



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

667,833

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	642,636	96.23%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15,351	2.30%
CLÍNICO	6,066	0.91%
CLÍNICO IMAGEM	3,118	0.47%
SEM INFORMAÇÃO	662	0.10%
<b>Total</b>	<b>667,833</b>	<b>100.00%</b>

### Óbitos

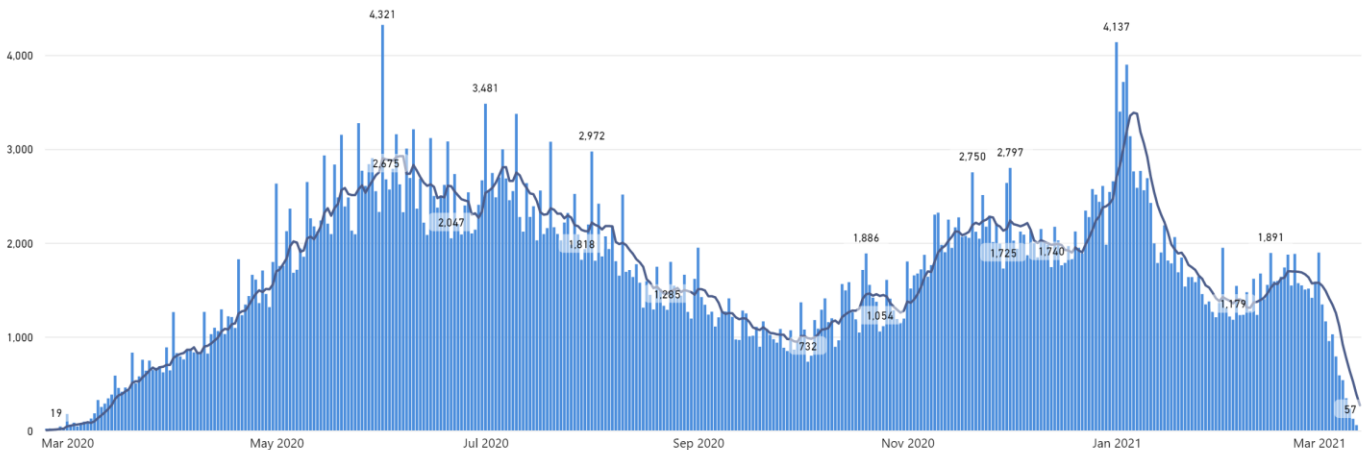
19,508

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	18,661	95.66%
CLÍNICO IMAGEM	683	3.50%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	85	0.44%
CLÍNICO	65	0.33%
SEM INFORMAÇÃO	14	0.07%
<b>Total</b>	<b>19,508</b>	<b>100.00%</b>

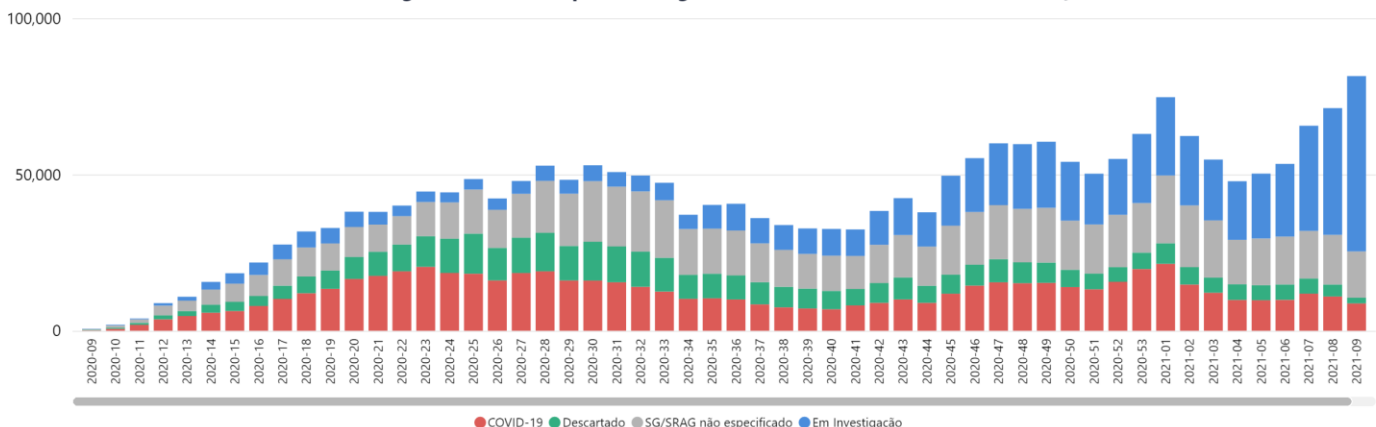
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	119,060,483	2,639,448
Brasil	11,363,380	275,105
Estado de São Paulo	2,179,786	63,531

