



Casos e óbitos

Casos Confirmados

752.920

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	724.782	96,26%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.072	2,13%
CLÍNICO	7.351	0,98%
CLÍNICO IMAGEM	3.641	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	1.074	0,14%
Total	752.920	100,00%

Óbitos

22.604

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	21.544	95,31%
CLÍNICO IMAGEM	783	3,46%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	104	0,46%
CLÍNICO	96	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	77	0,34%
Total	22.604	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	129.607.543	2.827.520
Brasil	12.839.844	325.284
Estado de São Paulo	2.496.416	75.734

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 02/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,02/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 02/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/04/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 02/04/2021



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.

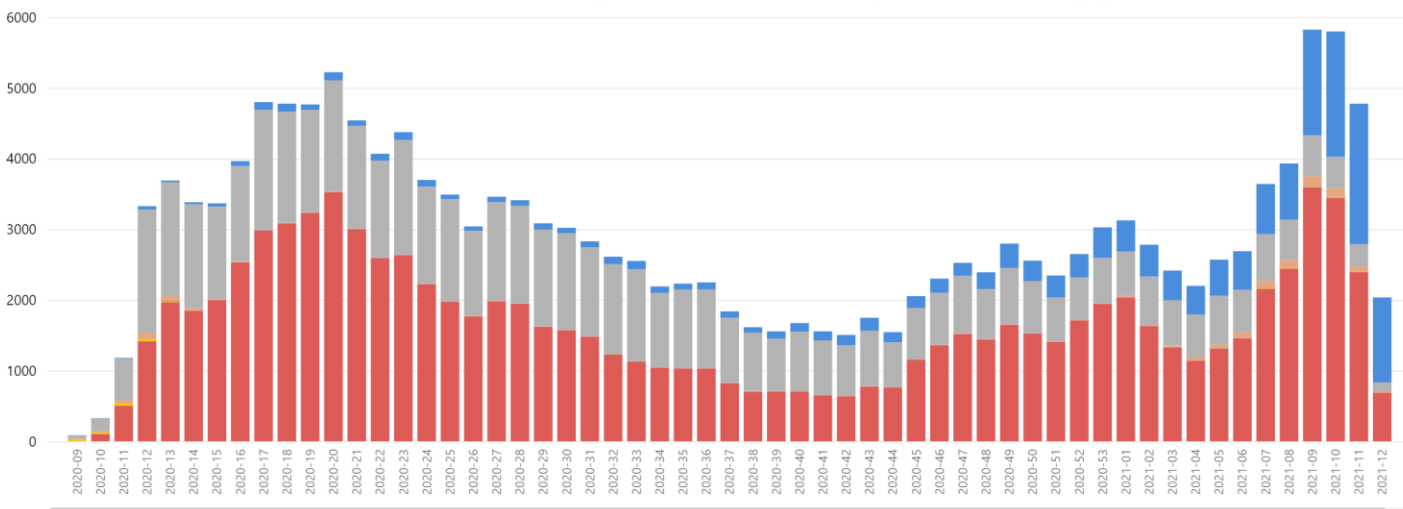
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

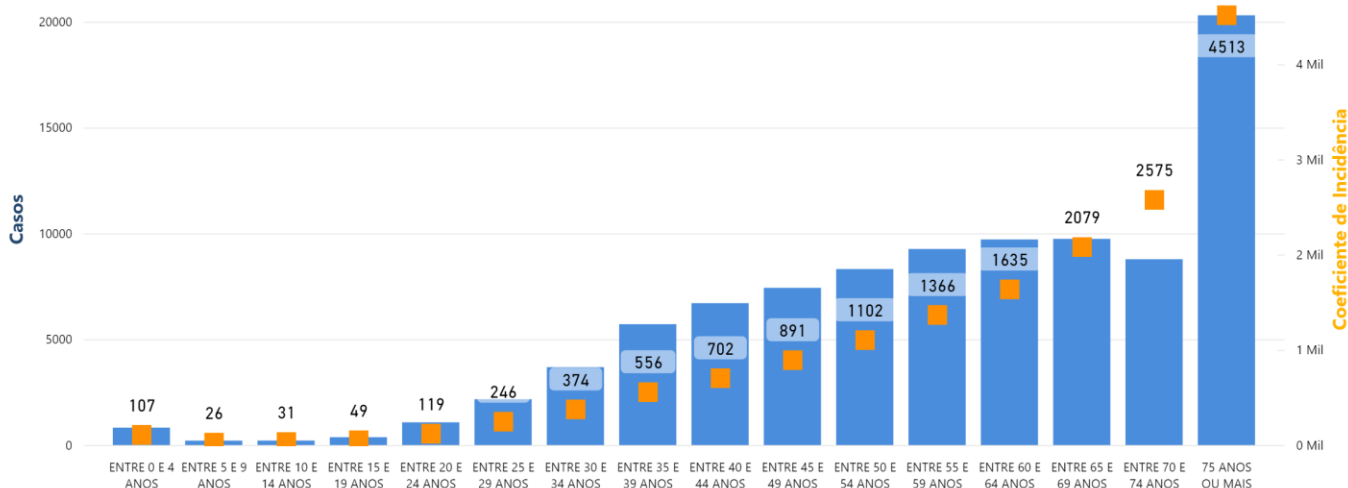
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 02/04/2021

