



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

773.395

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	745.291	96,37%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.158	2,09%
CLÍNICO	7.452	0,96%
CLÍNICO IMAGEM	4.035	0,52%
SEM INFORMAÇÃO	459	0,06%
<b>Total</b>	<b>773.395</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

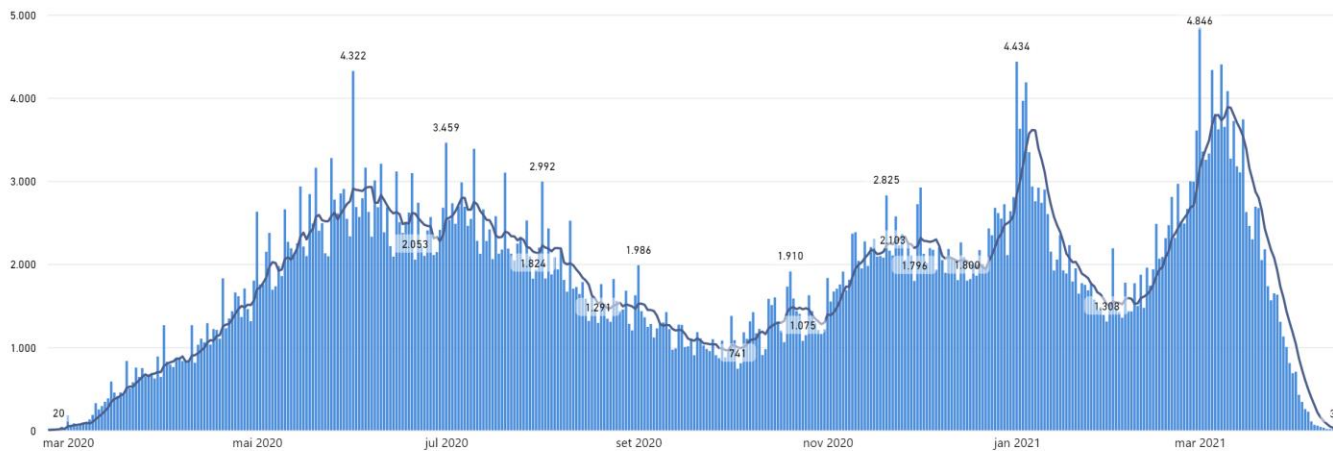
25.076

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	23.918	95,38%
CLÍNICO IMAGEM	917	3,66%
CLÍNICO	107	0,43%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	96	0,38%
SEM INFORMAÇÃO	38	0,15%
<b>Total</b>	<b>25.076</b>	<b>100,00%</b>

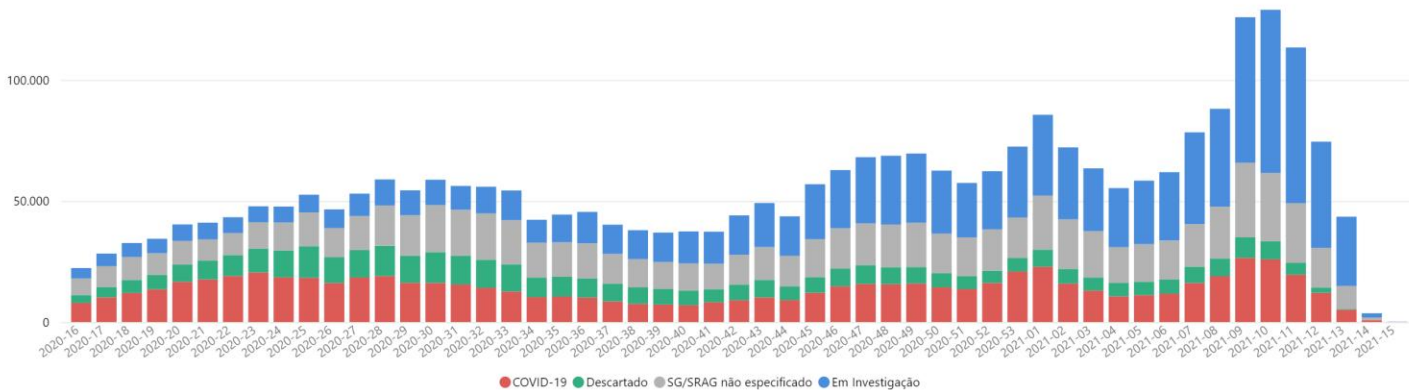
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	138.259.845	2.972.617
Brasil	13.673.507	361.884
Estado de São Paulo	2.704.098	86.535

