

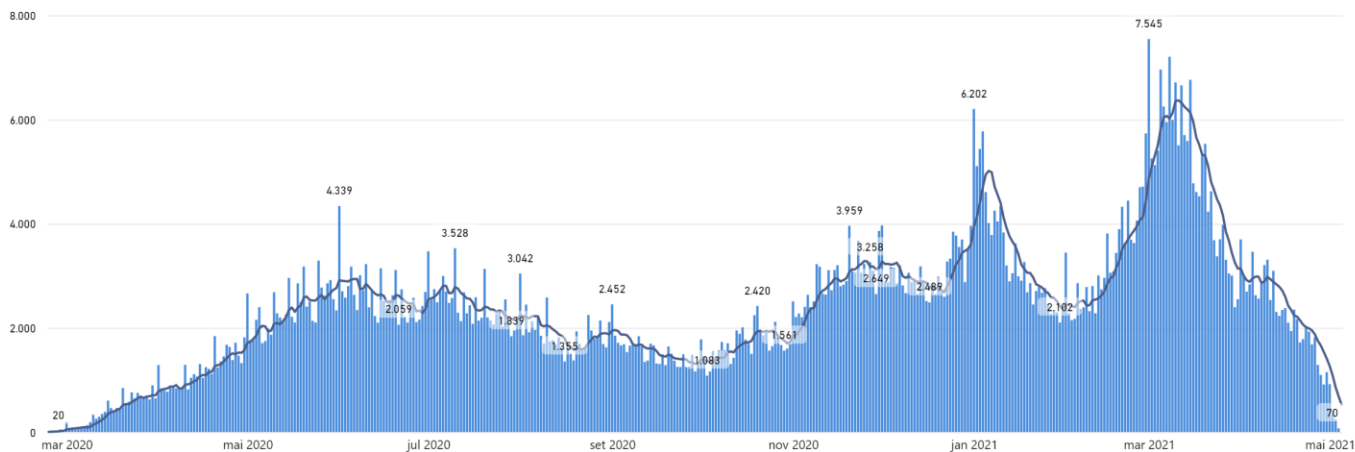
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
Crítério de Confirmação	N	%	Crítério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	834.100	78,41%	LABORATORIAL	26.503	95,25%
CLÍNICO	207.381	19,50%	CLÍNICO-IMAGEM	1.035	3,72%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.195	1,62%	CLÍNICO	136	0,49%
CLÍNICO-IMAGEM	4.588	0,43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	111	0,40%
SEM INFORMAÇÃO	464	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	39	0,14%
Total	1.063.728	100,00%	Total	27.824	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	154.359.533	3.227.598
Brasil	14.856.888	411.588
Estado de São Paulo	2.956.210	98.710

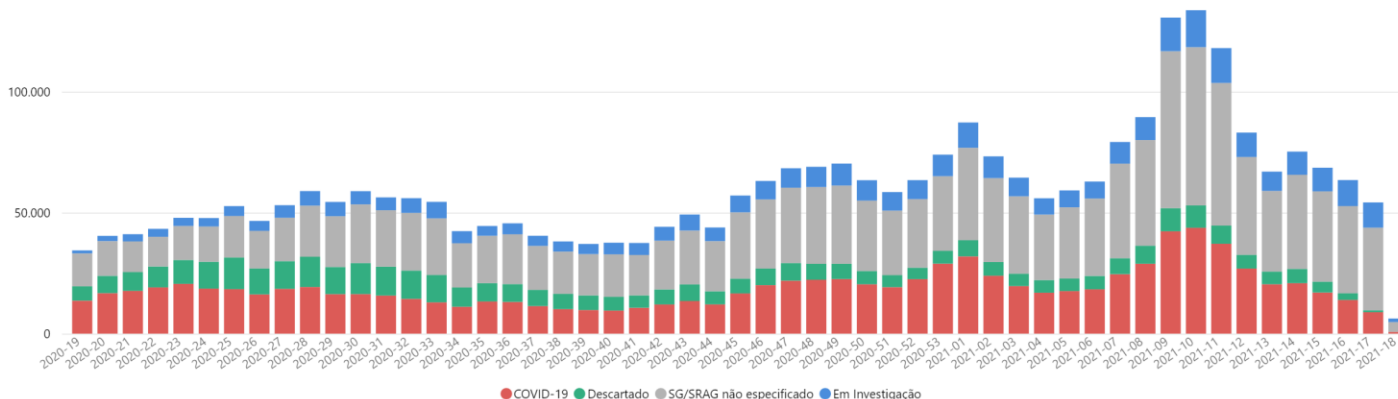
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 05/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,05/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 05/05/2021

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



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, 05/05/2021



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.

