



Casos e óbitos

Casos Confirmados

694.686

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	668.322	96,20%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.534	2,24%
CLÍNICO	6.646	0,96%
CLÍNICO IMAGEM	3.315	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	869	0,13%
Total	694.686	100,00%

Óbitos

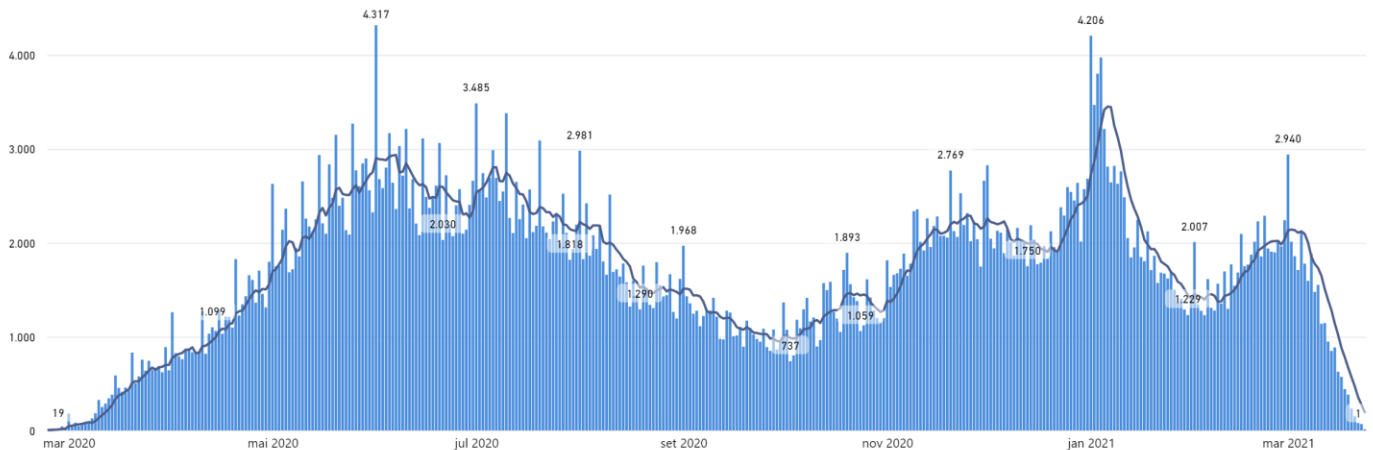
20.636

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	19.735	95,63%
CLÍNICO IMAGEM	714	3,46%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	87	0,42%
CLÍNICO	68	0,33%
SEM INFORMAÇÃO	32	0,16%
Total	20.636	100,00%

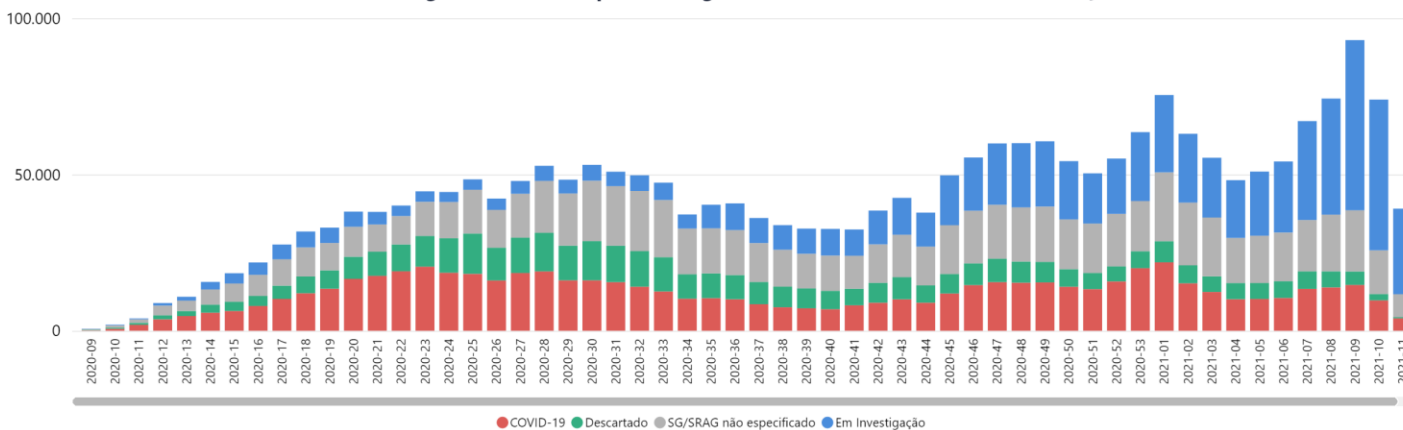
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	124.202.136	2.734.098
Brasil	12.130.019	298.676
Estado de São Paulo	2.352.438	68.904

