



Casos e óbitos

Casos Confirmados

635.969

Óbitos

18.739

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	612.685	96,34%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	14.698	2,31%
CLÍNICO	5.235	0,82%
CLÍNICO IMAGEM	2.865	0,45%
SEM INFORMAÇÃO	486	0,08%
Total	635.969	100,00%

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	17.957	95,83%
CLÍNICO IMAGEM	630	3,36%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	83	0,44%
CLÍNICO	61	0,33%
SEM INFORMAÇÃO	8	0,04%
Total	18.739	100,00%

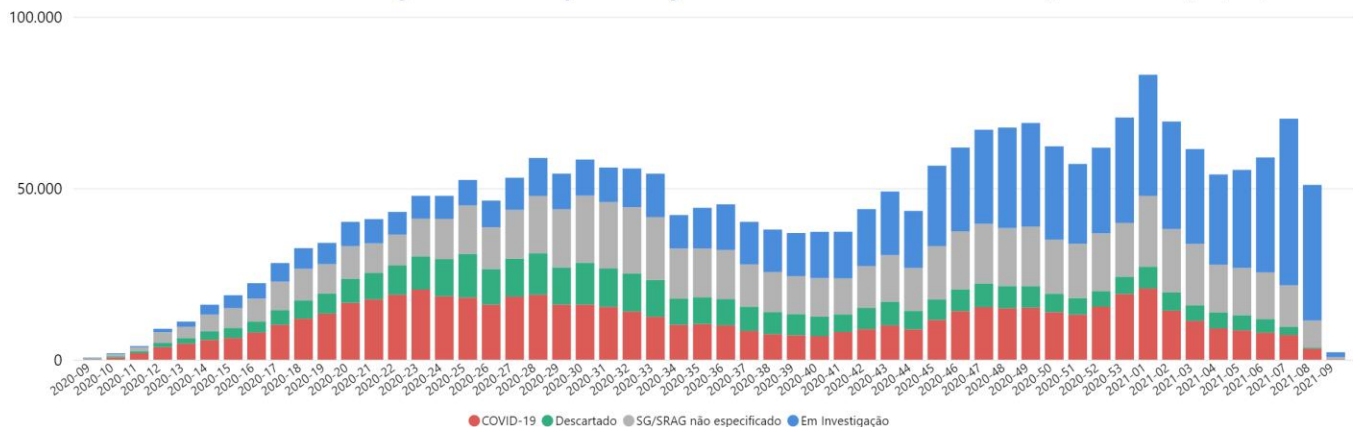
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	114.442.646	2.538.808
Brasil	10.587.001	255.720
Estado de São Paulo	2.044.699	59.546

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 02/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,02/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 02/03/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/03/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 02/03/2021



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.

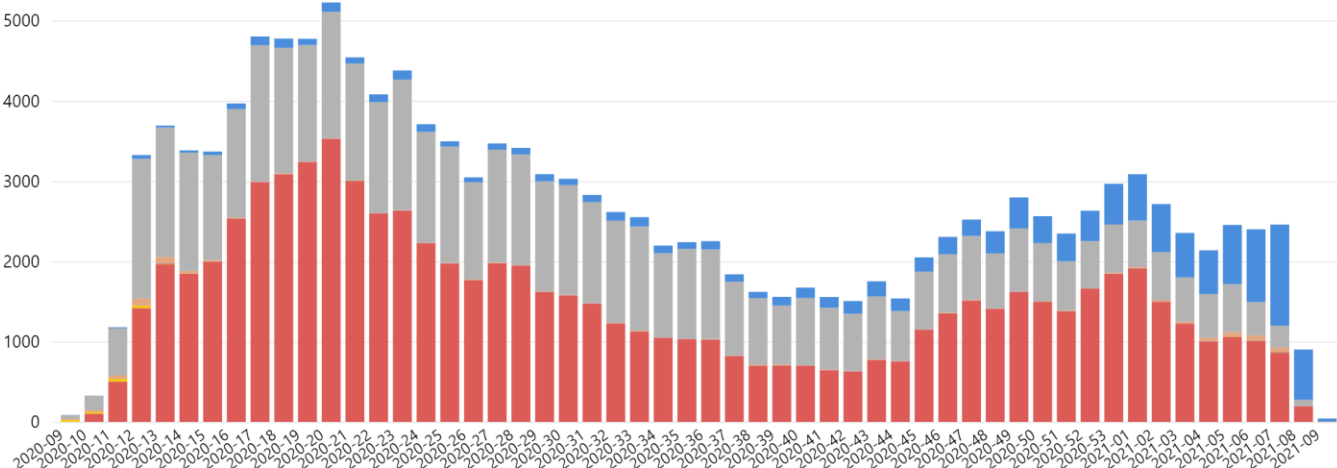
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

