

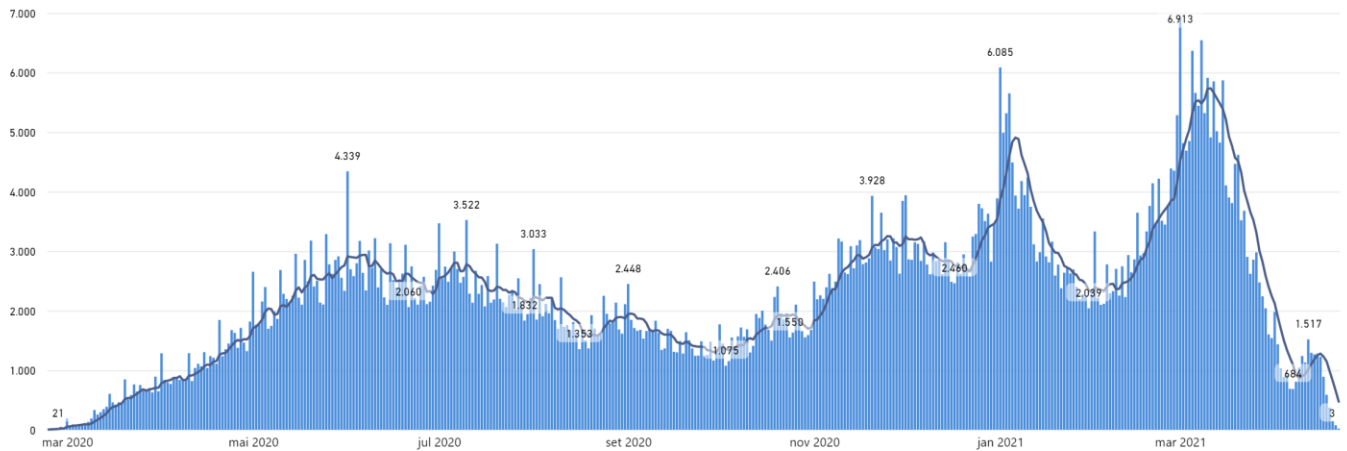
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
980.757			26.121		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	766.669	78,17%	LABORATORIAL	24.892	95,29%
CLÍNICO	193.042	19,68%	CLÍNICO-IMAGEM	976	3,74%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.344	1,67%	CLÍNICO	113	0,43%
CLÍNICO-IMAGEM	4.224	0,43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	100	0,38%
SEM INFORMAÇÃO	478	0,05%	SEM INFORMAÇÃO	40	0,15%
Total	980.757	100,00%	Total	26.121	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	143.842.820	3.058.145
Brasil	14.122.795	381.475
Estado de São Paulo	2.793.750	90.810

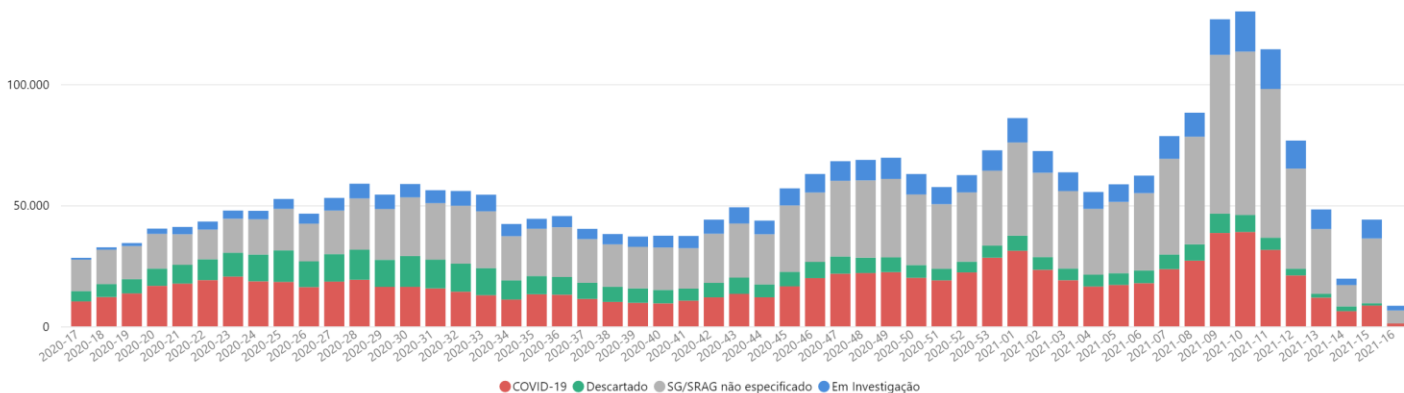
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 22/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,22/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 22/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/04/2021



