



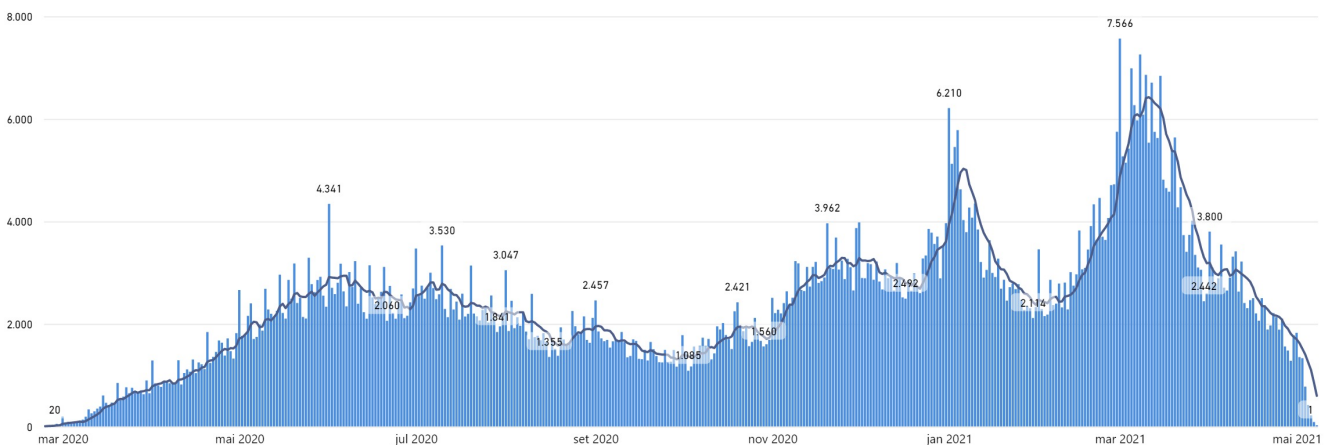
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.075.602			28.243		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	842.819	78,36%	LABORATORIAL	26.890	95,21%
CLÍNICO	210.397	19,56%	CLÍNICO-IMAGEM	1.064	3,77%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.281	1,61%	CLÍNICO	139	0,49%
CLÍNICO-IMAGEM	4.667	0,43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	114	0,40%
SEM INFORMAÇÃO	438	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	36	0,13%
Total	1.075.602	100,00%	Total	28.243	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	157.688.226	3.283.031
Brasil	15.145.879	421.316
Estado de São Paulo	3.003.067	100.799

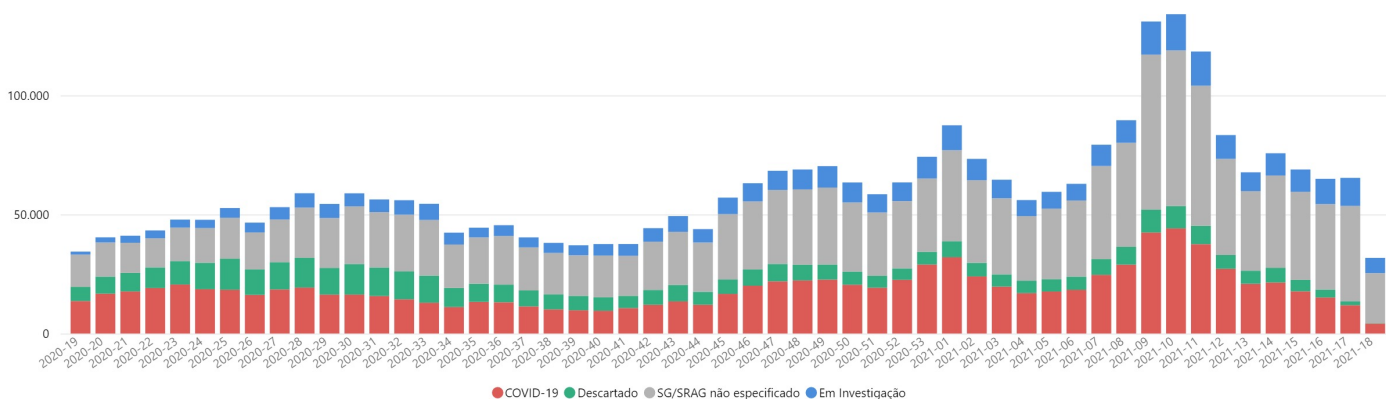
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 09/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,09/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 09/05/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/05/2021



