

Casos e óbitos

Casos Confirmados

686,324

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	660,248	96.20%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15,494	2.26%
CLÍNICO	6,496	0.95%
CLÍNICO IMAGEM	3,266	0.48%
SEM INFORMAÇÃO	820	0.12%
Total	686,324	100.00%

Óbitos

20,288

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	19,410	95.67%
CLÍNICO IMAGEM	703	3.47%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	85	0.42%
CLÍNICO	68	0.34%
SEM INFORMAÇÃO	22	0.11%
Total	20,288	100.00%

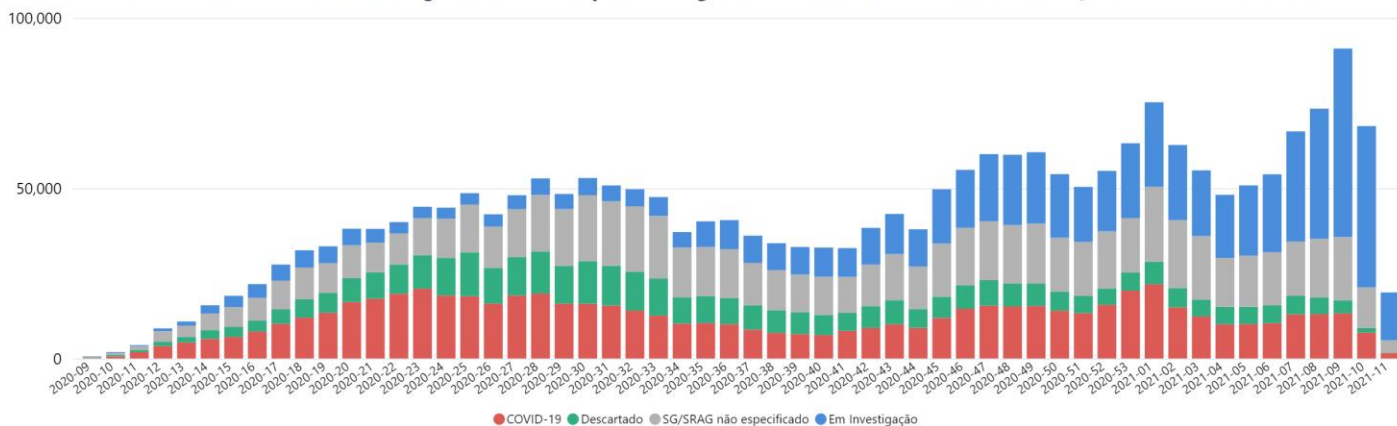
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	122,315,656	2,701,445
Brasil	11,871,390	290,314
Estado de São Paulo	2,298,061	67,414

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 20/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,20/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 20/03/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/03/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/03/2021



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

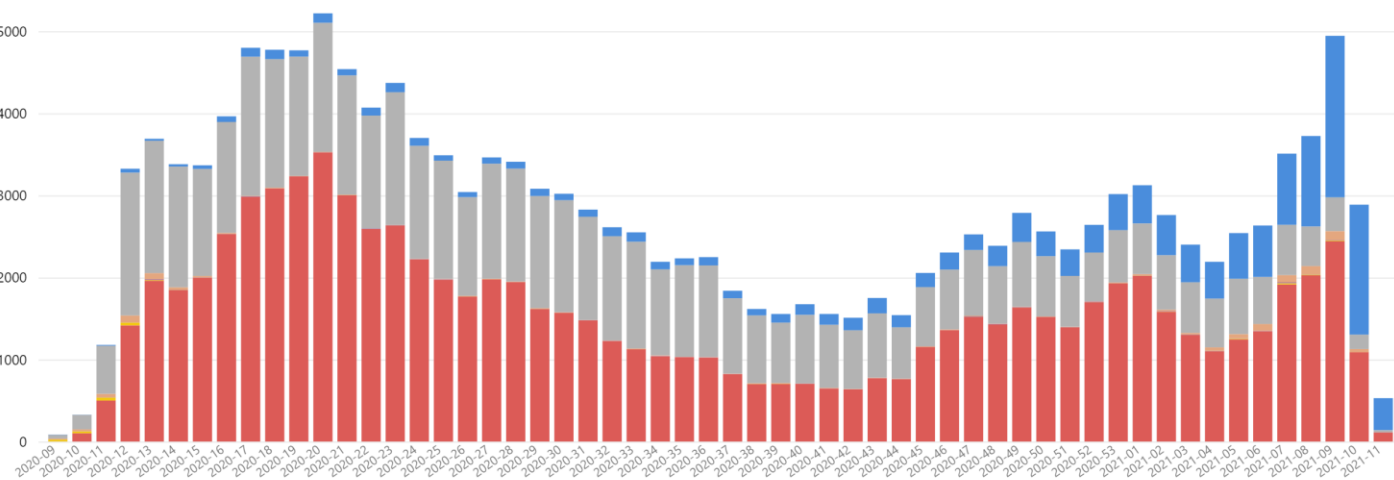
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

