



Casos e óbitos

Casos Confirmados

764.032

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	735.516	96,27%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.188	2,12%
CLÍNICO	7.423	0,97%
CLÍNICO IMAGEM	3.759	0,49%
SEM INFORMAÇÃO	1.146	0,15%
Total	764.032	100,00%

Óbitos

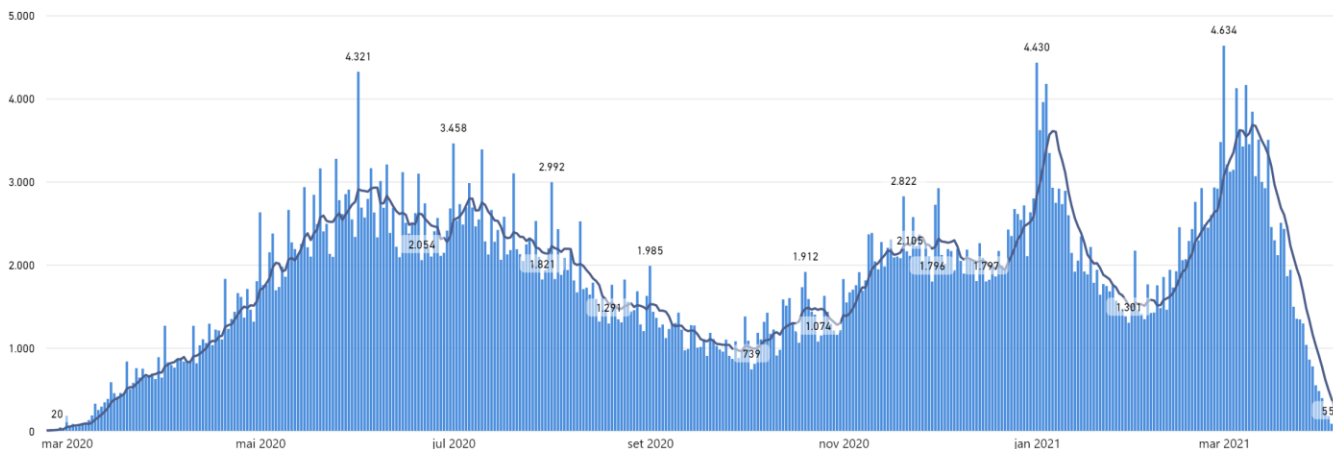
23.388

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	22.251	95,14%
CLÍNICO IMAGEM	822	3,51%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	109	0,47%
CLÍNICO	105	0,45%
SEM INFORMAÇÃO	101	0,43%
Total	23.388	100,00%

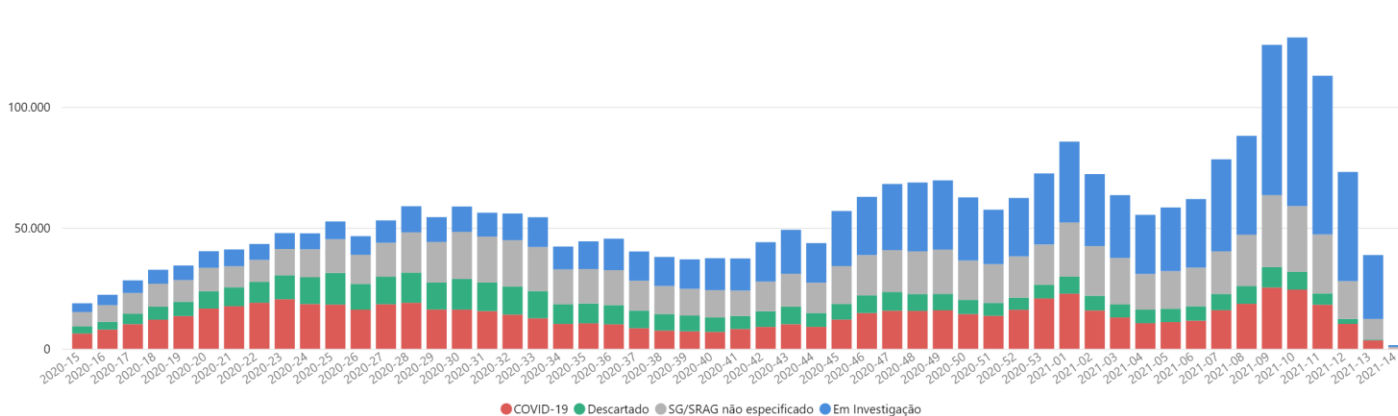
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	132.418.956	2.872.435
Brasil	13.100.580	336.947
Estado de São Paulo	2.576.362	79.443

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 07/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,07/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 07/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 07/04/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 07/04/2021



Nota:

