



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

691.379

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	665.115	96,20%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.508	2,24%
CLÍNICO	6.597	0,95%
CLÍNICO IMAGEM	3.307	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	852	0,12%
<b>Total</b>	<b>691.379</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

20.574

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	19.676	95,64%
CLÍNICO IMAGEM	713	3,47%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	86	0,42%
CLÍNICO	69	0,34%
SEM INFORMAÇÃO	30	0,15%
<b>Total</b>	<b>20.574</b>	<b>100,00%</b>

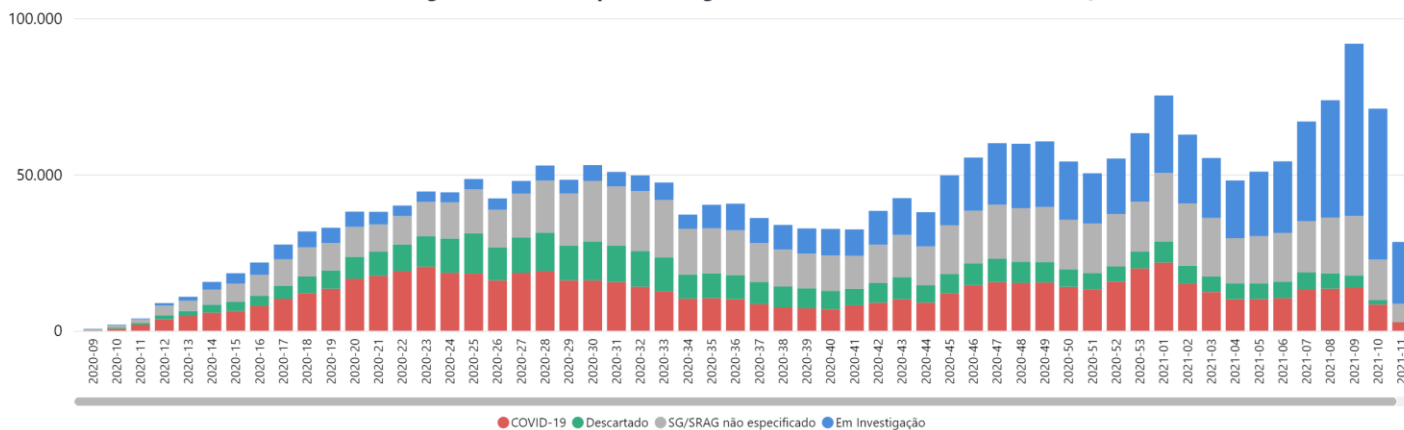
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	123.678.061	2.722.975
Brasil	12.047.526	295.425
Estado de São Paulo	2.332.043	68.623

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 23/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,23/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 23/03/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 23/03/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 23/03/2021



#### 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.

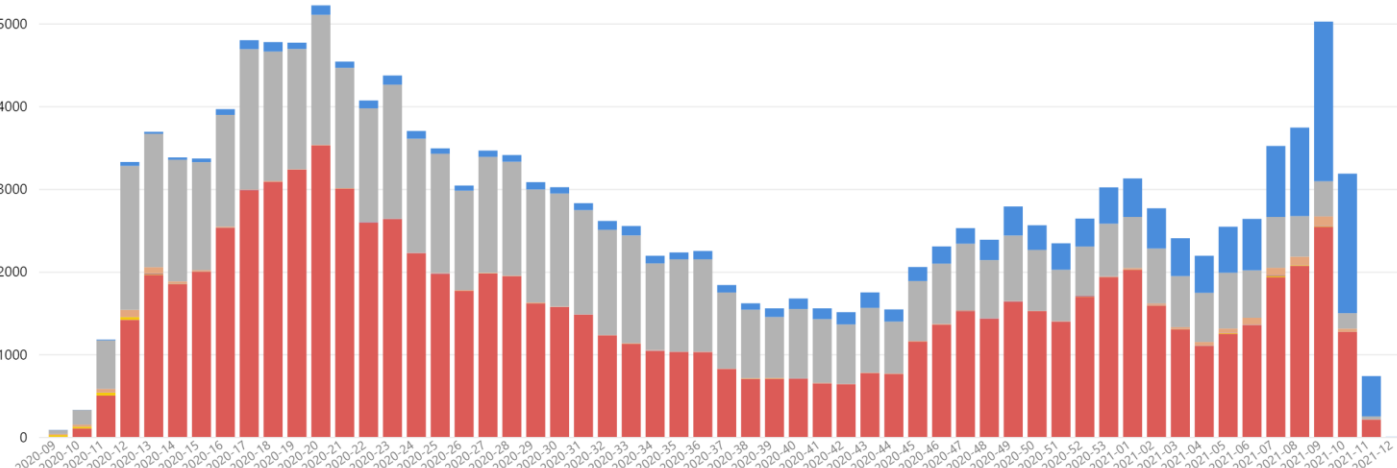
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

