



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

768.716

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	739.826	96,24%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.230	2,11%
CLÍNICO	7.513	0,98%
CLÍNICO IMAGEM	4.017	0,52%
SEM INFORMAÇÃO	1.130	0,15%
<b>Total</b>	<b>768.716</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

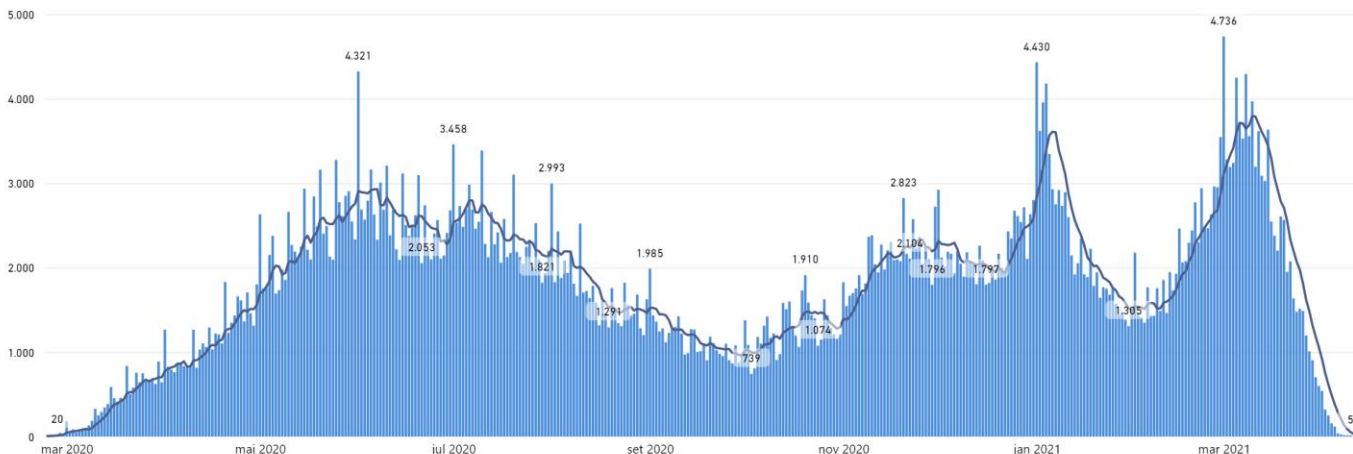
24.541

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	23.288	94,89%
CLÍNICO IMAGEM	906	3,69%
CLÍNICO	123	0,50%
SEM INFORMAÇÃO	113	0,46%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	111	0,45%
<b>Total</b>	<b>24.541</b>	<b>100,00%</b>

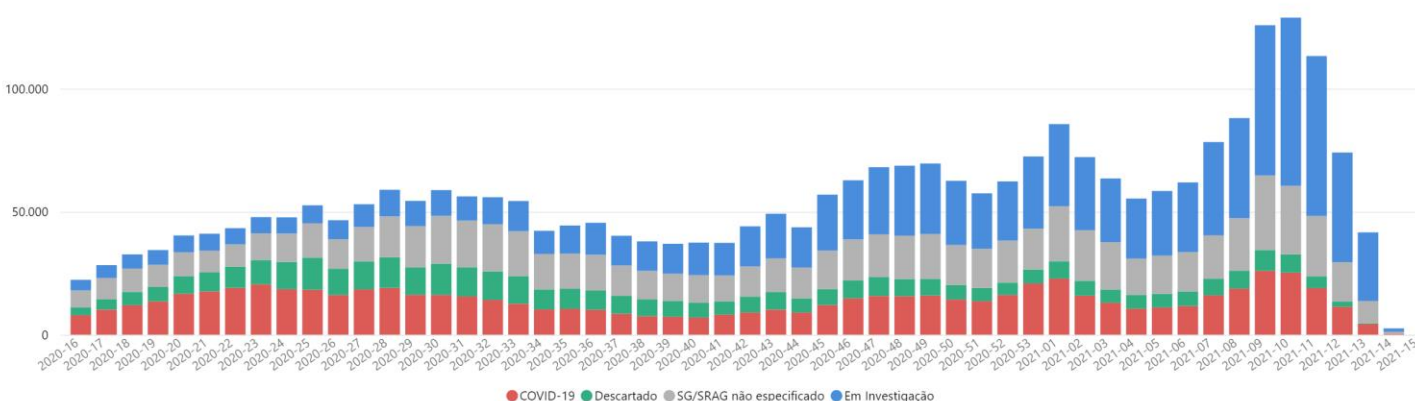
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	136.663.253	2.945.662
Brasil	13.517.808	354.617
Estado de São Paulo	2.648.844	83.098

