



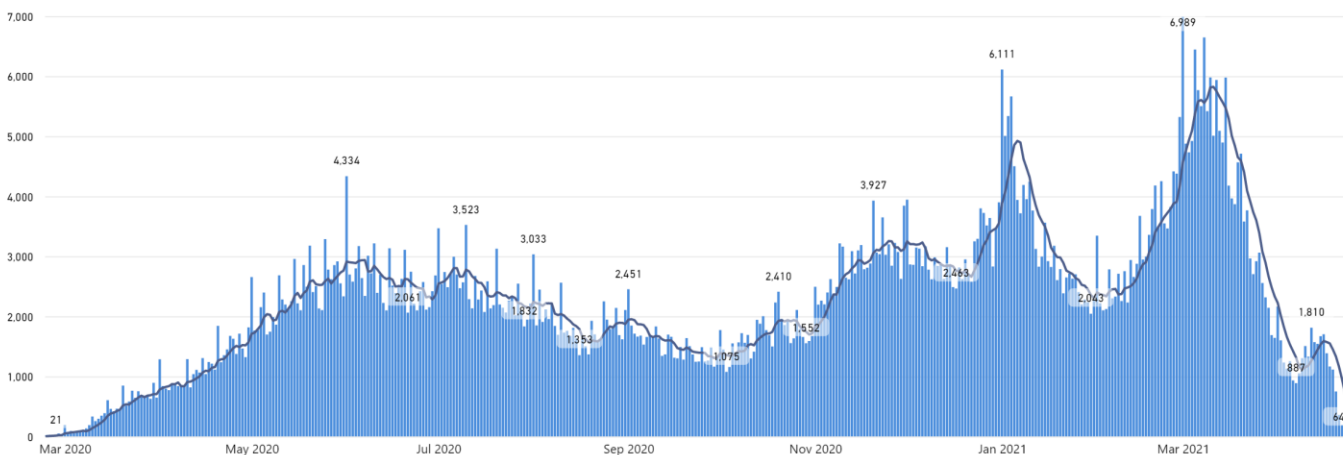
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
991,683			26,532		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	775,572	78.21%	LABORATORIAL	25,274	95.26%
CLÍNICO	194,855	19.65%	CLÍNICO-IMAGEM	985	3.71%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16,464	1.66%	CLÍNICO	117	0.44%
CLÍNICO-IMAGEM	4,302	0.43%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	103	0.39%
SEM INFORMAÇÃO	490	0.05%	SEM INFORMAÇÃO	53	0.20%
Total	991,683	100.00%	Total	26,532	100.00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	145,640,414	3,086,151
Brasil	14,237,078	386,416
Estado de São Paulo	2,827,833	92,548

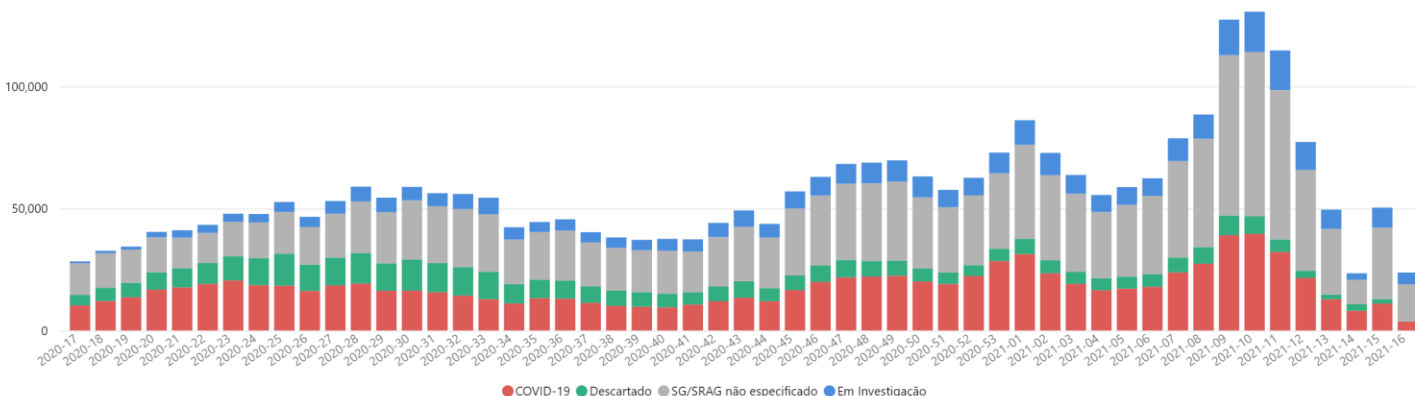
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 24/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 24/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 24/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 24/04/2021



