



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

766.938

### Óbitos

23.913

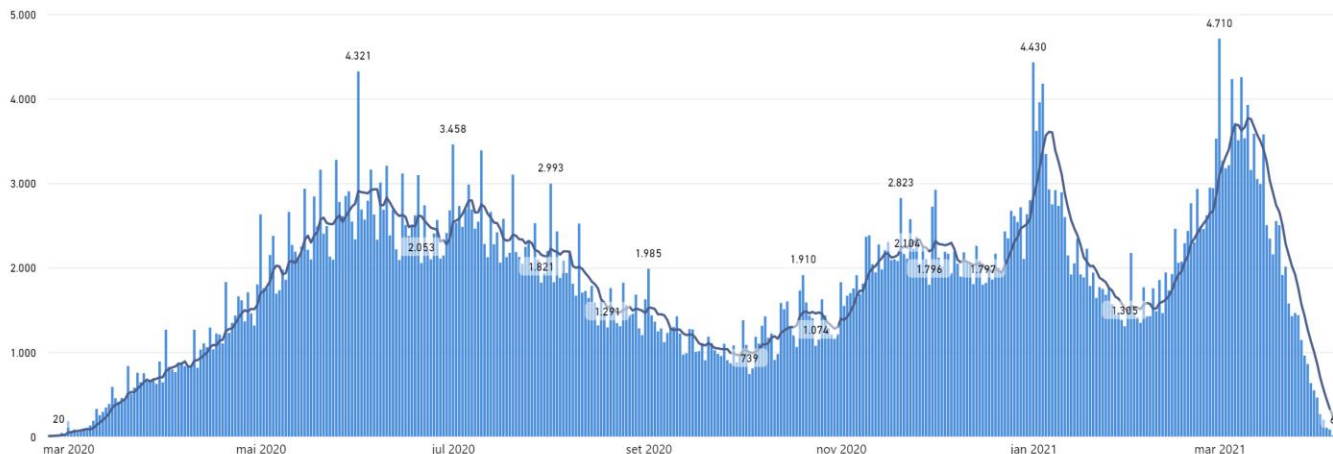
Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	738.227	96,26%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.201	2,11%
CLÍNICO	7.486	0,98%
CLÍNICO-IMAGEM	3.862	0,50%
SEM INFORMAÇÃO	1.162	0,15%
<b>Total</b>	<b>766.938</b>	<b>100,00%</b>

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	22.718	95,00%
CLÍNICO-IMAGEM	862	3,60%
CLÍNICO	116	0,49%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	109	0,46%
SEM INFORMAÇÃO	108	0,45%
<b>Total</b>	<b>23.913</b>	<b>100,00%</b>

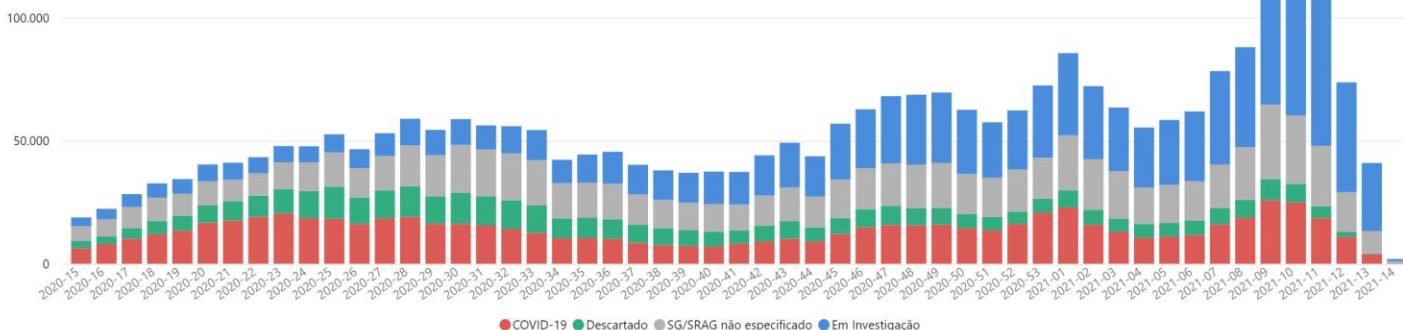
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	133.943.335	2.901.909
Brasil	13.279.857	345.025
Estado de São Paulo	2.618.067	81.750

