



Casos e óbitos

Casos Confirmados

683.458

Óbitos

20.188

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	657.498	96,20%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.469	2,26%
CLÍNICO	6.456	0,94%
CLÍNICO IMAGEM	3.241	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	794	0,12%
Total	683.458	100,00%

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	19.312	95,66%
CLÍNICO IMAGEM	704	3,49%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	85	0,42%
CLÍNICO	67	0,33%
SEM INFORMAÇÃO	20	0,10%
Total	20.188	100,00%

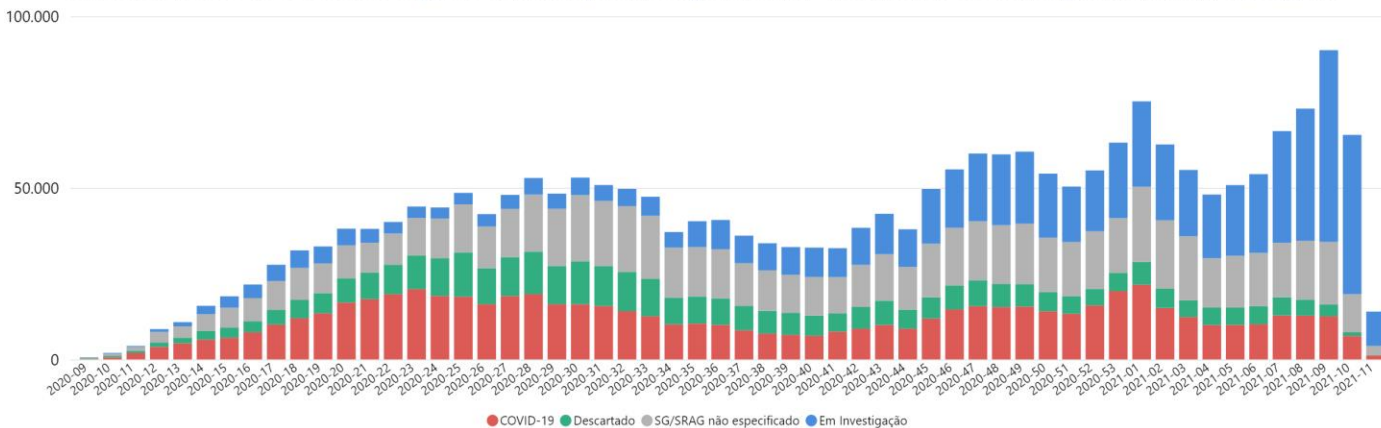
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	121.788.101	2.691.035
Brasil	11.780.820	287.499
Estado de São Paulo	2.280.033	66.798

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 19/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 19/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 19/03/2021

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



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 19/03/2021



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.

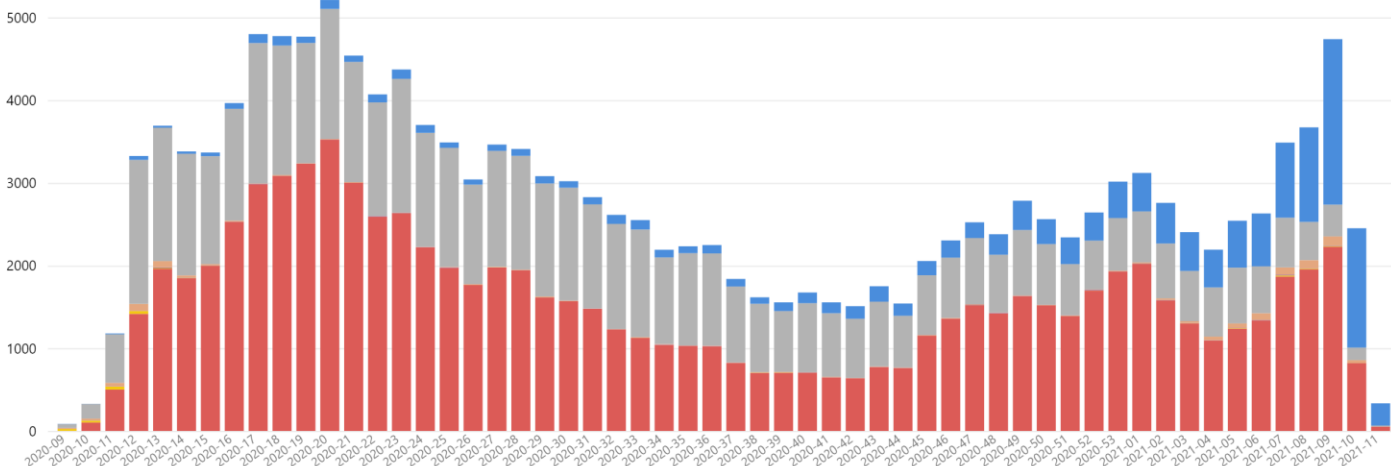
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

