



Casos e óbitos

Casos Confirmados

744.477

Óbitos

22.068

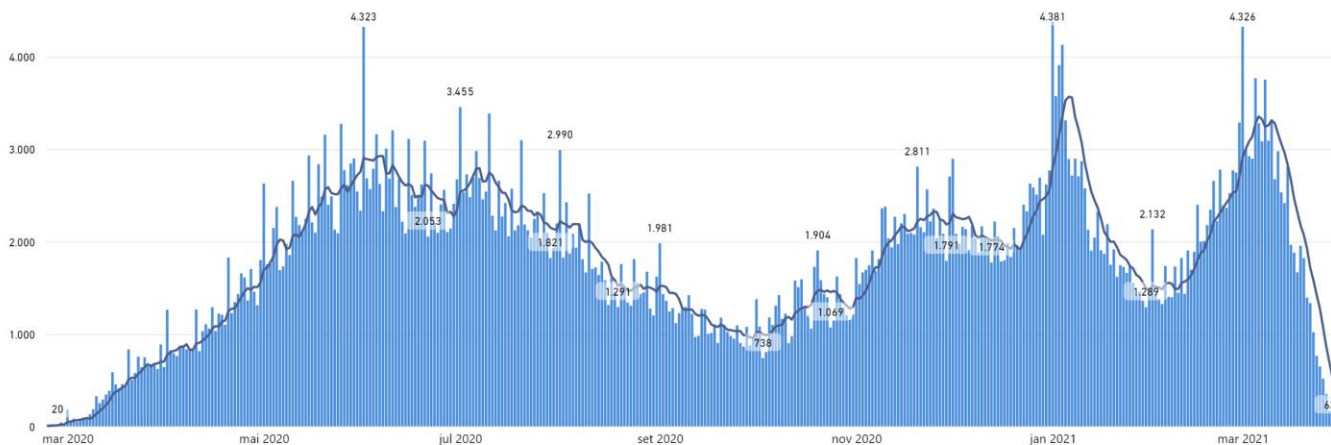
Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	716.648	96,26%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.966	2,14%
CLÍNICO	7.293	0,98%
CLÍNICO IMAGEM	3.517	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	1.053	0,14%
Total	744.477	100,00%

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	21.051	95,39%
CLÍNICO IMAGEM	766	3,47%
CLÍNICO	94	0,43%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	94	0,43%
SEM INFORMAÇÃO	63	0,29%
Total	22.068	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	128.212.879	2.803.397
Brasil	12.658.109	317.646
Estado de São Paulo	2.469.849	74.652

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 31/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,31/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 31/03/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 31/03/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 31/03/2021



Nota:

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

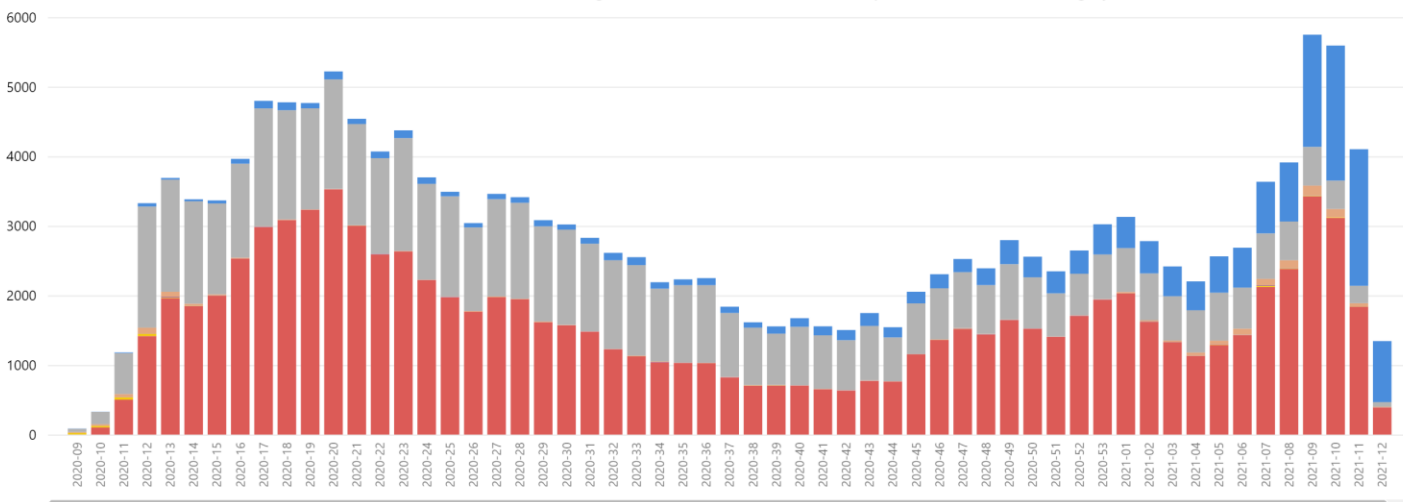
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

