



Casos e óbitos

Casos Confirmados

733.153

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	705.409	96,22%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.960	2,18%
CLÍNICO	7.275	0,99%
CLÍNICO IMAGEM	3.487	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	1.022	0,14%
Total	733.153	100,00%

Óbitos

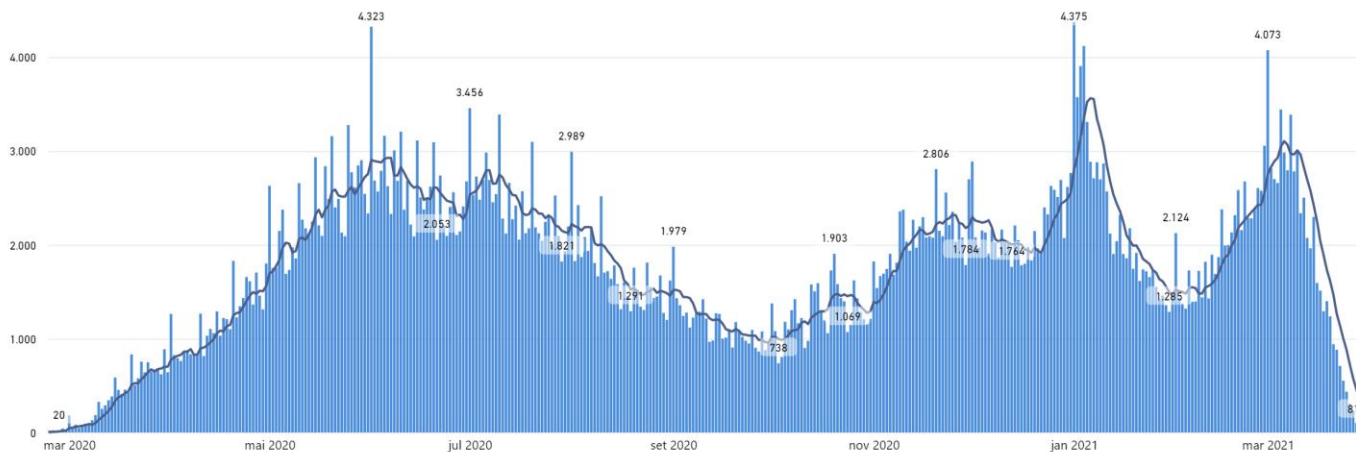
21.769

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	20.787	95,49%
CLÍNICO IMAGEM	757	3,48%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	95	0,44%
CLÍNICO	73	0,34%
SEM INFORMAÇÃO	57	0,26%
Total	21.769	100,00%

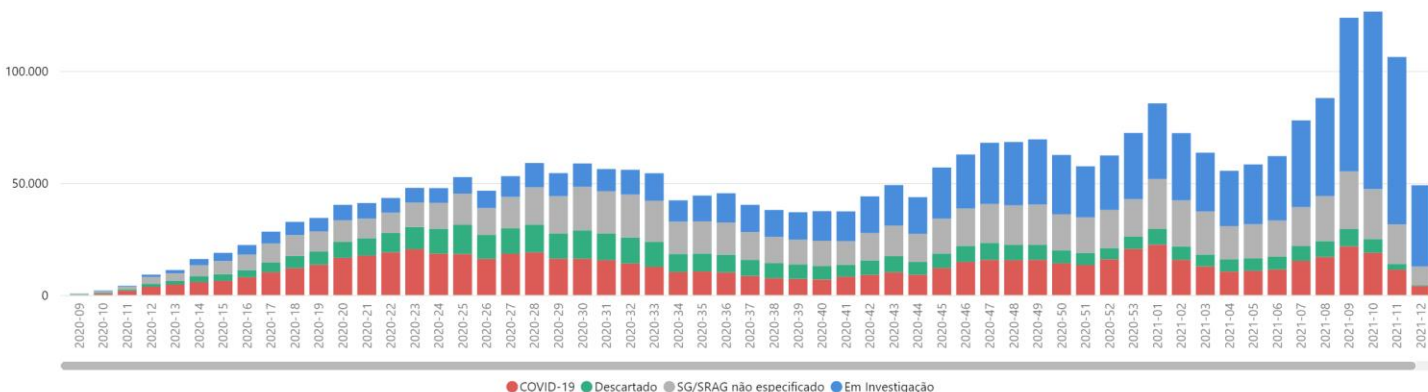
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	127.644.090	2.791.751
Brasil	12.573.615	313.866
Estado de São Paulo	2.446.680	73.492

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 30/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,30/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 30/03/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/03/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 30/03/2021



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.

