



Casos e óbitos

Casos Confirmados

778.951

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	750.697	96,37%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.187	2,08%
CLÍNICO	7.486	0,96%
CLÍNICO IMAGEM	4.124	0,53%
SEM INFORMAÇÃO	457	0,06%
Total	778.951	100,00%

Óbitos

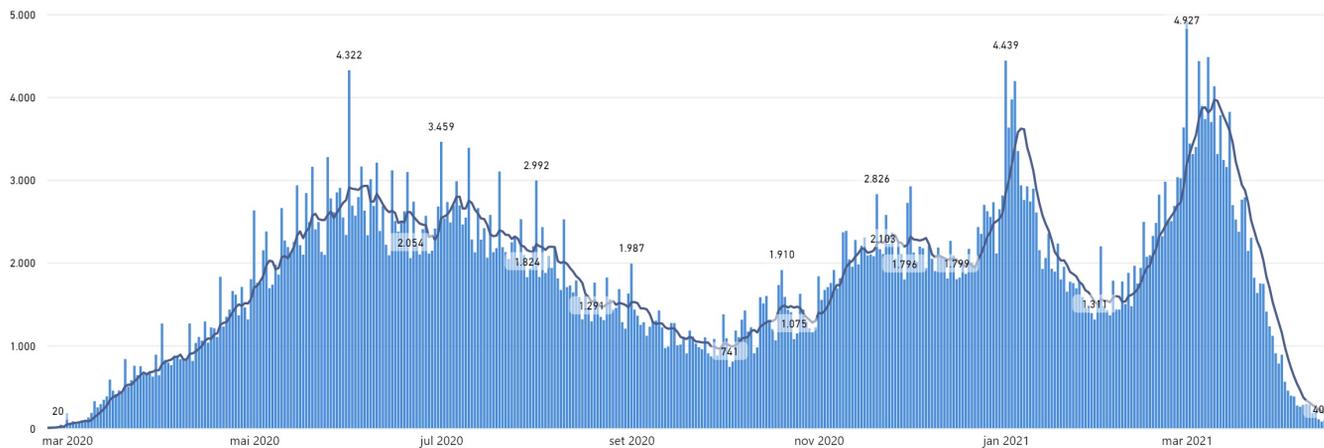
25.463

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	24.274	95,33%
CLÍNICO IMAGEM	941	3,70%
CLÍNICO	108	0,42%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	99	0,39%
SEM INFORMAÇÃO	41	0,16%
Total	25.463	100,00%

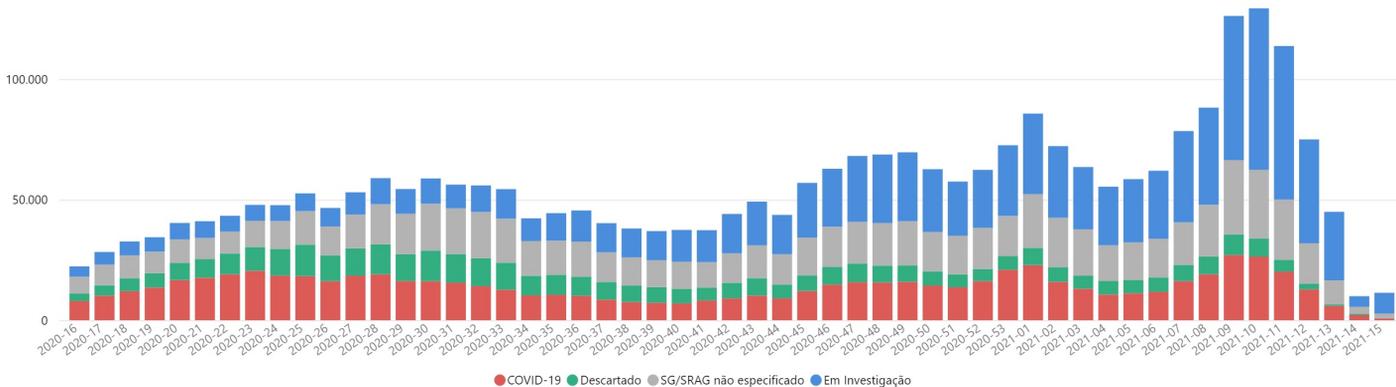
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	140.719.503	3.010.727
Brasil	13.900.091	371.678
Estado de São Paulo	2.746.217	88.350

