



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.046.594

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.597.924	78,08%
Clínico	401.637	19,62%
Clínico-epidemiológico	37.011	1,81%
Clínico-imagem	9.315	0,46%
Sem Informação	707	0,03%
<b>Total</b>	<b>2.046.594</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

42.745

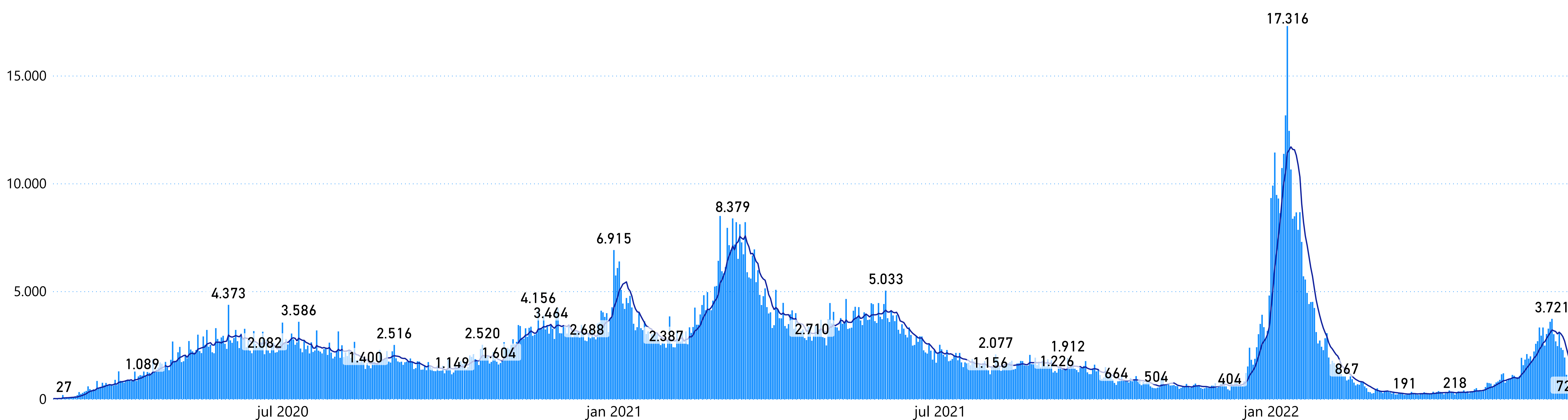
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	39.997	93,57%
Clínico-imagem	2.169	5,07%
Clínico	336	0,79%
Clínico-epidemiológico	180	0,42%
Sem Informação	63	0,15%
<b>Total</b>	<b>42.745</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	538.472.686	6.317.507
Brasil	31.611.769	668.693
Estado de São Paulo	5.631.464	170.152

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 18/06/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 18/06/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 18/06/2022

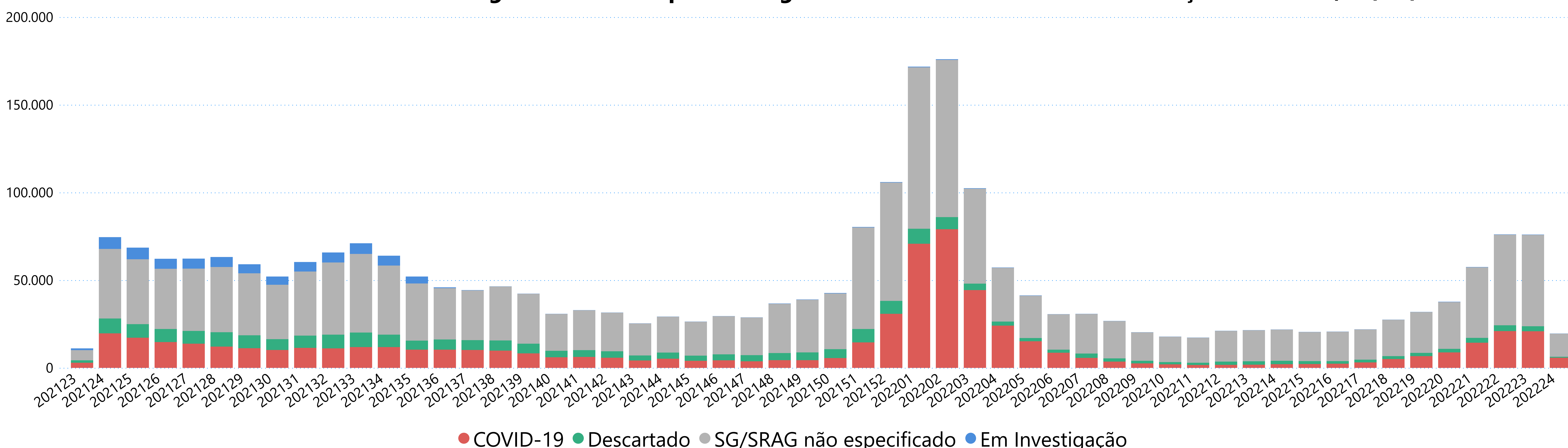
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 18/06/2022