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 24/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,24/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 24/03/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 24/03/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 24/03/2021



Nota:

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

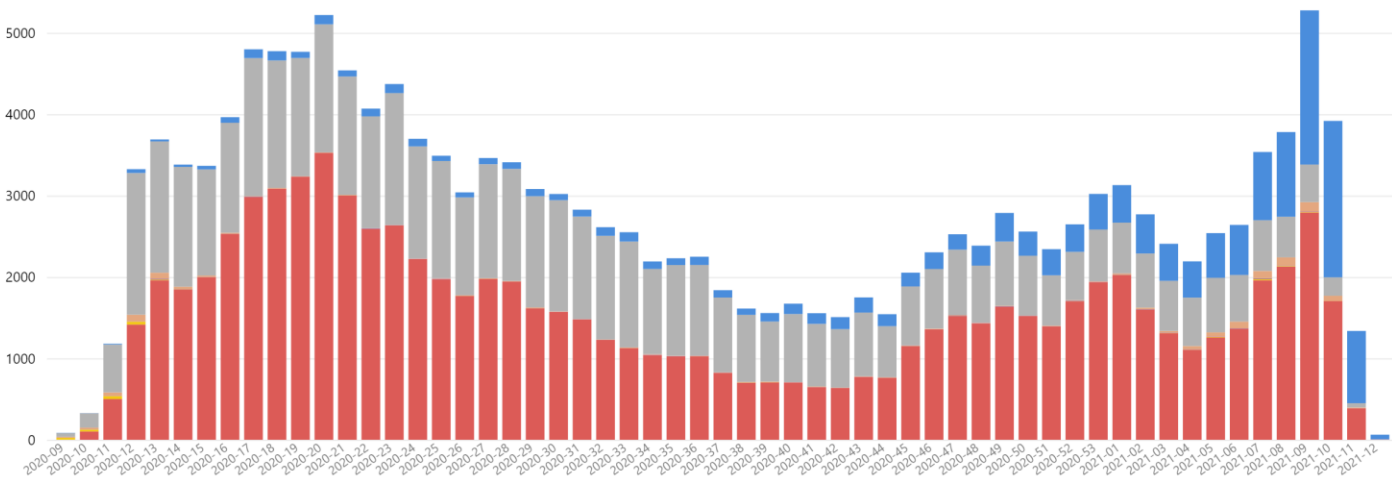
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

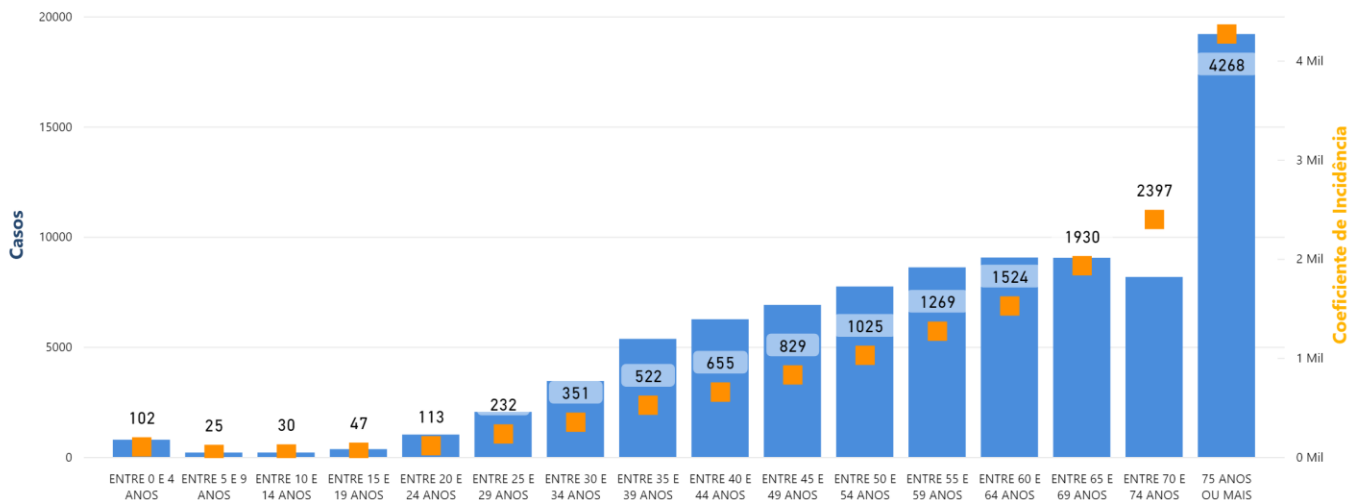
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 24/03/2021

