

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.000.676

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	782.475	78,19%
CLÍNICO	196.827	19,67%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.539	1,65%
CLÍNICO-IMAGEM	4.337	0,43%
SEM INFORMAÇÃO	498	0,05%
Total	1.000.676	100,00%

Óbitos

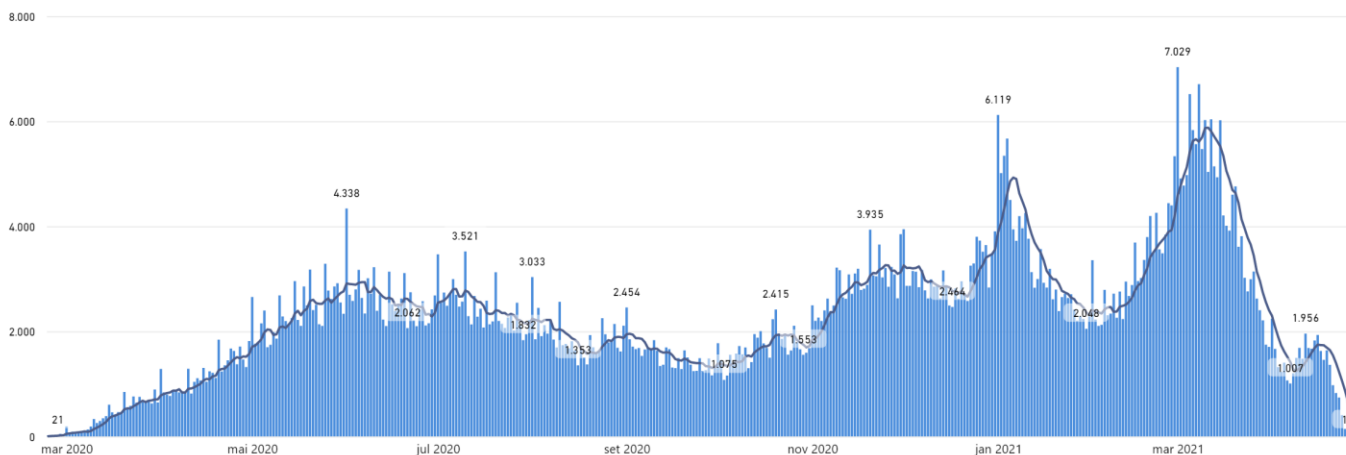
26.844

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	25.571	95,26%
CLÍNICO-IMAGEM	995	3,71%
CLÍNICO	116	0,43%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	104	0,39%
SEM INFORMAÇÃO	58	0,22%
Total	26.844	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	147.872.402	3.120.403
Brasil	14.369.423	391.936
Estado de São Paulo	2.856.225	93.842

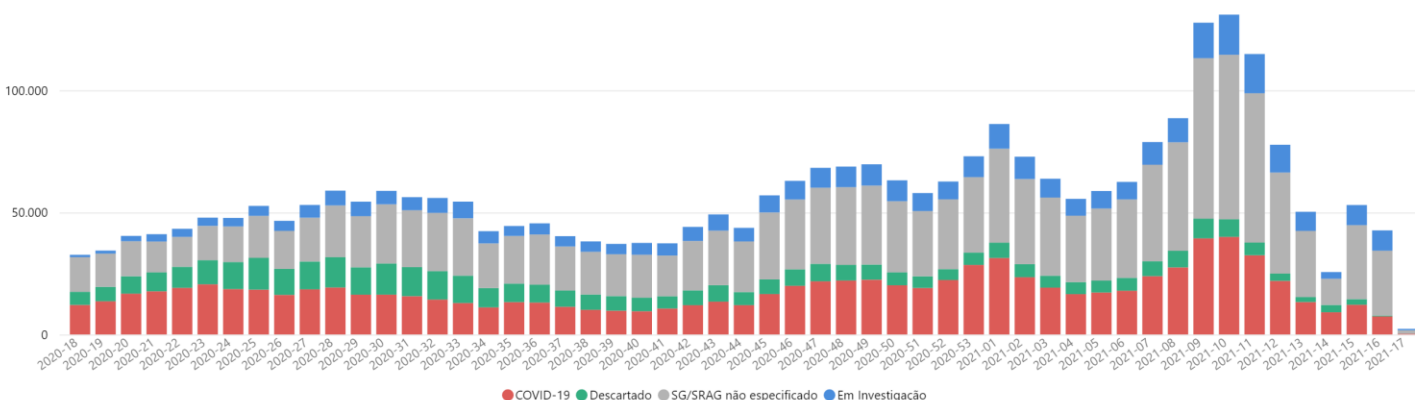
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 27/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,27/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 27/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 27/04/2021



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, 27/04/2021



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.