● Casos confirmados COVID-19 ● Média móvel 7 dias



**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, 18/06/2022



**Nota:**

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

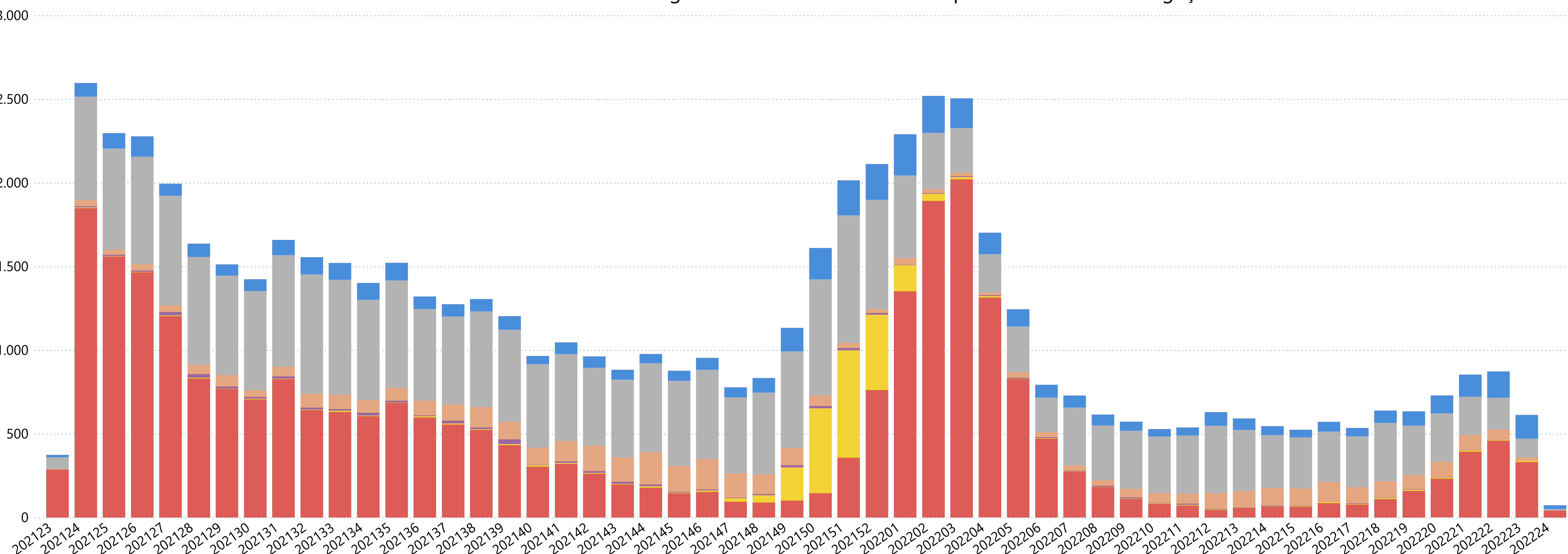
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