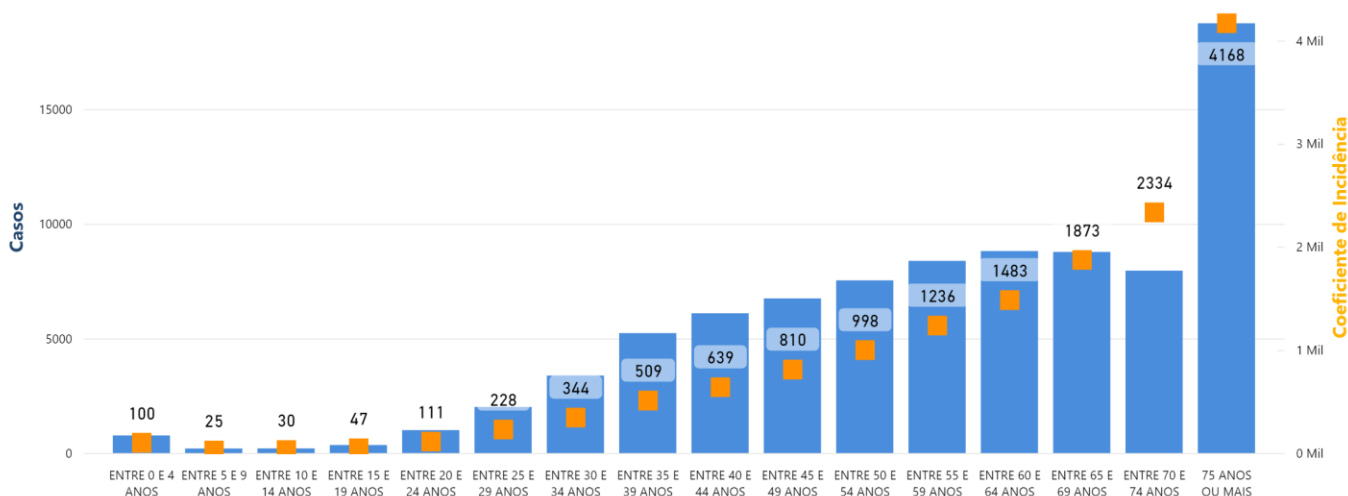
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 19/03/2021

● 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, 19/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

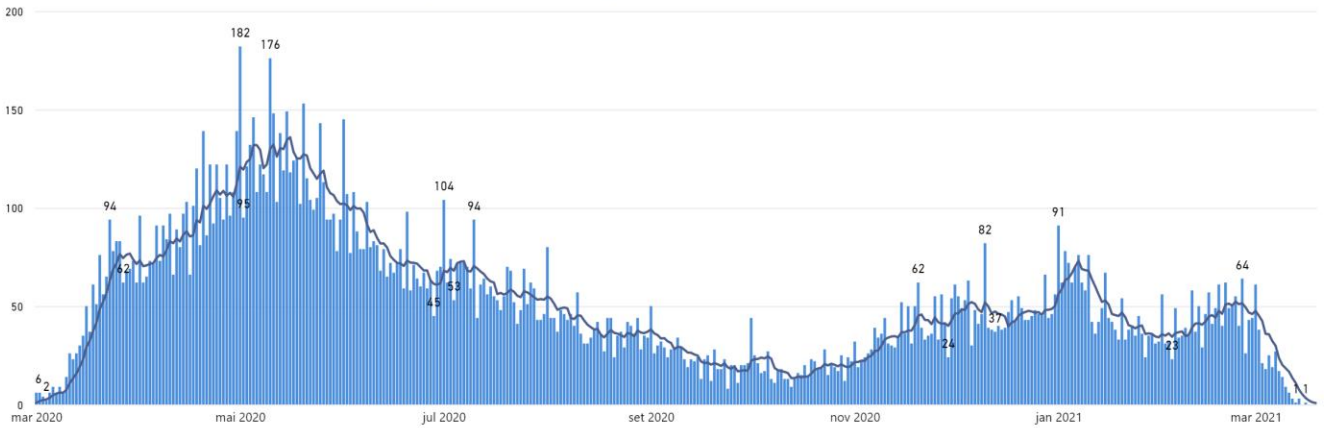


Fonte: Sivep Gripe

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.

