



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

654.519

### Óbitos

19.160

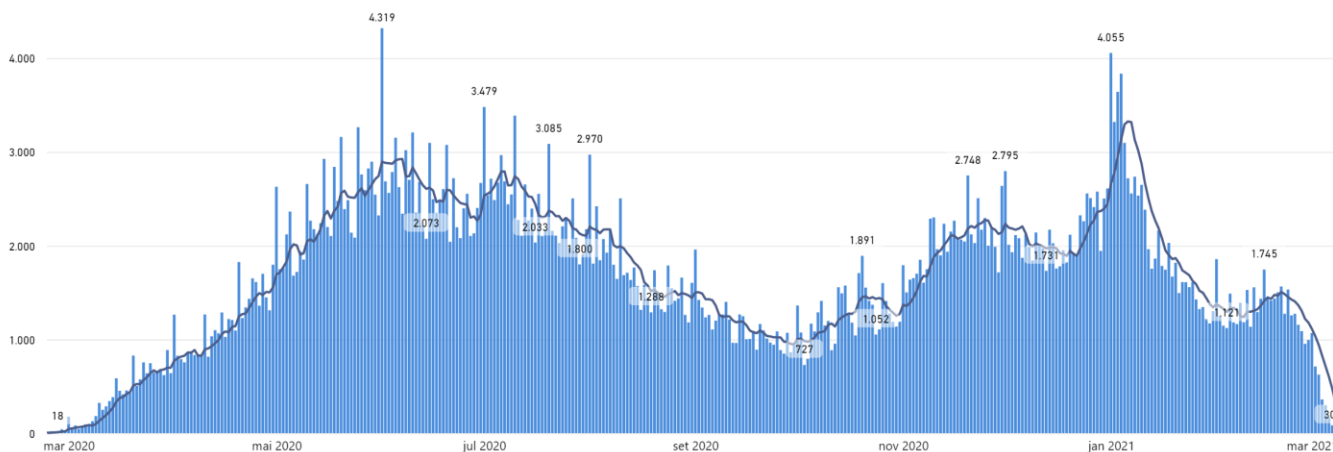
Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	630.045	96,26%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.236	2,33%
CLÍNICO	5.628	0,86%
CLÍNICO IMAGEM	3.015	0,46%
SEM INFORMAÇÃO	595	0,09%
<b>Total</b>	<b>654.519</b>	<b>100,00%</b>

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	18.337	95,70%
CLÍNICO IMAGEM	667	3,48%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	81	0,42%
CLÍNICO	64	0,33%
SEM INFORMAÇÃO	11	0,06%
<b>Total</b>	<b>19.160</b>	<b>100,00%</b>

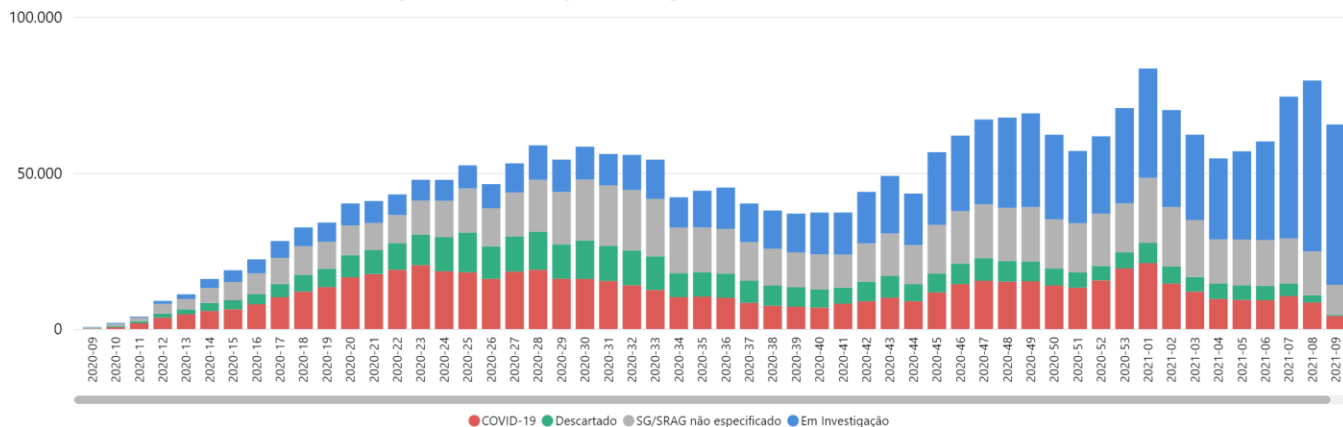
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	117.148.248	2.600.063
Brasil	11.051.665	266.398
Estado de São Paulo	2.134.020	62.101