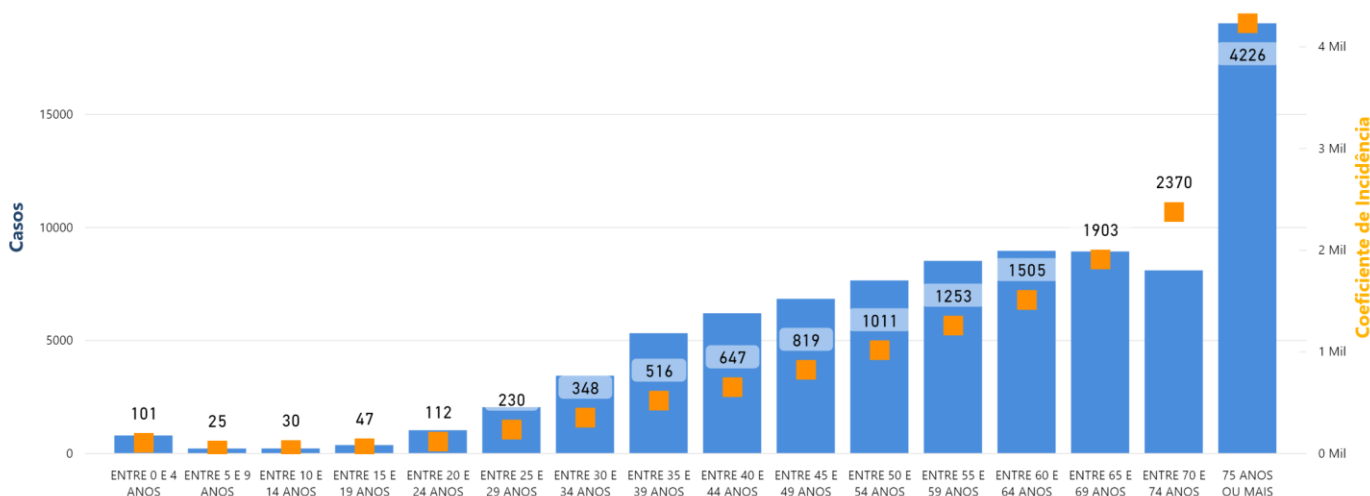
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 23/03/2021

● 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, 23/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

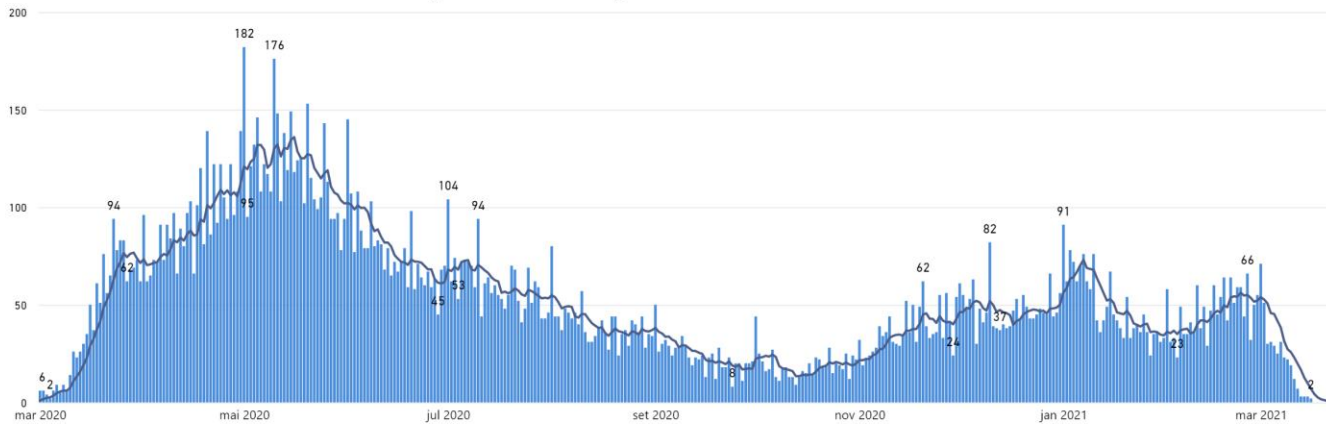


Fonte: Sivep Gripe

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.

