

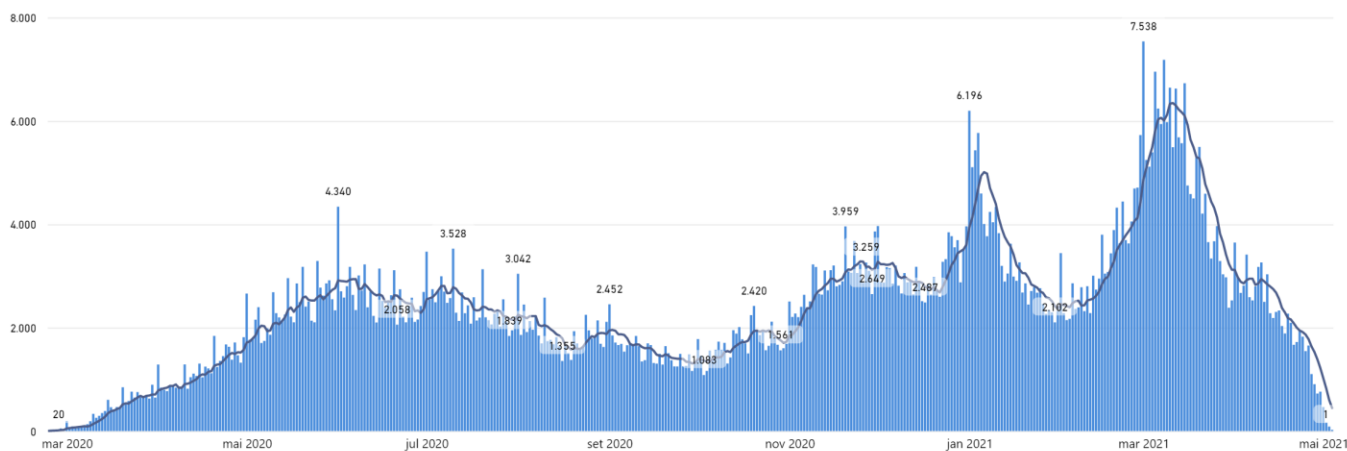
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
Crítério de Confirmação	N	%	Crítério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	830.886	78,44%	LABORATORIAL	26.391	95,27%
CLÍNICO	206.291	19,47%	CLÍNICO-IMAGEM	1.031	3,72%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.142	1,62%	CLÍNICO	136	0,49%
CLÍNICO-IMAGEM	4.543	0,43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	110	0,40%
SEM INFORMAÇÃO	450	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	33	0,12%
Total	1.059.312	100,00%	Total	27.701	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	153.551.458	3.213.594
Brasil	14.779.529	408.622
Estado de São Paulo	2.941.980	98.021

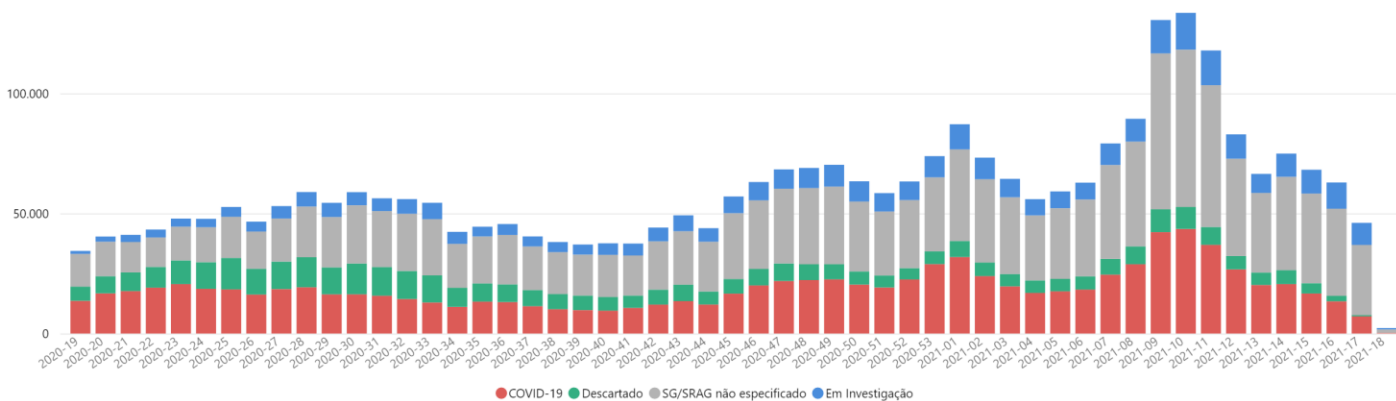
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 04/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,04/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 04/05/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 04/05/2021



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. 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, 04/05/2021



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.