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 18/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 18/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 18/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 18/04/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 18/04/2021



Nota:

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

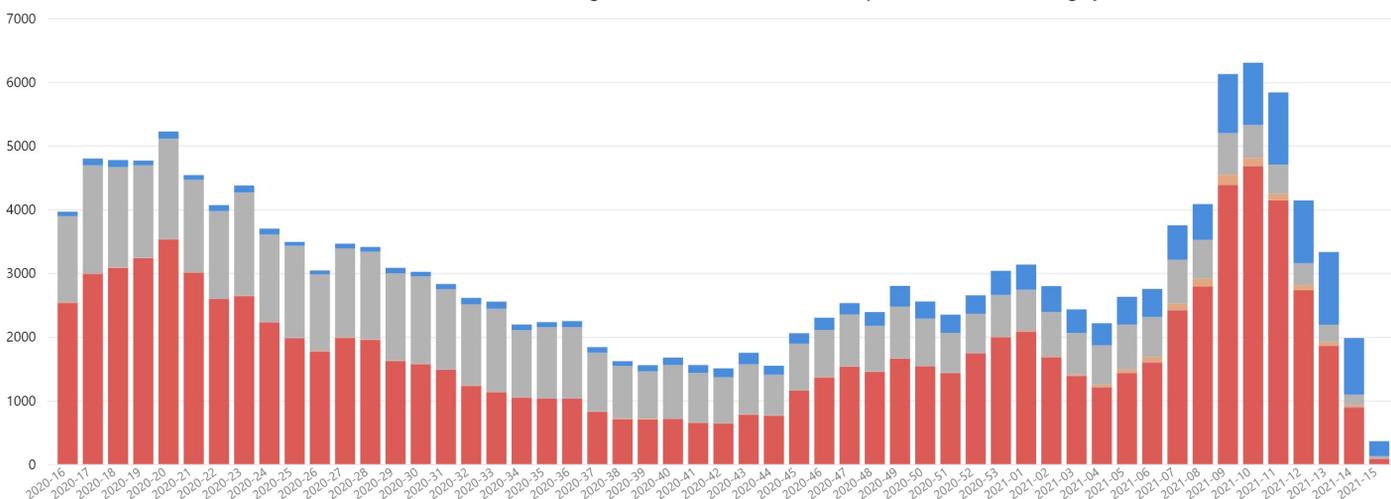
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

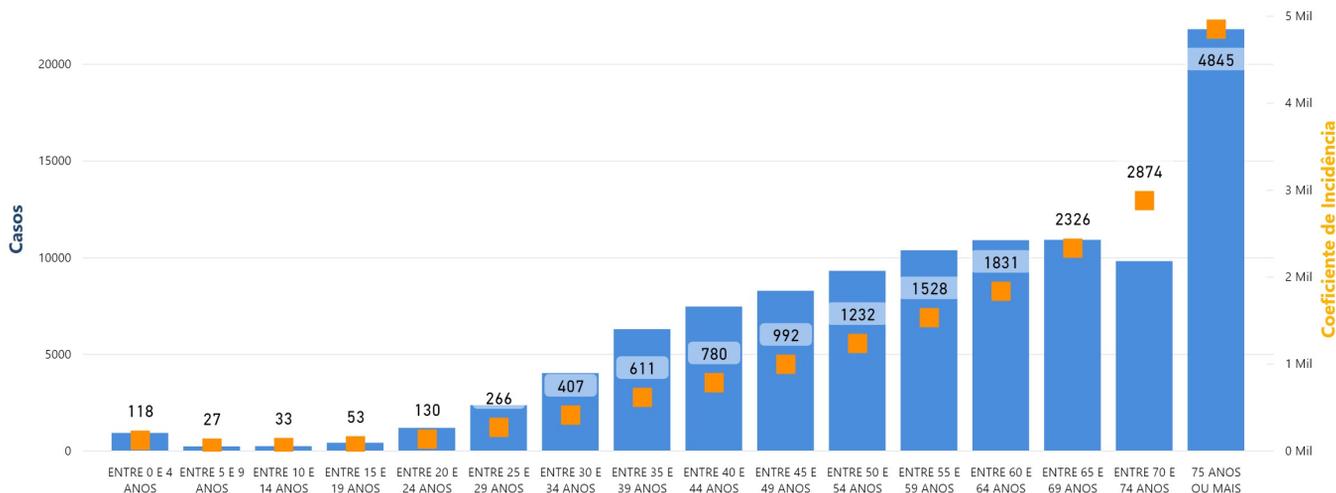
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 18/04/2021

