



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.571.166

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.203.426	76,59%
Clínico	335.476	21,35%
Clínico-epidemiológico	23.728	1,51%
Clínico-imagem	7.994	0,51%
Sem Informação	542	0,03%
Total	1.571.166	100,00%

Óbitos

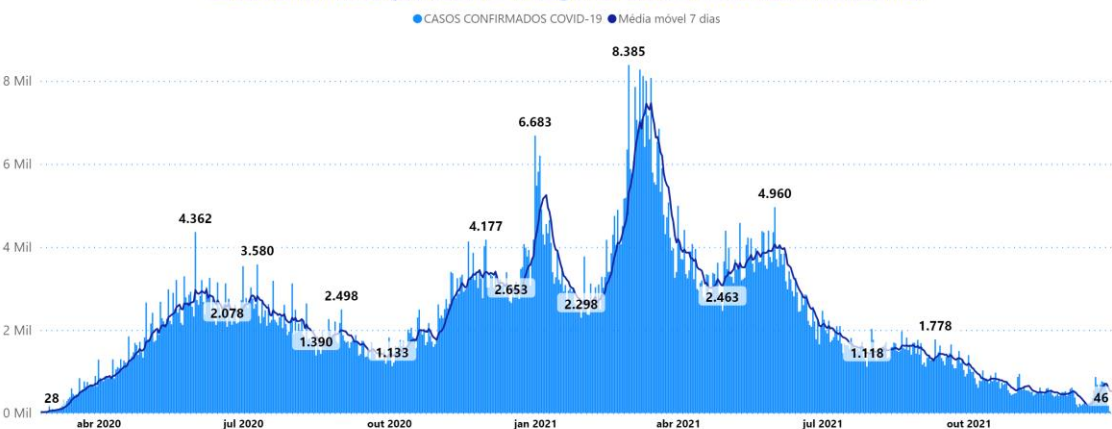
39.525

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	37.094	93,85%
Clínico-imagem	1.925	4,87%
Clínico	287	0,73%
Clínico-epidemiológico	163	0,41%
Sem Informação	56	0,14%
Total	39.525	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	284.530.653	5.422.092
Brasil	22.269.031	619.095
Estado de São Paulo	4.450.438	155.127

Fontes: Mundo, Brasil, Estado de São Paulo - Johns Hopkins - 30/12/2021, Município - SIVEP Gripe/E-SUS VE - 30/12/2021

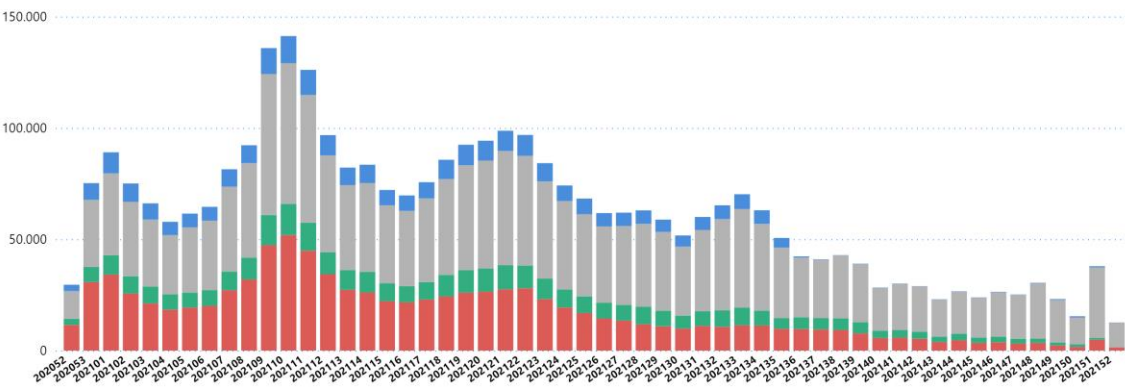
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas, MSP



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.