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 09/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,09/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 09/03/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/03/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 09/03/2021



#### Nota:

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

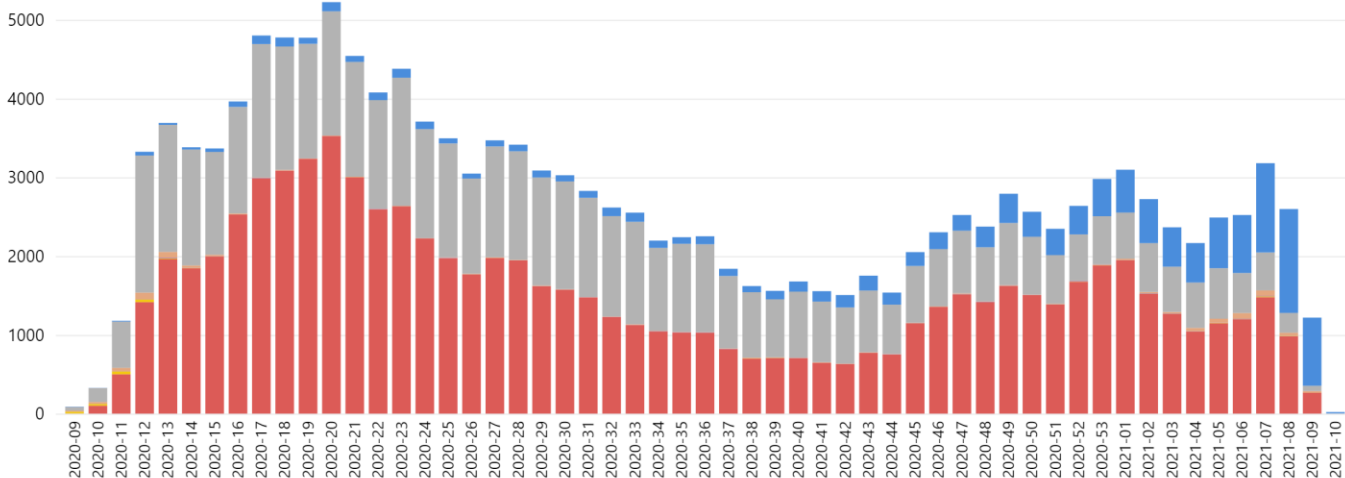
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

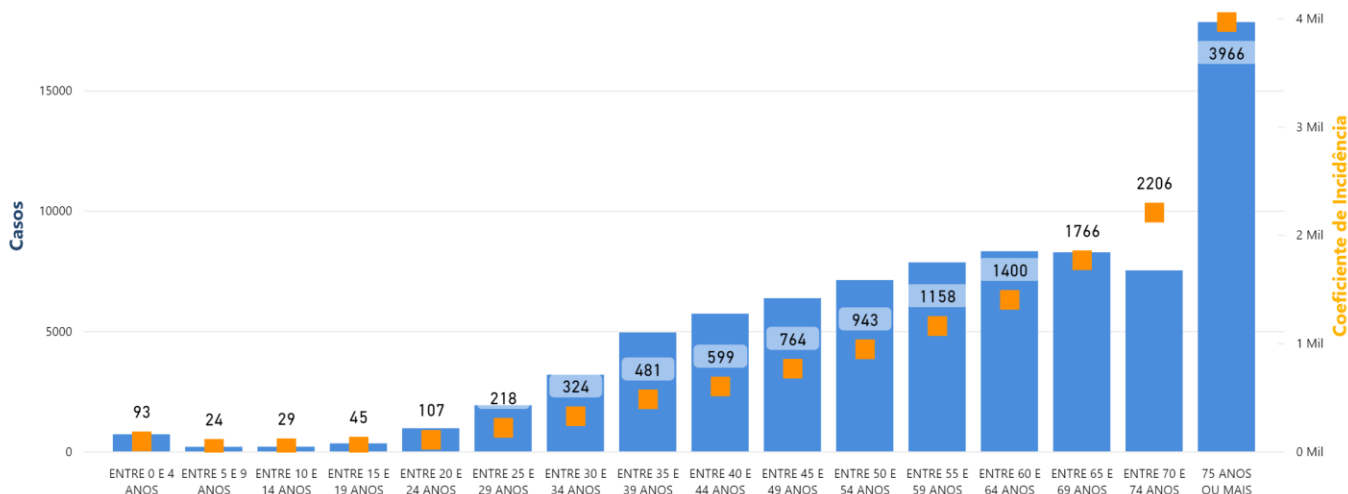
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 09/03/2021