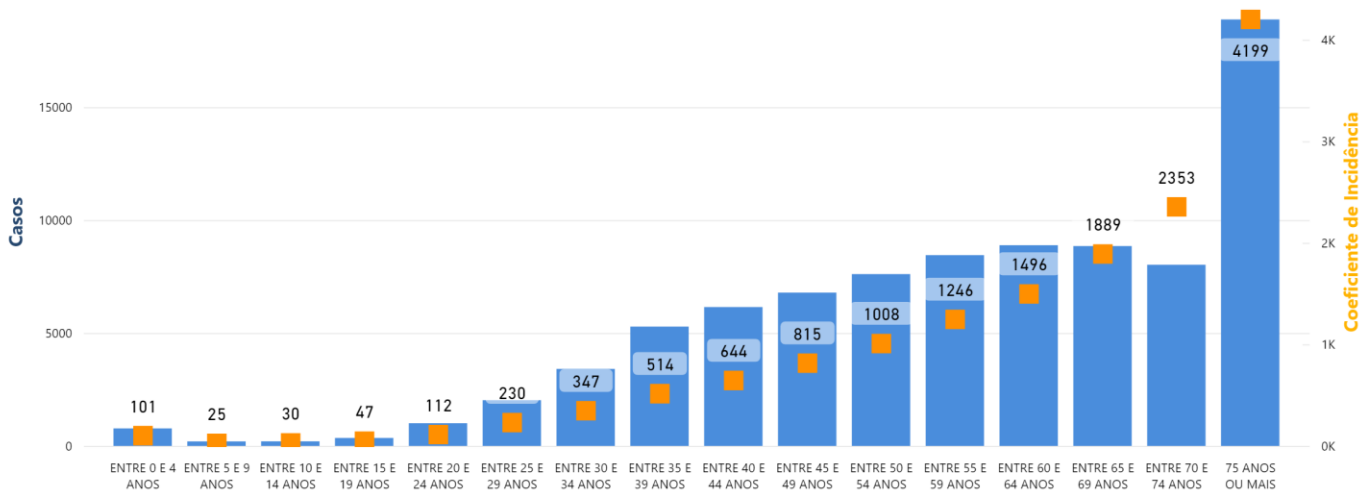
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 20/03/2021

● 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, 20/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

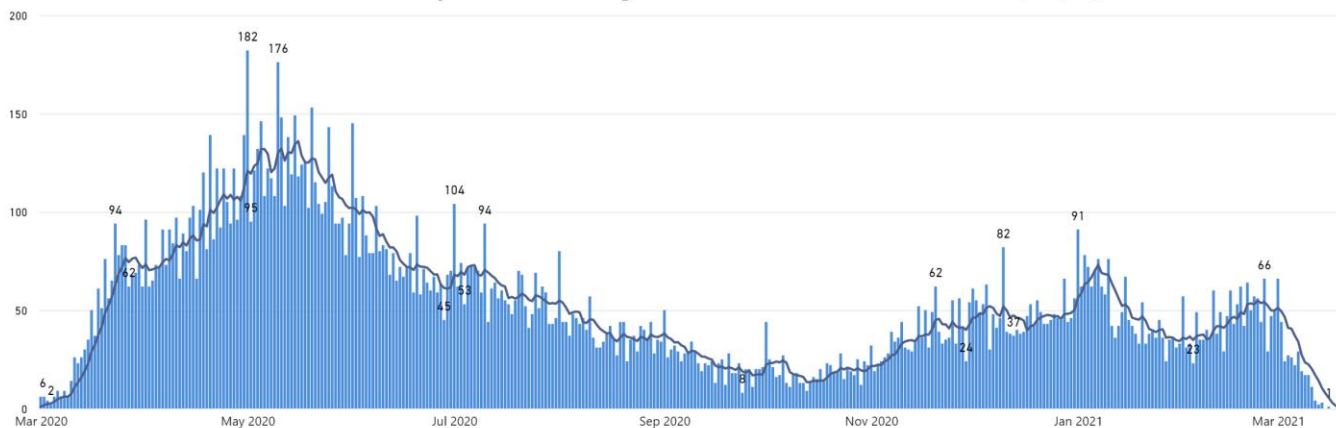


Fonte: Sivep Gripe

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.

