

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.123.809

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	879.594	78,27%
CLÍNICO	221.171	19,68%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	17.644	1,57%
CLÍNICO-IMAGEM	5.028	0,45%
SEM INFORMAÇÃO	372	0,03%
<b>Total</b>	<b>1.123.809</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

29.703

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	28.234	95,05%
CLÍNICO-IMAGEM	1.151	3,88%
CLÍNICO	152	0,51%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	123	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	43	0,14%
<b>Total</b>	<b>29.703</b>	<b>100,00%</b>

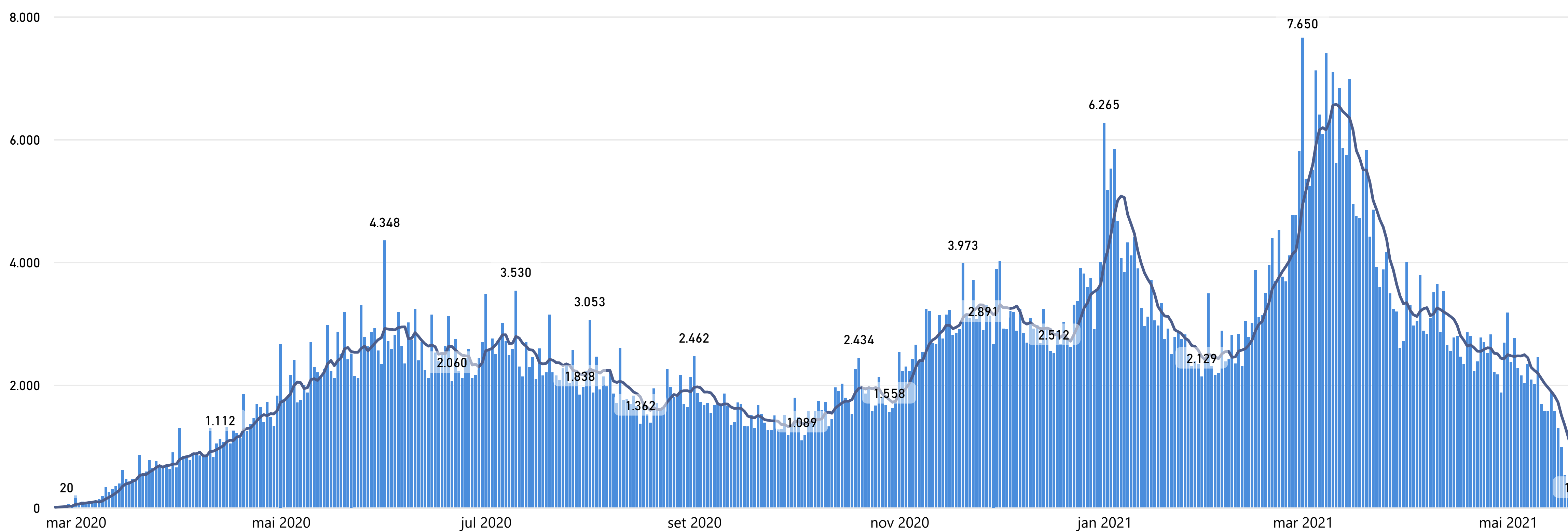
### Casos Confirmados

### Óbitos

Mundo	165.531.431	3.430.326
Brasil	15.894.094	444.094
Estado de São Paulo	3.163.859	107.017

