



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.568.594

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.201.773	76,61%
Clínico	334.557	21,33%
Clínico-epidemiológico	23.726	1,51%
Clínico-imagem	7.997	0,51%
Sem Informação	541	0,03%
Total	1.568.594	100,00%

Óbitos

39.521

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	37.089	93,85%
Clínico-imagem	1.926	4,87%
Clínico	287	0,73%
Clínico-epidemiológico	163	0,41%
Sem Informação	56	0,14%
Total	39.521	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	282.800.017	5.414.213
Brasil	22.259.270	618.978
Estado de São Paulo	4.450.438	155.127

Fontes: Mundo, Brasil, Estado de São Paulo - Johns Hopkins - 29/12/2021, Município - SIVEP Gripe/E-SUS VE - 29/12/2021

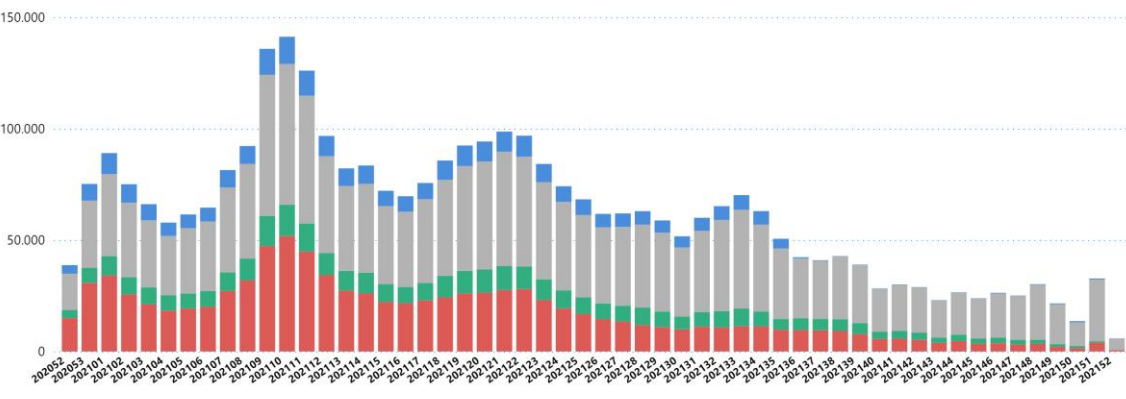
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas, MSP



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



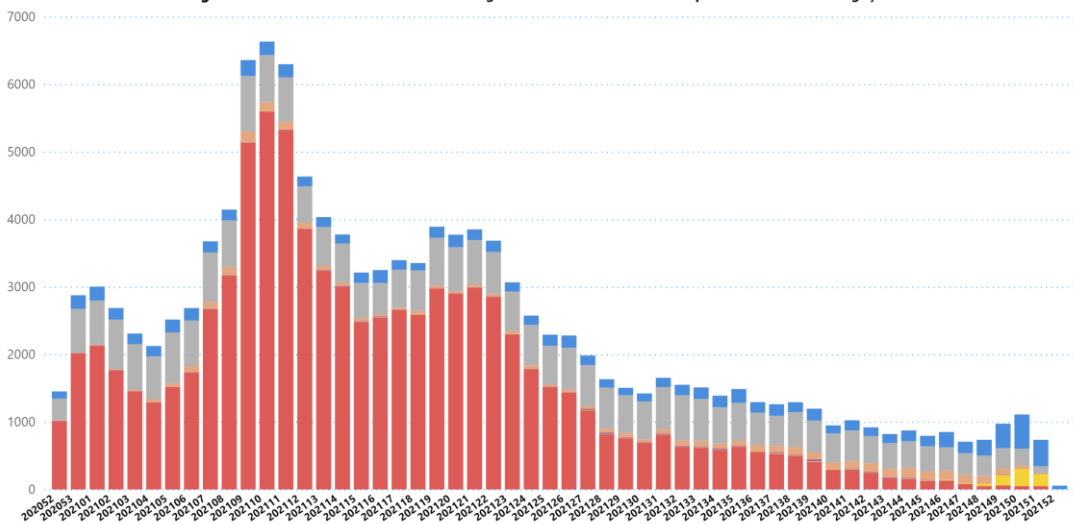
Nota:
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção,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