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 13/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,13/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 13/04/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/04/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/04/2021



#### 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.

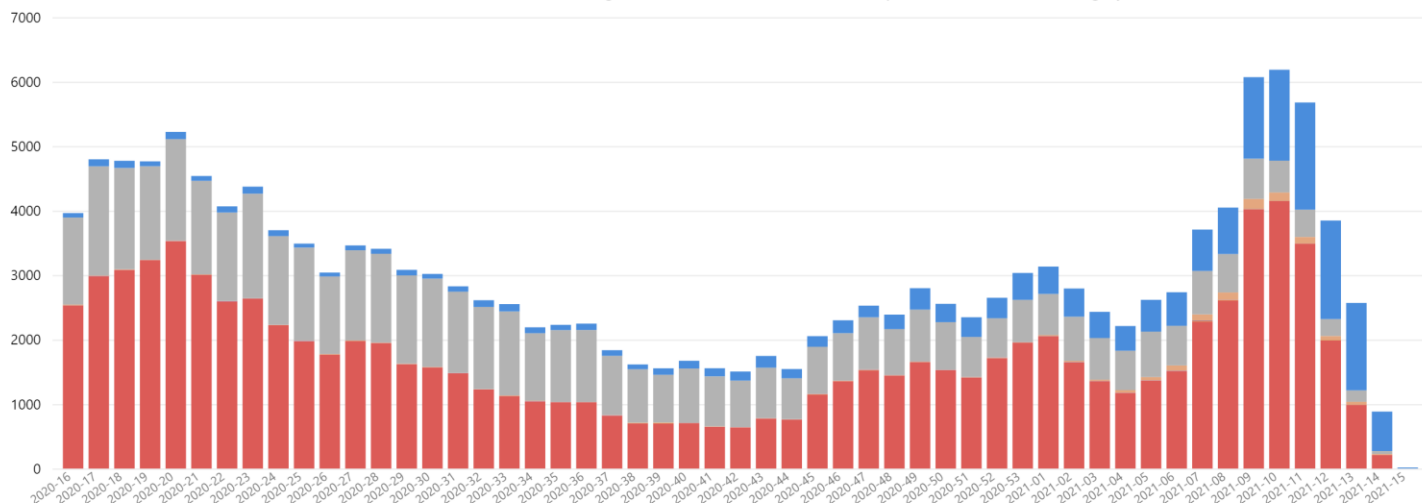
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

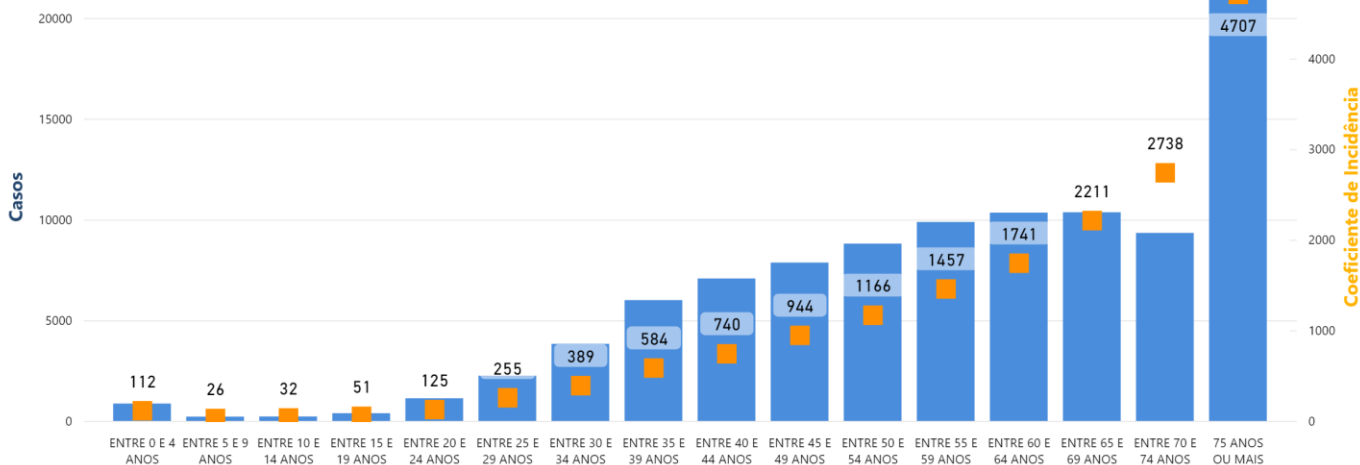
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 13/04/2021

