



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

771.254

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	743.195	96,36%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.141	2,09%
CLÍNICO	7.439	0,96%
CLÍNICO IMAGEM	4.007	0,52%
SEM INFORMAÇÃO	472	0,06%
<b>Total</b>	<b>771.254</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

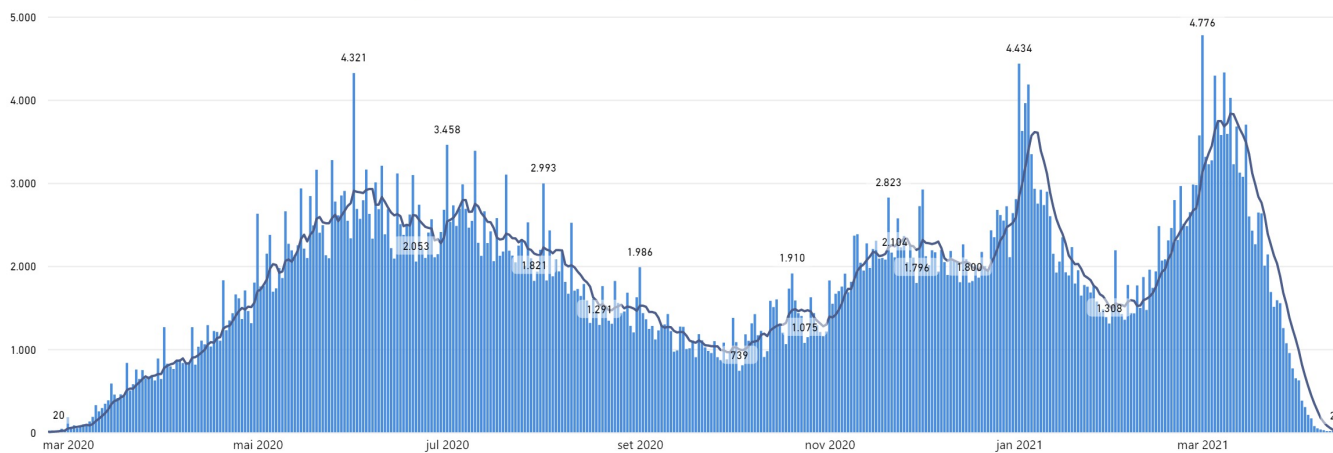
24.777

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	23.629	95,37%
CLÍNICO IMAGEM	911	3,68%
CLÍNICO	105	0,42%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	95	0,38%
SEM INFORMAÇÃO	37	0,15%
<b>Total</b>	<b>24.777</b>	<b>100,00%</b>

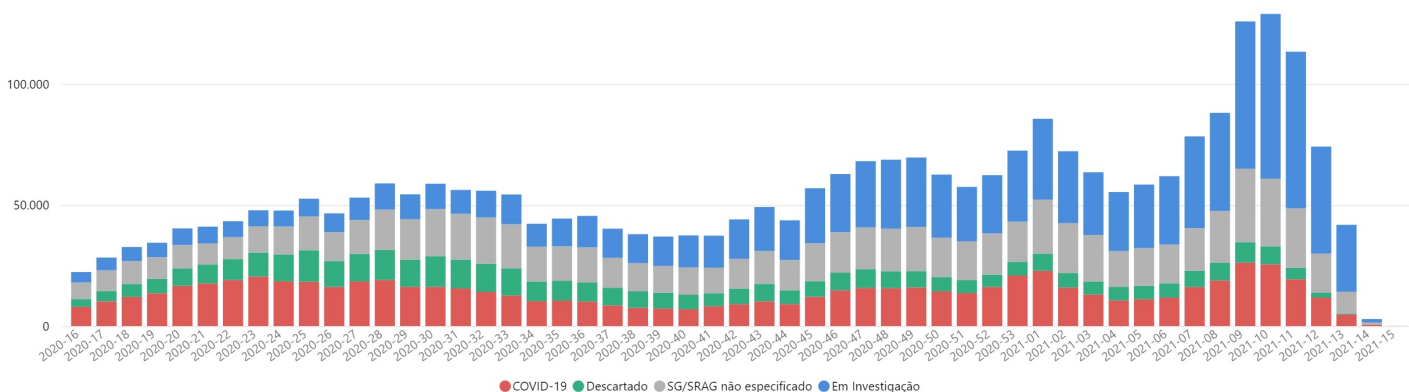
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	137.442.820	2.959.084
Brasil	13.599.994	358.425
Estado de São Paulo	2.686.031	84.475

