



Casos e óbitos

Casos Confirmados

754,430

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	726,276	96.27%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16,082	2.13%
CLÍNICO	7,349	0.97%
CLÍNICO IMAGEM	3,646	0.48%
SEM INFORMAÇÃO	1,077	0.14%
Total	754,430	100.00%

Óbitos

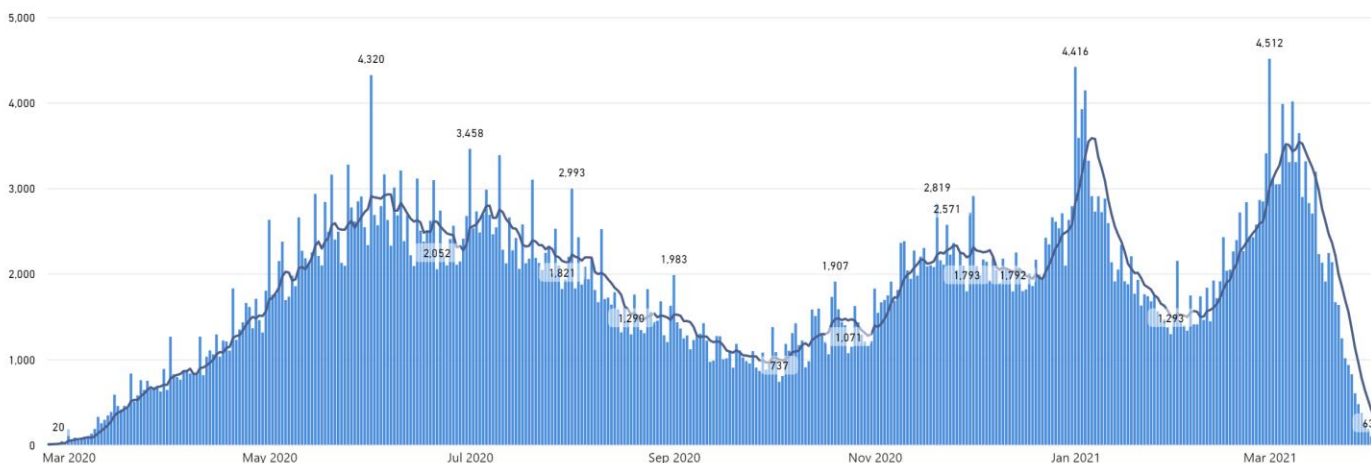
22,659

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	21,595	95.30%
CLÍNICO IMAGEM	786	3.47%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	104	0.46%
CLÍNICO	96	0.42%
SEM INFORMAÇÃO	78	0.34%
Total	22,659	100.00%

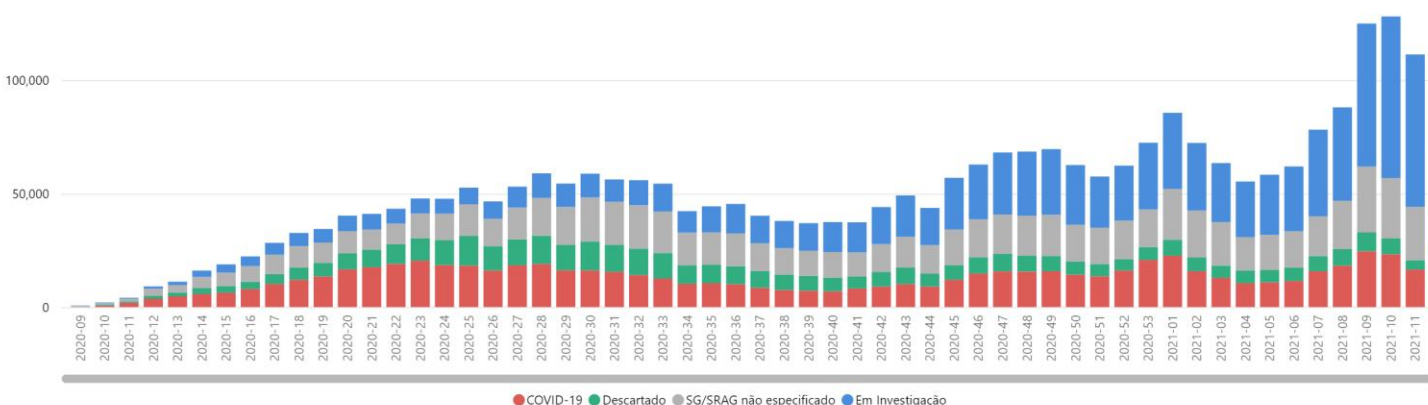
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	130,236,504	2,837,709
Brasil	12,910,082	328,206
Estado de São Paulo	2,520,204	76,750

