



Casos e óbitos

Casos Confirmados

664.082

Óbitos

19.421

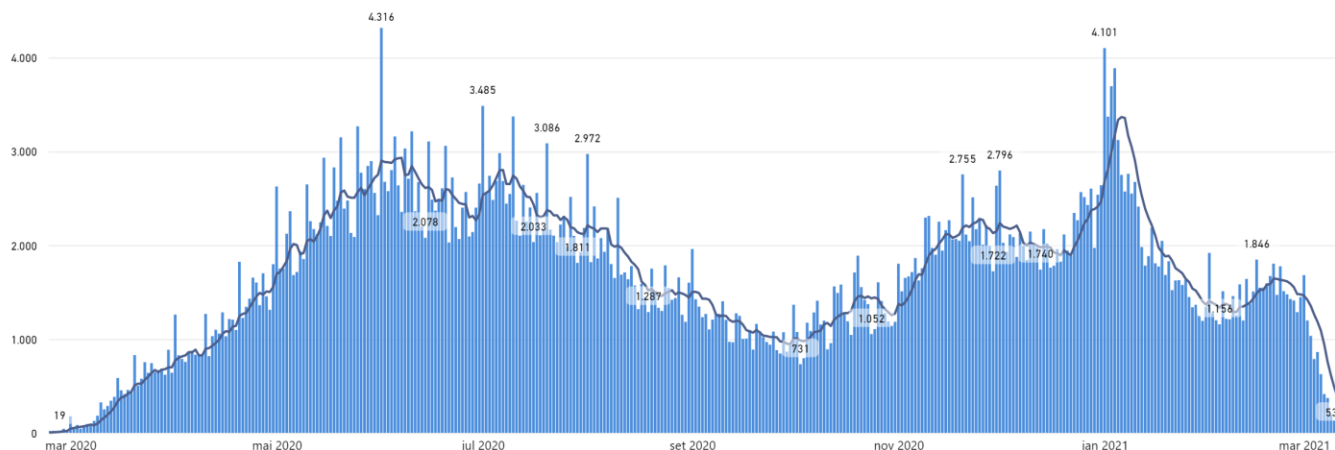
Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	638.986	96,22%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.330	2,31%
CLÍNICO	6.028	0,91%
CLÍNICO IMAGEM	3.100	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	638	0,10%
Total	664.082	100,00%

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	18.580	95,67%
CLÍNICO IMAGEM	682	3,51%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	83	0,43%
CLÍNICO	64	0,33%
SEM INFORMAÇÃO	12	0,06%
Total	19.421	100,00%

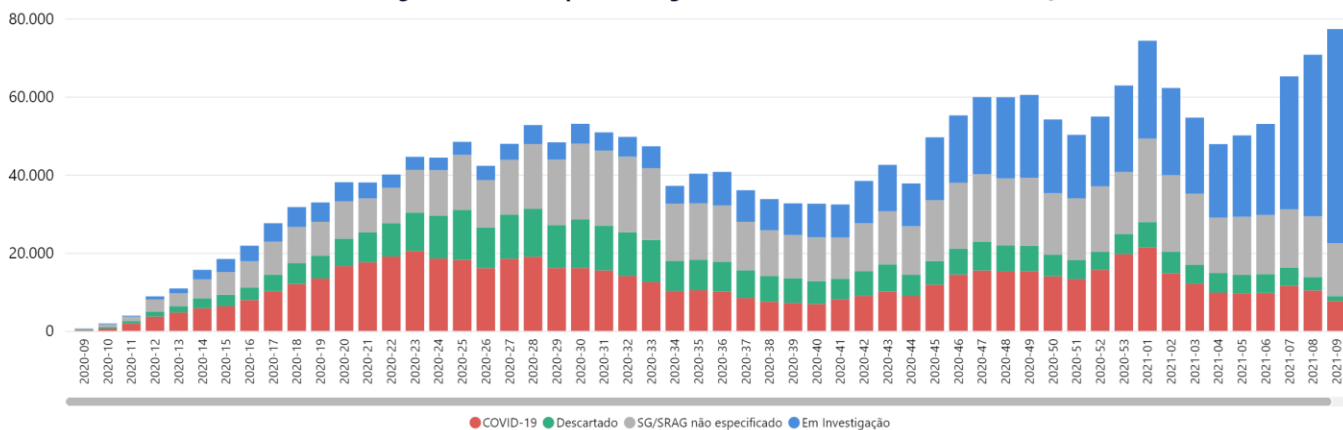
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	118.571.474	2.629.622
Brasil	11.277.717	272.889
Estado de São Paulo	2.179.786	63.531

