



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

749.383

### Óbitos

22.360

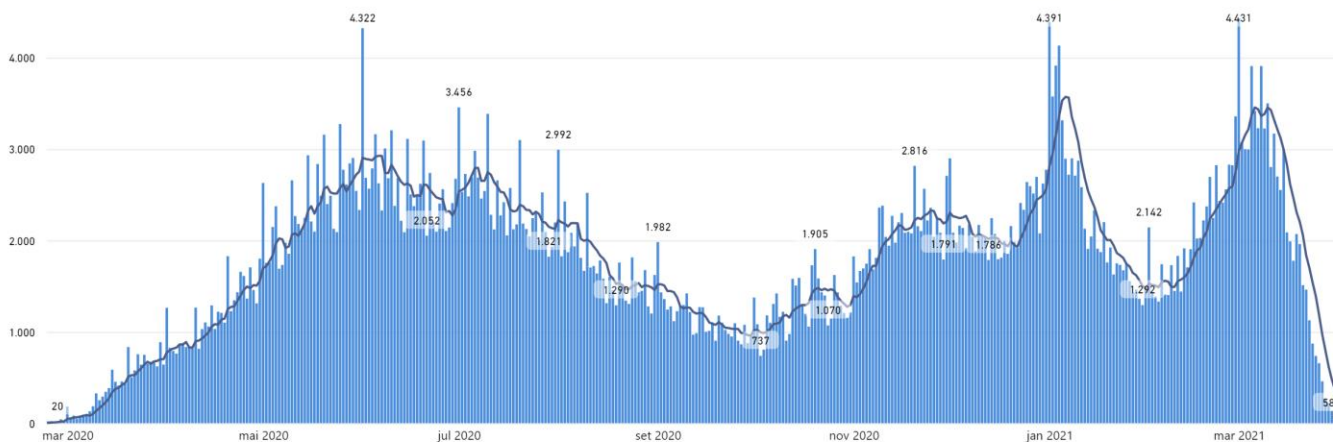
Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	721.434	96,27%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.003	2,14%
CLÍNICO	7.319	0,98%
CLÍNICO IMAGEM	3.580	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	1.047	0,14%
<b>Total</b>	<b>749.383</b>	<b>100,00%</b>

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	21.314	95,32%
CLÍNICO IMAGEM	779	3,48%
CLÍNICO	100	0,45%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	100	0,45%
SEM INFORMAÇÃO	67	0,30%
<b>Total</b>	<b>22.360</b>	<b>100,00%</b>

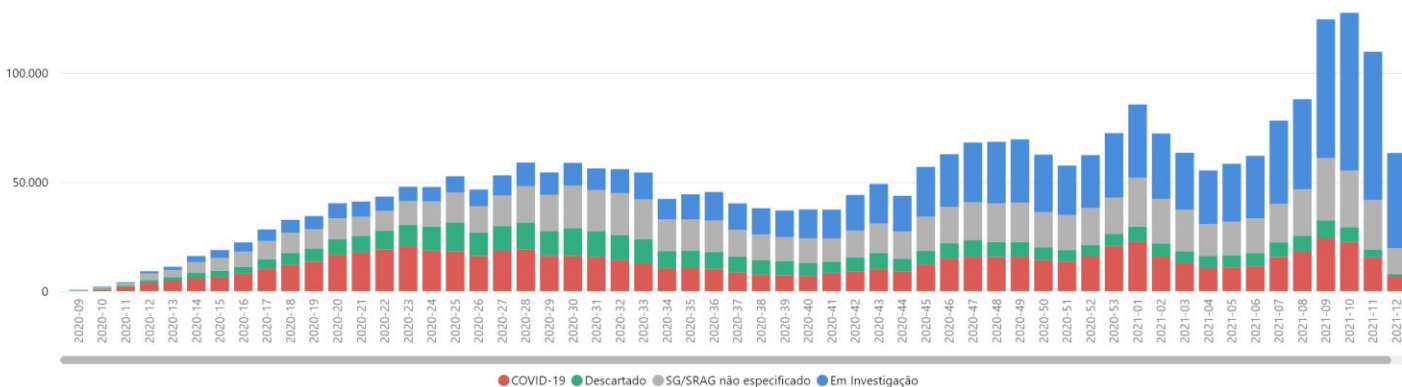
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	128.895.533	2.815.659
Brasil	12.748.747	321.515
Estado de São Paulo	2.496.416	75.734