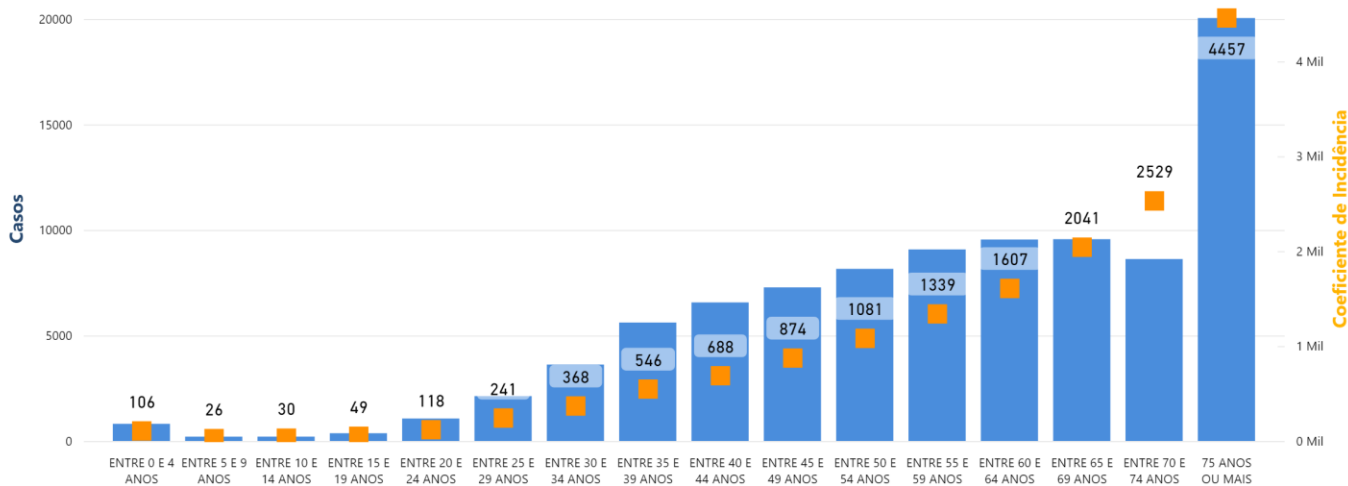
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 31/03/2021

● 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, 31/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

