

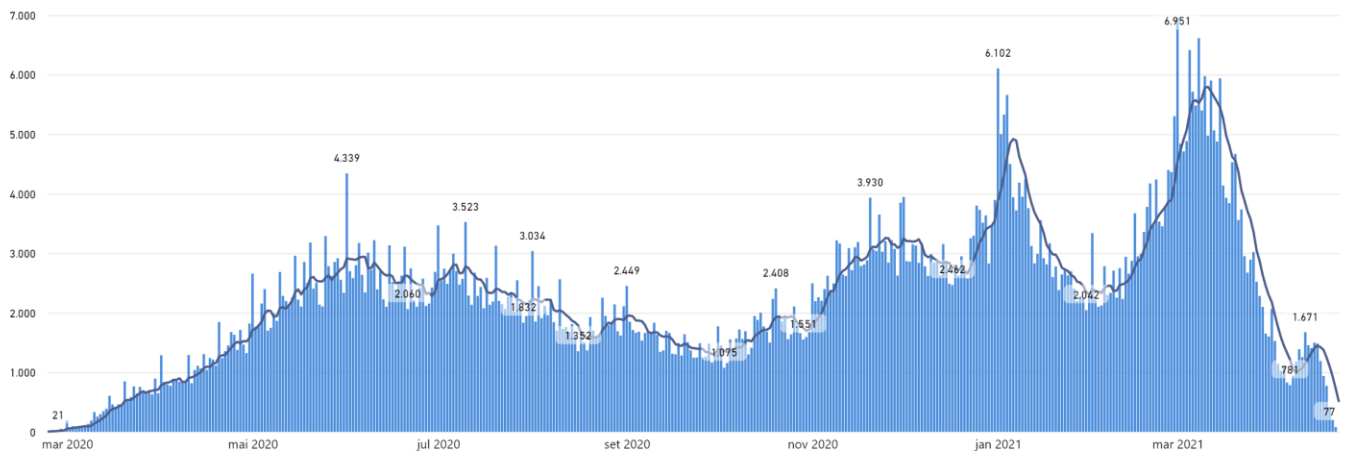
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
986.783			26.328		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	771.458	78,18%	LABORATORIAL	25.088	95,29%
CLÍNICO	194.124	19,67%	CLÍNICO-IMAGEM	983	3,73%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.446	1,67%	CLÍNICO	115	0,44%
CLÍNICO-IMAGEM	4.274	0,43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	102	0,39%
SEM INFORMAÇÃO	481	0,05%	SEM INFORMAÇÃO	40	0,15%
<b>Total</b>	<b>986.783</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>26.328</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	144.742.652	3.071.858
Brasil	14.167.973	383.502
Estado de São Paulo	2.793.750	90.810

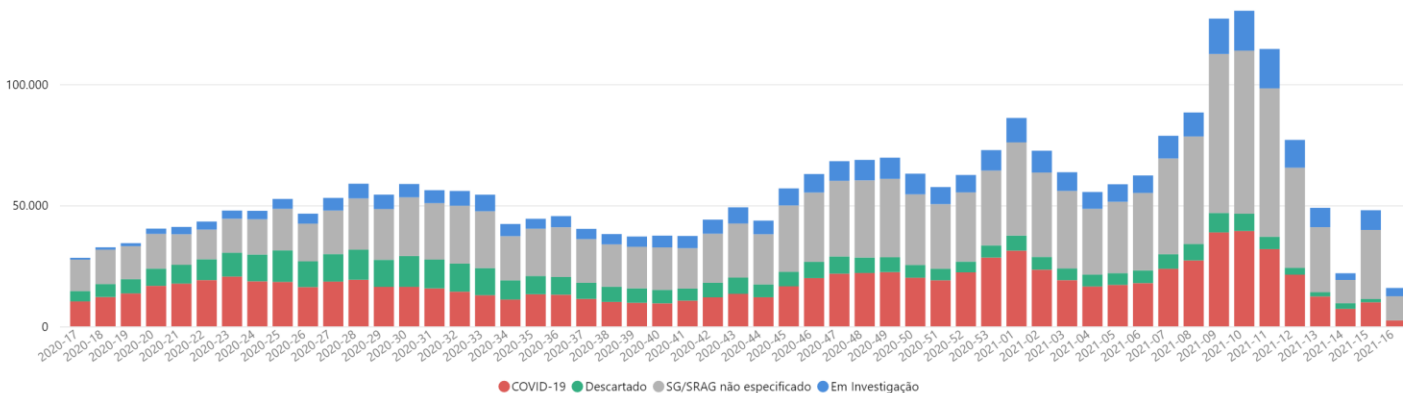
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 23/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,23/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 23/04/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 23/04/2021



