



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

669,878

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	644,485	96.21%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15,358	2.29%
CLÍNICO	6,239	0.93%
CLÍNICO IMAGEM	3,126	0.47%
SEM INFORMAÇÃO	670	0.10%
<b>Total</b>	<b>669,878</b>	<b>100.00%</b>

### Óbitos

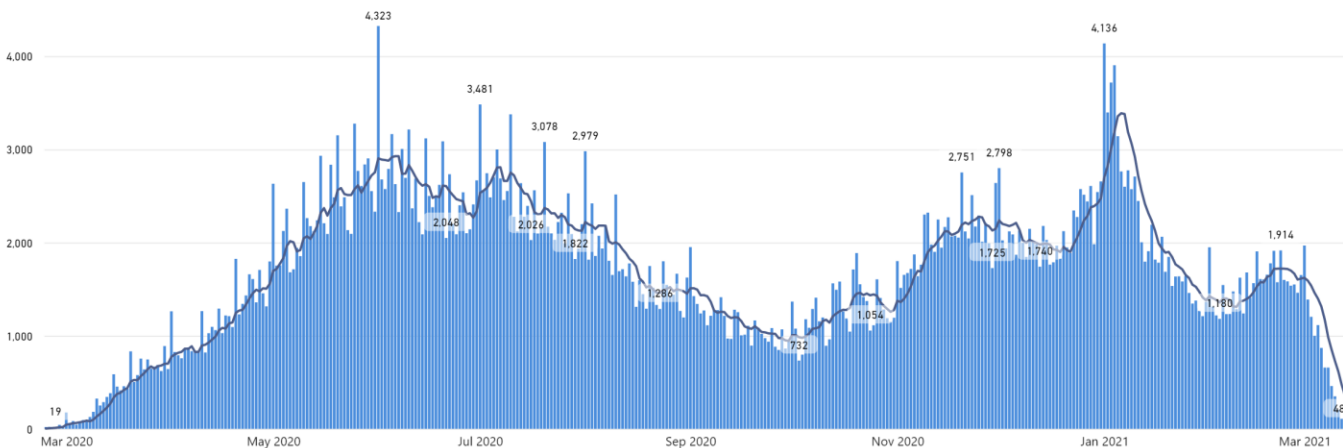
19,543

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	18,696	95.67%
CLÍNICO IMAGEM	683	3.49%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	85	0.43%
CLÍNICO	65	0.33%
SEM INFORMAÇÃO	14	0.07%
<b>Total</b>	<b>19,543</b>	<b>100.00%</b>

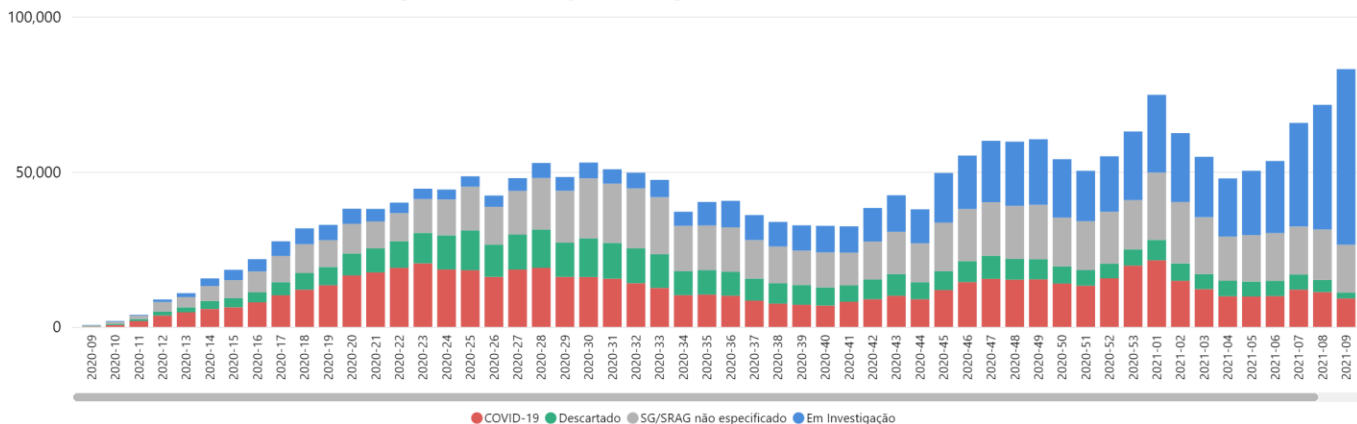
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	119,515,052	2,648,161
Brasil	11,439,558	277,102
Estado de São Paulo	2,202,983	64,123

