



Casos e óbitos

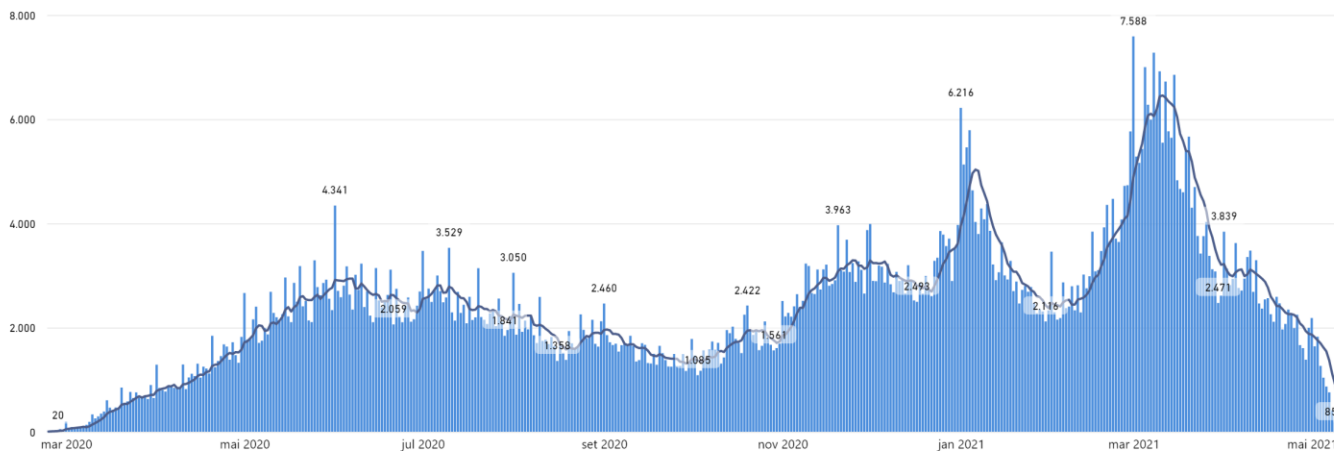
Casos Confirmados		
1.083.629		
Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	848.889	78,34%
CLÍNICO	212.284	19,59%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.316	1,60%
CLÍNICO-IMAGEM	4.732	0,44%
SEM INFORMAÇÃO	408	0,04%
Total	1.083.629	100,00%

Óbitos		
28.517		
Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	27.154	95,22%
CLÍNICO-IMAGEM	1.071	3,76%
CLÍNICO	140	0,49%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	117	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	35	0,12%
Total	28.517	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	158.951.027	3.303.696
Brasil	15.209.990	423.229
Estado de São Paulo	3.022.568	101.660

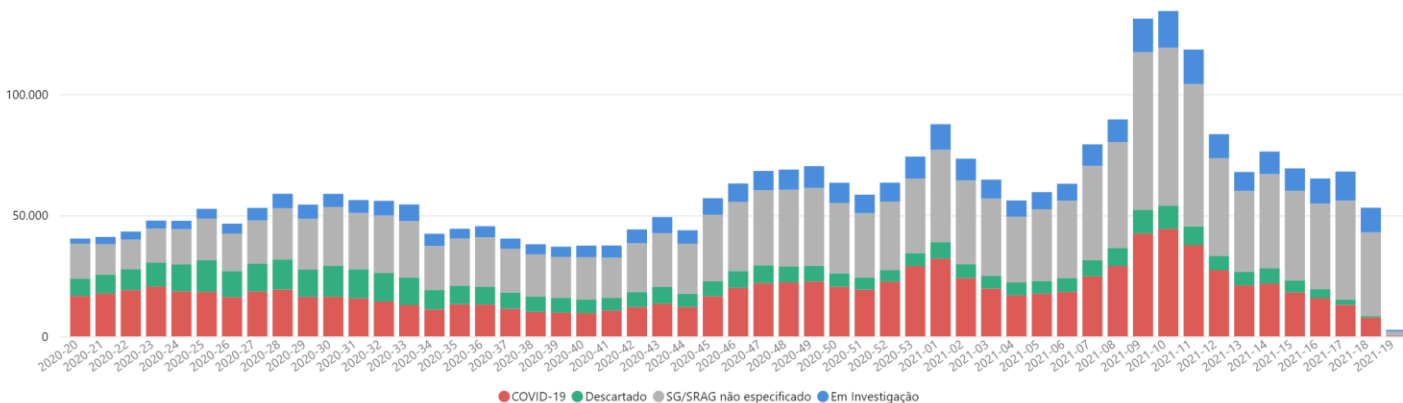
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 11/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 11/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 11/05/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 11/05/2021