**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, 23/04/2021



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

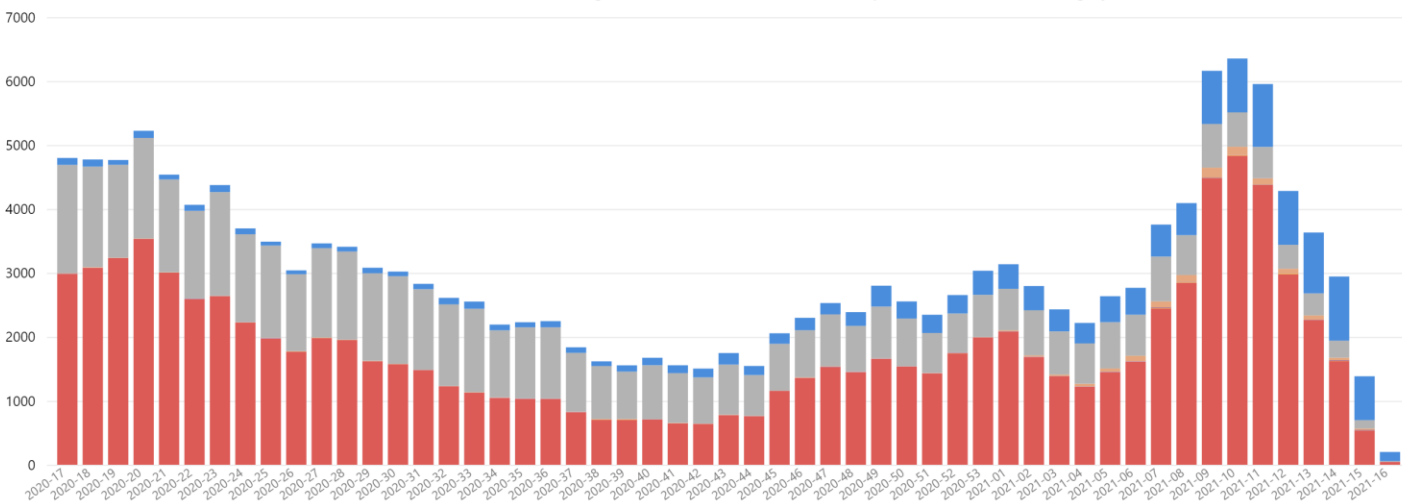
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

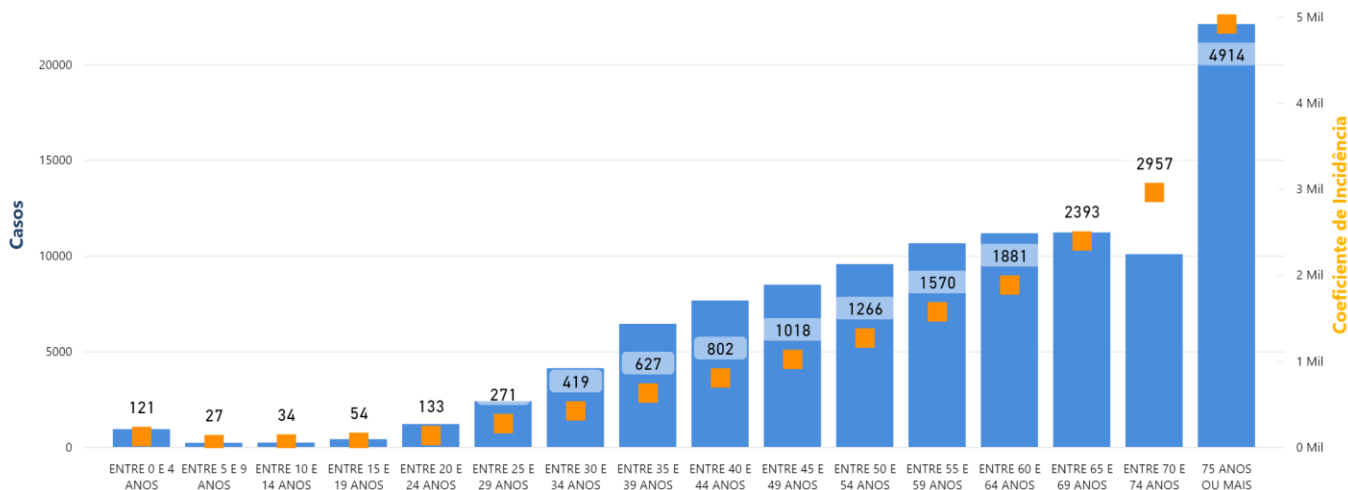
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 23/04/2021