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, 09/05/2021



Nota:

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

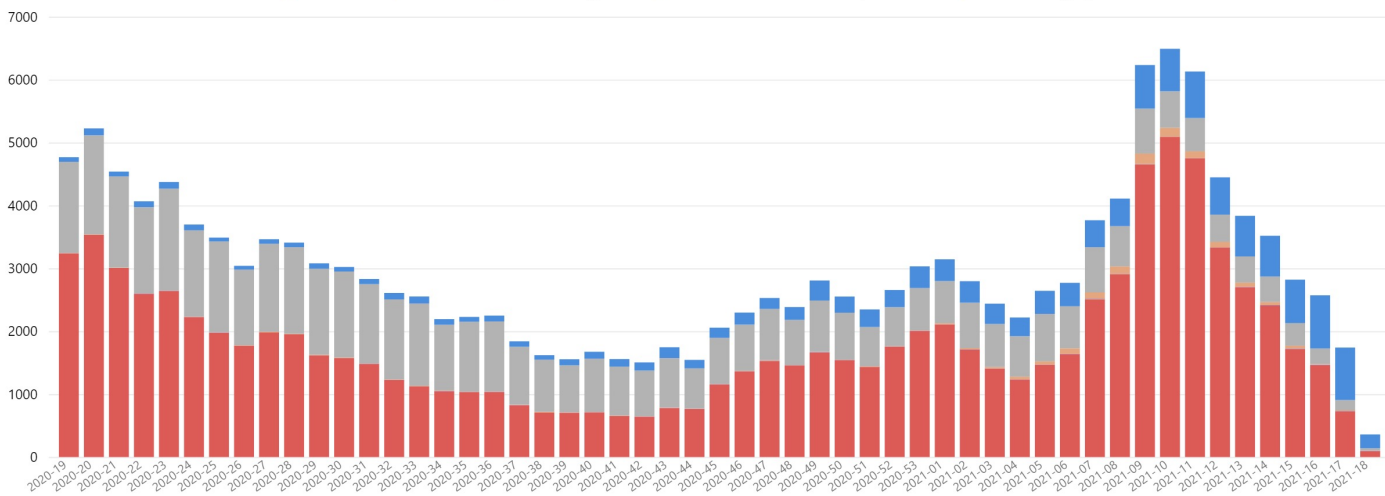
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

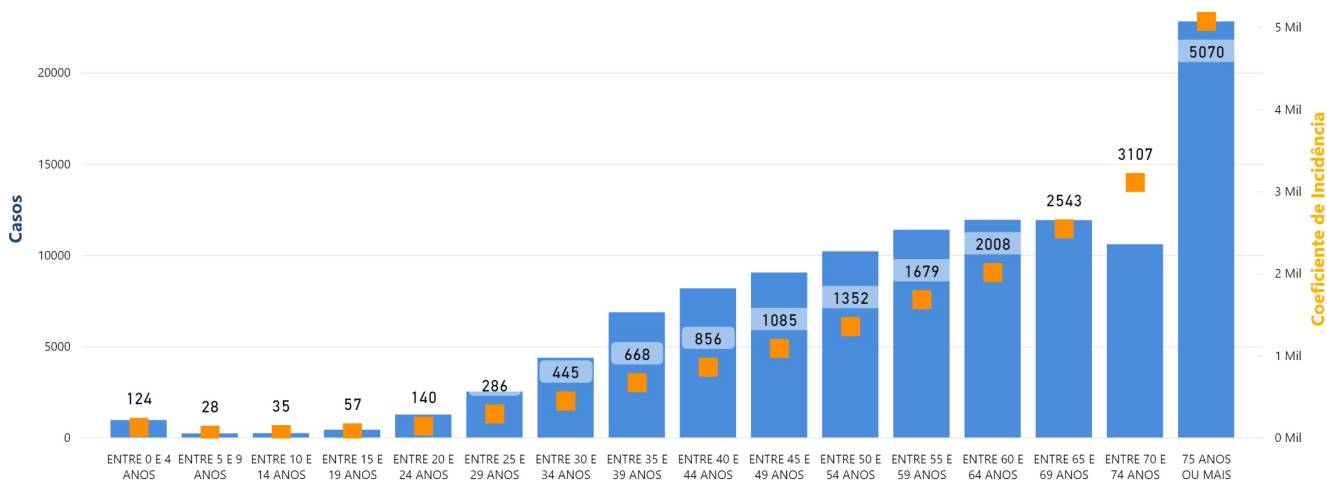
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 09/05/2021