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, 11/05/2021



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

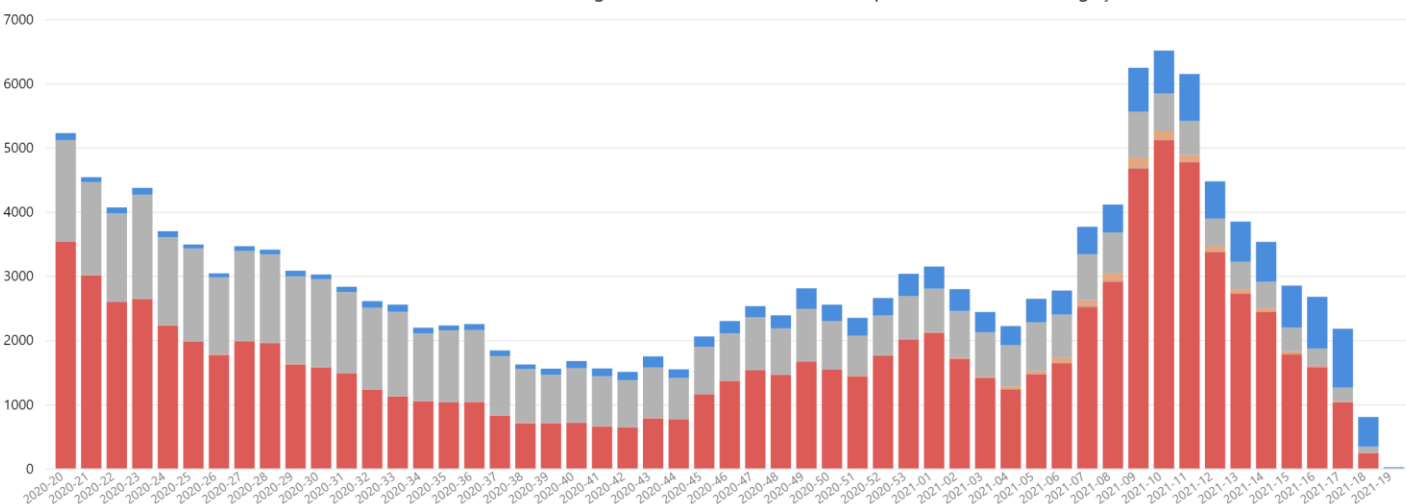
Descartado: caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

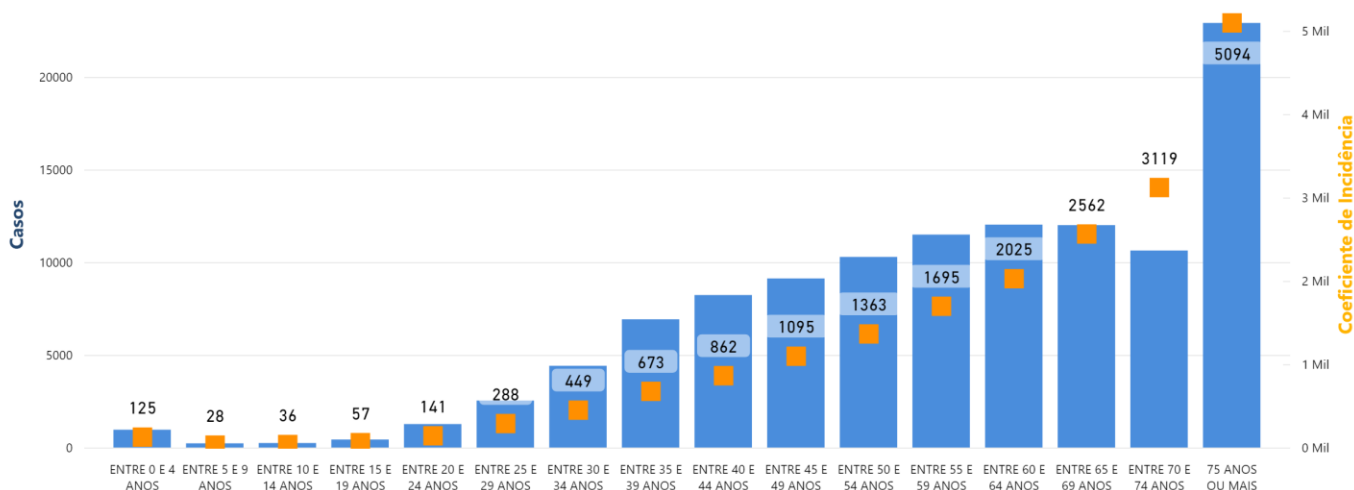
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 11/05/2021