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. 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, 24/04/2021



Nota:

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

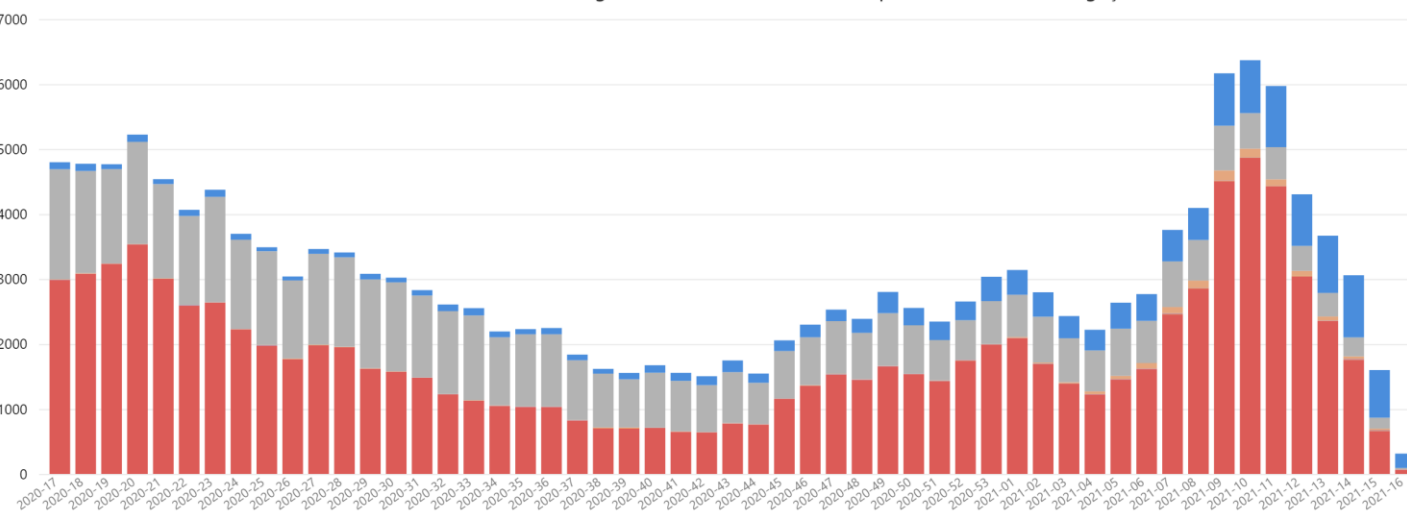
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

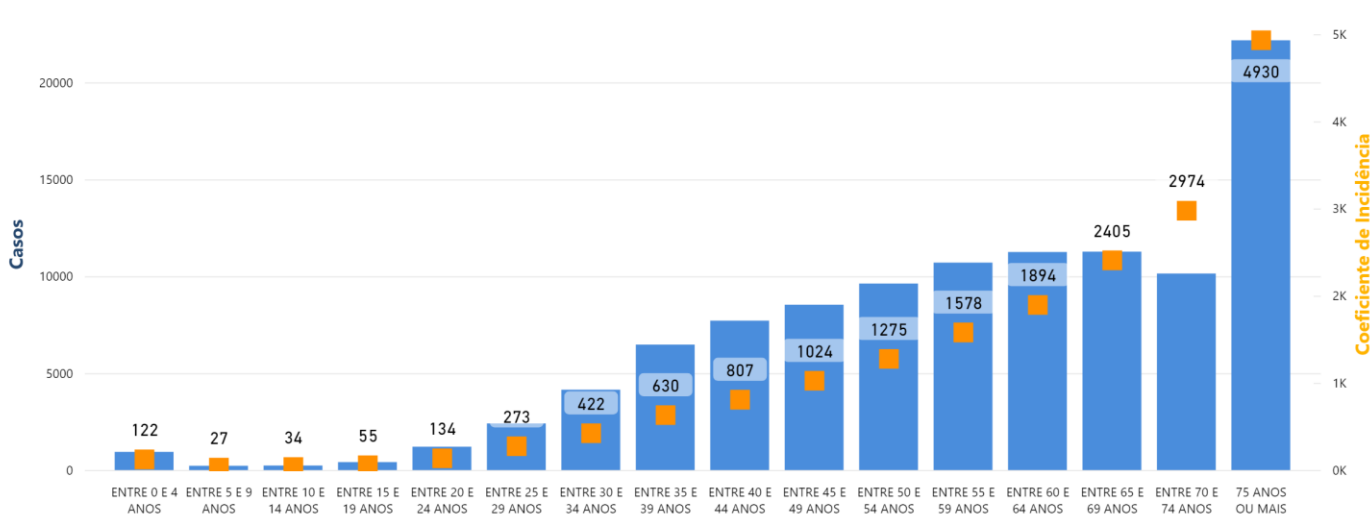
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 24/04/2021