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 12/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,12/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 12/03/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/03/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 12/03/2021



Nota:

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

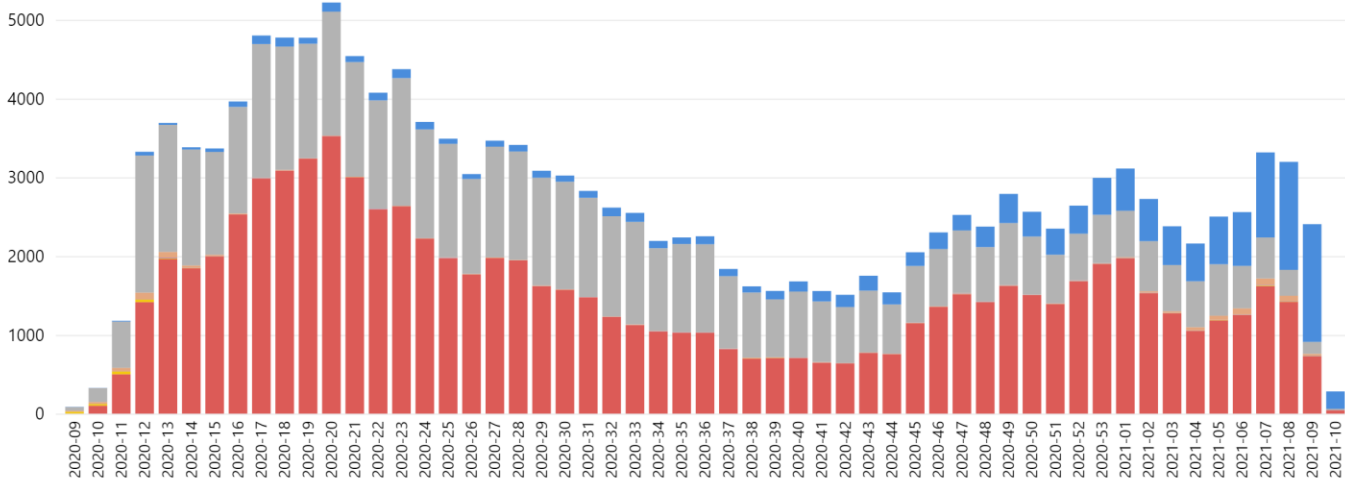
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

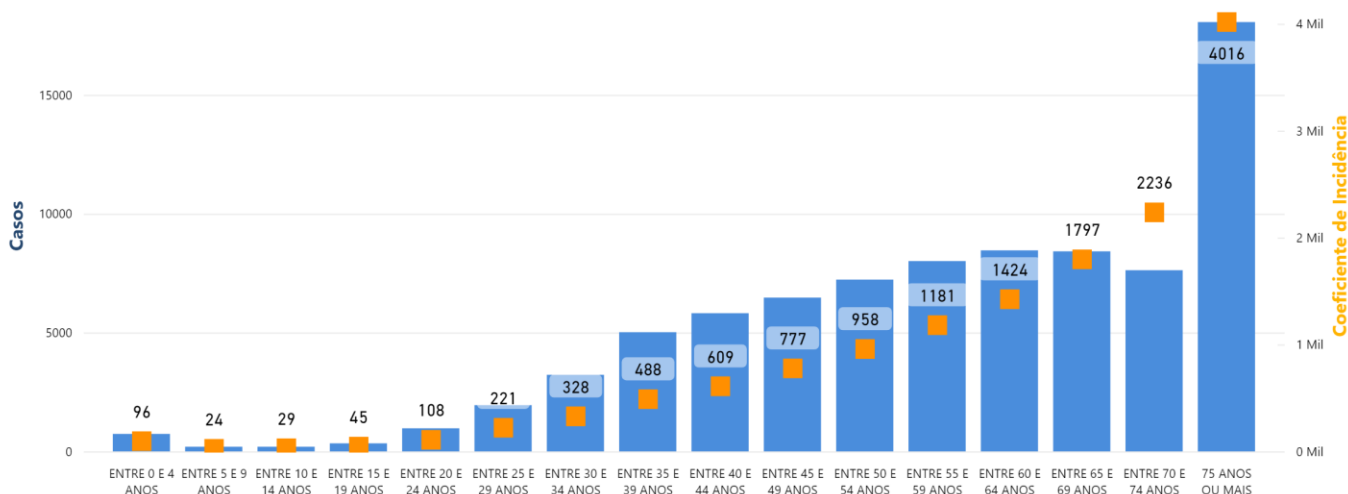
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 12/03/2021

