



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.566.275

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.200.362	76,64%
Clínico	333.658	21,30%
Clínico-epidemiológico	23.720	1,51%
Clínico-imagem	7.994	0,51%
Sem Informação	541	0,03%
Total	1.566.275	100,00%

Óbitos

39.516

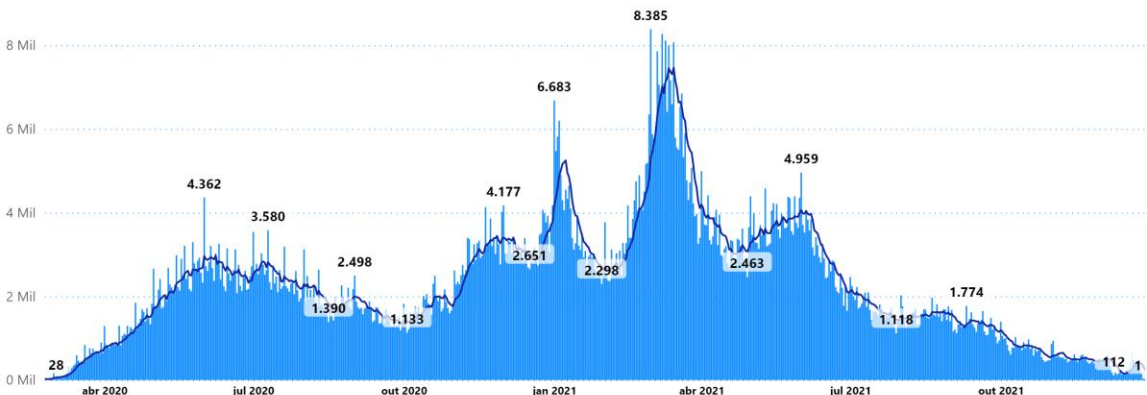
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	37.085	93,85%
Clínico-imagem	1.925	4,87%
Clínico	287	0,73%
Clínico-epidemiológico	163	0,41%
Sem Informação	56	0,14%
Total	39.516	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	281.400.646	5.406.818
Brasil	22.250.218	618.797
Estado de São Paulo	4.450.315	155.096

Fontes: Mundo, Brasil, Estado de São Paulo - Johns Hopkins - 28/12/2021, Município - SIVEP Gripe/E-SUS VE - 28/12/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas, MSP

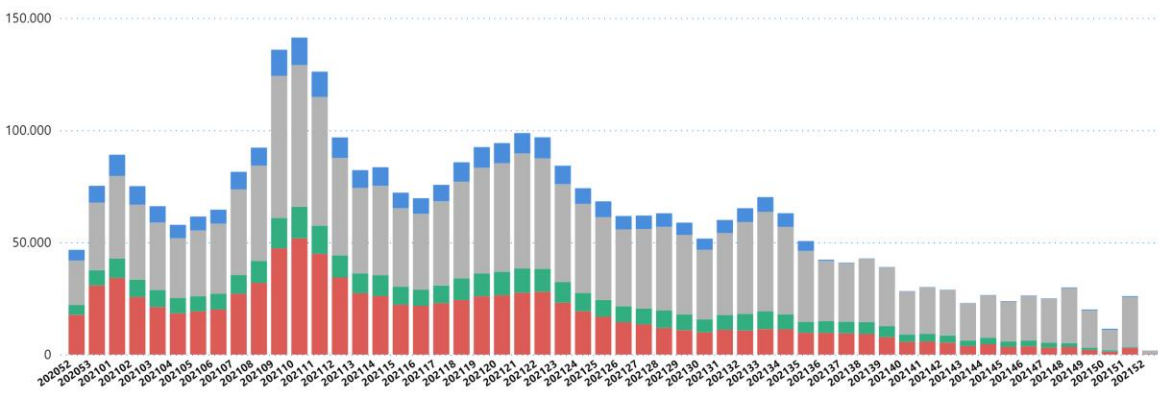
● CASOS CONFIRMADOS COVID-19 ● Média móvel 7 dias



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

Legenda ● 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.

