



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.119.326

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	876.174	78,28%
CLÍNICO	220.154	19,67%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.635	1,58%
CLÍNICO-IMAGEM	5.003	0,45%
SEM INFORMAÇÃO	360	0,03%
<b>Total</b>	<b>1.119.326</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

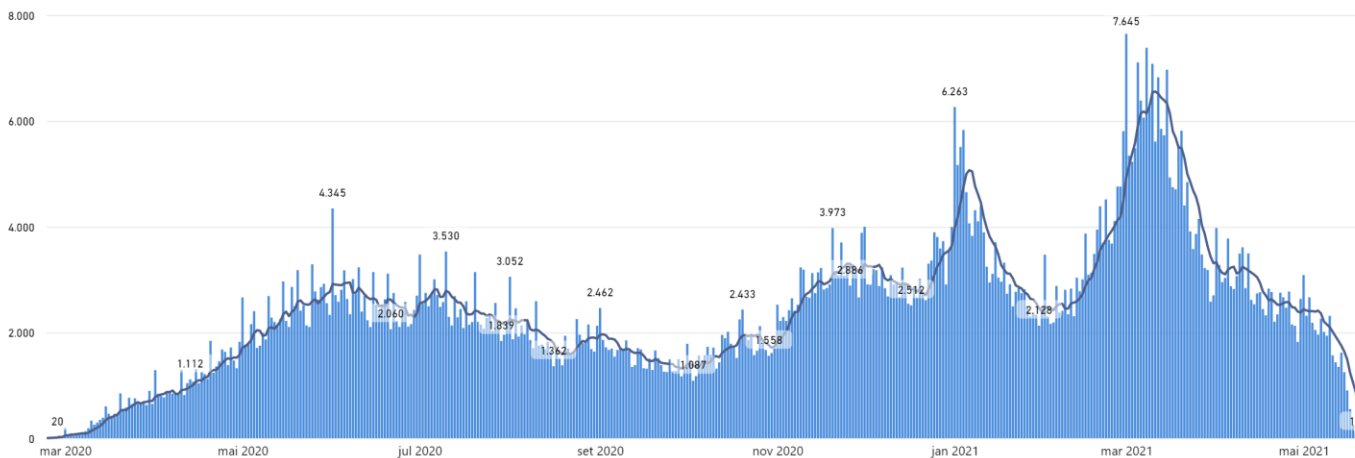
29.591

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	28.132	95,07%
CLÍNICO-IMAGEM	1.143	3,86%
CLÍNICO	151	0,51%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	122	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	43	0,15%
<b>Total</b>	<b>29.591</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	164.902.902	3.417.682
Brasil	15.812.055	441.691
Estado de São Paulo	3.147.348	106.437

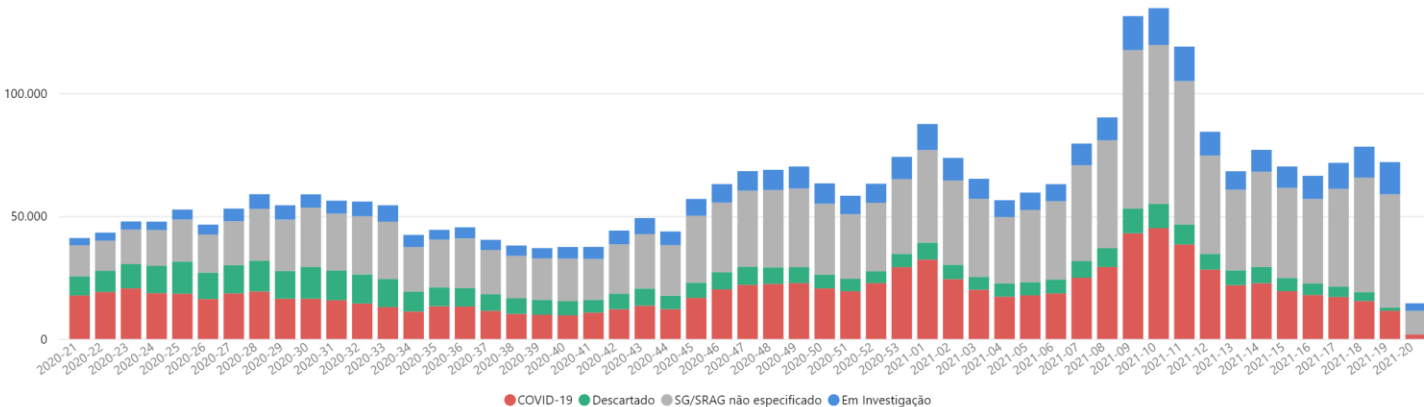
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 20/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,20/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 20/05/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/05/2021