● 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, 09/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

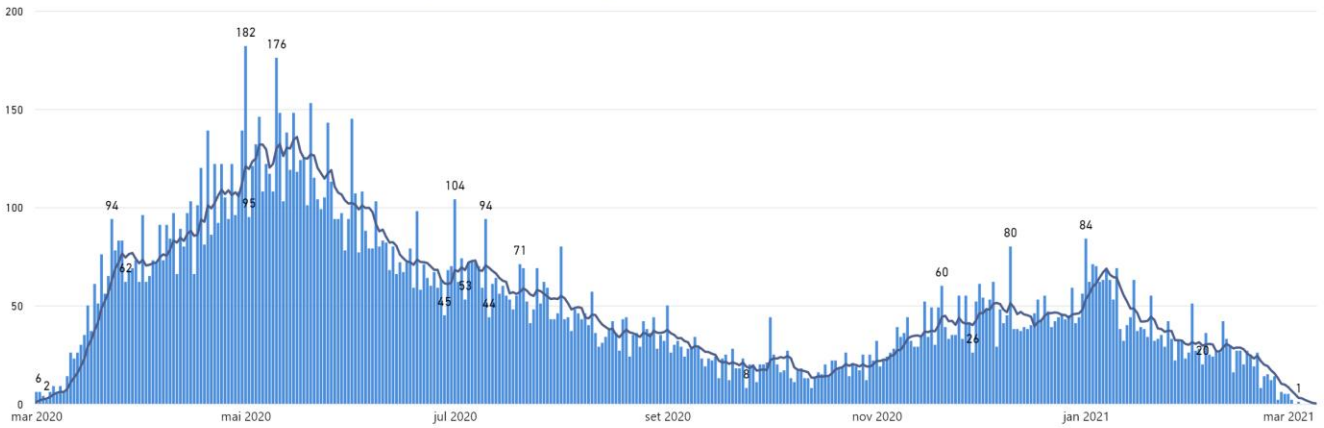


Fonte: Sivep Gripe

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.

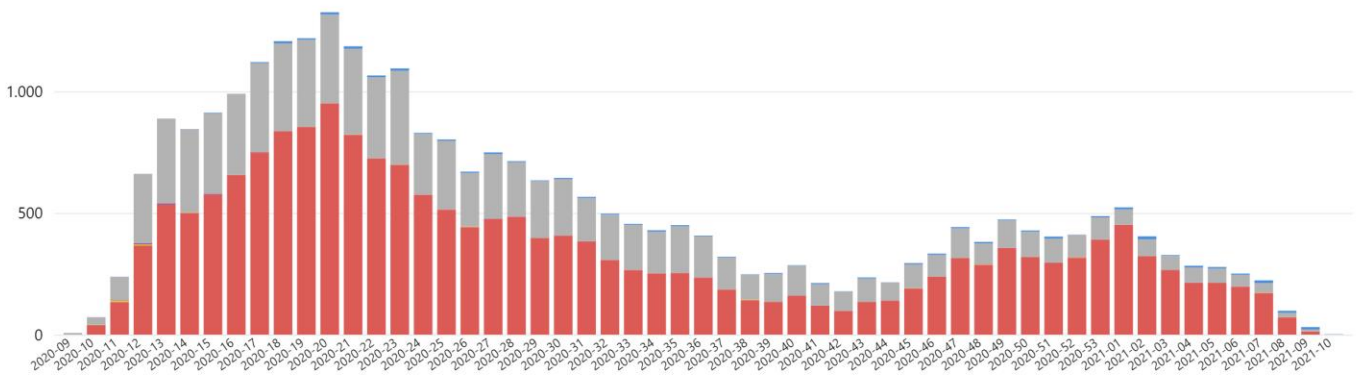
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/03/2021