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, 13/04/2021

Casos Coeficiente de Incidência

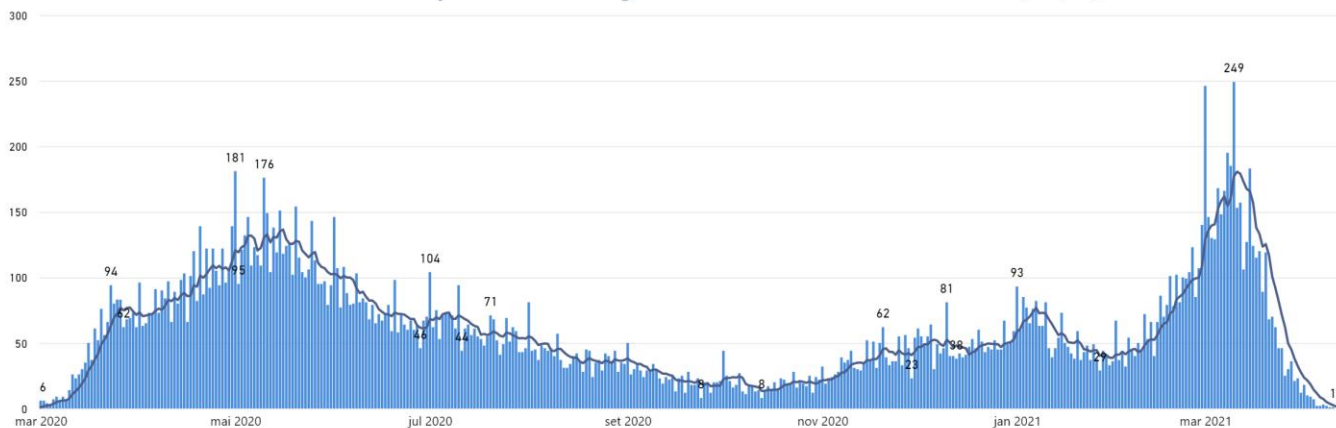


Fonte: Sivep Gripe

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.

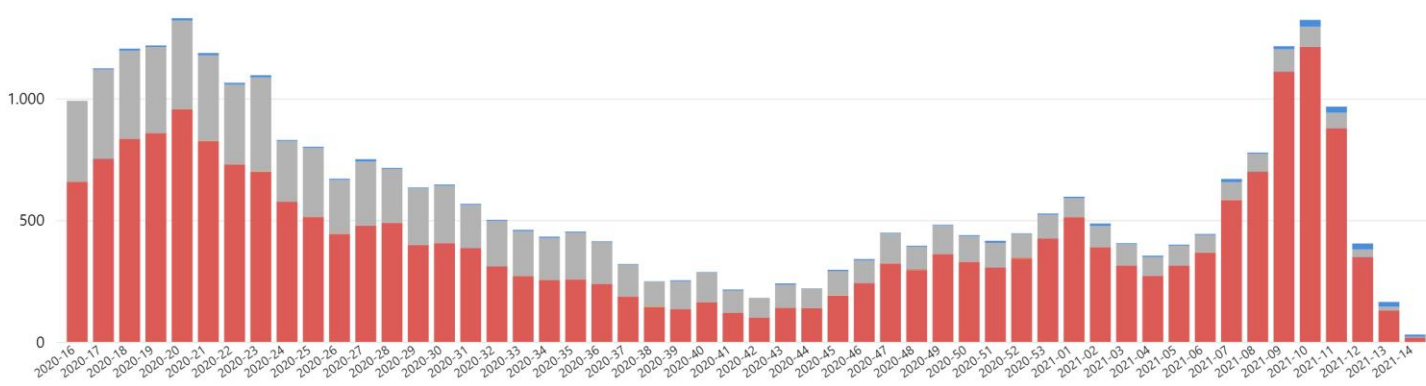
## Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/04/2021