● 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, 12/03/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

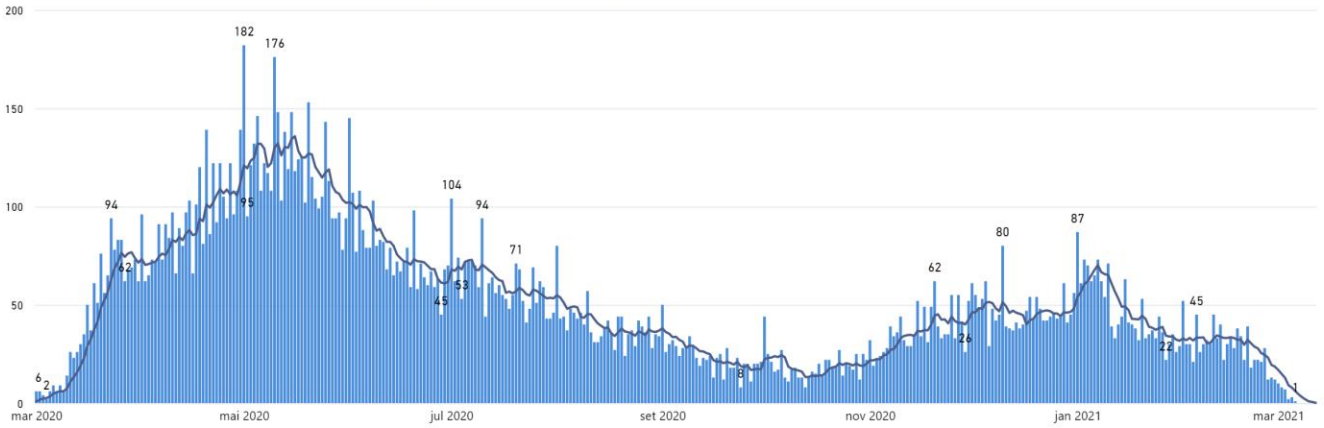


Fonte: Sivep Gripe

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.

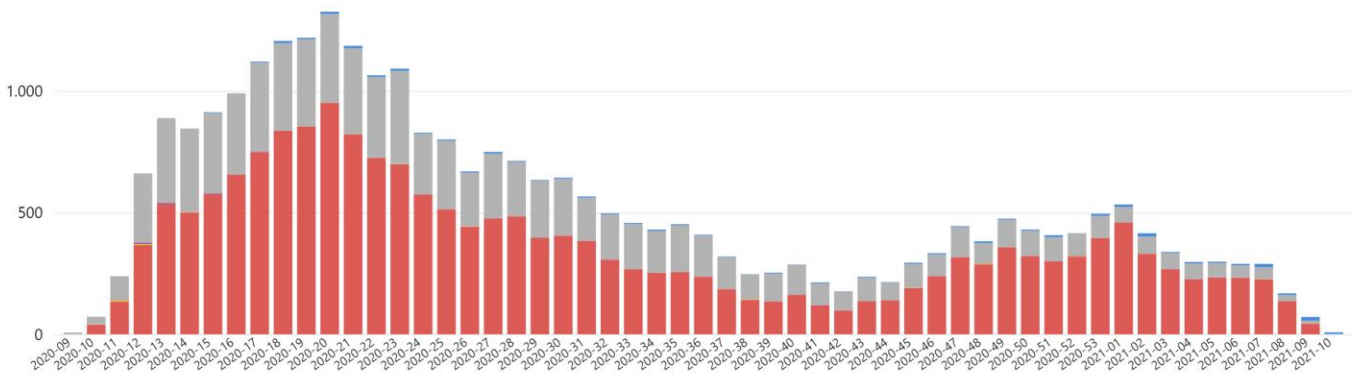
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/03/2021