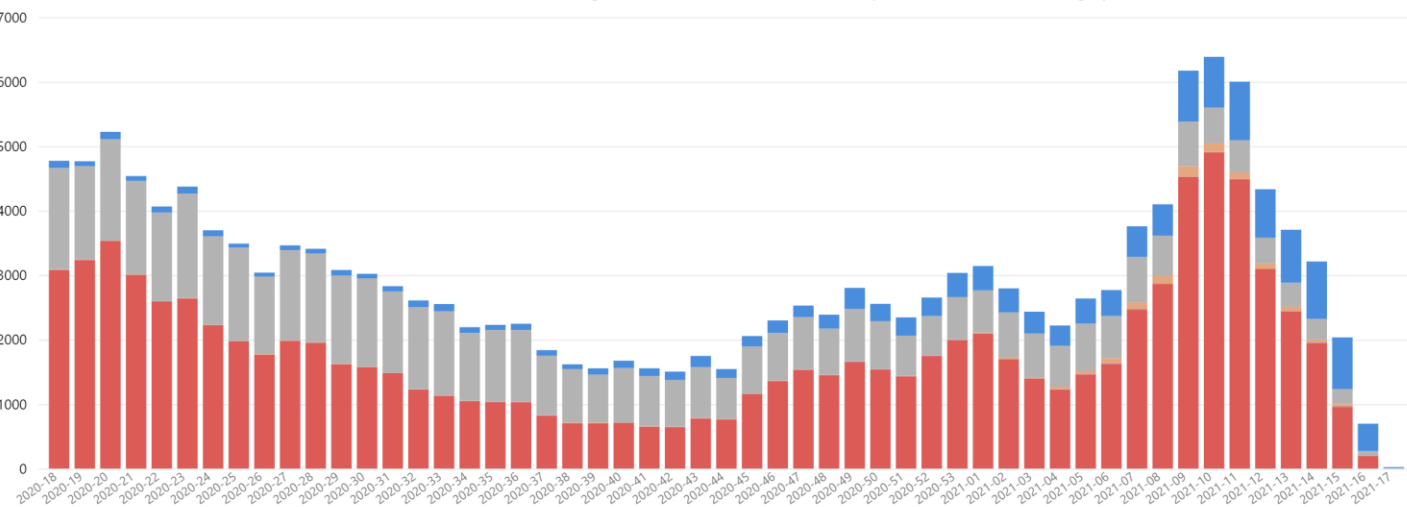
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

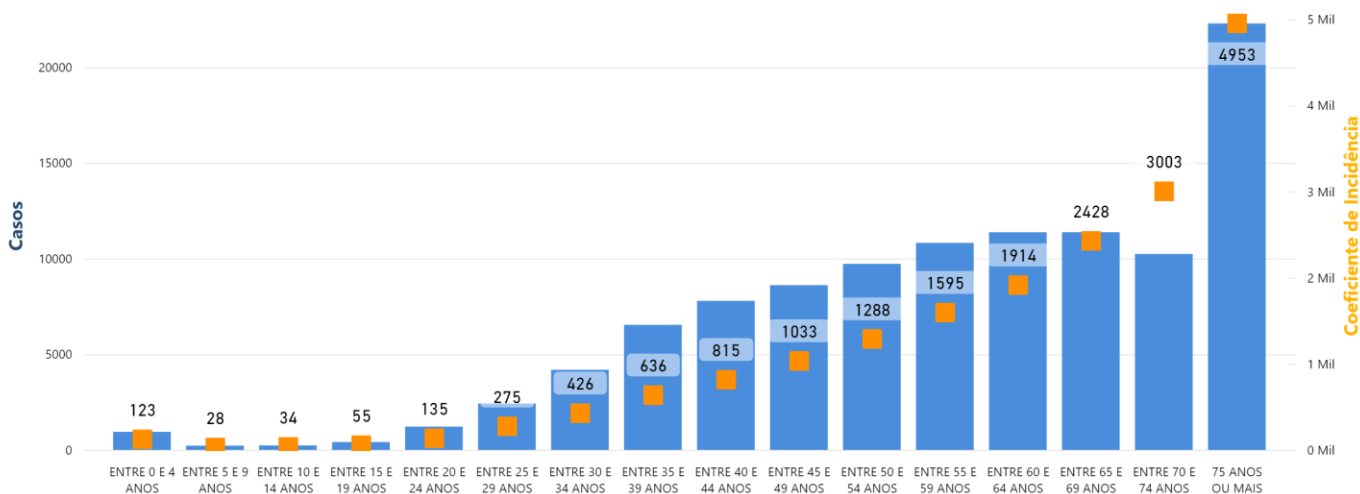
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 27/04/2021