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. Gripal, 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. Gripal 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, 22/04/2021



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

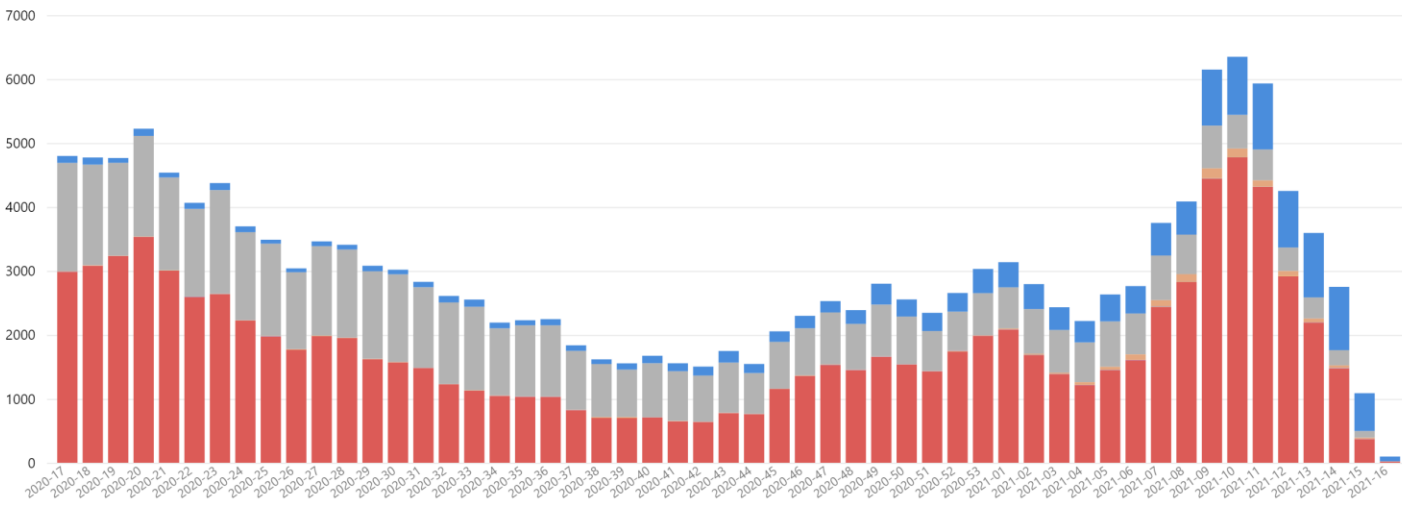
Descartado: caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

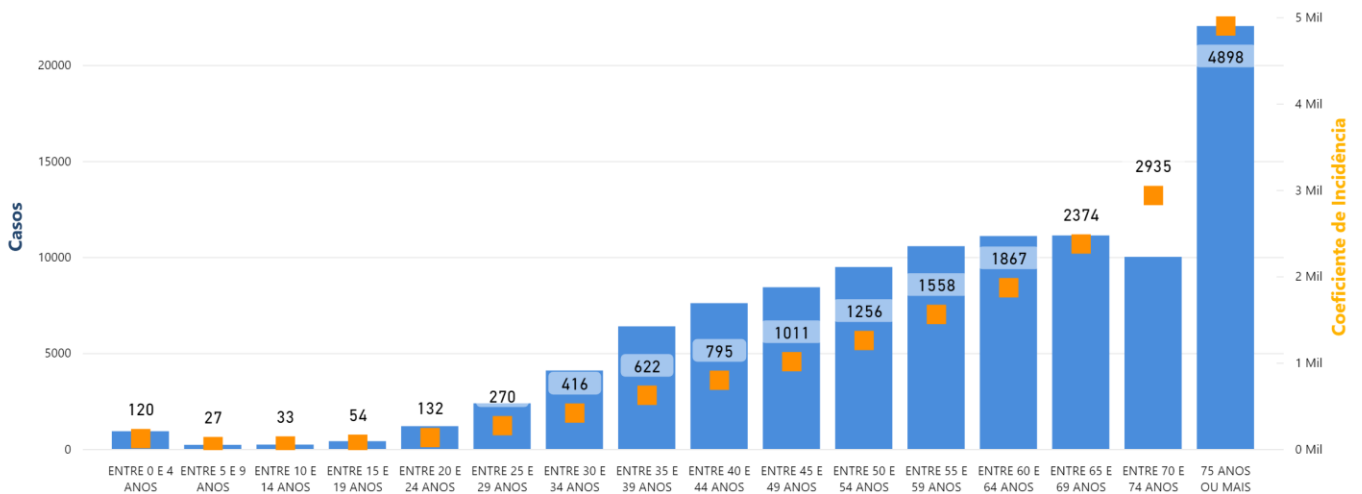
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 22/04/2021

