



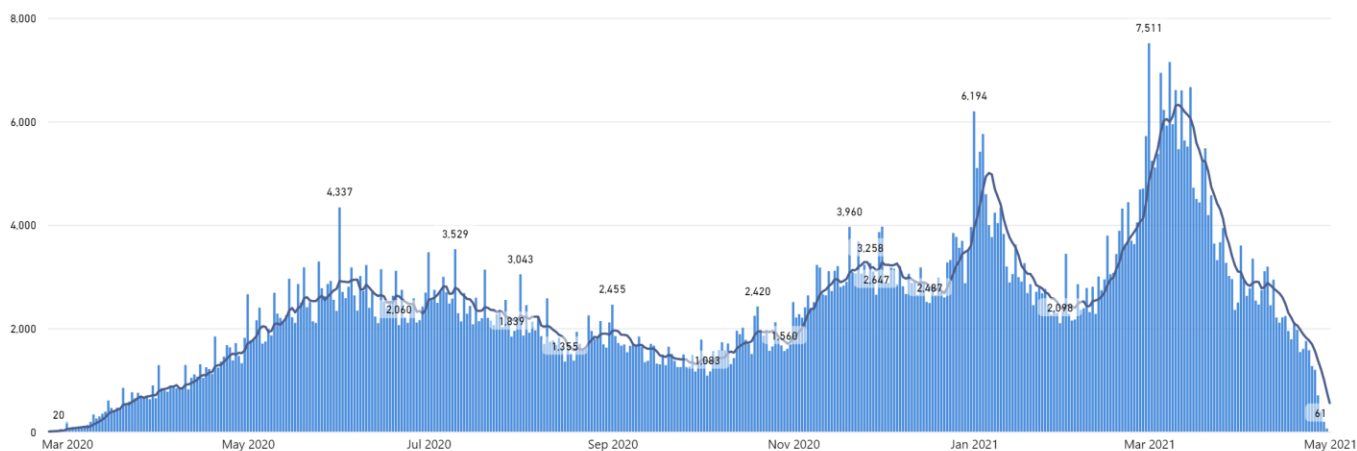
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
	N	%		N	%
Total	1,052,190		Total	27,449	
Critério de Confirmação			Critério de Confirmação		
LABORATORIAL	825,824	78,49%	LABORATORIAL	26,159	95,30%
CLÍNICO	204,331	19,42%	CLÍNICO-IMAGEM	1,021	3,72%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17,084	1,62%	CLÍNICO	126	0,46%
CLÍNICO-IMAGEM	4,500	0,43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	108	0,39%
SEM INFORMAÇÃO	451	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	35	0,13%
Total	1,052,190	100,00%	Total	27,449	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	151,397,939	3,180,238
Brasil	14,659,011	403,781
Estado de São Paulo	2,903,709	96,191

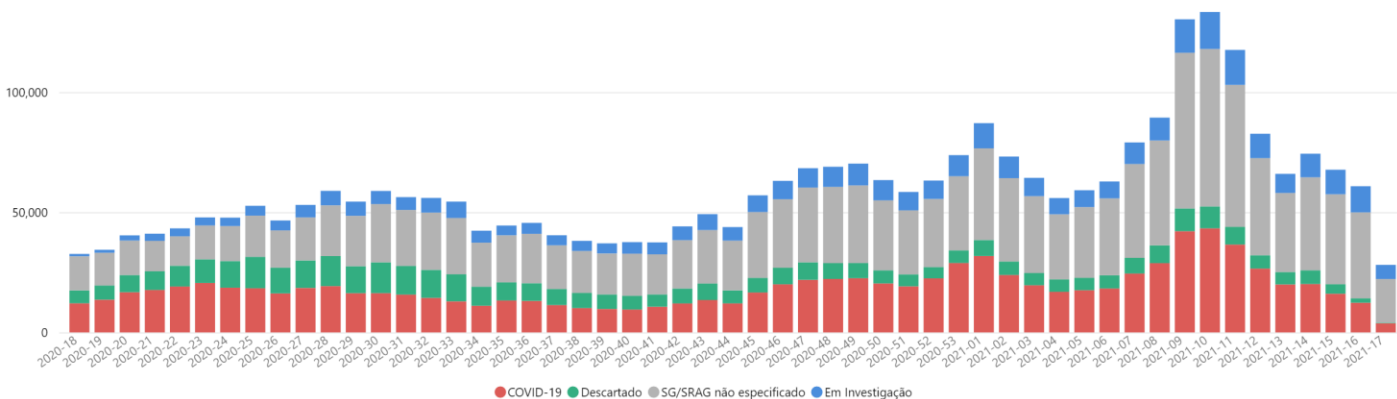
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 01/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,01/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 01/05/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/05/2021



