

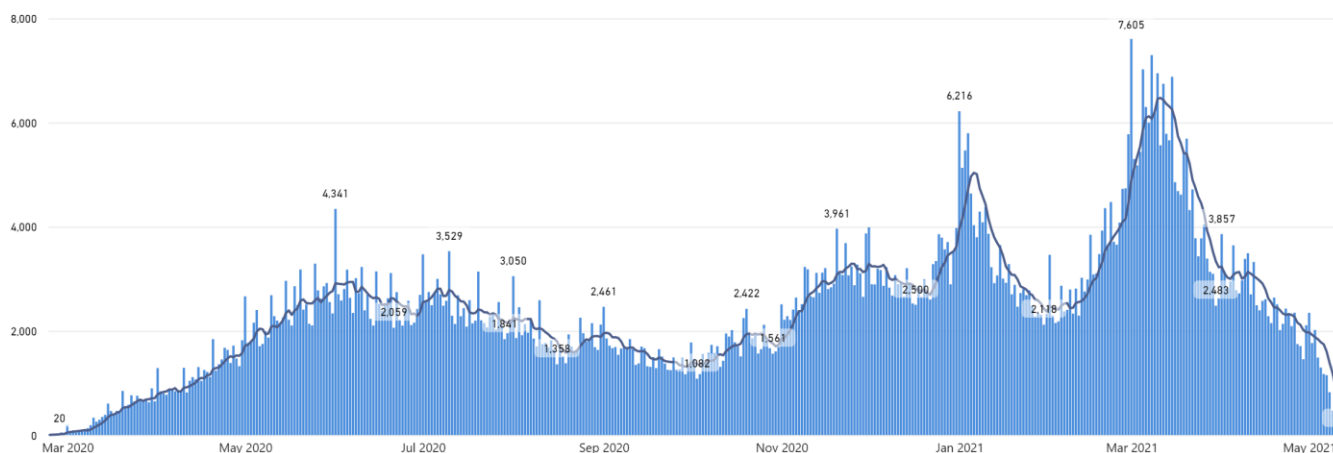
Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
Crítério de Confirmação	N	%	Crítério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	852,456	78.32%	LABORATORIAL	27,344	95.23%
CLÍNICO	213,530	19.62%	CLÍNICO-IMAGEM	1,078	3.75%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17,349	1.59%	CLÍNICO	141	0.49%
CLÍNICO-IMAGEM	4,783	0.44%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	116	0.40%
SEM INFORMAÇÃO	376	0.03%	SEM INFORMAÇÃO	36	0.13%
Total	1,088,494	100.00%	Total	28,715	100.00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	159,690,774	3,317,325
Brasil	15,282,705	425,540
Estado de São Paulo	3,038,240	102,356

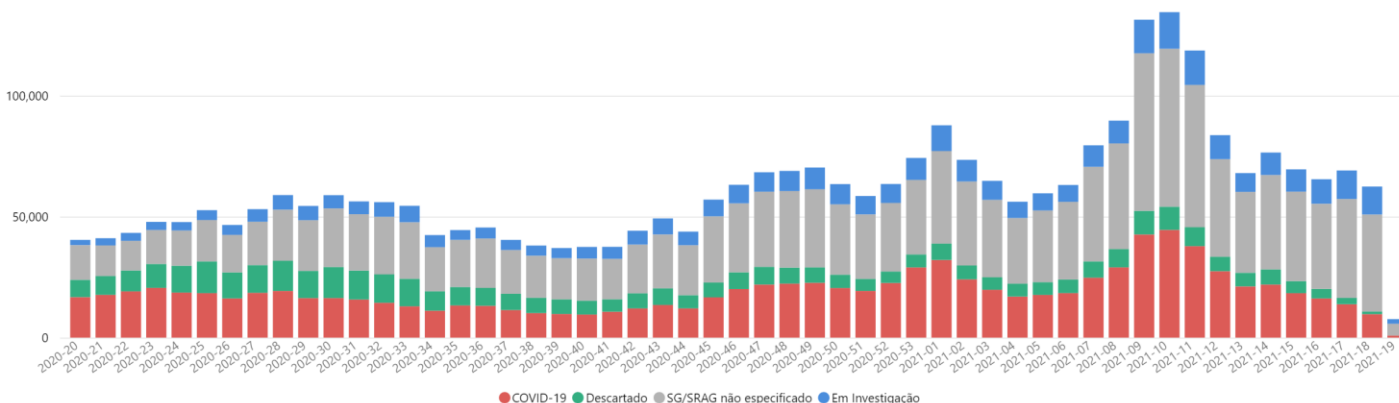
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 12/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP, 12/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 12/05/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/05/2021