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 09/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,09/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 09/04/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/04/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 09/04/2021



#### Nota:

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

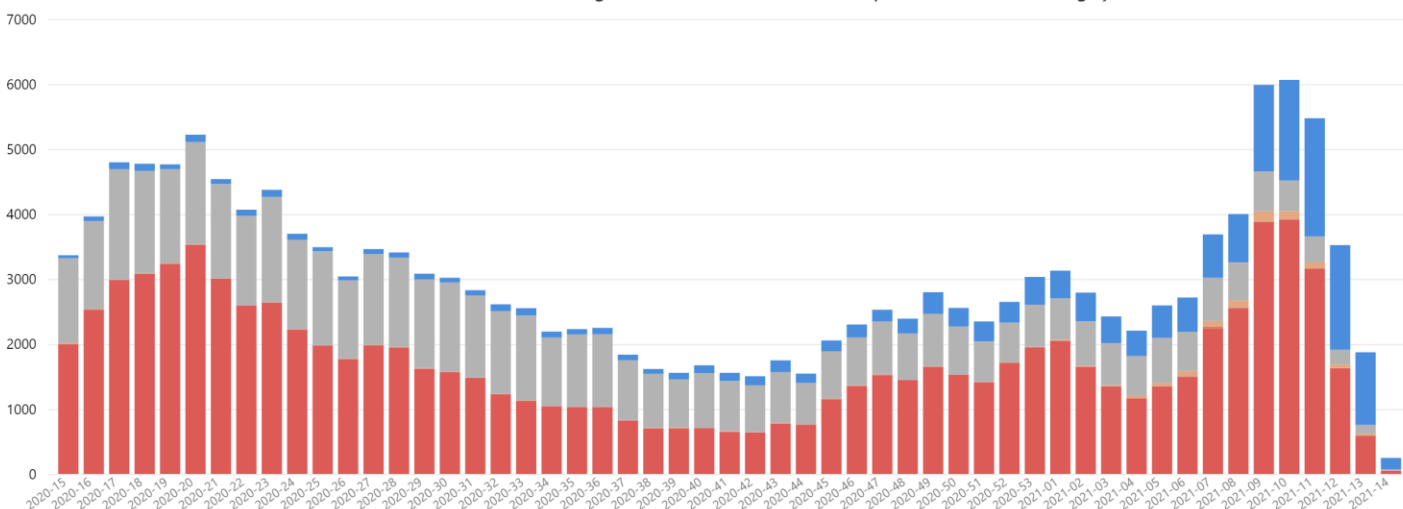
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

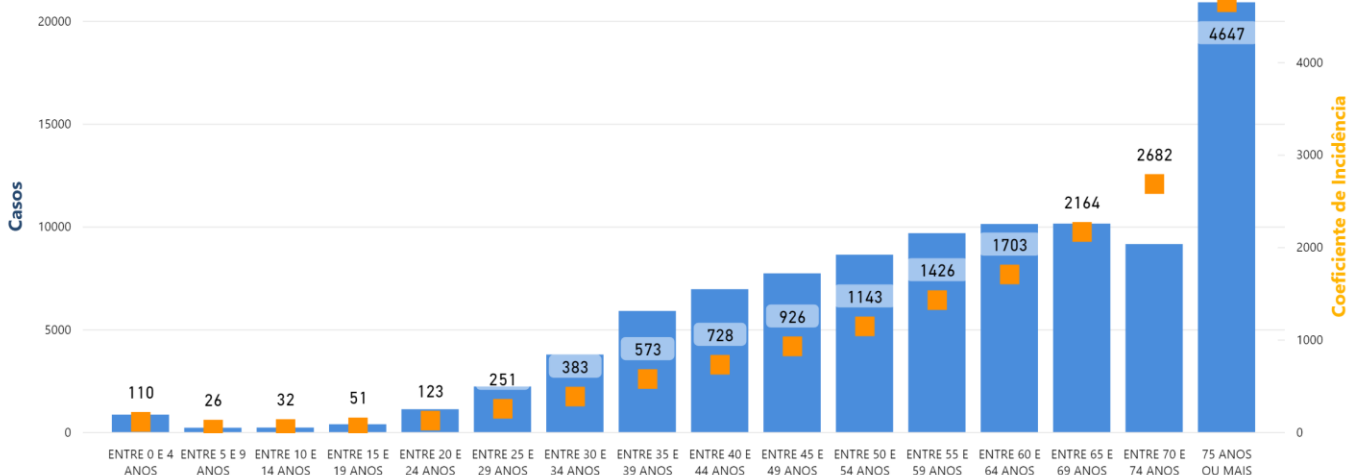
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 09/04/2021