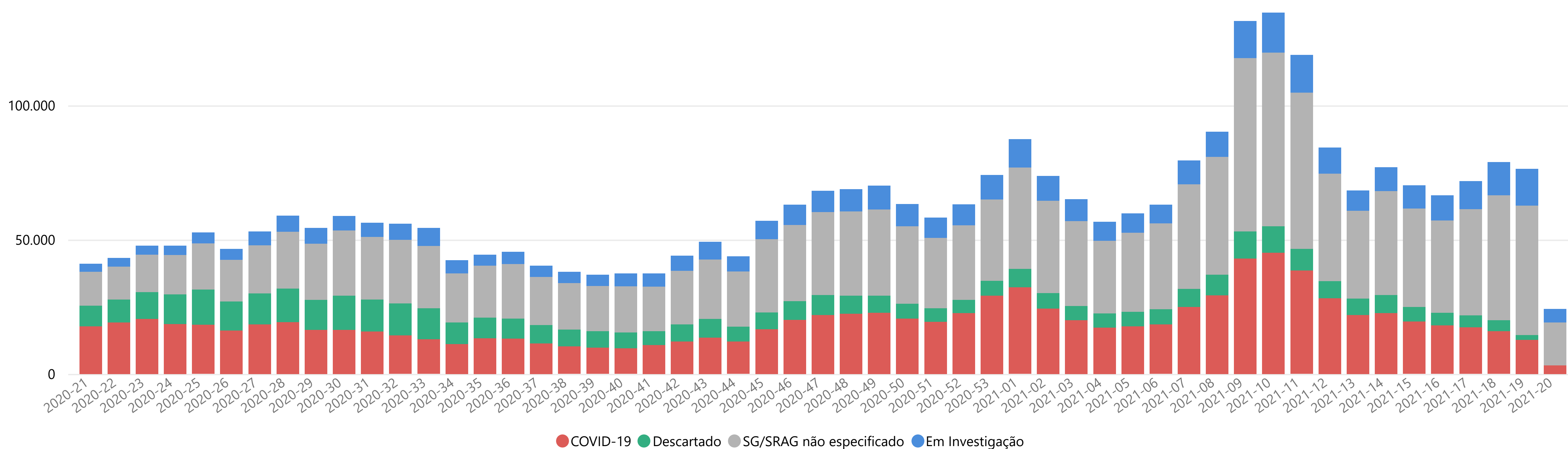
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 21/05/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,21/05/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 21/05/2021

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/05/2021



**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. 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, 21/05/2021



**Nota:**

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

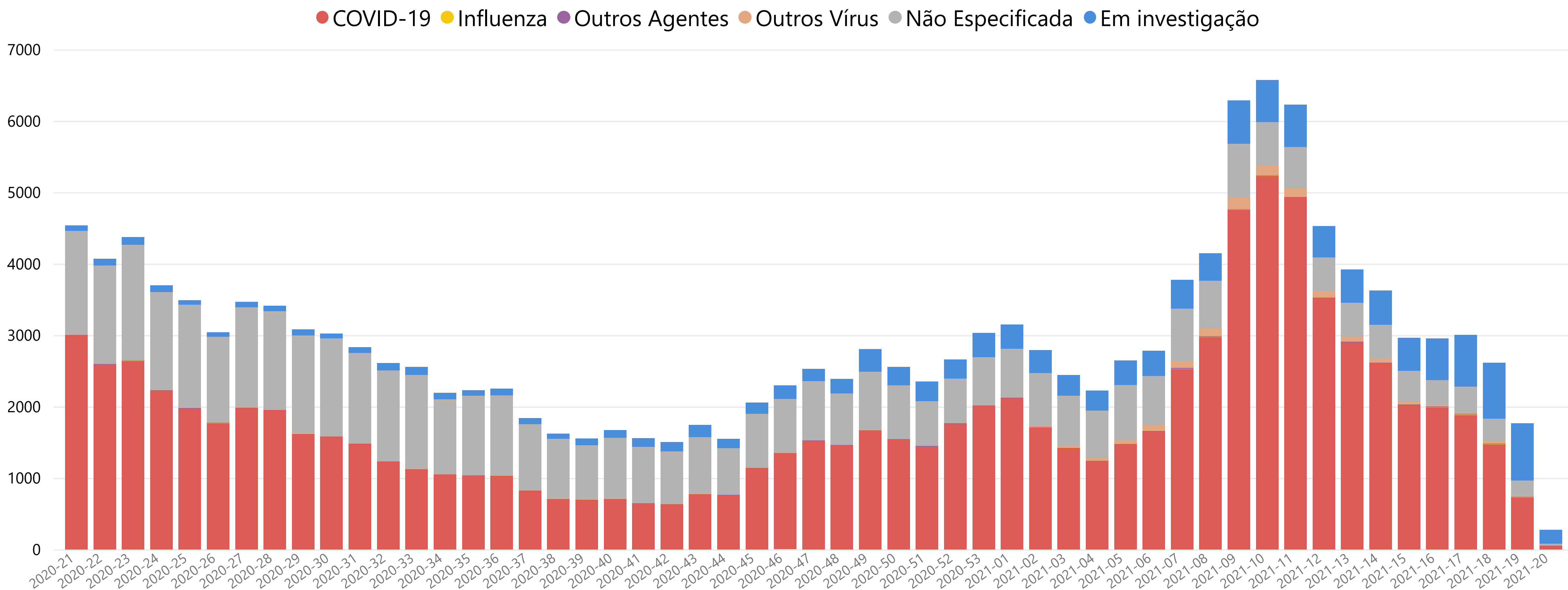
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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.