● 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, 24/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

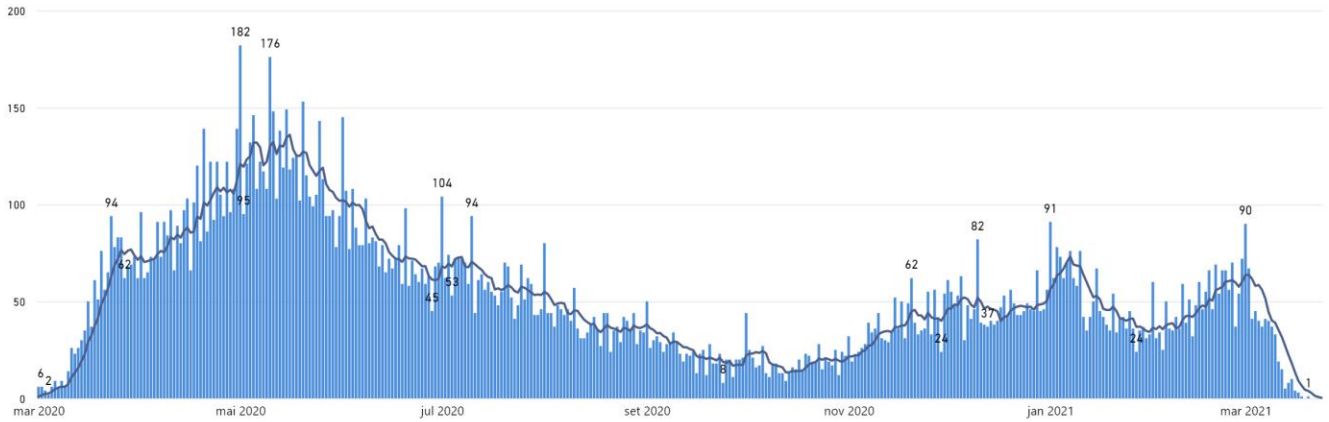


Fonte: Sivep Gripe

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.

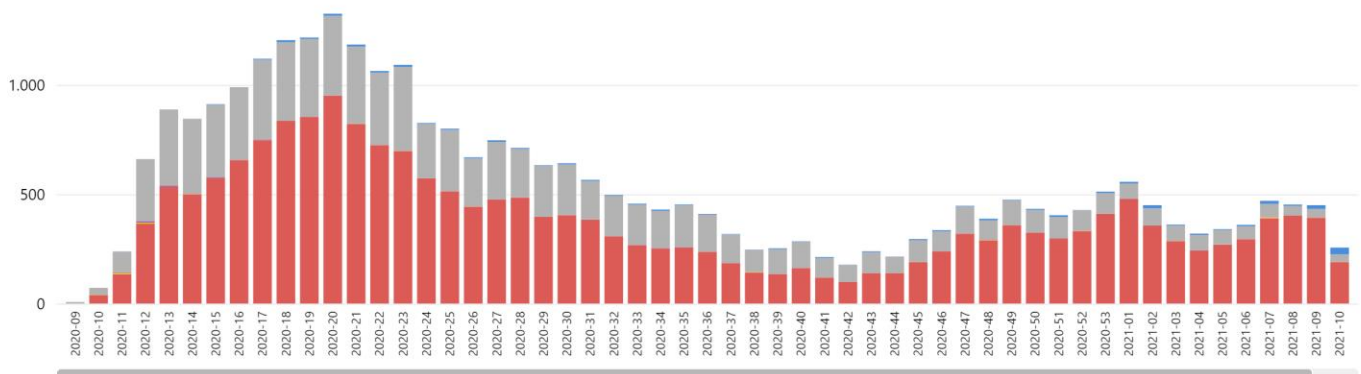
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 24/03/2021



