



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

757.287

### Óbitos

22.775

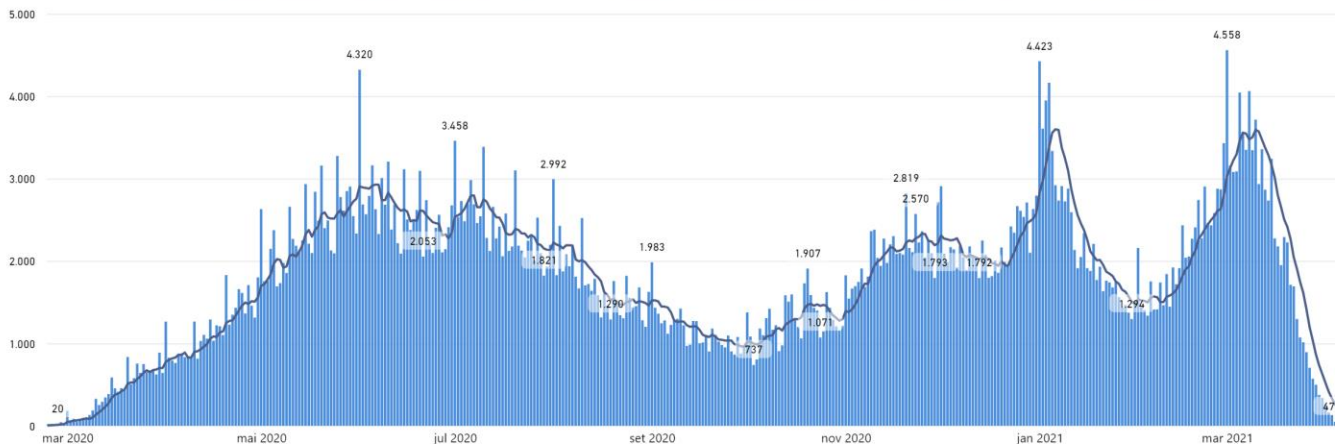
Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	729.108	96,28%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.086	2,12%
CLÍNICO	7.358	0,97%
CLÍNICO IMAGEM	3.654	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	1.081	0,14%
<b>Total</b>	<b>757.287</b>	<b>100,00%</b>

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	21.709	95,32%
CLÍNICO IMAGEM	786	3,45%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	102	0,45%
CLÍNICO	97	0,43%
SEM INFORMAÇÃO	81	0,36%
<b>Total</b>	<b>22.775</b>	<b>100,00%</b>

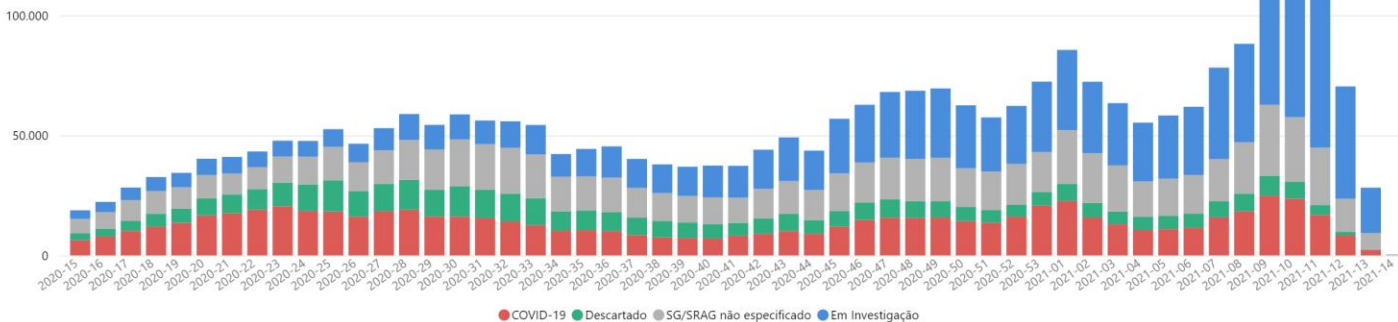
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	131.321.563	2.852.987
Brasil	12.984.956	331.433
Estado de São Paulo	2.532.047	77.165