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 13/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 13/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 13/03/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/03/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/03/2021



#### Nota:

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

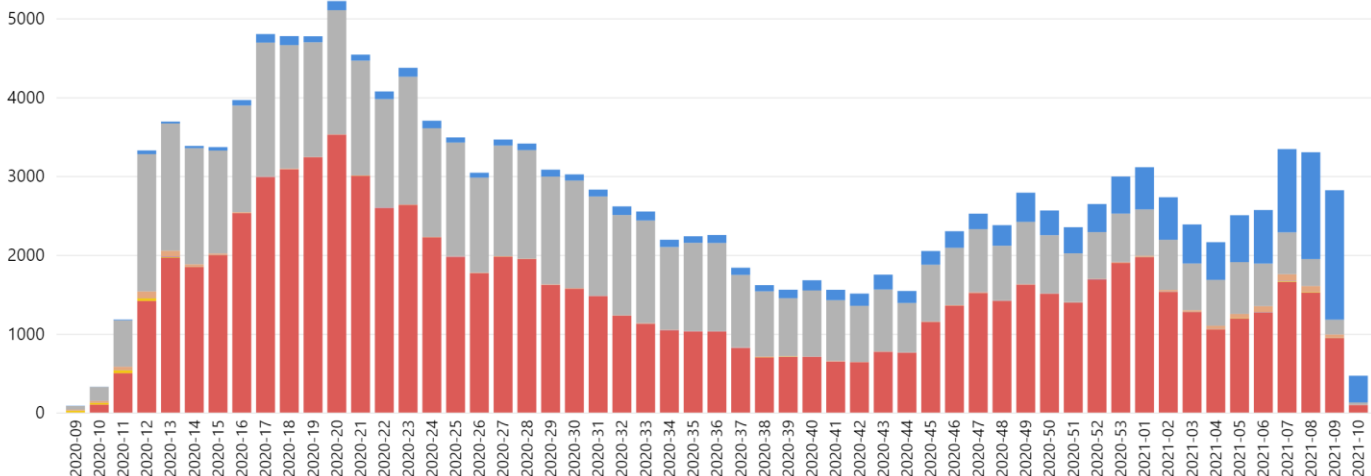
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

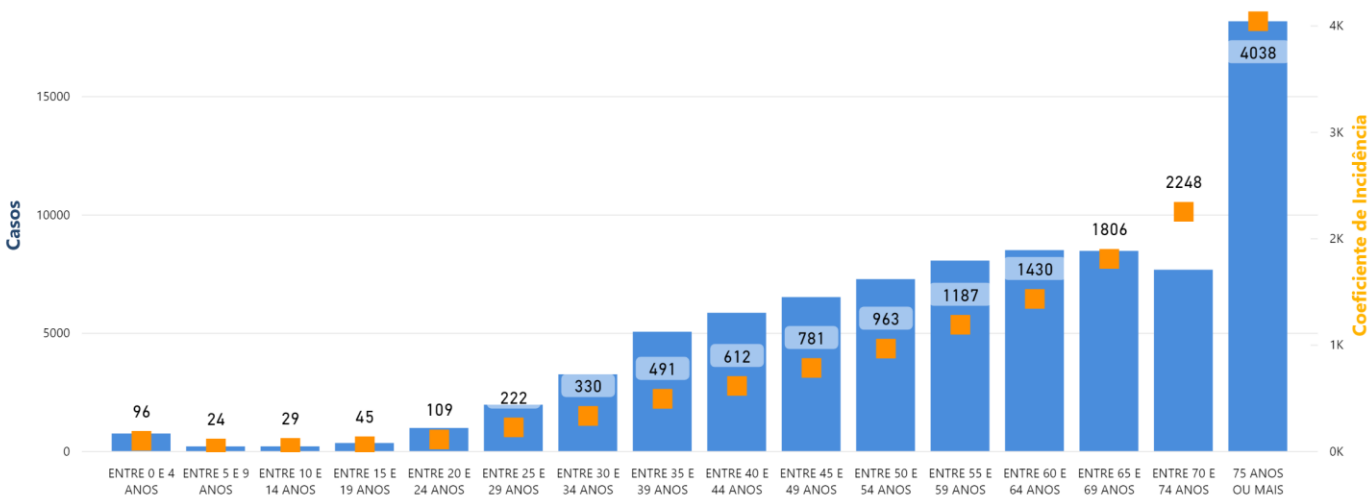
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 13/03/2021