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. Grippal, 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. Grippal 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, 01/05/2021



Nota:

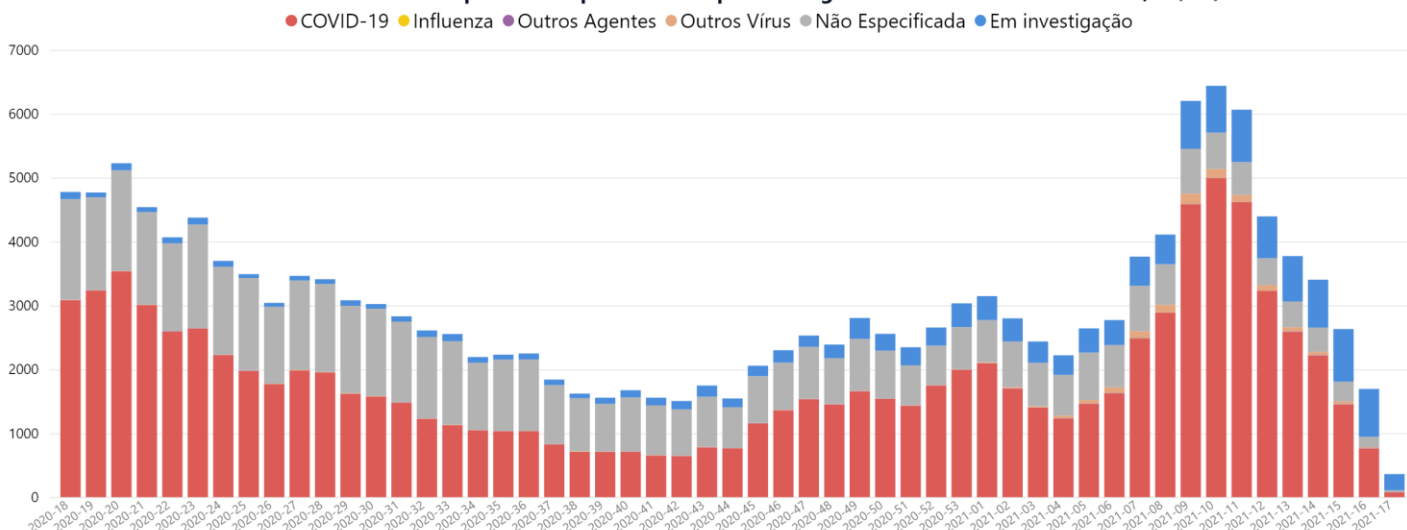
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

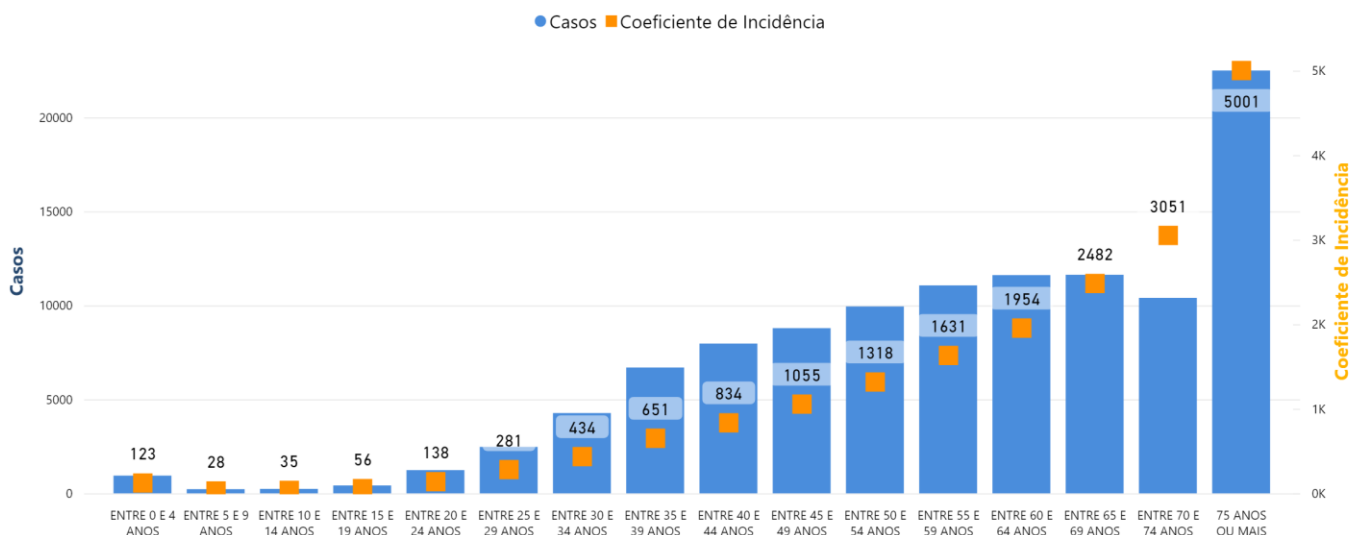
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 01/05/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 01/05/2021