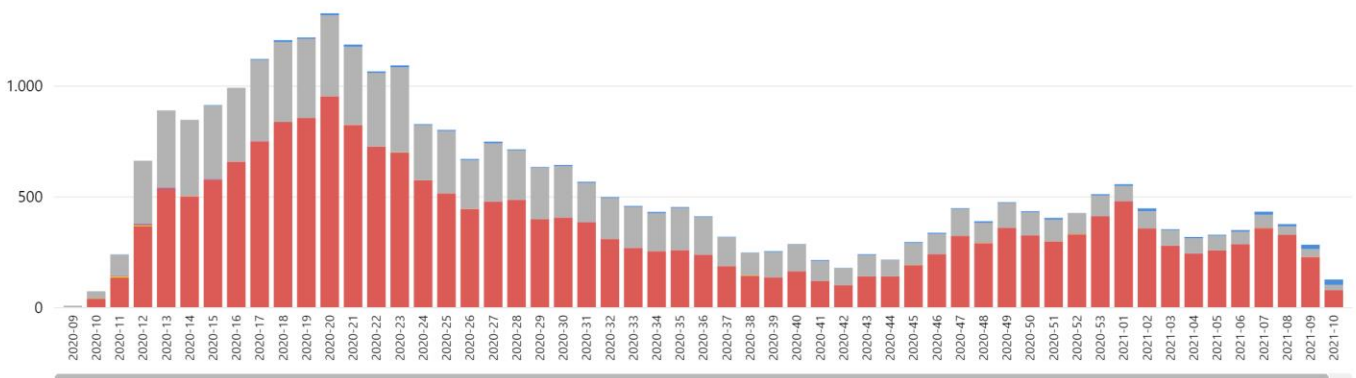
Óbitos

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



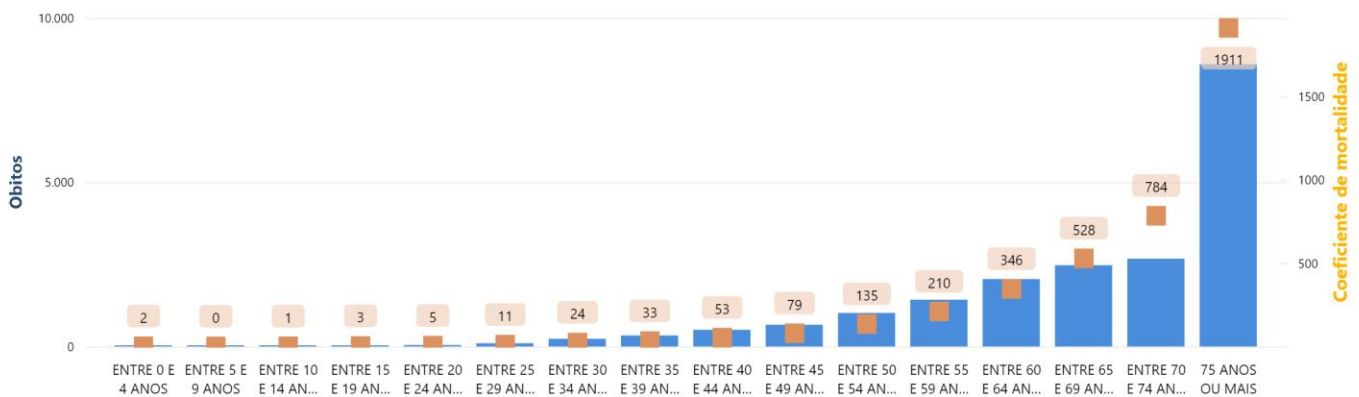
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 19/03/2021

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



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

● 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		
26/02	19.676	6	20.175	63	7.135	27.310
27/02	19.678	2	20.250	75	7.146	27.396
28/02	19.990	312	20.317	67	7.154	27.471
01/03	20.034	44	20.391	74	7.165	27.556
02/03	20.141	107	20.459	68	7.177	27.636
03/03	20.231	90	20.549	90	7.195	27.744
04/03	20.308	77	20.615	66	7.208	27.823
05/03	20.320	12	20.706	91	7.227	27.933
06/03	20.375	55	20.796	90	7.250	28.046
07/03	20.403	28	20.870	74	7.266	28.136
08/03	20.497	94	20.974	104	7.293	28.267
09/03	20.573	76	21.046	72	7.302	28.348
10/03	20.664	91	21.145	99	7.324	28.469
11/03	20.743	79	21.248	103	7.334	28.582
12/03	20.788	45	21.360	112	7.340	28.700
13/03	20.853	65	21.472	112	7.348	28.820
14/03	21.024	171	21.561	89	7.355	28.916
15/03	21.133	109	21.611	50	7.361	28.972
16/03	21.373	240	21.614	3	7.362	28.976
17/03	21.376	3	21.617	3	7.362	28.979
18/03	21.617	241	21.617	0	7.362	28.979

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/srigh.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	996		996
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	510		510
Internados	1.986	148	2.134
Internados em UTI	1.096	83	1.179
Internados em Enfermaria	890	65	955
Leitos COVID	2.311	225	2.536
Leitos UTI COVID em Operação	1.230	95	1.325
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.081	130	1.211
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	89%	87%	89%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	82%	50%	79%

Dados atualizados em 19/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	40.004	941.440	981.444

Dados atualizados em 19/03/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 13/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.315.955	
1ª dose	2ª dose
980.298	335.657

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 19/03/2021

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