



Casos e óbitos

Casos Confirmados

767.782

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	738.963	96,25%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	16.226	2,11%
CLÍNICO	7.503	0,98%
CLÍNICO IMAGEM	3.938	0,51%
SEM INFORMAÇÃO	1.152	0,15%
Total	767.782	100,00%

Óbitos

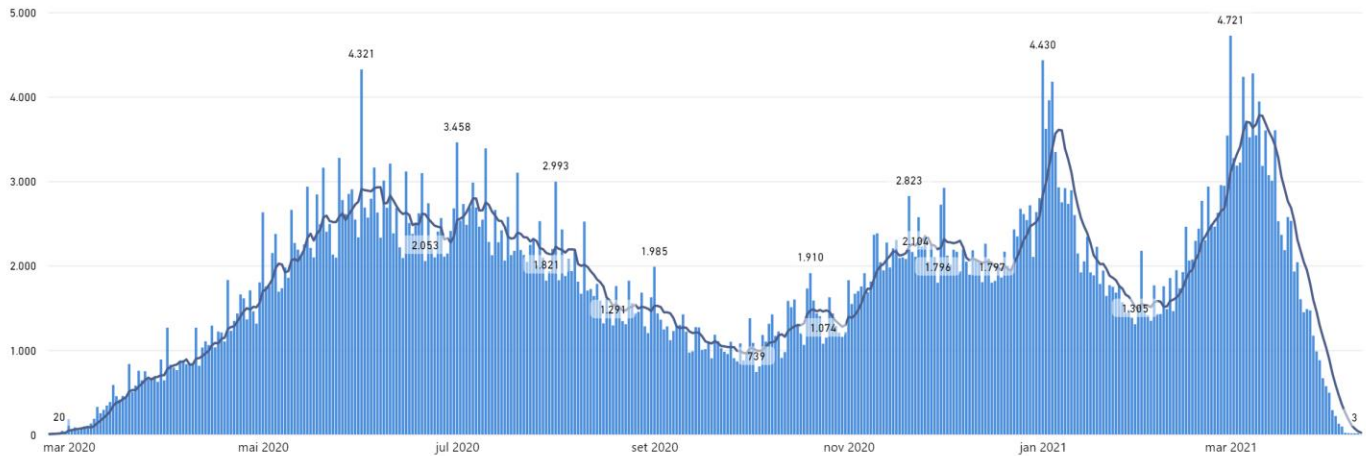
24.216

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	22.993	94,95%
CLÍNICO IMAGEM	881	3,64%
CLÍNICO	117	0,48%
SEM INFORMAÇÃO	116	0,48%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	109	0,45%
Total	24.216	100,00%

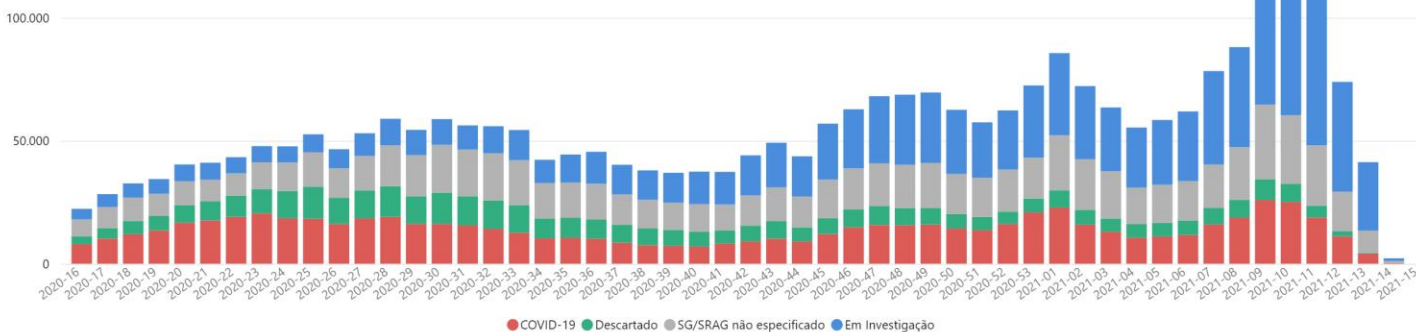
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	136.046.624	2.936.364
Brasil	13.482.023	353.137
Estado de São Paulo	2.648.844	83.098

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 12/04/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 12/04/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 12/04/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/04/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 12/04/2021



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.

