



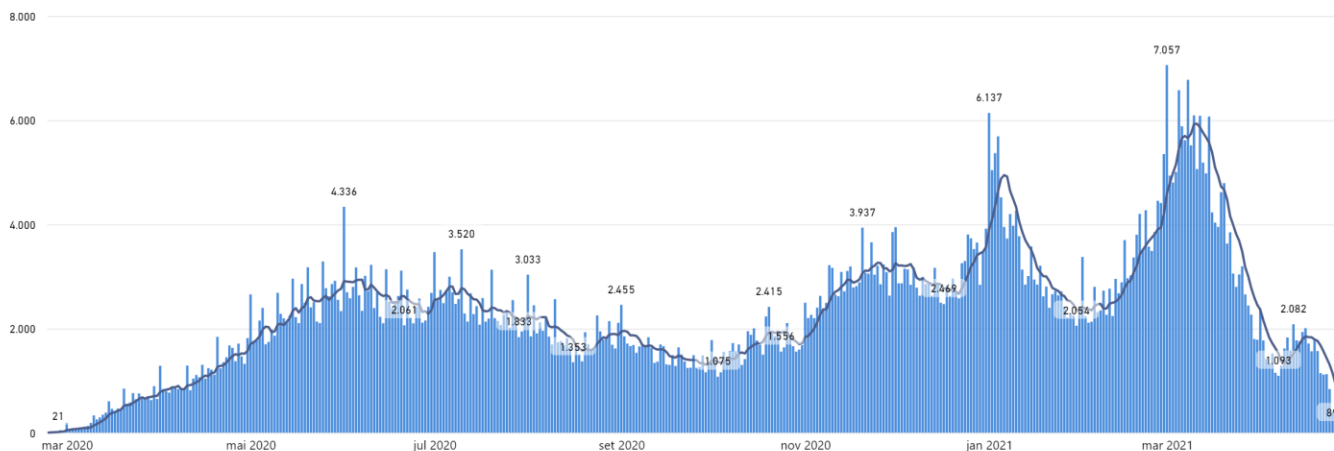
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.006.763			27.027		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	787.359	78,21%	LABORATORIAL	25.737	95,23%
CLÍNICO	197.900	19,66%	CLÍNICO-IMAGEM	1.001	3,70%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.627	1,65%	CLÍNICO	124	0,46%
CLÍNICO-IMAGEM	4.376	0,43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	105	0,39%
SEM INFORMAÇÃO	501	0,05%	SEM INFORMAÇÃO	60	0,22%
<b>Total</b>	<b>1.006.763</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>27.027</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	148.716.872	3.134.956
Brasil	14.441.563	395.022
Estado de São Paulo	2.873.238	94.656

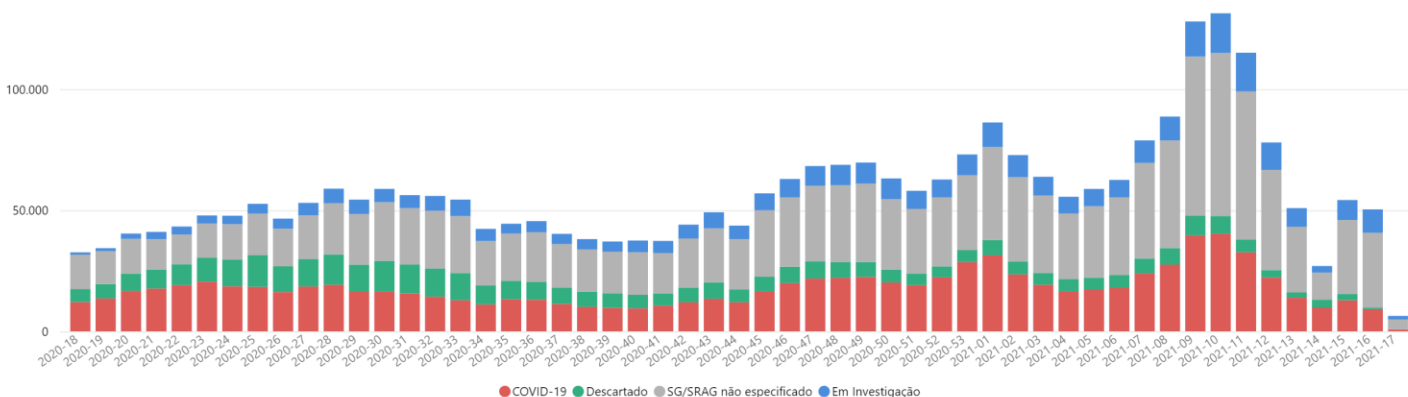
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 28/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,28/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 28/04/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/04/2021