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 01/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,01/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 01/04/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/04/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 01/04/2021



#### Nota:

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

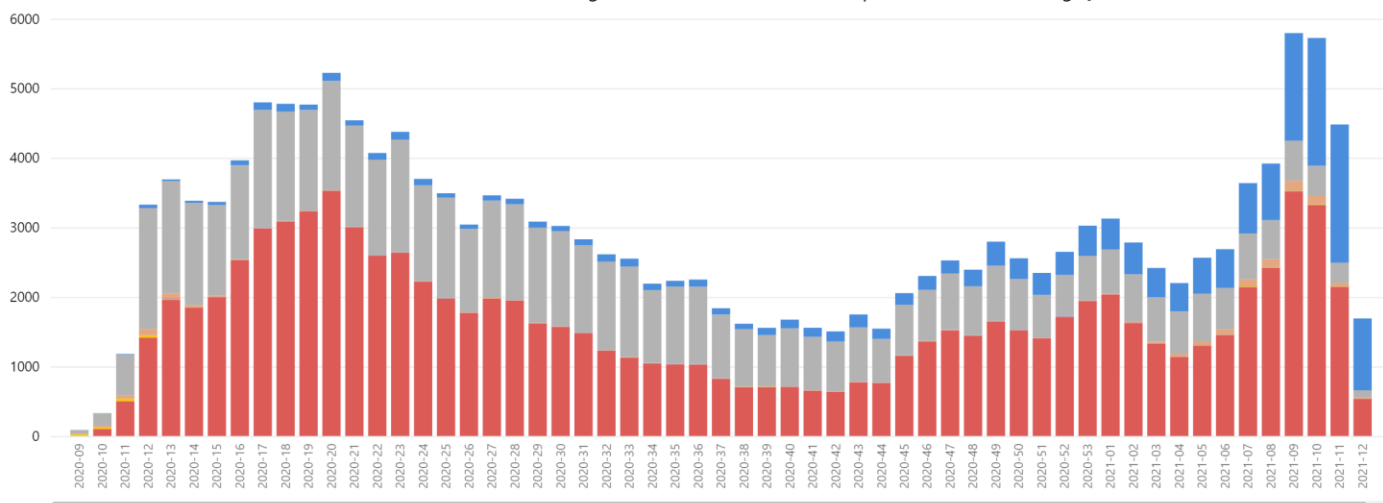
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

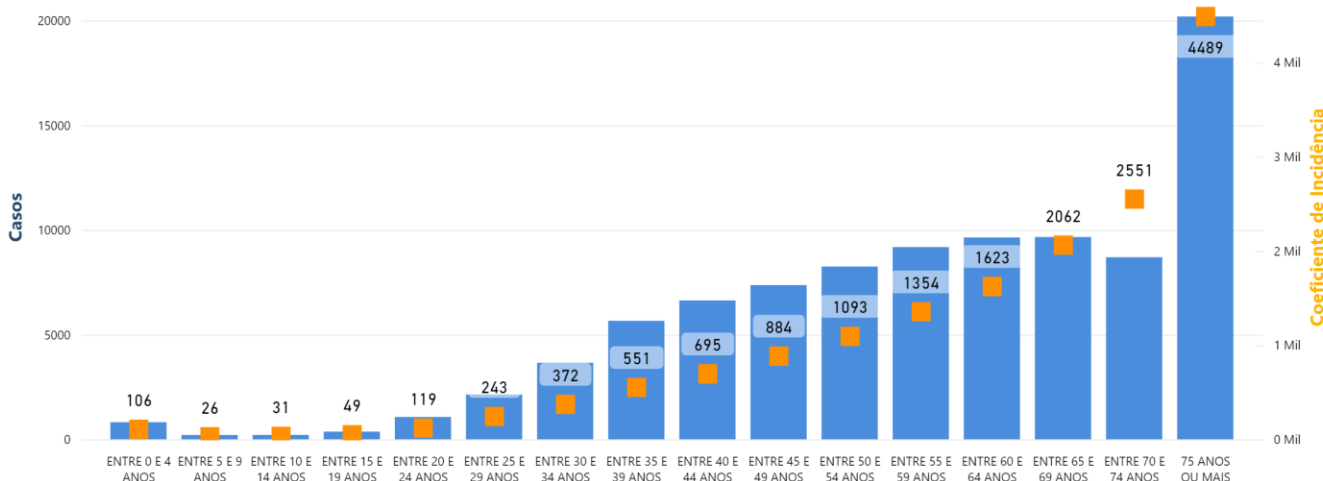
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 01/04/2021