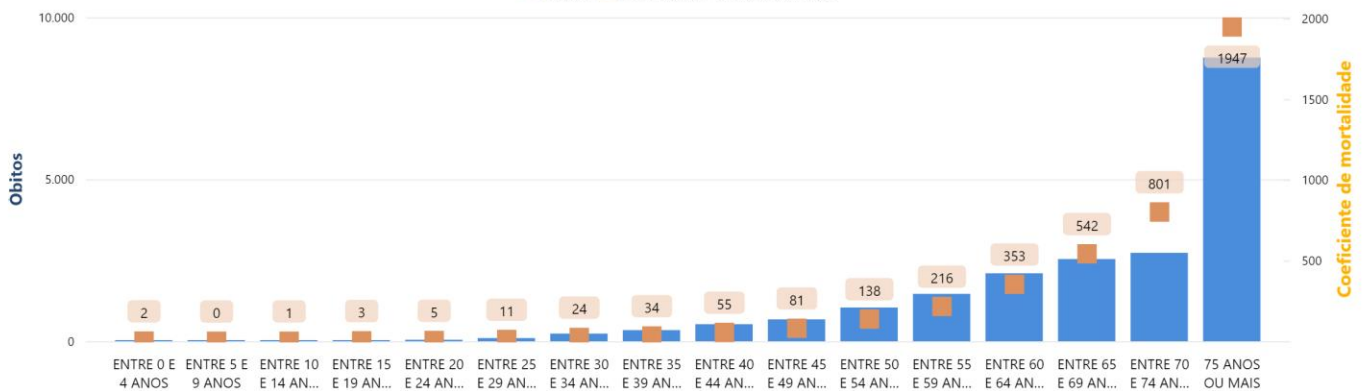
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 24/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 24/03/2021

● 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		
03/03	20.231	90	20.558	93	7.195	27.753
04/03	20.308	77	20.628	70	7.209	27.837
05/03	20.320	12	20.722	94	7.228	27.950
06/03	20.375	55	20.812	90	7.252	28.064
07/03	20.403	28	20.886	74	7.268	28.154
08/03	20.497	94	20.991	105	7.295	28.286
09/03	20.573	76	21.064	73	7.304	28.368
10/03	20.664	91	21.163	99	7.326	28.489
11/03	20.743	79	21.275	112	7.340	28.615
12/03	20.788	45	21.402	127	7.363	28.765
13/03	20.853	65	21.540	138	7.385	28.925
14/03	21.024	171	21.668	128	7.412	29.080
15/03	21.133	109	21.793	125	7.441	29.234
16/03	21.373	240	21.902	109	7.466	29.368
17/03	21.376	3	22.052	150	7.501	29.553
18/03	21.617	241	22.118	66	7.509	29.627
19/03	21.805	188	22.130	12	7.511	29.641
20/03	21.862	57	22.130	0	7.511	29.641
21/03	22.027	165	22.149	19	7.513	29.662
22/03	22.045	18	22.151	2	7.513	29.664
23/03	22.151	106	22.151	0	7.513	29.664

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	831		831
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	432		432
Internados	2.067	148	2.215
Internados em UTI	1.135	82	1.217
Internados em Enfermaria	932	66	998
Leitos COVID	2.365	225	2.590
Leitos UTI COVID em Operação	1.254	95	1.349
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.111	130	1.241
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	91%	86%	90%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	84%	51%	80%

Dados atualizados em 24/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	40.760	941.440	982.200

Dados atualizados em 24/03/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 13/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.473.173	
1ª dose	2ª dose
1.093.433	379.740

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 24/03/2021

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