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 15/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 15/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 15/04/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/04/2021



### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 15/04/2021



#### Nota:

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

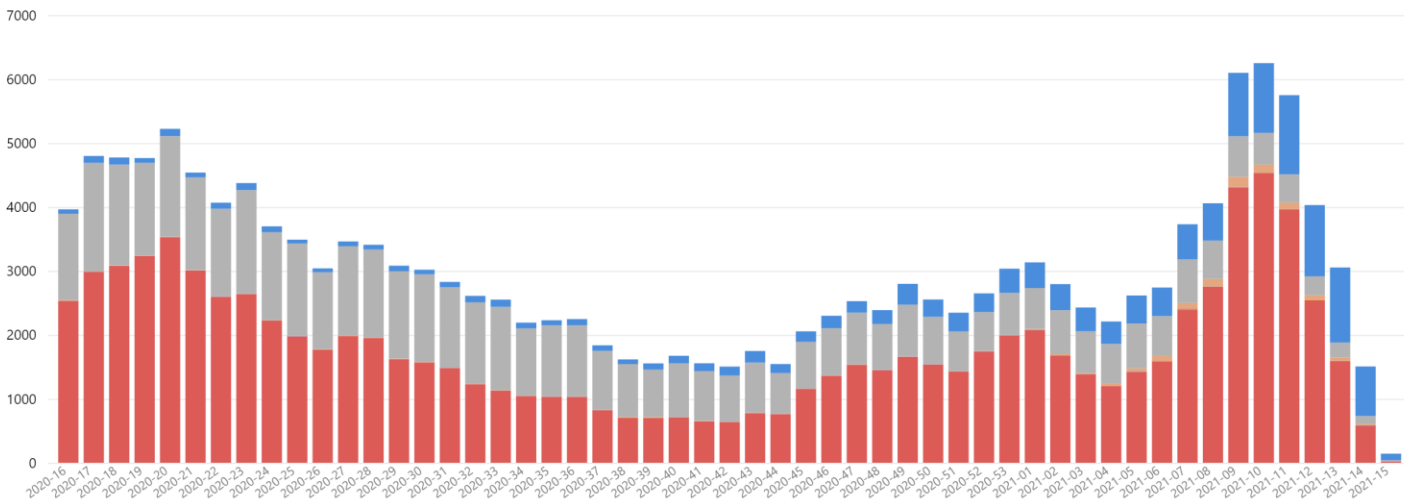
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

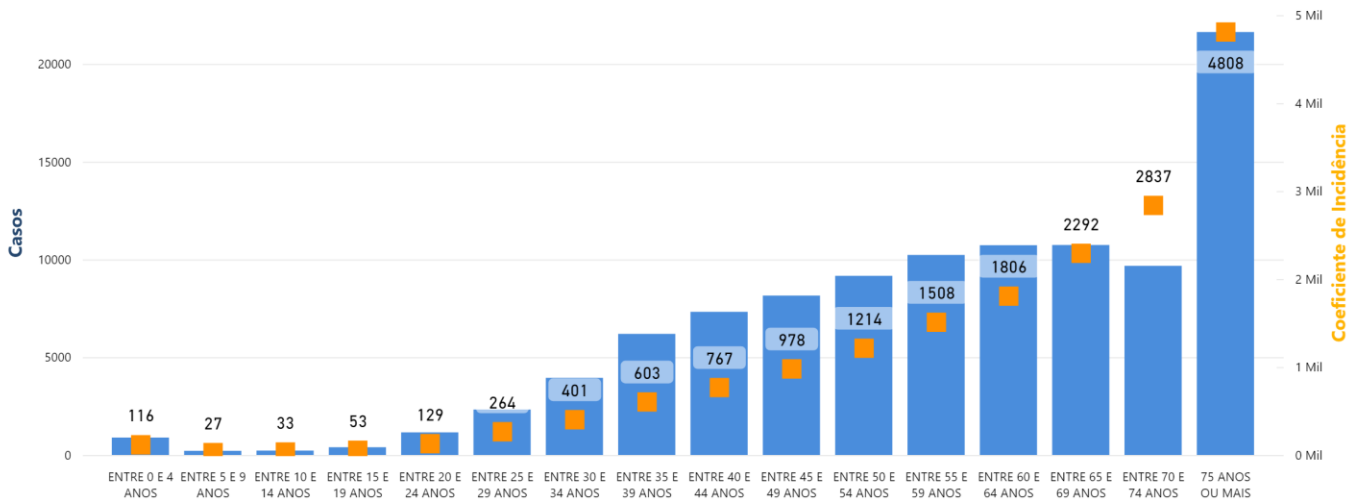
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 15/04/2021