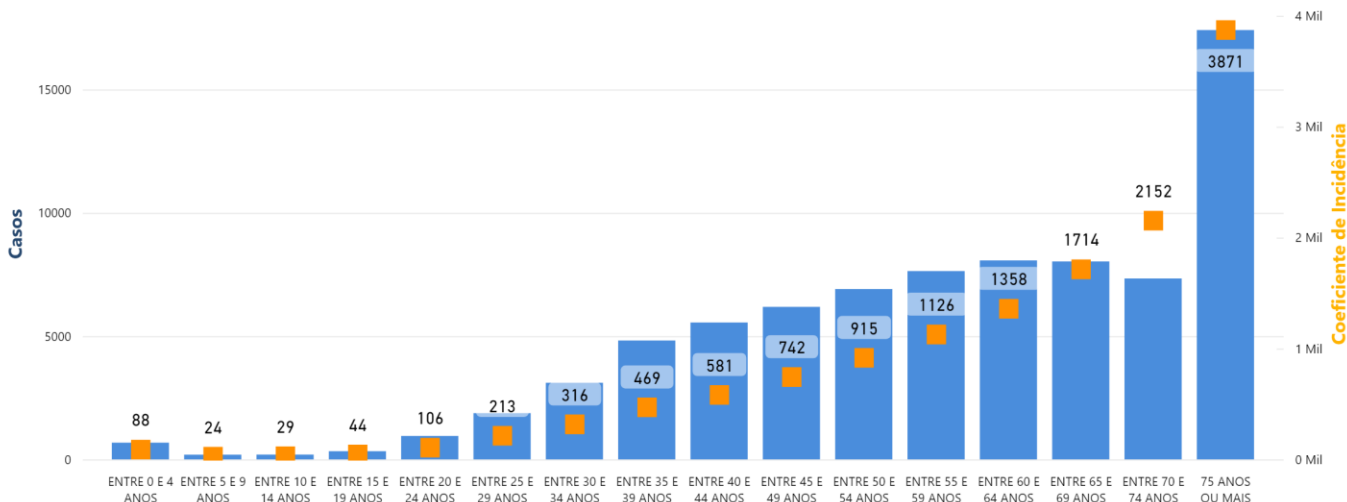
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 02/03/2021

● 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, 02/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

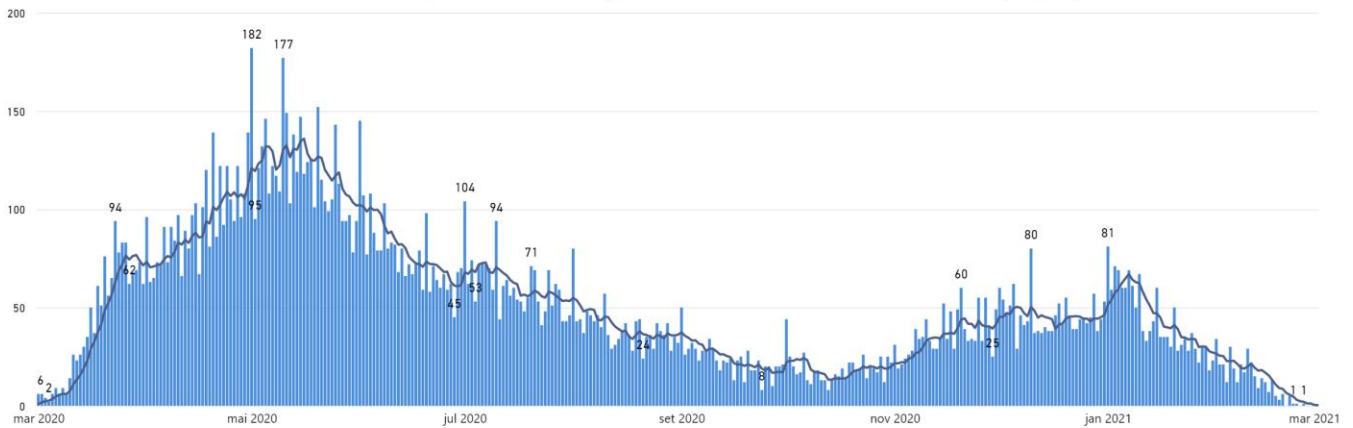


Fonte: Sivep Gripe

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.