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 05/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,05/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 05/04/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/04/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 05/04/2021



#### Nota:

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

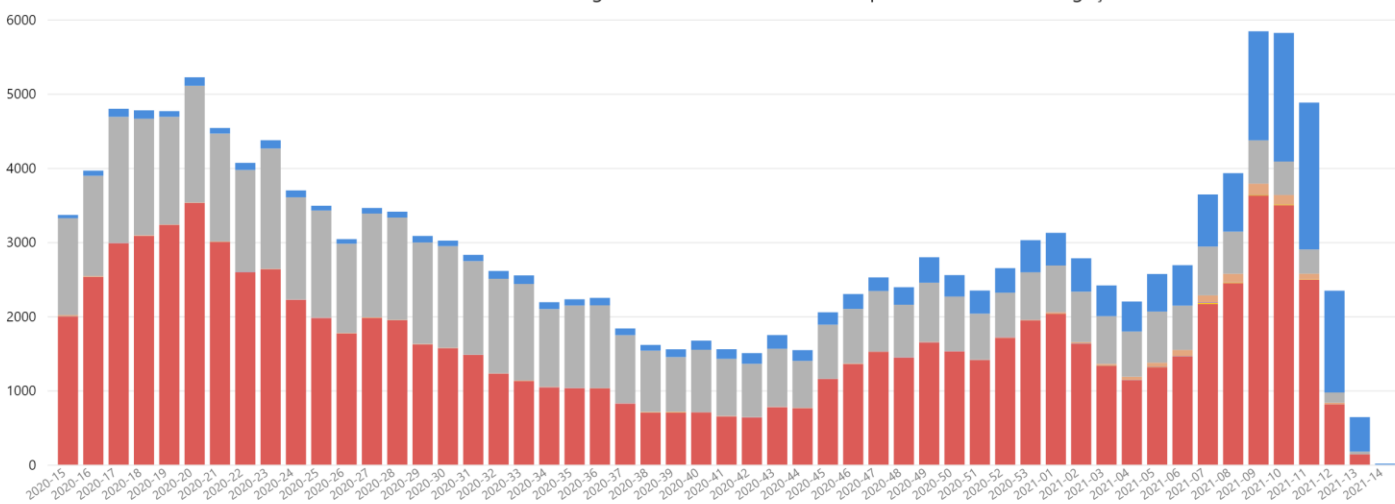
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

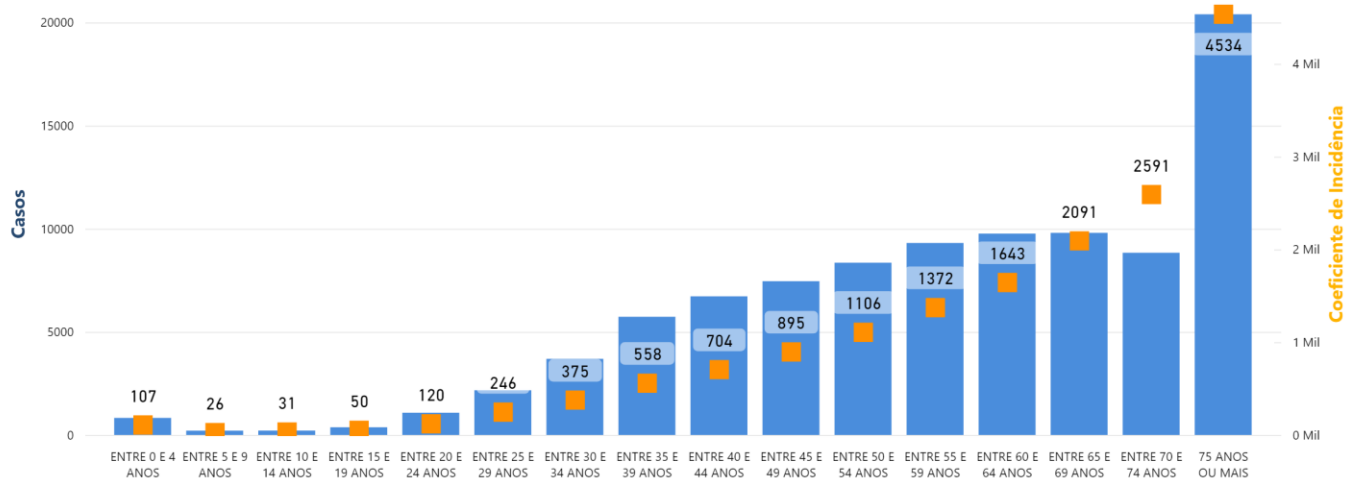
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 05/04/2021