**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, 20/05/2021



**Nota:**

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

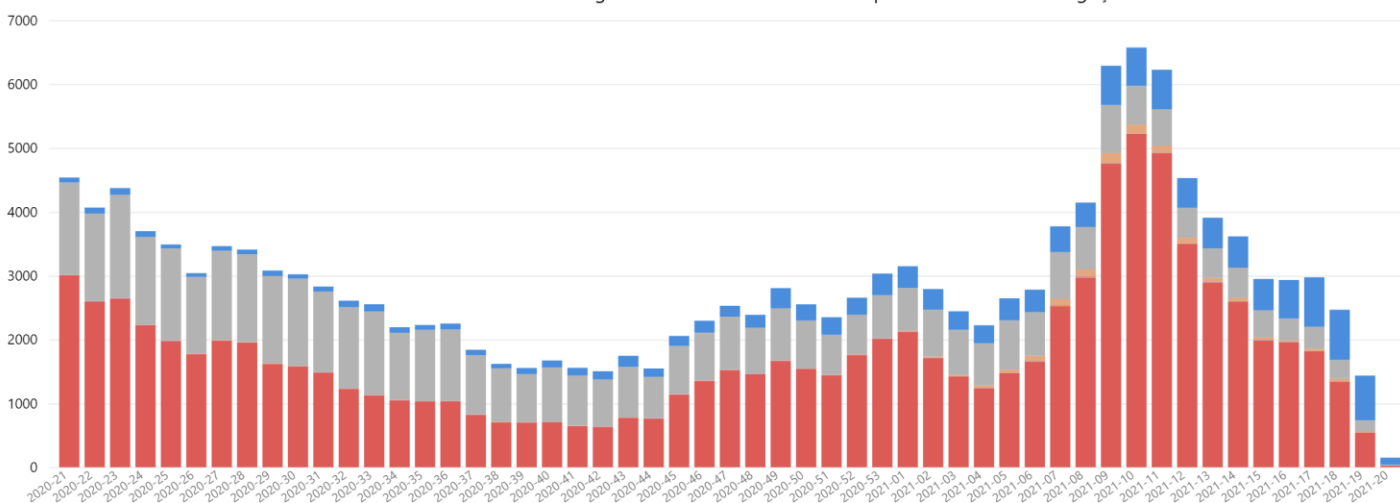
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

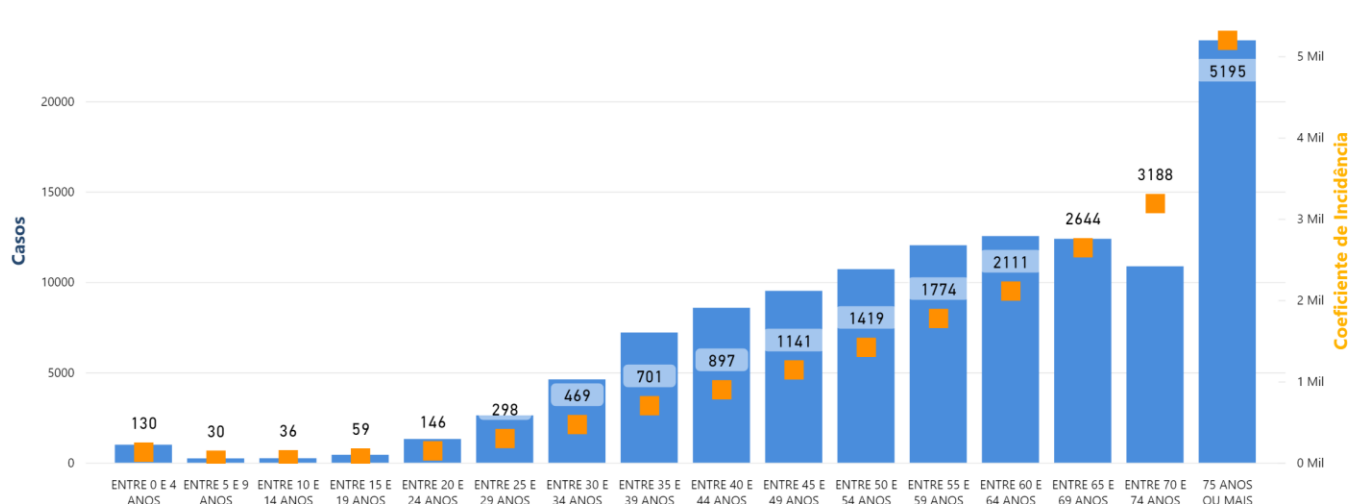
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 20/05/2021