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 03/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,03/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 03/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 03/04/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 03/04/2021



Nota:

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

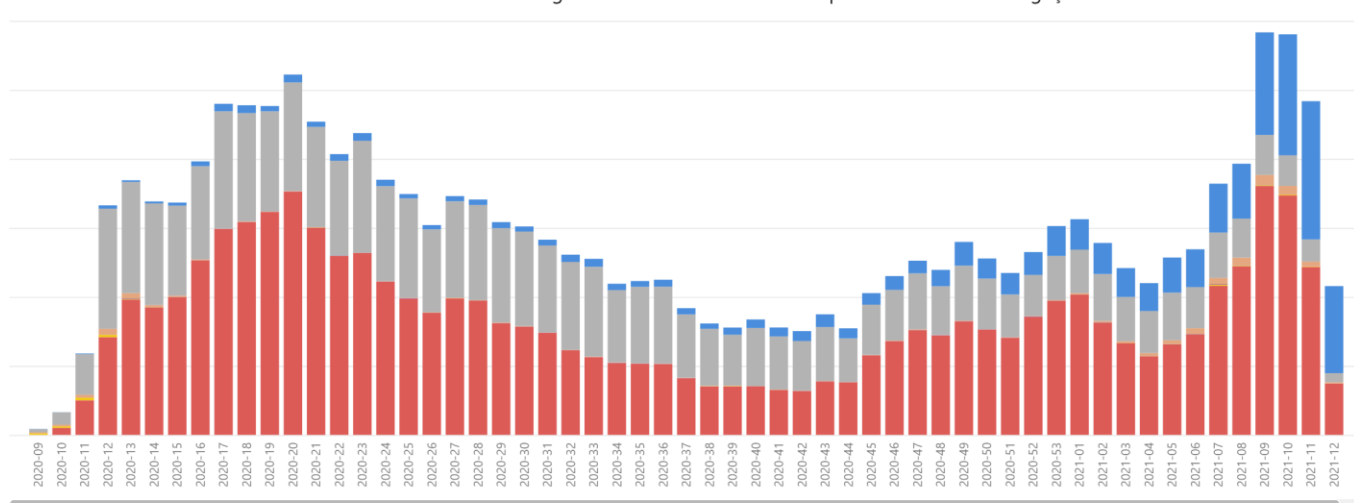
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

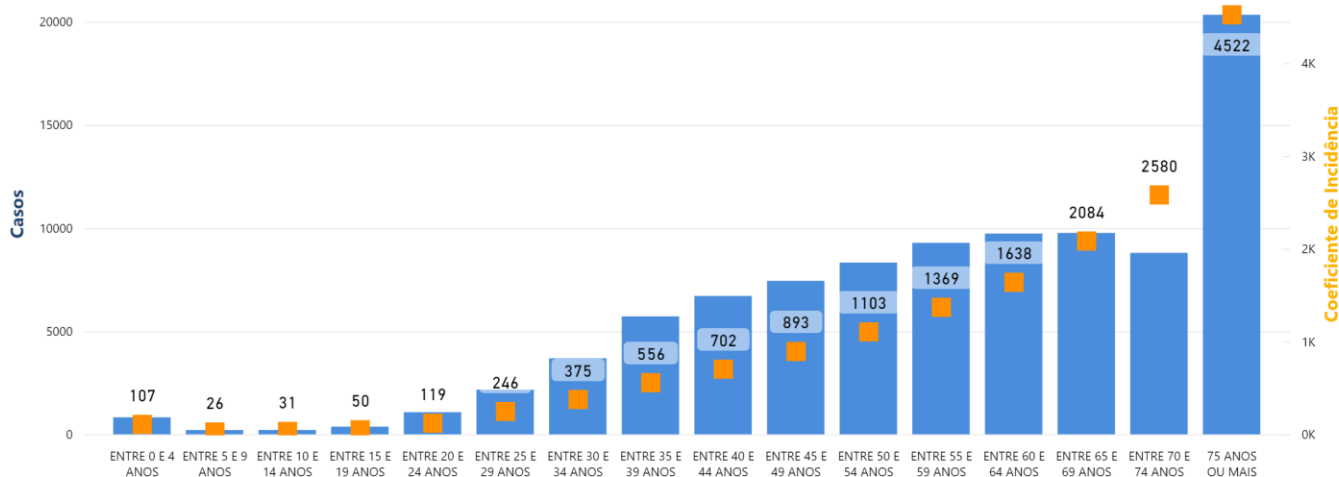
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 03/04/2021

