

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

728.225

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	700.658	96,21%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.863	2,18%
CLÍNICO	7.262	1,00%
CLÍNICO IMAGEM	3.442	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	1.000	0,14%
<b>Total</b>	<b>728.225</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

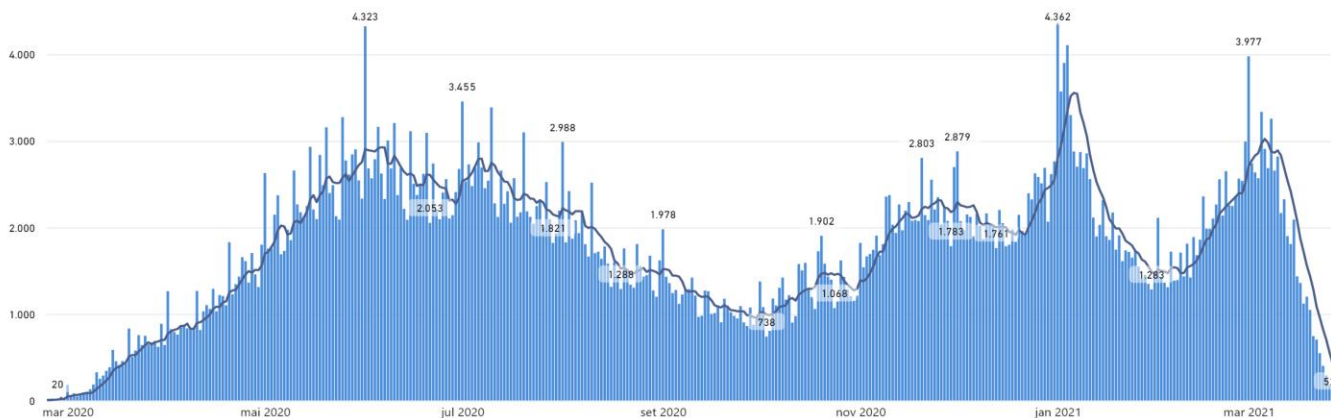
21.492

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	20.535	95,55%
CLÍNICO IMAGEM	741	3,45%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	93	0,43%
CLÍNICO	75	0,35%
SEM INFORMAÇÃO	48	0,22%
<b>Total</b>	<b>21.492</b>	<b>100,00%</b>

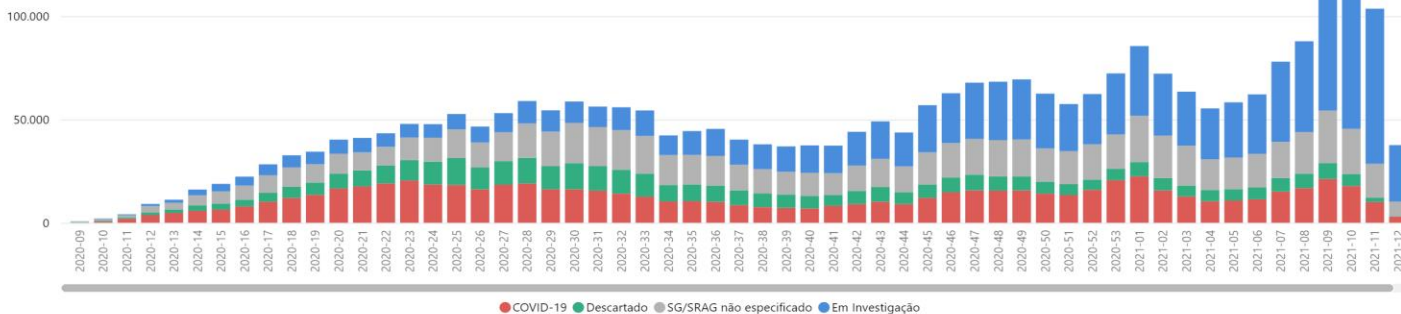
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	127.185.165	2.783.800
Brasil	12.534.688	312.206
Estado de São Paulo	2.425.320	72.283