● 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, 23/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

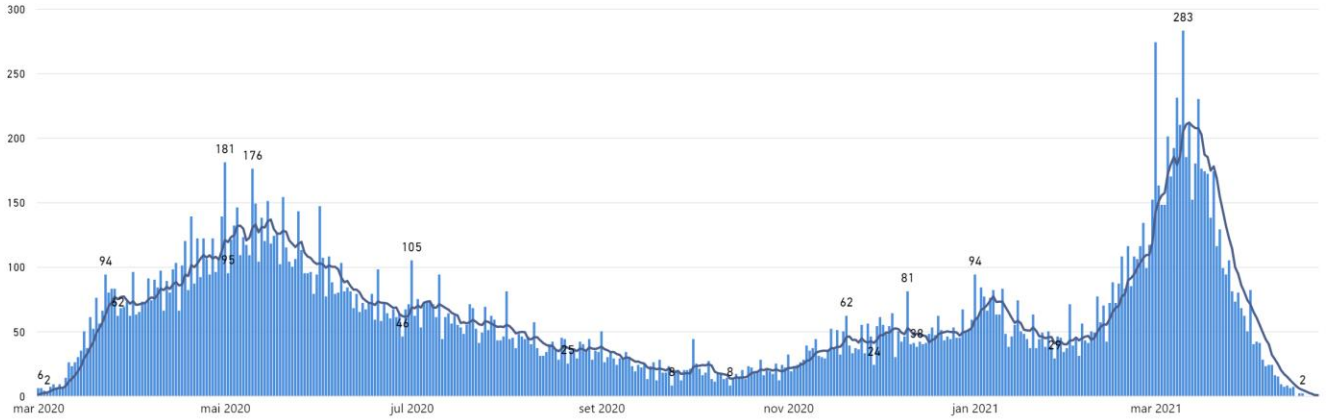


Fonte: Sivep Gripe

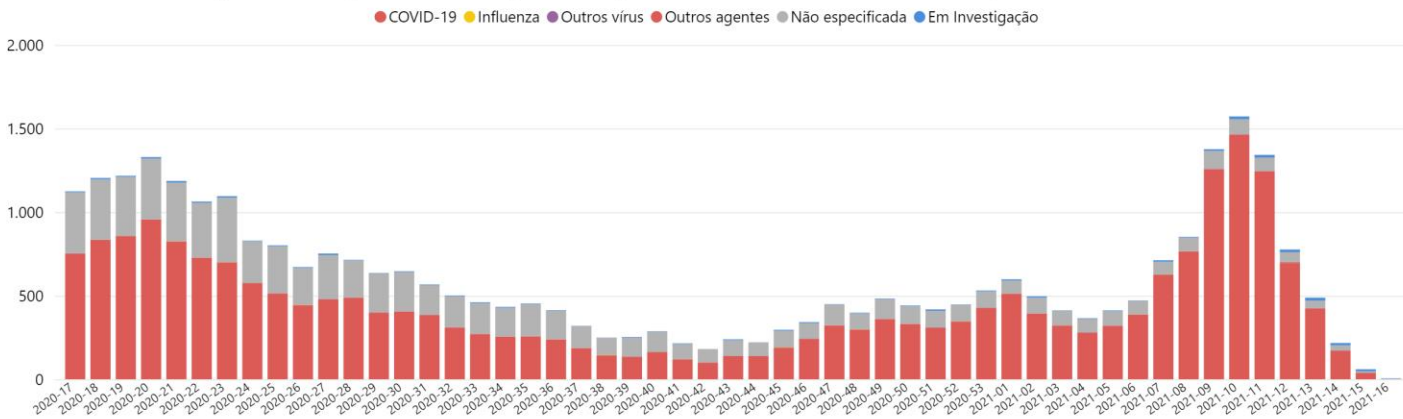
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