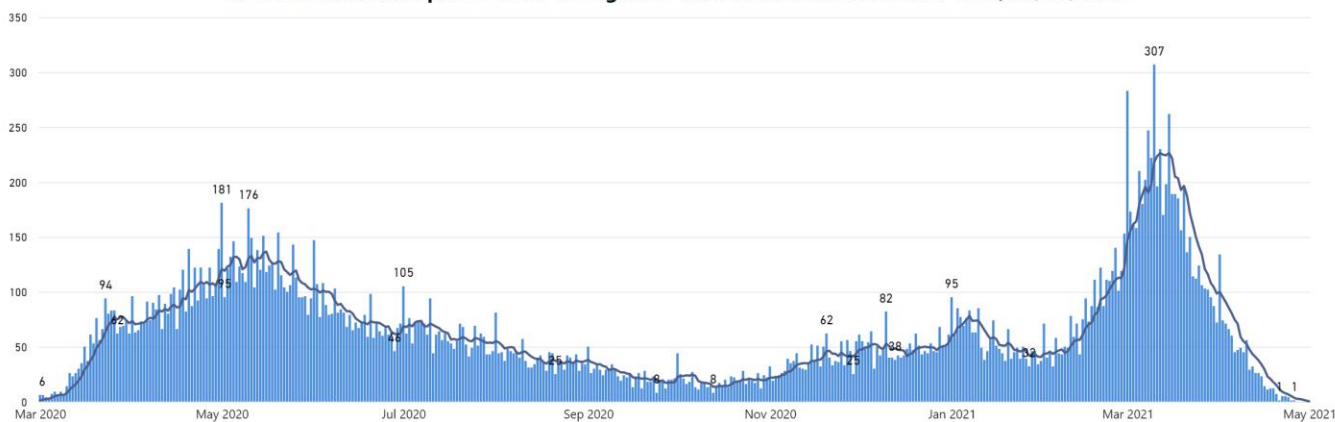


Fonte: Sivep Gripe

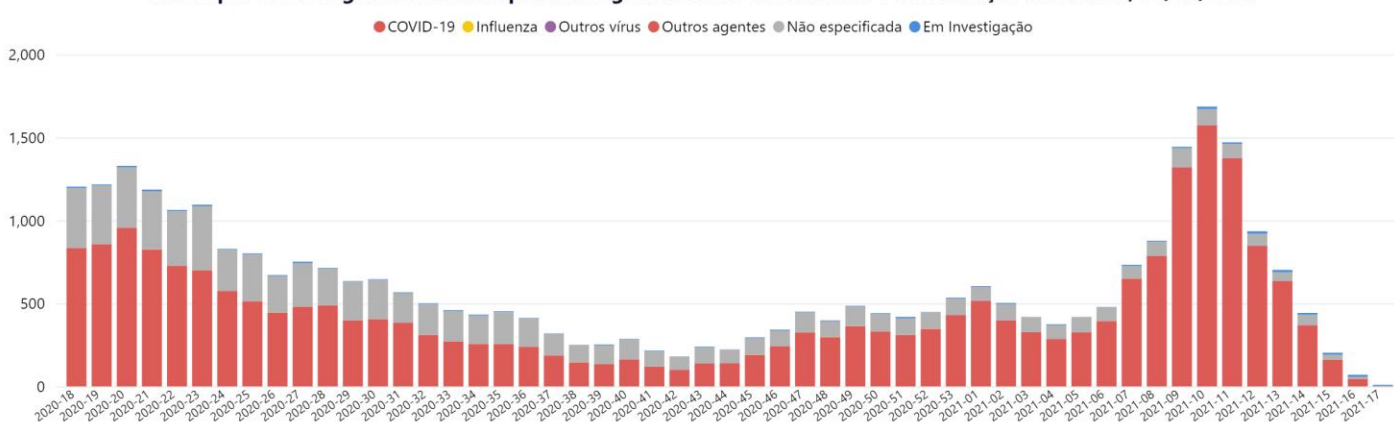
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