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, 12/05/2021



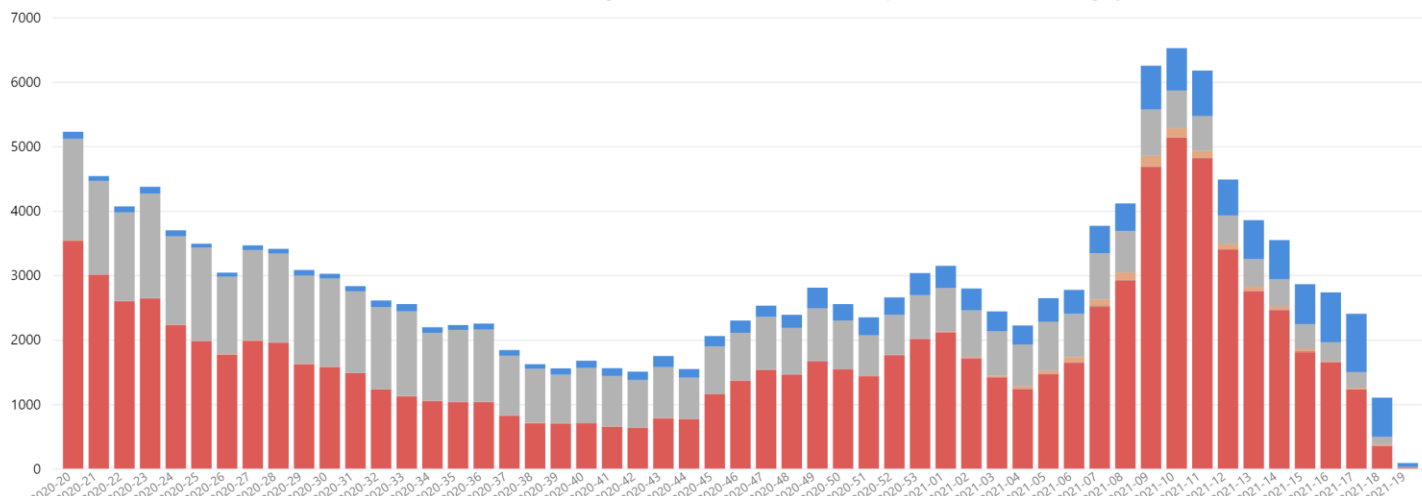
Nota:
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, 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

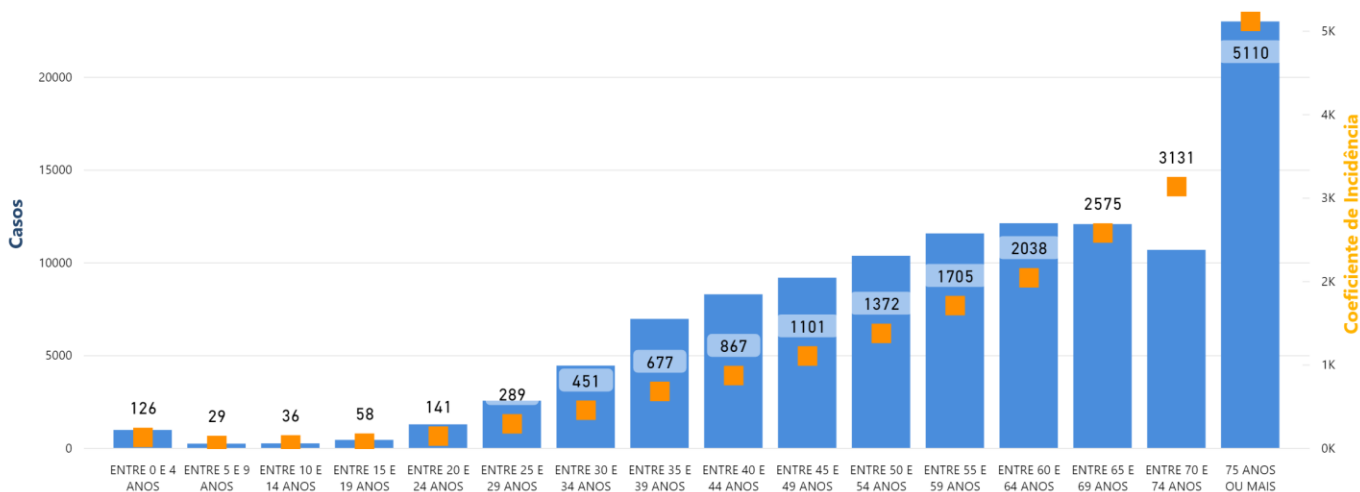
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 12/05/2021