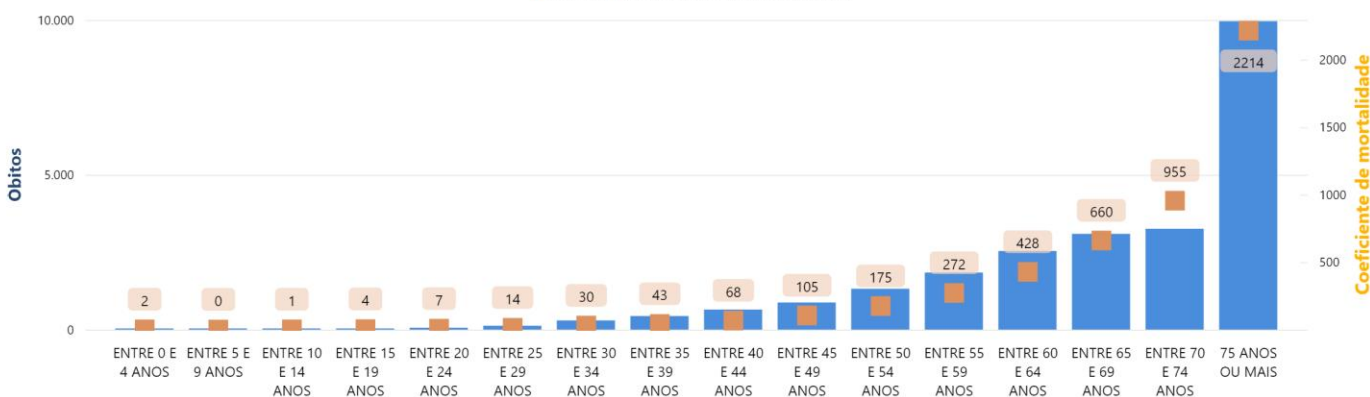
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/04/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 13/04/2021

● 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		
<b>23/03</b>	22.151	106	23.821	230	7.849	31.670
<b>24/03</b>	22.426	275	24.055	234	7.898	31.953
<b>25/03</b>	22.723	297	24.323	268	7.941	32.264
<b>26/03</b>	22.802	79	24.621	298	7.996	32.617
<b>27/03</b>	22.940	138	24.876	255	8.038	32.914
<b>28/03</b>	23.323	383	25.132	256	8.087	33.219
<b>29/03</b>	23.393	70	25.418	286	8.131	33.549
<b>30/03</b>	23.478	85	25.637	219	8.165	33.802
<b>31/03</b>	23.550	72	25.830	193	8.193	34.023
<b>01/04</b>	23.582	32	26.060	230	8.217	34.277
<b>02/04</b>	24.057	475	26.279	219	8.255	34.534
<b>03/04</b>	24.235	178	26.512	233	8.284	34.796
<b>04/04</b>	24.921	686	26.699	187	8.319	35.018
<b>05/04</b>	24.936	15	26.910	211	8.353	35.263
<b>06/04</b>	25.334	398	27.082	172	8.369	35.451
<b>07/04</b>	26.136	802	27.201	119	8.383	35.584
<b>08/04</b>	26.561	425	27.213	12	8.383	35.596
<b>09/04</b>	26.814	253	27.213	0	8.383	35.596
<b>10/04</b>	26.931	117	27.213	0	8.383	35.596
<b>11/04</b>	27.207	276	27.213	0	8.383	35.596
<b>12/04</b>	27.213	6	27.213	0	8.383	35.596

**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	627		627
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	289		289
Internados	2.071	138	2.209
Internados em UTI	1.120	80	1.200
Internados em Enfermaria	951	58	1.009
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	84%	94%	85%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	76%	64%	75%

Dados atualizados em 13/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	44.405	1.109.614	1.154.019

Dados atualizados em 13/04/2021

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



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
2.386.011	
1ª dose	2ª dose
1.639.034	746.977

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 13/04/2021

## 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