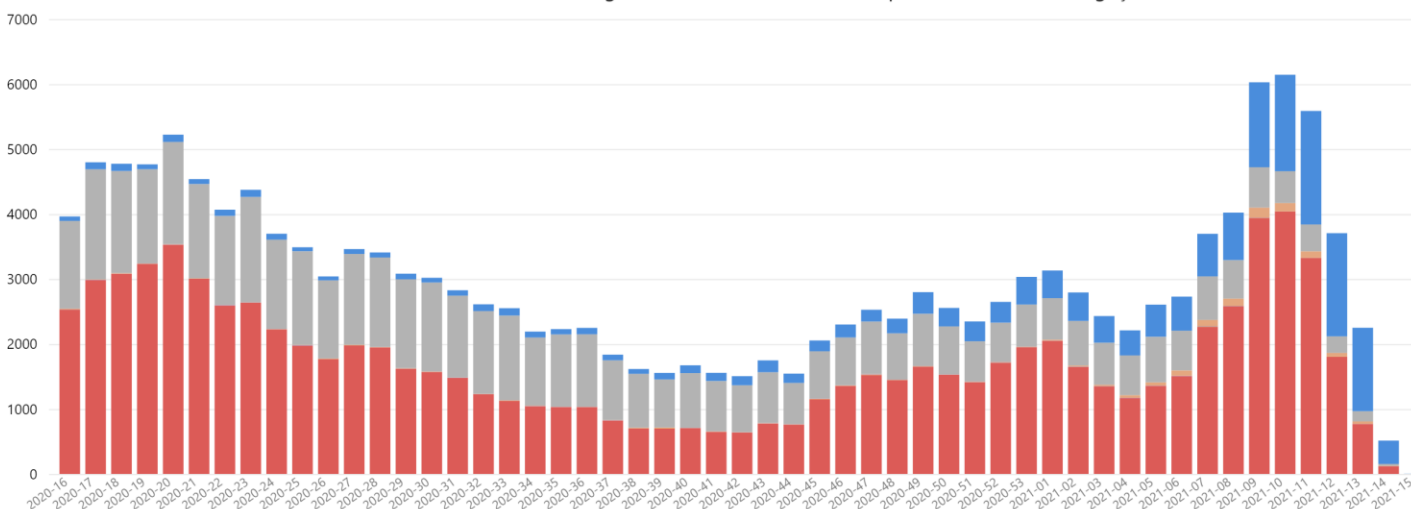
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

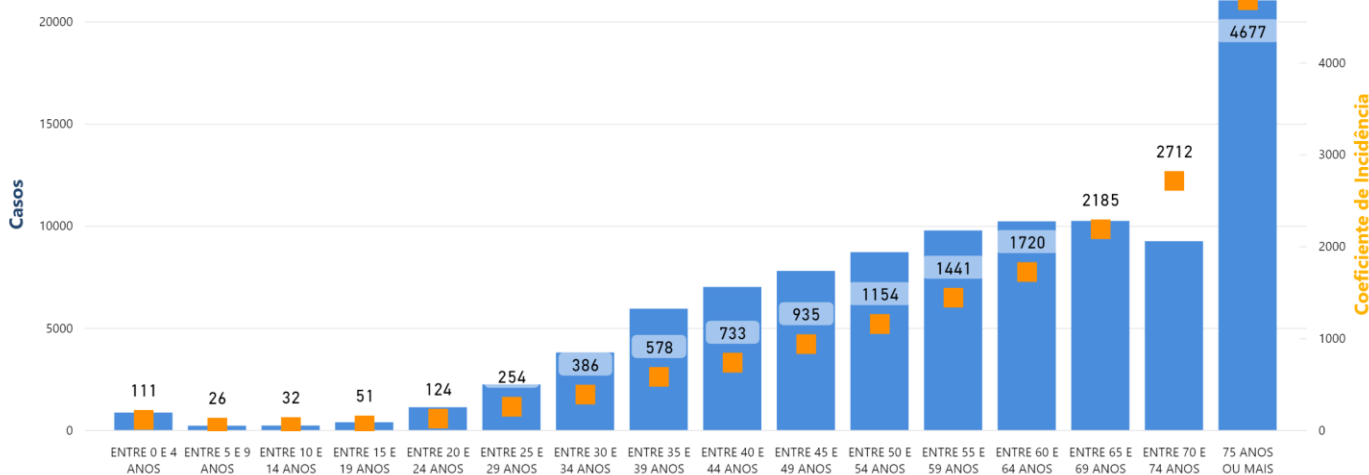
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 12/04/2021