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 14/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,14/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 14/04/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 14/04/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 14/04/2021



#### Nota:

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

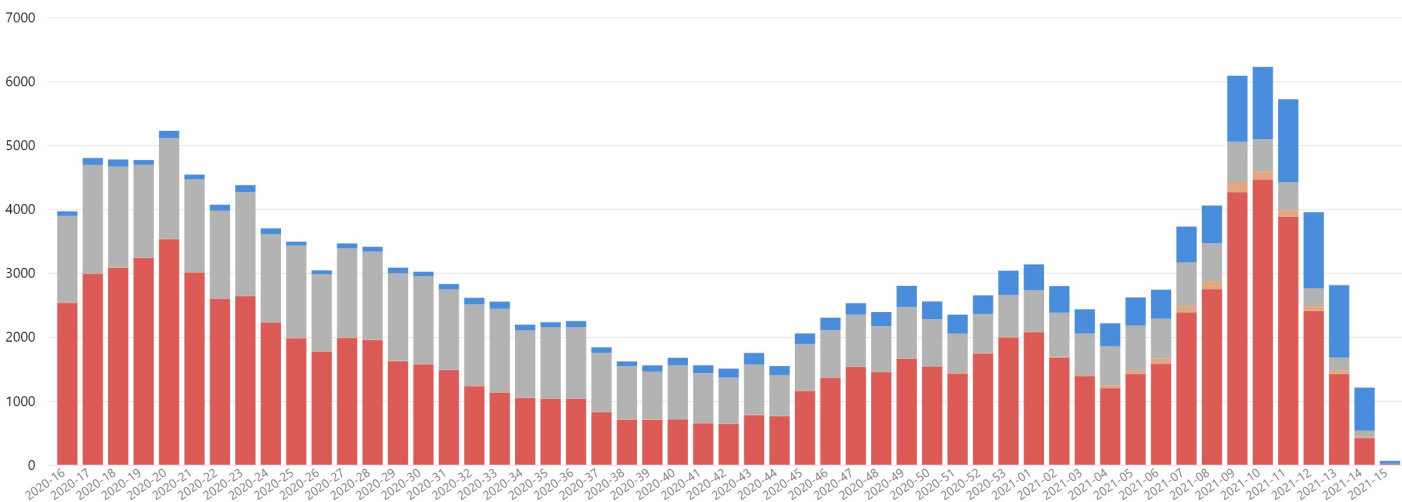
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

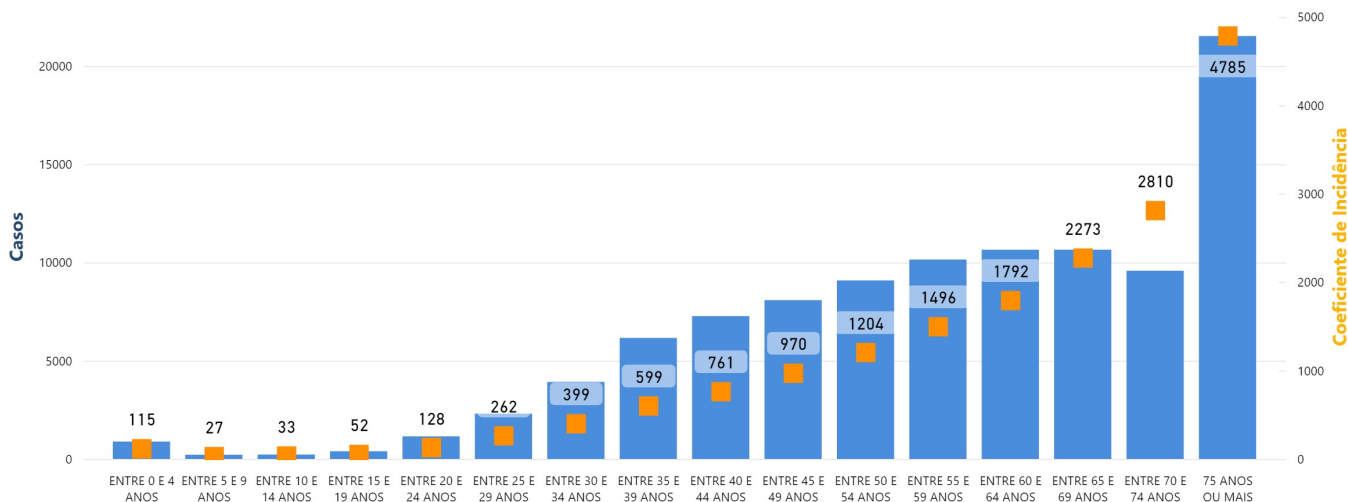
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 14/04/2021