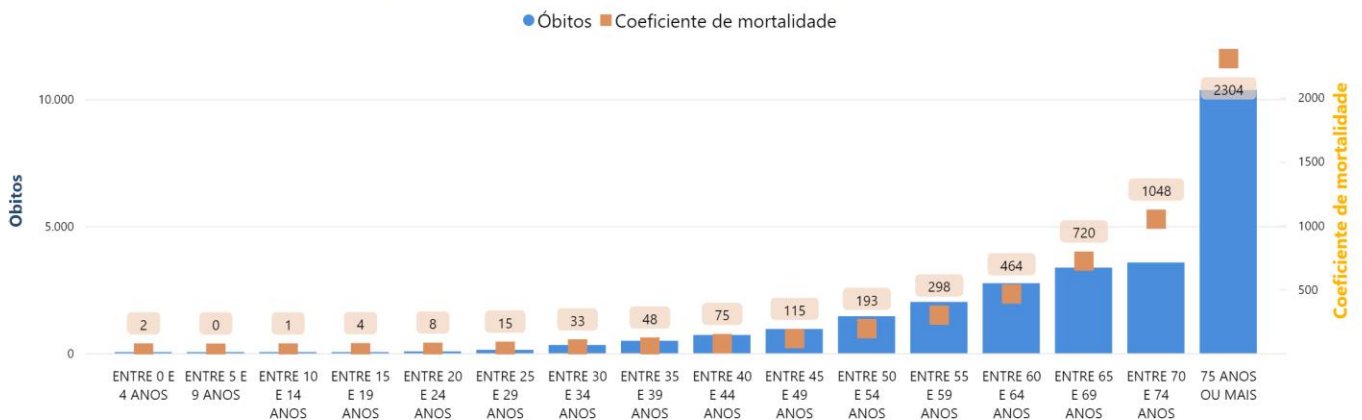
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 23/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 23/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 23/04/2021



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		
02/04	24.057	475	26.357	221	8.282	34.639
03/04	24.235	178	26.594	237	8.311	34.905
04/04	24.921	686	26.785	191	8.346	35.131
05/04	24.936	15	27.004	219	8.382	35.386
06/04	25.334	398	27.198	194	8.400	35.598
07/04	26.136	802	27.384	186	8.427	35.811
08/04	26.561	425	27.558	174	8.447	36.005
09/04	26.814	253	27.738	180	8.473	36.211
10/04	26.931	117	27.910	172	8.495	36.405
11/04	27.207	276	28.092	182	8.520	36.612
12/04	27.213	6	28.273	181	8.532	36.805
13/04	27.500	287	28.427	154	8.553	36.980
14/04	27.819	319	28.582	155	8.570	37.152
15/04	28.043	224	28.717	135	8.580	37.297
16/04	28.214	171	28.824	107	8.590	37.414
17/04	28.262	48	28.921	97	8.605	37.526
18/04	28.502	240	29.009	88	8.614	37.623
19/04	28.505	3	29.031	22	8.614	37.645
20/04	28.708	203	29.032	1	8.614	37.646
21/04	28.769	61	29.032	0	8.614	37.646
22/04	29.032	263	29.032	0	8.614	37.646

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	424		424
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	239		239
Internados	1.973	142	2.115
Internados em UTI	1.079	84	1.163
Internados em Enfermaria	894	58	952
Leitos COVID	2.641	175	2.816
Leitos UTI COVID em Operação	1.329	85	1.414
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.312	90	1.402
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	81%	99%	82%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	68%	64%	68%

Dados atualizados em 23/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	46.024	1.186.740	1.232.764

Dados atualizados em 23/04/2021

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



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
2.961.342	
1ª dose	2ª dose
1.923.962	1.037.380

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 23/04/2021

## 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