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 14/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 14/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 14/03/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 14/03/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 14/03/2021



#### Nota:

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

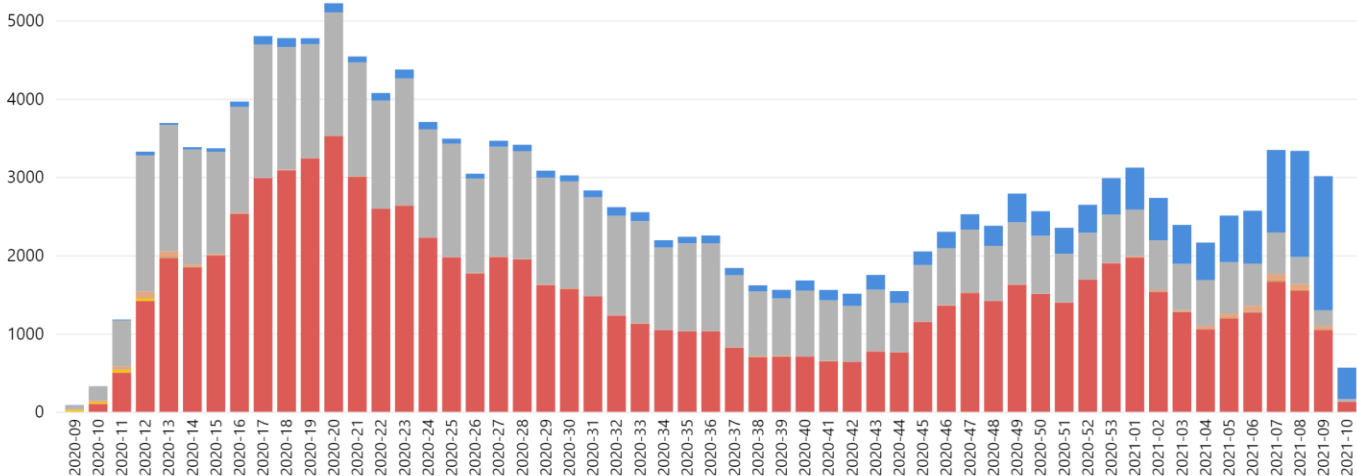
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

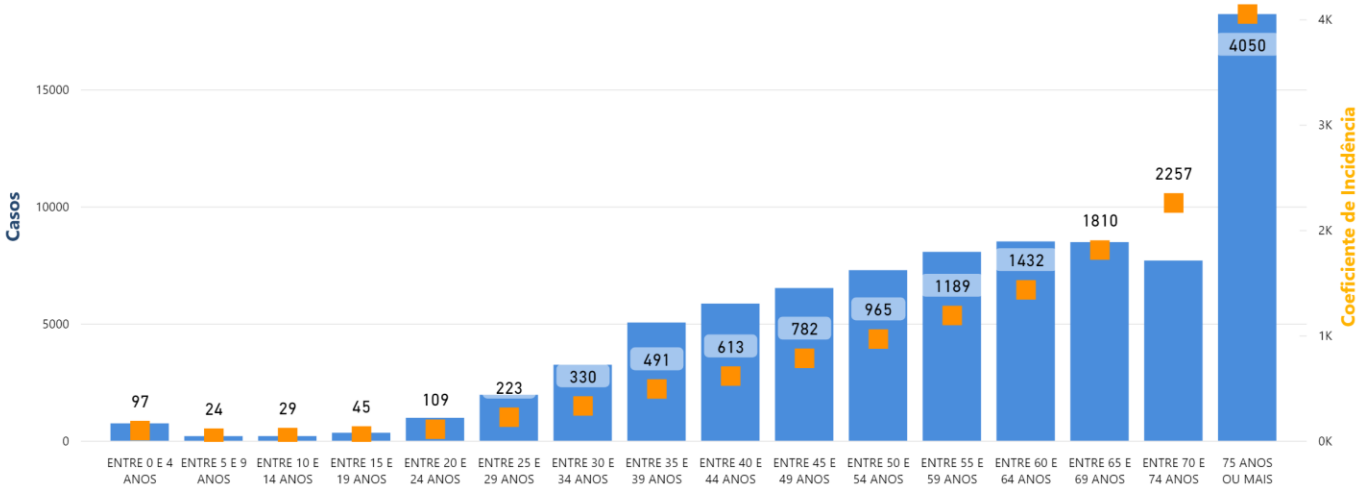
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 14/03/2021