● 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, 12/04/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

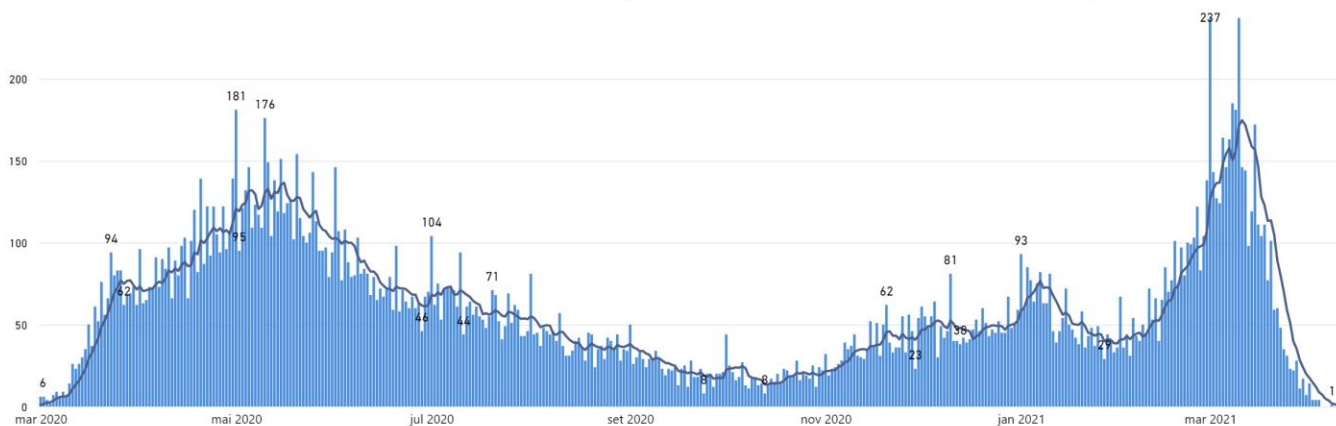


Fonte: Sivep Gripe

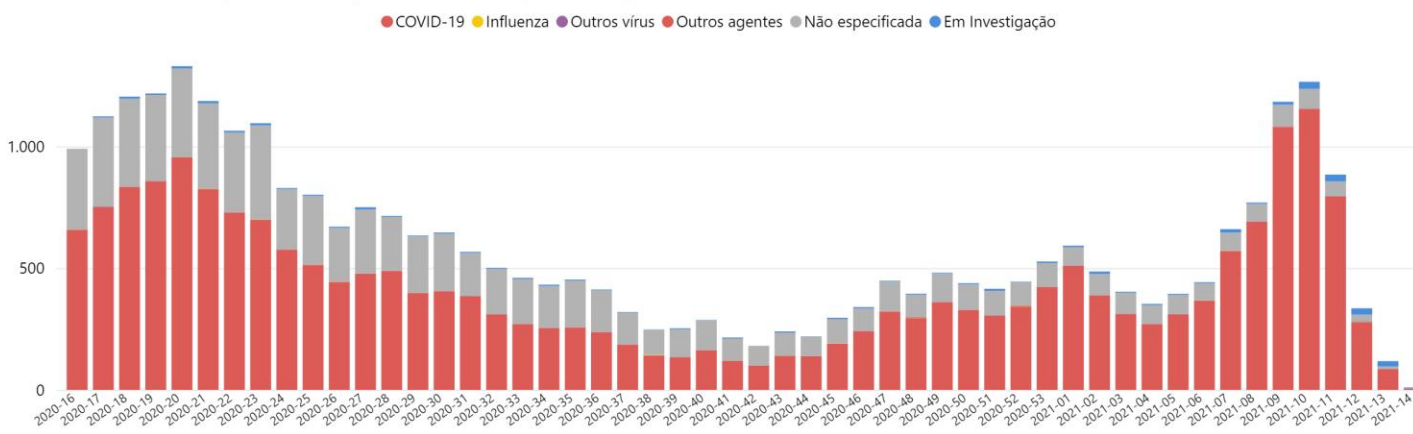
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