● 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, 11/05/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

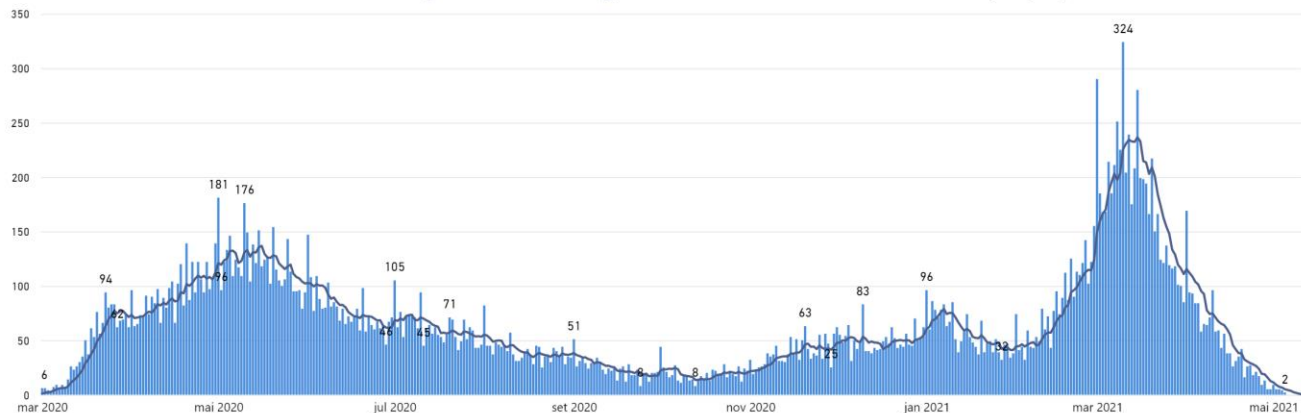


Fonte: Sivep Gripe

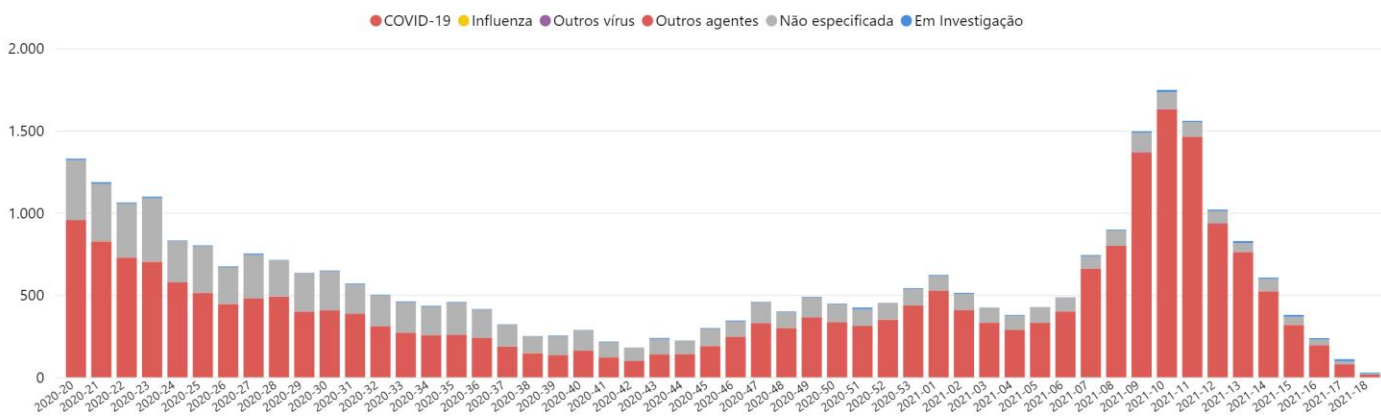
Nota: **Coeficiente de incidência** = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