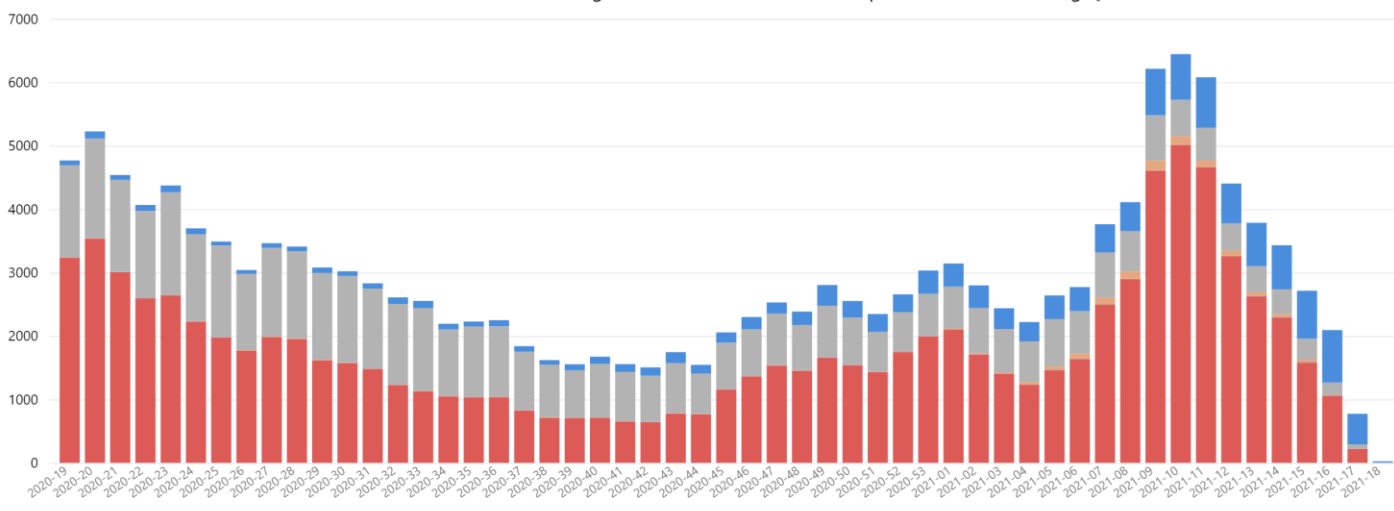
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

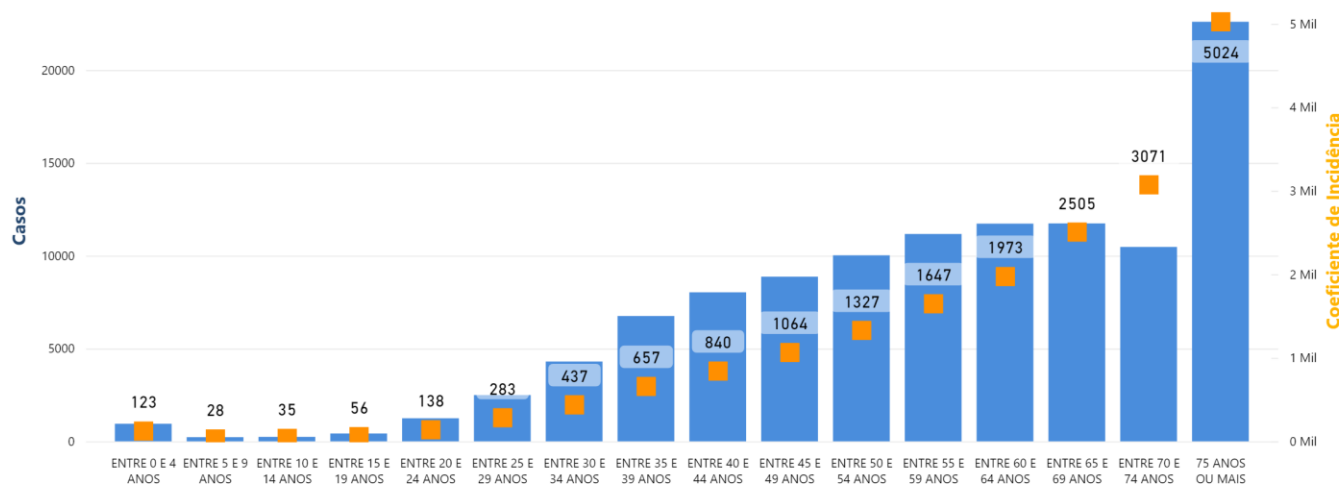
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 04/05/2021