● 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, 14/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

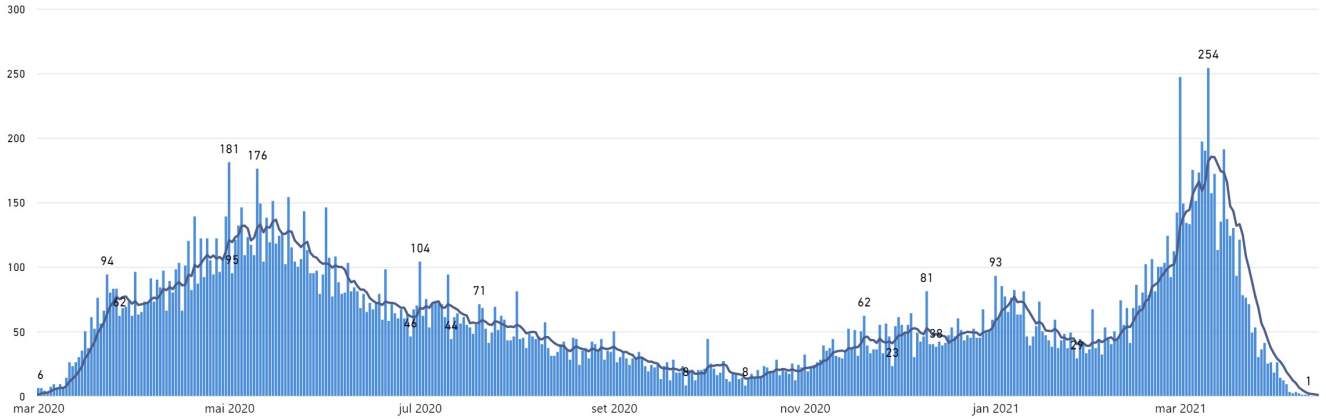


Fonte: Sivep Gripe

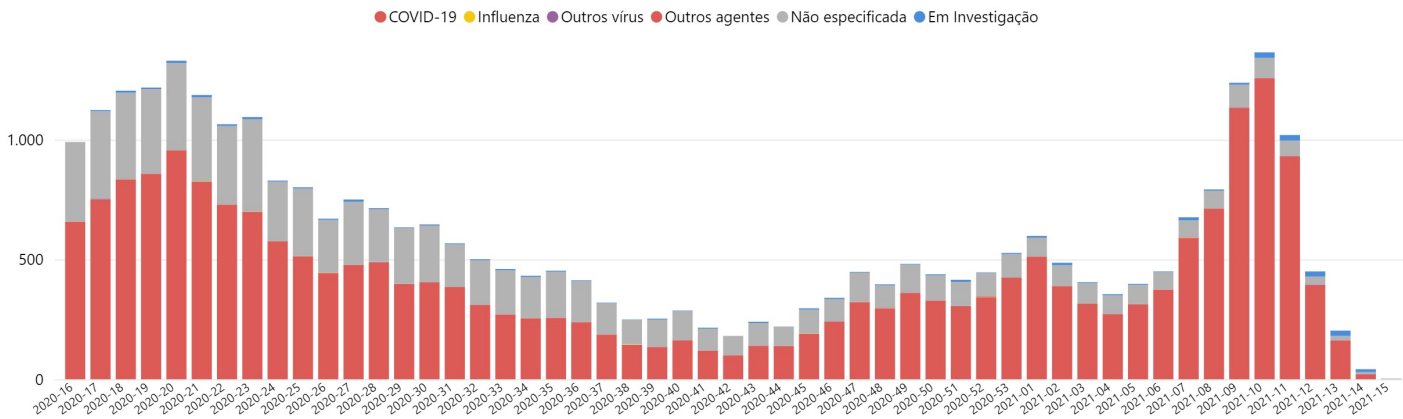
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