● 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, 14/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência



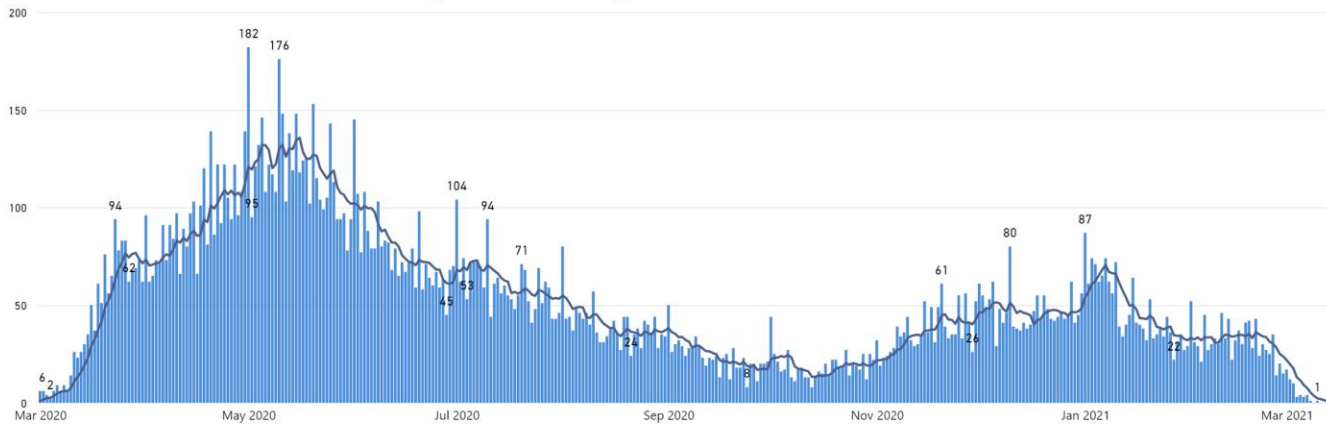
Fonte: Sivep Gripe

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.



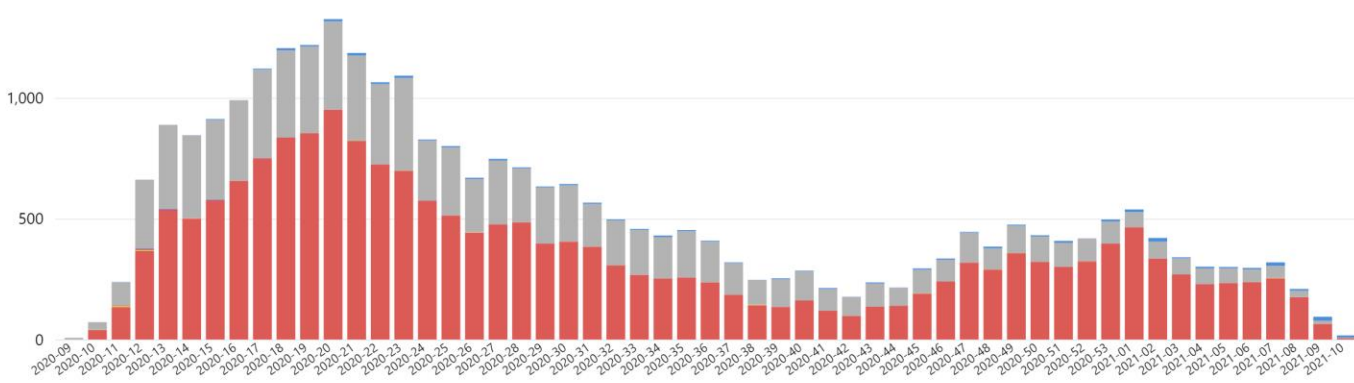
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 14/03/2021



