



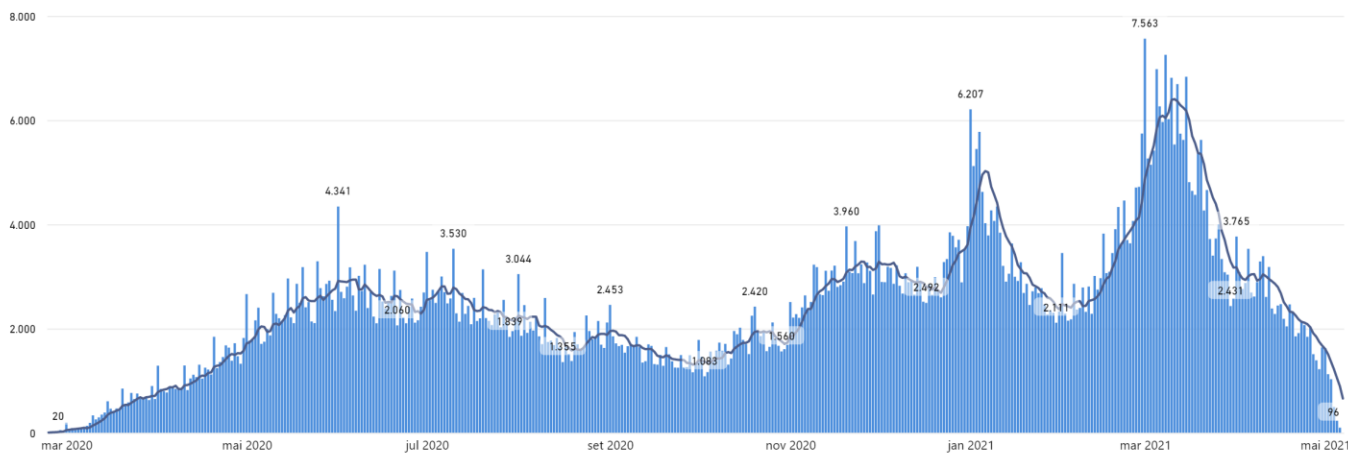
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.072.236			28.079		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	840.425	78,38%	LABORATORIAL	26.745	95,25%
CLÍNICO	209.478	19,54%	CLÍNICO-IMAGEM	1.046	3,73%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.269	1,61%	CLÍNICO	137	0,49%
CLÍNICO-IMAGEM	4.631	0,43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	114	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	433	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	37	0,13%
<b>Total</b>	<b>1.072.236</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>28.079</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	156.070.356	3.256.037
Brasil	15.003.563	416.949
Estado de São Paulo	2.984.182	99.989

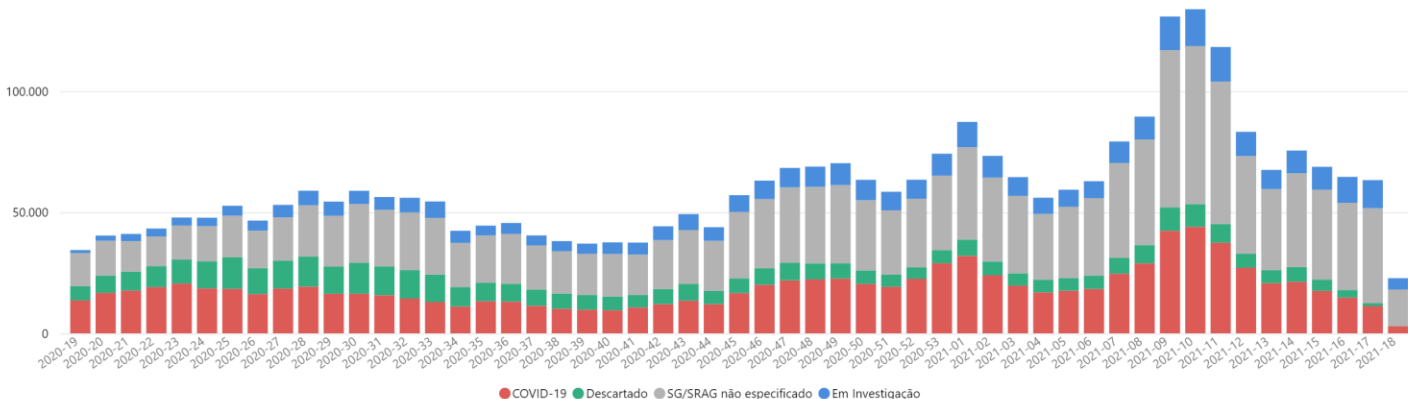
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 07/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,07/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 07/05/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 07/05/2021