● 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, 02/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

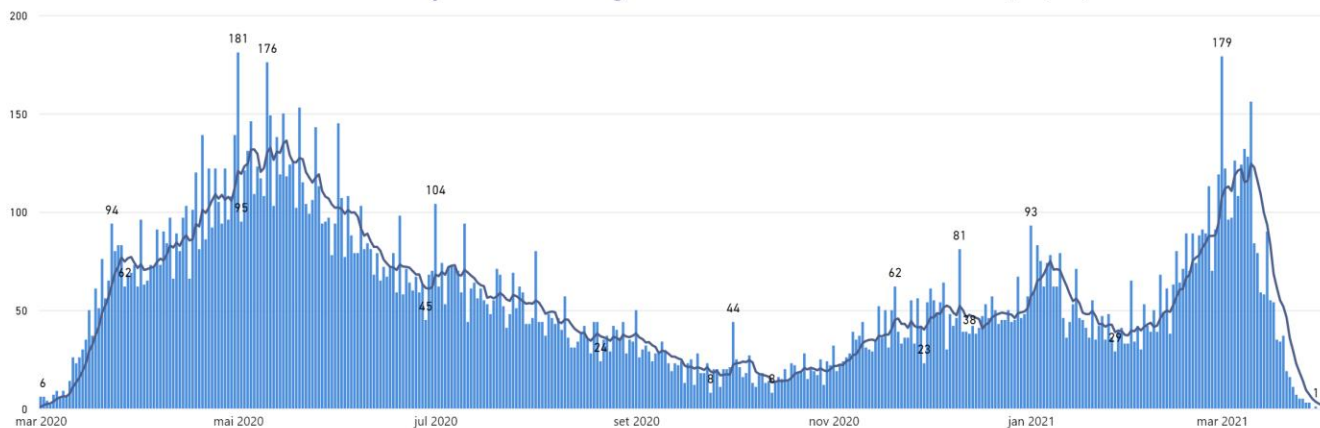


Fonte: Sivep Gripe

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.

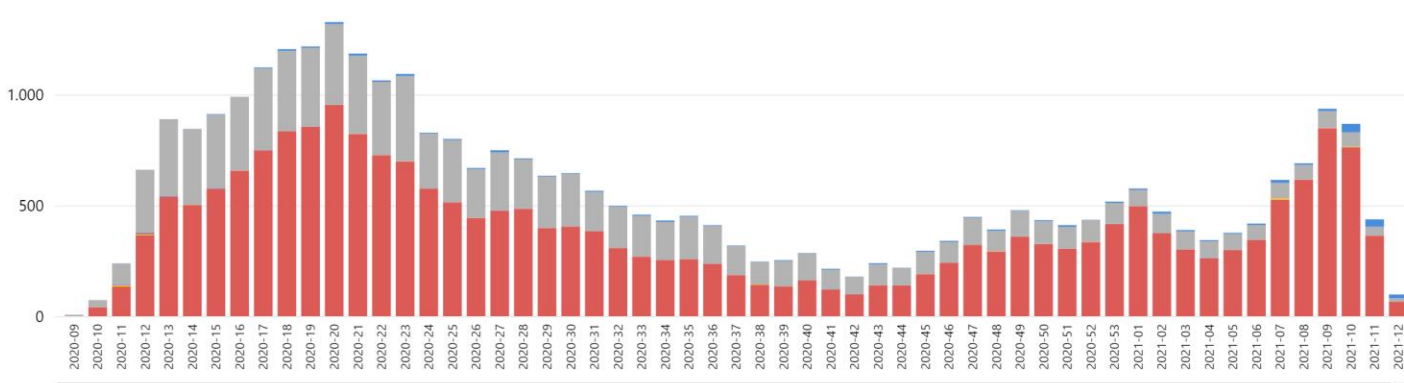
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/04/2021



