



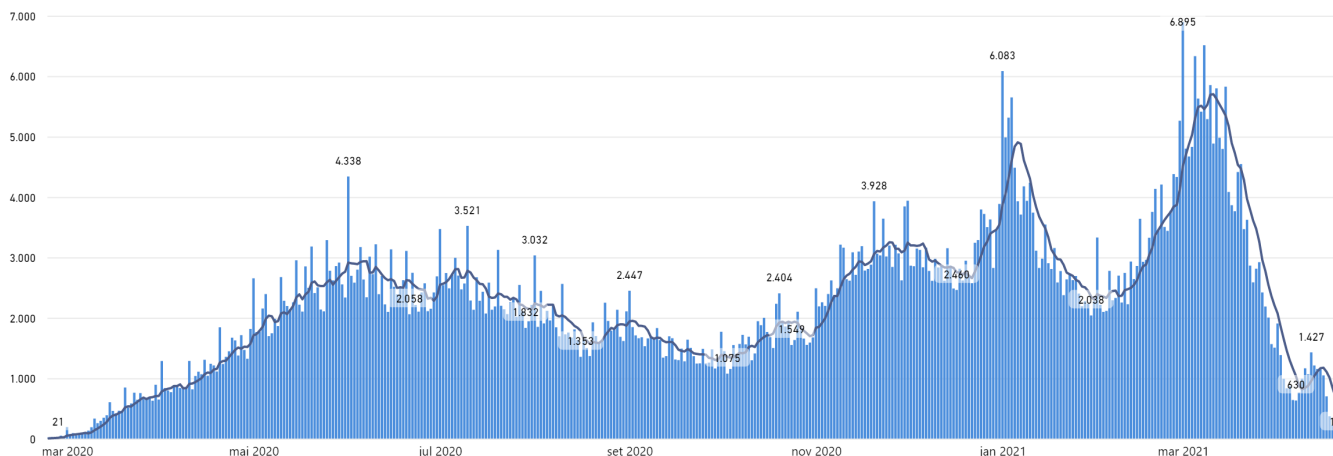
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
Crítério de Confirmação	N	%	Crítério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	763.749	78,14%	LABORATORIAL	24.807	95,28%
CLÍNICO	192.590	19,71%	CLÍNICO-IMAGEM	975	3,74%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.323	1,67%	CLÍNICO	113	0,43%
CLÍNICO-IMAGEM	4.221	0,43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	100	0,38%
SEM INFORMAÇÃO	475	0,05%	SEM INFORMAÇÃO	42	0,16%
Total	977.358	100,00%	Total	26.037	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	142.946.244	3.043.955
Brasil	14.043.076	378.003
Estado de São Paulo	2.786.483	90.627

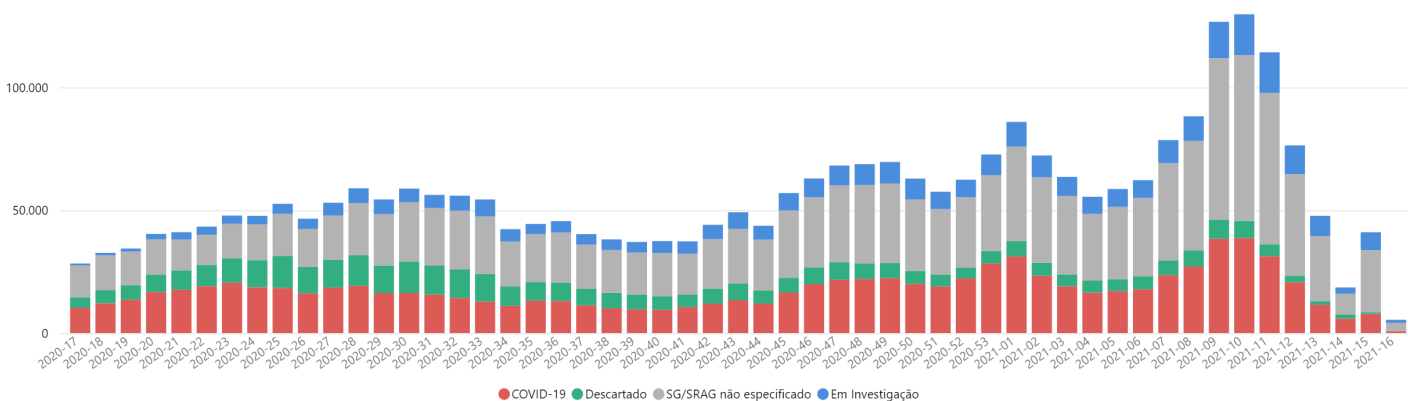
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 21/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,21/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 21/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/04/2021