● 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, 27/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

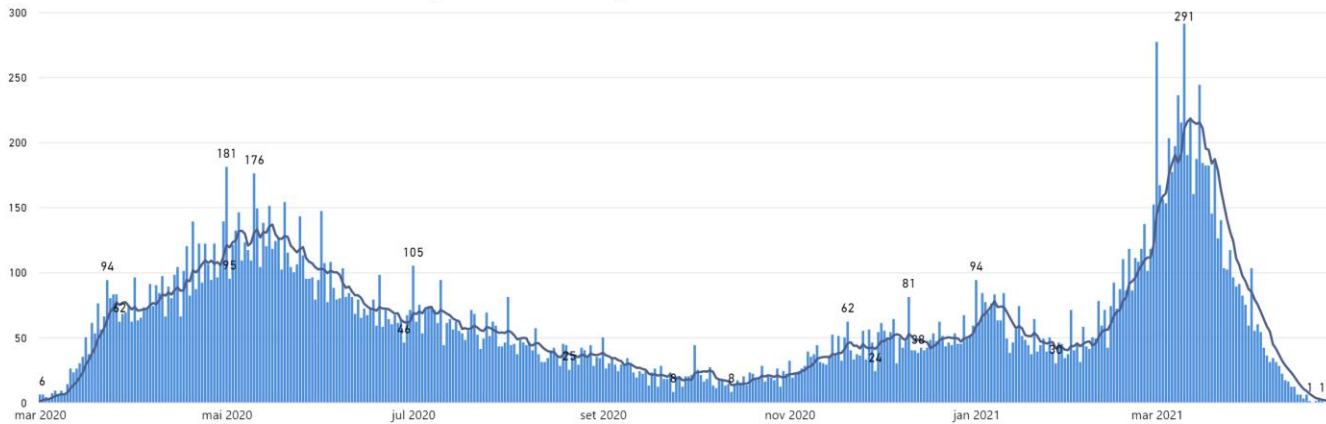


Fonte: Sivep Gripe

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.

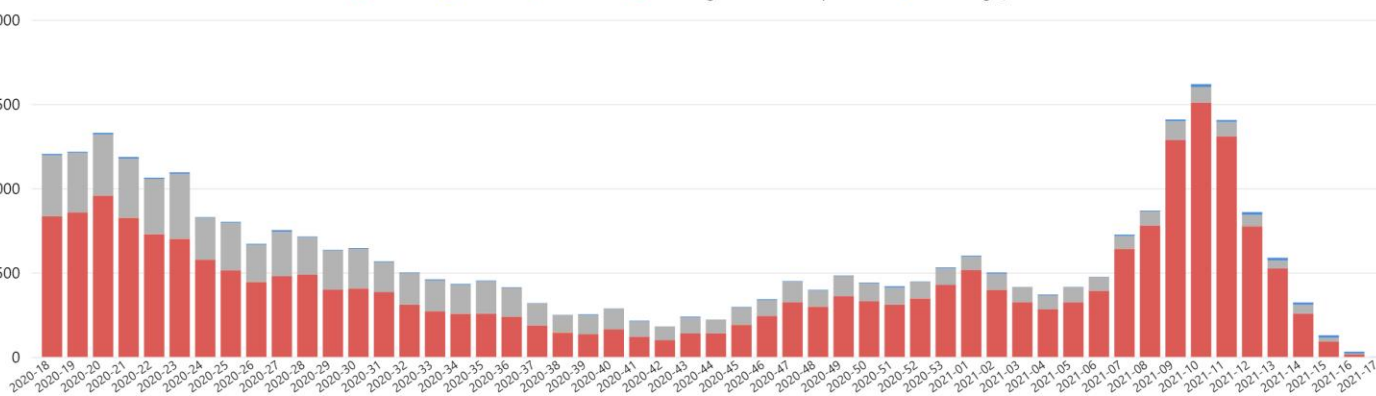
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 27/04/2021