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

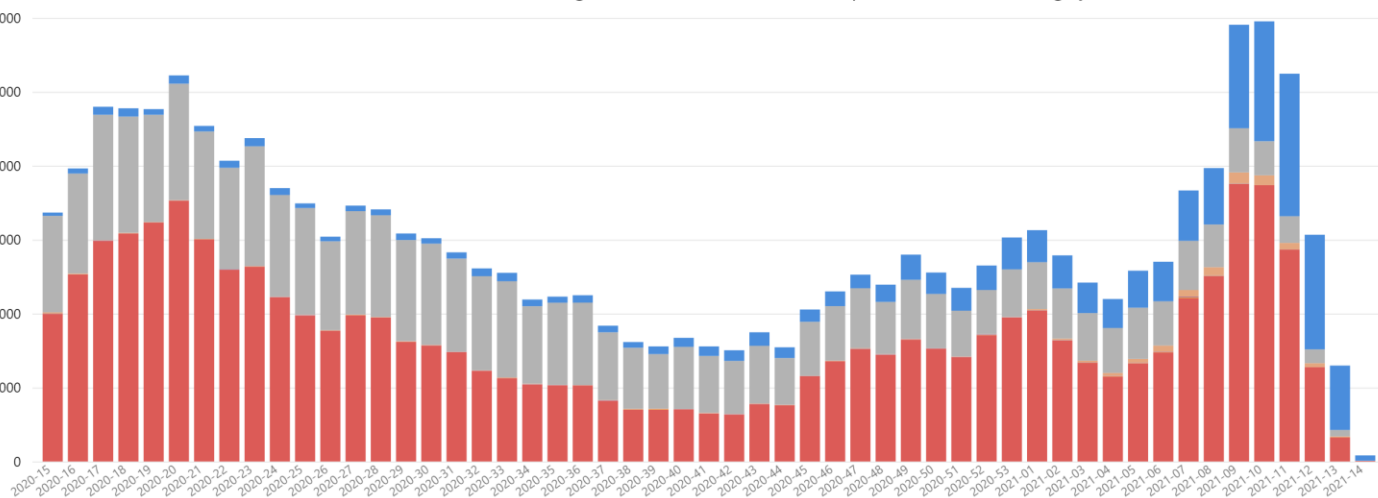
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

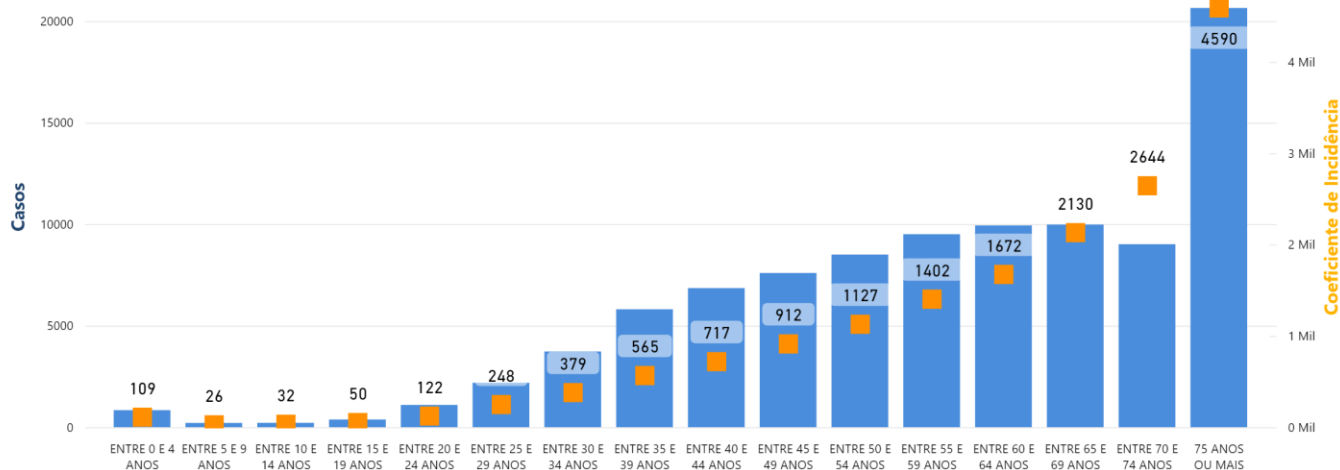
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 07/04/2021

● 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, 07/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