● 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, 12/05/2021

● Casos ● Coeficiente de Incidência

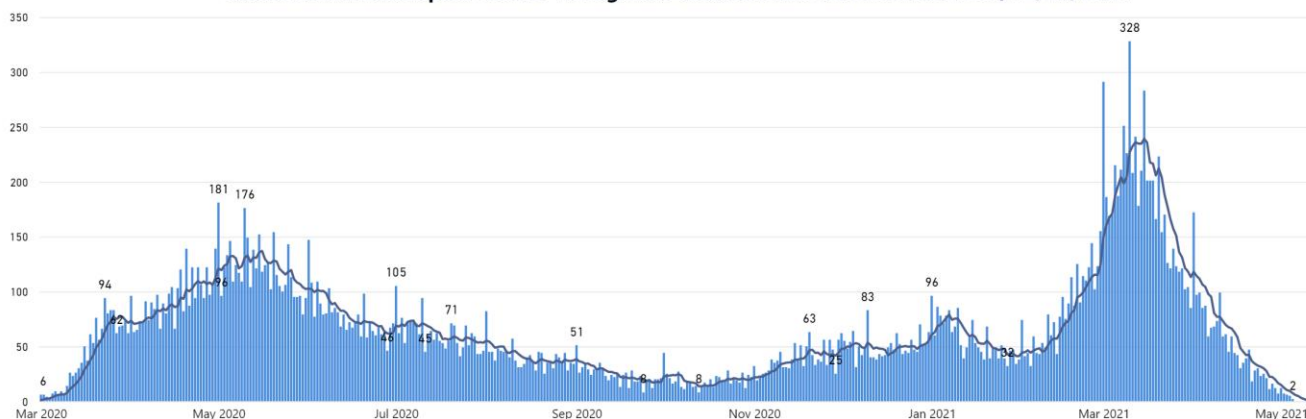


Fonte: Sivep Gripe

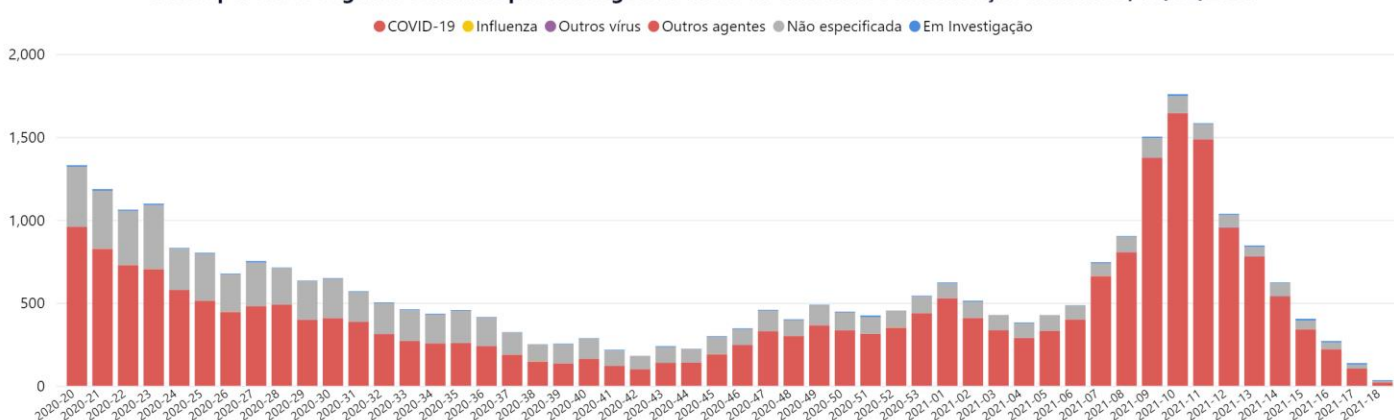
Nota: **Coeficiente de incidência** = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