● 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, 24/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência



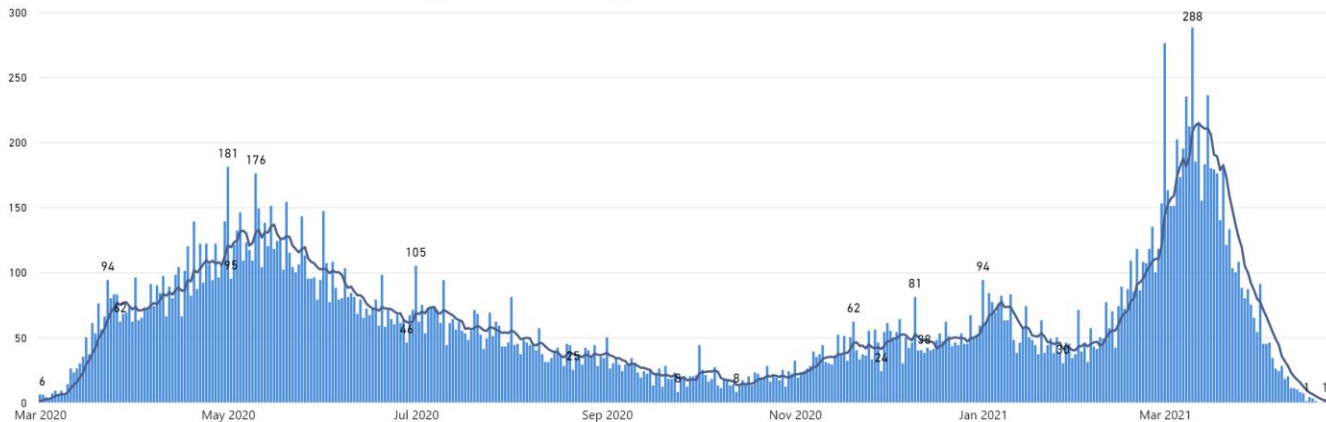
Fonte: Sivep Gripe

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.



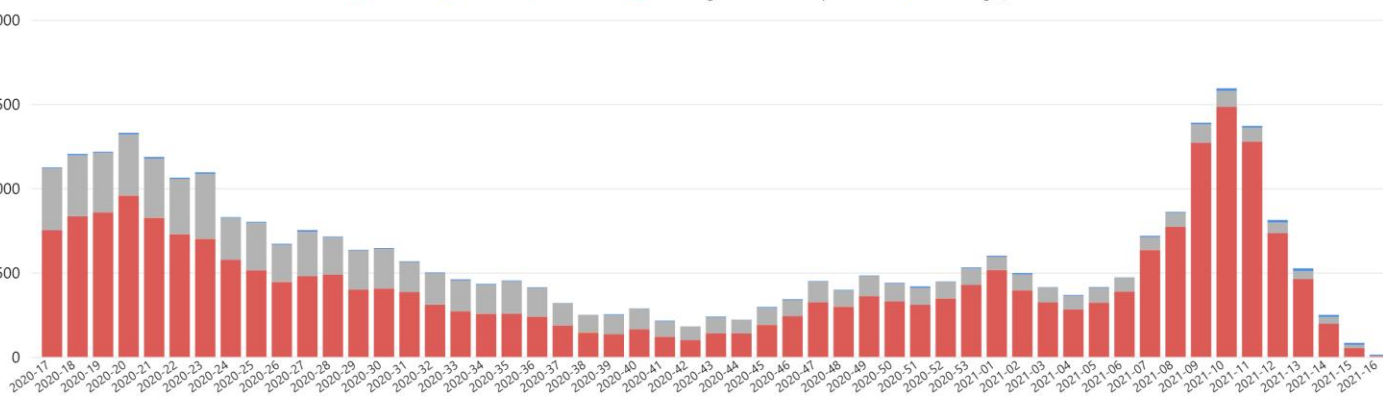
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 24/04/2021



