



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

756.064

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	727.919	96,28%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.085	2,13%
CLÍNICO	7.345	0,97%
CLÍNICO IMAGEM	3.646	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	1.069	0,14%
<b>Total</b>	<b>756.064</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

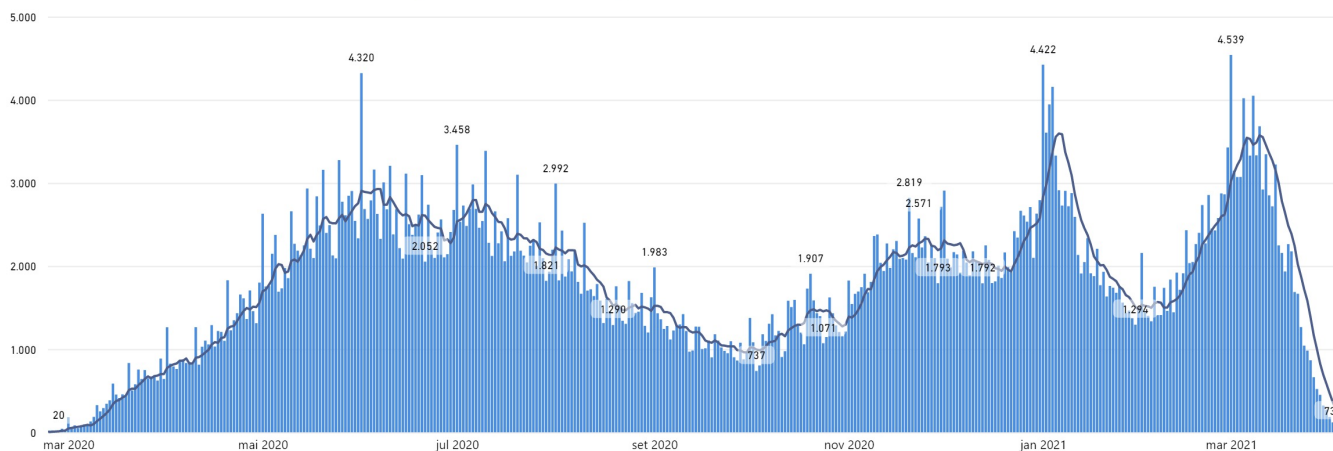
22.725

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	21.659	95,31%
CLÍNICO IMAGEM	786	3,46%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	104	0,46%
CLÍNICO	97	0,43%
SEM INFORMAÇÃO	79	0,35%
<b>Total</b>	<b>22.725</b>	<b>100,00%</b>

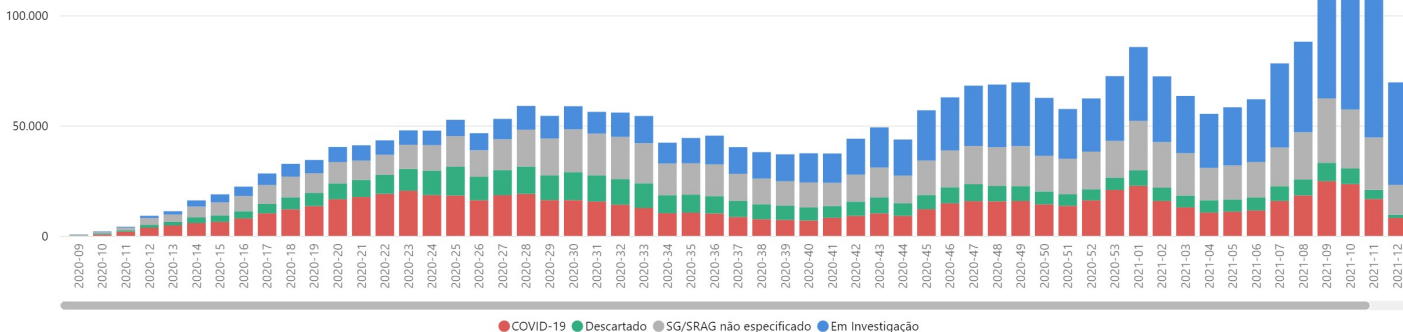
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	130.770.658	2.846.138
Brasil	12.953.597	330.193
Estado de São Paulo	2.527.400	77.020

