

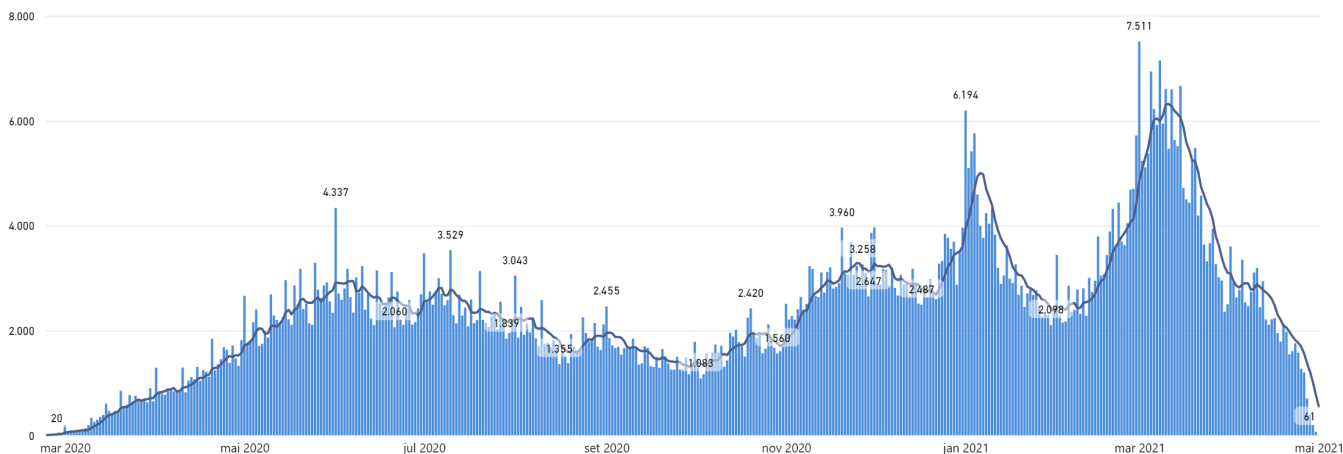
## Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.052.190			27.449		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	825.824	78,49%	LABORATORIAL	26.159	95,30%
CLÍNICO	204.331	19,42%	CLÍNICO-IMAGEM	1.021	3,72%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.084	1,62%	CLÍNICO	126	0,46%
CLÍNICO-IMAGEM	4.500	0,43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	108	0,39%
SEM INFORMAÇÃO	451	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	35	0,13%
<b>Total</b>	<b>1.052.190</b>	<b>100,00%</b>	<b>Total</b>	<b>27.449</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	152.196.159	3.192.583
Brasil	14.725.975	406.437
Estado de São Paulo	2.903.709	96.191

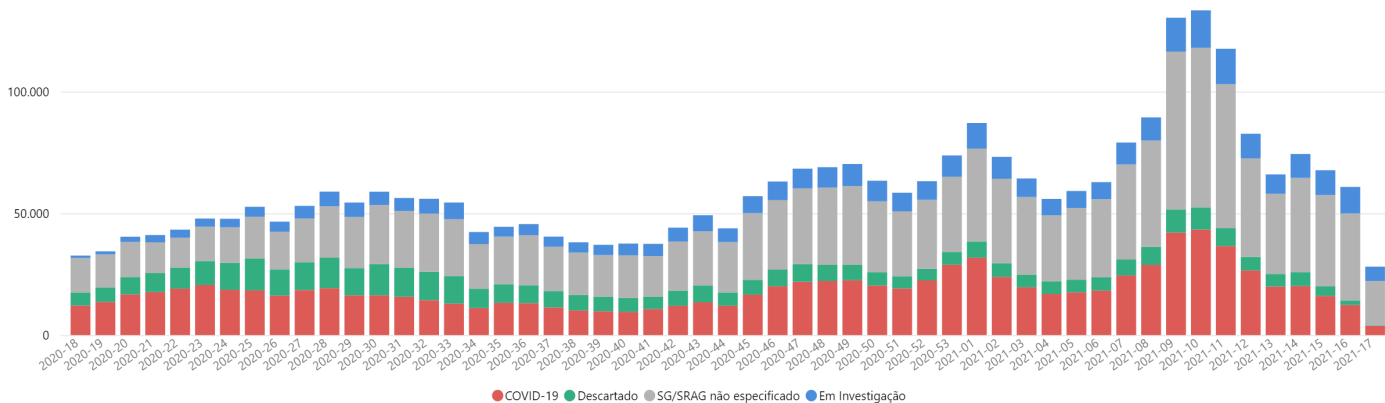
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 02/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,02/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 02/05/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/05/2021