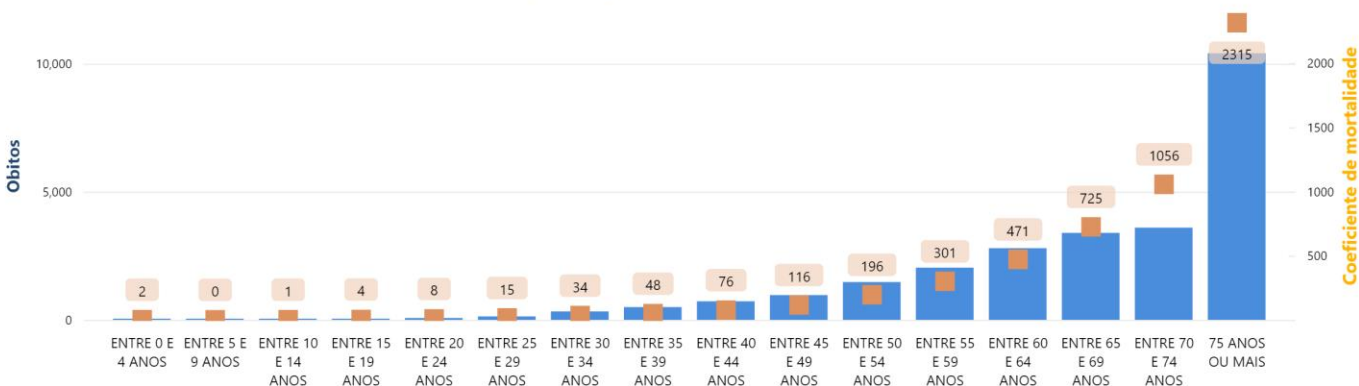
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 24/04/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 24/04/2021

● 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		
03/04	24.235	178	26.594	237	8.312	34.906
04/04	24.921	686	26.785	191	8.347	35.132
05/04	24.936	15	27.004	219	8.383	35.387
06/04	25.334	398	27.198	194	8.401	35.599
07/04	26.136	802	27.384	186	8.428	35.812
08/04	26.561	425	27.558	174	8.448	36.006
09/04	26.814	253	27.738	180	8.474	36.212
10/04	26.931	117	27.910	172	8.496	36.406
11/04	27.207	276	28.093	183	8.521	36.614
12/04	27.213	6	28.274	181	8.533	36.807
13/04	27.500	287	28.432	158	8.554	36.986
14/04	27.819	319	28.589	157	8.571	37.160
15/04	28.043	224	28.731	142	8.581	37.312
16/04	28.214	171	28.838	107	8.591	37.429
17/04	28.262	48	28.945	107	8.608	37.553
18/04	28.502	240	29.062	117	8.618	37.680
19/04	28.505	3	29.119	57	8.624	37.743
20/04	28.708	203	29.154	35	8.626	37.780
21/04	28.769	61	29.170	16	8.627	37.797
22/04	29.032	263	29.170	0	8.627	37.797
23/04	29.170	138	29.170	0	8.627	37.797

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	491		491
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	250		250
Internados	1.932	144	2.076
Internados em UTI	1.059	84	1.143
Internados em Enfermaria	873	60	933
Leitos COVID	2.641	175	2.816
Leitos UTI COVID em Operação	1.329	85	1.414
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.312	90	1.402
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	80%	99%	81%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	67%	67%	67%

Dados atualizados em 24/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	46,184	1,186,740	1,232,924

Dados atualizados em 24/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 17/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3,017,546	
1ª dose	2ª dose
1,956,253	1,061,293

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 24/04/2021

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