



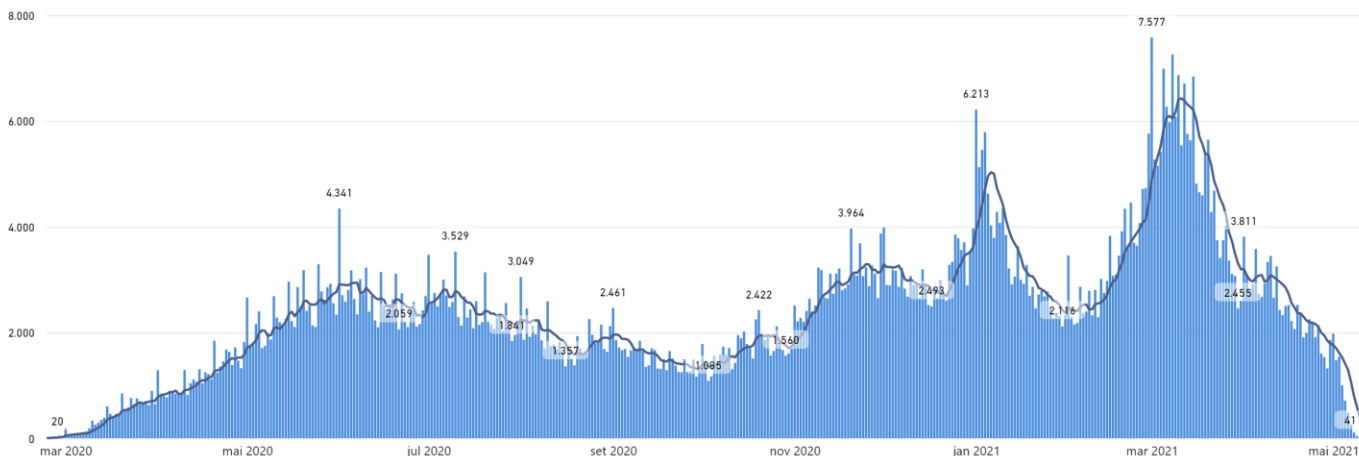
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
Crítério de Confirmação	N	%	Crítério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	845.094	78,36%	LABORATORIAL	26.962	95,21%
CLÍNICO	210.981	19,56%	CLÍNICO-IMAGEM	1.066	3,76%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.288	1,60%	CLÍNICO	140	0,49%
CLÍNICO-IMAGEM	4.676	0,43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	115	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	427	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	36	0,13%
Total	1.078.466	100,00%	Total	28.319	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	158.326.318	3.292.851
Brasil	15.184.790	422.340
Estado de São Paulo	3.006.250	100.854

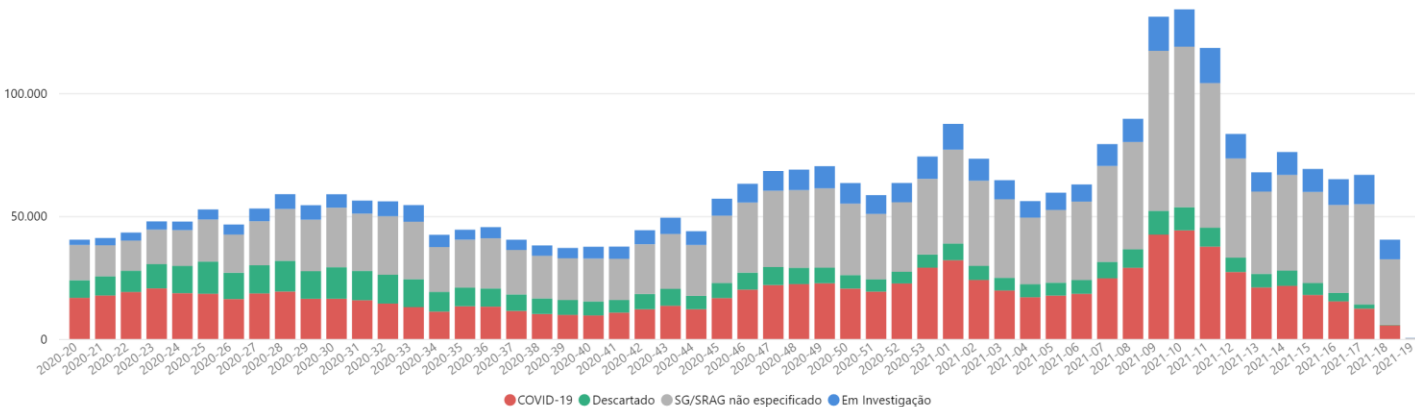
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 10/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,10/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 10/05/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 10/05/2021