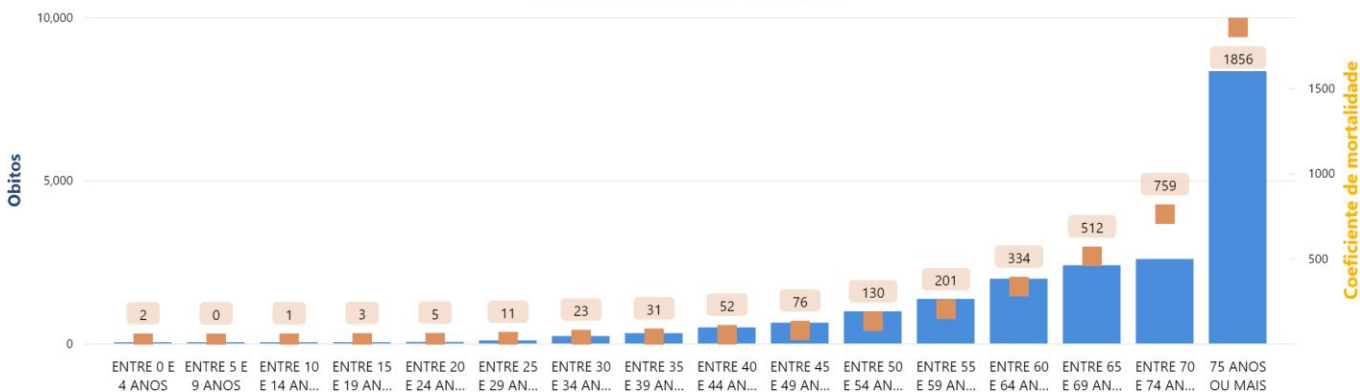
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 14/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 14/03/2021

● 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		
21/02	19.395	13	19.857	49	7.069	26.926
22/02	19.456	61	19.917	60	7.074	26.991
23/02	19.559	103	19.968	51	7.089	27.057
24/02	19.613	54	20.021	53	7.103	27.124
25/02	19.670	57	20.085	64	7.115	27.200
26/02	19.676	6	20.140	55	7.129	27.269
27/02	19.678	2	20.210	70	7.140	27.350
28/02	19.990	312	20.273	63	7.147	27.420
01/03	20.034	44	20.341	68	7.158	27.499
02/03	20.141	107	20.406	65	7.170	27.576
03/03	20.231	90	20.488	82	7.188	27.676
04/03	20.308	77	20.544	56	7.201	27.745
05/03	20.320	12	20.626	82	7.218	27.844
06/03	20.375	55	20.707	81	7.241	27.948
07/03	20.403	28	20.775	68	7.257	28.032
08/03	20.497	94	20.796	21	7.261	28.057
09/03	20.573	76	20.664	0	7.218	27.882
10/03	20.664	91	20.664	0	7.218	27.882
11/03	20.743	79	20.743	79	7.270	28.123
12/03	20.788	45	20.853	110	7.270	28.123
13/03	20.853	65	20.853	0	7.270	28.123

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	1.229		1.229
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	520		520
Internados	1.823	139	1.962
Internados em UTI	931	84	1.015
Internados em Enfermaria	892	55	947
Leitos COVID	2.145	225	2.370
Leitos UTI COVID em Operação	1.103	95	1.198
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.042	130	1.172
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	84%	88%	85%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	86%	42%	81%

Dados atualizados em 14/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	39,220	875,418	914,638

Dados atualizados em 14/03/2021

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



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1,111,964	
1ª dose	2ª dose
814,183	297,781

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 14/03/2021

## 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