● 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, 13/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

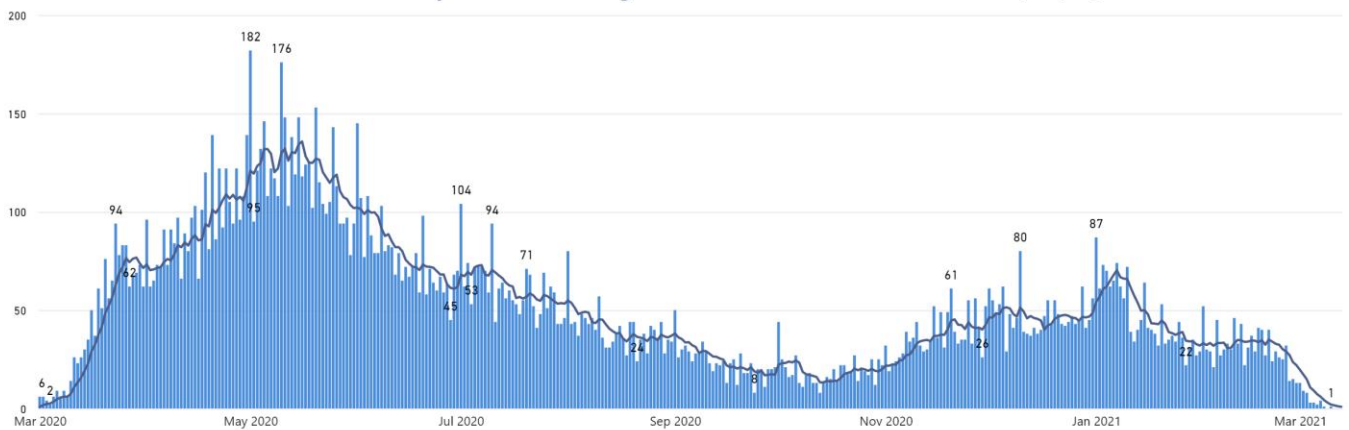


Fonte: Sivep Gripe

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.

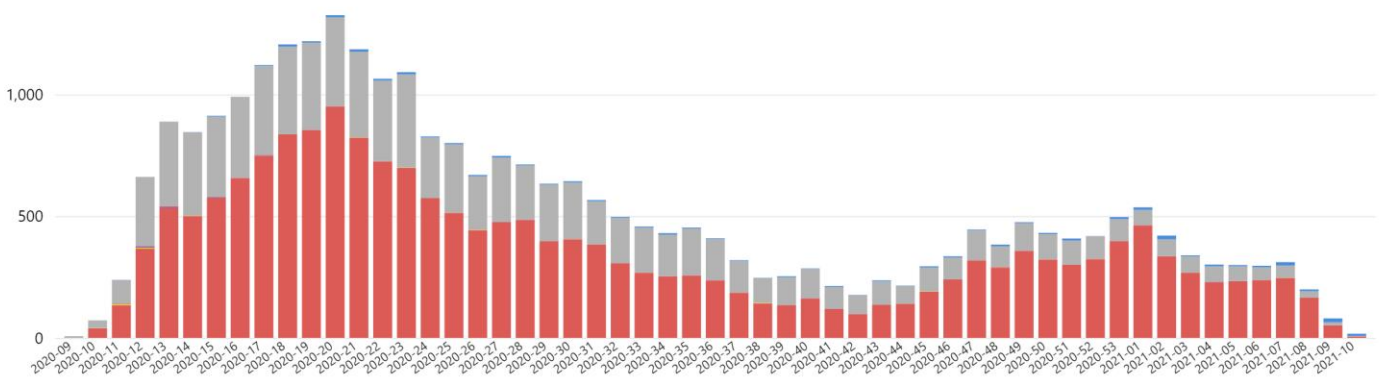
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/03/2021