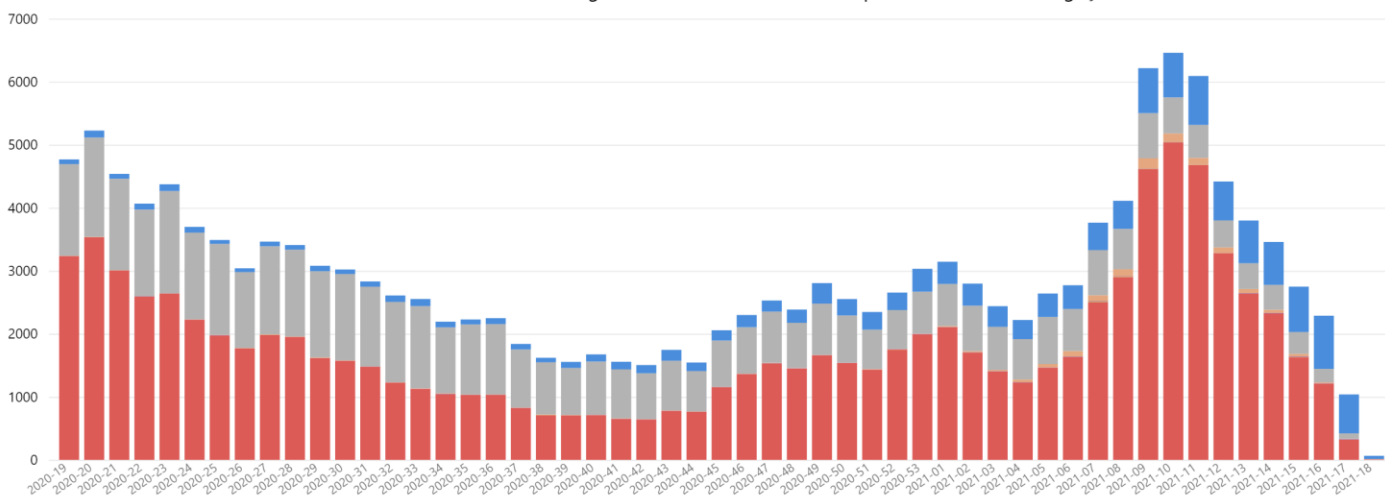
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

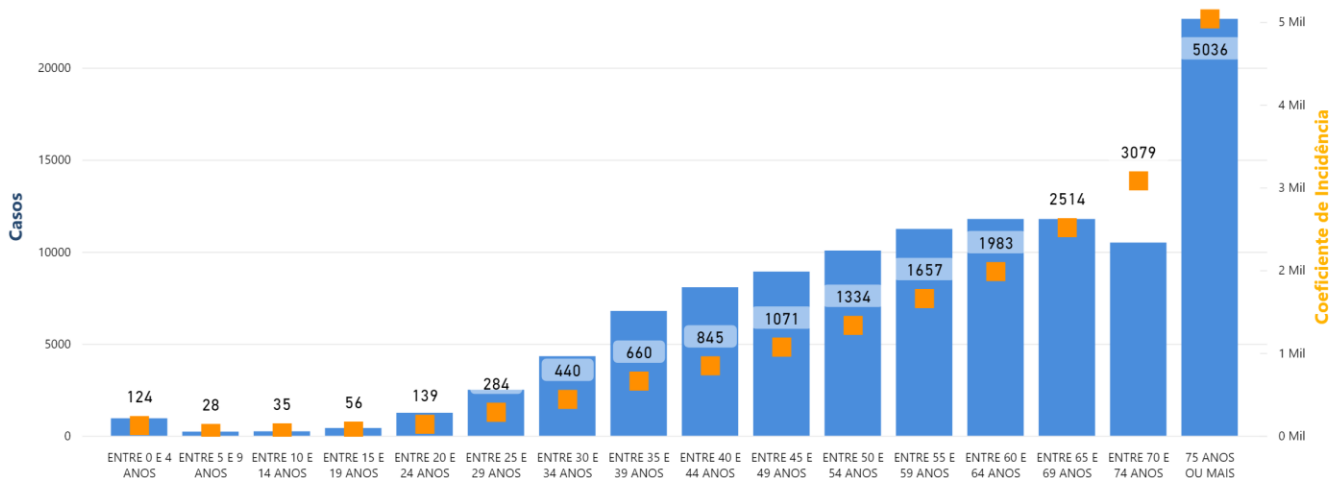
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 05/05/2021

