



Casos e óbitos

Casos Confirmados

774.049

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	745.905	96,36%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.157	2,09%
CLÍNICO	7.452	0,96%
CLÍNICO IMAGEM	4.078	0,53%
SEM INFORMAÇÃO	457	0,06%
Total	774.049	100,00%

Óbitos

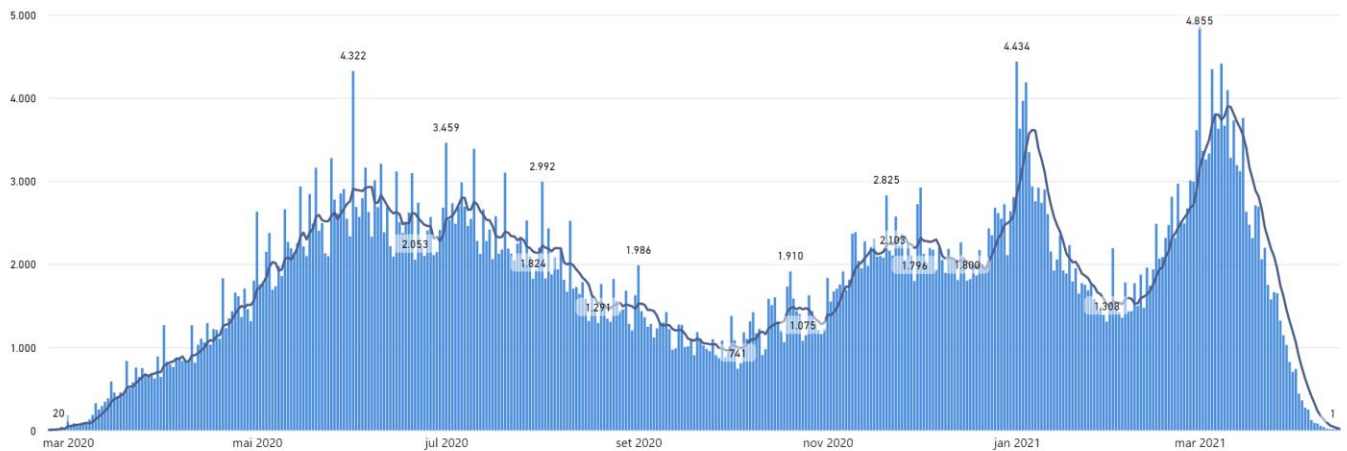
25.265

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	24.096	95,37%
CLÍNICO IMAGEM	931	3,68%
CLÍNICO	105	0,42%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	96	0,38%
SEM INFORMAÇÃO	37	0,15%
Total	25.265	100,00%

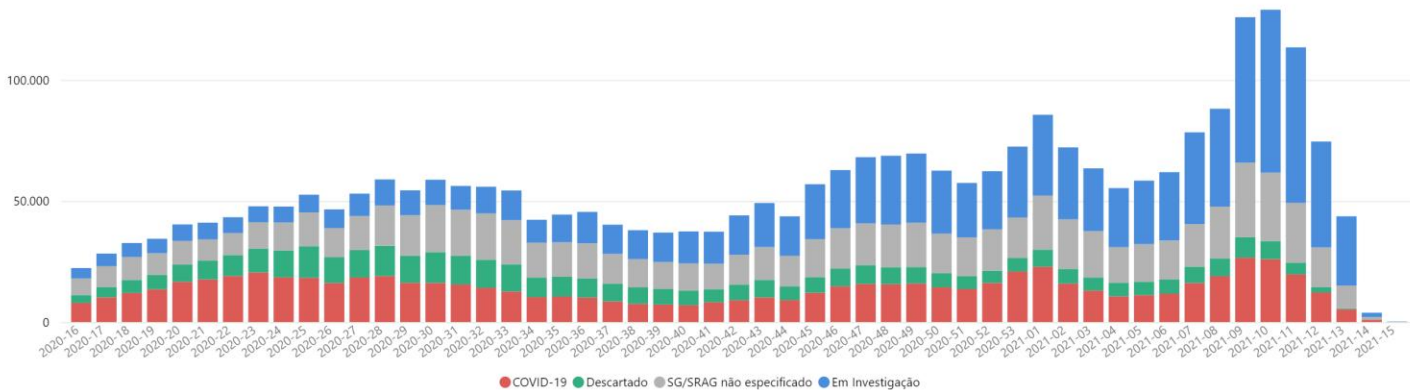
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	139.076.606	2.985.817
Brasil	13.746.681	365.444
Estado de São Paulo	2.704.098	86.535