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

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



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



#### Nota:

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

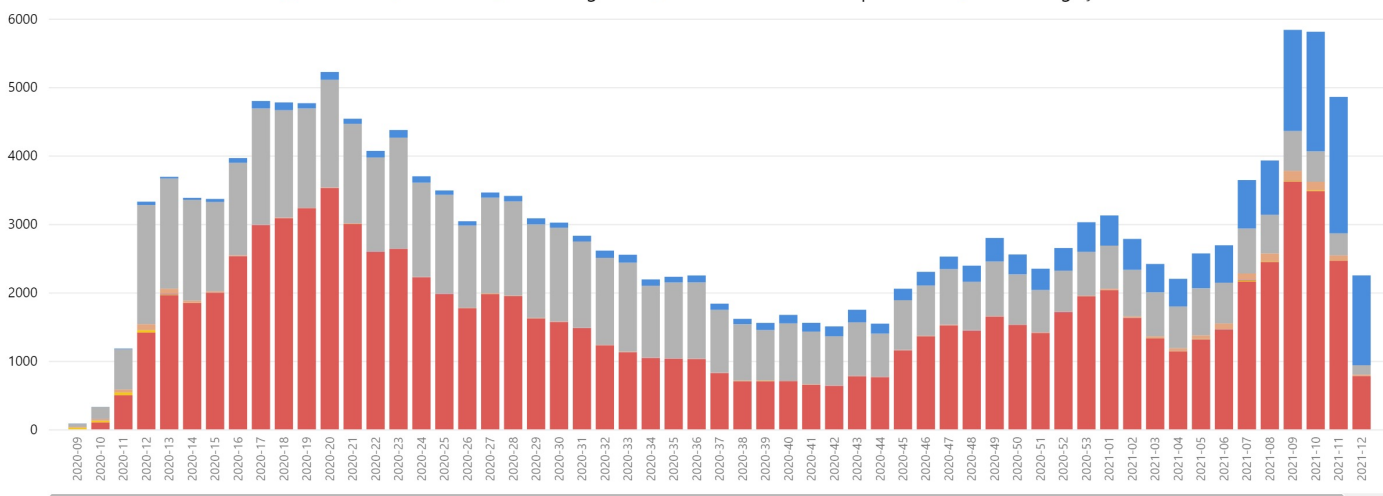
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

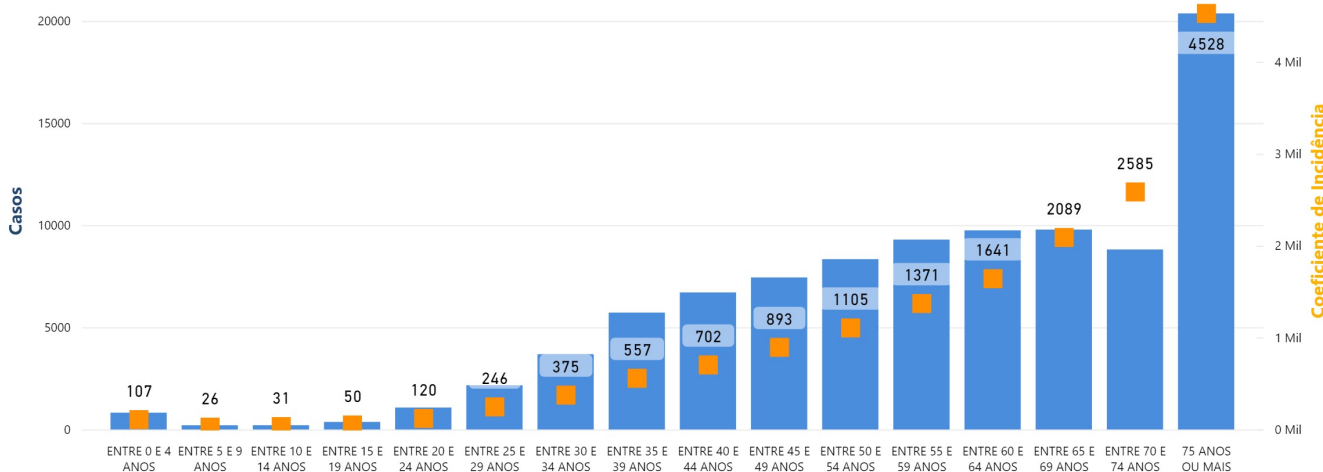
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 04/04/2021