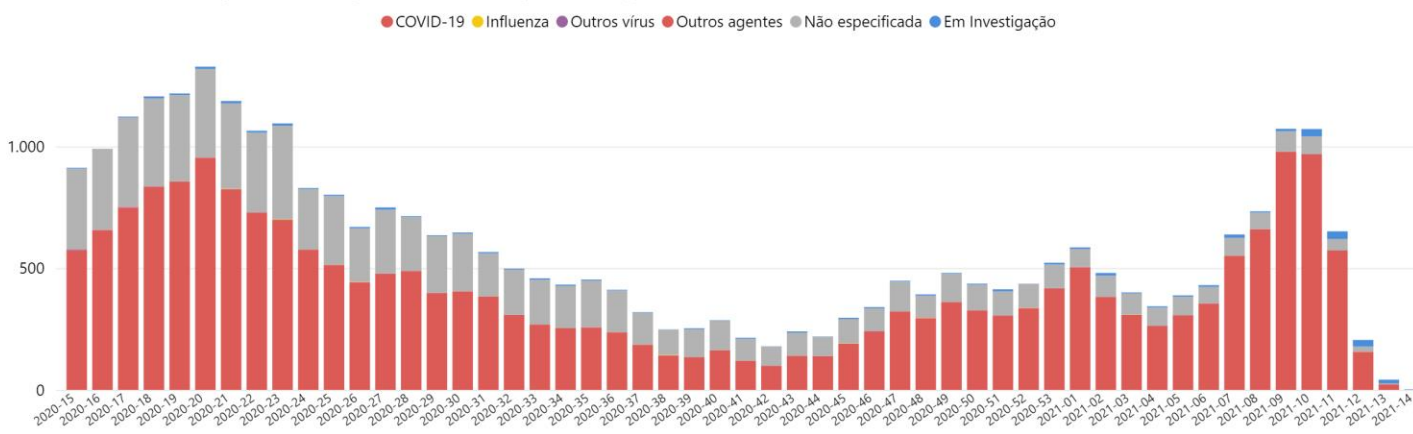
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

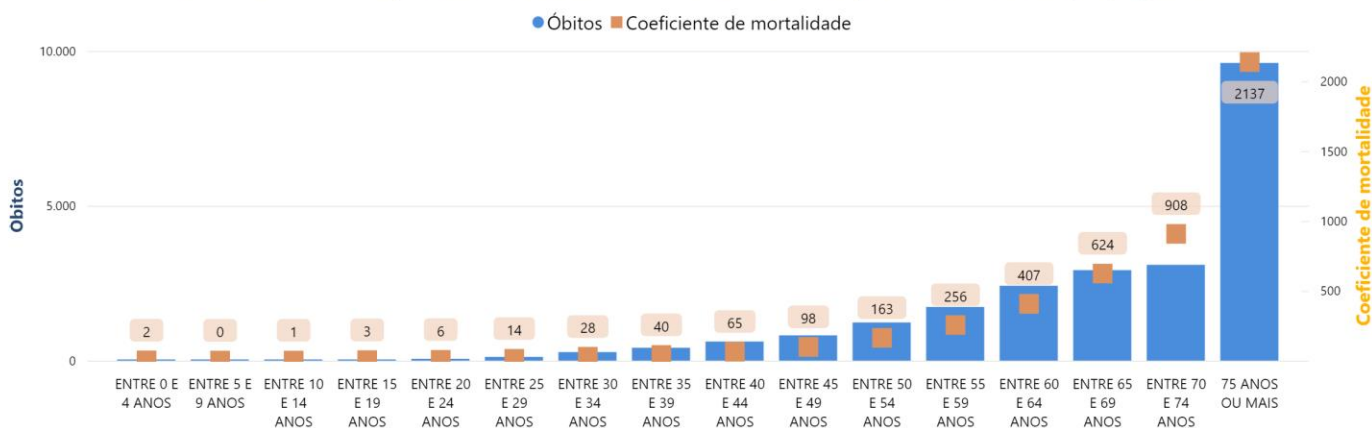
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 07/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 07/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 07/04/2021



Fonte: Sivep Gripe

Nota: **Coefficiente 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		
17/03	21.376	3	22.160	180	7.569	29.729
18/03	21.617	241	22.353	193	7.612	29.965
19/03	21.805	188	22.563	210	7.642	30.205
20/03	21.862	57	22.766	203	7.685	30.451
21/03	22.027	165	22.974	208	7.718	30.692
22/03	22.045	18	23.201	227	7.758	30.959
23/03	22.151	106	23.403	202	7.805	31.208
24/03	22.426	275	23.600	197	7.849	31.449
25/03	22.723	297	23.820	220	7.886	31.706
26/03	22.802	79	24.091	271	7.939	32.030
27/03	22.940	138	24.318	227	7.980	32.298
28/03	23.323	383	24.545	227	8.027	32.572
29/03	23.393	70	24.795	250	8.066	32.861
30/03	23.478	85	24.989	194	8.096	33.085
31/03	23.550	72	25.135	146	8.118	33.253
01/04	23.582	32	25.279	144	8.134	33.413
02/04	24.057	475	25.315	36	8.136	33.451
03/04	24.235	178	25.325	10	8.136	33.461
04/04	24.921	686	25.334	9	8.137	33.471
05/04	24.936	15	25.334	0	8.137	33.471
06/04	25.334	398	25.334	0	8.137	33.471

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	579		579
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	314		314
Internados	2.170	141	2.311
Internados em UTI	1.161	83	1.244
Internados em Enfermaria	1.009	58	1.067
Leitos COVID	2.488	176	2.664
Leitos UTI COVID em Operação	1.306	86	1.392
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.182	90	1.272
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	89%	97%	89%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	85%	64%	84%

Dados atualizados em 07/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	43.263	1.004.347	1.047.610

Dados atualizados em 07/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 27/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
2.054.531	
1ª dose	2ª dose
1.479.489	575.042

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 07/04/2021

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