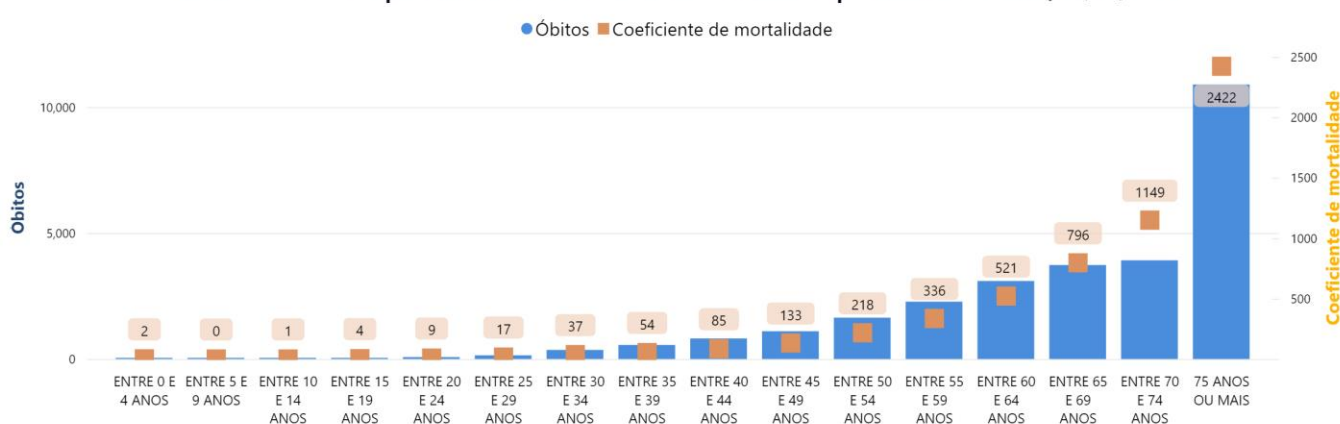
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 12/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 12/05/2021



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		
21/04	28.769	61	29.990	150	8.679	38.669
22/04	29.032	263	30.129	139	8.697	38.826
23/04	29.170	138	30.273	144	8.716	38.989
24/04	29.211	41	30.419	146	8.732	39.151
25/04	29.469	258	30.547	128	8.743	39.290
26/04	29.472	3	30.672	125	8.750	39.422
27/04	29.676	204	30.774	102	8.761	39.535
28/04	30.263	587	30.890	116	8.768	39.658
29/04	30.450	187	31.009	119	8.781	39.790
30/04	30.490	40	31.117	108	8.793	39.910
01/05	30.507	17	31.208	91	8.805	40.013
02/05	30.709	202	31.289	81	8.814	40.103
03/05	30.739	30	31.367	78	8.823	40.190
04/05	30.772	33	31.427	60	8.833	40.260
05/05	30.952	180	31.492	65	8.841	40.333
06/05	31.094	142	31.498	6	8.842	40.340
07/05	31.183	89	31.498	0	8.842	40.340
08/05	31.218	35	31.498	0	8.842	40.340
09/05	31.354	136	31.498	0	8.842	40.340
10/05	31.355	1	31.498	0	8.842	40.340
11/05	31.498	143	31.498	0	8.842	40.340

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/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	567		567
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	293		293
Internados	1.795	132	1.927
Internados em UTI	979	81	1.060
Internados em Enfermaria	816	51	867
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	77%	95%	78%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	65%	57%	65%

Dados atualizados em 12/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	48,867	1,290,653	1,339,520

Dados atualizados em 12/05/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 10/05/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
3,901,116	
1ª dose	2ª dose
2,486,603	1,414,513

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 12/05/2021

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