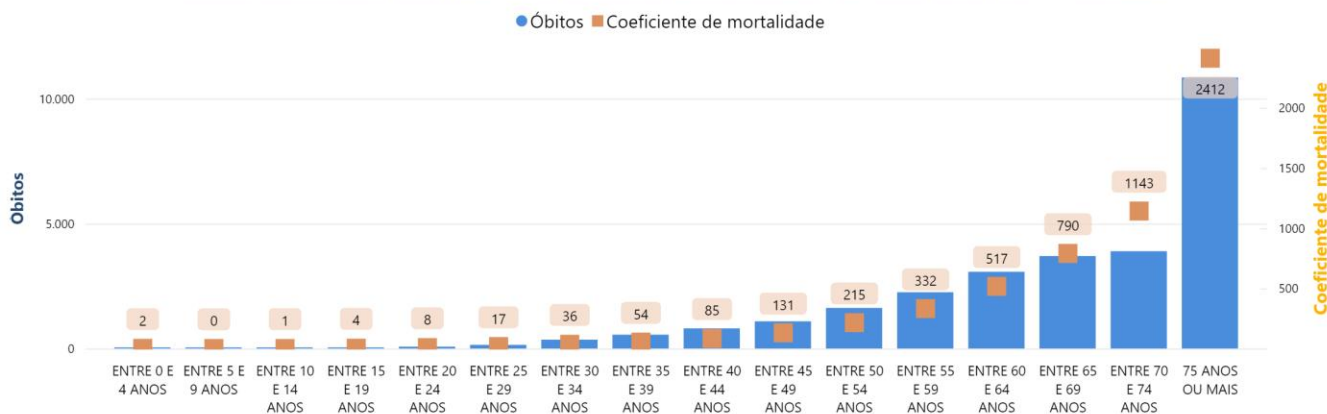
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 11/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 11/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 11/05/2021



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		
20/04	28.708	203	29.789	137	8.664	38.453
21/04	28.769	61	29.938	149	8.678	38.616
22/04	29.032	263	30.076	138	8.696	38.772
23/04	29.170	138	30.219	143	8.715	38.934
24/04	29.211	41	30.362	143	8.731	39.093
25/04	29.469	258	30.490	128	8.742	39.232
26/04	29.472	3	30.612	122	8.749	39.361
27/04	29.676	204	30.711	99	8.760	39.471
28/04	30.263	587	30.826	115	8.767	39.593
29/04	30.450	187	30.943	117	8.779	39.722
30/04	30.490	40	31.050	107	8.791	39.841
01/05	30.507	17	31.141	91	8.803	39.944
02/05	30.709	202	31.222	81	8.811	40.033
03/05	30.739	30	31.298	76	8.820	40.118
04/05	30.772	33	31.354	56	8.829	40.183
05/05	30.952	180	31.354	0	8.829	40.183
06/05	31.094	142	31.355	1	8.829	40.184
07/05	31.183	89	31.355	0	8.829	40.184
08/05	31.218	35	31.355	0	8.829	40.184
09/05	31.354	136	31.355	0	8.829	40.184
10/05	31.355	1	31.355	0	8.829	40.184

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	656		656
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	800		800
Internados	1.780	138	1.918
Internados em UTI	995	81	1.076
Internados em Enfermaria	785	57	842
Leitos COVID	2.526	175	2.701
Leitos UTI COVID em Operação	1.272	85	1.357
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.254	90	1.344
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	78%	95%	79%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	63%	63%	63%

Dados atualizados em 11/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	48.699	1.290.653	1.339.352

Dados atualizados em 11/05/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 10/05/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3.839.223	
1ª dose	2ª dose
2.432.974	1.406.249

Fonte: VaciVida. Dados atualizados em 11/05/2021

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