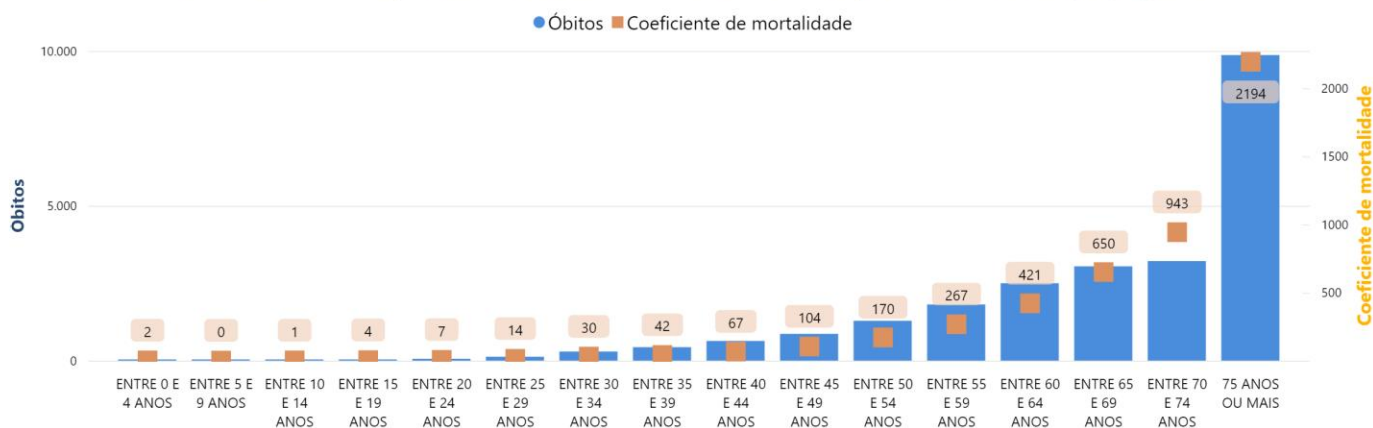
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/04/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 12/04/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 12/04/2021



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		
22/03	22.045	18	23.589	263	7.797	31.386
23/03	22.151	106	23.819	230	7.849	31.668
24/03	22.426	275	24.053	234	7.898	31.951
25/03	22.723	297	24.321	268	7.941	32.262
26/03	22.802	79	24.619	298	7.996	32.615
27/03	22.940	138	24.874	255	8.038	32.912
28/03	23.323	383	25.129	255	8.087	33.216
29/03	23.393	70	25.415	286	8.131	33.546
30/03	23.478	85	25.634	219	8.165	33.799
31/03	23.550	72	25.827	193	8.193	34.020
01/04	23.582	32	26.056	229	8.217	34.273
02/04	24.057	475	26.275	219	8.255	34.530
03/04	24.235	178	26.506	231	8.284	34.790
04/04	24.921	686	26.693	187	8.319	35.012
05/04	24.936	15	26.904	211	8.353	35.257
06/04	25.334	398	27.076	172	8.369	35.445
07/04	26.136	802	27.195	119	8.383	35.578
08/04	26.561	425	27.207	12	8.383	35.590
09/04	26.814	253	27.207	0	8.383	35.590
10/04	26.931	117	27.207	0	8.383	35.590
11/04	27.207	276	27.207	0	8.383	35.590

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota técnica: Representamentos 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	509		509
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	264		264
Internados	2.112	147	2.259
Internados em UTI	1.173	83	1.256
Internados em Enfermaria	939	64	1.003
Leitos COVID	2.552	175	2.727
Leitos UTI COVID em Operação	1.320	85	1.405
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.232	90	1.322
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	89%	98%	89%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	76%	71%	76%

Dados atualizados em 12/04/2021

Monitoramento de altas na rede municipal

	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	44.179	1.109.614	1.153.793

Dados atualizados em 12/04/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 03/04/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
2.312.409	
1ª dose	2ª dose
1.592.879	719.530

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 12/04/2021

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