● 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, 05/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

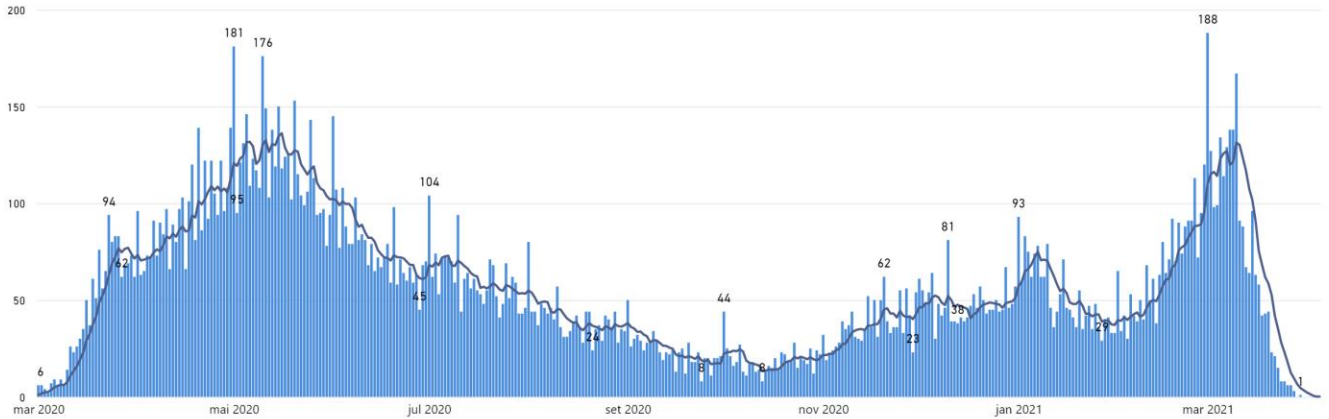


Fonte: Sivep Gripe

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.

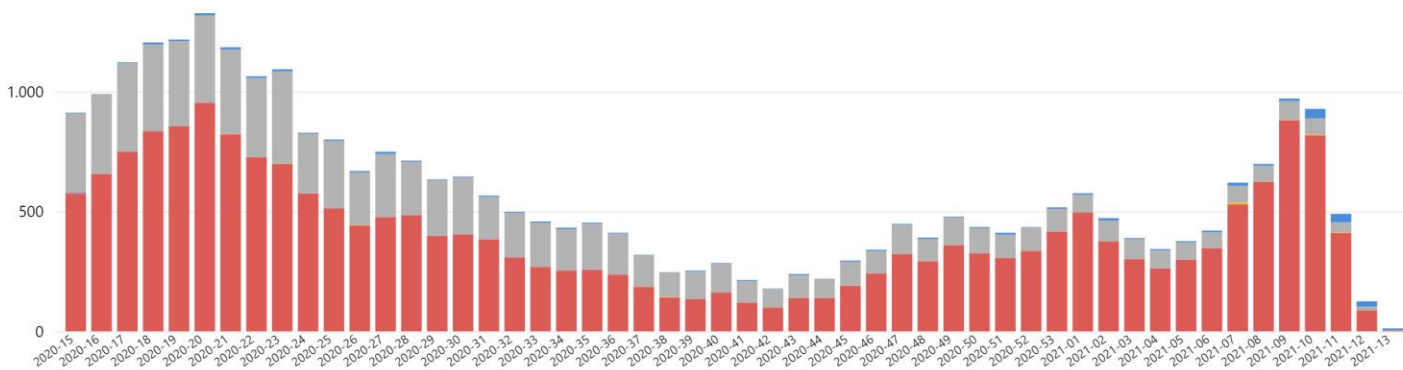
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/04/2021