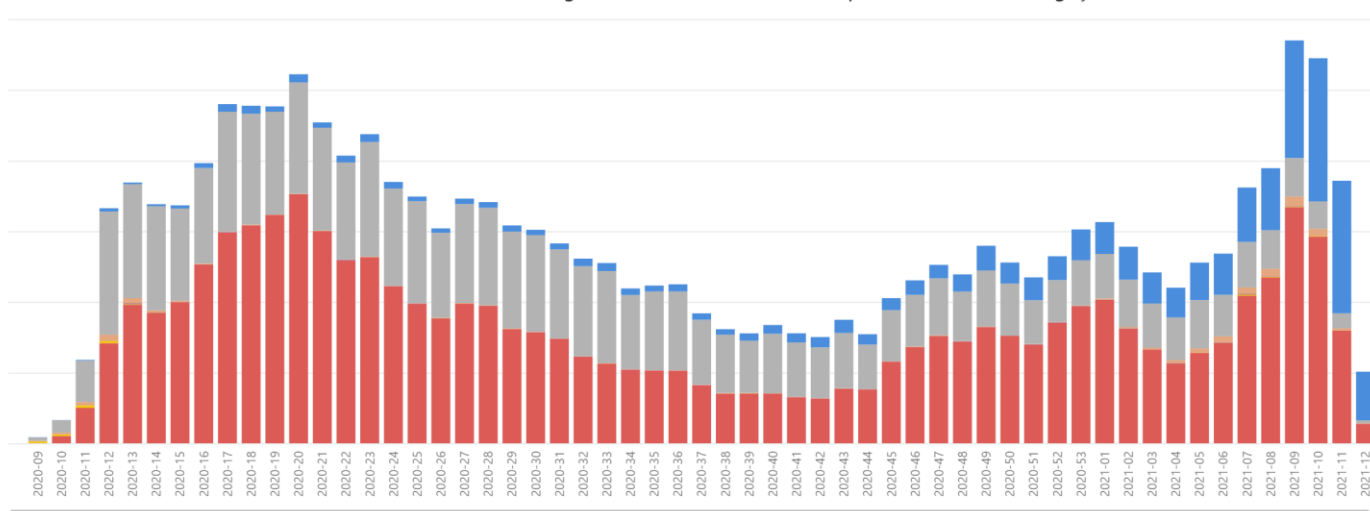
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

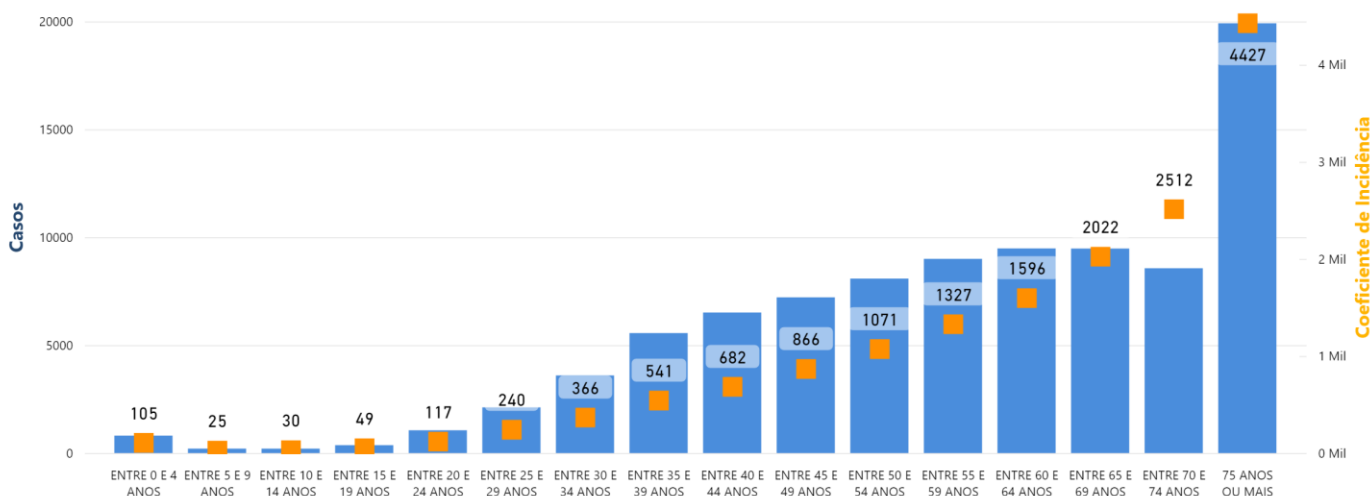
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 30/03/2021