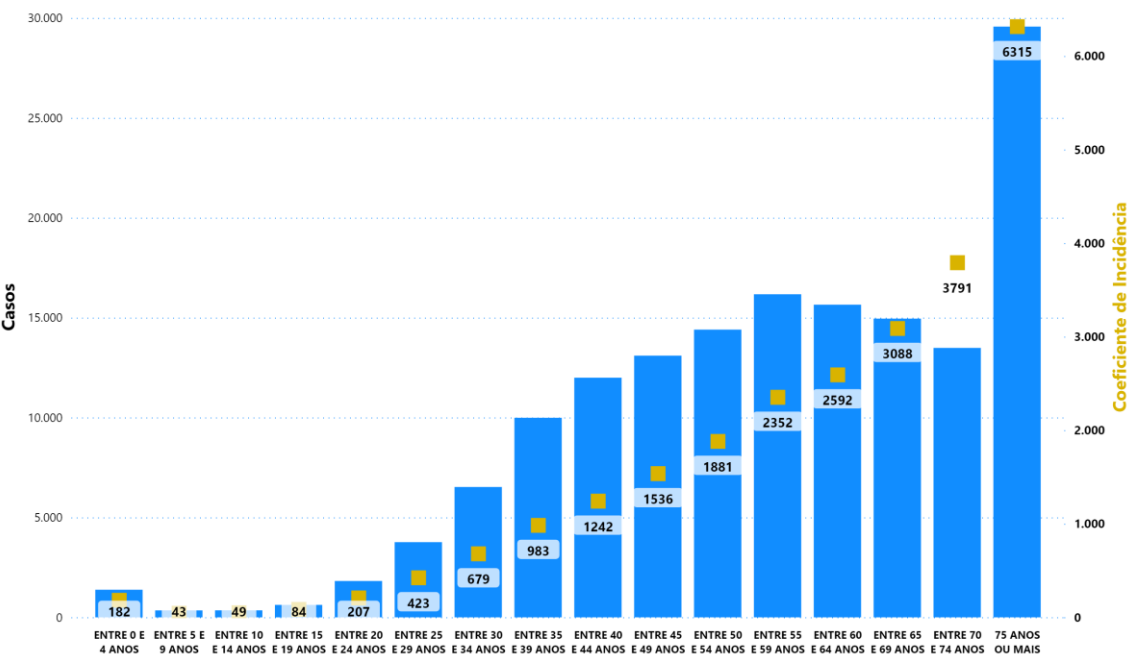
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas, MSP