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 29/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,29/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 29/03/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/03/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 29/03/2021



#### Nota:

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

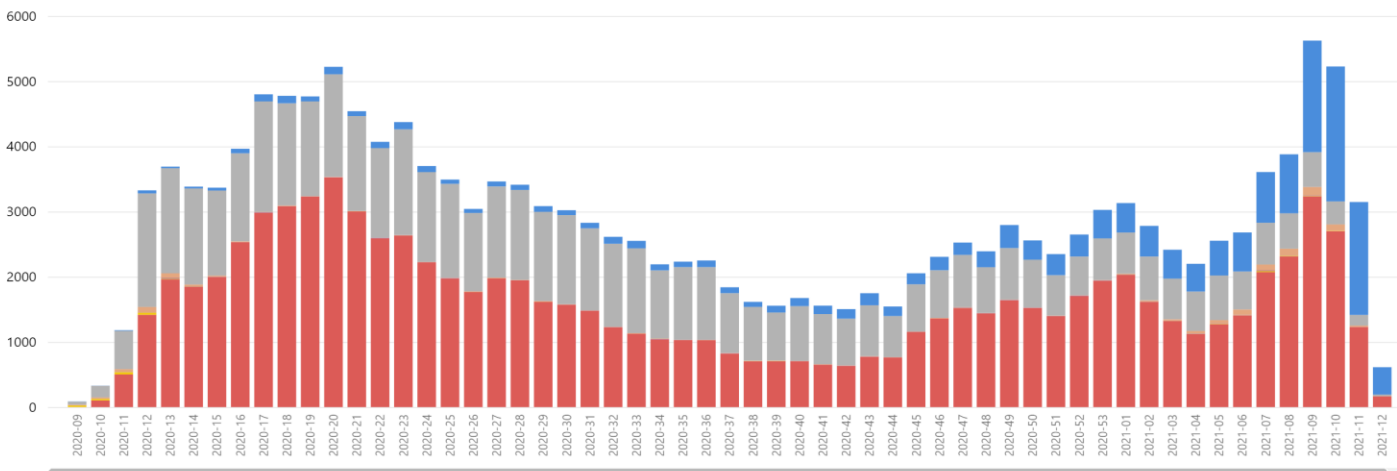
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

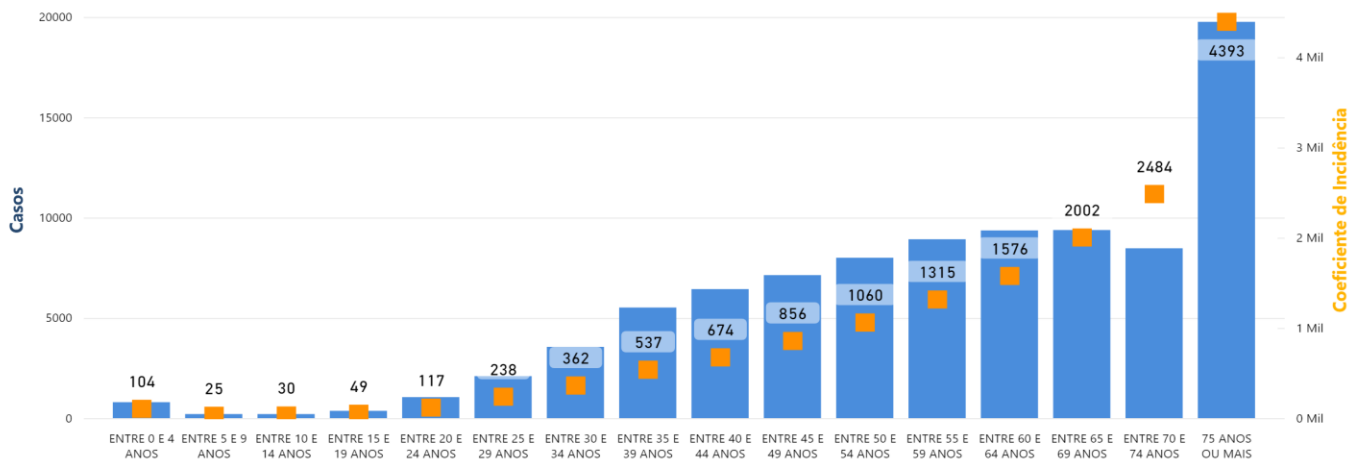
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 29/03/2021