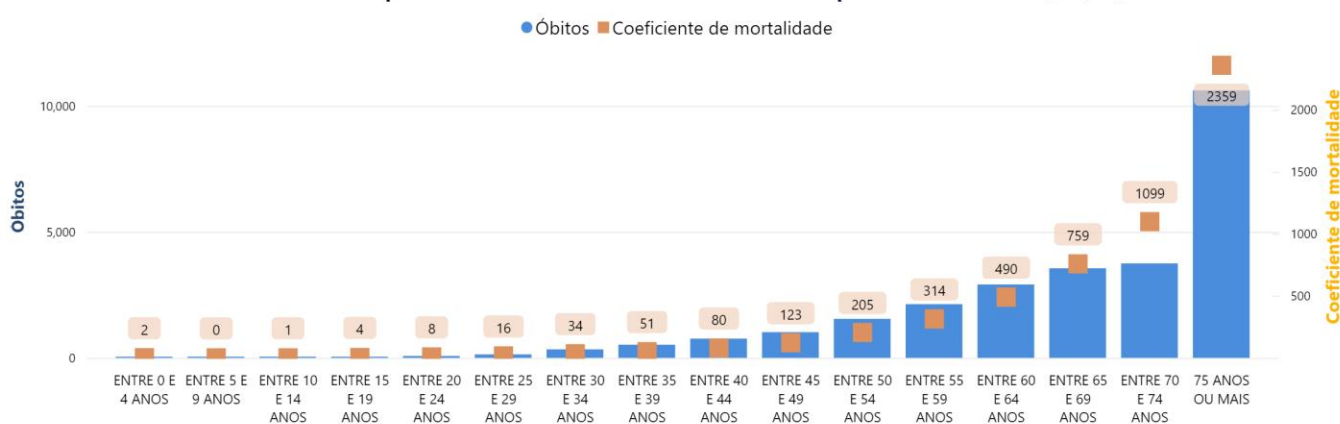
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 01/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 01/05/2021



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.

Óbitos acumulados por datas de registro e ocorrência - SIM/PMSP

Data	CONFIRMADOS				SUSPEITOS (data do óbito)	TOTAL
	REGISTRO (data da digitação)		OCORRÊNCIA (data do óbito)			
	Total	Registro/dia	Total	Óbito/dia		
10/04	26.931	117	28.075	179	8.488	36.563
11/04	27.207	276	28.273	198	8.513	36.786
12/04	27.213	6	28.464	191	8.526	36.990
13/04	27.500	287	28.634	170	8.548	37.182
14/04	27.819	319	28.799	165	8.565	37.364
15/04	28.043	224	28.975	176	8.578	37.553
16/04	28.214	171	29.124	149	8.590	37.714
17/04	28.262	48	29.263	139	8.612	37.875
18/04	28.502	240	29.419	156	8.625	38.044
19/04	28.505	3	29.548	129	8.635	38.183
20/04	28.708	203	29.683	135	8.650	38.333
21/04	28.769	61	29.829	146	8.664	38.493
22/04	29.032	263	29.959	130	8.680	38.639
23/04	29.170	138	30.090	131	8.697	38.787
24/04	29.211	41	30.222	132	8.713	38.935
25/04	29.469	258	30.334	112	8.721	39.055
26/04	29.472	3	30.406	72	8.726	39.132
27/04	29.676	204	30.441	35	8.729	39.170
28/04	30.263	587	30.483	42	8.732	39.215
29/04	30.450	187	30.490	7	8.734	39.224
30/04	30.490	40	30.490	0	8.734	39.224

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota técnica: Repesamentos nas notificações, como podem ocorrer aos fins de semana ou feriados, ocasionam aumento de registros em dias posteriores, transmitindo uma falsa impressão de crescimento naquela data. O tempo médio entre o registro e óbito é de 4 dias. A SMS é o único ente que monitora e **divulga regularmente os óbitos tanto pelo sistema SIVEP-Gripe, quanto pelo SIM.**

Para análise de séries históricas, recomenda-se a consulta das informações disponíveis no TABNET.

E-SUS VE: <http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RCOVID19/covid19.def>

SIVEP-GRIPE: <http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RSRAG/sragh.def>

SIM (PRO-AIM): http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/SIM_PROV/obitop.def

Monitoramento da assistência

Monitoramento da rede hospitalar	Hospitais Municipais	Hospitais Contratualizados	Total
Pacientes Atendidos com Quadro Respiratório	451		451
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	247		247
Internados	1.848	139	1.987
Internados em UTI	1.035	80	1.115
Internados em Enfermaria	813	59	872
Leitos COVID	2.649	175	2.824
Leitos UTI COVID em Operação	1.328	85	1.413
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.321	90	1.411
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	78%	94%	79%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	62%	66%	62%

Dados atualizados em 01/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	47,262	1,186,740	1,234,002

Dados atualizados em 01/05/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 17/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3,304,846	
1ª dose	2ª dose
2,095,078	1,209,768

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 01/05/2021

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

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