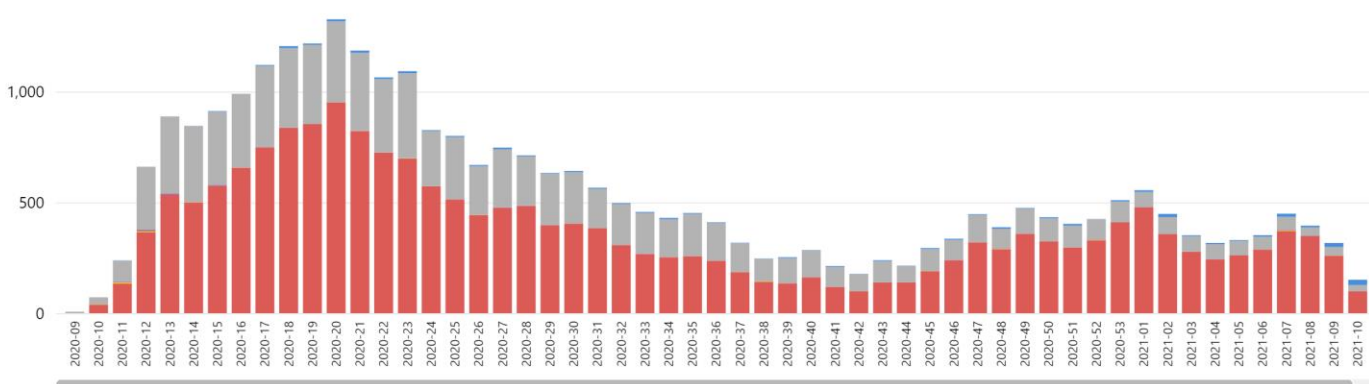
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/03/2021



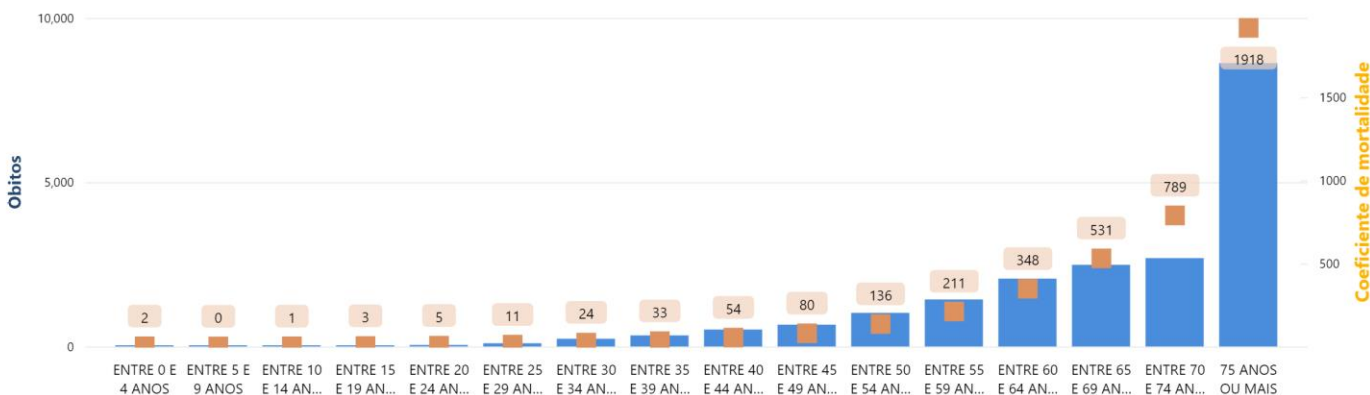
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 20/03/2021

● 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		
27/02	19.678	2	20.254	76	7.146	27.400
28/02	19.990	312	20.321	67	7.154	27.475
01/03	20.034	44	20.395	74	7.165	27.560
02/03	20.141	107	20.463	68	7.177	27.640
03/03	20.231	90	20.553	90	7.195	27.748
04/03	20.308	77	20.619	66	7.208	27.827
05/03	20.320	12	20.710	91	7.227	27.937
06/03	20.375	55	20.800	90	7.250	28.050
07/03	20.403	28	20.874	74	7.266	28.140
08/03	20.497	94	20.978	104	7.293	28.271
09/03	20.573	76	21.050	72	7.302	28.352
10/03	20.664	91	21.149	99	7.324	28.473
11/03	20.743	79	21.261	112	7.337	28.598
12/03	20.788	45	21.373	112	7.346	28.719
13/03	20.853	65	21.497	124	7.361	28.858
14/03	21.024	171	21.603	106	7.377	28.980
15/03	21.133	109	21.711	108	7.400	29.111
16/03	21.373	240	21.802	91	7.421	29.223
17/03	21.376	3	21.805	3	7.421	29.226
18/03	21.617	241	21.805	0	7.421	29.226
19/03	21.805	188	21.805	0	7.421	29.226

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	788		788
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	437		437
Internados	2.035	138	2.173
Internados em UTI	1.116	85	1.201
Internados em Enfermaria	919	53	972
Leitos COVID	2.331	225	2.556
Leitos UTI COVID em Operação	1.251	95	1.346
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.080	130	1.210
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	89%	89%	89%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	85%	41%	80%

Dados atualizados em 20/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	40,149	941,440	981,589

Dados atualizados em 20/03/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 13/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1,361,791	
1ª dose	2ª dose
1,022,861	338,930

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 20/03/2021

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