● 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, 04/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

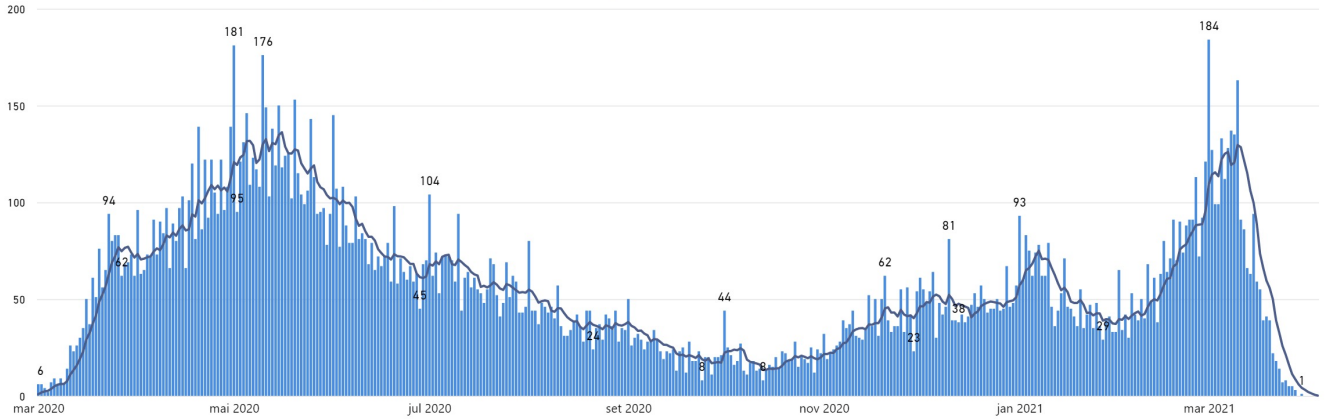


Fonte: Sivep Gripe

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.