● 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, 09/05/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

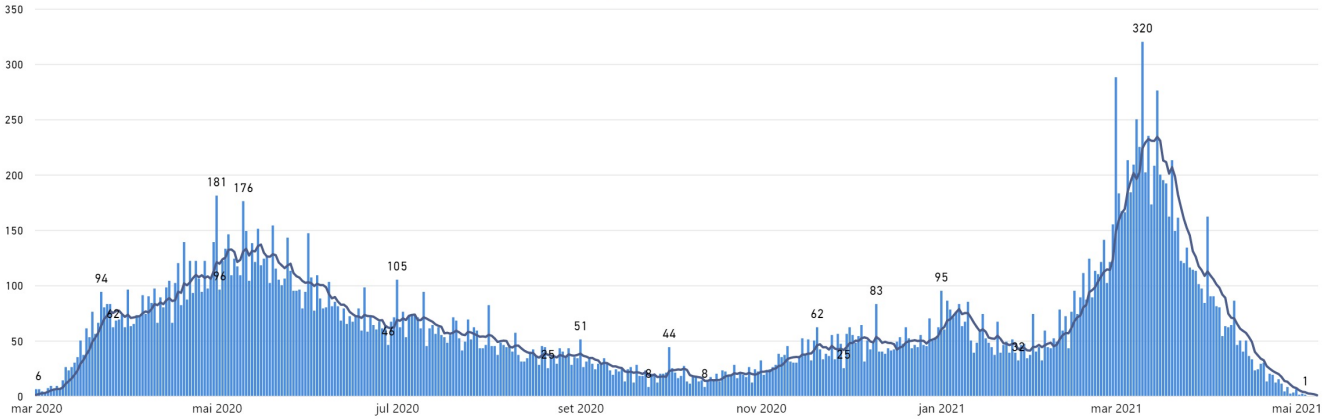


Fonte: Sivep Gripe

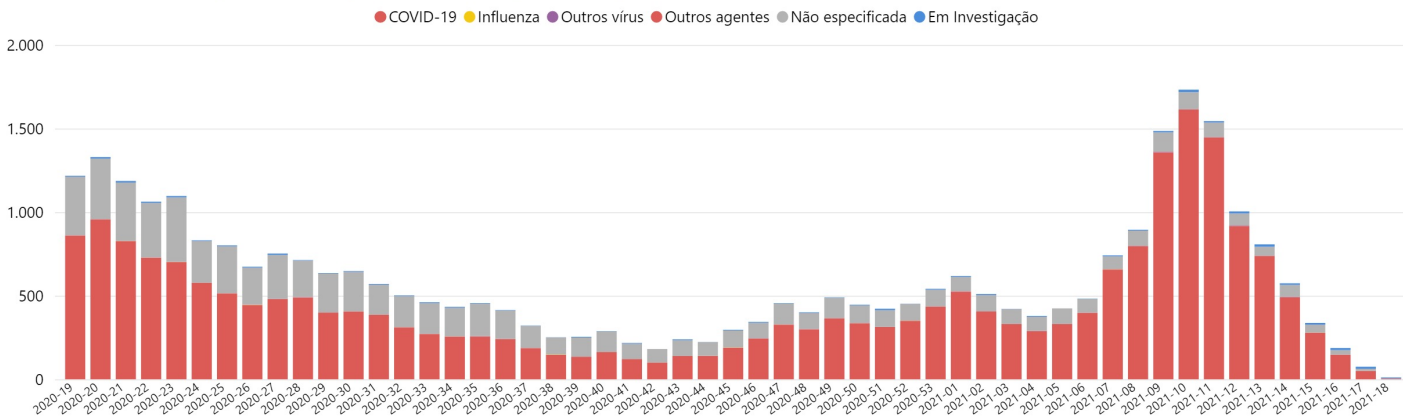
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