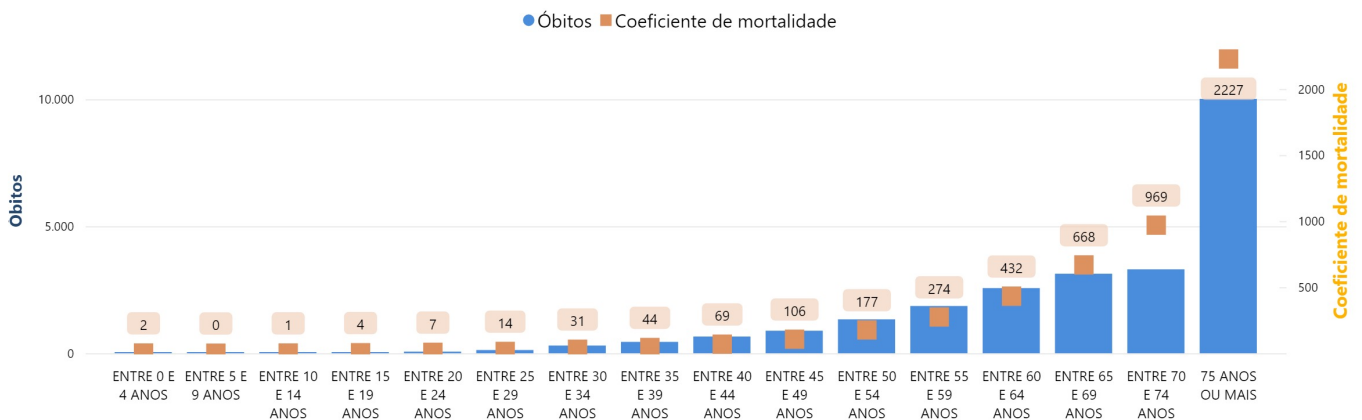
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 14/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 14/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 14/04/2021



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		
24/mar	22.426	275	24.087	237	7.910	31.997
25/mar	22.723	297	24.356	269	7.954	32.310
26/mar	22.802	79	24.657	301	8.009	32.666
27/mar	22.940	138	24.913	256	8.051	32.964
28/mar	23.323	383	25.170	257	8.100	33.270
29/mar	23.393	70	25.457	287	8.144	33.601
30/mar	23.478	85	25.677	220	8.178	33.855
31/mar	23.550	72	25.872	195	8.210	34.082
01/abr	23.582	32	26.104	232	8.235	34.339
02/abr	24.057	475	26.325	221	8.273	34.598
03/abr	24.235	178	26.561	236	8.302	34.863
04/abr	24.921	686	26.751	190	8.337	35.088
05/abr	24.936	15	26.968	217	8.373	35.341
06/abr	25.334	398	27.156	188	8.391	35.547
07/abr	26.136	802	27.332	176	8.416	35.748
08/abr	26.561	425	27.470	138	8.431	35.901
09/abr	26.814	253	27.495	25	8.432	35.927
10/abr	26.931	117	27.500	5	8.433	35.933
11/abr	27.207	276	27.500	0	8.433	35.933
12/abr	27.213	6	27.500	0	8.433	35.933
13/abr	27.500	287	27.500	0	8.433	35.933

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	550		550
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	274		274
Internados	2.107	140	2.247
Internados em UTI	1.153	83	1.236
Internados em Enfermaria	954	57	1.011
Leitos COVID	2.587	175	2.762
Leitos UTI COVID em Operação	1.330	85	1.415
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.257	90	1.347
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	87%	98%	87%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	76%	63%	75%

Dados atualizados em 14/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	44.583	1.109.614	1.154.197

Dados atualizados em 14/04/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 03/04/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
2.432.496	
1ª dose	2ª dose
1.668.173	764.323

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 14/04/2021

## 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