● 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, 09/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

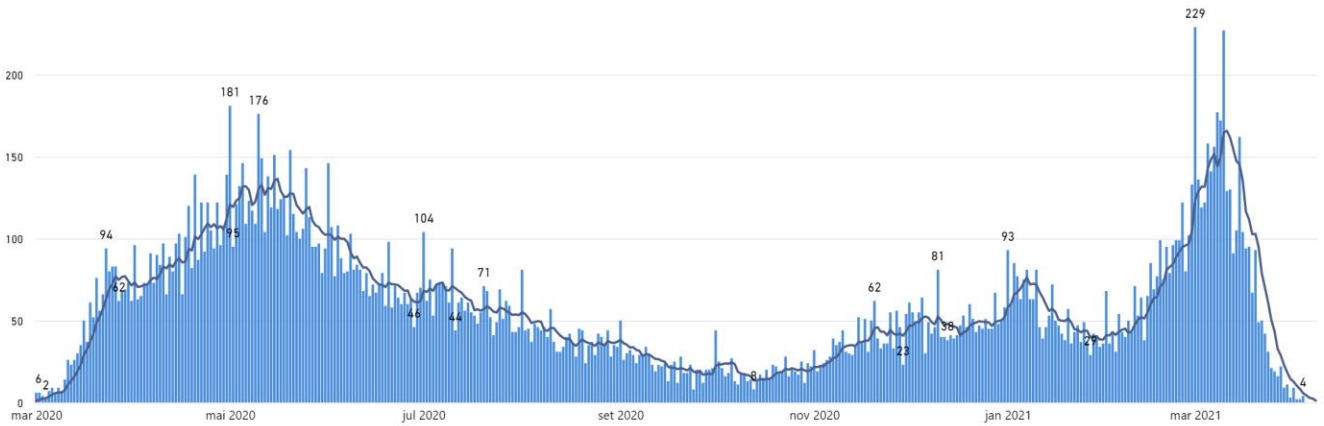


Fonte: Sivep Gripe

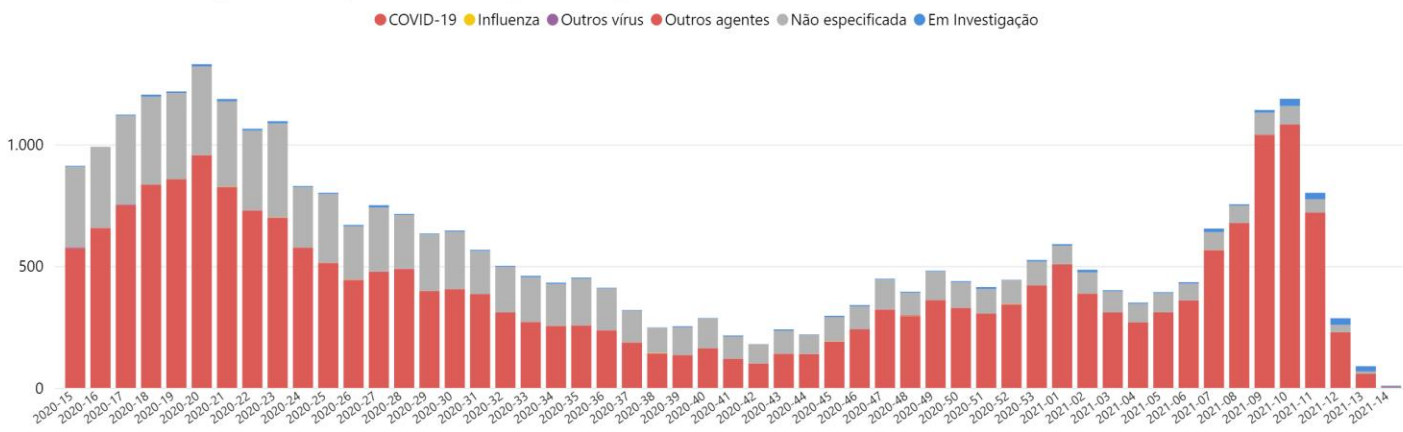
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