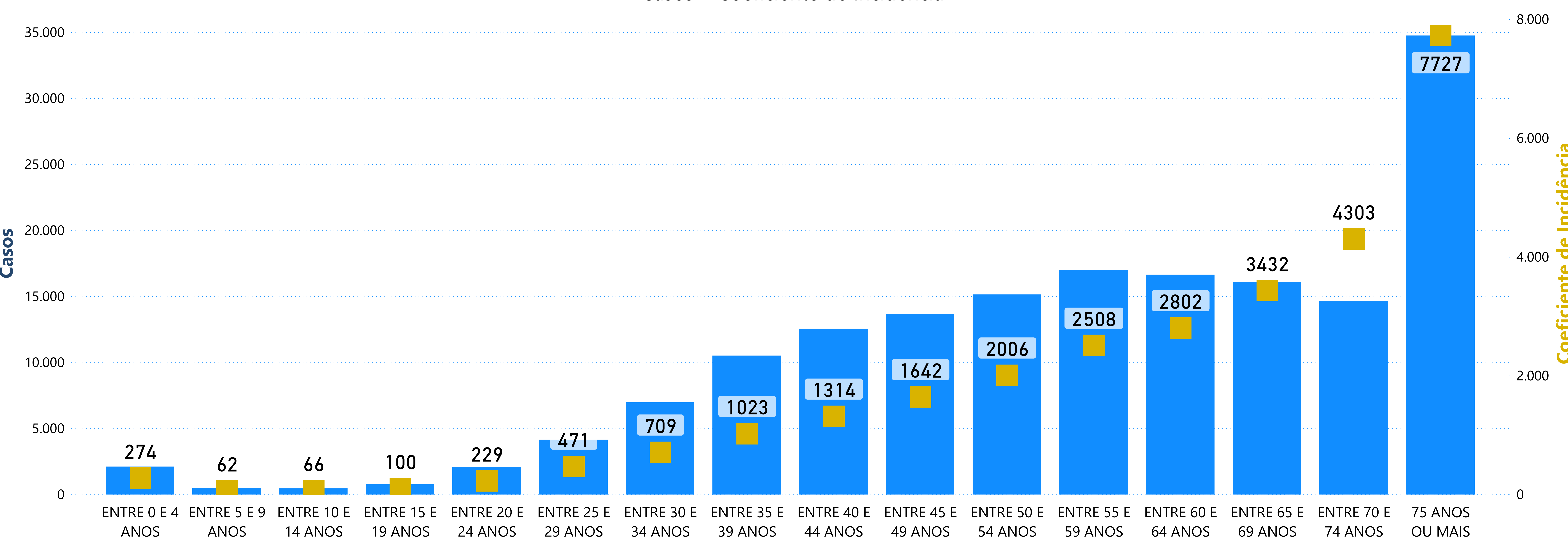
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 18/06/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificado ● Em Investigação



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 18/06/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

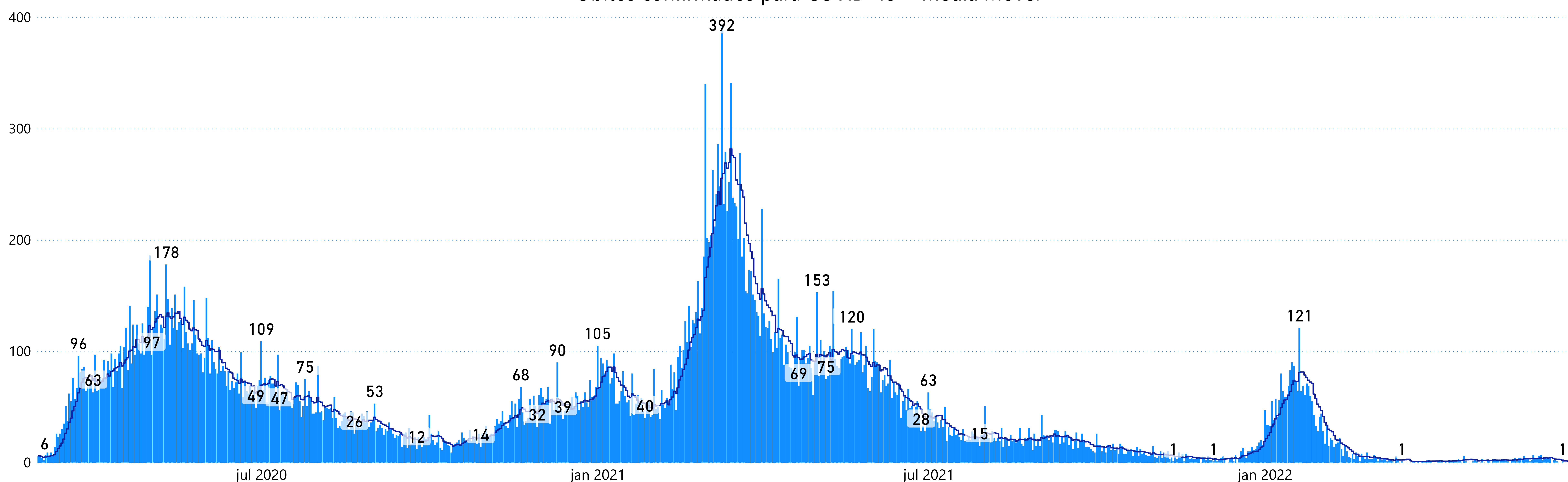
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