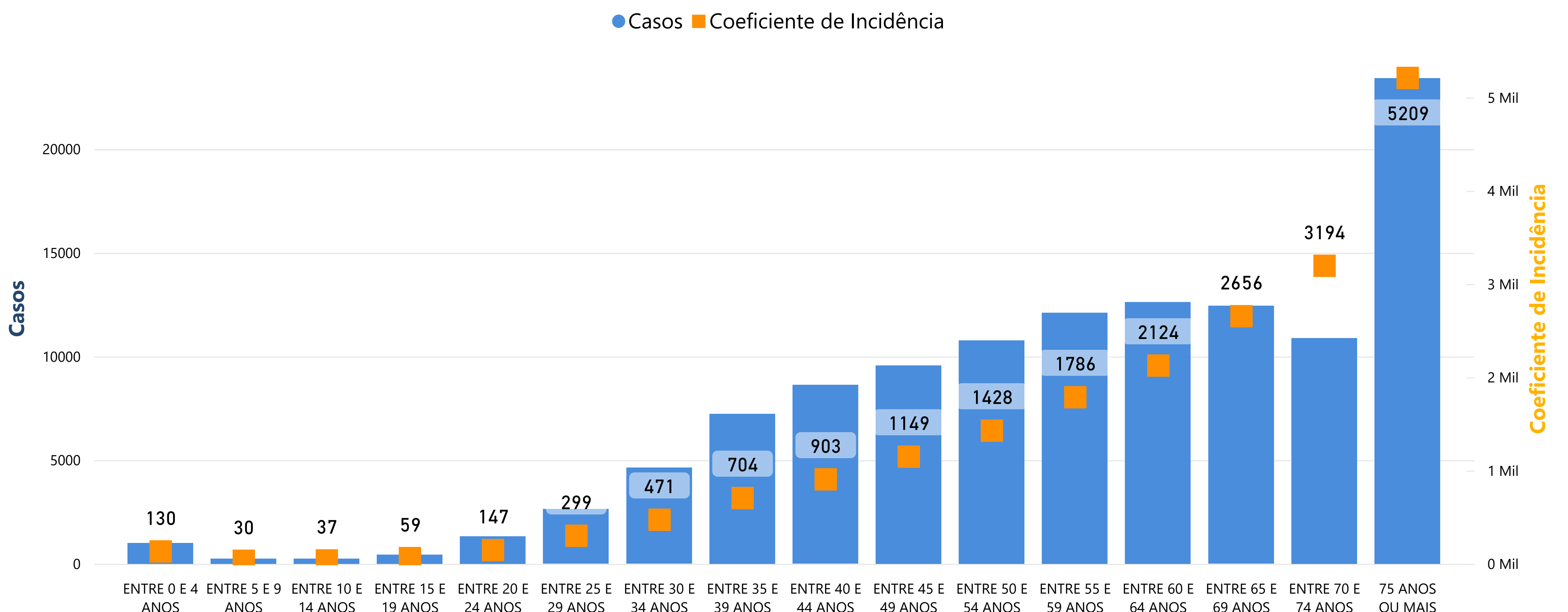


## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 21/05/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 21/05/2021