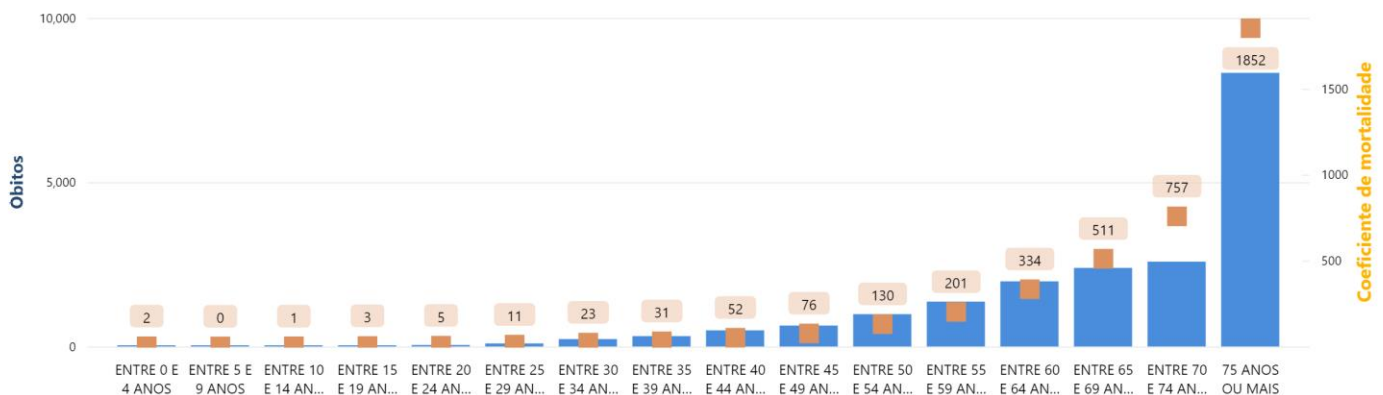
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 13/03/2021

● 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		
20/02	19.382	27	19.797	64	7.053	26.850
21/02	19.395	13	19.846	49	7.062	26.908
22/02	19.456	61	19.905	59	7.067	26.972
23/02	19.559	103	19.955	50	7.081	27.036
24/02	19.613	54	20.008	53	7.094	27.102
25/02	19.670	57	20.071	63	7.106	27.177
26/02	19.676	6	20.125	54	7.120	27.245
27/02	19.678	2	20.195	70	7.131	27.326
28/02	19.990	312	20.258	63	7.138	27.396
01/03	20.034	44	20.326	68	7.149	27.475
02/03	20.141	107	20.390	64	7.161	27.551
03/03	20.231	90	20.472	82	7.179	27.651
04/03	20.308	77	20.528	56	7.192	27.720
05/03	20.320	12	20.609	81	7.208	27.817
06/03	20.375	55	20.690	81	7.231	27.921
07/03	20.403	28	20.749	59	7.246	27.995
08/03	20.497	94	20.758	9	7.248	28.006
09/03	20.573	76	20.664	0	7.218	27.882
10/03	20.664	91	20.664	0	7.218	27.882
11/03	20.743	79	20.743	79	7.251	28.039
12/03	20.788	45	20.788	45	7.251	28.039

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](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	1.270		1.270
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	503		503
Internados	1.758	143	1.901
Internados em UTI	907	86	993
Internados em Enfermaria	851	57	908
Leitos COVID	2.132	225	2.357
Leitos UTI COVID em Operação	1.094	95	1.189
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.038	130	1.168
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	83%	91%	84%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	82%	44%	78%

Dados atualizados em 13/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	39,102	875,418	914,520

Dados atualizados em 13/03/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 02/03/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1,109,446	
1ª dose	2ª dose
812,624	296,822

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/03/2021

## 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