



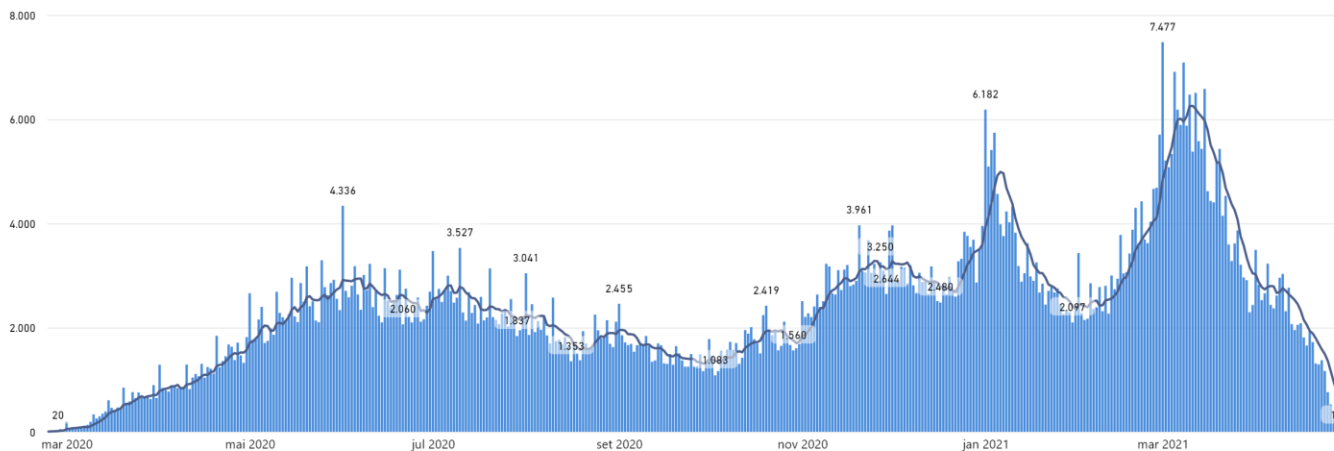
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.043.263			27.194		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	818.441	78,45%	LABORATORIAL	25.899	95,24%
CLÍNICO	202.879	19,45%	CLÍNICO-IMAGEM	1.004	3,69%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.030	1,63%	CLÍNICO	126	0,46%
CLÍNICO-IMAGEM	4.416	0,42%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	106	0,39%
SEM INFORMAÇÃO	497	0,05%	SEM INFORMAÇÃO	59	0,22%
Total	1.043.263	100,00%	Total	27.194	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	149.621.765	3.150.664
Brasil	14.521.289	398.185
Estado de São Paulo	2.888.158	95.532

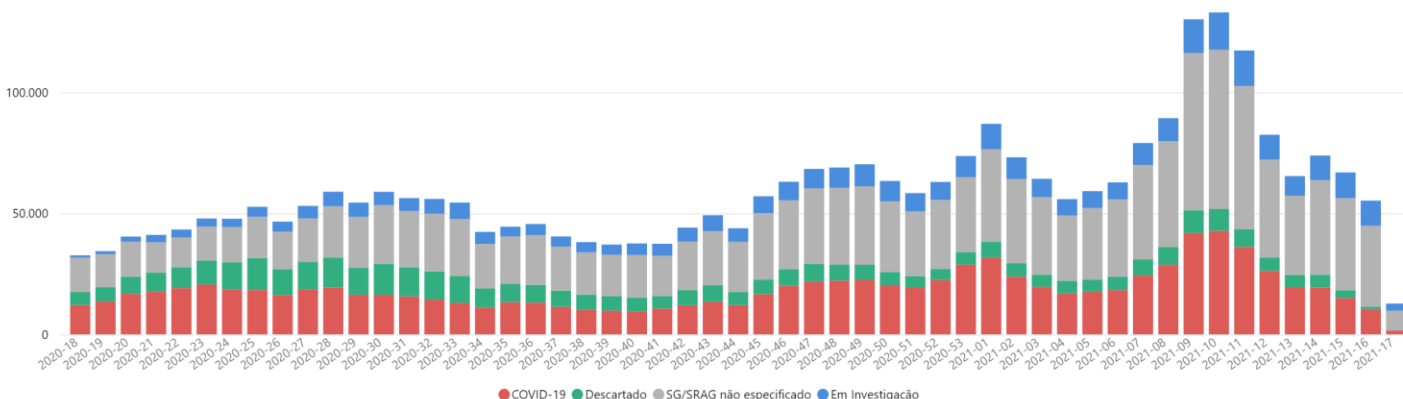
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 29/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,29/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 29/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/04/2021