● 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, 03/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

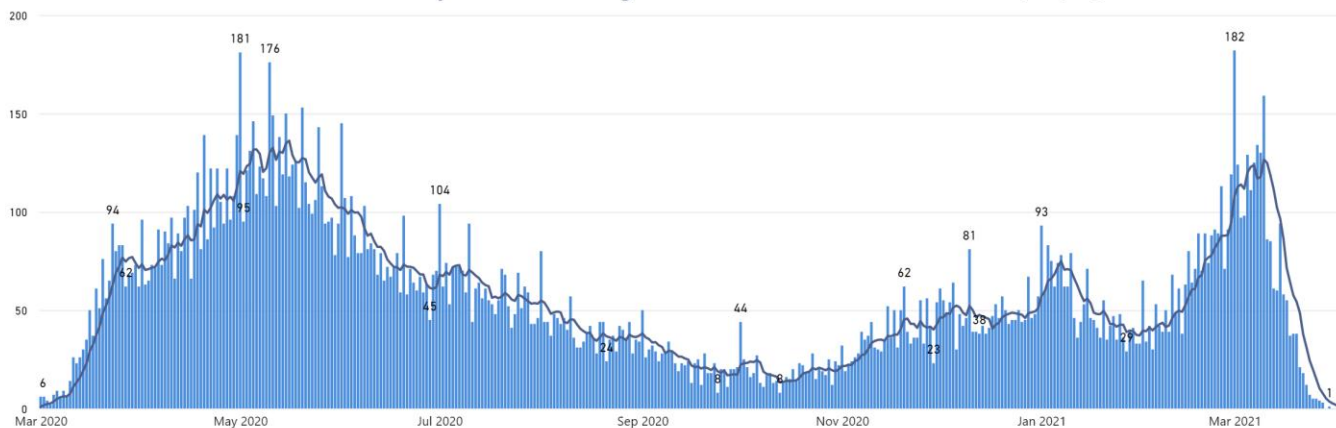


Fonte: Sivep Gripe

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.

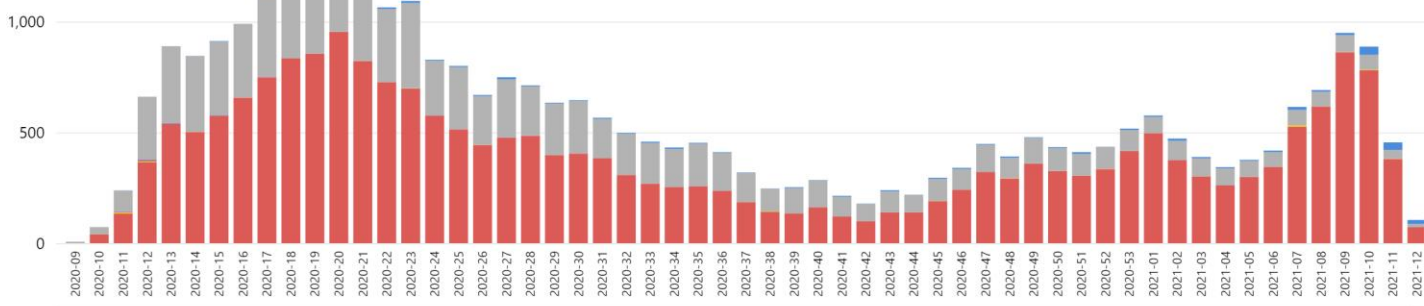
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 03/04/2021