● 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, 15/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

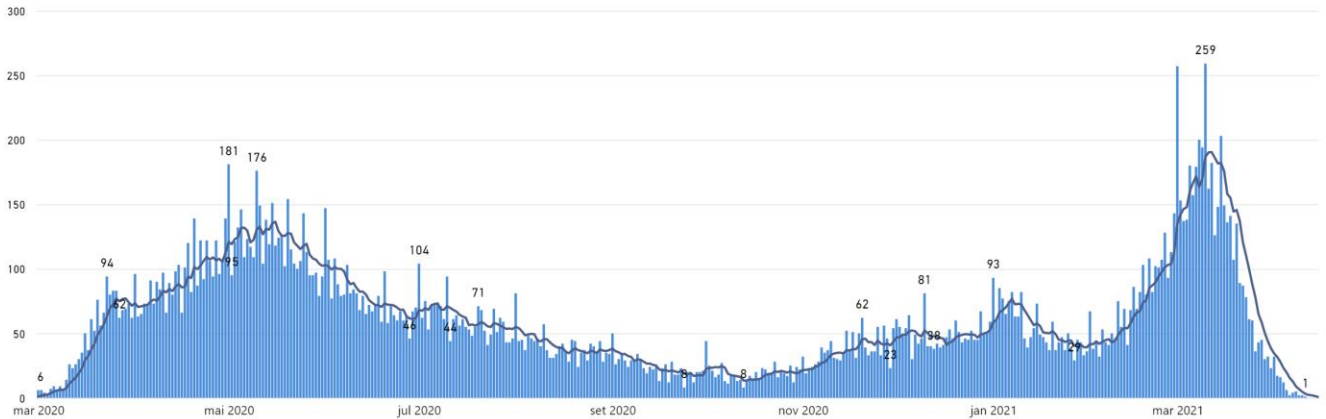


Fonte: Sivep Gripe

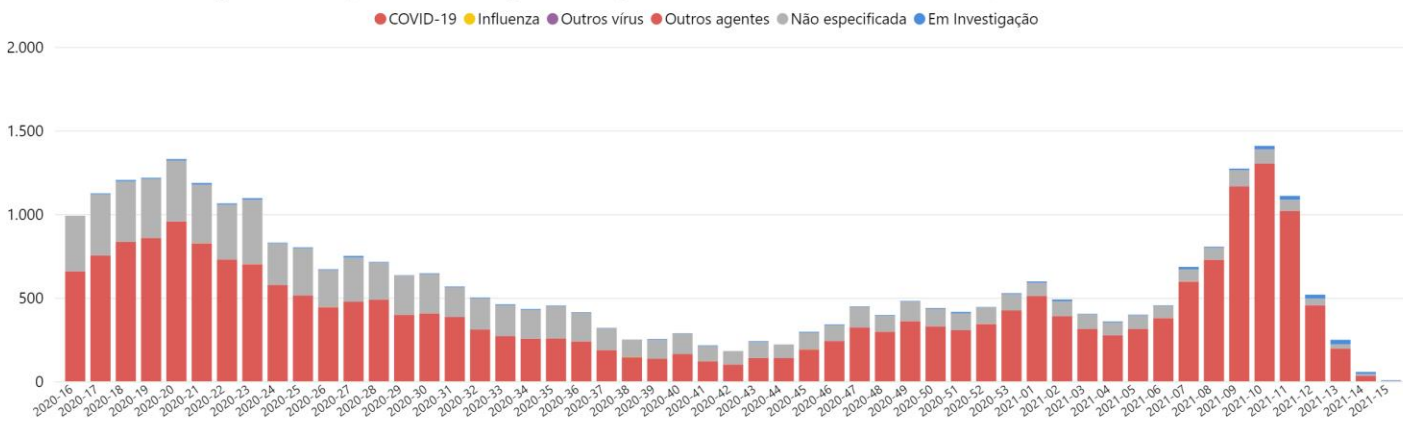
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

