



Casos e óbitos

Casos Confirmados

671.367

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	645.967	96,22%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.354	2,29%
CLÍNICO	6.242	0,93%
CLÍNICO IMAGEM	3.126	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	678	0,10%
Total	671.367	100,00%

Óbitos

19.585

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	18.735	95,66%
CLÍNICO IMAGEM	684	3,49%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	85	0,43%
CLÍNICO	65	0,33%
SEM INFORMAÇÃO	16	0,08%
Total	19.585	100,00%

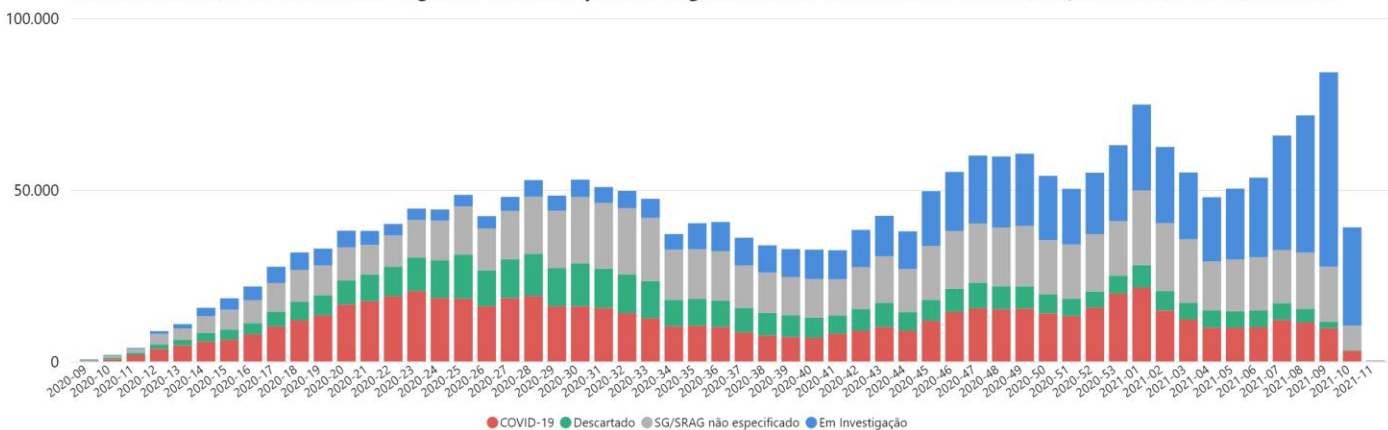
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	119.875.203	2.653.652
Brasil	11.483.370	278.229
Estado de São Paulo	2.208.242	64.223

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 15/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 15/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 15/03/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/03/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 15/03/2021



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.

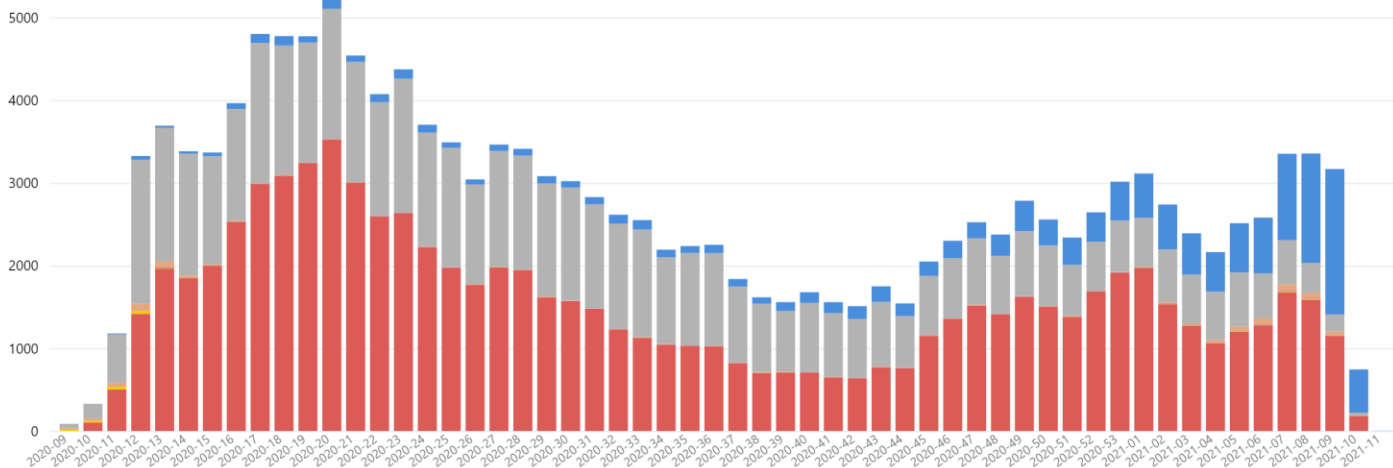
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