● 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, 20/05/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

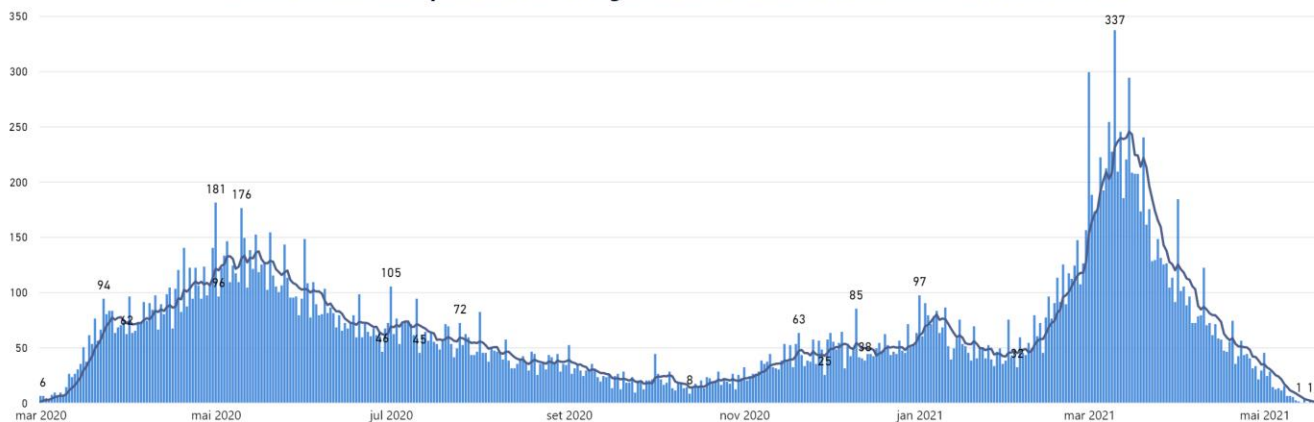


Fonte: Sivep Gripe

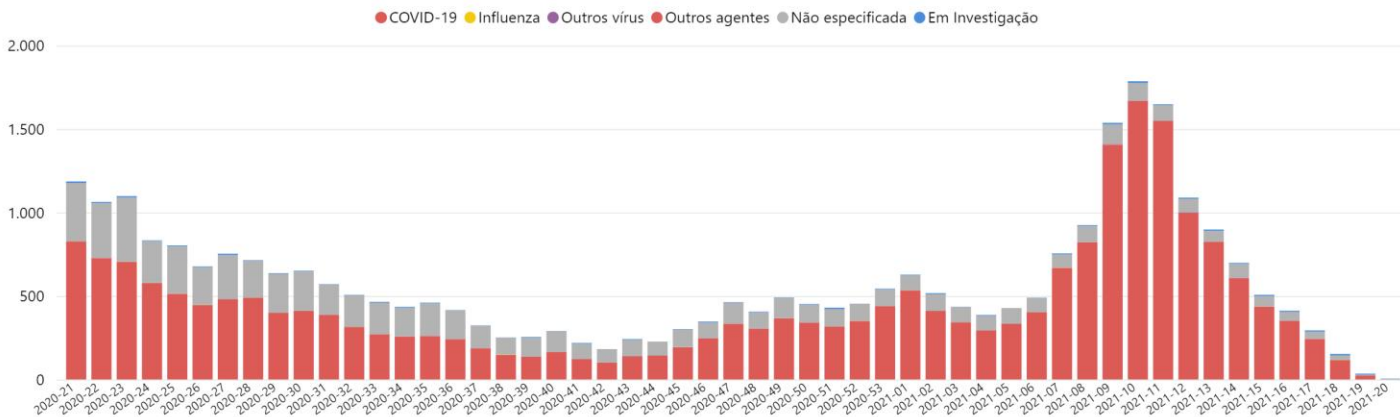
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