● 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, 29/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

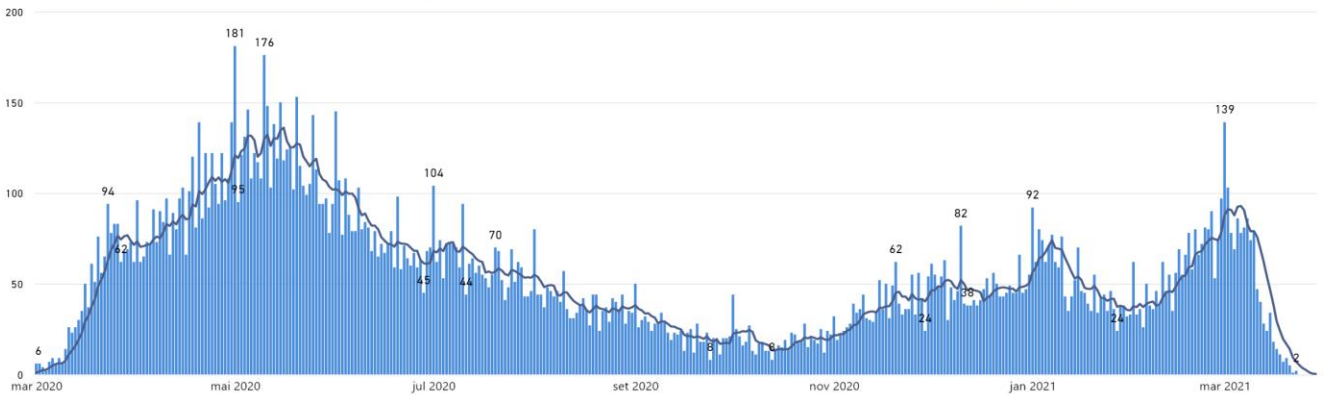


Fonte: Sivep Gripe

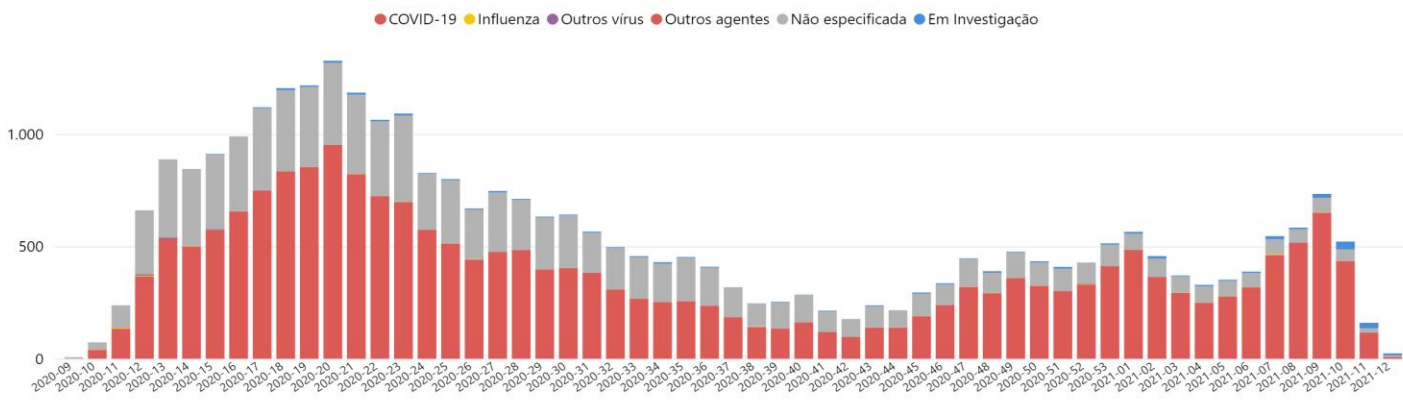
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