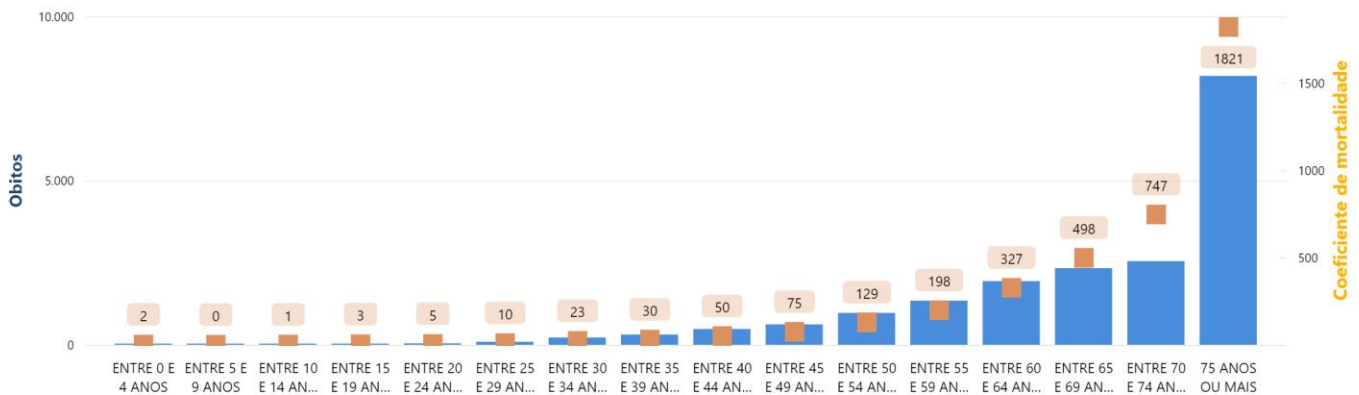
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 09/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 09/03/2021

● 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		
16/02	19.259	115	19.593	44	7.018	26.611
17/02	19.292	33	19.631	38	7.023	26.654
18/02	19.345	53	19.684	53	7.029	26.713
19/02	19.355	10	19.722	38	7.035	26.757
20/02	19.382	27	19.784	62	7.043	26.827
21/02	19.395	13	19.833	49	7.052	26.885
22/02	19.456	61	19.892	59	7.057	26.949
23/02	19.559	103	19.942	50	7.071	27.013
24/02	19.613	54	19.994	52	7.084	27.078
25/02	19.670	57	20.056	62	7.096	27.152
26/02	19.676	6	20.109	53	7.109	27.218
27/02	19.678	2	20.180	71	7.120	27.300
28/02	19.990	312	20.243	63	7.127	27.370
01/03	20.034	44	20.305	62	7.138	27.443
02/03	20.141	107	20.366	61	7.149	27.515
03/03	20.231	90	20.423	57	7.161	27.584
04/03	20.308	77	20.452	29	7.166	27.618
05/03	20.320	12	20.474	22	7.168	27.642
06/03	20.375	55	20.489	15	7.169	27.658
07/03	20.403	28	20.494	5	7.169	27.663
08/03	20.497	94	20.497	3	7.170	27.667

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	1.356		1.356
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	580		580
Internados	1.557	148	1.705
Internados em UTI	861	86	947
Internados em Enfermaria	696	62	758
Leitos COVID	2.045	225	2.270
Leitos UTI COVID em Operação	1.059	95	1.154
Leitos Enfermaria COVID em Operação	986	130	1.116
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	81%	91%	82%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	71%	48%	68%

Dados atualizados em 09/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	38.498	875.418	913.916

Dados atualizados em 09/03/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 02/03/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.011.820	
1ª dose	2ª dose
759.695	252.125

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 09/03/2021

## 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	1.727.534
2	19/01/2021	13,9	1.703.031
3	02/02/2021	16	1.960.322
4	16/02/2021		

### 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