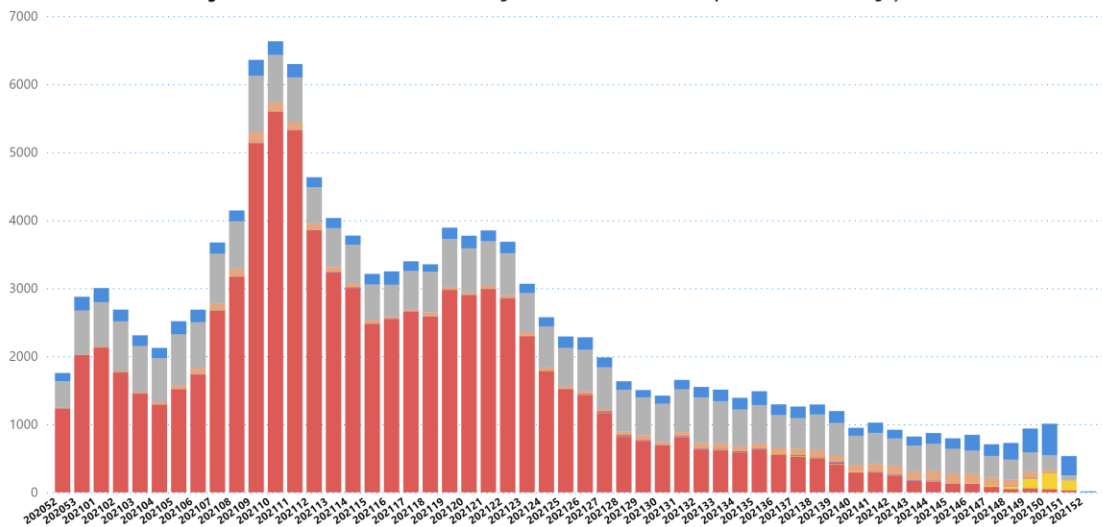
SG / SRAG Não especificado: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, ou que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

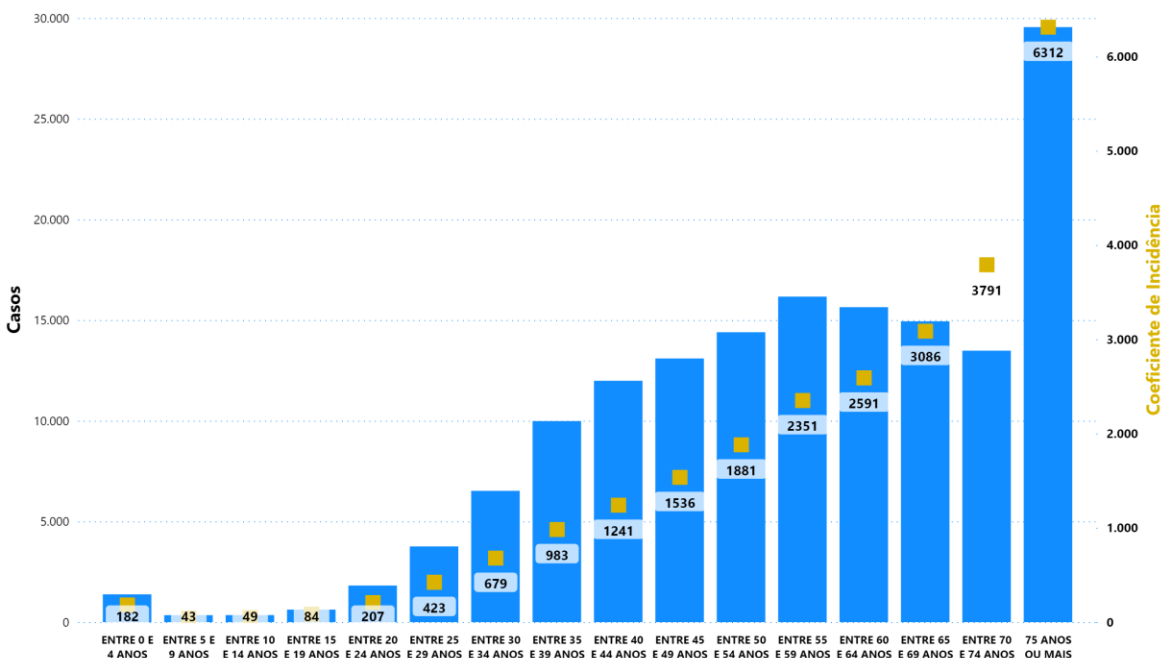
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas, MSP

