



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.564.305

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.199.283	76,67%
Clínico	332.780	21,27%
Clínico-epidemiológico	23.711	1,52%
Clínico-imagem	7.989	0,51%
Sem Informação	542	0,03%
Total	1.564.305	100,00%

Óbitos

39.510

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	37.081	93,85%
Clínico-imagem	1.923	4,87%
Clínico	287	0,73%
Clínico-epidemiológico	163	0,41%
Sem Informação	56	0,14%
Total	39.510	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	279.951.377	5.400.292
Brasil	22.243.266	618.732
Estado de São Paulo	4.450.315	155.096

Fontes: Mundo, Brasil, Estado de São Paulo - Johns Hopkins - 27/12/2021, Município - SIVEP Gripe/E-SUS VE - 27/12/2021

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

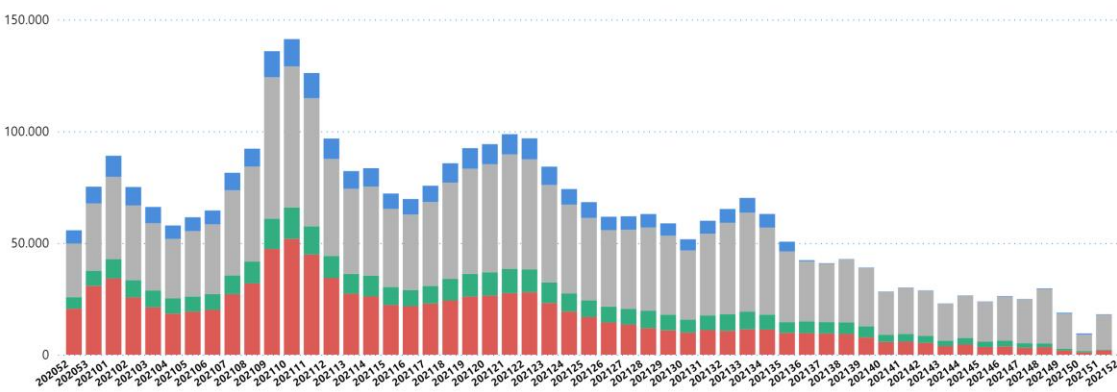
● CASOS CONFIRMADOS COVID-19 ● Média móvel 7 dias



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. 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

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.

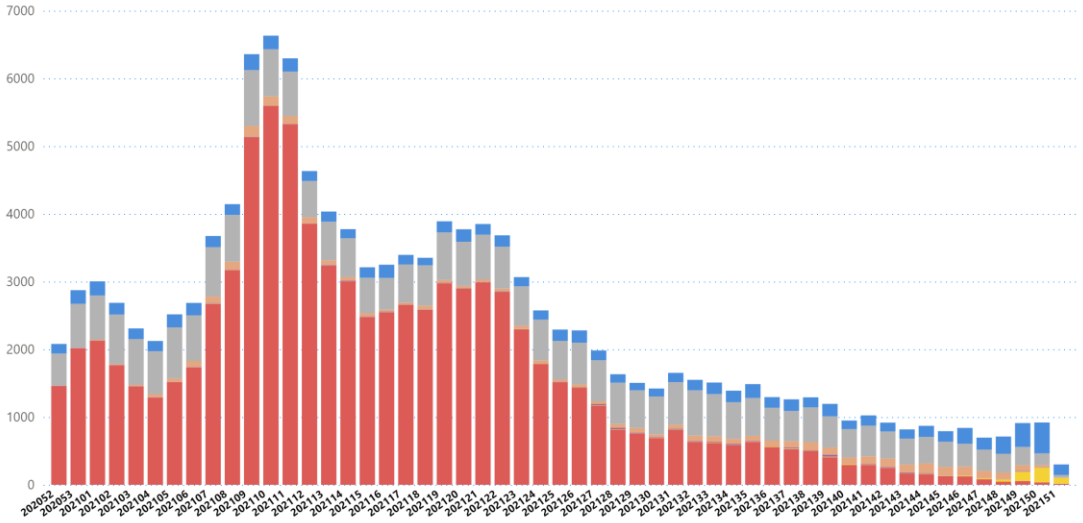
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, ou que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