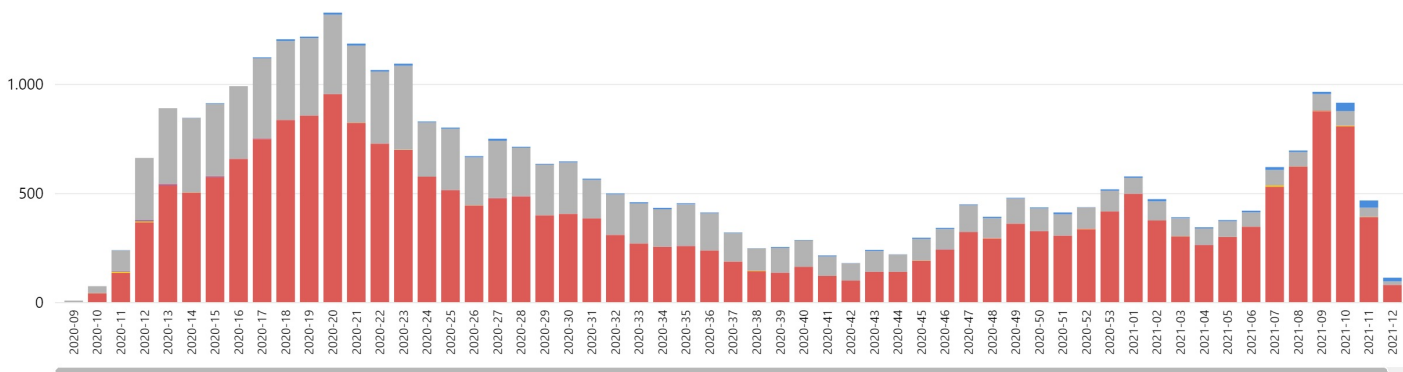
## Óbitos

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



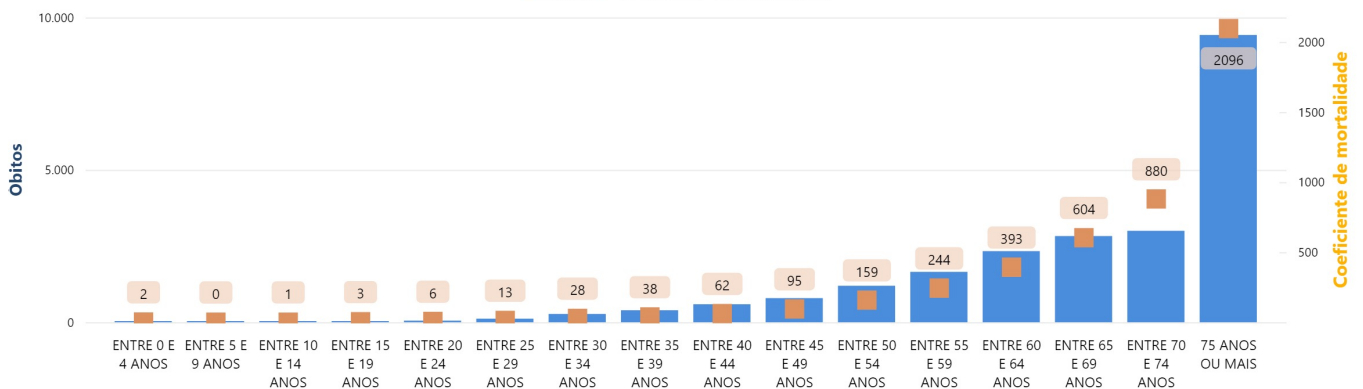
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 04/04/2021

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



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

● 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		
14/03	21.024	171	21.701	129	7.431	29.132
15/03	21.133	109	21.834	133	7.467	29.301
16/03	21.373	240	21.973	139	7.506	29.479
17/03	21.376	3	22.151	178	7.550	29.701
18/03	21.617	241	22.344	193	7.593	29.937
19/03	21.805	188	22.545	201	7.620	30.165
20/03	21.862	57	22.745	200	7.662	30.407
21/03	22.027	165	22.947	202	7.695	30.642
22/03	22.045	18	23.164	217	7.732	30.896
23/03	22.151	106	23.356	192	7.777	31.133
24/03	22.426	275	23.511	155	7.812	31.323
25/03	22.723	297	23.683	172	7.838	31.521
26/03	22.802	79	23.901	218	7.878	31.779
27/03	22.940	138	24.094	193	7.912	32.006
28/03	23.323	383	24.218	124	7.944	32.162
29/03	23.393	70	24.235	17	7.946	32.181
30/03	23.478	85	24.235	0	7.946	32.181
31/03	23.550	72	24.235	0	7.946	32.181
01/04	23.582	32	24.235	0	7.946	32.181
02/04	24.057	475	24.235	0	7.946	32.181
03/04	24.235	178	24.235	0	7.946	32.181

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	600		600
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	339		339
Internados	2.168	150	2.318
Internados em UTI	1.169	86	1.255
Internados em Enfermaria	999	64	1.063
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	90%	99%	90%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	85%	71%	84%

Dados atualizados em 04/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	42.693	1.004.347	1.047.040

Dados atualizados em 04/04/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 27/03/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.862.061	
1ª dose	2ª dose
1.382.757	479.304

Fonte: Vacivida. Dados atualizados em 04/04/2021



## 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