



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

648.524

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	624.303	96,27%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.195	2,34%
CLÍNICO	5.492	0,85%
CLÍNICO IMAGEM	2.970	0,46%
SEM INFORMAÇÃO	564	0,09%
<b>Total</b>	<b>648.524</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

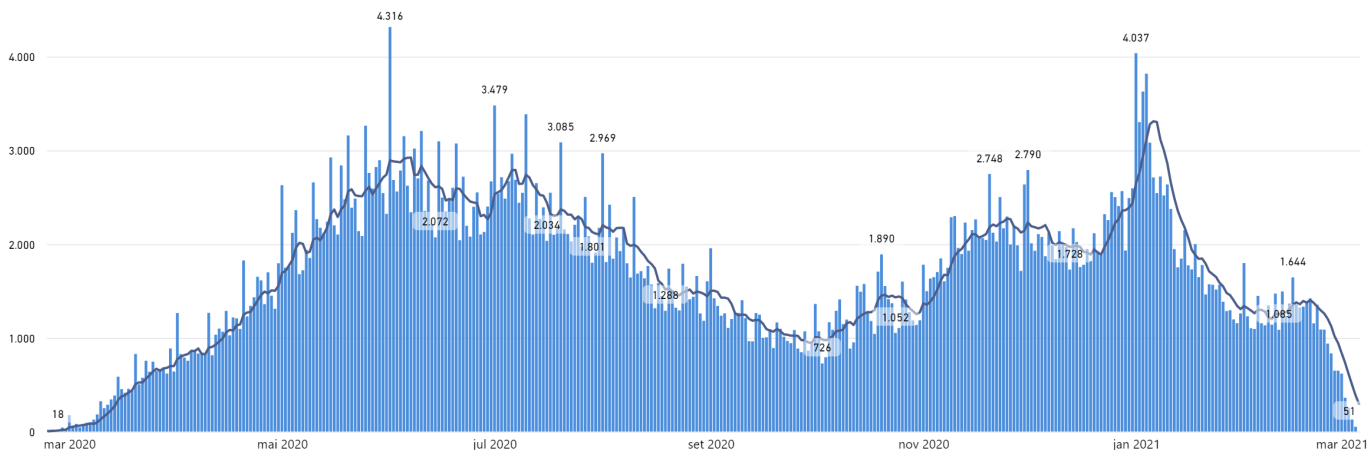
18.994

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	18.184	95,74%
CLÍNICO IMAGEM	657	3,46%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	83	0,44%
CLÍNICO	63	0,33%
SEM INFORMAÇÃO	7	0,04%
<b>Total</b>	<b>18.994</b>	<b>100,00%</b>

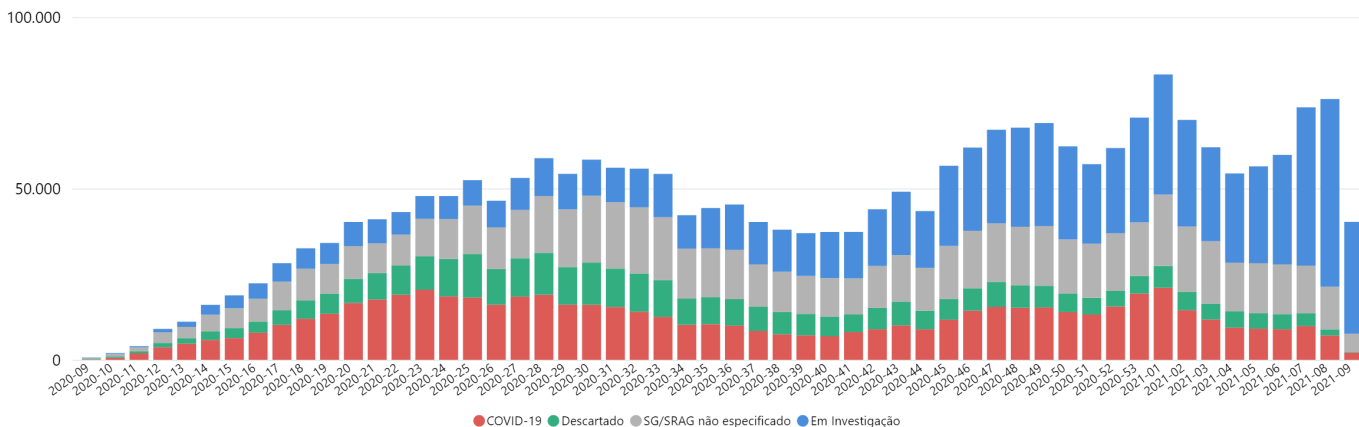
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	116.062.636	2.580.121
Brasil	10.869.227	262.770
Estado de São Paulo	2.093.924	61.064