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 16/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,16/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 16/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/04/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 16/04/2021



Nota:

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

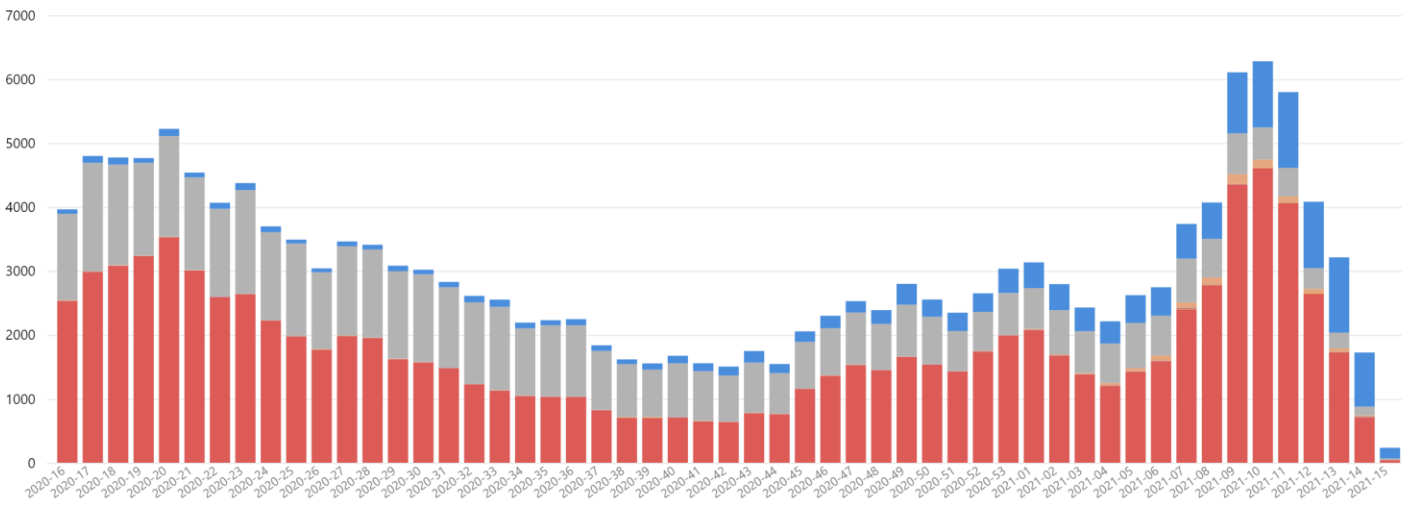
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

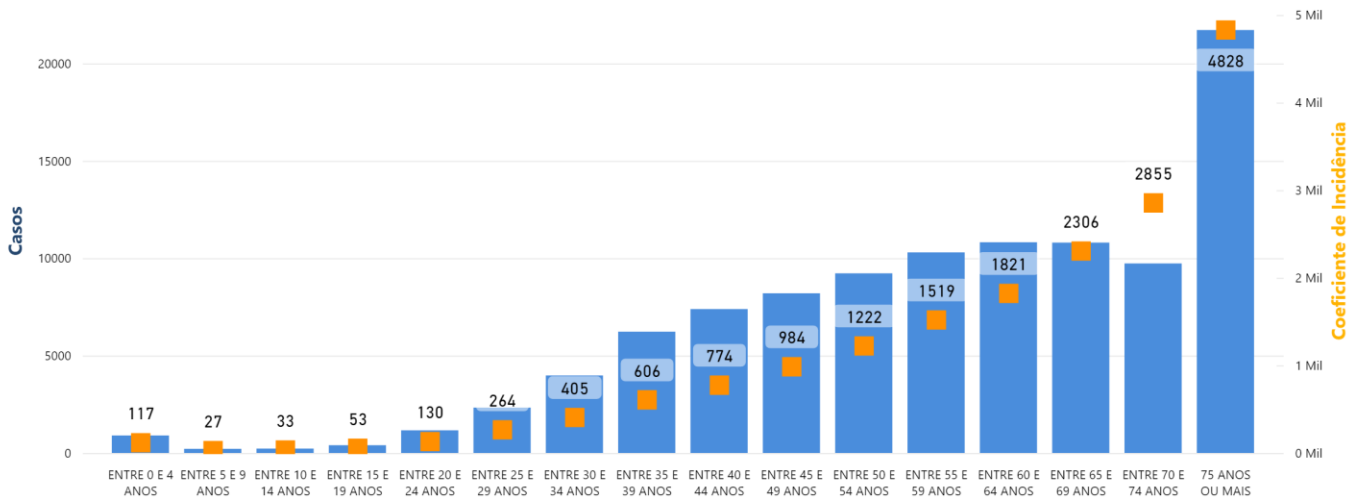
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 16/04/2021