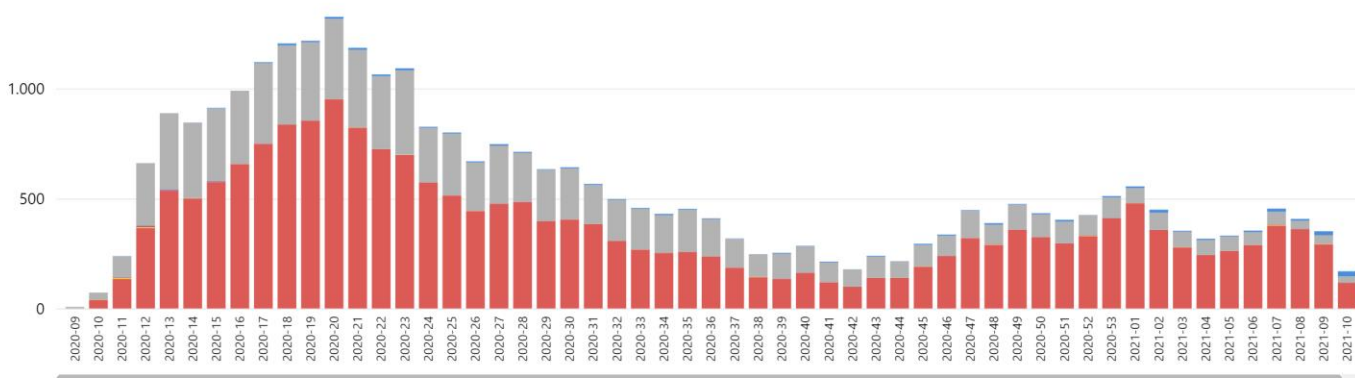
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 23/03/2021



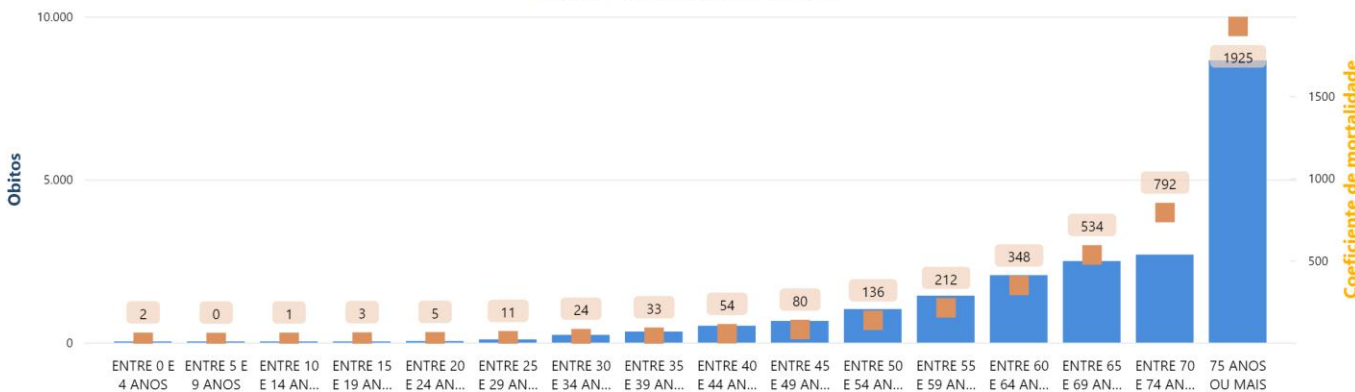
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 23/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 23/03/2021

● 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		
02/03	20.141	107	20.465	68	7.178	27.643
03/03	20.231	90	20.557	92	7.197	27.754
04/03	20.308	77	20.623	66	7.210	27.833
05/03	20.320	12	20.714	91	7.229	27.943
06/03	20.375	55	20.804	90	7.252	28.056
07/03	20.403	28	20.878	74	7.268	28.146
08/03	20.497	94	20.983	105	7.295	28.278
09/03	20.573	76	21.056	73	7.304	28.360
10/03	20.664	91	21.155	99	7.326	28.481
11/03	20.743	79	21.267	112	7.340	28.607
12/03	20.788	45	21.394	127	7.363	28.757
13/03	20.853	65	21.532	138	7.385	28.917
14/03	21.024	171	21.660	128	7.412	29.072
15/03	21.133	109	21.778	118	7.435	29.213
16/03	21.373	240	21.887	109	7.460	29.347
17/03	21.376	3	21.975	88	7.479	29.454
18/03	21.617	241	22.037	62	7.484	29.521
19/03	21.805	188	22.045	8	7.486	29.531
20/03	21.862	57	22.045	0	7.486	29.531
21/03	22.027	165	22.045	0	7.486	29.531
22/03	22.045	18	22.045	0	7.486	29.531

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/srigh.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	766		766
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	340		340
Internados	2.033	143	2.176
Internados em UTI	1.141	87	1.228
Internados em Enfermaria	892	56	948
Leitos COVID	2.346	225	2.571
Leitos UTI COVID em Operação	1.254	95	1.349
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.092	130	1.222
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	91%	92%	91%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	82%	43%	78%

Dados atualizados em 23/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	40.578	941.440	982.018

Dados atualizados em 23/03/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 13/03/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.432.445	
1ª dose	2ª dose
1.076.041	356.404

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 23/03/2021

## 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