

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.161.780

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	908.090	78,16%
CLÍNICO	230.087	19,80%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.912	1,54%
CLÍNICO-IMAGEM	5.252	0,45%
SEM INFORMAÇÃO	439	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.161.780</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

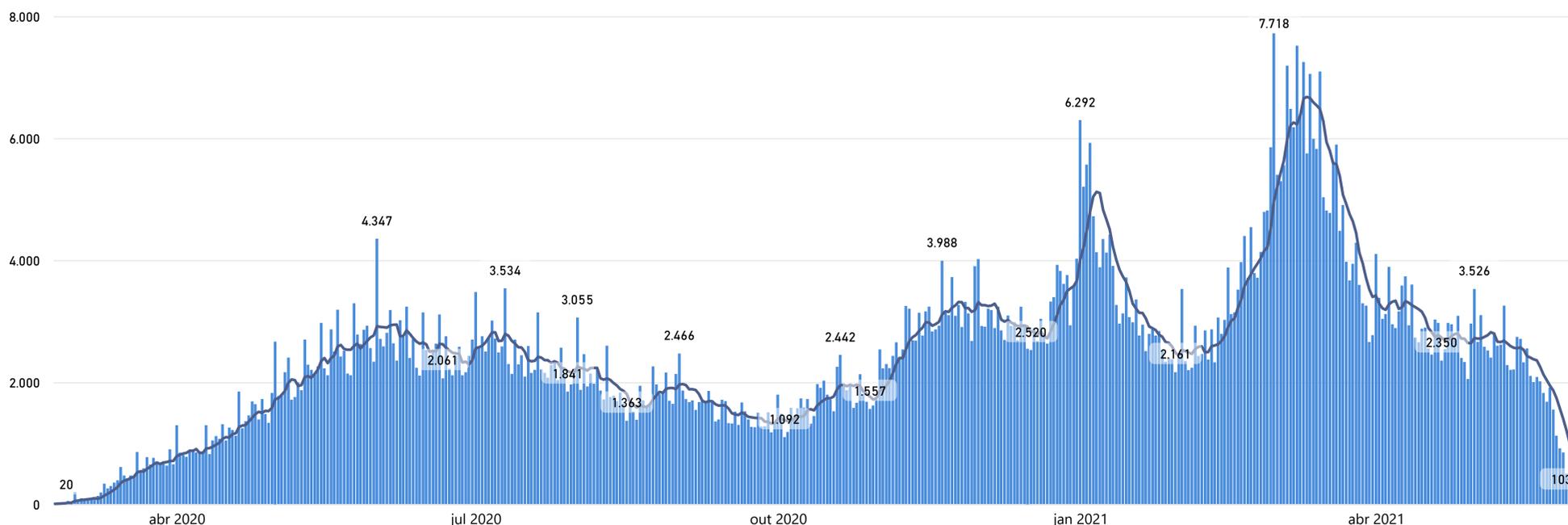
30.681

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	29.118	94,91%
CLÍNICO-IMAGEM	1.222	3,98%
CLÍNICO	158	0,51%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	135	0,44%
SEM INFORMAÇÃO	48	0,16%
<b>Total</b>	<b>30.681</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	170.721.104	3.550.000
Brasil	16.545.554	462.791
Estado de São Paulo	3.272.043	111.374