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, 29/04/2021



Nota:

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

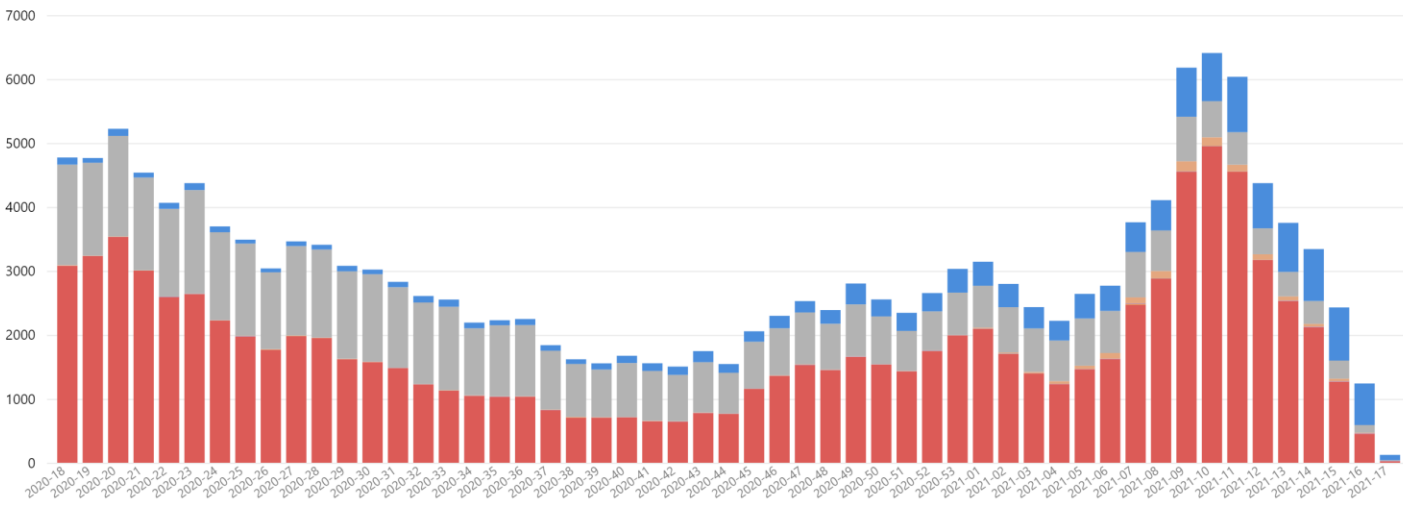
Descartado: caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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 por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

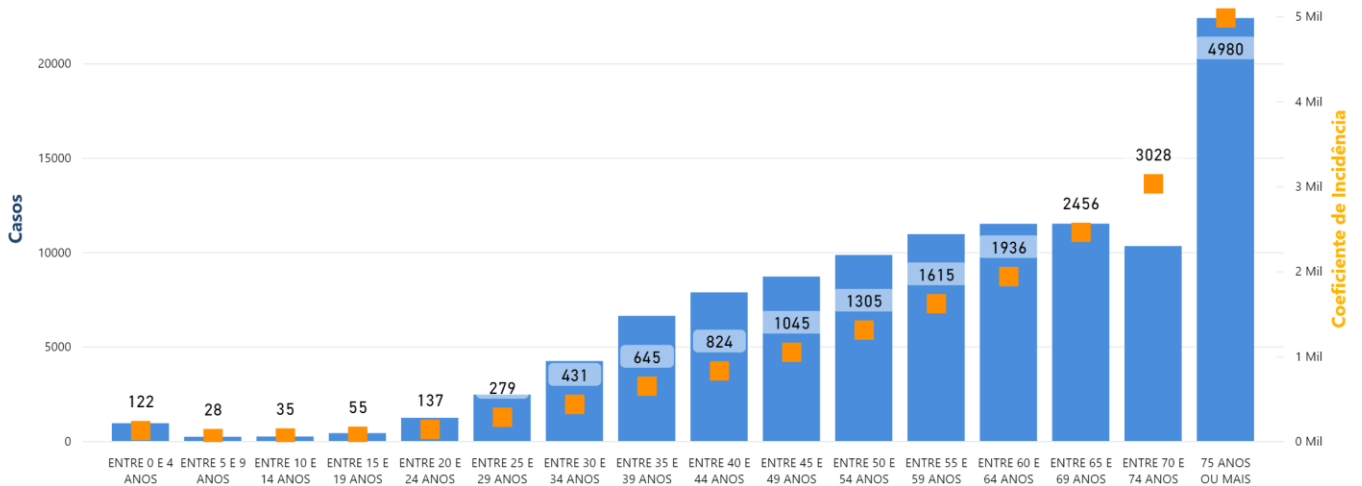
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 29/04/2021