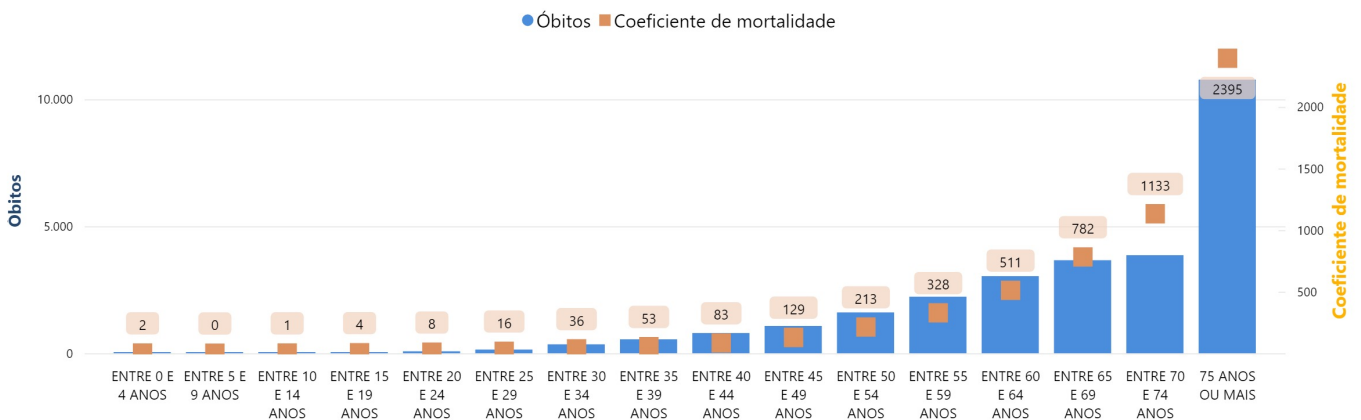
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 09/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 09/05/2021



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		
18/04	28.502	240	29.474	163	8.636	38.110
19/04	28.505	3	29.606	132	8.647	38.253
20/04	28.708	203	29.742	136	8.662	38.404
21/04	28.769	61	29.891	149	8.676	38.567
22/04	29.032	263	30.028	137	8.694	38.722
23/04	29.170	138	30.170	142	8.713	38.883
24/04	29.211	41	30.312	142	8.729	39.041
25/04	29.469	258	30.439	127	8.740	39.179
26/04	29.472	3	30.557	118	8.747	39.304
27/04	29.676	204	30.656	99	8.758	39.414
28/04	30.263	587	30.770	114	8.765	39.535
29/04	30.450	187	30.882	112	8.777	39.659
30/04	30.490	40	30.988	106	8.789	39.777
01/05	30.507	17	31.079	91	8.801	39.880
02/05	30.709	202	31.160	81	8.809	39.969
03/05	30.739	30	31.218	58	8.817	40.035
04/05	30.772	33	31.218	0	8.817	40.035
05/05	30.952	180	31.218	0	8.817	40.035
06/05	31.094	142	31.218	0	8.817	40.035
07/05	31.183	89	31.218	0	8.817	40.035
08/05	31.218	35	31.218	0	8.817	40.035

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/sragh.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	513		513
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	219		219
Internados	1.786	143	1.929
Internados em UTI	1.018	83	1.101
Internados em Enfermaria	768	60	828
Leitos COVID	2.496	175	2.671
Leitos UTI COVID em Operação	1.272	85	1.357
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.224	90	1.314
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	80%	98%	81%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	63%	67%	63%

Dados atualizados em 09/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	48.395	1.186.740	1.235.135

Dados atualizados em 09/05/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 17/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3.777.856	
1ª dose	2ª dose
2.391.976	1.385.880

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 09/05/2021

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