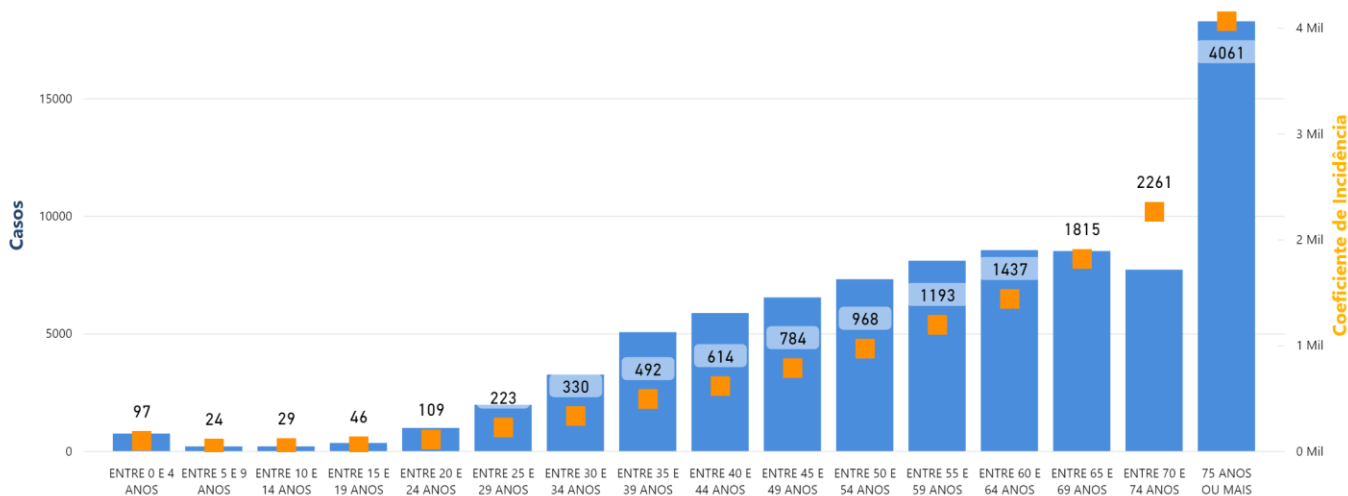
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 15/03/2021

● 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, 15/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

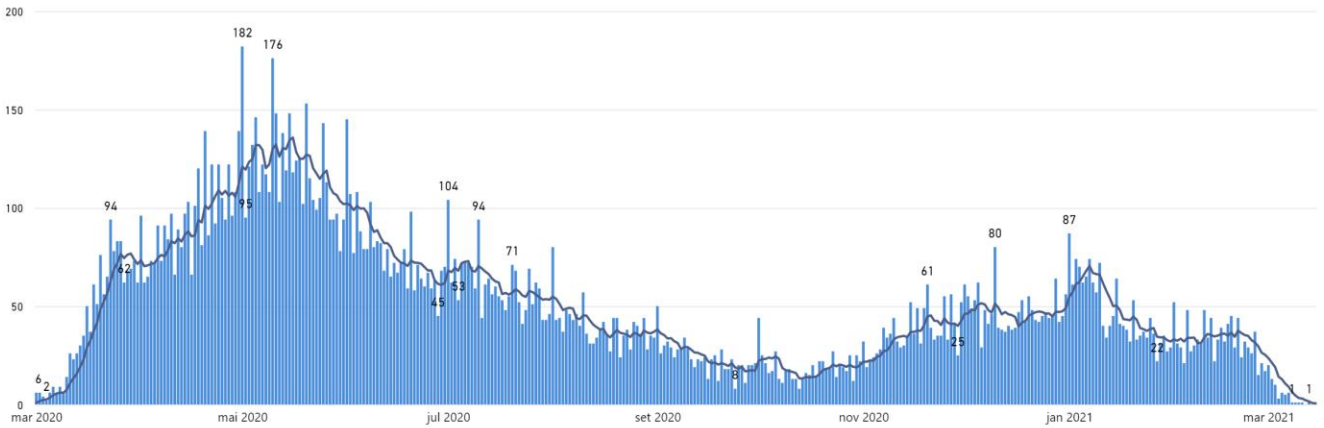


Fonte: Sivep Gripe

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.

