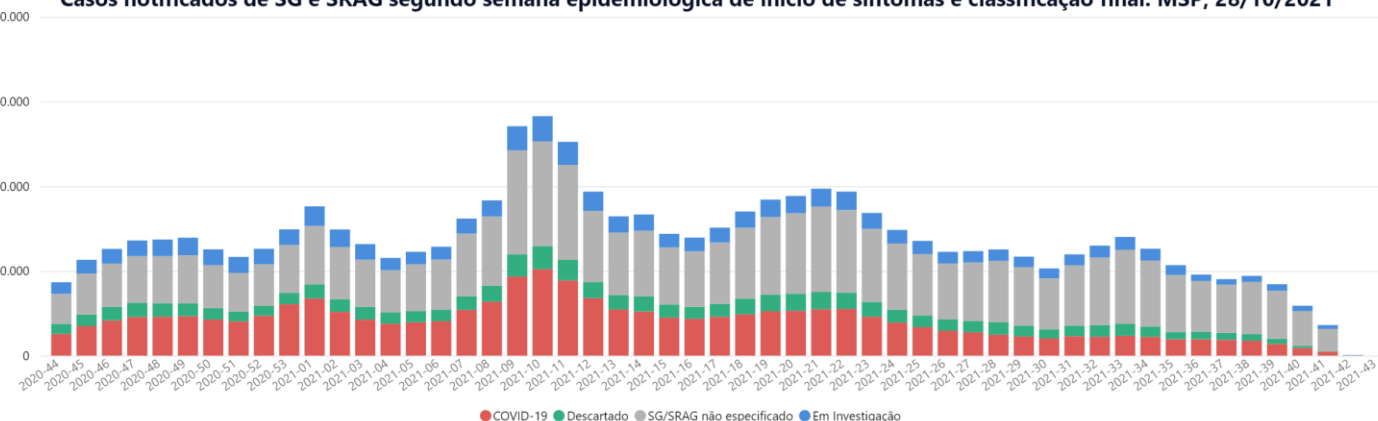
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 28/10/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,28/10/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 28/10/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/10/2021



**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, 28/10/2021



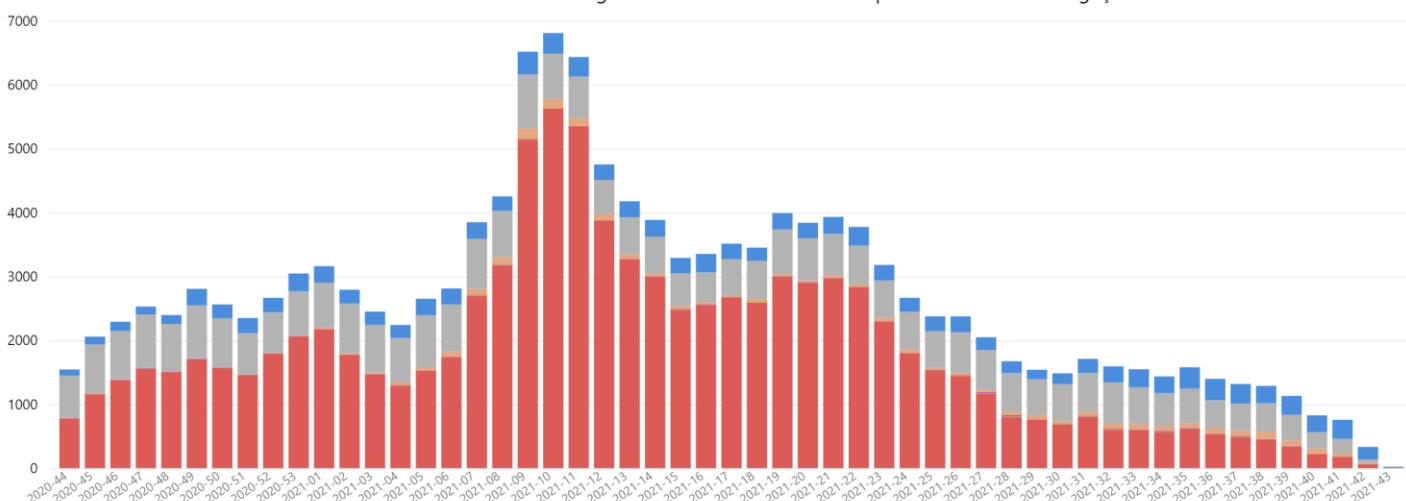
**Nota:**  
**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)  
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade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