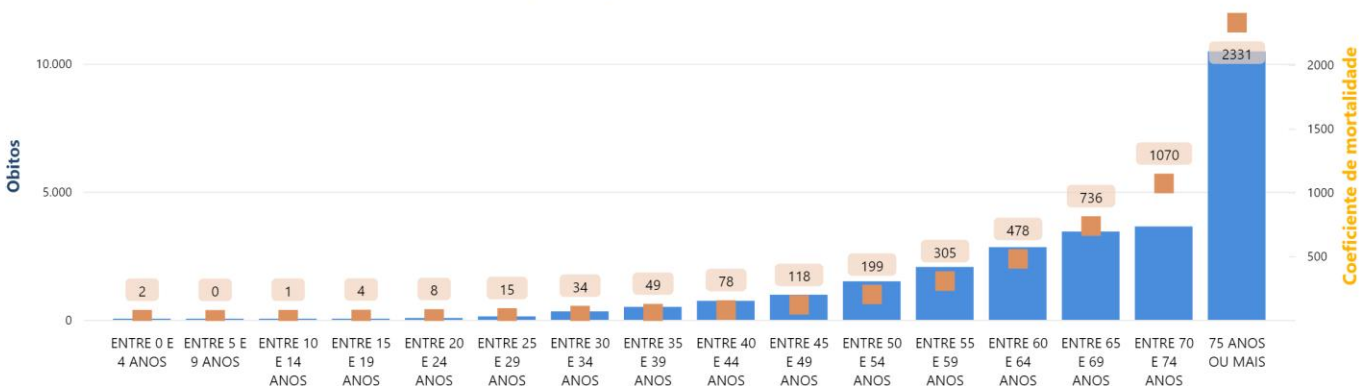
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 27/04/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 27/04/2021

● 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		
06/04	25.334	398	27.204	194	8.404	35.608
07/04	26.136	802	27.390	186	8.431	35.821
08/04	26.561	425	27.564	174	8.451	36.015
09/04	26.814	253	27.745	181	8.477	36.222
10/04	26.931	117	27.917	172	8.499	36.416
11/04	27.207	276	28.100	183	8.524	36.624
12/04	27.213	6	28.284	184	8.536	36.820
13/04	27.500	287	28.442	158	8.557	36.999
14/04	27.819	319	28.600	158	8.574	37.174
15/04	28.043	224	28.760	160	8.587	37.347
16/04	28.214	171	28.886	126	8.599	37.485
17/04	28.262	48	29.008	122	8.621	37.629
18/04	28.502	240	29.134	126	8.631	37.765
19/04	28.505	3	29.225	91	8.638	37.863
20/04	28.708	203	29.334	109	8.645	37.979
21/04	28.769	61	29.432	98	8.652	38.084
22/04	29.032	263	29.467	35	8.653	38.120
23/04	29.170	138	29.472	5	8.653	38.125
24/04	29.211	41	29.472	0	8.653	38.125
25/04	29.469	258	29.472	0	8.653	38.125
26/04	29.472	3	29.472	0	8.653	38.125

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	570		570
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	265		265
Internados	1.921	128	2.049
Internados em UTI	1.049	81	1.130
Internados em Enfermaria	872	47	919
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	79%	95%	80%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	66%	52%	65%

Dados atualizados em 27/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	46.582	1.186.740	1.233.322

Dados atualizados em 27/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 17/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3.112.633	
1ª dose	2ª dose
1.993.571	1.119.062

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 27/04/2021

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