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 06/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,06/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 06/03/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 06/03/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 06/03/2021



#### Nota:

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

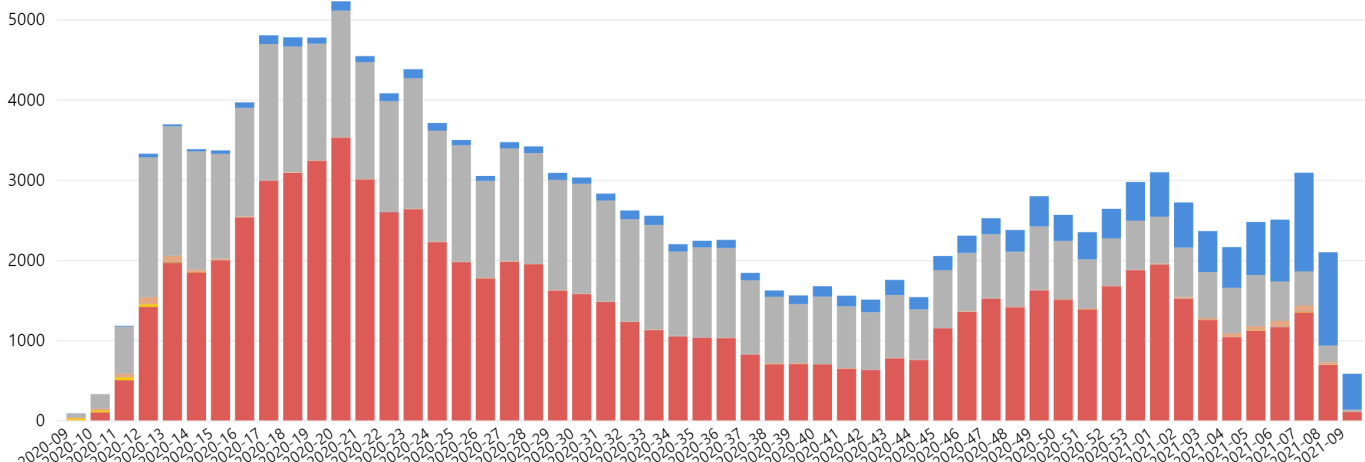
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

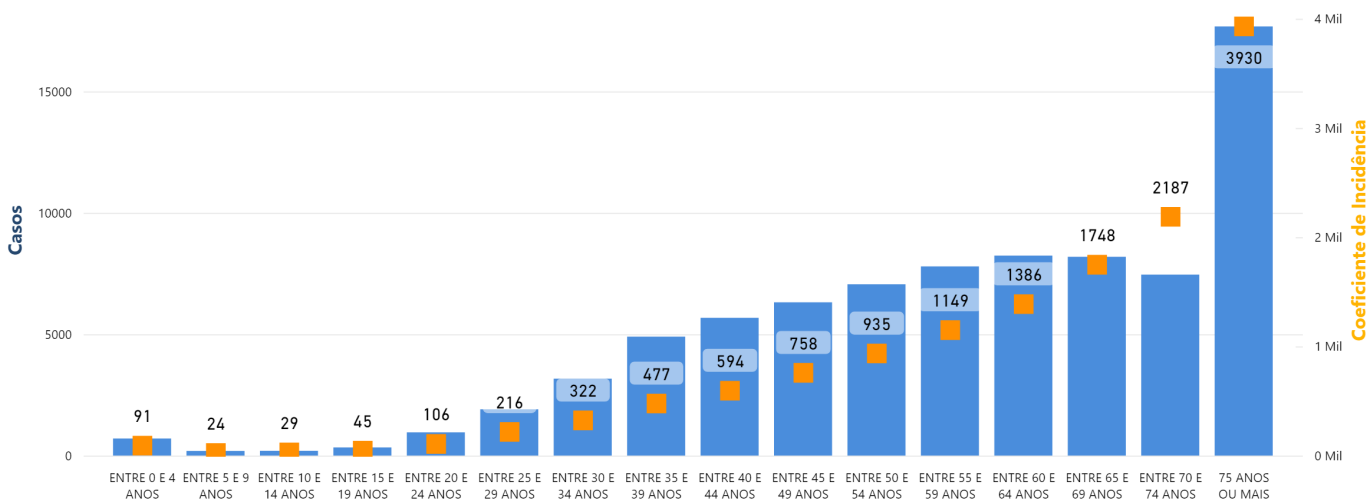
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 06/03/2021