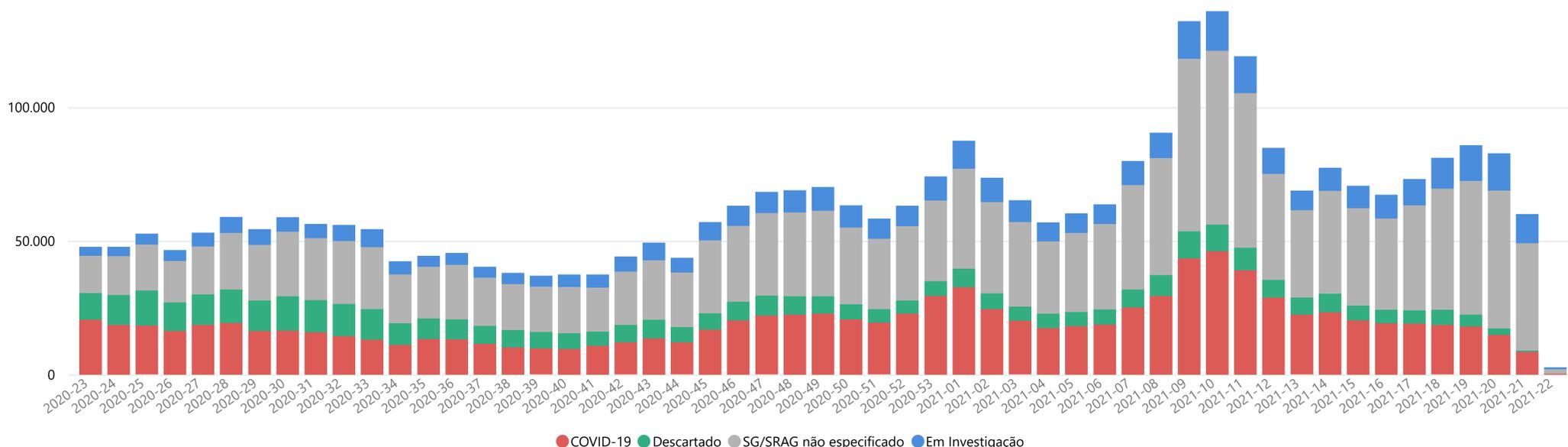
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 01/06/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,01/06/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 01/06/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/06/2021



**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, 01/06/2021



**Nota:**

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

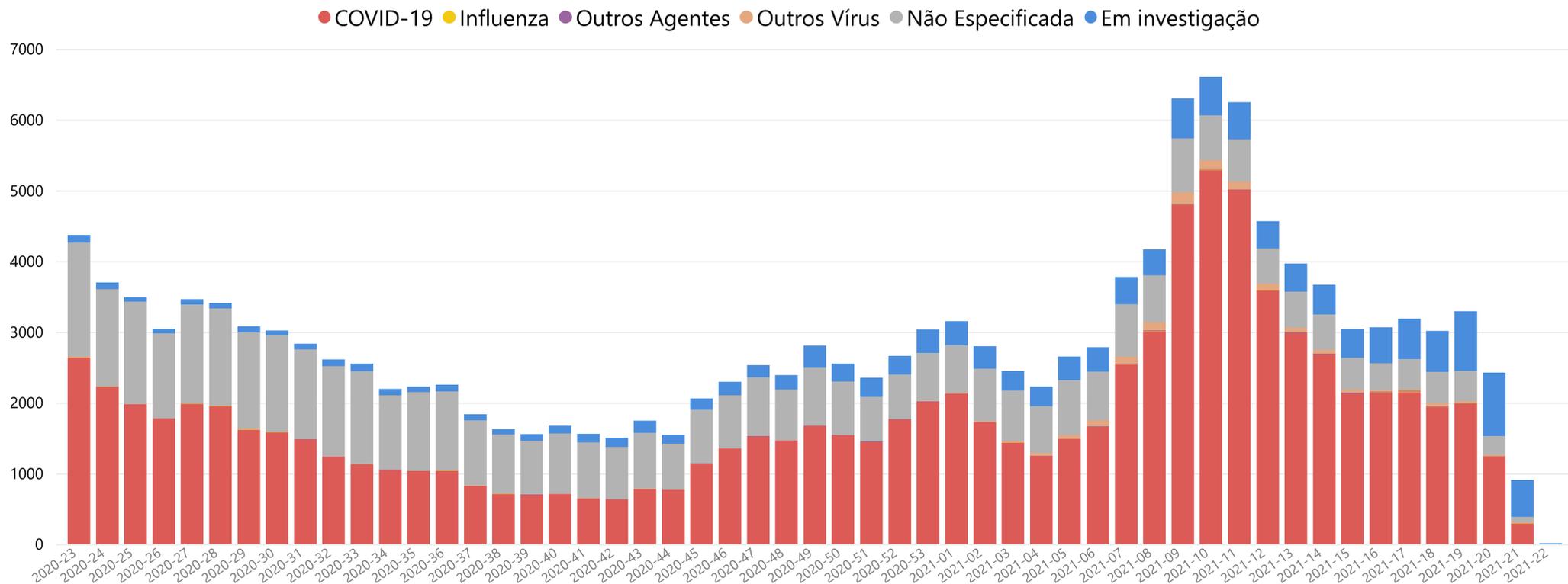
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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.