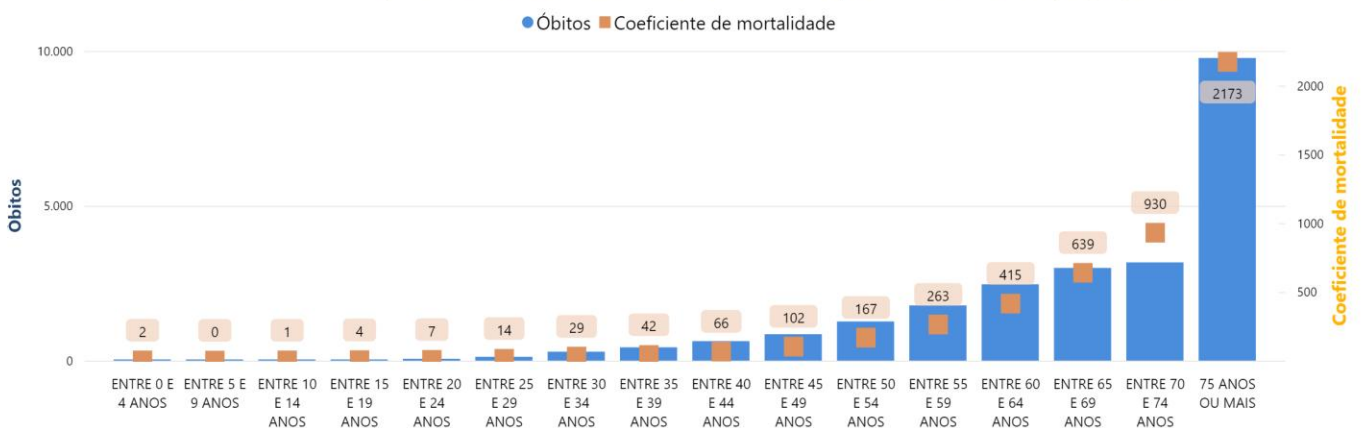
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 09/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 09/04/2021



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		
19/03	21.805	188	22.788	230	7.651	30.439
20/03	21.862	57	23.010	222	7.694	30.704
21/03	22.027	165	23.234	224	7.727	30.961
22/03	22.045	18	23.491	257	7.768	31.259
23/03	22.151	106	23.709	218	7.816	31.525
24/03	22.426	275	23.926	217	7.861	31.787
25/03	22.723	297	24.176	250	7.898	32.074
26/03	22.802	79	24.465	289	7.952	32.417
27/03	22.940	138	24.712	247	7.994	32.706
28/03	23.323	383	24.962	250	8.041	33.003
29/03	23.393	70	25.228	266	8.082	33.310
30/03	23.478	85	25.434	206	8.113	33.547
31/03	23.550	72	25.604	170	8.137	33.741
01/04	23.582	32	25.828	224	8.160	33.988
02/04	24.057	475	26.045	217	8.198	34.243
03/04	24.235	178	26.267	222	8.226	34.493
04/04	24.921	686	26.432	165	8.255	34.687
05/04	24.936	15	26.532	100	8.267	34.799
06/04	25.334	398	26.561	29	8.267	34.828
07/04	26.136	802	26.561	0	8.267	34.828
08/04	26.561	425	26.561	0	8.267	34.828

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	485		485
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	252		252
Internados	2.118	126	2.244
Internados em UTI	1.141	83	1.224
Internados em Enfermaria	977	43	1.020
Leitos COVID	2.519	175	2.694
Leitos UTI COVID em Operação	1.306	85	1.391
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.213	90	1.303
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	87%	98%	88%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	81%	48%	78%

Dados atualizados em 09/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	43.703	1.109.614	1.153.317

Dados atualizados em 09/04/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 03/04/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
2.178.116	
1ª dose	2ª dose
1.525.606	652.510

Fonte: Vacivida. Dados atualizados em 09/04/2021

## 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