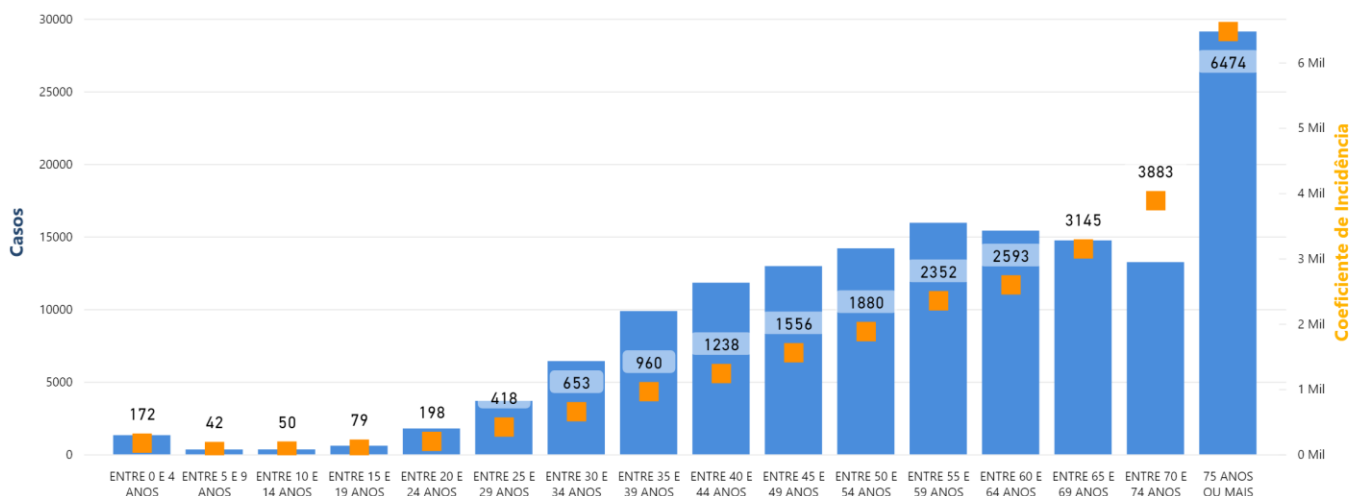
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 28/10/2021

● 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, 28/10/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

