



Casos e óbitos

Casos Confirmados

761.597

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	733.210	96,27%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.170	2,12%
CLÍNICO	7.402	0,97%
CLÍNICO IMAGEM	3.701	0,49%
SEM INFORMAÇÃO	1.114	0,15%
Total	761.597	100,00%

Óbitos

23.164

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	22.065	95,26%
CLÍNICO IMAGEM	797	3,44%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	109	0,47%
CLÍNICO	100	0,43%
SEM INFORMAÇÃO	93	0,40%
Total	23.164	100,00%

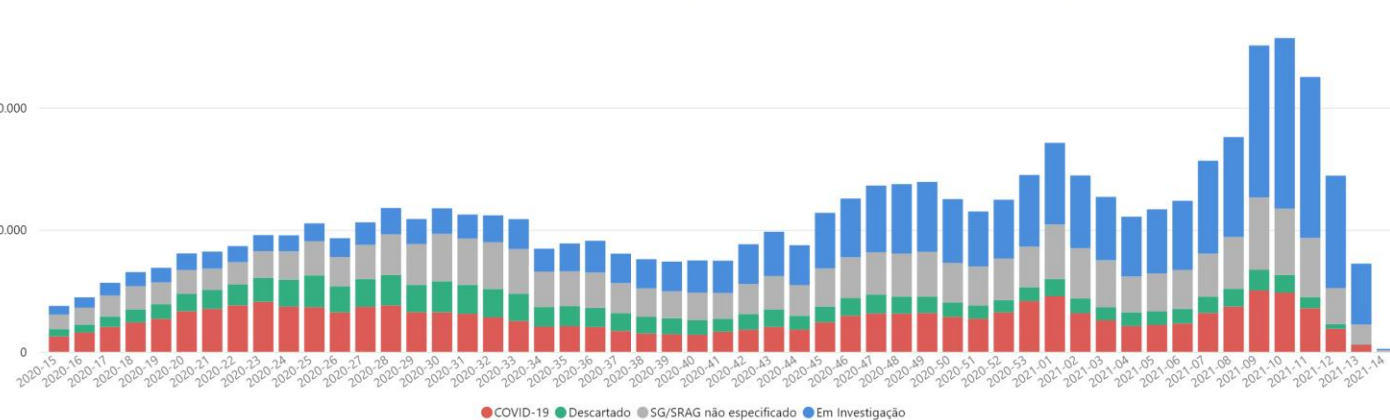
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	131.813.449	2.860.549
Brasil	13.013.601	332.752
Estado de São Paulo	2.532.047	77.165

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 06/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,06/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 06/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 06/04/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 06/04/2021



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.

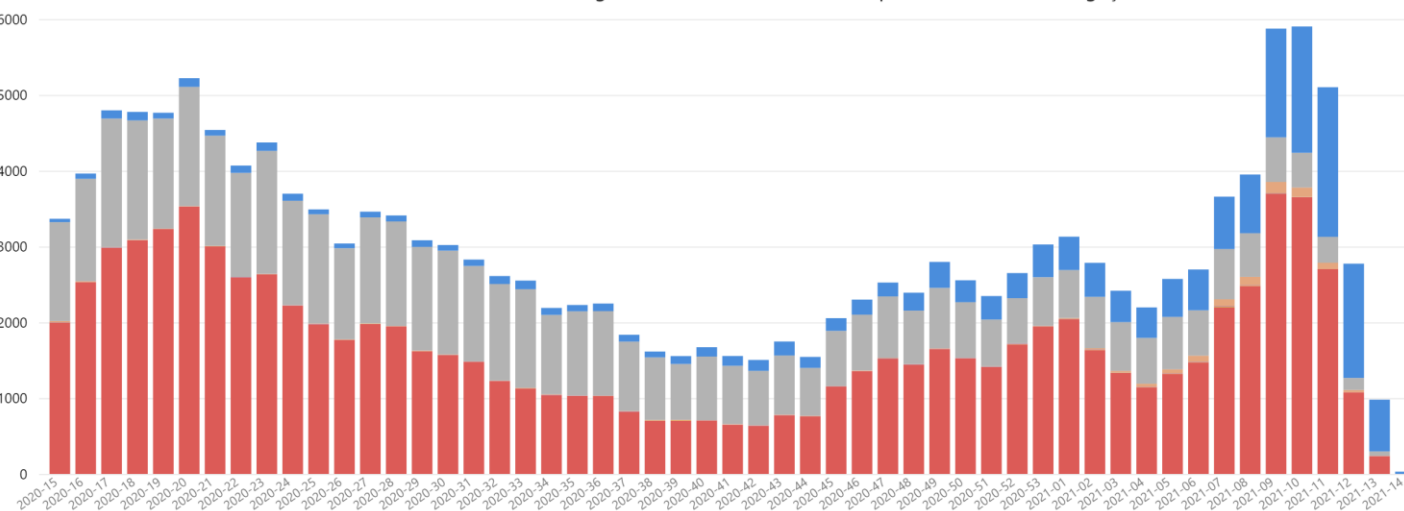
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