Legenda ● 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

● Casos de SRAG Confirmados para COVID-19 ● Coeficiente de Incidência



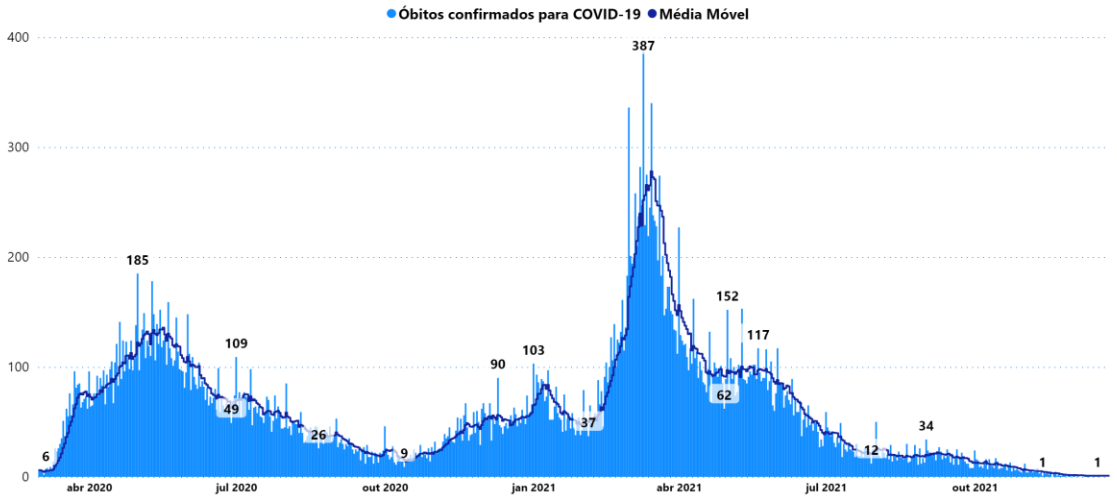
Fonte: Sivep Gripe

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



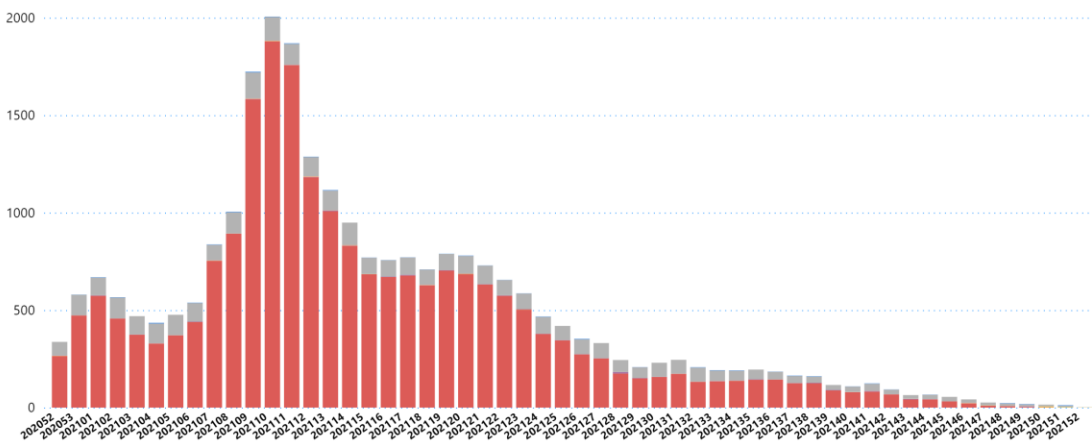
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas, MSP



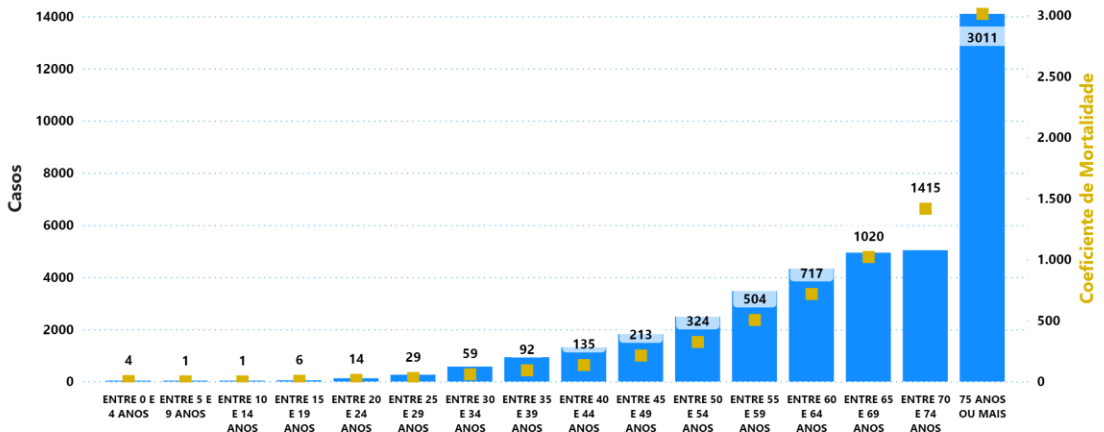
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final, MSP

LEGENDA ● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificado ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP

● Óbitos confirmados para COVID-19 ■ 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	TOTAL
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	1.311	1.311
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	351	351
INTERNADOS	195	195
INTERNADOS EM UTI	58	58
INTERNADOS EM ENFERMARIA	137	137
LEITOS COVID	557	557
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	268	268
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	289	289
TAXA DE OCUPAÇÃO		
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	22%	22%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	47%	47%