● 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, 04/05/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência



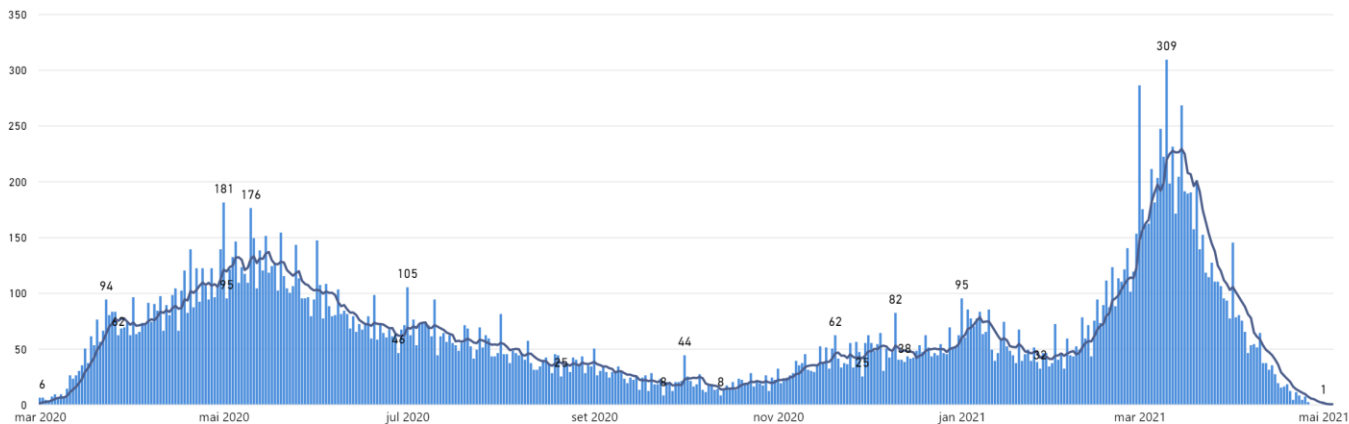
Fonte: Sivep Gripe

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.



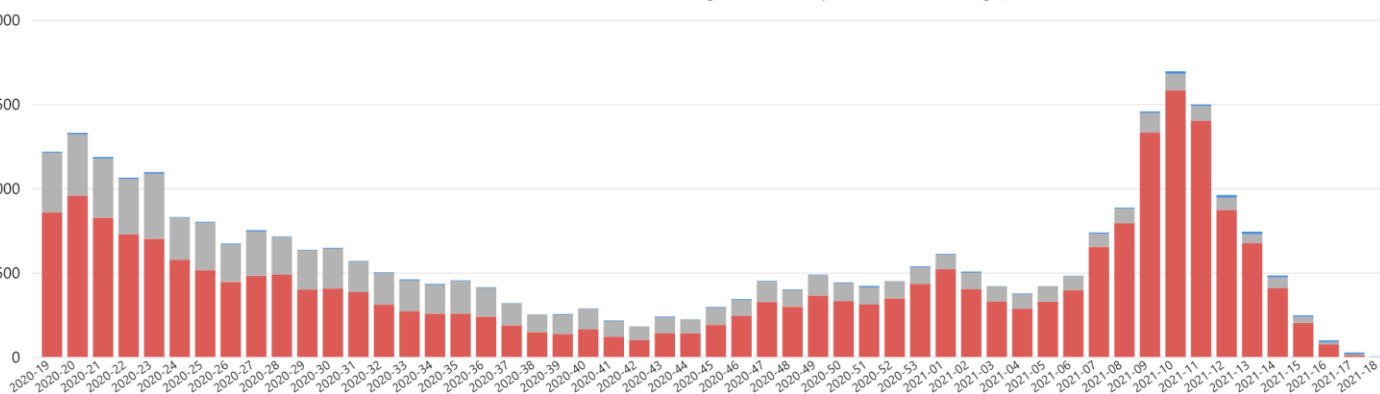
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 04/05/2021