**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, 07/05/2021



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

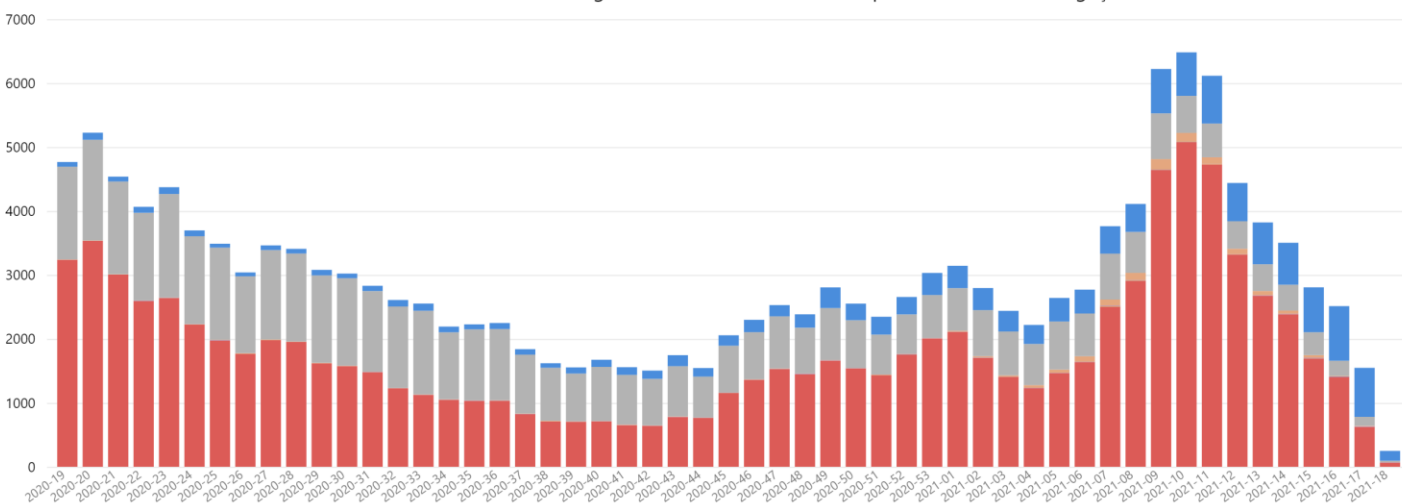
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

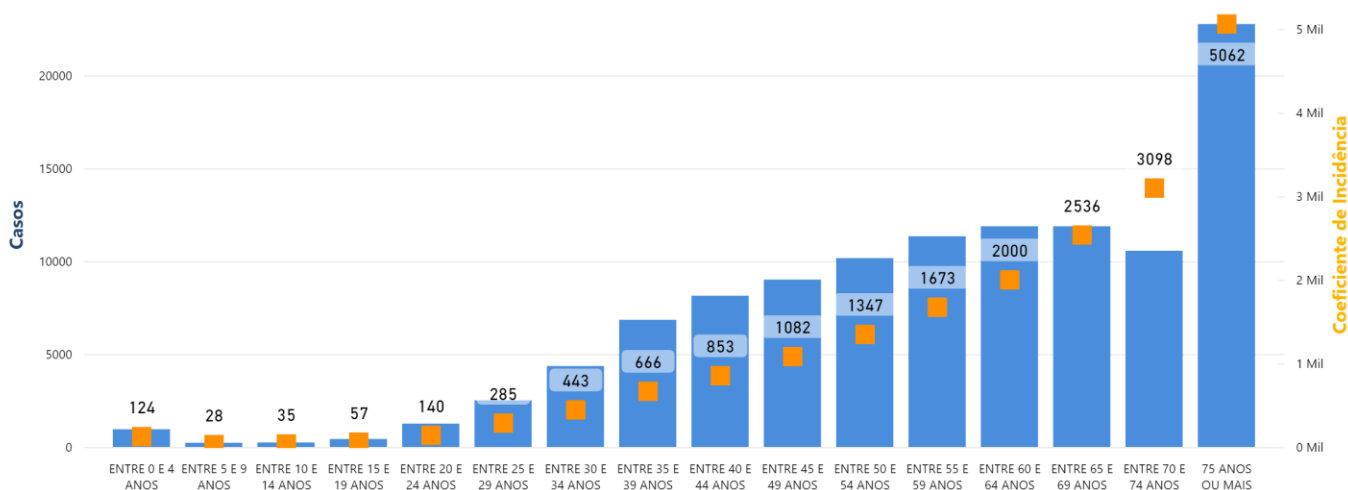
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 07/05/2021