**NOTA:** A partir de 19/04/2021, com base nos critérios de confirmação de casos de COVID-19 definidos pelo Ministério da Saúde, a SMS atualizou o encerramento dos casos de Sd. Grial, considerando como casos confirmados por critério clínico todos os indivíduos notificados, ainda pendentes de encerramento no sistema e-SUS Notifica e que apresentavam quadro clínico de Sd. Grial associado a perda de olfato ou perda de paladar. A atualização dos critérios de classificação possibilita o acompanhamento da situação epidemiológica do Município de São Paulo de forma mais precisa. As informações divulgadas têm como base os bancos de dados vinculados dos sistemas e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe após procedimento de limpeza de duplicidade.

### Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/04/2021



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

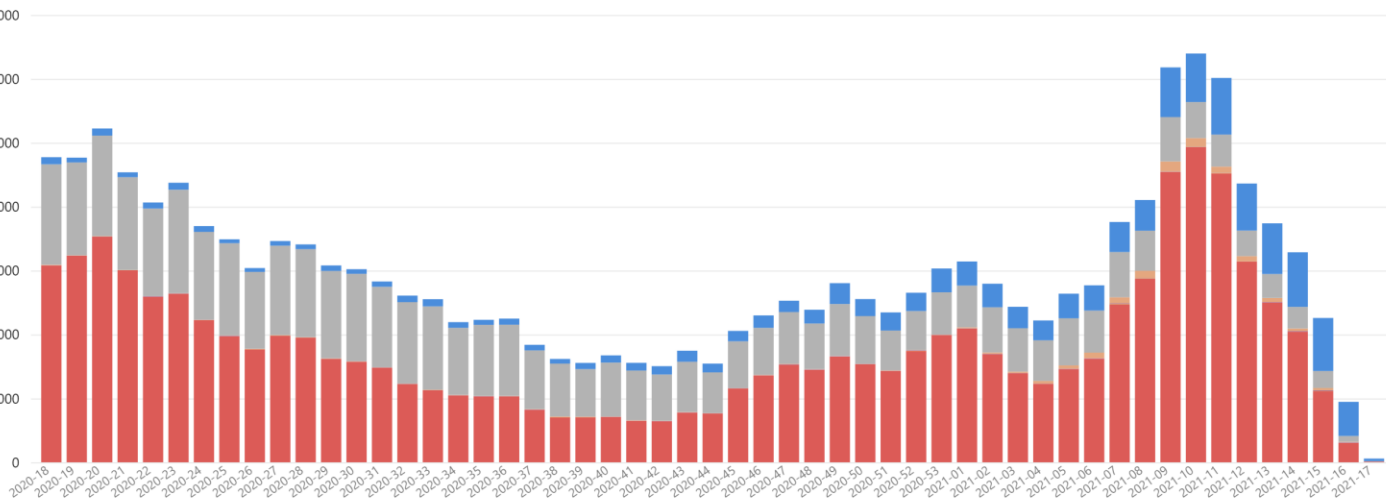
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

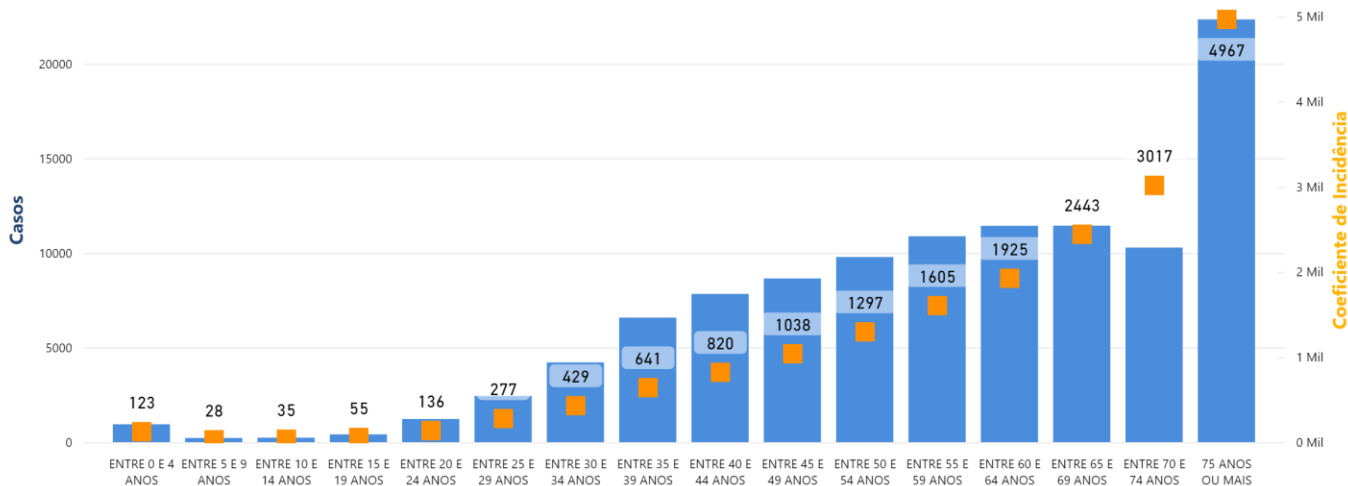
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 28/04/2021