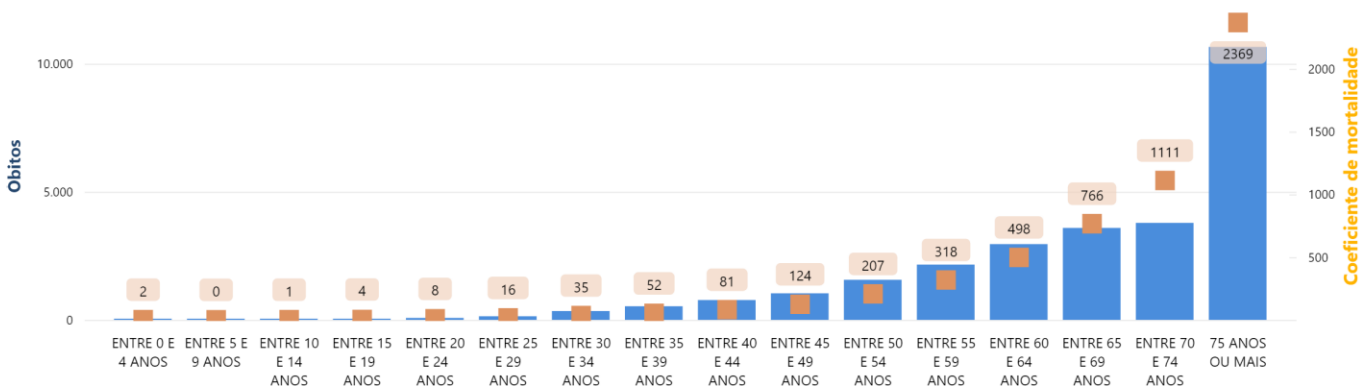
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 04/05/2021

● COVID-19 ● Influenza ● Outros vírus ● Outros agentes ● Não especificada ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 04/05/2021

● Óbitos ● Coeficiente de mortalidade



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		
13/04	27.500	287	28.632	171	8.549	37.181
14/04	27.819	319	28.797	165	8.566	37.363
15/04	28.043	224	28.973	176	8.579	37.552
16/04	28.214	171	29.123	150	8.591	37.714
17/04	28.262	48	29.262	139	8.613	37.875
18/04	28.502	240	29.421	159	8.628	38.049
19/04	28.505	3	29.551	130	8.639	38.190
20/04	28.708	203	29.686	135	8.654	38.340
21/04	28.769	61	29.832	146	8.668	38.500
22/04	29.032	263	29.966	134	8.685	38.651
23/04	29.170	138	30.103	137	8.703	38.806
24/04	29.211	41	30.242	139	8.719	38.961
25/04	29.469	258	30.367	125	8.730	39.097
26/04	29.472	3	30.476	109	8.737	39.213
27/04	29.676	204	30.569	93	8.746	39.315
28/04	30.263	587	30.652	83	8.751	39.403
29/04	30.450	187	30.705	53	8.760	39.465
30/04	30.490	40	30.708	3	8.760	39.468
01/05	30.507	17	30.724	16	8.760	39.484
02/05	30.709	202	30.738	14	8.760	39.498
03/05	30.739	30	30.739	1	8.760	39.499

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	547		547
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	267		267
Internados	1.818	133	1.951
Internados em UTI	1.047	79	1.126
Internados em Enfermaria	771	54	825
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	80%	93%	81%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	60%	60%	60%

Dados atualizados em 04/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	47.678	1.186.740	1.234.418

Dados atualizados em 04/05/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 17/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3.388.822	
1ª dose	2ª dose
2.116.820	1.272.002

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 04/05/2021

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