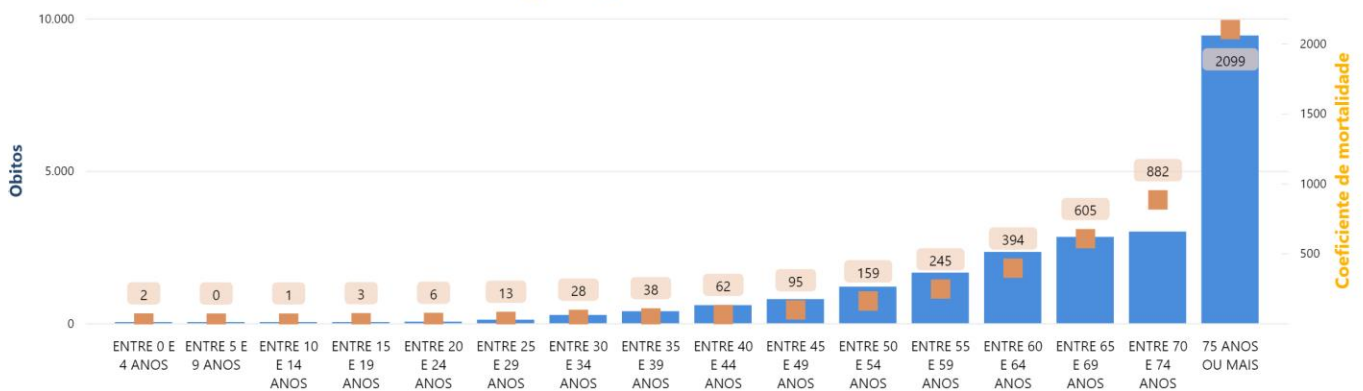
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 05/04/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 05/04/2021

● 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		
15/03	21.133	109	21.838	133	7.476	29.314
16/03	21.373	240	21.977	139	7.521	29.498
17/03	21.376	3	22.155	178	7.565	29.720
18/03	21.617	241	22.348	193	7.608	29.956
19/03	21.805	188	22.553	205	7.638	30.191
20/03	21.862	57	22.755	202	7.681	30.436
21/03	22.027	165	22.962	207	7.714	30.676
22/03	22.045	18	23.184	222	7.753	30.937
23/03	22.151	106	23.380	196	7.799	31.179
24/03	22.426	275	23.571	191	7.843	31.414
25/03	22.723	297	23.789	218	7.879	31.668
26/03	22.802	79	24.052	263	7.931	31.983
27/03	22.940	138	24.274	222	7.972	32.246
28/03	23.323	383	24.489	215	8.018	32.507
29/03	23.393	70	24.712	223	8.056	32.768
30/03	23.478	85	24.855	143	8.082	32.937
31/03	23.550	72	24.909	54	8.088	32.997
01/04	23.582	32	24.921	12	8.091	33.012
02/04	24.057	475	24.921	0	8.091	33.012
03/04	24.235	178	24.921	0	8.091	33.012
04/04	24.921	686	24.921	0	8.091	33.012

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	637		637
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	348		348
Internados	2.179	141	2.320
Internados em UTI	1.171	84	1.255
Internados em Enfermaria	1.008	57	1.065
Leitos COVID	2.488	176	2.664
Leitos UTI COVID em Operação	1.306	86	1.392
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.182	90	1.272
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	90%	98%	90%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	85%	63%	84%

Dados atualizados em 05/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	42.860	1.004.347	1.047.207

Dados atualizados em 05/04/2021

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



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.905.956	
1ª dose	2ª dose
1.400.332	505.624

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 05/04/2021

## 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