● 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, 05/05/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

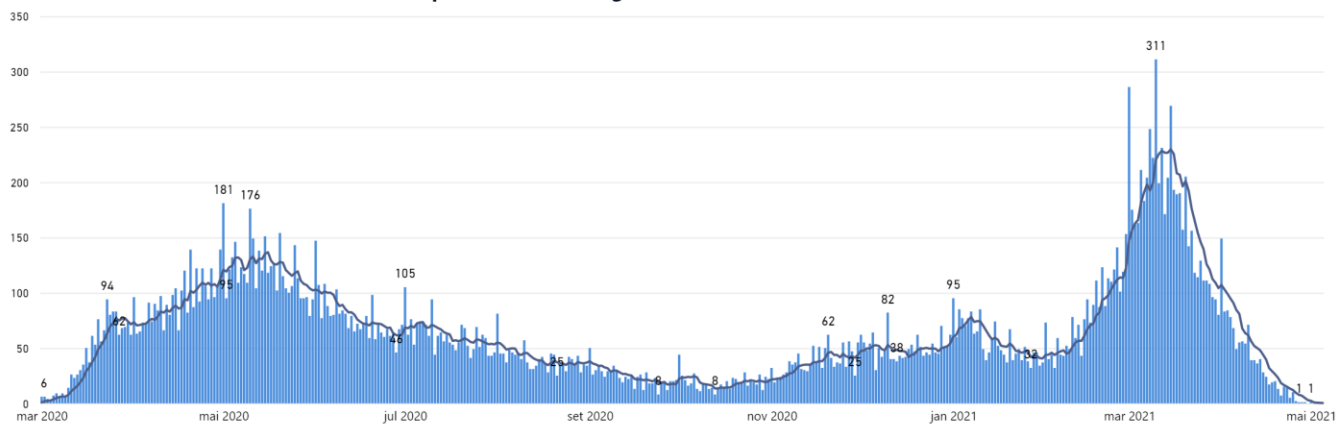


Fonte: Sivep Gripe

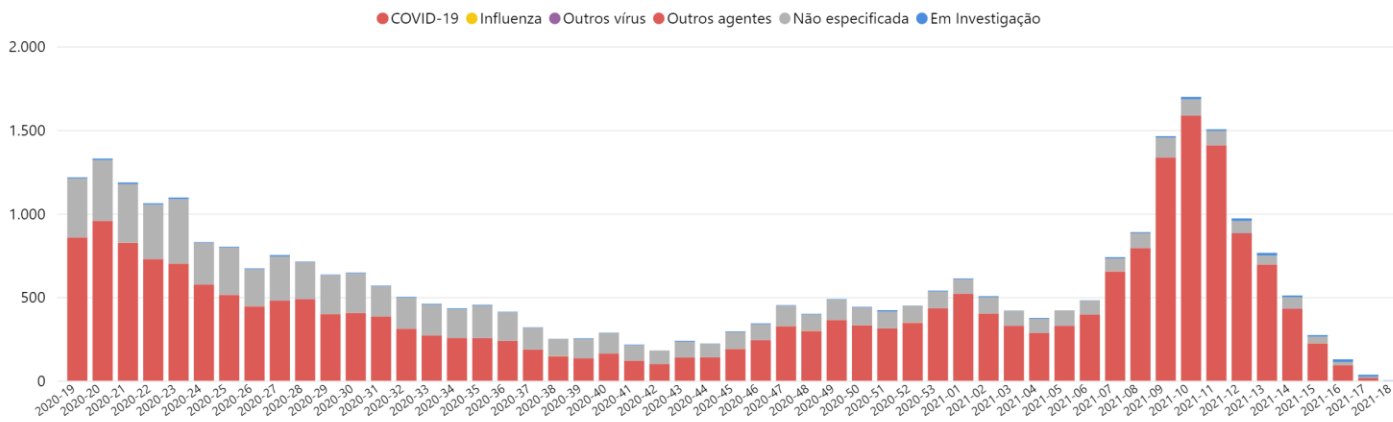
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