● 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, 29/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

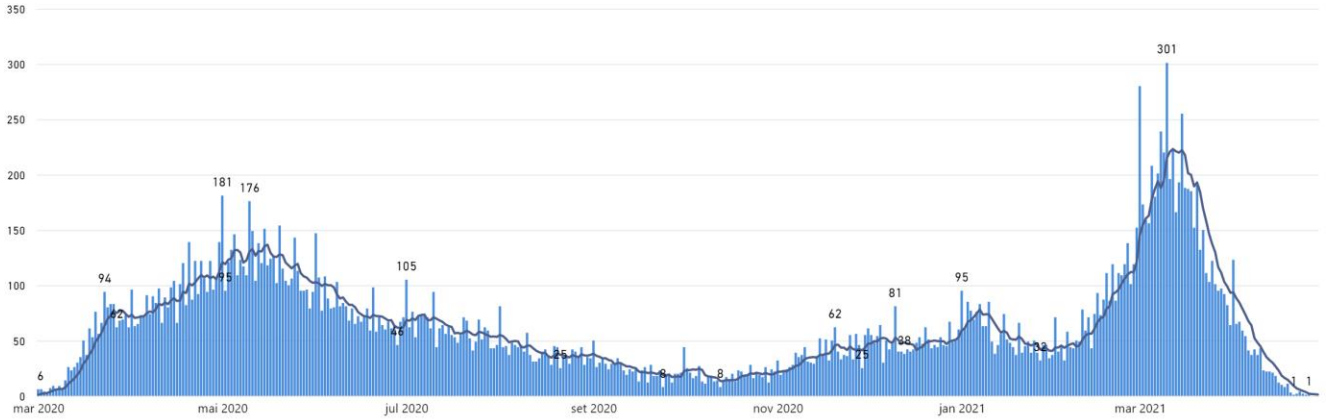


Fonte: Sivep Gripe

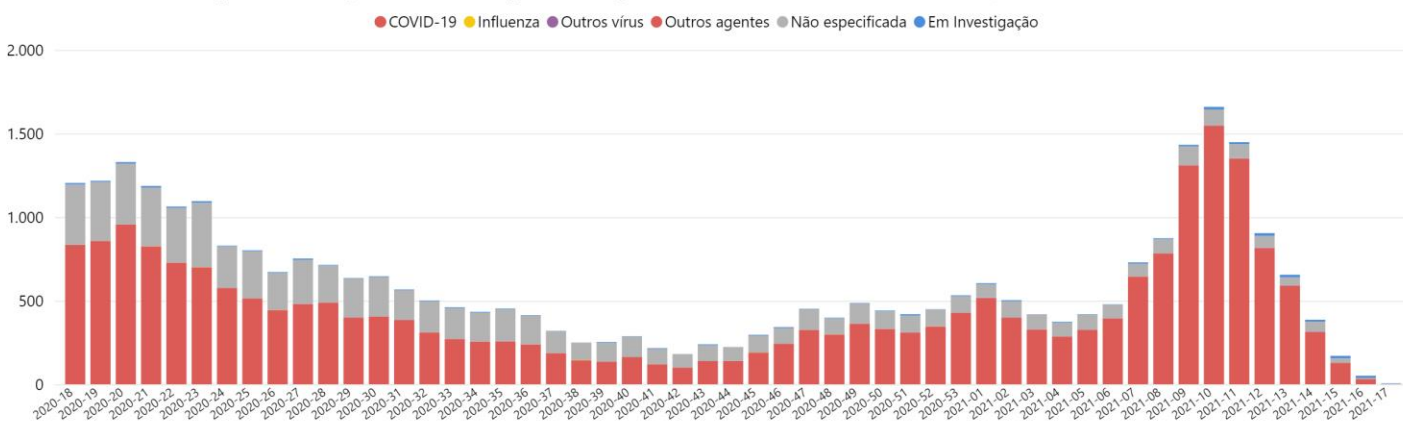
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