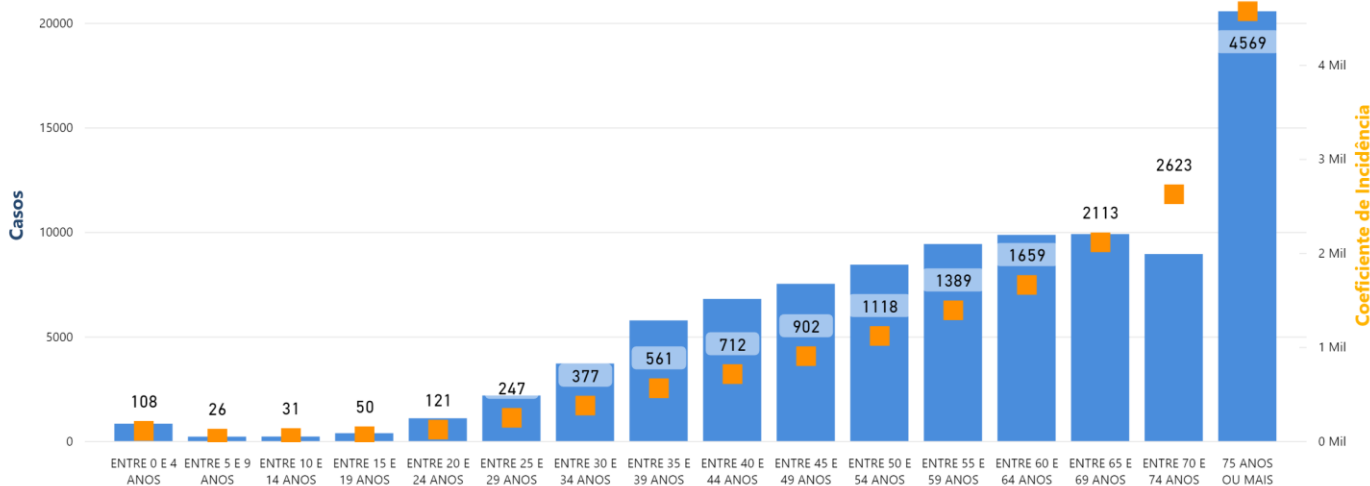
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 06/04/2021

● 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, 06/04/2021

● 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.

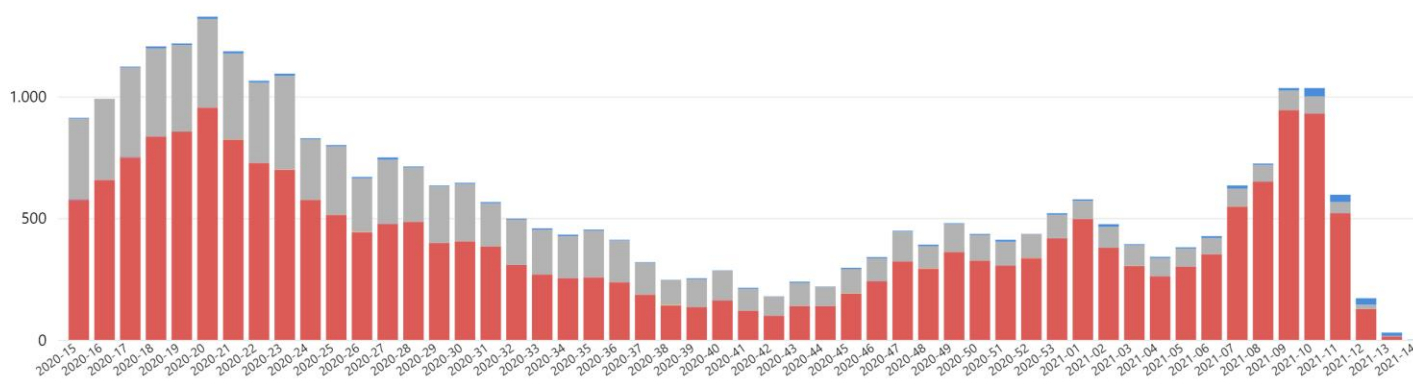
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 06/04/2021