**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. Grippal, 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. Grippal 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, 02/05/2021



**Nota:**

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

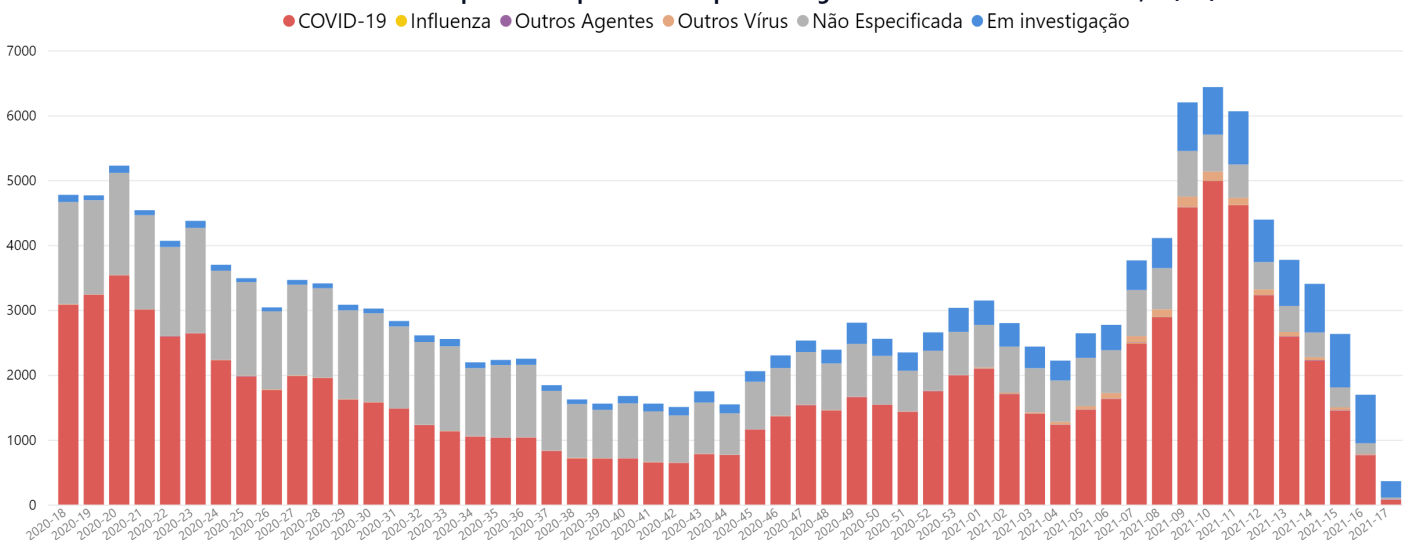
**Descartado:** caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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.