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. Grupal, 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. Grupal 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, 10/05/2021



Nota:

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

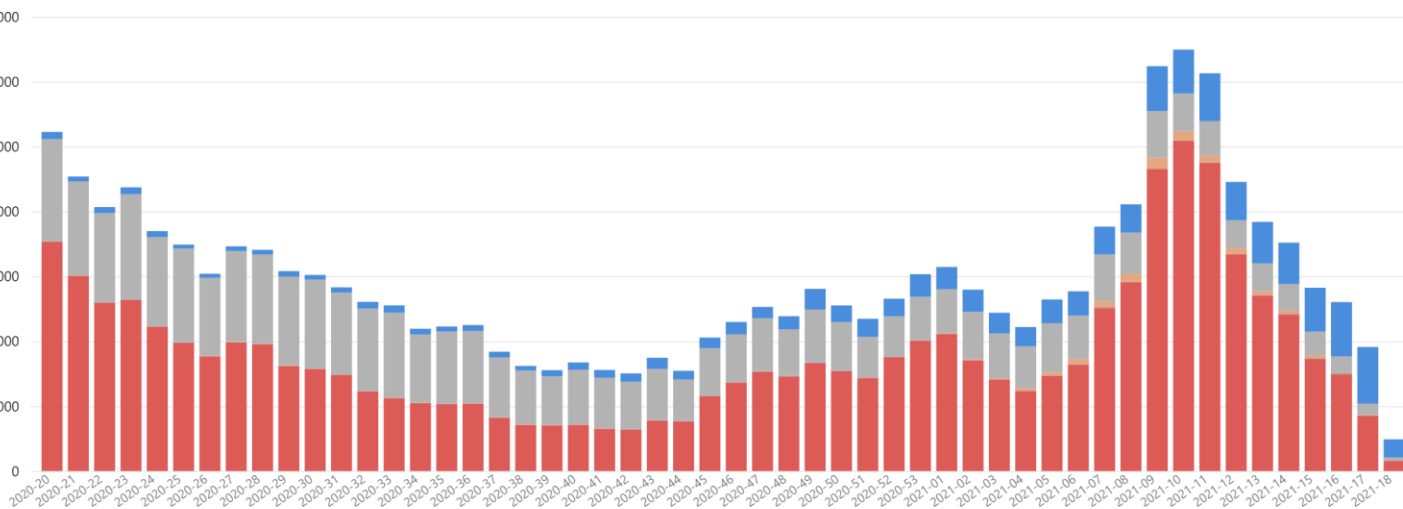
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

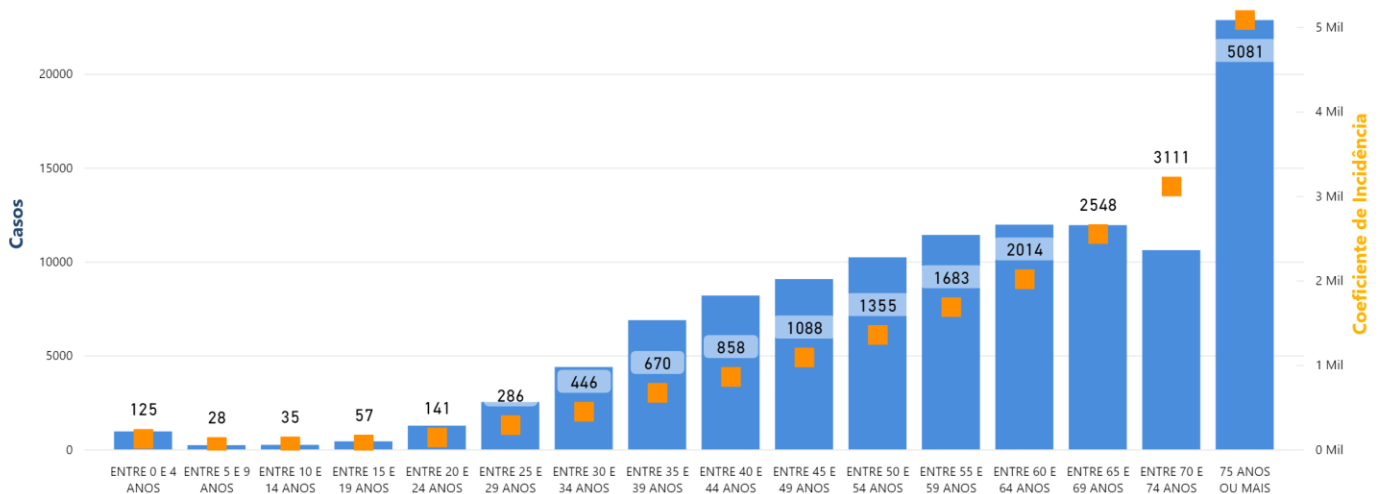
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 10/05/2021