● 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, 16/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

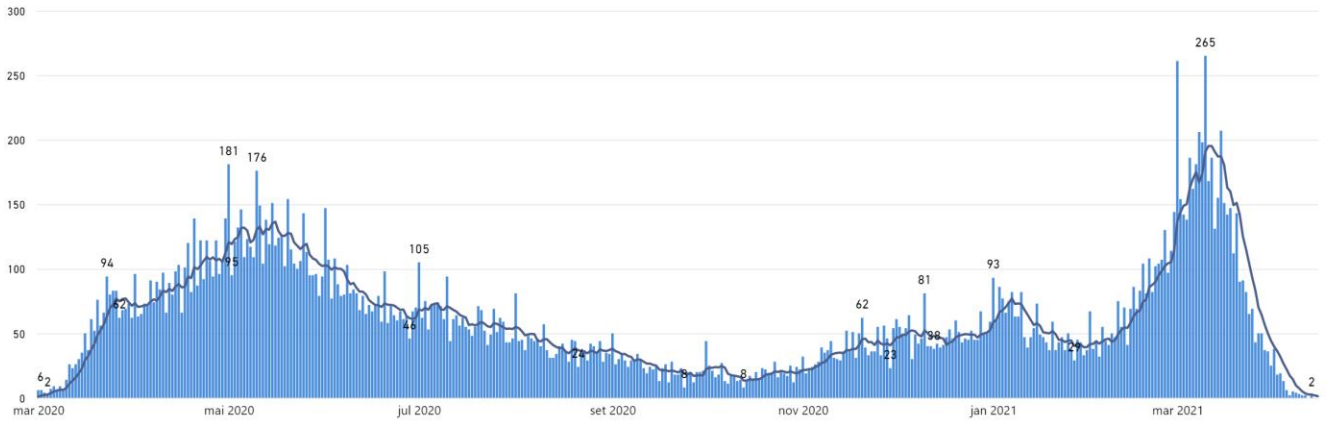


Fonte: Sivep Gripe

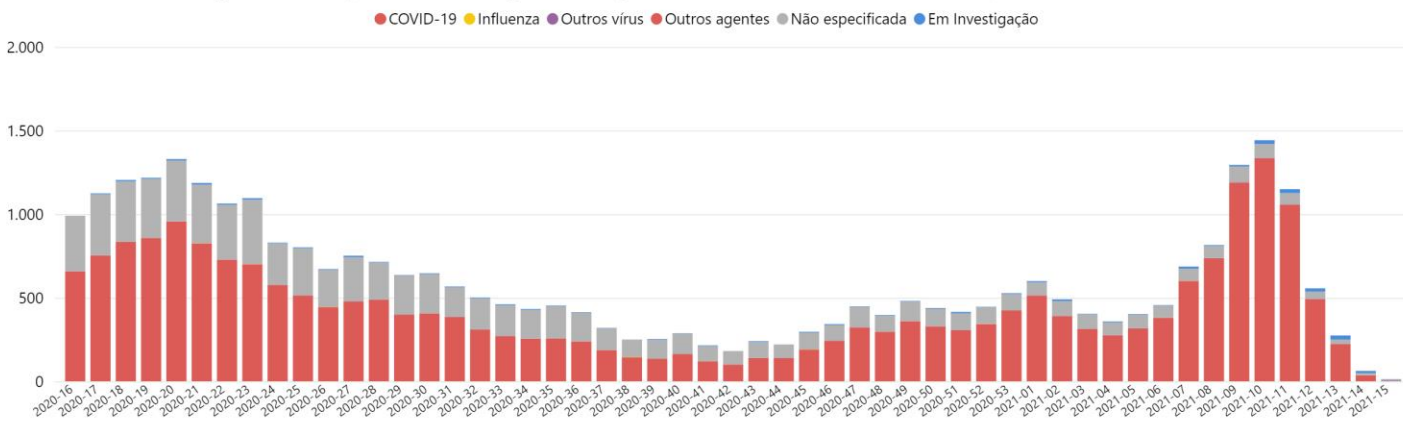
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