● 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, 01/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

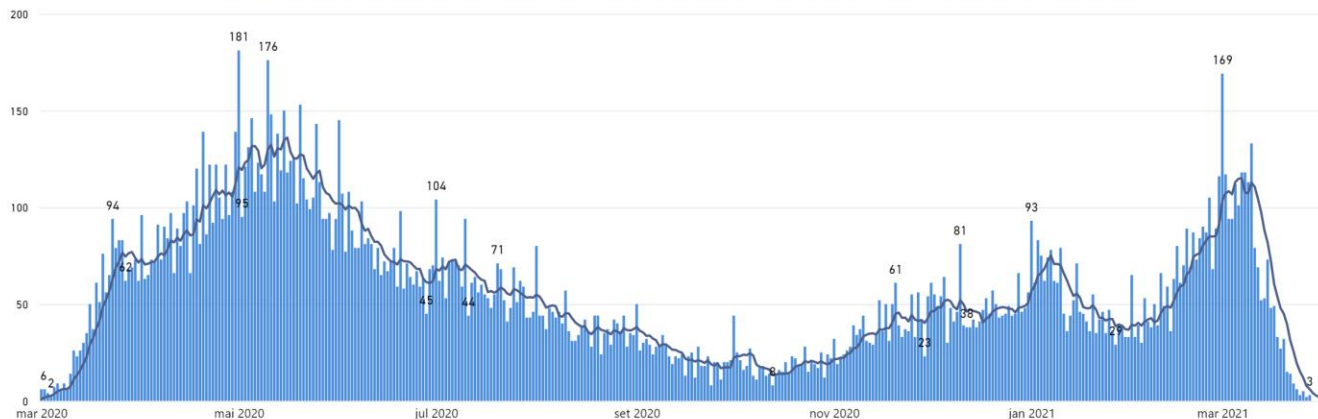


Fonte: Sivep Gripe

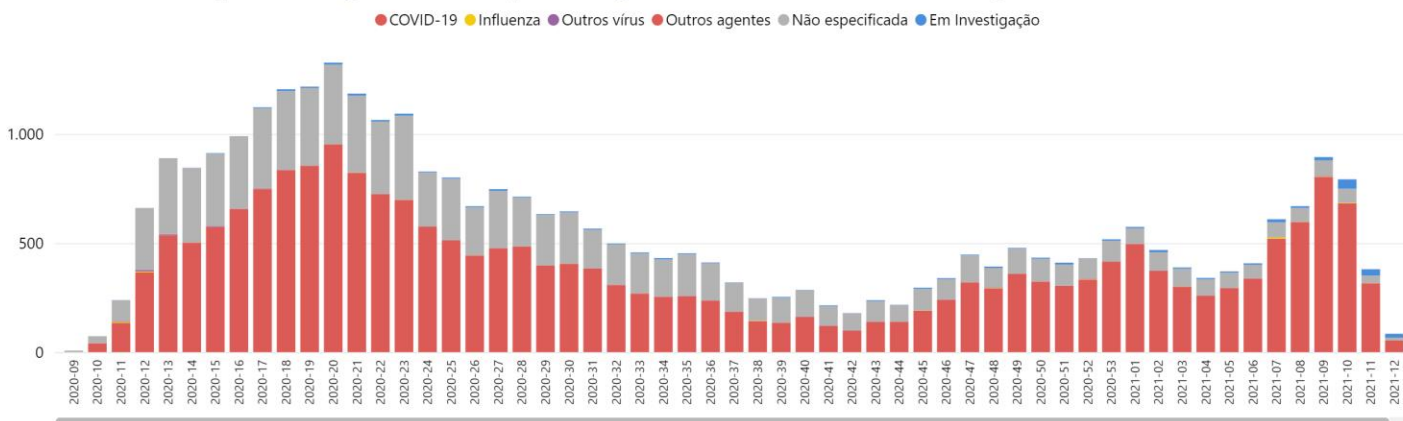
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