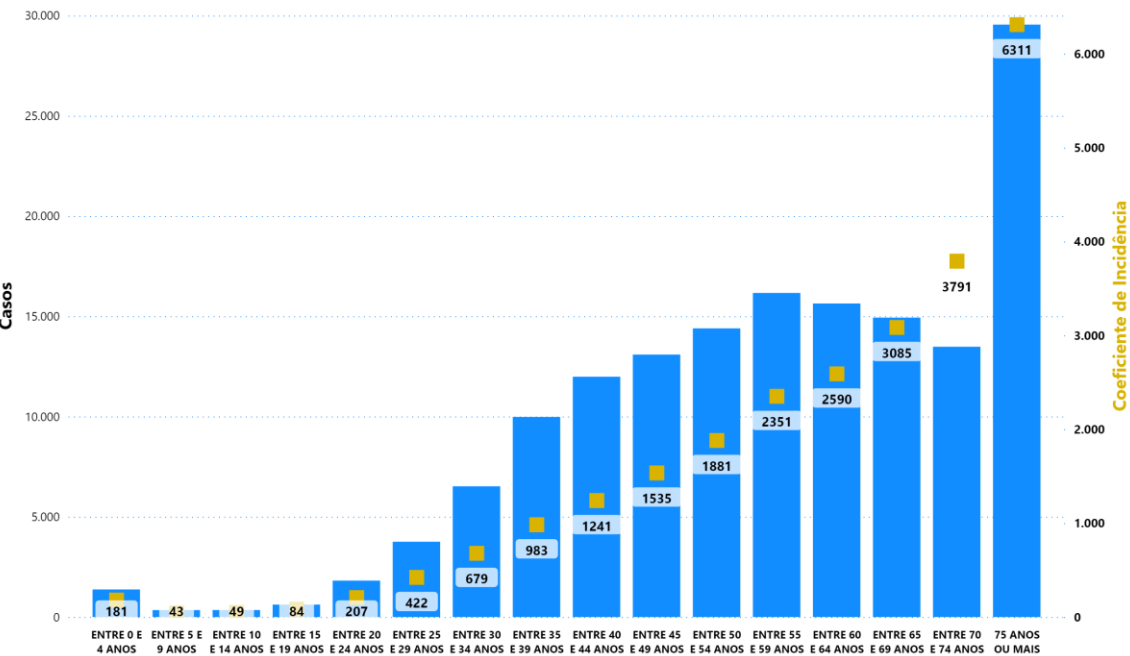
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas, MSP

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

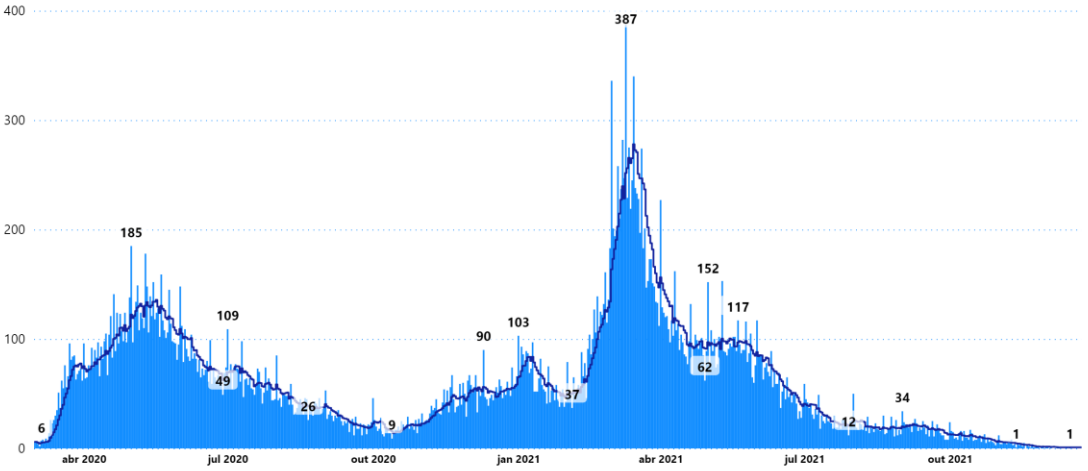
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada



Óbitos

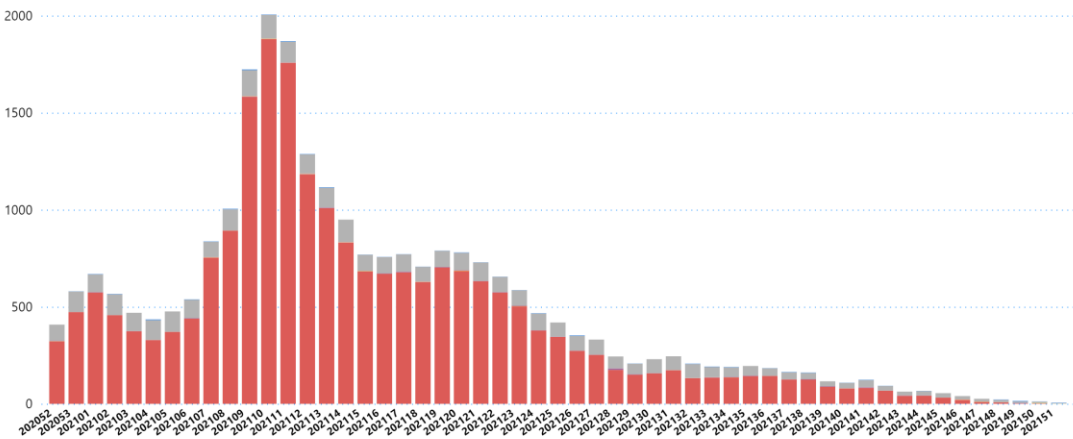
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas, MSP

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



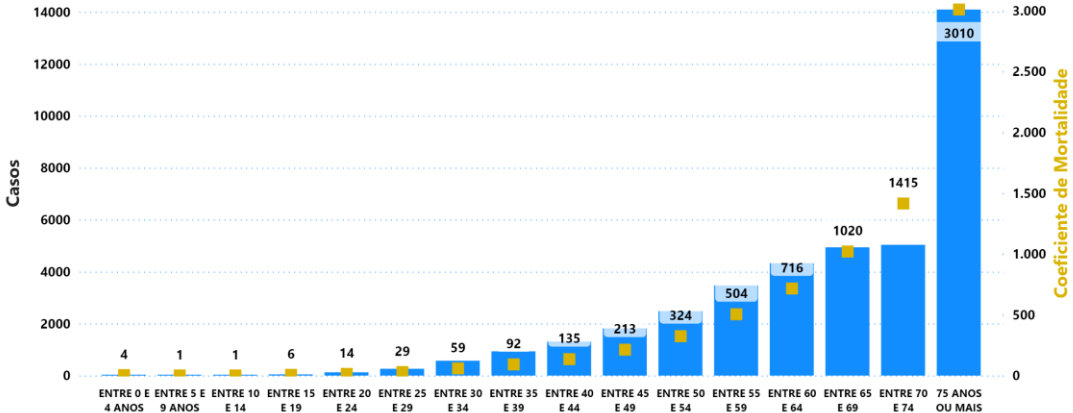
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final, MSP

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	1.270	1.270
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	423	423
INTERNADOS	197	197
INTERNADOS EM UTI	57	57
INTERNADOS EM ENFERMARIA	140	140
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	21%	21%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	48%	48%