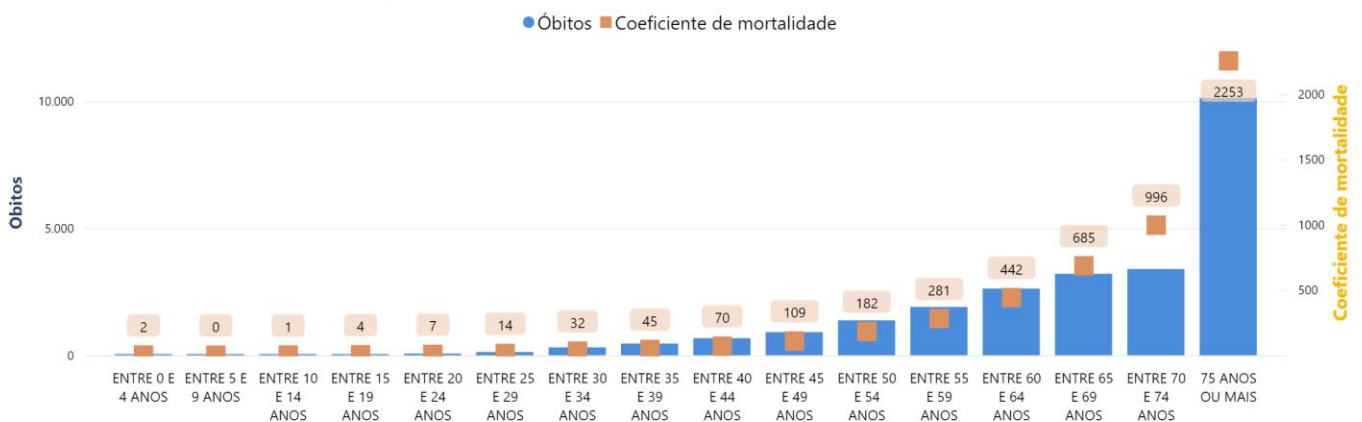
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 16/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 16/04/2021



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		
26/03	22.802	79	24.670	301	8.010	32.680
27/03	22.940	138	24.927	257	8.053	32.980
28/03	23.323	383	25.184	257	8.102	33.286
29/03	23.393	70	25.471	287	8.147	33.618
30/03	23.478	85	25.693	222	8.181	33.874
31/03	23.550	72	25.888	195	8.213	34.101
01/04	23.582	32	26.120	232	8.238	34.358
02/04	24.057	475	26.341	221	8.277	34.618
03/04	24.235	178	26.578	237	8.306	34.884
04/04	24.921	686	26.768	190	8.341	35.109
05/04	24.936	15	26.987	219	8.377	35.364
06/04	25.334	398	27.179	192	8.395	35.574
07/04	26.136	802	27.361	182	8.421	35.782
08/04	26.561	425	27.524	163	8.440	35.964
09/04	26.814	253	27.657	133	8.454	36.111
10/04	26.931	117	27.803	146	8.475	36.278
11/04	27.207	276	27.964	161	8.498	36.462
12/04	27.213	6	28.022	58	8.503	36.525
13/04	27.500	287	28.043	21	8.509	36.552
14/04	27.819	319	28.043	0	8.509	36.552
15/04	28.043	224	28.043	0	8.509	36.552

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	538		538
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	267		267
Internados	2.096	128	2.224
Internados em UTI	1.143	80	1.223
Internados em Enfermaria	953	48	1.001
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	86%	94%	86%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	76%	53%	74%

Dados atualizados em 16/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	44.936	1.109.614	1.154.550

Dados atualizados em 16/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 03/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
2.555.418	
1ª dose	2ª dose
1.704.609	850.809

Fonte: Vacivida. Dados atualizados em 16/04/2021

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