● 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, 06/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

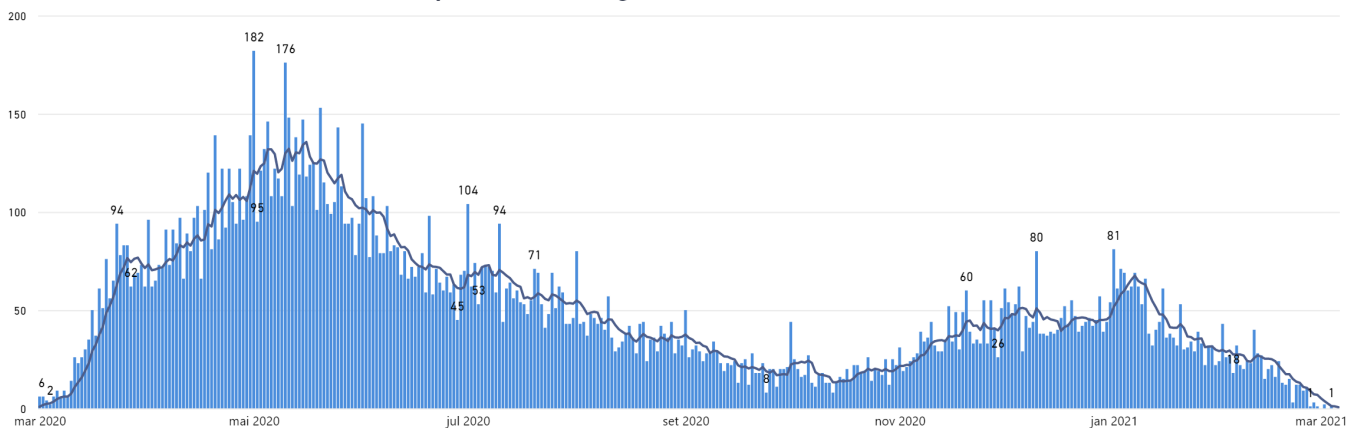


Fonte: Sivep Gripe

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.

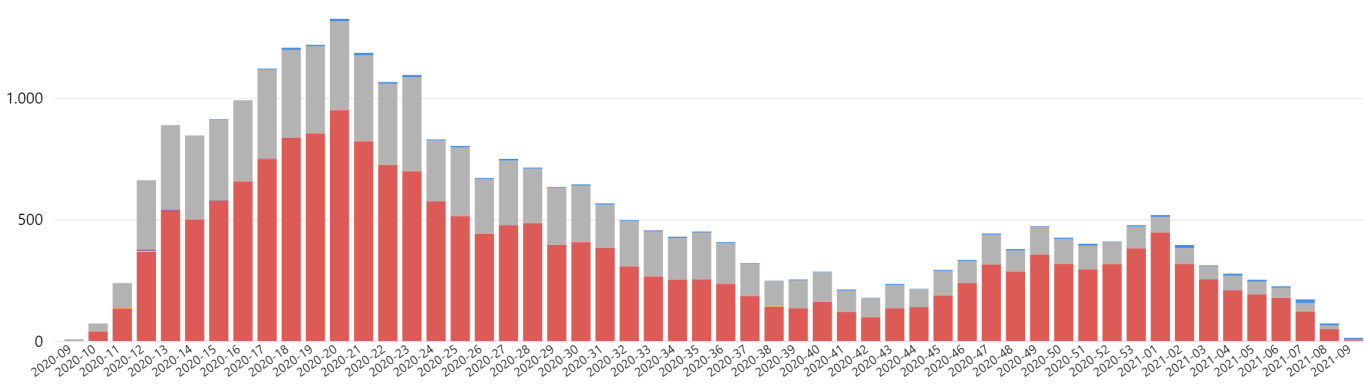
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 06/03/2021