Última atualização: 27/12/2021

Fonte:
BOLETIM COVID - DTIC/SMS

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.467	1.941.061	2.006.528

Dados atualizados em: 27/12/2021



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

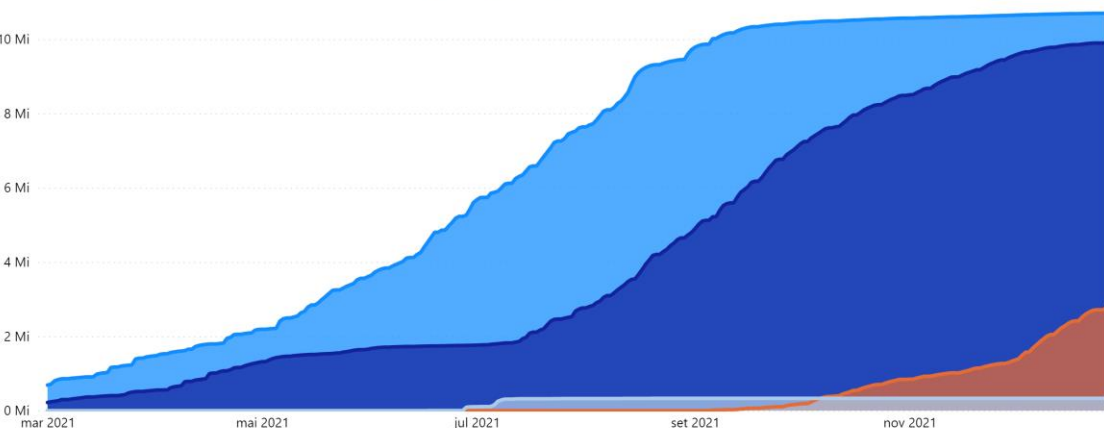
23.717.859

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL
10.671.065	9.906.825	332.440	2.807.529

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 27/12/2021

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO, MSP

DOSE ● 1 DOSE ● 2 DOSE ● 3 DOSE ADICIONAL ● ÚNICA



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 27/12/2021 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	342.078	293.572	1.932	5.110	95,49%	111,17%	1,65%
20 a 24a	874.734	989.465	863.733	6.654	40.737	99,50%	113,88%	4,66%
25 a 29a	888.439	1.018.324	918.194	6.769	66.735	104,11%	115,38%	7,51%
30 a 34a	960.036	1.045.884	975.800	11.311	144.036	102,82%	110,12%	15,00%
35 a 39a	1.015.209	1.043.518	972.652	54.584	154.797	101,18%	108,17%	15,25%
40 a 44a	965.481	899.083	858.842	129.506	178.637	102,37%	106,54%	18,50%
45 a 49a	852.399	820.400	799.261	92.008	214.580	104,56%	107,04%	25,17%
50 a 54a	765.388	802.826	770.807	15.710	257.208	102,76%	106,94%	33,60%
55 a 59a	687.503	732.644	711.137	9.715	236.147	104,85%	107,98%	34,35%
60 a 64a	603.664	628.754	614.665	2.187	358.173	102,18%	104,52%	59,33%
65 a 69a	484.074	500.817	508.613	1.100	367.847	105,30%	103,69%	75,99%
70 a 74a	355.650	361.604	357.572	463	313.312	100,67%	101,80%	88,10%
75 a 79a	200.348	246.163	238.942	267	210.407	119,40%	123,00%	105,02%
80 a 84a	139.806	162.391	156.240	126	132.480	111,85%	116,24%	94,76%
85 a 89a	76.849	93.307	93.943	57	81.538	122,32%	121,49%	106,10%
90 ou mais	51.200	55.717	54.164	51	45.785	105,89%	108,92%	89,42%
Total	9.230.227	9.742.975	9.188.137	332.440	2.807.529	103,15%	109,16%	30,42%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 27/12/2021 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	138.031	172.307	105.748	124,83%	76,61%
13	137.598	146.035	117.489	106,13%	85,39%
14	139.447	146.022	116.386	104,72%	83,46%
15	141.018	153.388	124.028	108,77%	87,95%
16	142.393	154.281	127.197	108,35%	89,33%
17	145.586	156.057	127.840	107,19%	87,81%
Total	844.073	926.000	710.600	109,15%	84,15%

Fonte VacíVida. Dados atualizados em: 27/12/2021 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