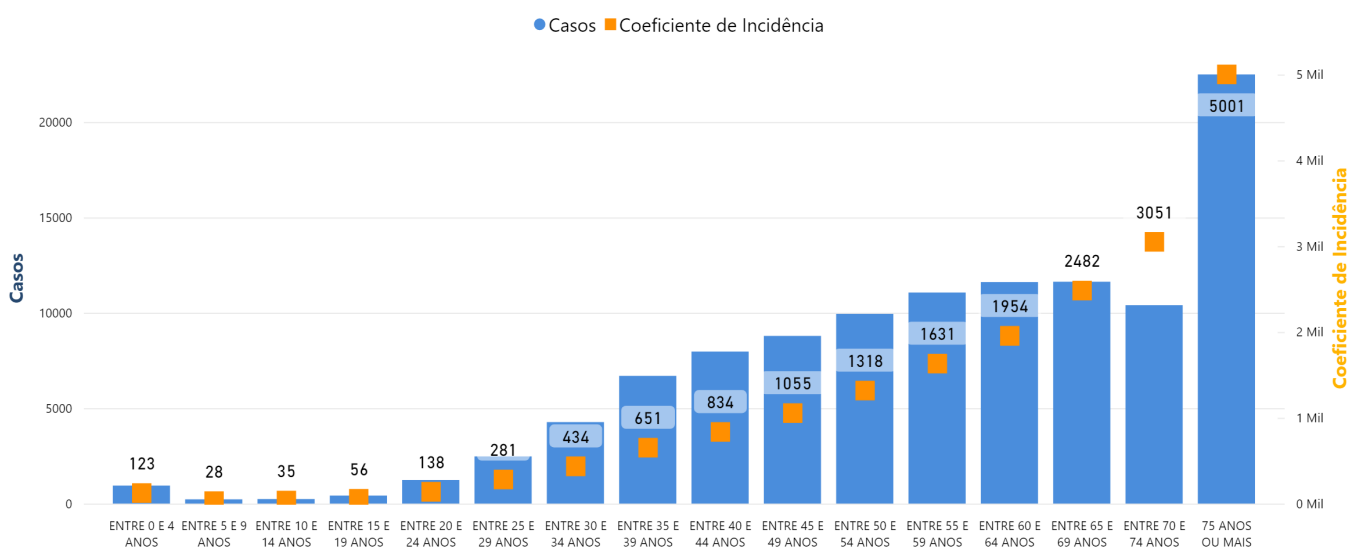


## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 02/05/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 02/05/2021

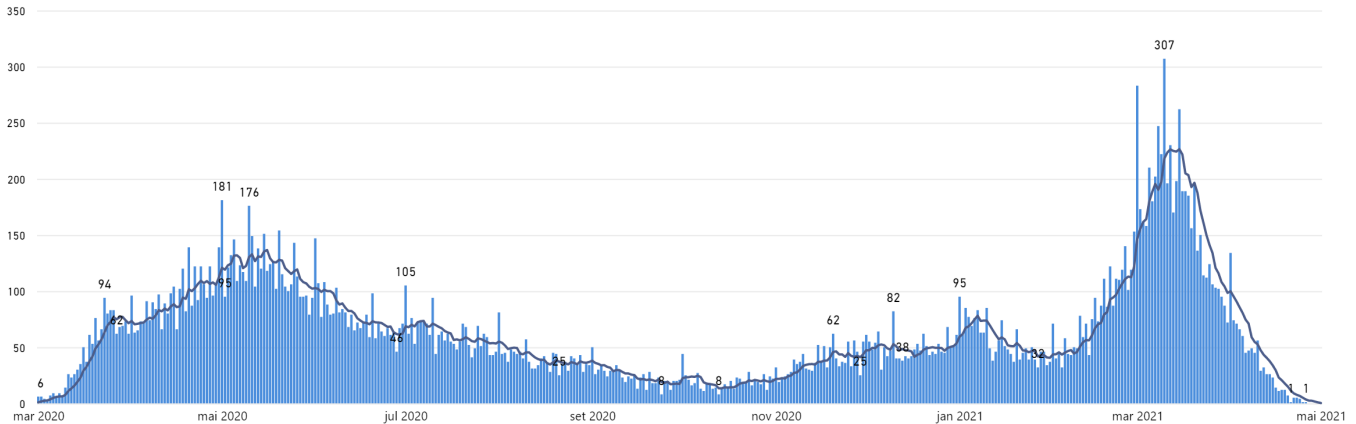


Fonte: Sivep Gripe

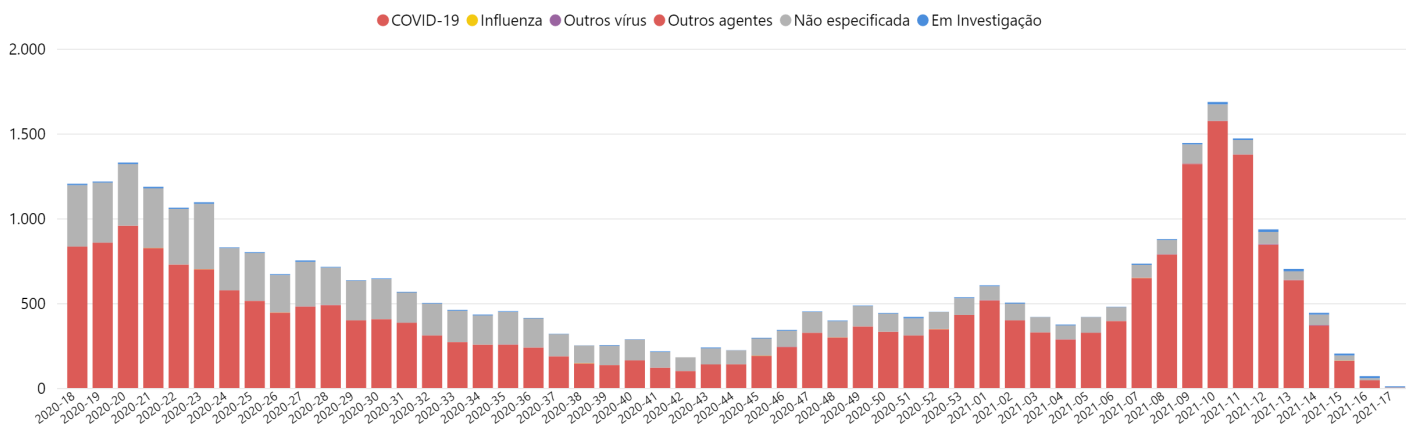
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