● 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, 07/05/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência



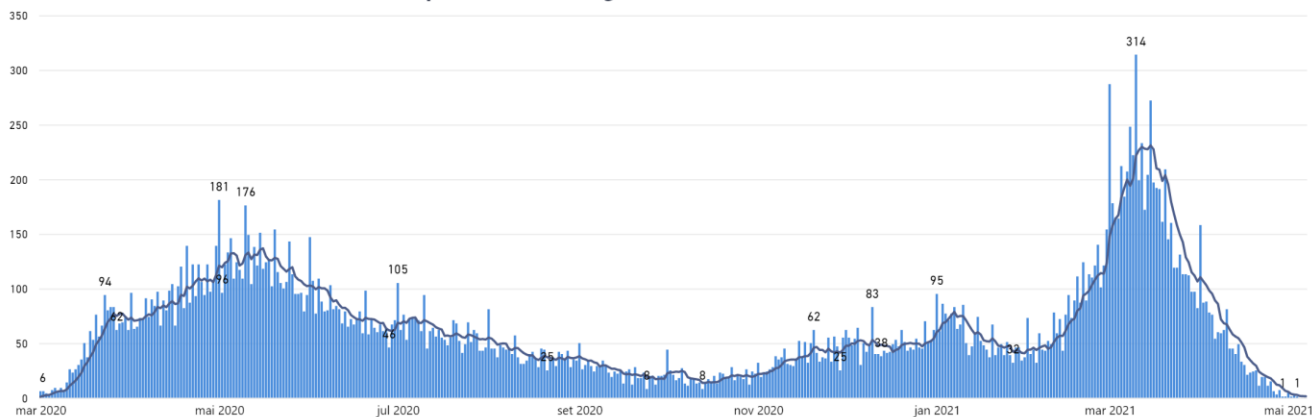
Fonte: Sivep Gripe

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.