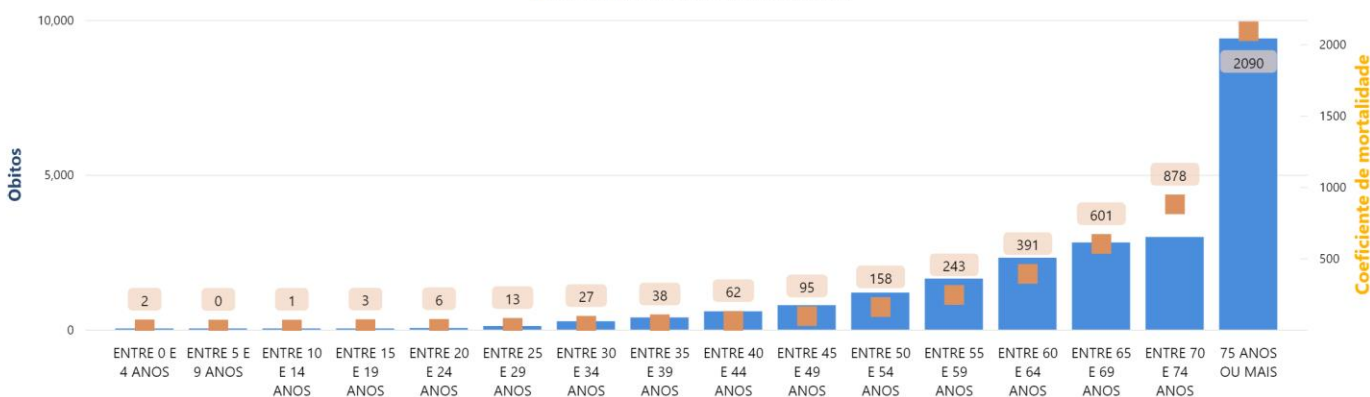
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 03/04/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 03/04/2021

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		
13/03	20.853	65	21.572	141	7.401	28.973
14/03	21.024	171	21.701	129	7.430	29.131
15/03	21.133	109	21.834	133	7.465	29.299
16/03	21.373	240	21.973	139	7.504	29.477
17/03	21.376	3	22.151	178	7.548	29.699
18/03	21.617	241	22.344	193	7.591	29.935
19/03	21.805	188	22.544	200	7.618	30.162
20/03	21.862	57	22.743	199	7.658	30.401
21/03	22.027	165	22.939	196	7.688	30.627
22/03	22.045	18	23.152	213	7.725	30.877
23/03	22.151	106	23.343	191	7.769	31.112
24/03	22.426	275	23.488	145	7.802	31.290
25/03	22.723	297	23.645	157	7.823	31.468
26/03	22.802	79	23.786	141	7.847	31.633
27/03	22.940	138	23.926	140	7.868	31.794
28/03	23.323	383	24.040	114	7.899	31.939
29/03	23.393	70	24.057	17	7.901	31.958
30/03	23.478	85	24.057	0	7.901	31.958
31/03	23.550	72	24.057	0	7.901	31.958
01/04	23.582	32	24.057	0	7.901	31.958
02/04	24.057	475	24.057	0	7.901	31.958

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	529		529
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	256		256
Internados	2.205	153	2.358
Internados em UTI	1.187	86	1.273
Internados em Enfermaria	1.018	67	1.085
Leitos COVID	2.482	177	2.659
Leitos UTI COVID em Operação	1.306	87	1.393
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.176	90	1.266
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	91%	99%	91%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	87%	74%	86%

Dados atualizados em 03/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	42,543	1,004,347	1,046,890

Dados atualizados em 03/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 27/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1,855,556	
1ª dose	2ª dose
1,376,931	478,625

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 03/04/2021

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