● 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, 10/05/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

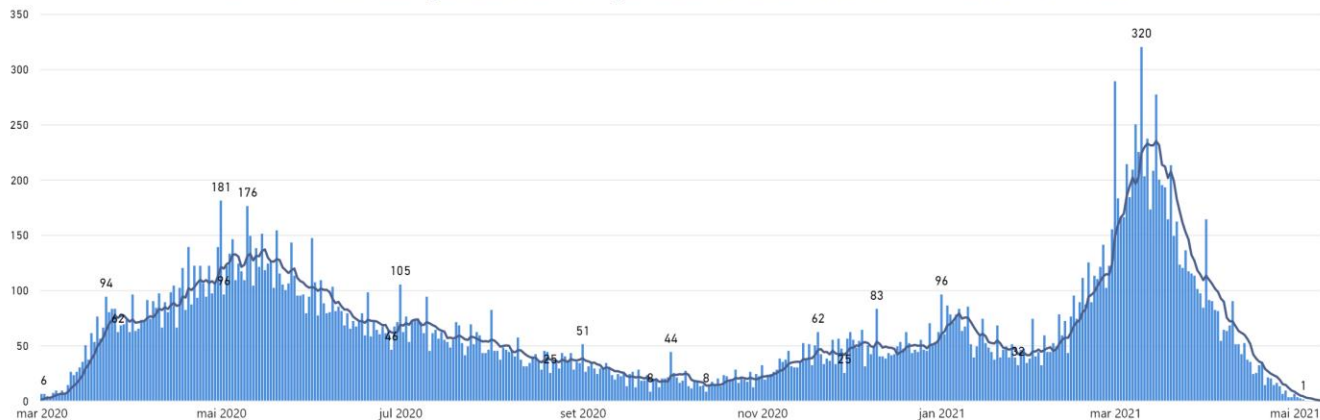


Fonte: Sivep Gripe

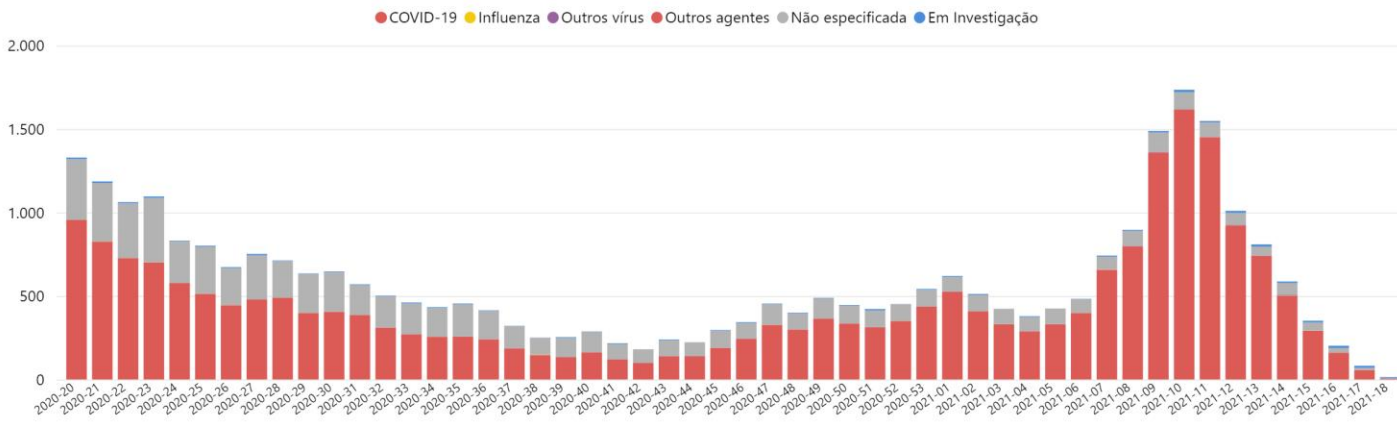
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