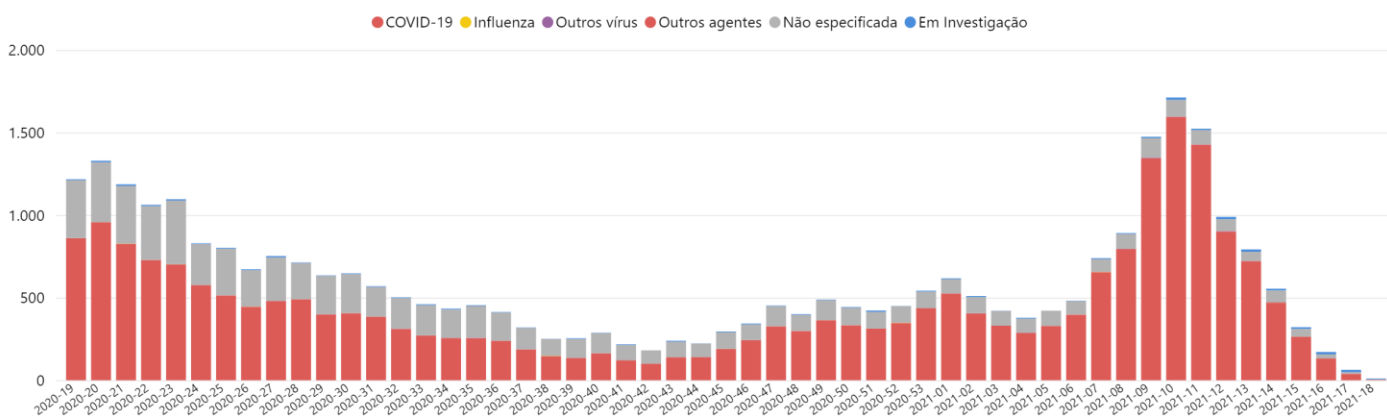


## Óbitos

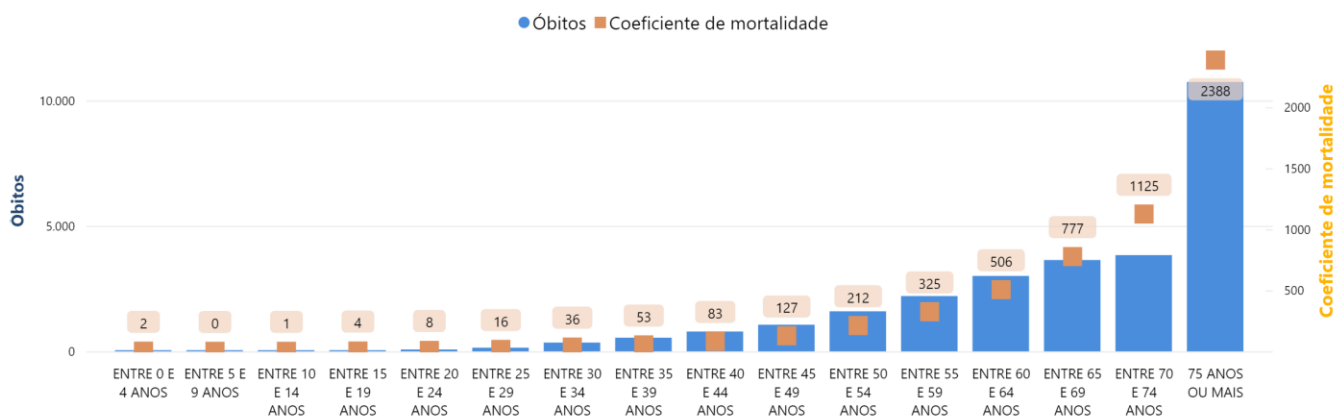
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 07/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 07/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 07/05/2021



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		
16/04	28.214	171	29.167	151	8.597	37.764
17/04	28.262	48	29.306	139	8.619	37.925
18/04	28.502	240	29.469	163	8.634	38.103
19/04	28.505	3	29.601	132	8.645	38.246
20/04	28.708	203	29.737	136	8.660	38.397
21/04	28.769	61	29.886	149	8.674	38.560
22/04	29.032	263	30.023	137	8.692	38.715
23/04	29.170	138	30.164	141	8.711	38.875
24/04	29.211	41	30.290	126	8.722	39.012
25/04	29.469	258	30.430	140	8.738	39.168
26/04	29.472	3	30.545	115	8.745	39.290
27/04	29.676	204	30.643	98	8.756	39.399
28/04	30.263	587	30.756	113	8.763	39.519
29/04	30.450	187	30.866	110	8.775	39.641
30/04	30.490	40	30.958	92	8.786	39.744
01/05	30.507	17	31.030	72	8.795	39.825
02/05	30.709	202	31.089	59	8.800	39.889
03/05	30.739	30	31.094	5	8.800	39.894
04/05	30.772	33	31.094	0	8.800	39.894
05/05	30.952	180	31.094	0	8.800	39.894
06/05	31.094	142	31.094	0	8.800	39.894

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	532		532
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	305		305
Internados	1.827	136	1.963
Internados em UTI	1.028	82	1.110
Internados em Enfermaria	799	54	853
Leitos COVID	2.567	175	2.742
Leitos UTI COVID em Operação	1.302	85	1.387
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.265	90	1.355
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	79%	96%	80%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	63%	60%	63%

Dados atualizados em 07/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	48.130	1.186.740	1.234.870

Dados atualizados em 07/05/2021

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



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3.685.729	
1ª dose	2ª dose
2.316.307	1.369.422

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 07/05/2021

## 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