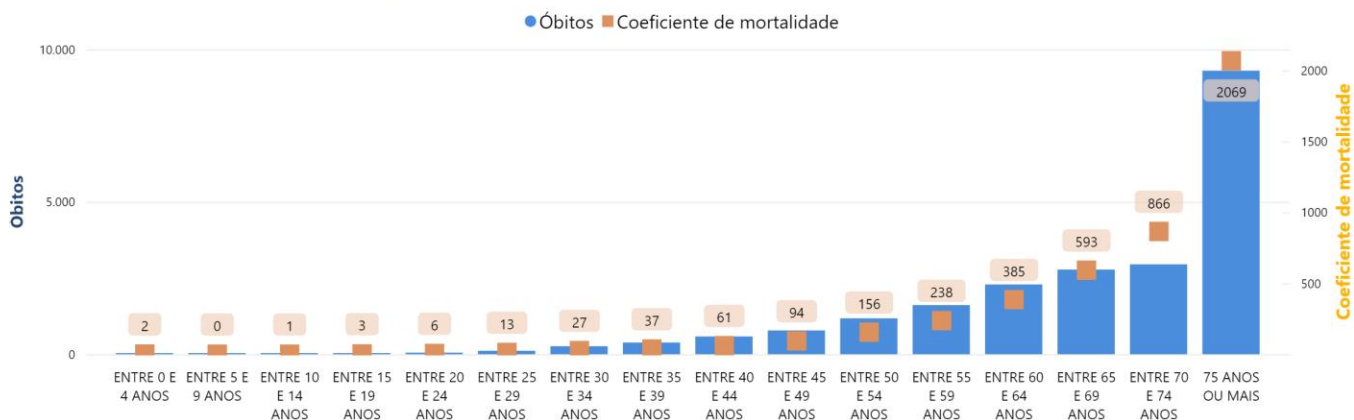
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 01/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 01/04/2021



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		
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	7.400	28.970
14/03	21.024	171	21.699	129	7.429	29.128
15/03	21.133	109	21.832	133	7.462	29.294
16/03	21.373	240	21.970	138	7.498	29.468
17/03	21.376	3	22.148	178	7.542	29.690
18/03	21.617	241	22.340	192	7.585	29.925
19/03	21.805	188	22.540	200	7.612	30.152
20/03	21.862	57	22.738	198	7.652	30.390
21/03	22.027	165	22.933	195	7.681	30.614
22/03	22.045	18	23.143	210	7.718	30.861
23/03	22.151	106	23.328	185	7.760	31.088
24/03	22.426	275	23.446	118	7.786	31.232
25/03	22.723	297	23.528	82	7.797	31.325
26/03	22.802	79	23.541	13	7.800	31.341
27/03	22.940	138	23.544	3	7.801	31.345
28/03	23.323	383	23.549	5	7.802	31.351
29/03	23.393	70	23.550	1	7.802	31.352
30/03	23.478	85	23.550	0	7.802	31.352
31/03	23.550	72	23.550	0	7.802	31.352

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	616		616
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	319		319
Internados	2.209	149	2.358
Internados em UTI	1.201	84	1.285
Internados em Enfermaria	1.008	65	1.073
Leitos COVID	2.452	177	2.629
Leitos UTI COVID em Operação	1.300	87	1.387
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.152	90	1.242
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	92%	97%	93%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	88%	72%	86%

Dados atualizados em 01/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	42.200	1.004.347	1.046.547

Dados atualizados em 01/04/2021

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



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.803.708	
1ª dose	2ª dose
1.332.654	471.054

Fonte: Vacivida. Dados atualizados em 01/04/2021

## 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

## Afastamentos de Profissionais da Saúde

Profissionais afastados	2.215
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	655
Profissionais afastados com síndrome gripal	1.481
Óbitos*	79

**Fonte:** Registros administrativos SMS. Última atualização: 31/03/2021

\*Óbitos acumulados