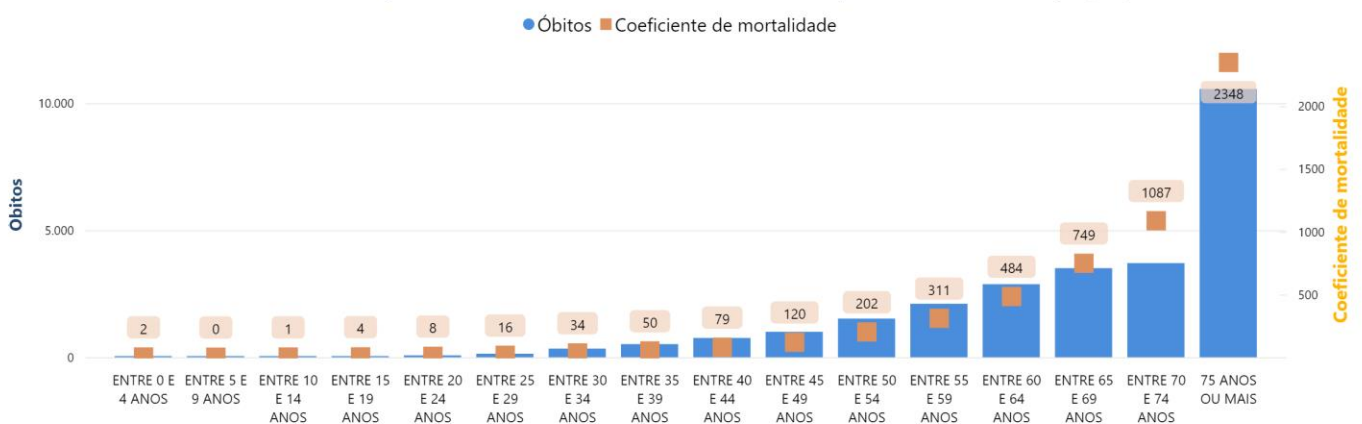
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 29/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 29/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 29/04/2021



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		
08/04	26.561	425	27.712	190	8.444	36.156
09/04	26.814	253	27.902	190	8.470	36.372
10/04	26.931	117	28.081	179	8.494	36.575
11/04	27.207	276	28.279	198	8.519	36.798
12/04	27.213	6	28.470	191	8.532	37.002
13/04	27.500	287	28.639	169	8.553	37.192
14/04	27.819	319	28.804	165	8.570	37.374
15/04	28.043	224	28.980	176	8.583	37.563
16/04	28.214	171	29.129	149	8.595	37.724
17/04	28.262	48	29.267	138	8.617	37.884
18/04	28.502	240	29.423	156	8.630	38.053
19/04	28.505	3	29.549	126	8.640	38.189
20/04	28.708	203	29.679	130	8.653	38.332
21/04	28.769	61	29.823	144	8.667	38.490
22/04	29.032	263	29.950	127	8.683	38.633
23/04	29.170	138	30.073	123	8.699	38.772
24/04	29.211	41	30.189	116	8.713	38.902
25/04	29.469	258	30.233	44	8.717	38.950
26/04	29.472	3	30.259	26	8.717	38.976
27/04	29.676	204	30.263	4	8.717	38.980
28/04	30.263	587	30.263	0	8.717	38.980

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	471		471
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	244		244
Internados	1.909	136	2.045
Internados em UTI	1.066	82	1.148
Internados em Enfermaria	843	54	897
Leitos COVID	2.649	175	2.824
Leitos UTI COVID em Operação	1.328	85	1.413
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.321	90	1.411
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	80%	96%	81%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	64%	60%	64%

Dados atualizados em 29/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	46.915	1.186.740	1.233.655

Dados atualizados em 29/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 17/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3.208.644	
1ª dose	2ª dose
2.040.521	1.168.123

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 29/04/2021

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	1.732
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	455
Profissionais afastados com síndrome gripal	1.190
Óbitos*	87

Fonte: Registros administrativos SMS. Última atualização: 28/04/2021

*Óbitos acumulados