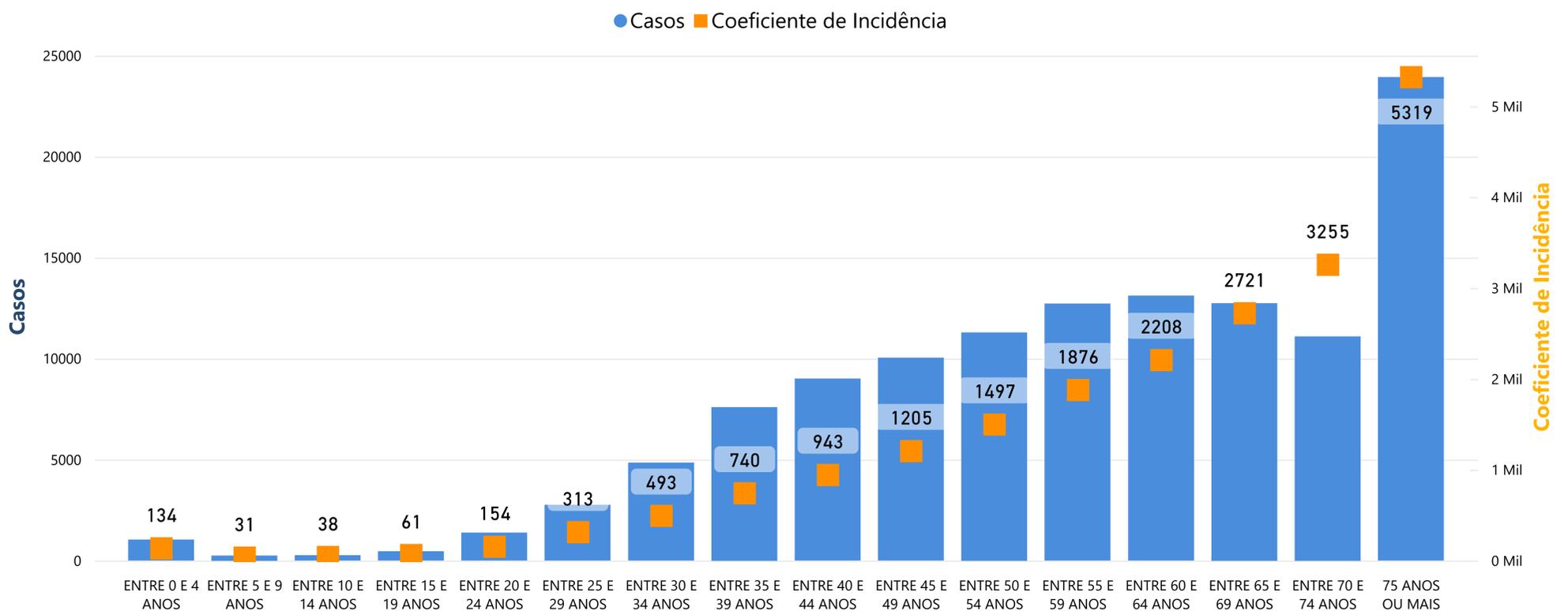


## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 01/06/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 01/06/2021