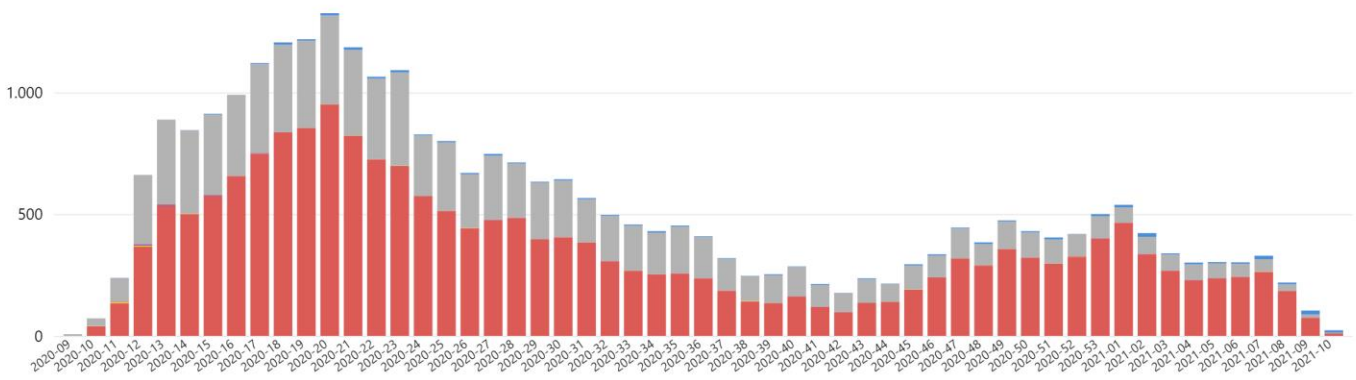
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/03/2021



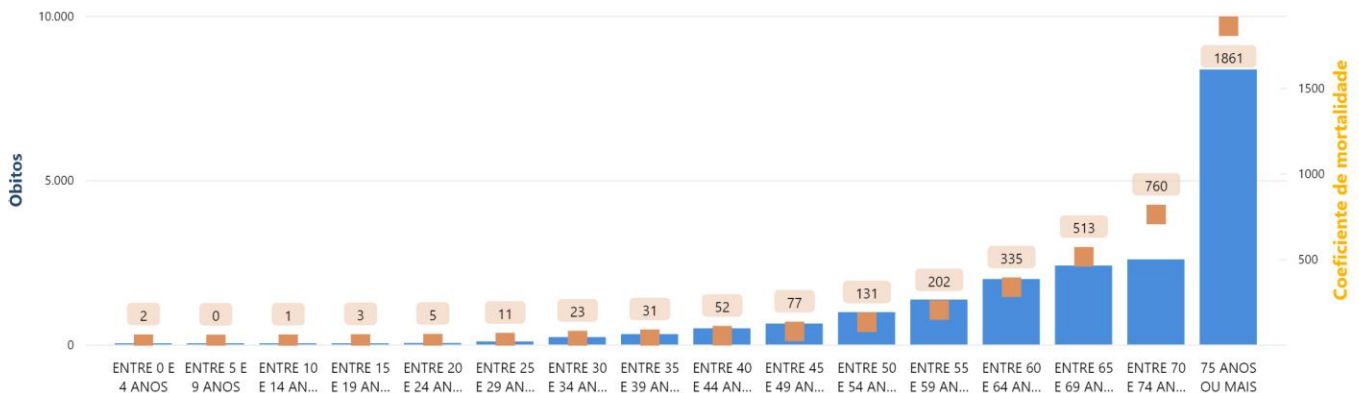
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 15/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 15/03/2021

● 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		
22/02	19.456	61	19.916	60	7.076	26.992
23/02	19.559	103	19.967	51	7.091	27.058
24/02	19.613	54	20.020	53	7.105	27.125
25/02	19.670	57	20.084	64	7.117	27.201
26/02	19.676	6	20.139	55	7.131	27.270
27/02	19.678	2	20.209	70	7.142	27.351
28/02	19.990	312	20.272	63	7.149	27.421
01/03	20.034	44	20.340	68	7.160	27.500
02/03	20.141	107	20.405	65	7.172	27.577
03/03	20.231	90	20.487	82	7.190	27.677
04/03	20.308	77	20.543	56	7.203	27.746
05/03	20.320	12	20.625	82	7.220	27.845
06/03	20.375	55	20.706	81	7.243	27.949
07/03	20.403	28	20.774	68	7.259	28.033
08/03	20.497	94	20.871	97	7.286	28.157
09/03	20.573	76	20.923	52	7.293	28.216
10/03	20.664	91	20.979	56	7.309	28.288
11/03	20.743	79	21.018	39	7.310	28.328
12/03	20.788	45	21.024	6	7.310	28.334
13/03	20.853	65	21.024	0	7.310	28.334
14/03	21.024	171	21.024	0	7.310	28.334

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	915		915
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	495		495
Internados	1.879	141	2.020
Internados em UTI	971	87	1.058
Internados em Enfermaria	908	54	962
Leitos COVID	2.248	225	2.473
Leitos UTI COVID em Operação	1.167	95	1.262
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.081	130	1.211
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	83%	92%	84%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	84%	42%	79%

Dados atualizados em 15/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	39.368	875.418	914.786

Dados atualizados em 15/03/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 02/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.151.687	
1ª dose	2ª dose
847.649	304.038

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/03/2021

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