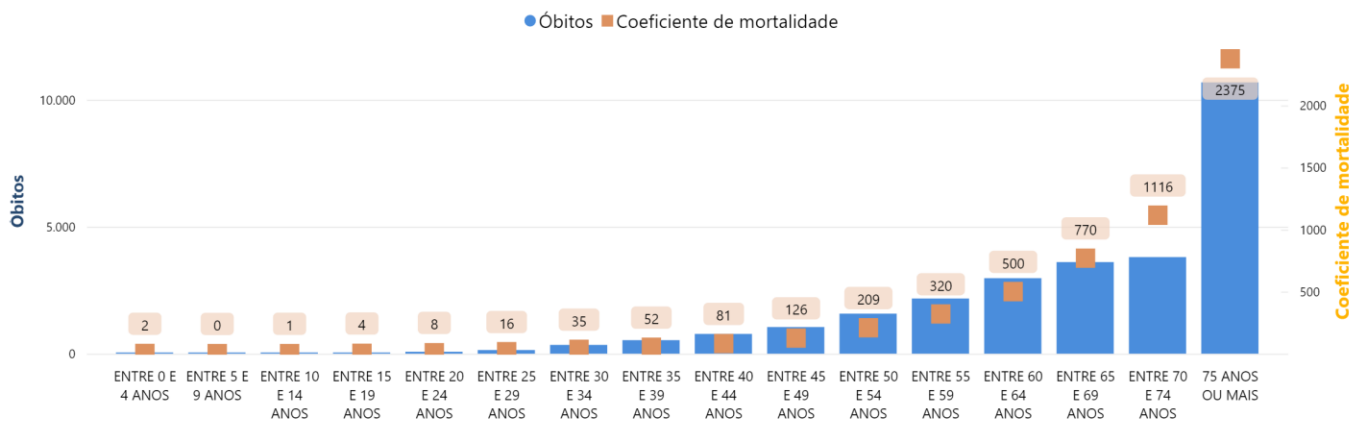
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/05/2021



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



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



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		
14/04	27.819	319	28.796	166	8.567	37.363
15/04	28.043	224	28.972	176	8.580	37.552
16/04	28.214	171	29.122	150	8.592	37.714
17/04	28.262	48	29.260	138	8.614	37.874
18/04	28.502	240	29.419	159	8.629	38.048
19/04	28.505	3	29.549	130	8.640	38.189
20/04	28.708	203	29.684	135	8.655	38.339
21/04	28.769	61	29.830	146	8.669	38.499
22/04	29.032	263	29.964	134	8.686	38.650
23/04	29.170	138	30.102	138	8.704	38.806
24/04	29.211	41	30.242	140	8.720	38.962
25/04	29.469	258	30.367	125	8.731	39.098
26/04	29.472	3	30.478	111	8.738	39.216
27/04	29.676	204	30.575	97	8.749	39.324
28/04	30.263	587	30.672	97	8.755	39.427
29/04	30.450	187	30.725	53	8.764	39.489
30/04	30.490	40	30.728	3	8.764	39.492
01/05	30.507	17	30.751	23	8.767	39.518
02/05	30.709	202	30.770	19	8.768	39.538
03/05	30.739	30	30.772	2	8.768	39.540
04/05	30.772	33	30.772	0	8.768	39.540

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	513		513
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	249		249
Internados	1.789	140	1.929
Internados em UTI	1.028	84	1.112
Internados em Enfermaria	761	56	817
Leitos COVID	2.589	175	2.764
Leitos UTI COVID em Operação	1.308	85	1.393
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.281	90	1.371
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	79%	99%	80%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	59%	62%	60%

Dados atualizados em 05/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	47.832	1.186.740	1.234.572

Dados atualizados em 05/05/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 17/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3.430.976	
1ª dose	2ª dose
2.127.514	1.303.462

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

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