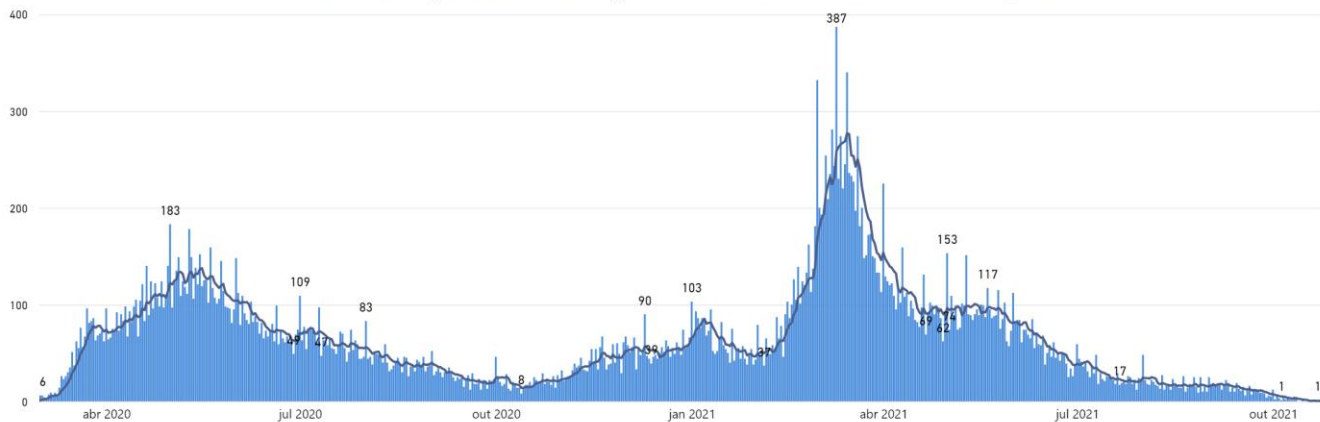


Fonte: Sivep Gripe

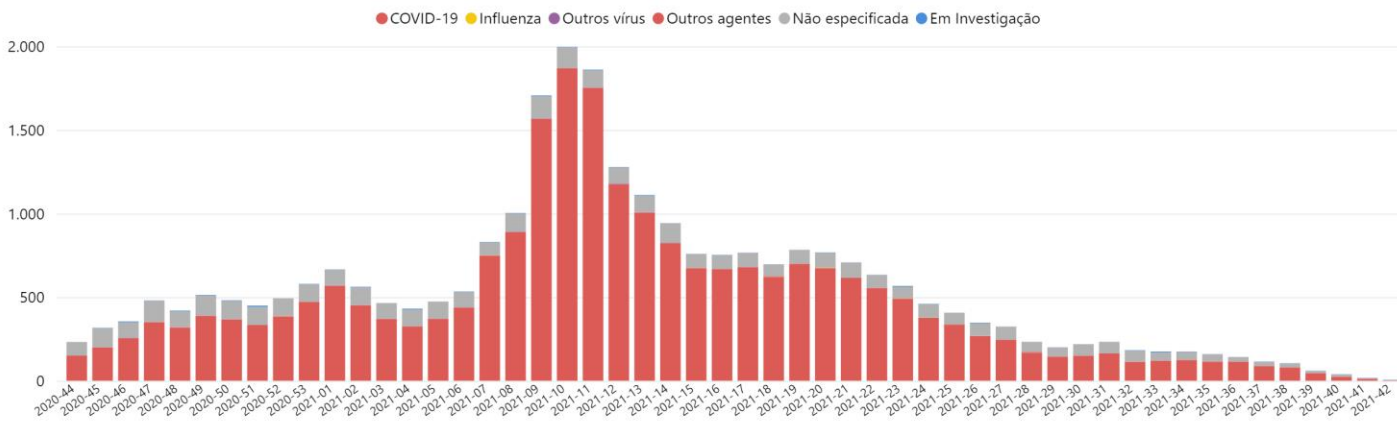
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

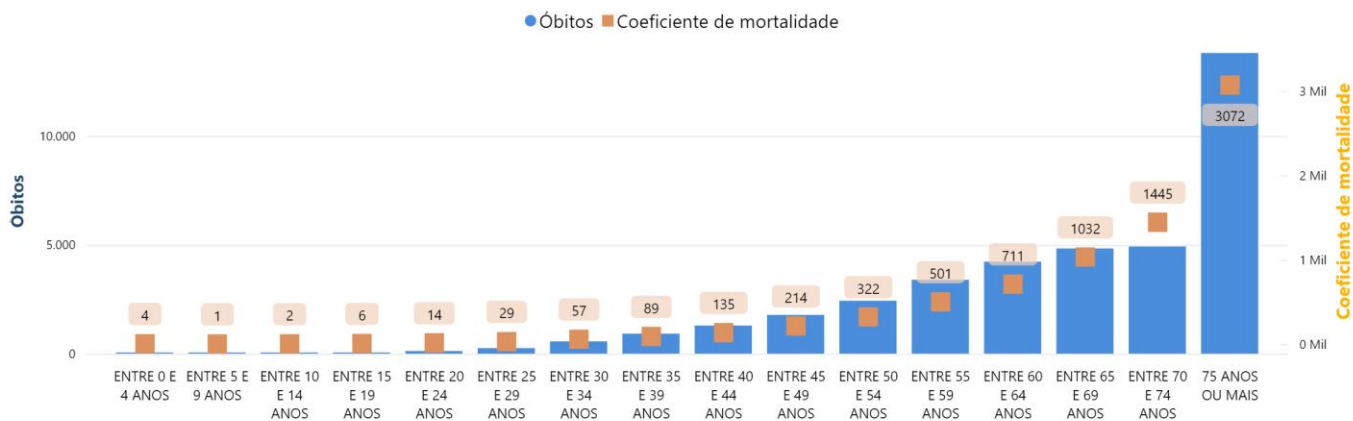
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/10/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/10/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 28/10/2021



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	349		349
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	165		165
INTERNADOS	374		374
INTERNADOS EM UTI	190		190
INTERNADOS EM ENFERMARIA	184		184
LEITOS COVID	1.144		1.144
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	562		562
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	582		582
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	34%	0%	34%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	32%	0%	32%

Dados atualizados em 28/10/2021

### Monitoramento de altas na rede municipal

	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	63.786	1.887.517	1.951.303

Dados atualizados em 28/10/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 19/10/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