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



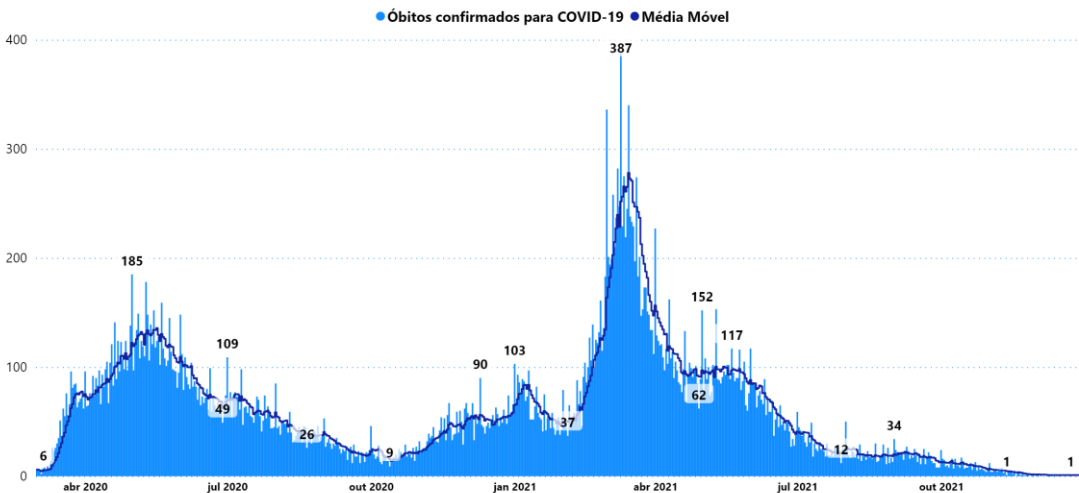
Fonte: Sivep Gripe

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



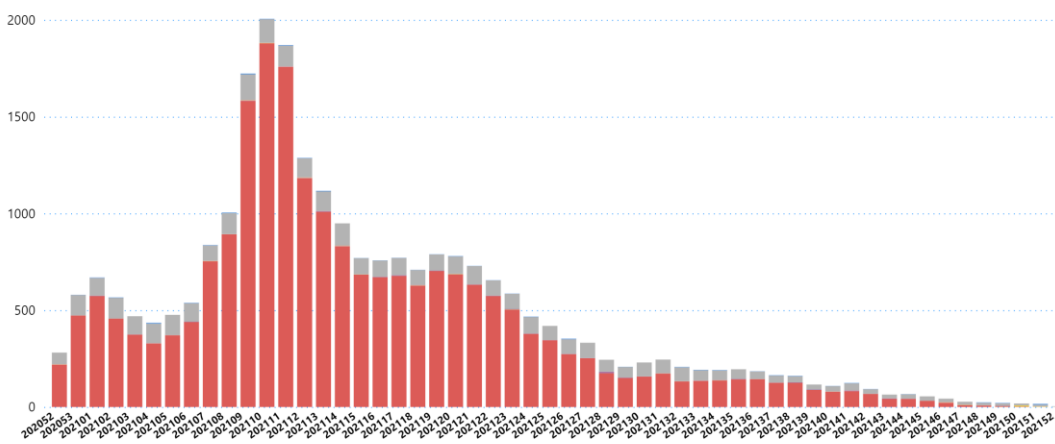
Óbitos

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



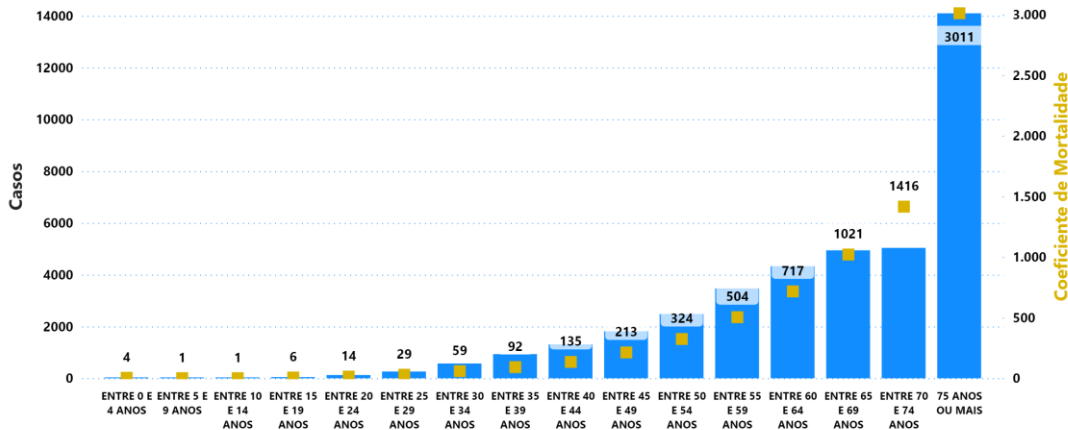
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final, MSP

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	1.378	1.378
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	471	471
INTERNADOS	121	121
INTERNADOS EM UTI	24	24
INTERNADOS EM ENFERMARIA	97	97
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	9%	9%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	34%	34%

Última atualização: 29/12/2021 16:13:28

Fonte:
BOLETIM COVID - DTIC/SMS

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica *	Total
Número acumulado de altas	65.512	1.941.061	2.006.573