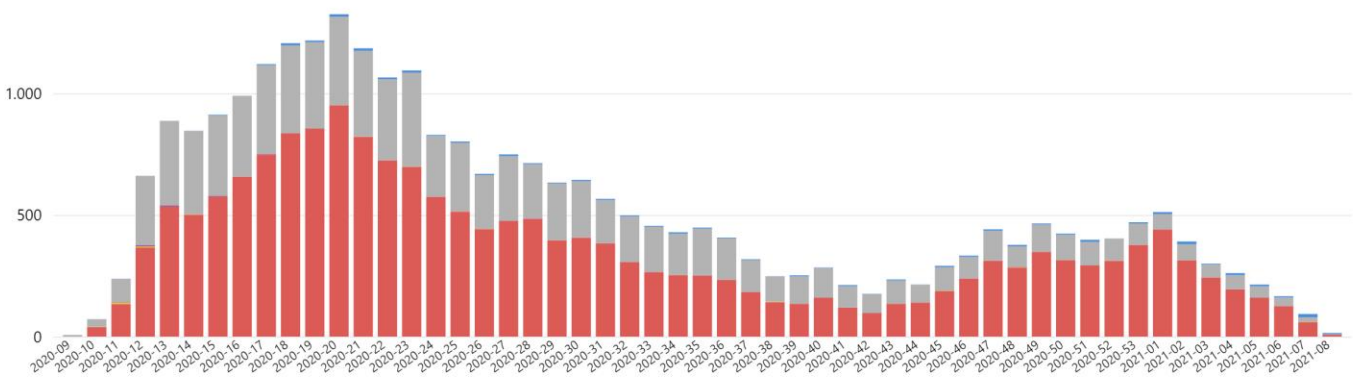
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/03/2021



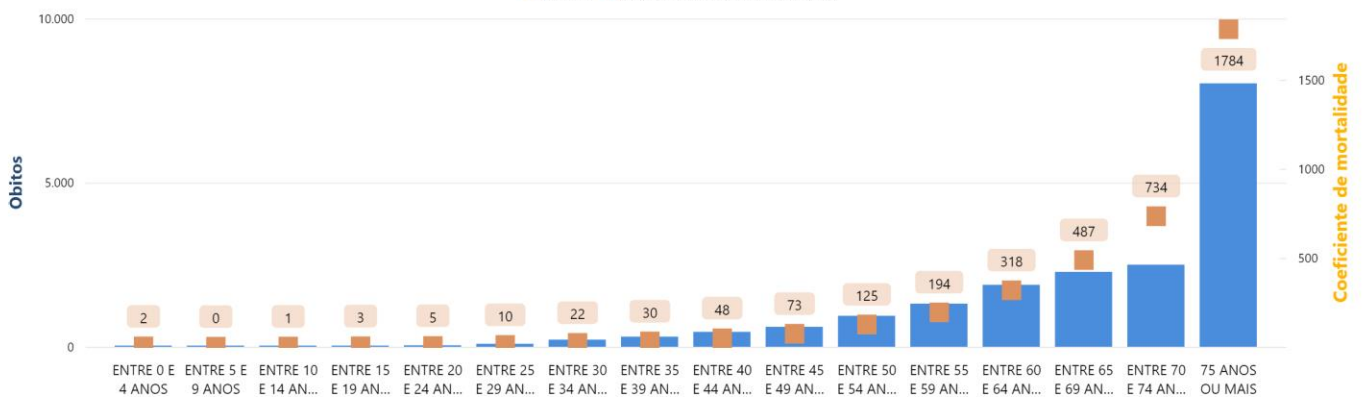
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 02/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 02/03/2021

● 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		
09/02	18.890	112	19.240	41	6.916	26.156
10/02	18.941	51	19.274	34	6.923	26.197
11/02	19.019	78	19.331	57	6.938	26.269
12/02	19.068	49	19.377	46	6.956	26.333
13/02	19.082	14	19.425	48	6.967	26.392
14/02	19.129	47	19.475	50	6.986	26.461
15/02	19.144	15	19.517	42	6.997	26.514
16/02	19.259	115	19.558	41	7.007	26.565
17/02	19.292	33	19.596	38	7.011	26.607
18/02	19.345	53	19.646	50	7.013	26.659
19/02	19.355	10	19.684	38	7.019	26.703
20/02	19.382	27	19.744	60	7.026	26.770
21/02	19.395	13	19.793	49	7.035	26.828
22/02	19.456	61	19.851	58	7.040	26.891
23/02	19.559	103	19.899	48	7.053	26.952
24/02	19.613	54	19.945	46	7.065	27.010
25/02	19.670	57	19.996	51	7.076	27.072
26/02	19.676	6	20.008	12	7.079	27.087
27/02	19.678	2	20.023	15	7.080	27.103
28/02	19.990	312	20.034	11	7.080	27.114
01/03	20.034	44	20.034	0	7.080	27.114

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota técnica: Repesamentos 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	1.461		1.461
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	600		600
Internados	1.285	145	1.430
Internados em UTI	688	88	776
Internados em Enfermaria	597	57	654
Leitos COVID	1.748	225	1.973
Leitos UTI COVID em Operação	981	95	1.076
Leitos Enfermaria COVID em Operação	767	130	897
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	70%	93%	72%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	78%	44%	73%

Dados atualizados em 02/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	37.686	854.677	892.363

Dados atualizados em 02/03/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 19/02/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas

774.045

1ª dose

2ª dose

591.281

182.764

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 02/03/2021

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	1.727.534
2	19/01/2021	13,9	1.703.031
3	02/02/2021	16	1.960.322
4	16/02/2021		

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