

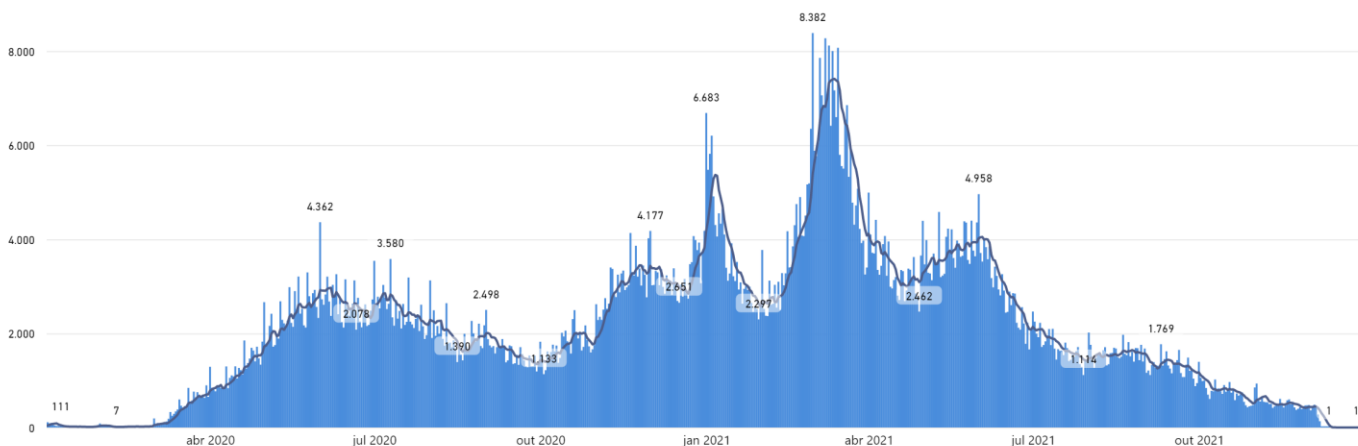
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
	N	%		N	%
Total	1.558.806		Total	39.466	
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.196.479	76,76%	LABORATORIAL	37.041	93,86%
CLÍNICO	330.156	21,18%	CLÍNICO-IMAGEM	1.920	4,86%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	23.657	1,52%	CLÍNICO	286	0,72%
CLÍNICO-IMAGEM	7.970	0,51%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	163	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	544	0,03%	SEM INFORMAÇÃO	56	0,14%
Total	1.558.806	100,00%	Total	39.466	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	272.205.417	5.329.879
Brasil	22.201.221	617.271
Estado de São Paulo	4.449.552	154.691

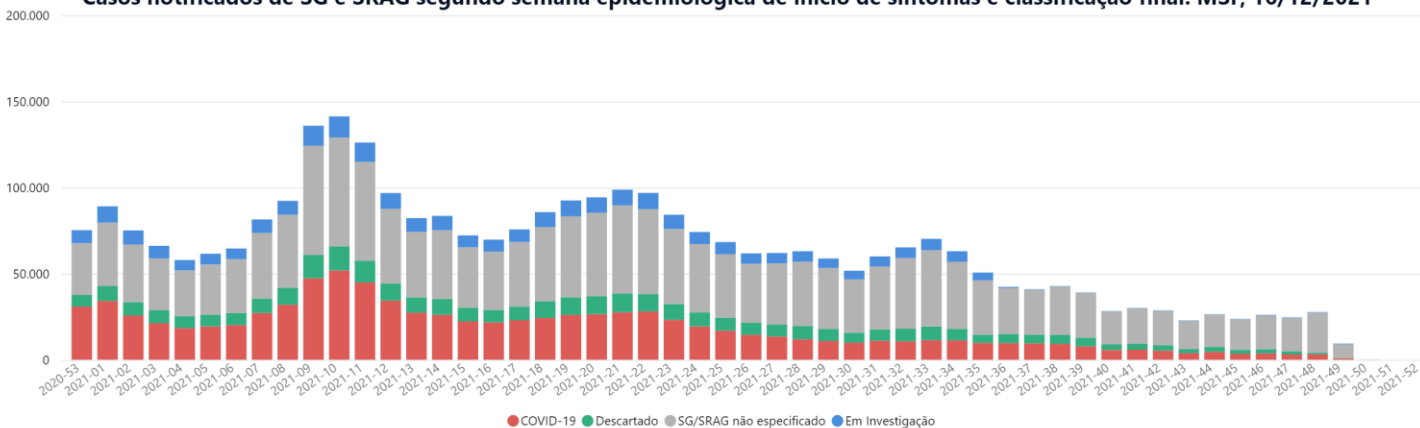
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 16/12/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,16/12/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 16/12/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/12/2021



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, 16/12/2021



Nota:

COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

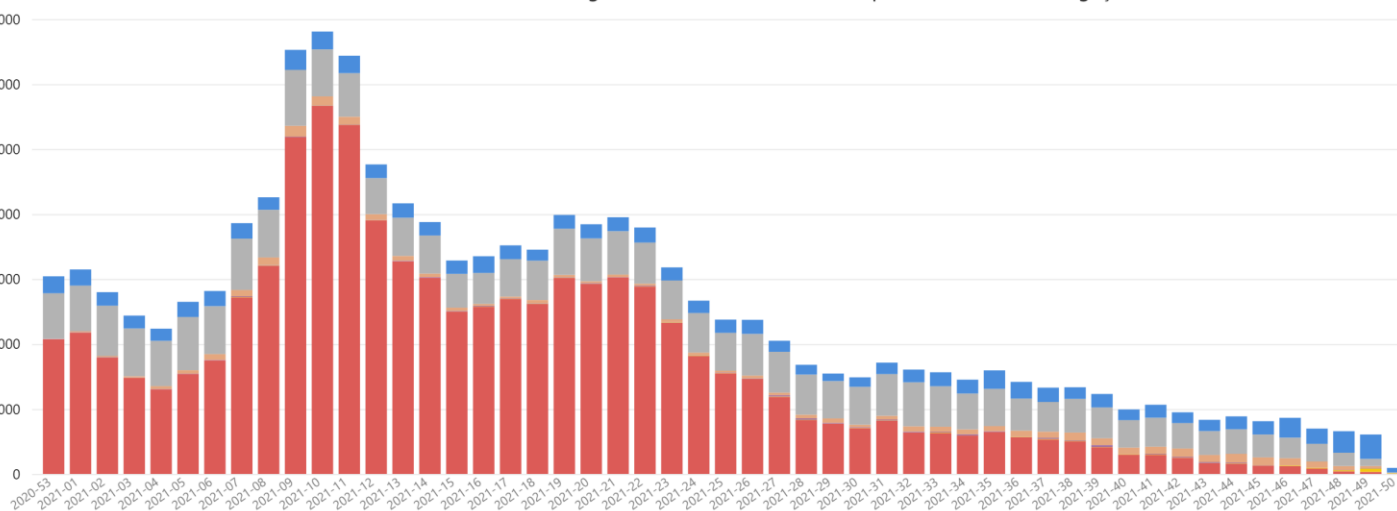
Descartado: caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

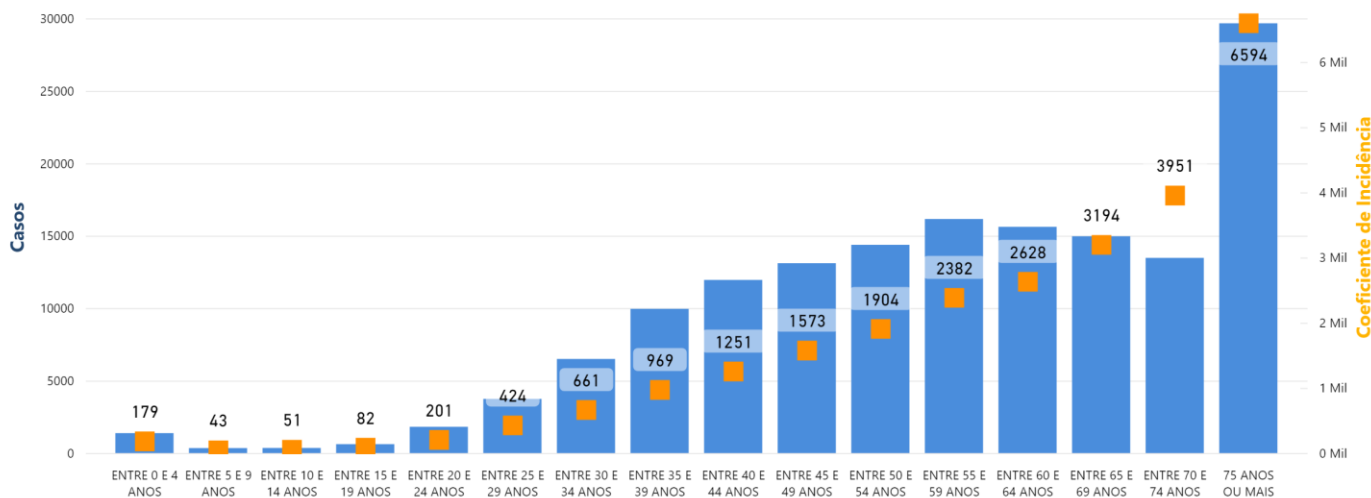
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 16/12/2021

● 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, 16/12/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência



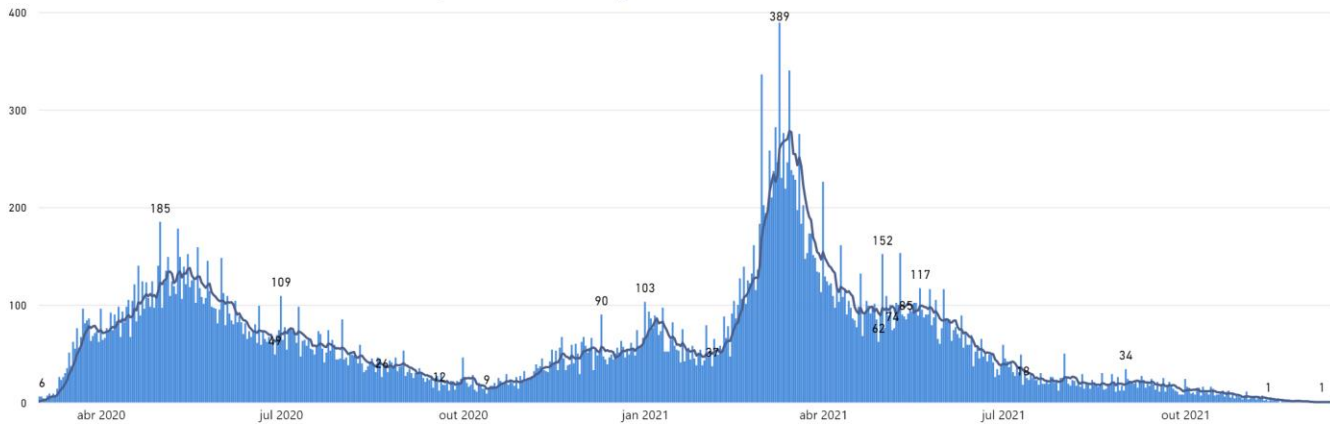
Fonte: Sivep Gripe

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.



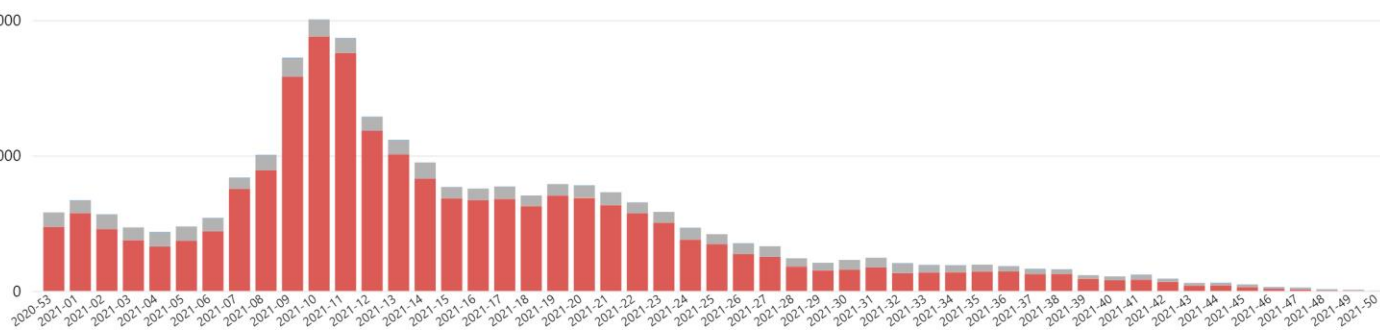
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/12/2021



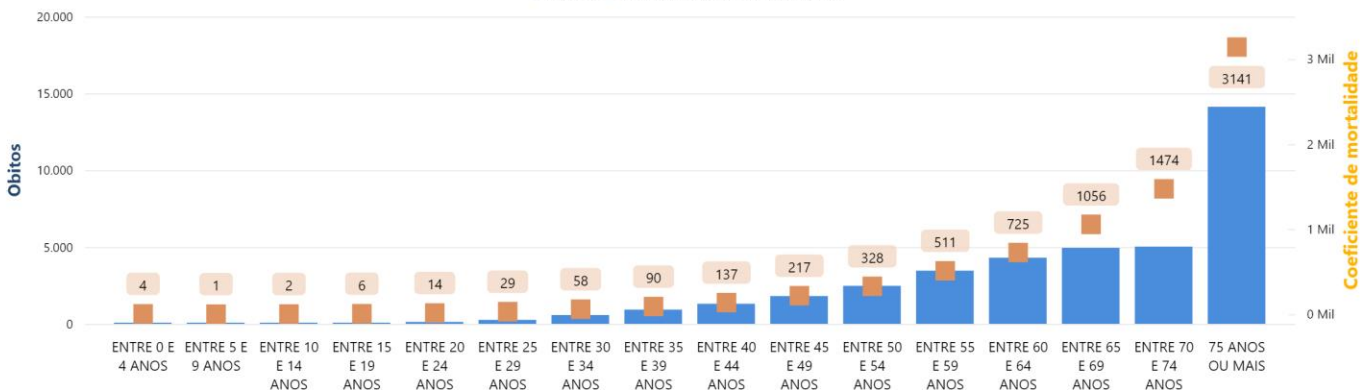
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 16/12/2021