● 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, 30/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência



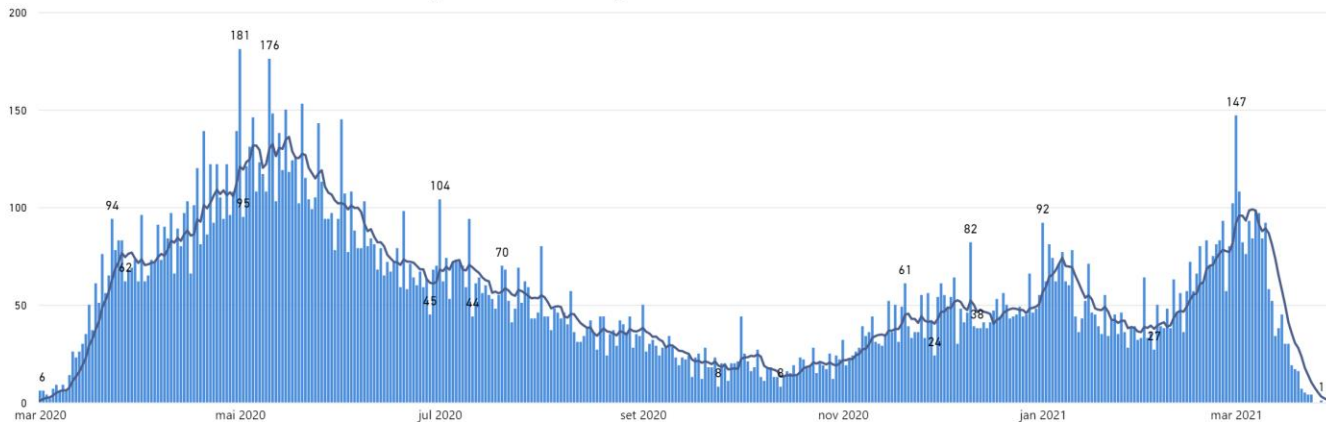
Fonte: Sivep Gripe

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.



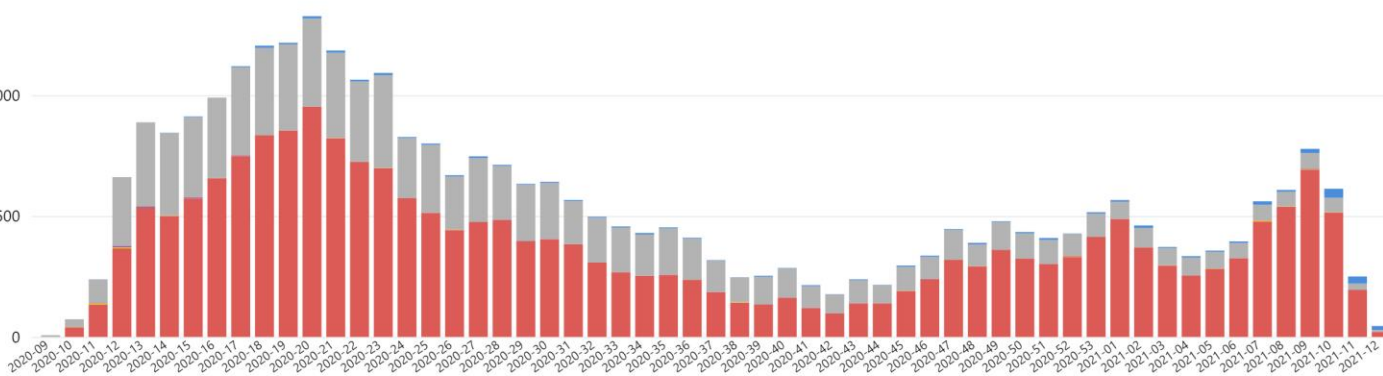
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/03/2021