● 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, 28/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

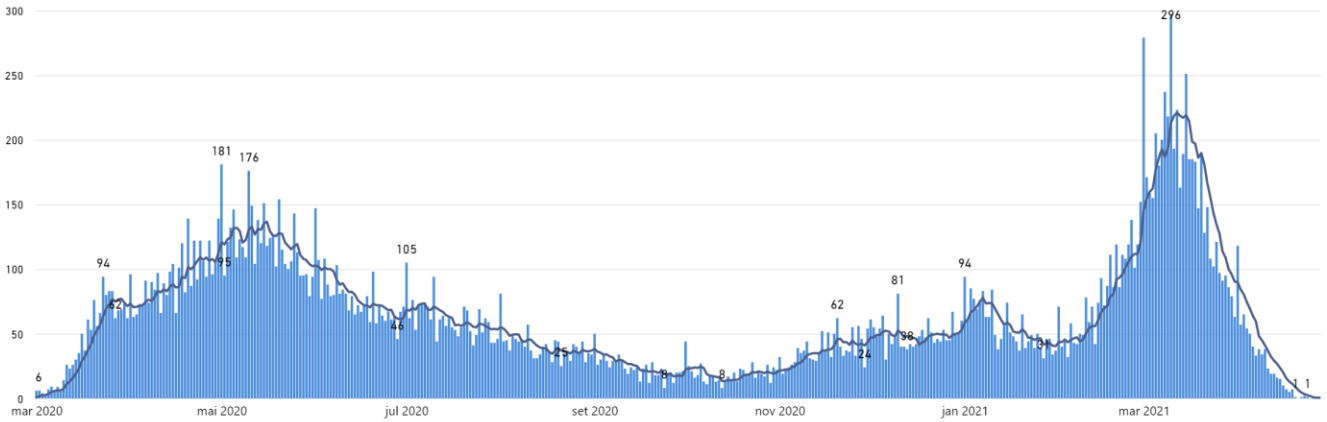


Fonte: Sivep Gripe

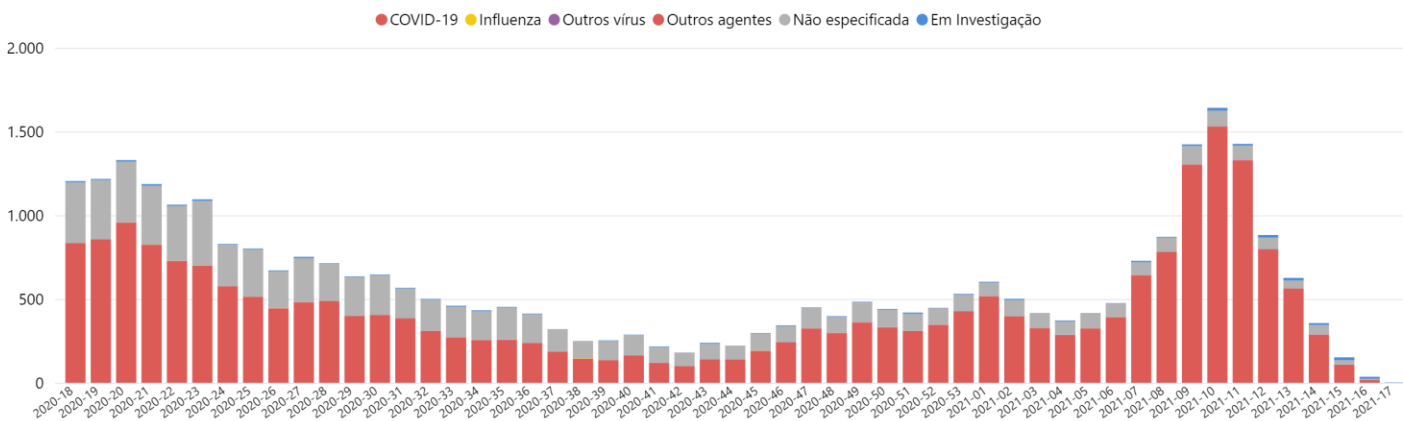
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