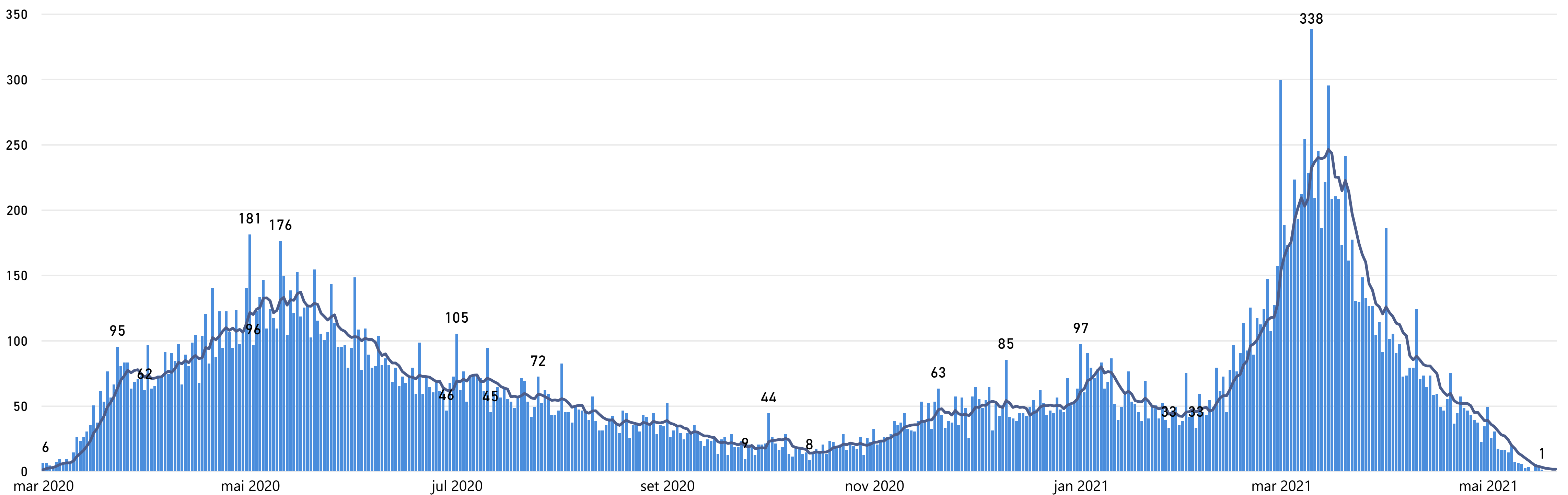


Fonte: Sivep Gripe

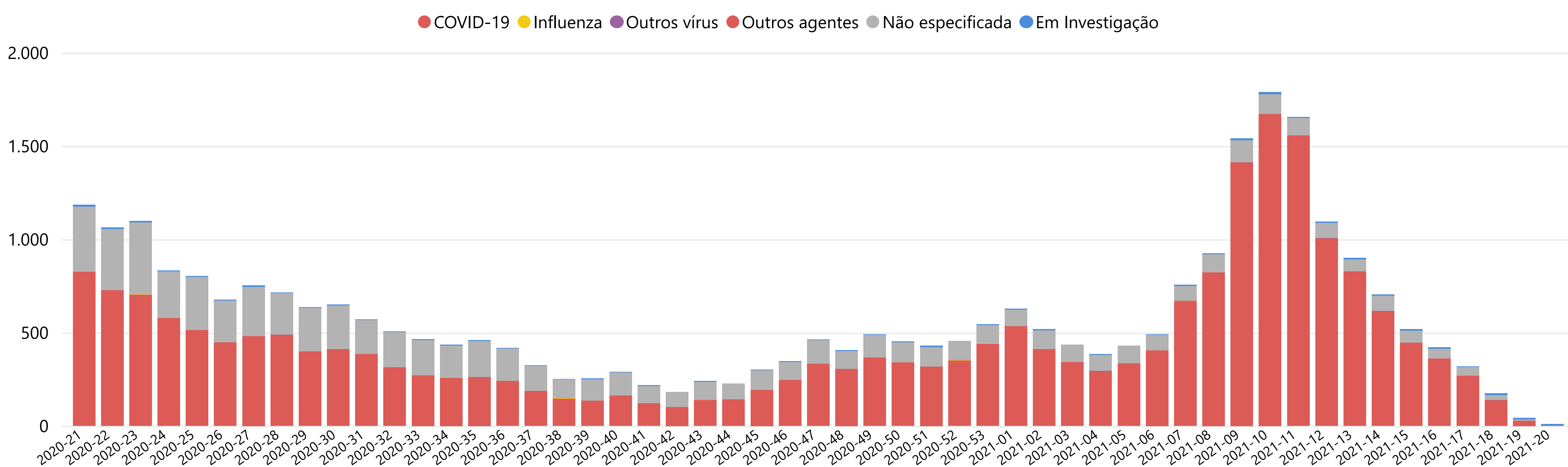
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