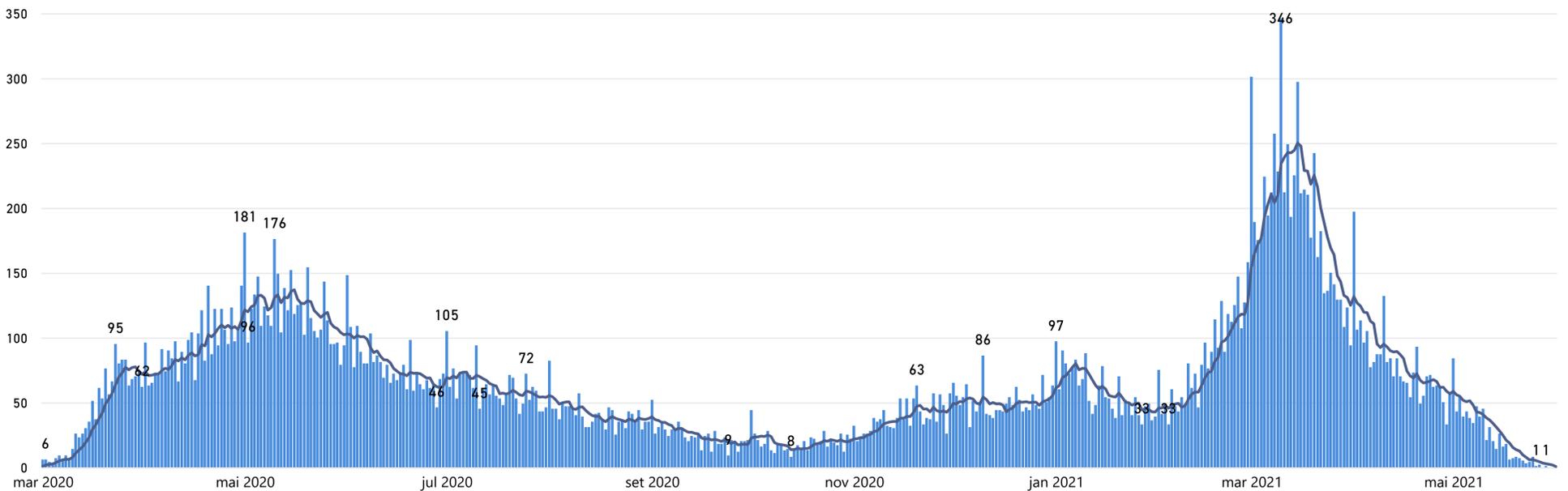


Fonte: Sivep Gripe

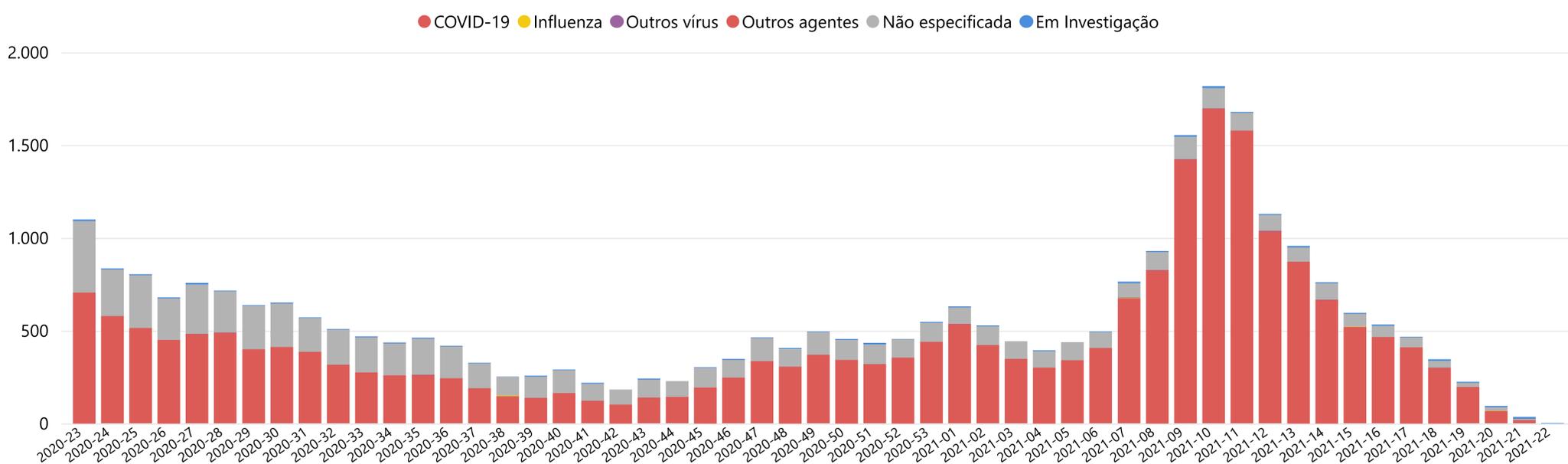
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