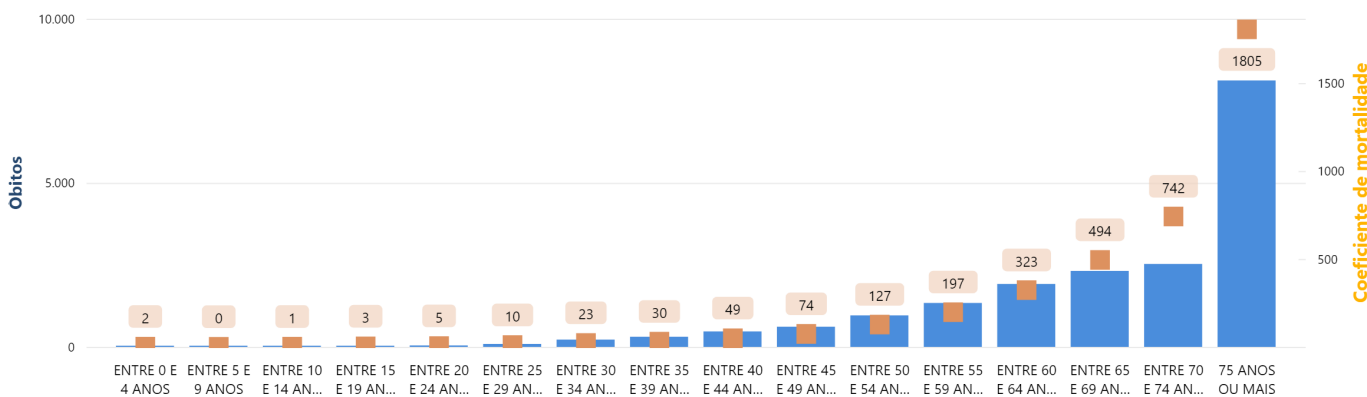
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 06/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 06/03/2021

● 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		
13/02	19.082	14	19.429	48	6.968	26.397
14/02	19.129	47	19.479	50	6.987	26.466
15/02	19.144	15	19.521	42	6.999	26.520
16/02	19.259	115	19.562	41	7.010	26.572
17/02	19.292	33	19.600	38	7.014	26.614
18/02	19.345	53	19.650	50	7.017	26.667
19/02	19.355	10	19.688	38	7.023	26.711
20/02	19.382	27	19.748	60	7.030	26.778
21/02	19.395	13	19.797	49	7.039	26.836
22/02	19.456	61	19.855	58	7.044	26.899
23/02	19.559	103	19.904	49	7.057	26.961
24/02	19.613	54	19.953	49	7.069	27.022
25/02	19.670	57	20.015	62	7.081	27.096
26/02	19.676	6	20.067	52	7.094	27.161
27/02	19.678	2	20.134	67	7.105	27.239
28/02	19.990	312	20.197	63	7.112	27.309
01/03	20.034	44	20.253	56	7.123	27.376
02/03	20.141	107	20.306	53	7.133	27.439
03/03	20.231	90	20.320	14	7.136	27.456
04/03	20.308	77	20.320	0	7.136	27.456
05/03	20.320	12	20.320	0	7.136	27.456

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	1.417		1.417
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	457		457
Internados	1.393	160	1.553
Internados em UTI	765	88	853
Internados em Enfermaria	628	72	700
Leitos COVID	1.974	225	2.199
Leitos UTI COVID em Operação	1.055	95	1.150
Leitos Enfermaria COVID em Operação	919	130	1.049
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	73%	93%	74%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	68%	55%	67%

Dados atualizados em 06/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	38.151	875.418	913.569

Dados atualizados em 06/03/2021

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



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
959.448	
1ª dose	2ª dose
729.402	230.046

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 06/03/2021

## 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