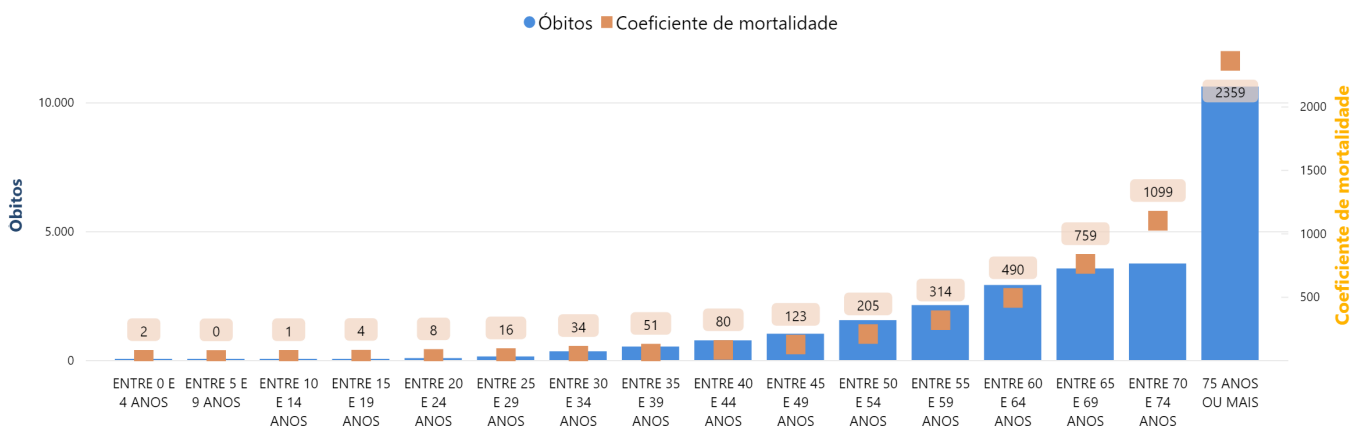
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 02/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 02/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 02/05/2021



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		
11/04	27.207	276	28.268	198	8.513	36.781
12/04	27.213	6	28.459	191	8.526	36.985
13/04	27.500	287	28.629	170	8.548	37.177
14/04	27.819	319	28.794	165	8.565	37.359
15/04	28.043	224	28.970	176	8.578	37.548
16/04	28.214	171	29.119	149	8.590	37.709
17/04	28.262	48	29.258	139	8.612	37.870
18/04	28.502	240	29.414	156	8.625	38.039
19/04	28.505	3	29.543	129	8.635	38.178
20/04	28.708	203	29.678	135	8.650	38.328
21/04	28.769	61	29.824	146	8.664	38.488
22/04	29.032	263	29.955	131	8.680	38.635
23/04	29.170	138	30.086	131	8.697	38.783
24/04	29.211	41	30.218	132	8.713	38.931
25/04	29.469	258	30.330	112	8.721	39.051
26/04	29.472	3	30.402	72	8.726	39.128
27/04	29.676	204	30.458	56	8.730	39.188
28/04	30.263	587	30.500	42	8.733	39.233
29/04	30.450	187	30.507	7	8.735	39.242
30/04	30.490	40	30.507	0	8.735	39.242
01/05	30.507	17	30.507	0	8.735	39.242

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	402		402
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	216		216
Internados	1.837	138	1.975
Internados em UTI	1.048	80	1.128
Internados em Enfermaria	789	56	845
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	79%	94%	80%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	60%	62%	60%

Dados atualizados em 02/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	47.383	1.186.740	1.234.123

Dados atualizados em 02/05/2021

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



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3.310.985	
1ª dose	2ª dose
2.096.937	1.214.048

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 02/05/2021

## 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