Dados atualizados em: 29/12/2021



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

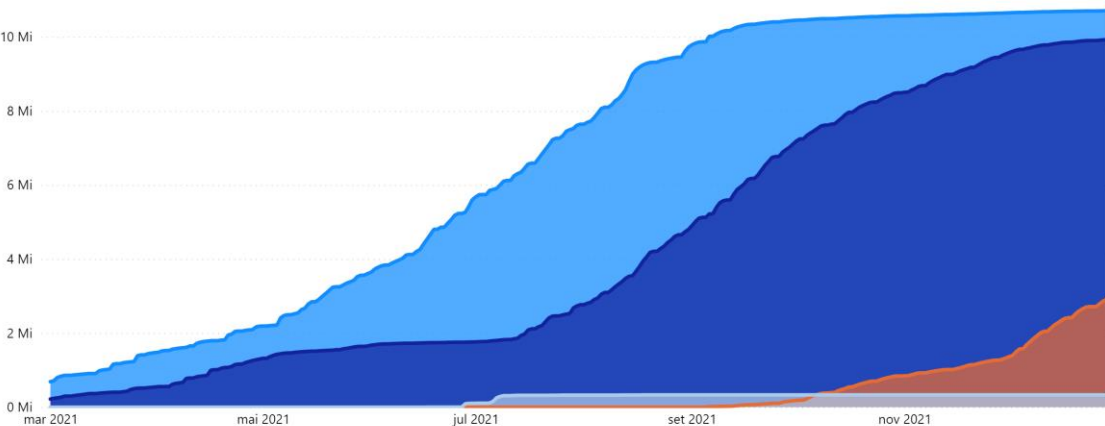
23.876.908

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL
10.674.934	9.926.936	332.814	2.942.224

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/12/2021

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO, MSP

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/12/2021 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	342.247	294.721	1.947	5.576	95,87%	111,23%	1,80%
20 a 24a	874.734	989.933	866.687	6.718	43.936	99,85%	113,94%	5,02%
25 a 29a	888.439	1.018.766	920.246	6.839	76.103	104,35%	115,44%	8,57%
30 a 34a	960.036	1.046.192	977.406	11.353	162.569	102,99%	110,16%	16,93%
35 a 39a	1.015.209	1.043.775	973.935	54.641	171.432	101,32%	108,20%	16,89%
40 a 44a	965.481	899.296	859.747	129.576	194.032	102,47%	106,57%	20,10%
45 a 49a	852.399	820.563	799.941	92.043	230.750	104,64%	107,06%	27,07%
50 a 54a	765.388	802.932	771.332	15.719	274.317	102,83%	106,96%	35,84%
55 a 59a	687.503	732.760	711.522	9.723	249.837	104,91%	108,00%	36,34%
60 a 64a	603.664	628.860	614.968	2.191	372.289	102,24%	104,54%	61,67%
65 a 69a	484.074	500.866	508.745	1.099	374.940	105,32%	103,70%	77,46%
70 a 74a	355.650	361.630	357.629	464	314.438	100,69%	101,81%	88,41%
75 a 79a	200.348	246.174	238.990	267	211.109	119,42%	123,01%	105,37%
80 a 84a	139.806	162.405	156.276	126	133.217	111,87%	116,25%	95,29%
85 a 89a	76.849	93.311	93.958	57	81.795	122,34%	121,50%	106,44%
90 ou mais	51.200	55.721	54.177	51	45.884	105,91%	108,93%	89,62%
Total	9.230.227	9.745.431	9.200.280	332.814	2.942.224	103,28%	109,19%	31,88%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 29/12/2021 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	173.136	107.845	125,43%	78,13%
13	137.598	146.161	118.880	106,22%	86,40%
14	139.447	146.139	117.761	104,80%	84,45%
15	141.018	153.511	125.149	108,86%	88,75%
16	142.393	154.379	128.201	108,42%	90,03%
17	145.586	156.177	128.820	107,27%	88,48%
Total	844.073	929.503	726.656	110,12%	86,09%

Fonte VacíVida. Dados atualizados em: 29/12/2021 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