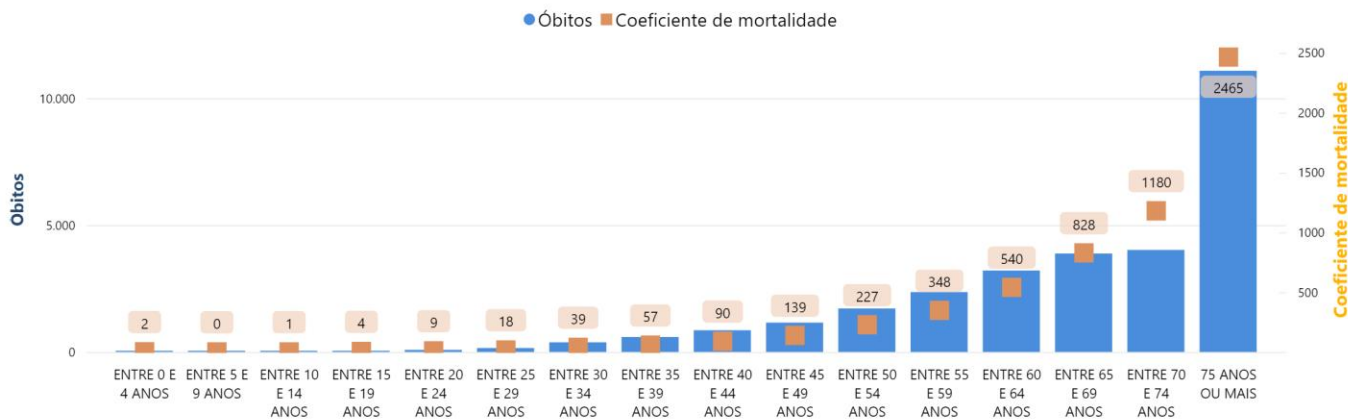
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 20/05/2021



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 notificação e ocorrência - (SIM/PMSP)

Data	Confirmados				Suspeitos	Total
	Registro		Ocorrência			
	Data da digitação	Registro/Dia	Data do óbito	Óbito/dia		
29/04/2021	30.450	187	31.214	128	8.784	39.998
30/04/2021	30.490	40	31.335	121	8.797	40.132
01/05/2021	30.507	17	31.433	98	8.810	40.243
02/05/2021	30.709	202	31.522	89	8.819	40.341
03/05/2021	30.739	30	31.631	109	8.831	40.462
04/05/2021	30.772	33	31.740	109	8.847	40.587
05/05/2021	30.952	180	31.837	97	8.858	40.695
06/05/2021	31.094	142	31.932	95	8.868	40.800
07/05/2021	31.183	89	32.039	107	8.875	40.914
08/05/2021	31.218	35	32.134	95	8.884	41.018
09/05/2021	31.354	136	32.204	70	8.887	41.091
10/05/2021	31.355	1	32.283	79	8.895	41.178
11/05/2021	31.498	143	32.368	85	8.901	41.269
12/05/2021	32.027	529	32.450	82	8.910	41.360
13/05/2021	32.122	95	32.521	71	8.917	41.438
14/05/2021	32.173	51	32.584	63	8.924	41.508
15/05/2021	32.283	110	32.634	50	8.930	41.564
16/05/2021	32.394	111	32.649	15	8.932	41.581
17/05/2021	32.394	0	32.649	0	8.932	41.581
18/05/2021	32.552	158	32.649	0	8.932	41.581
19/05/2021	32.649	97	32.649	0	8.932	41.581

**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/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	607		607
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	317		317
Internados	1.751	143	1.894
Internados em UTI	954	85	1.039
Internados em Enfermaria	797	58	855
Leitos COVID	2.508	175	2.683
Leitos UTI COVID em Operação	1.266	85	1.351
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.242	90	1.332
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	75%	100%	77%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	64%	64%	64%

Dados atualizados em 20/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	50.111	1.328.498	1.378.609

Dados atualizados em 20/05/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 17/05/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
4.333.773	
1ª dose	2ª dose
2.877.896	1.455.877

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/05/2021

## 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
5	26/04/2021	33,5	4.128.953

### 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	1.507
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	362
Profissionais afastados com síndrome gripal	1.052
Óbitos*	93

**Fonte:** Registros administrativos SMS. Última atualização: 20/05/2021

\*Óbitos acumulados