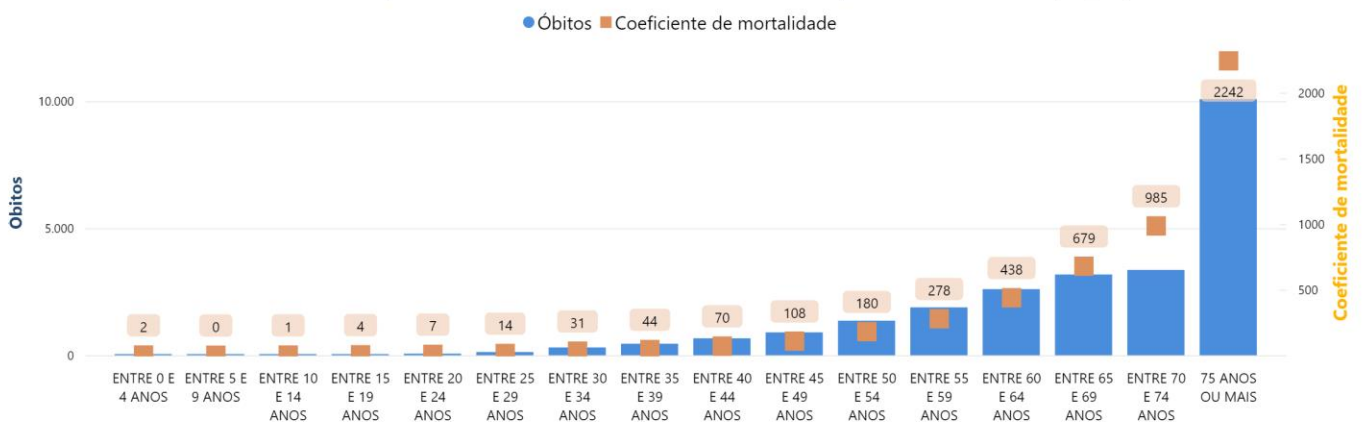
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 15/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 15/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 15/04/2021



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 notificação e ocorrência - (SIM/PMSP)

Data	Confirmados				Suspeitos	Total
	Registro		Ocorrência			
	Data de digitação	Registro/dia	Data do óbito	Óbito/dia		
25/03/2021	22.723	297	24.362	269	7.952	32.314
26/03/2021	22.802	79	24.663	301	8.007	32.670
27/03/2021	22.940	138	24.919	256	8.049	32.968
28/03/2021	23.323	383	25.176	257	8.098	33.274
29/03/2021	23.393	70	25.463	287	8.142	33.605
30/03/2021	23.478	85	25.685	222	8.176	33.861
31/03/2021	23.550	72	25.880	195	8.208	34.088
01/04/2021	23.582	32	26.112	232	8.233	34.345
02/04/2021	24.057	475	26.333	221	8.272	34.605
03/04/2021	24.235	178	26.570	237	8.301	34.871
04/04/2021	24.921	686	26.760	190	8.336	35.096
05/04/2021	24.936	15	26.979	219	8.372	35.351
06/04/2021	25.334	398	27.168	189	8.390	35.558
07/04/2021	26.136	802	27.347	179	8.416	35.763
08/04/2021	26.563	427	27.502	155	8.433	35.935
09/04/2021	26.814	251	27.632	130	8.446	36.078
10/04/2021	26.931	117	27.700	68	8.457	36.157
11/04/2021	27.207	276	27.810	110	8.470	36.280
12/04/2021	27.213	6	27.819	9	8.471	36.290
13/04/2021	27.500	287	27.819	0	8.471	36.290
14/04/2021	27.819	319	27.819	0	8.471	36.290

**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.

**Nota técnica:** 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/defthtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RCOVID19/covid19.def>

**SIVEP-GRIPE:** <http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/defthtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RSRAG/sragh.def>

**SIM (PRO-AIM):** [http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/defthtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/SIM\\_PROV/obitop.def](http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/defthtm3.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	568		568
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	267		267
Internados	2.103	135	2.238
Internados em UTI	1.133	80	1.213
Internados em Enfermaria	970	55	1.025
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	85%	94%	86%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	77%	61%	76%

Dados atualizados em 15/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	44.784	1.109.614	1.154.398

Dados atualizados em 15/04/2021

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



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
2.469.931	
1ª dose	2ª dose
1.689.020	780.911

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 15/04/2021

## 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

## Afastamentos de Profissionais da Saúde

Profissionais afastados	1.728
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	506
Profissionais afastados com síndrome gripal	1.136
Óbitos*	86

**Fonte:** Registros administrativos SMS. Última atualização: 14/04/2021

\*Óbitos acumulados