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. 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, 21/04/2021

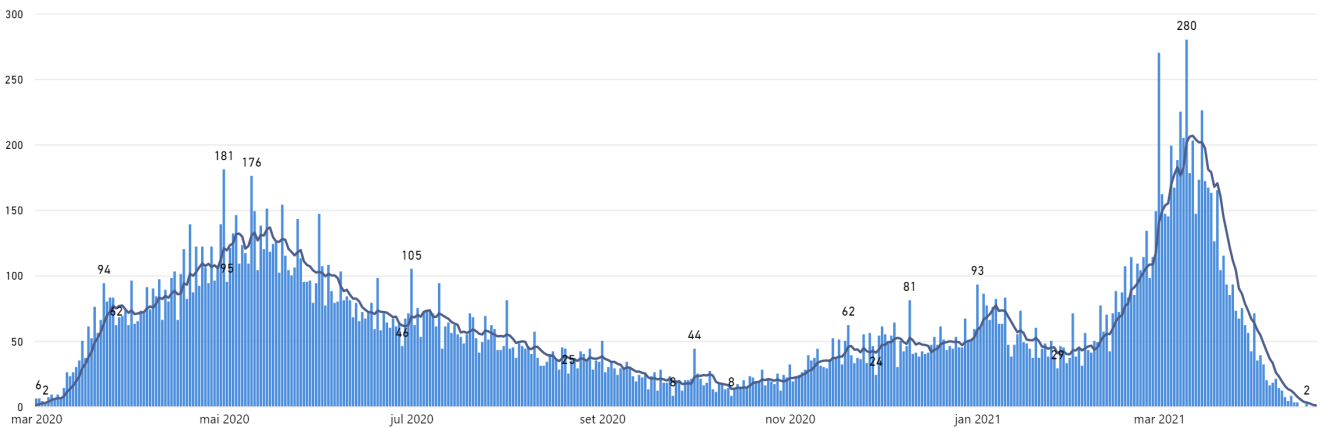


Nota:
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)
Descartado: caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

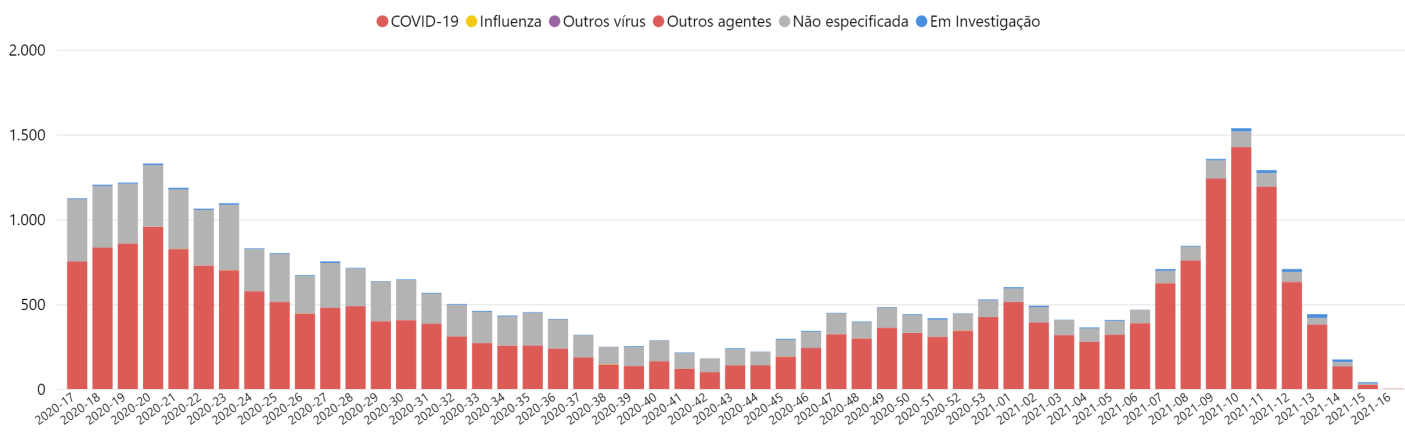
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Óbitos