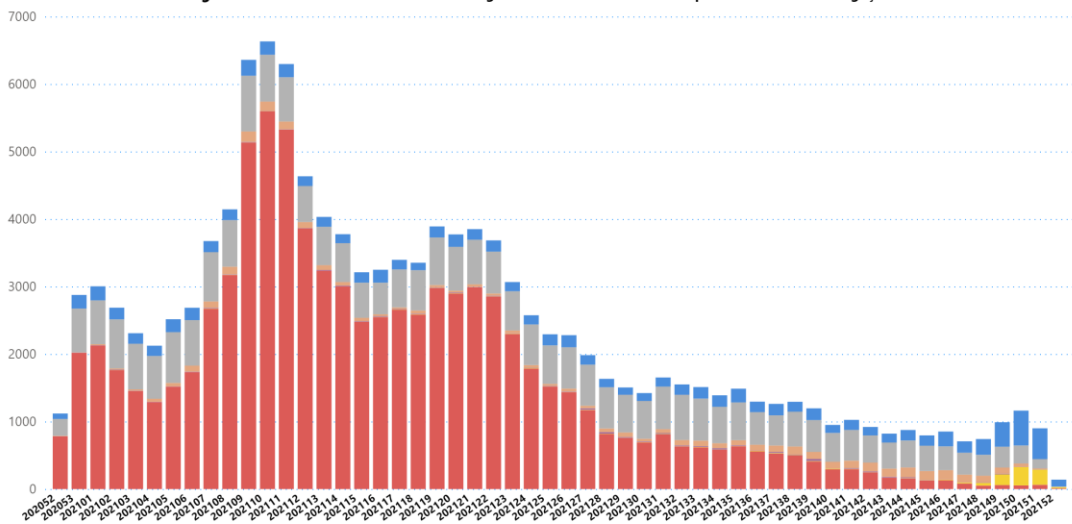
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, ou que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

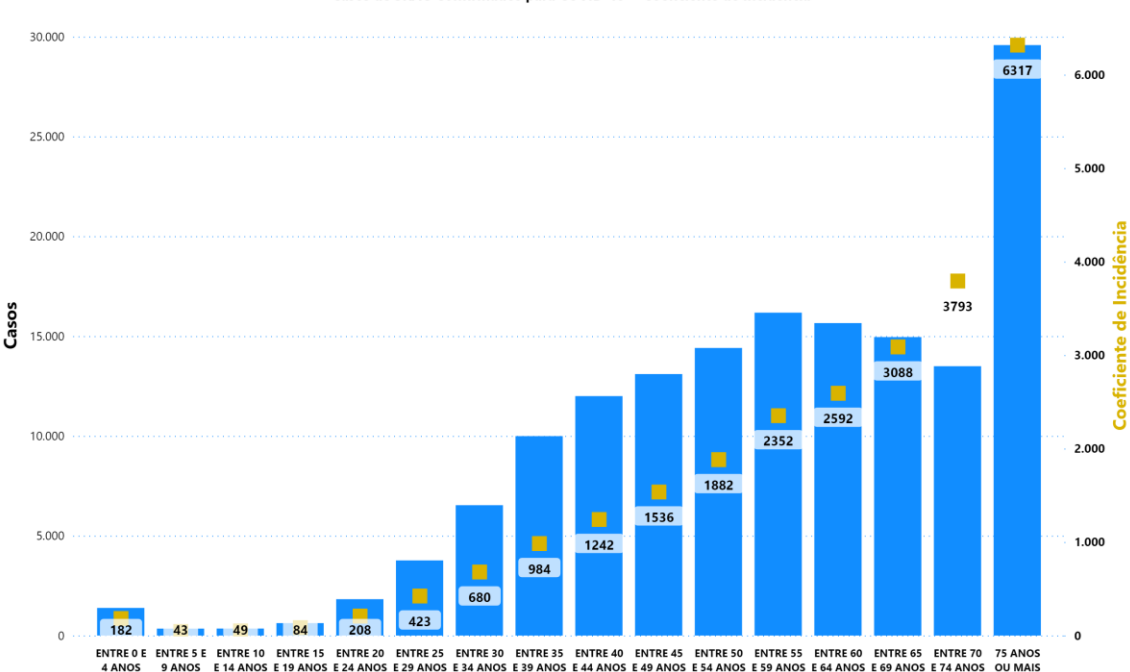
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas, MSP