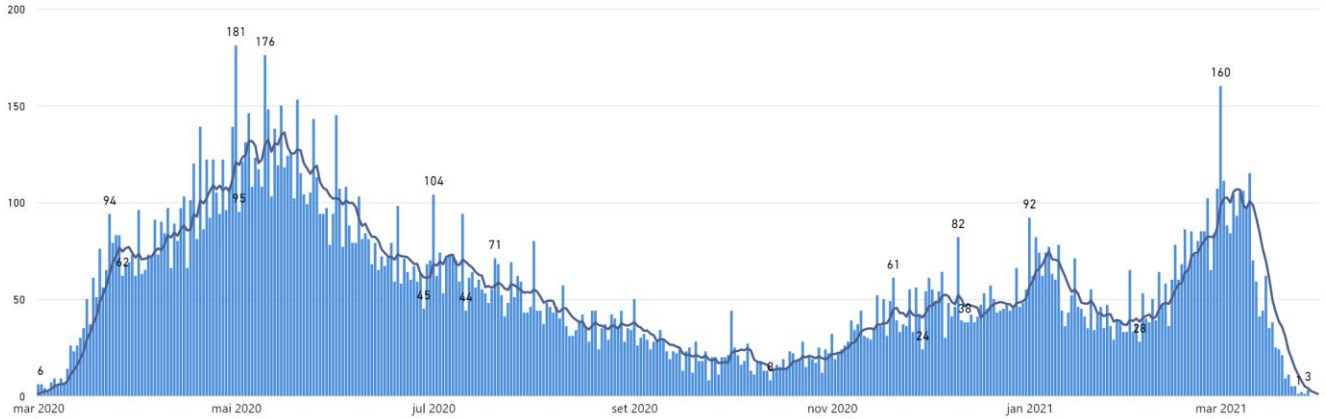


Fonte: Sivep Gripe

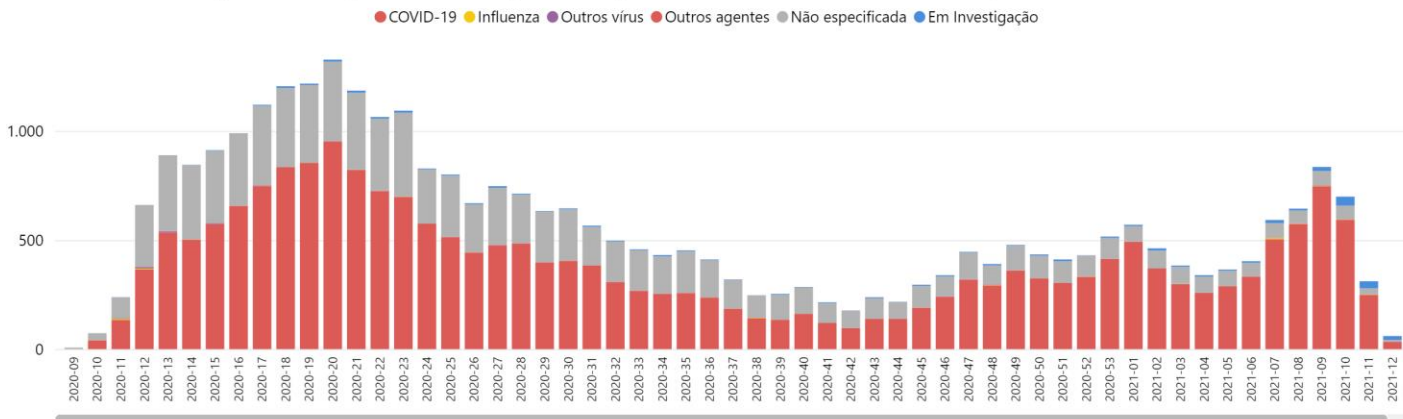
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

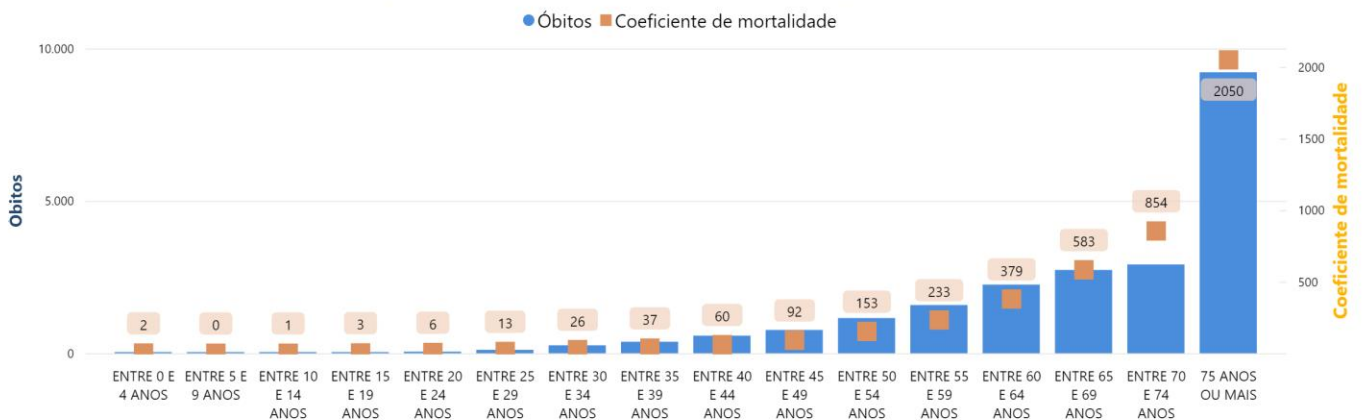
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 31/03/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 31/03/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 31/03/2021



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		
10/03	20.664	91	21.189	102	7.332	28.521
11/03	20.743	79	21.303	114	7.349	28.652
12/03	20.788	45	21.430	127	7.375	28.805
13/03	20.853	65	21.570	140	7.399	28.969
14/03	21.024	171	21.699	129	7.428	29.127
15/03	21.133	109	21.831	132	7.460	29.291
16/03	21.373	240	21.968	137	7.496	29.464
17/03	21.376	3	22.145	177	7.540	29.685
18/03	21.617	241	22.336	191	7.583	29.919
19/03	21.805	188	22.536	200	7.610	30.146
20/03	21.862	57	22.734	198	7.650	30.384
21/03	22.027	165	22.928	194	7.679	30.607
22/03	22.045	18	23.131	203	7.711	30.842
23/03	22.151	106	23.289	158	7.751	31.040
24/03	22.426	275	23.397	108	7.776	31.173
25/03	22.723	297	23.471	74	7.785	31.256
26/03	22.802	79	23.478	7	7.787	31.265
27/03	22.940	138	23.478	0	7.787	31.265
28/03	23.323	383	23.478	0	7.787	31.265
29/03	23.393	70	23.478	0	7.787	31.265
30/03	23.478	85	23.478	0	7.787	31.265

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	591		591
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	329		329
Internados	2.192	142	2.334
Internados em UTI	1.177	84	1.261
Internados em Enfermaria	1.015	58	1.073
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	91%	97%	92%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	85%	64%	83%

Dados atualizados em 31/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	41.996	1.004.347	1.046.343

Dados atualizados em 31/03/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 27/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.773.946	
1ª dose	2ª dose
1.314.044	459.902

Fonte: Vacivida. Dados atualizados em 31/03/2021

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