Última atualização: 28/12/2021 15:02:11

Fonte:
BOLETIM COVID - DTIC/SMS

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.488	1.941.061	2.006.549

Dados atualizados em: 28/12/2021



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

23.805.169

PRIMEIRA DOSE

10.672.947

SEGUNDA DOSE

9.917.092

DOSE ÚNICA

332.651

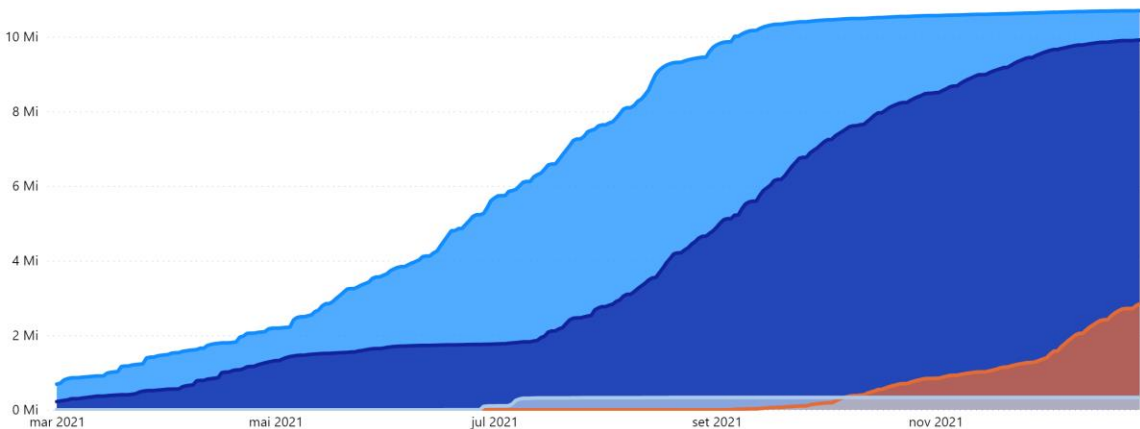
DOSE ADICIONAL

2.882.479

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/12/2021

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO, MSP

DOSE ●1 DOSE ●2 DOSE ●3 DOSE ADICIONAL ● UNICA



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/12/2021 13:00:00h

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 27/10/2021 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	342.158	294.137	1.942	5.364	95,68%	111,20%	1,73%
20 a 24a	874.734	989.691	865.227	6.689	42.542	99,68%	113,91%	4,86%
25 a 29a	888.439	1.018.556	919.220	6.804	72.206	104,23%	115,41%	8,13%
30 a 34a	960.036	1.046.037	976.641	11.336	154.275	102,91%	110,14%	16,07%
35 a 39a	1.015.209	1.043.631	973.312	54.625	164.138	101,25%	108,18%	16,17%
40 a 44a	965.481	899.175	859.312	129.543	187.368	102,42%	106,55%	19,41%
45 a 49a	852.399	820.473	799.613	92.027	223.592	104,60%	107,05%	26,23%
50 a 54a	765.388	802.875	771.084	15.713	266.627	102,80%	106,95%	34,84%
55 a 59a	687.503	732.691	711.339	9.717	243.735	104,88%	107,99%	35,45%
60 a 64a	603.664	628.799	614.844	2.191	365.760	102,21%	104,53%	60,59%
65 a 69a	484.074	500.838	508.682	1.099	371.885	105,31%	103,69%	76,82%
70 a 74a	355.650	361.620	357.601	464	313.862	100,68%	101,81%	88,25%
75 a 79a	200.348	246.171	238.966	267	210.771	119,41%	123,00%	105,20%
80 a 84a	139.806	162.398	156.256	126	132.848	111,86%	116,25%	95,02%
85 a 89a	76.849	93.308	93.946	57	81.674	122,32%	121,49%	106,28%
90 ou mais	51.200	55.716	54.172	51	45.832	105,90%	108,92%	89,52%
Total	9.230.227	9.744.137	9.194.352	332.651	2.882.479	103,22%	109,17%	31,23%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/12/2021 13:00:00h

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, 27/10/2021 ÀS 13h.

Faixa etária	População	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
12	133.031	172.751	106.849	125,15%	77,41%
13	137.598	146.095	118.188	106,18%	85,99%
14	139.447	146.074	117.103	104,75%	83,98%
15	141.018	153.442	124.590	108,81%	88,35%
16	142.393	154.329	127.685	108,38%	89,67%
17	145.596	156.119	128.325	107,23%	88,14%
Total	844.073	928.810	722.740	110,04%	85,63%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/12/2021 13:00:00h

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	14,10	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