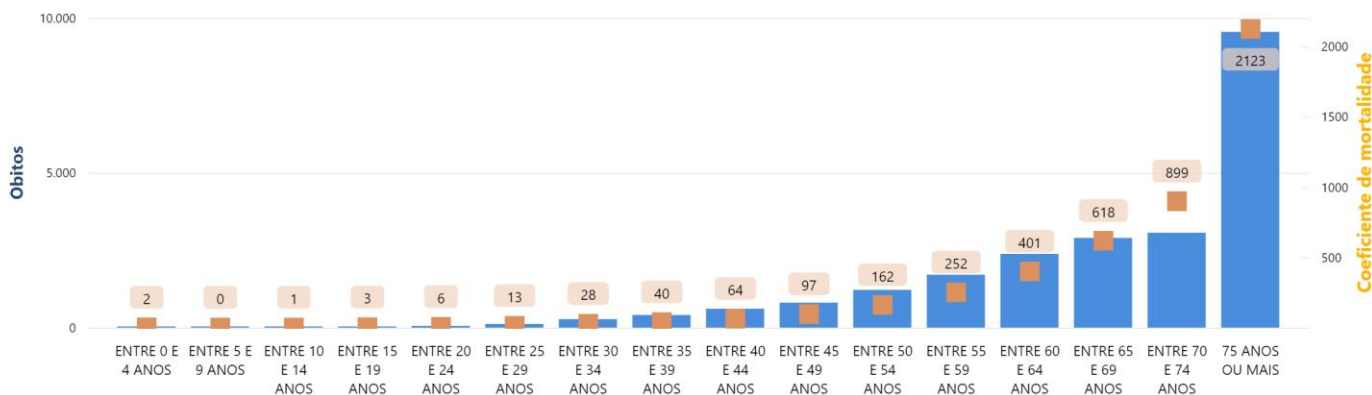
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 06/04/2021

● COVID-19 ● Influenza ● Outros vírus ● Outros agentes ● Não especificada ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 06/04/2021

● Óbitos ● Coeficiente de mortalidade



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		
16/03	21.373	240	21.978	139	7.522	29.500
17/03	21.376	3	22.156	178	7.566	29.722
18/03	21.617	241	22.349	193	7.609	29.958
19/03	21.805	188	22.556	207	7.639	30.195
20/03	21.862	57	22.758	202	7.682	30.440
21/03	22.027	165	22.965	207	7.715	30.680
22/03	22.045	18	23.188	223	7.754	30.942
23/03	22.151	106	23.384	196	7.800	31.184
24/03	22.426	275	23.576	192	7.844	31.420
25/03	22.723	297	23.794	218	7.880	31.674
26/03	22.802	79	24.059	265	7.932	31.991
27/03	22.940	138	24.282	223	7.973	32.255
28/03	23.323	383	24.499	217	8.019	32.518
29/03	23.393	70	24.724	225	8.057	32.781
30/03	23.478	85	24.868	144	8.083	32.951
31/03	23.550	72	24.922	54	8.089	33.011
01/04	23.582	32	24.936	14	8.092	33.028
02/04	24.057	475	24.936	0	8.092	33.028
03/04	24.235	178	24.936	0	8.092	33.028
04/04	24.921	686	24.936	0	8.092	33.028
05/04	24.936	15	24.936	0	8.092	33.028

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	599		599
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	338		338
Internados	2.159	143	2.302
Internados em UTI	1.174	84	1.258
Internados em Enfermaria	985	59	1.044
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	90%	98%	90%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	83%	66%	82%

Dados atualizados em 06/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	43.062	1.004.347	1.047.409

Dados atualizados em 06/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 27/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.973.706	
1ª dose	2ª dose
1.431.412	542.294

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 06/04/2021

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