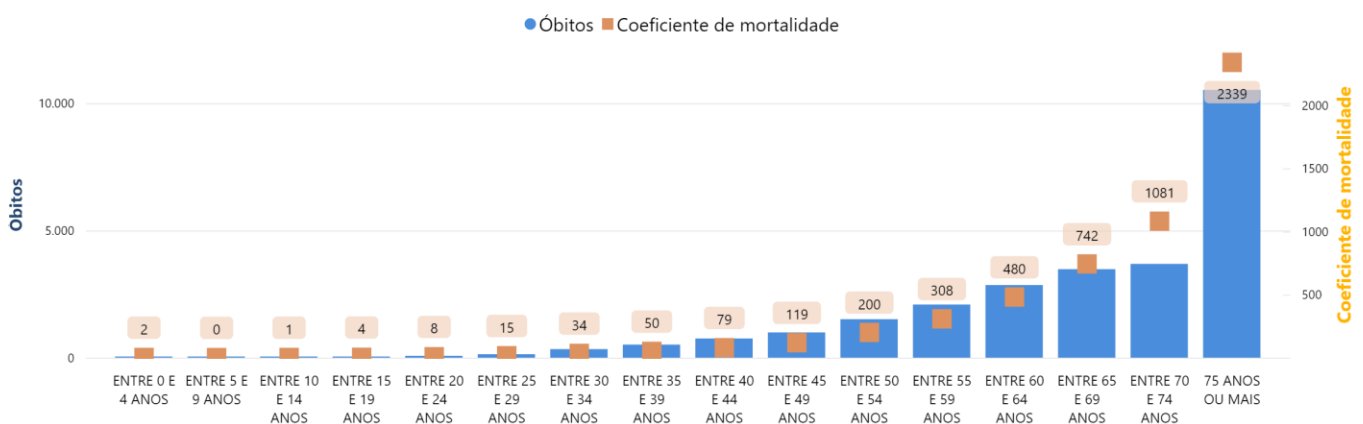
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 28/04/2021



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		
07/04	26.136	802	27.382	186	8.424	35.806
08/04	26.561	425	27.556	174	8.444	36.000
09/04	26.814	253	27.737	181	8.470	36.207
10/04	26.931	117	27.910	173	8.494	36.404
11/04	27.207	276	28.094	184	8.519	36.613
12/04	27.213	6	28.278	184	8.531	36.809
13/04	27.500	287	28.436	158	8.552	36.988
14/04	27.819	319	28.595	159	8.569	37.164
15/04	28.043	224	28.758	163	8.582	37.340
16/04	28.214	171	28.889	131	8.594	37.483
17/04	28.262	48	29.012	123	8.616	37.628
18/04	28.502	240	29.153	141	8.628	37.781
19/04	28.505	3	29.270	117	8.638	37.908
20/04	28.708	203	29.391	121	8.650	38.041
21/04	28.769	61	29.506	115	8.660	38.166
22/04	29.032	263	29.574	68	8.668	38.242
23/04	29.170	138	29.621	47	8.677	38.298
24/04	29.211	41	29.665	44	8.688	38.353
25/04	29.469	258	29.675	10	8.689	38.364
26/04	29.472	3	29.676	1	8.689	38.365
27/04	29.676	204	29.676	0	8.689	38.365

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

**Nota técnica:** Repesamentos 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	509		509
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	248		248
Internados	1.943	135	2.078
Internados em UTI	1.058	81	1.139
Internados em Enfermaria	885	54	939
Leitos COVID	2.649	175	2.824
Leitos UTI COVID em Operação	1.328	85	1.413
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.321	90	1.411
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	80%	95%	81%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	67%	60%	67%

Dados atualizados em 28/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	46.738	1.186.740	1.233.478

Dados atualizados em 28/04/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 17/04/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3.146.897	
1ª dose	2ª dose
2.001.819	1.145.078

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 28/04/2021

## 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