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificada ● Em investigação



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 18/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

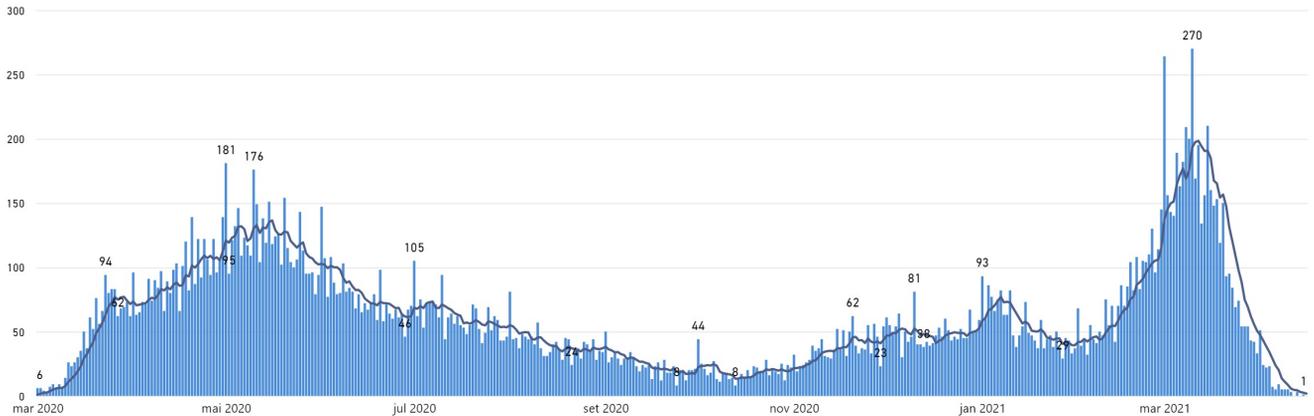


Fonte: Sivep Gripe

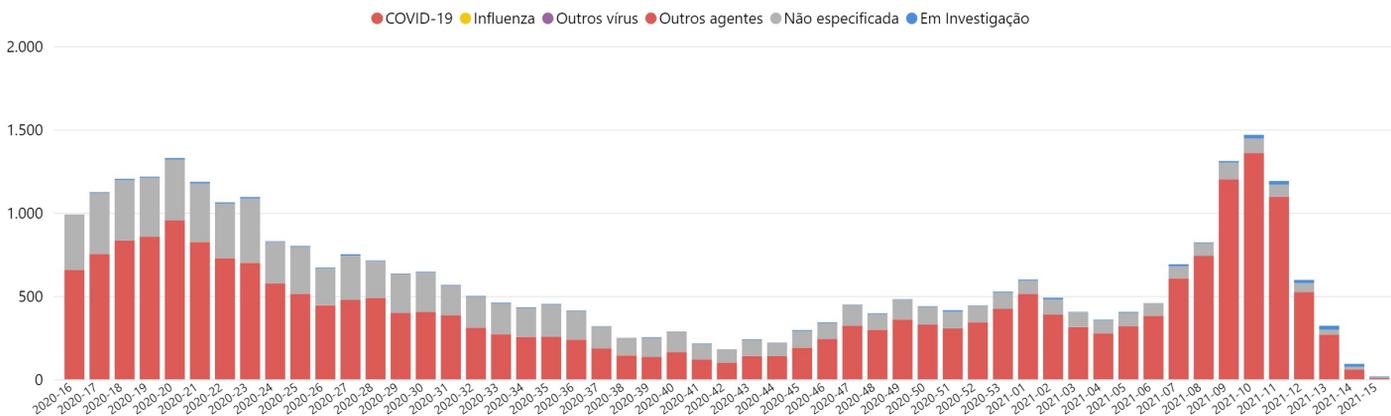
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