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



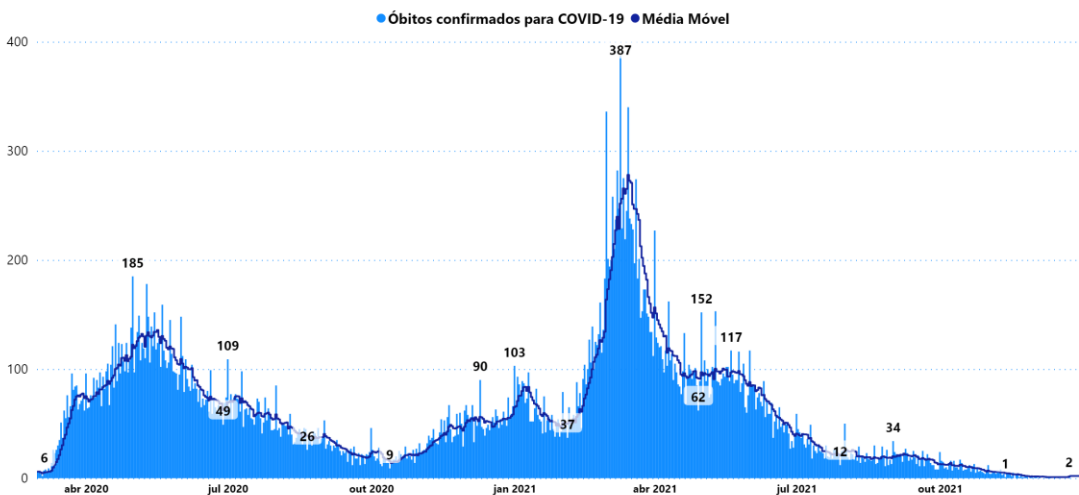
Fonte: Sivep Gripe

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



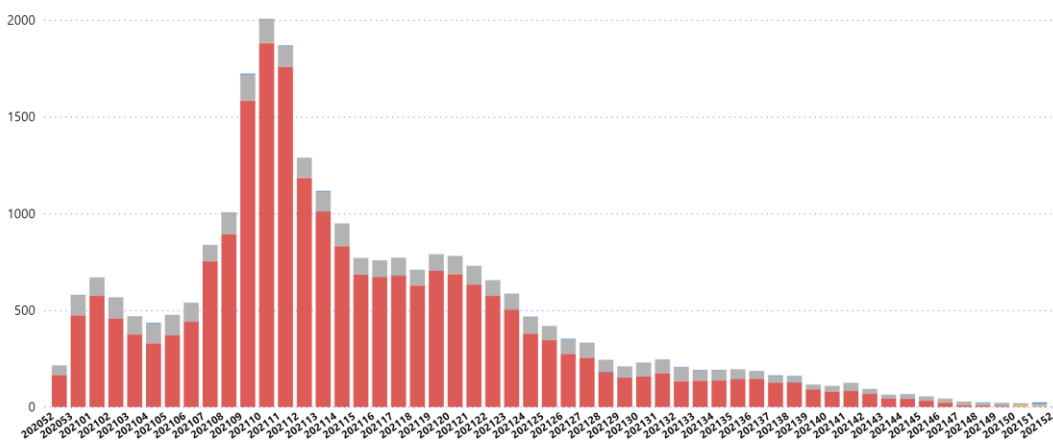
Óbitos

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



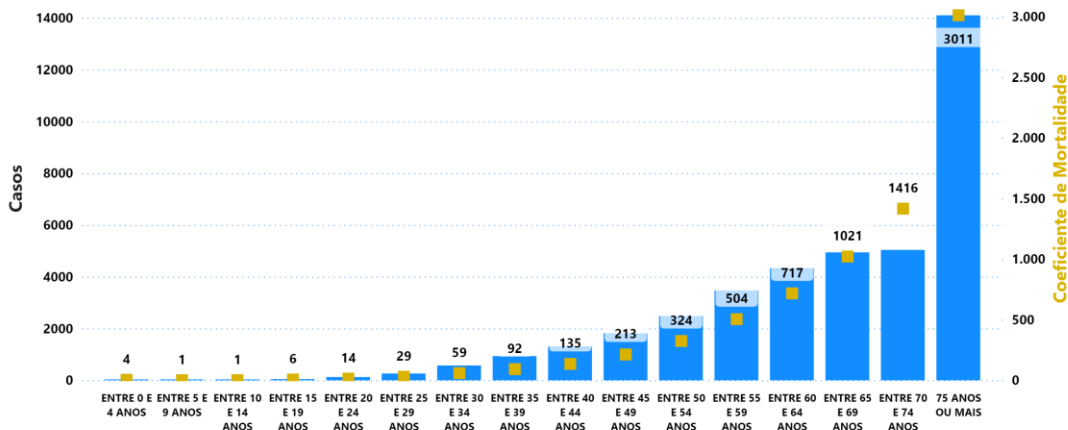
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final, MSP

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	1.171	1.171
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	467	467
INTERNADOS	210	210
INTERNADOS EM UTI	68	68
INTERNADOS EM ENFERMARIA	142	142
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	25%	25%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	49%	49%