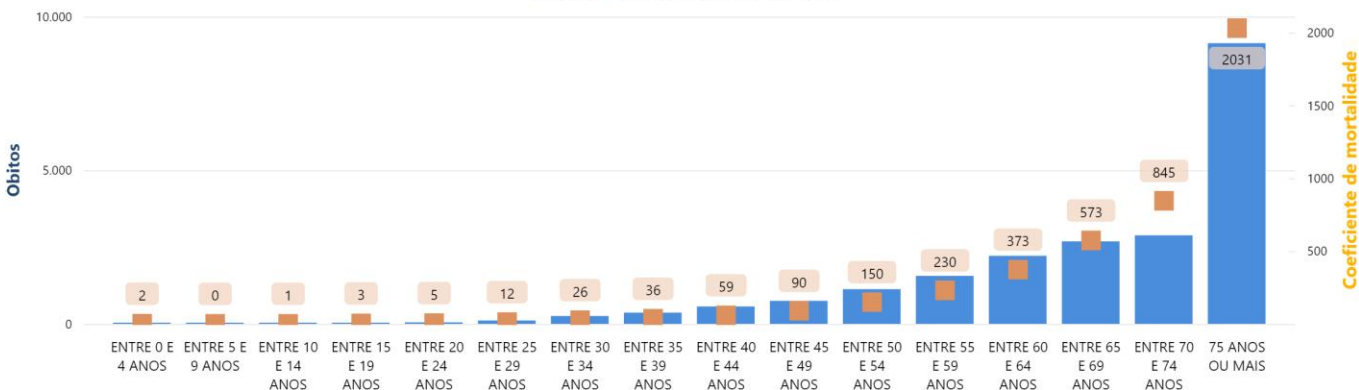
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 30/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 30/03/2021

● 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		
09/03	20.573	76	21.087	76	7.310	28.397
10/03	20.664	91	21.189	102	7.332	28.521
11/03	20.743	79	21.302	113	7.347	28.649
12/03	20.788	45	21.429	127	7.373	28.802
13/03	20.853	65	21.569	140	7.397	28.966
14/03	21.024	171	21.698	129	7.426	29.124
15/03	21.133	109	21.830	132	7.458	29.288
16/03	21.373	240	21.967	137	7.494	29.461
17/03	21.376	3	22.144	177	7.538	29.682
18/03	21.617	241	22.335	191	7.581	29.916
19/03	21.805	188	22.535	200	7.607	30.142
20/03	21.862	57	22.733	198	7.647	30.380
21/03	22.027	165	22.924	191	7.675	30.599
22/03	22.045	18	23.104	180	7.703	30.807
23/03	22.151	106	23.218	114	7.730	30.948
24/03	22.426	275	23.318	100	7.755	31.073
25/03	22.723	297	23.386	68	7.763	31.149
26/03	22.802	79	23.393	7	7.765	31.158
27/03	22.940	138	23.393	0	7.765	31.158
28/03	23.323	383	23.393	0	7.765	31.158
29/03	23.393	70	23.393	0	7.765	31.158

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	740		740
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	401		401
Internados	2.164	143	2.307
Internados em UTI	1.149	84	1.233
Internados em Enfermaria	1.015	59	1.074
Leitos COVID	2.484	177	2.661
Leitos UTI COVID em Operação	1.288	87	1.375
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.196	90	1.286
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	89%	97%	90%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	85%	66%	84%

Dados atualizados em 30/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	41.777	973.072	1.014.849

Dados atualizados em 30/03/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 20/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.739.019	
1ª dose	2ª dose
1.290.155	448.864

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 30/03/2021

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