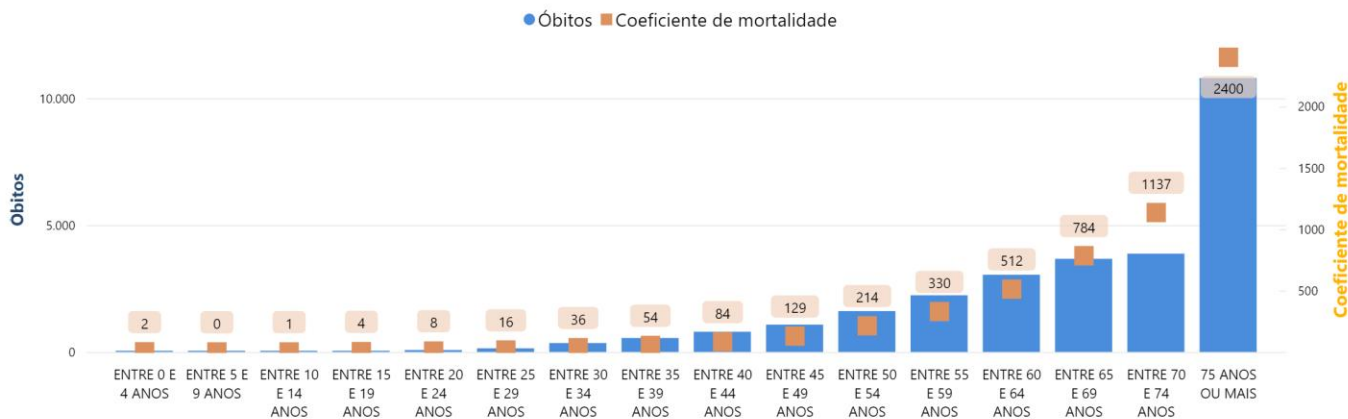
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 10/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 10/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 10/05/2021



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		
19/04	28.505	3	29.651	135	8.649	38.300
20/04	28.708	203	29.788	137	8.664	38.452
21/04	28.769	61	29.937	149	8.678	38.615
22/04	29.032	263	30.075	138	8.696	38.771
23/04	29.170	138	30.218	143	8.715	38.933
24/04	29.211	41	30.361	143	8.731	39.092
25/04	29.469	258	30.489	128	8.742	39.231
26/04	29.472	3	30.611	122	8.749	39.360
27/04	29.676	204	30.710	99	8.760	39.470
28/04	30.263	587	30.825	115	8.767	39.592
29/04	30.450	187	30.942	117	8.779	39.721
30/04	30.490	40	31.049	107	8.791	39.840
01/05	30.507	17	31.140	91	8.803	39.943
02/05	30.709	202	31.221	81	8.811	40.032
03/05	30.739	30	31.297	76	8.820	40.117
04/05	30.772	33	31.353	56	8.829	40.182
05/05	30.952	180	31.353	0	8.829	40.182
06/05	31.094	142	31.354	1	8.829	40.183
07/05	31.183	89	31.354	0	8.817	40.171
08/05	31.218	35	31.354	0	8.817	40.171
09/05	31.354	136	31.354	0	8.817	40.171

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	478		478
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	223		223
Internados	1.788	136	1.924
Internados em UTI	1.005	82	1.087
Internados em Enfermaria	783	54	837
Leitos COVID	2.526	175	2.701
Leitos UTI COVID em Operação	1.272	85	1.357
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.254	90	1.344
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	79%	96%	80%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	62%	60%	62%

Dados atualizados em 10/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	48.527	1.186.740	1.235.267

Dados atualizados em 10/05/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 17/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3.800.066	
1ª dose	2ª dose
2.405.880	1.394.186

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 10/05/2021

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