## Óbitos

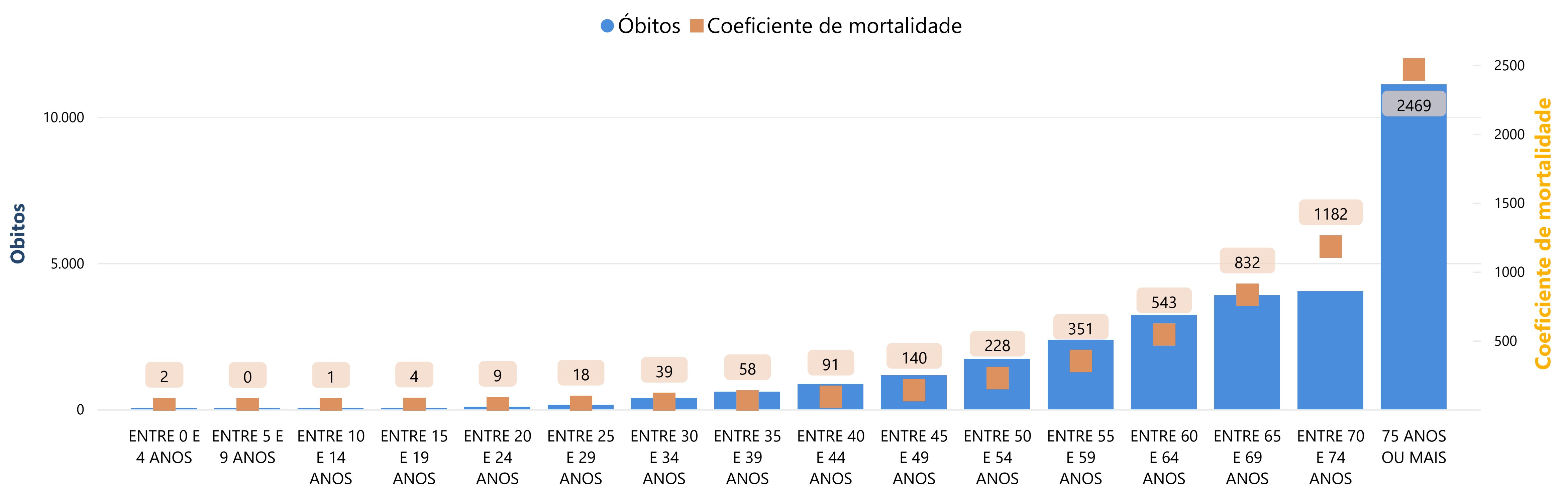
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/05/2021



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 21/05/2021



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 21/05/2021



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 notificação e ocorrência - (SIM/PMSP)

Data	Confirmados				Suspeitos	Total
	Registro		Ocorrência			
	Data da digitação	Registro/Dia	Data do óbito	Óbito/dia		
30/04/2021	30.490	40	31.340	121	8.800	40.140
01/05/2021	30.507	17	31.438	98	8.813	40.251
02/05/2021	30.709	202	31.527	89	8.822	40.349
03/05/2021	30.739	30	31.637	110	8.834	40.471
04/05/2021	30.772	33	31.746	109	8.850	40.596
05/05/2021	30.952	180	31.845	99	8.861	40.706
06/05/2021	31.094	142	31.943	98	8.871	40.814
07/05/2021	31.183	89	32.053	110	8.878	40.931
08/05/2021	31.218	35	32.151	98	8.888	41.039
09/05/2021	31.354	136	32.221	70	8.891	41.112
10/05/2021	31.355	1	32.300	79	8.899	41.199
11/05/2021	31.498	143	32.387	87	8.905	41.292
12/05/2021	32.027	529	32.475	88	8.914	41.389
13/05/2021	32.122	95	32.560	85	8.923	41.483
14/05/2021	32.173	51	32.634	74	8.931	41.565
15/05/2021	32.283	110	32.689	55	8.938	41.627
16/05/2021	32.394	111	32.709	20	8.944	41.653
17/05/2021	32.394	0	32.734	25	8.945	41.679
18/05/2021	32.552	158	32.739	5	8.945	41.684
19/05/2021	32.649	97	32.739	0	8.945	41.684
20/05/2021	32.739	90	32.739	0	8.945	41.684

**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	531		531
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	260		260
Internados	1.740	145	1.885
Internados em UTI	952	80	1.032
Internados em Enfermaria	788	65	853
Leitos COVID	2.508	175	2.683
Leitos UTI COVID em Operação	1.266	85	1.351
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.242	90	1.332
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	75%	94%	76%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	63%	72%	64%

Dados atualizados em 21/05/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	50.300	1.328.498	1.378.798

Dados atualizados em 21/05/2021

\* Monitoramento semanal. Atualização: 17/05/2021



## Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
4.421.106	
1ª dose	2ª dose
2.959.748	1.461.358

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 21/05/2021

## 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
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