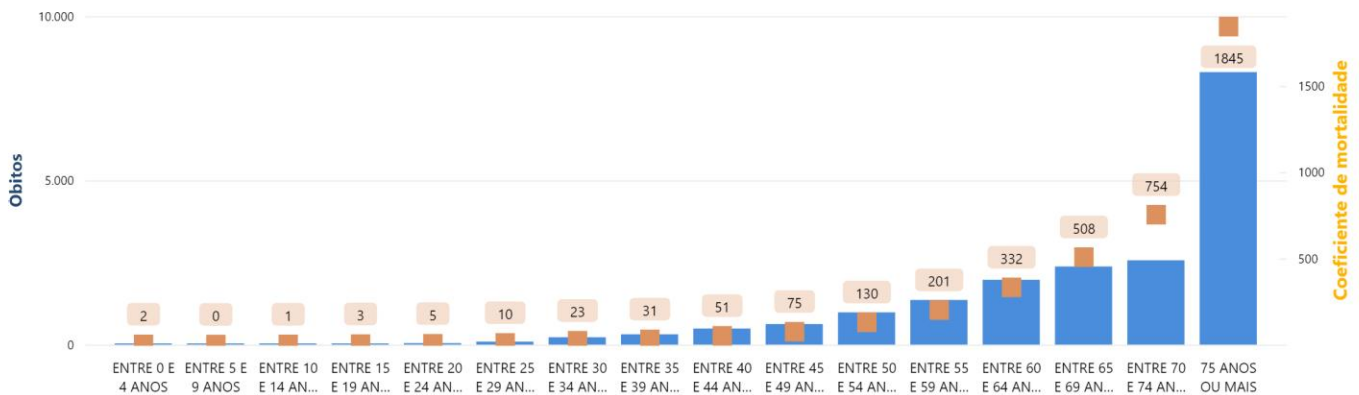
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 12/03/2021

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 12/03/2021

● 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		
19/02	19.355	10	19.730	38	7.044	26.774
20/02	19.382	27	19.794	64	7.052	26.846
21/02	19.395	13	19.843	49	7.061	26.904
22/02	19.456	61	19.902	59	7.066	26.968
23/02	19.559	103	19.952	50	7.080	27.032
24/02	19.613	54	20.004	52	7.093	27.097
25/02	19.670	57	20.067	63	7.105	27.172
26/02	19.676	6	20.121	54	7.119	27.240
27/02	19.678	2	20.191	70	7.130	27.321
28/02	19.990	312	20.254	63	7.137	27.391
01/03	20.034	44	20.321	67	7.148	27.469
02/03	20.141	107	20.385	64	7.160	27.545
03/03	20.231	90	20.466	81	7.178	27.644
04/03	20.308	77	20.521	55	7.191	27.712
05/03	20.320	12	20.601	80	7.207	27.808
06/03	20.375	55	20.680	79	7.230	27.910
07/03	20.403	28	20.736	56	7.242	27.978
08/03	20.497	94	20.743	7	7.244	27.987
09/03	20.573	76	20.743	0	7.244	27.987
10/03	20.664	91	20.743	0	7.244	27.987
11/03	20.743	79	20.743	0	7.244	27.987

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota técnica: Represamentos 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	1.306		1.306
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	595		595
Internados	1.694	169	1.863
Internados em UTI	885	95	980
Internados em Enfermaria	809	74	883
Leitos COVID	2.098	225	2.323
Leitos UTI COVID em Operação	1.081	95	1.176
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.017	130	1.147
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	82%	100%	83%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	80%	57%	77%

Dados atualizados em 12/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	38.978	875.418	914.396

Dados atualizados em 12/03/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 02/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.095.847	
1ª dose	2ª dose
804.778	291.069

Fonte: Vacivida. Dados atualizados em 12/03/2021

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