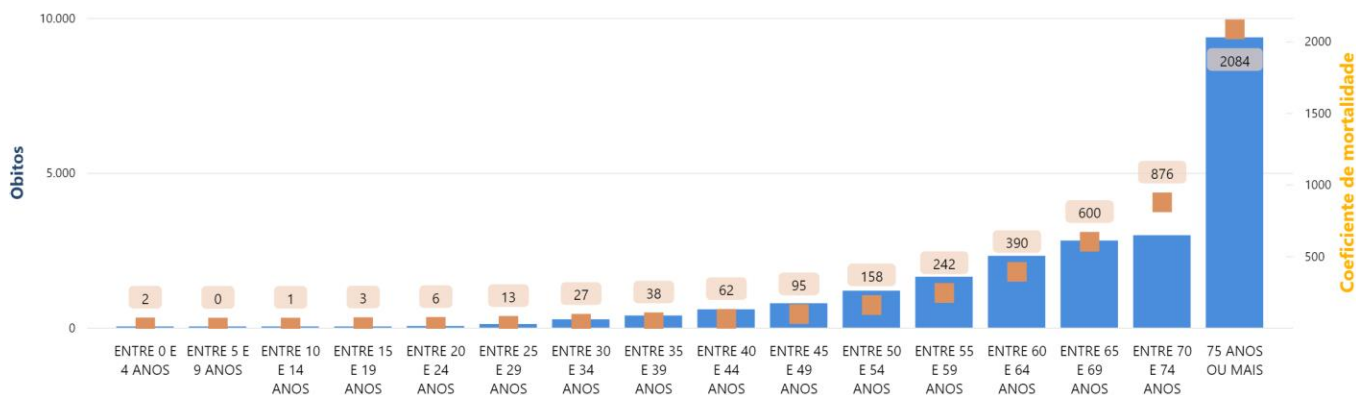
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 02/04/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 02/04/2021

● 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		
12/03	20.788	45	21.430	127	7.375	28.805
13/03	20.853	65	21.570	140	7.400	28.970
14/03	21.024	171	21.699	129	7.429	29.128
15/03	21.133	109	21.832	133	7.462	29.294
16/03	21.373	240	21.970	138	7.498	29.468
17/03	21.376	3	22.148	178	7.542	29.690
18/03	21.617	241	22.340	192	7.585	29.925
19/03	21.805	188	22.540	200	7.612	30.152
20/03	21.862	57	22.738	198	7.652	30.390
21/03	22.027	165	22.933	195	7.681	30.614
22/03	22.045	18	23.143	210	7.718	30.861
23/03	22.151	106	23.328	185	7.760	31.088
24/03	22.426	275	23.451	123	7.788	31.239
25/03	22.723	297	23.544	93	7.800	31.344
26/03	22.802	79	23.563	19	7.803	31.366
27/03	22.940	138	23.569	6	7.805	31.374
28/03	23.323	383	23.580	11	7.806	31.386
29/03	23.393	70	23.582	2	7.806	31.388
30/03	23.478	85	23.582	0	7.806	31.388
31/03	23.550	72	23.582	0	7.806	31.388
01/04	23.582	32	23.582	0	7.806	31.388

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	589		589
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	322		322
Internados	2.200	150	2.350
Internados em UTI	1.202	85	1.287
Internados em Enfermaria	998	65	1.063
Leitos COVID	2.482	177	2.659
Leitos UTI COVID em Operação	1.306	87	1.393
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.176	90	1.266
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	92%	98%	92%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	85%	72%	84%

Dados atualizados em 02/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	42.384	1.004.347	1.046.731

Dados atualizados em 02/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 27/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.835.330	
1ª dose	2ª dose
1.358.305	477.025

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 02/04/2021

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