● COVID-19 ● Influenza ● Outros vírus ● Outros agentes ● Não especificada ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 16/12/2021

● Óbitos ● Coeficiente de mortalidade



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	851		851
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	349		349
INTERNADOS	324		324
INTERNADOS EM UTI	145		145
INTERNADOS EM ENFERMARIA	179		179
LEITOS COVID	963		963
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	456		456
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	507		507
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	32%	0%	32%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	35%	0%	35%

Dados atualizados em 16/12/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.160	1.941.061	2.006.221

Dados atualizados em 16/12/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 09/12/2021



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

23.149.599

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

10.653.143

9.823.601

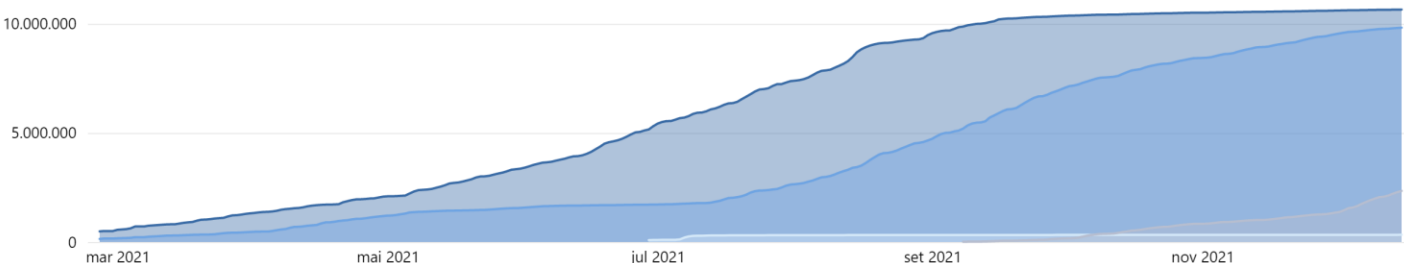
330.808

2.342.047

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/12/2021 às 13h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 16/12/2021

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/12/2021 às 13h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 16/12/2021 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	341.399	288.952	1.886	3.852	110,93%	93,99%	1,24%
20 a 24a	874.734	987.618	852.832	6.391	30.585	113,64%	98,23%	3,50%
25 a 29a	888.439	1.016.559	910.483	6.601	51.094	115,16%	103,22%	5,75%
30 a 34a	960.036	1.044.098	969.462	11.106	74.673	109,91%	102,14%	7,78%
35 a 39a	1.015.209	1.041.794	967.466	54.365	110.540	107,97%	100,65%	10,89%
40 a 44a	965.481	897.715	855.113	129.219	133.495	106,37%	101,95%	13,83%
45 a 49a	852.399	819.394	796.501	91.822	156.940	106,90%	104,21%	18,41%
50 a 54a	765.388	802.032	768.676	15.613	193.340	106,83%	102,47%	25,26%
55 a 59a	687.503	732.006	709.523	9.634	182.548	107,87%	104,60%	26,55%
60 a 64a	603.664	628.316	613.557	2.145	301.558	104,44%	101,99%	49,95%
65 a 69a	484.074	500.611	508.028	1.080	332.548	103,64%	105,17%	68,70%
70 a 74a	355.650	361.526	357.364	451	308.616	101,78%	100,61%	86,78%
75 a 79a	200.348	246.106	238.806	263	207.327	122,97%	119,33%	103,48%
80 a 84a	139.806	162.340	156.101	125	129.194	116,21%	111,74%	92,41%
85 a 89a	76.849	93.290	93.897	56	80.433	121,47%	122,26%	104,66%
90 ou mais	51.200	55.700	54.134	51	45.304	108,89%	105,83%	88,48%
Total	9.230.227	9.730.504	9.140.895	330.808	2.342.047	109,00%	102,62%	25,37%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/12/2021 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, 16/12/2021 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	169.319	97.112	122,67%	70,36%
13a	137.598	145.477	110.572	105,73%	80,36%
14a	139.447	145.497	109.869	104,34%	78,79%
15a	141.018	152.943	118.887	108,46%	84,31%
16a	142.393	153.837	122.792	108,04%	86,23%
17a	145.586	155.566	123.474	106,86%	84,81%
Total	844.073	922.639	682.706	109,31%	80,88%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 16/12/2021 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	771
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	103
Profissionais afastados com síndrome gripal	561
Óbitos*	107

Fonte: Registros administrativos SMS. Última atualização: 16/12/2021.

*Óbitos acumulados