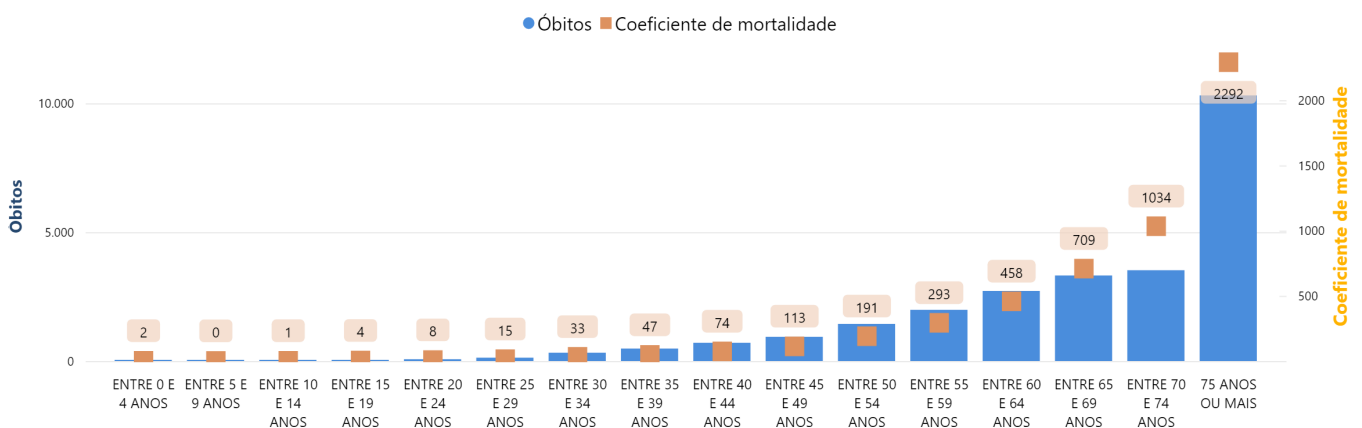
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 21/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 21/04/2021



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		
31/03	23.550	72	25.905	195	8.219	34.124
01/04	23.582	32	26.137	232	8.244	34.381
02/04	24.057	475	26.358	221	8.283	34.641
03/04	24.235	178	26.595	237	8.312	34.907
04/04	24.921	686	26.786	191	8.347	35.133
05/04	24.936	15	27.005	219	8.383	35.388
06/04	25.334	398	27.199	194	8.401	35.600
07/04	26.136	802	27.385	186	8.427	35.812
08/04	26.561	425	27.558	173	8.447	36.005
09/04	26.814	253	27.738	180	8.473	36.211
10/04	26.931	117	27.910	172	8.495	36.405
11/04	27.207	276	28.091	181	8.520	36.611
12/04	27.213	6	28.270	179	8.532	36.802
13/04	27.500	287	28.419	149	8.552	36.971
14/04	27.819	319	28.558	139	8.564	37.122
15/04	28.043	224	28.677	119	8.572	37.249
16/04	28.214	171	28.687	10	8.573	37.260
17/04	28.262	48	28.705	18	8.574	37.279
18/04	28.502	240	28.705	0	8.574	37.279
19/04	28.505	3	28.706	1	8.574	37.280
20/04	28.708	203	28.708	2	8.574	37.280

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota técnica: Represamentos 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	525		525
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	208		208
Internados	2.013	138	2.151
Internados em UTI	1.073	84	1.157
Internados em Enfermaria	940	54	994
Leitos COVID	2.641	175	2.816
Leitos UTI COVID em Operação	1.329	85	1.414
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.312	90	1.402
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	81%	99%	82%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	72%	60%	71%

Dados atualizados em 21/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	45.732	1.145.781	1.191.513

Dados atualizados em 21/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 10/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
2.809.800	
1ª dose	2ª dose
1.825.075	984.725

Fonte: Vacivida. Dados atualizados em 21/04/2021

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