● 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, 22/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

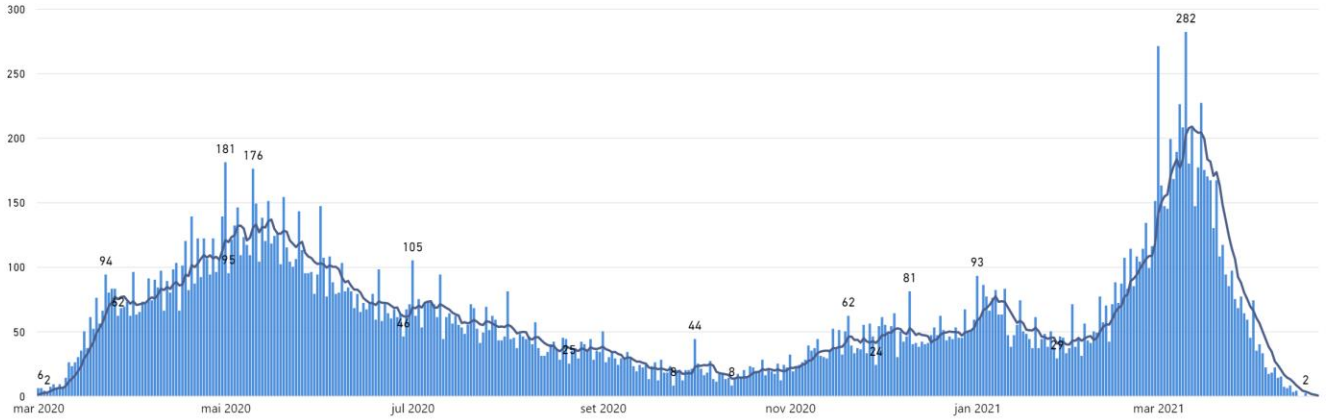


Fonte: Sivep Gripe

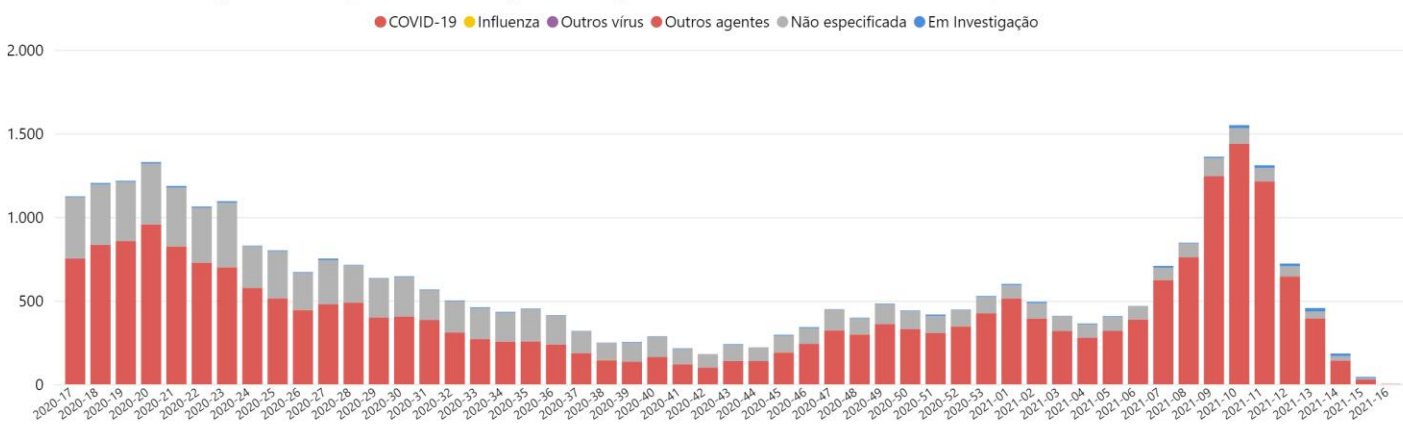
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