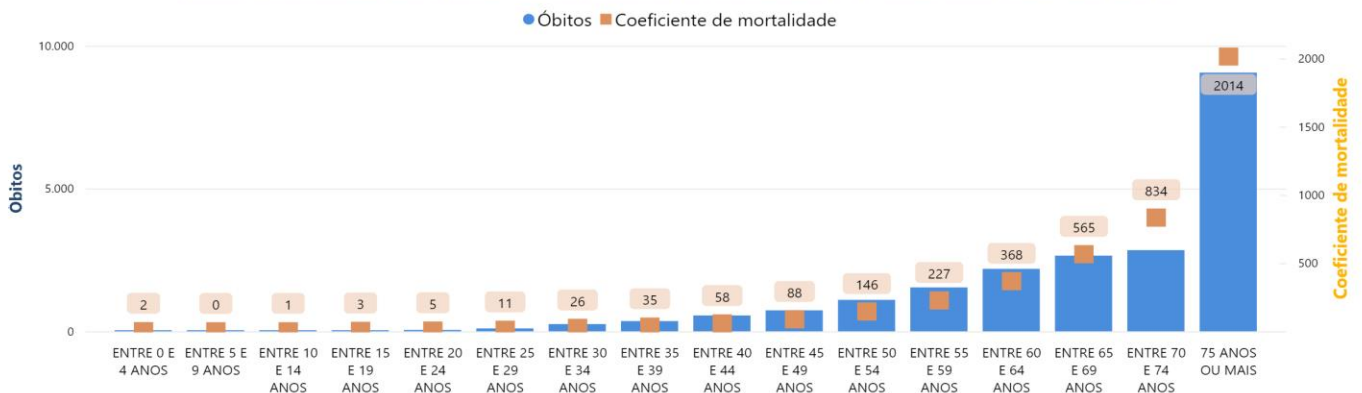
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/03/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 29/03/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 29/03/2021



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		
08/03	20.497	94	21.010	107	7.300	28.310
09/03	20.573	76	21.086	76	7.310	28.396
10/03	20.664	91	21.187	101	7.332	28.519
11/03	20.743	79	21.299	112	7.346	28.645
12/03	20.788	45	21.426	127	7.372	28.798
13/03	20.853	65	21.566	140	7.396	28.962
14/03	21.024	171	21.695	129	7.425	29.120
15/03	21.133	109	21.827	132	7.457	29.284
16/03	21.373	240	21.964	137	7.493	29.457
17/03	21.376	3	22.140	176	7.537	29.677
18/03	21.617	241	22.330	190	7.580	29.910
19/03	21.805	188	22.530	200	7.606	30.136
20/03	21.862	57	22.727	197	7.646	30.373
21/03	22.027	165	22.918	191	7.674	30.592
22/03	22.045	18	23.078	160	7.698	30.776
23/03	22.151	106	23.186	108	7.721	30.907
24/03	22.426	275	23.248	62	7.734	30.982
25/03	22.723	297	23.316	68	7.742	31.058
26/03	22.802	79	23.323	7	7.744	31.067
27/03	22.940	138	23.323	0	7.744	31.067
28/03	23.323	383	23.323	0	7.744	31.067

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

**Nota técnica:** Repesamentos 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-GRIFE: <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	624		624
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	325		325
Internados	2.054	209	2.263
Internados em UTI	1.148	86	1.234
Internados em Enfermaria	906	122	1.028
Leitos COVID	2.392	255	2.647
Leitos UTI COVID em Operação	1.288	95	1.383
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.104	160	1.264
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	89%	91%	89%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	82%	76%	81%

Dados atualizados em 29/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	41.583	973.072	1.014.655

Dados atualizados em 29/03/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 20/03/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.693.065	
1ª dose	2ª dose
1.255.627	437.438

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 29/03/2021

## 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