19.967.106

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

10.500.703

8.342.577

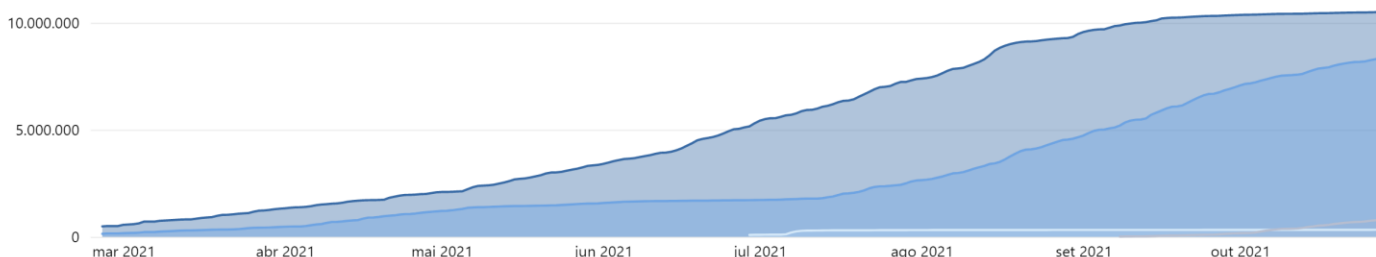
327.470

796.356

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/10/2021 às 13h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 28/10/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/10/2021 às 13h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 28/10/2021 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL D1+DU	COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU	COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA)
18 a 19a	309.447	333.348	160.787	1.820	559	108,31%	52,55%	0,18%
20 a 24a	874.734	967.649	562.418	6.115	9.480	111,32%	64,99%	1,08%
25 a 29a	888.439	1.000.137	760.395	6.251	20.137	113,28%	86,29%	2,27%
30 a 34a	960.036	1.031.883	875.987	10.732	25.520	108,60%	92,36%	2,66%
35 a 39a	1.015.209	1.031.757	898.755	53.775	28.388	106,93%	93,83%	2,80%
40 a 44a	965.481	890.192	810.720	128.534	27.816	105,51%	97,28%	2,88%
45 a 49a	852.399	813.943	767.698	91.313	21.965	106,20%	100,78%	2,58%
50 a 54a	765.388	797.754	750.157	15.459	20.374	106,25%	100,03%	2,66%
55 a 59a	687.503	728.545	695.221	9.513	21.111	107,35%	102,51%	3,07%
60 a 64a	603.664	625.709	605.369	2.047	35.625	103,99%	100,62%	5,90%
65 a 69a	484.074	498.706	502.354	1018	81.862	103,23%	103,99%	16,91%
70 a 74a	355.650	360.483	354.509	426	223.855	101,48%	99,80%	62,94%
75 a 79a	200.348	245.405	236.804	242	147.468	122,61%	118,32%	73,61%
80 a 84a	139.806	161.428	153.209	121	41.563	115,55%	109,67%	29,73%
85 a 89a	76.849	93.009	93.052	54	56.166	121,10%	121,15%	73,09%
90 ou mais	51.200	55.504	53.531	50	34.467	108,50%	104,65%	67,32%
<b>Total</b>	<b>9.230.227</b>	<b>9.635.452</b>	<b>8.280.966</b>	<b>327.470</b>	<b>796.356</b>	<b>107,94%</b>	<b>93,26%</b>	<b>8,63%</b>

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/10/2021 às 13h.

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, 28/10/2021 ÀS 13h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
12a	138.031	145.445	1944	105,37%	1,41%
13a	137.598	137.309	2577	99,79%	1,87%
14a	139.447	138.273	2960	99,16%	2,12%
15a	141.018	146.597	12787	103,96%	9,07%
16a	142.393	147.937	19.150	103,89%	13,45%
17a	145.586	149.690	22.193	102,82%	15,24%
<b>Total</b>	<b>844.073</b>	<b>865.251</b>	<b>61.611</b>	<b>102,51%</b>	<b>7,30%</b>

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/10/2021 às 13h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 844.073. Projeção da população entre 12 e 17 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

Profissionais afastados	1.077
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	299
Profissionais afastados com síndrome gripal	674
Óbitos*	104

**Fonte:** Registros administrativos SMS. Última atualização: 27/10/2021.

\*Óbitos acumulados