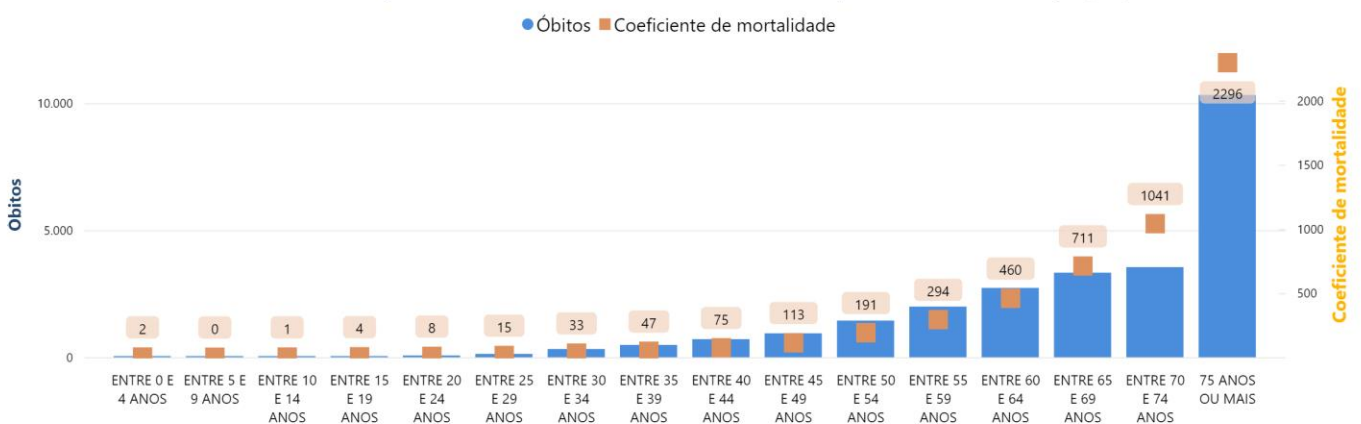
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 22/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 22/04/2021



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		
01/04	23.582	32	26.137	232	8.243	34.380
02/04	24.057	475	26.358	221	8.282	34.640
03/04	24.235	178	26.595	237	8.311	34.906
04/04	24.921	686	26.786	191	8.346	35.132
05/04	24.936	15	27.005	219	8.382	35.387
06/04	25.334	398	27.199	194	8.400	35.599
07/04	26.136	802	27.385	186	8.427	35.812
08/04	26.561	425	27.559	174	8.447	36.006
09/04	26.814	253	27.739	180	8.473	36.212
10/04	26.931	117	27.911	172	8.495	36.406
11/04	27.207	276	28.093	182	8.520	36.613
12/04	27.213	6	28.274	181	8.532	36.806
13/04	27.500	287	28.428	154	8.553	36.981
14/04	27.819	319	28.579	151	8.570	37.149
15/04	28.043	224	28.710	131	8.580	37.290
16/04	28.214	171	28.736	26	8.583	37.319
17/04	28.262	48	28.754	18	8.584	37.338
18/04	28.502	240	28.768	14	8.585	37.353
19/04	28.505	3	28.769	1	8.585	37.354
20/04	28.708	203	28.769	0	8.585	37.354
21/04	28.769	61	28.769	0	8.585	37.354

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

Monitoramento da assistência

Monitoramento da rede hospitalar	Hospitais Municipais	Hospitais Contratualizados	Total
▲ Pacientes Atendidos com Quadro Respiratório	408		408
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	244		244
Internados	2.006	140	2.146
Internados em UTI	1.091	82	1.173
Internados em Enfermaria	915	58	973
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	82%	96%	83%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	70%	64%	69%

Dados atualizados em 22/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	45.875	1.145.781	1.191.656

Dados atualizados em 22/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 10/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
2.877.515	
1ª dose	2ª dose
1.875.728	1.001.787

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 22/04/2021

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

Afastamentos de Profissionais da Saúde

Profissionais afastados	1.511
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	426
Profissionais afastados com síndrome gripal	998
Óbitos*	87

Fonte: Registros administrativos SMS. Última atualização: 21/04/2021

*Óbitos acumulados