Última atualização: 30/12/2021 15:14:06

Fonte:
BOLETIM COVID - DTIC/SMS

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.537	1.941.061	2.006.598

Dados atualizados em: 30/12/2021



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

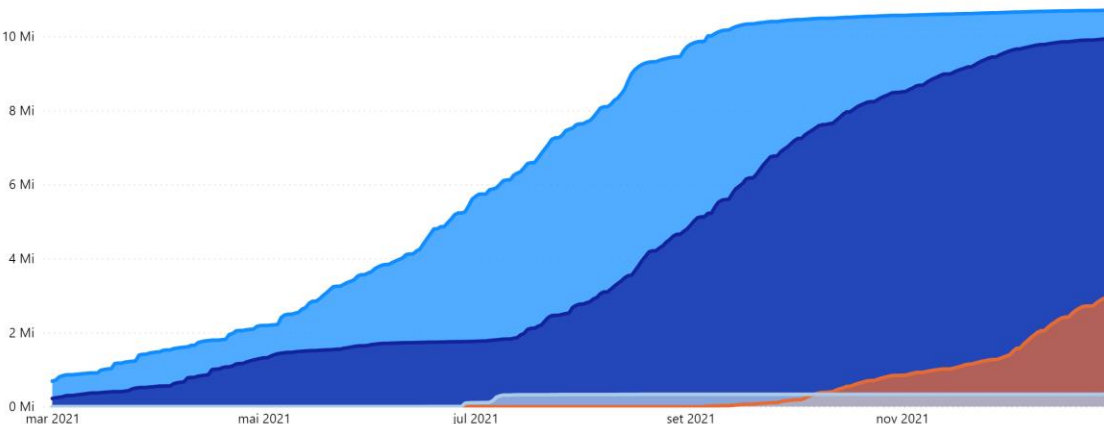
23.936.117

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL
10.676.747	9.936.118	332.932	2.990.320

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 30/12/2021

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO, MSP

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/12/2021 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	342.339	295.356	1.951	5.780	96,08%	111,26%	1,87%
20 a 24a	874.734	990.119	867.965	6.731	45.208	100,00%	113,96%	5,17%
25 a 29a	888.439	1.018.982	921.223	6.842	79.577	104,46%	115,46%	8,96%
30 a 34a	960.036	1.046.344	978.129	11.365	169.224	103,07%	110,17%	17,63%
35 a 39a	1.015.209	1.043.902	974.513	54.664	177.467	101,38%	108,21%	17,48%
40 a 44a	965.481	899.399	860.144	129.599	199.289	102,51%	106,58%	20,64%
45 a 49a	852.399	820.624	800.259	92.062	236.264	104,68%	107,07%	27,72%
50 a 54a	765.388	803.001	771.582	15.726	280.391	102,86%	106,97%	36,63%
55 a 59a	687.503	732.799	711.698	9.730	254.597	104,93%	108,00%	37,03%
60 a 64a	603.664	628.895	615.109	2.194	377.515	102,26%	104,54%	62,54%
65 a 69a	484.074	500.880	508.796	1.102	377.388	105,33%	103,70%	77,96%
70 a 74a	355.650	361.641	357.642	465	314.863	100,69%	101,82%	88,53%
75 a 79a	200.348	246.180	238.999	267	211.407	119,43%	123,01%	105,52%
80 a 84a	139.806	162.409	156.287	126	133.518	111,88%	116,26%	95,50%
85 a 89a	76.849	93.318	93.963	57	81.906	122,34%	121,50%	106,58%
90 ou mais	51.200	55.721	54.179	51	45.926	105,92%	108,93%	89,70%
Total	9.230.227	9.746.553	9.205.844	332.932	2.990.320	103,34%	109,20%	32,40%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/12/2021 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	173.532	108.762	125,72%	78,80%
13	137.598	146.223	119.498	106,27%	86,85%
14	139.447	146.207	118.369	104,85%	84,88%
15	141.018	153.570	125.699	108,90%	89,14%
16	142.393	154.431	128.632	108,45%	90,34%
17	145.586	156.231	129.314	107,31%	88,82%
Total	844.073	930.194	730.274	110,20%	86,52%

Fonte VacíVida. Dados atualizados em: 30/12/2021 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

Afastamentos de Profissionais da Saúde

Profissionais afastados	1221
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	156
Profissionais afastados com síndrome gripal	958
Óbitos*	107

Fonte: Registros administrativos SMS. Última atualização: 29/12/2021.

*Óbitos acumulados