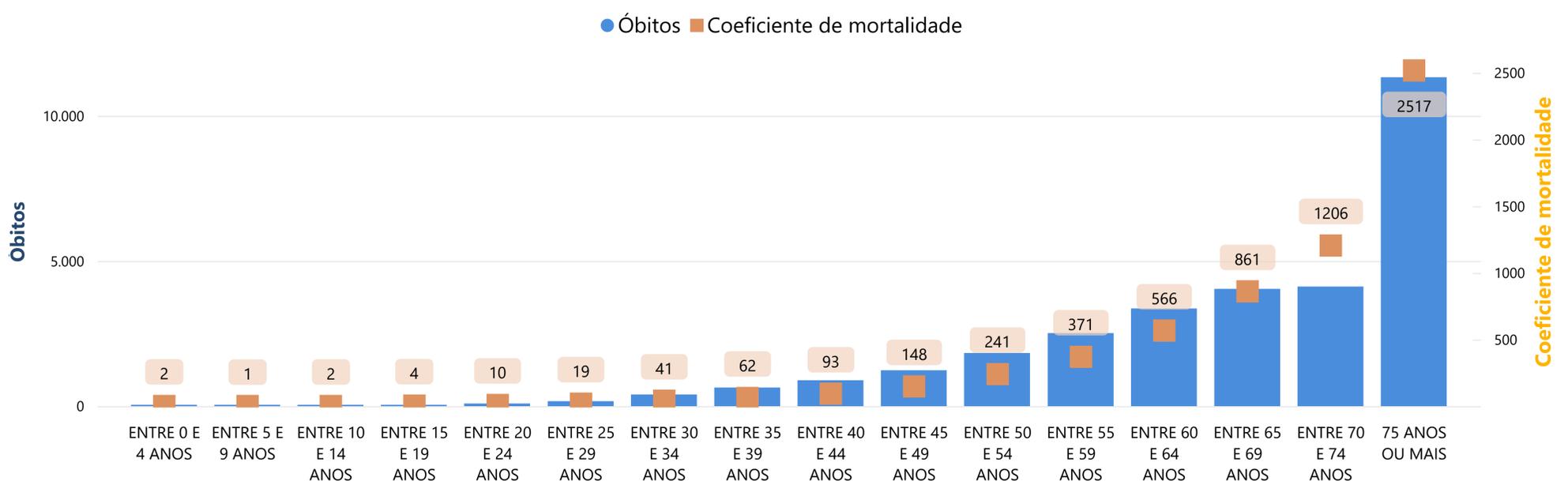
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/06/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 01/06/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 01/06/2021



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 notificação e ocorrência - (SIM/PMSP)

Data	Confirmados				Suspeitos	Total
	Registro		Ocorrência			
	Data da digitação	Registro/Dia	Data do óbito	Óbito/dia		
11/05/2021	31.498	143	32.420	87	8.914	41.334
12/05/2021	32.027	529	32.509	89	8.924	41.433
13/05/2021	32.122	95	32.603	94	8.935	41.538
14/05/2021	32.173	51	32.688	85	8.943	41.631
15/05/2021	32.283	110	32.782	94	8.952	41.734
16/05/2021	32.394	111	32.862	80	8.965	41.827
17/05/2021	32.394	0	32.956	94	8.968	41.924
18/05/2021	32.552	158	33.039	83	8.982	42.021
19/05/2021	32.649	97	33.123	84	8.991	42.114
20/05/2021	32.739	90	33.214	91	9.008	42.222
21/05/2021	32.837	98	33.306	92	9.014	42.320
22/05/2021	32.892	55	33.387	81	9.022	42.409
23/05/2021	33.060	168	33.471	84	9.029	42.500
24/05/2021	33.089	29	33.519	48	9.038	42.557
25/05/2021	33.171	82	33.548	29	9.040	42.588
26/05/2021	33.298	127	33.548	0	9.040	42.588
27/05/2021	33.502	204	33.548	0	9.040	42.588
28/05/2021	33.506	4	33.548	0	9.040	42.588
29/05/2021	33.510	4	33.548	0	9.040	42.588
30/05/2021	33.548	38	33.548	0	9.040	42.588
31/05/2021	33.548	0	33.548	0	9.040	42.588

**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.

**Nota técnica:** 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-GRIFE:** <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](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	667		667
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	361		361
Internados	1.882	133	2.015
Internados em UTI	1.024	80	1.104
Internados em Enfermaria	858	53	911
Leitos COVID	2.517	175	2.692
Leitos UTI COVID em Operação	1.286	85	1.371
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.231	90	1.321
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	80%	94%	81%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	70%	59%	69%

Dados atualizados em 01/06/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	51.977	1.395.445	1.447.422

Dados atualizados em 01/06/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 22/05/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
4.986.932	
1ª dose	2ª dose
3.407.647	1.579.285

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 01/06/2021

## 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
5	26/04/2021	33,5	4.128.953

### 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