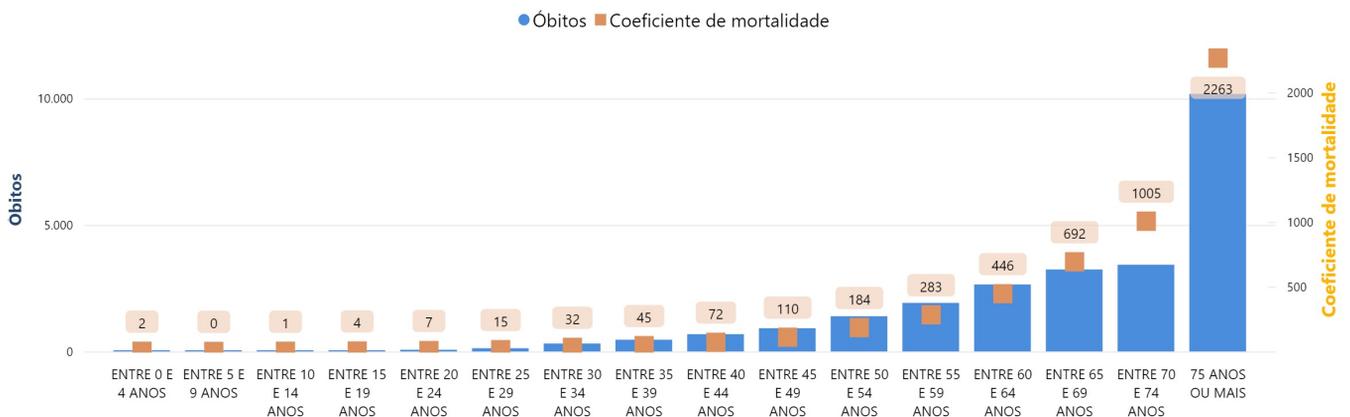
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 18/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 18/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 18/04/2021



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		
28/03	23.323	383	25.187	257	8.103	33.290
29/03	23.393	70	25.474	287	8.148	33.622
30/03	23.478	85	25.695	221	8.182	33.877
31/03	23.550	72	25.890	195	8.214	34.104
01/04	23.582	32	26.122	232	8.239	34.361
02/04	24.057	475	26.343	221	8.278	34.621
03/04	24.235	178	26.579	236	8.307	34.886
04/04	24.921	686	26.770	191	8.342	35.112
05/04	24.936	15	26.989	219	8.378	35.367
06/04	25.334	398	27.181	192	8.396	35.577
07/04	26.136	802	27.364	183	8.422	35.786
08/04	26.561	425	27.529	165	8.441	35.970
09/04	26.814	253	27.707	178	8.467	36.174
10/04	26.931	117	27.875	168	8.488	36.363
11/04	27.207	276	28.037	162	8.511	36.548
12/04	27.213	6	28.131	94	8.519	36.650
13/04	27.500	287	28.207	76	8.535	36.742
14/04	27.819	319	28.254	47	8.540	36.794
15/04	28.043	224	28.262	8	8.540	36.802
16/04	28.214	171	28.262	0	8.540	36.802
17/04	28.262	48	28.262	0	8.540	36.802

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	468		468
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	246		246
Internados	2.027	129	2.156
Internados em UTI	1.135	76	1.211
Internados em Enfermaria	892	53	945
Leitos COVID	2.587	175	2.762
Leitos UTI COVID em Operação	1.330	85	1.415
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.257	90	1.347
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	85%	89%	86%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	71%	59%	70%

Dados atualizados em 18/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	45.217	1.109.614	1.154.831

Dados atualizados em 18/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 03/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
2.619.236	
1ª dose	2ª dose
1.715.793	903.443

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/04/2021

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