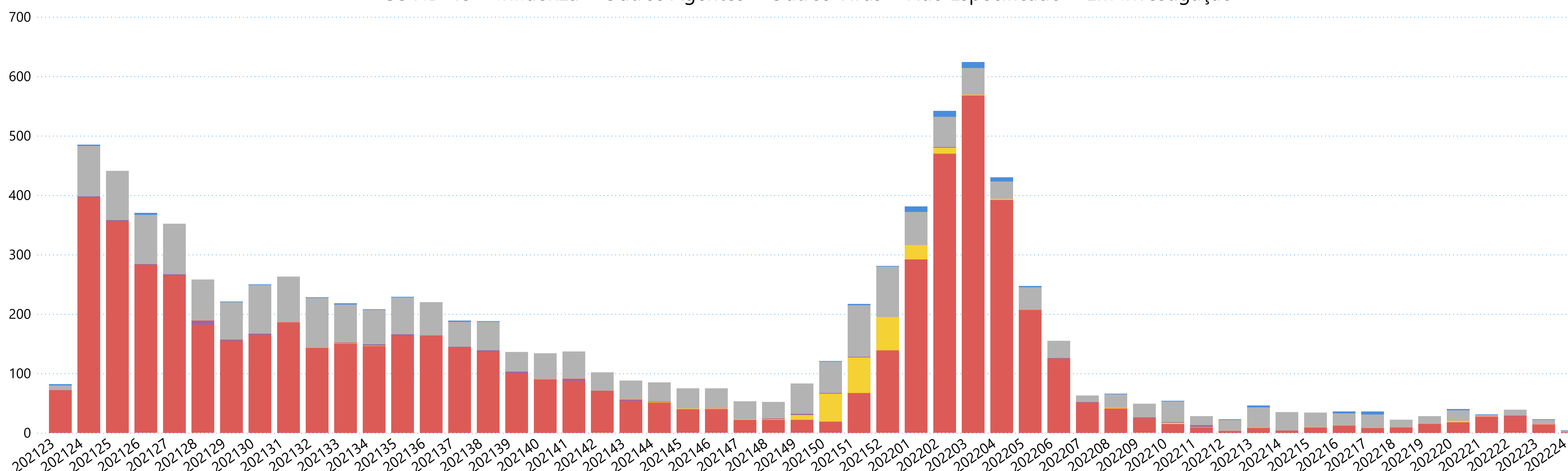
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 18/06/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



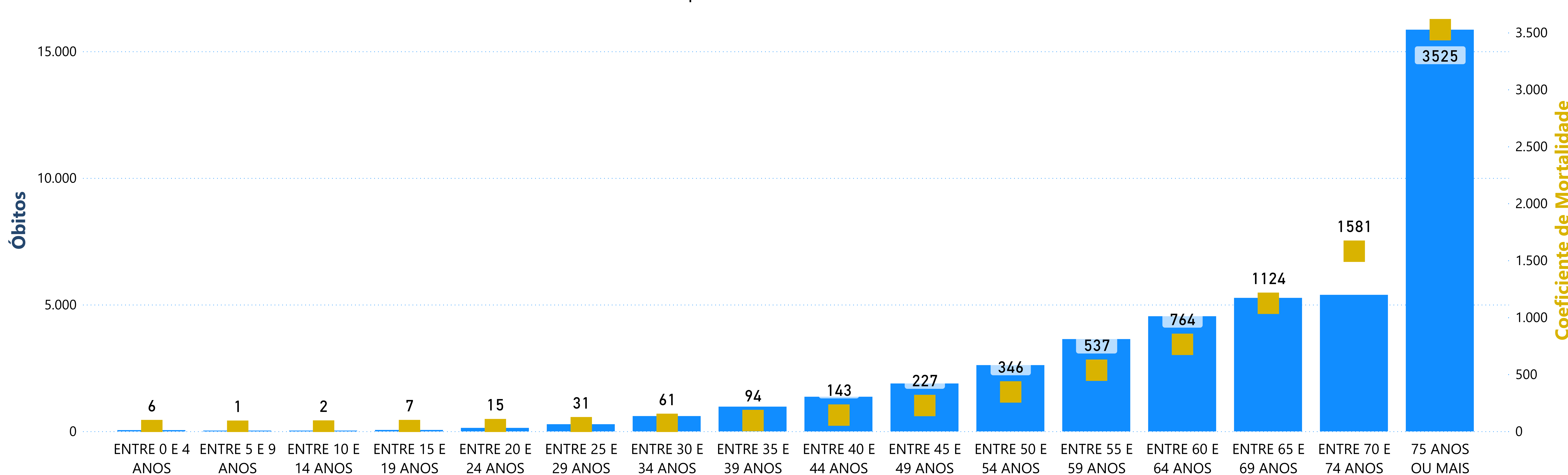
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 18/06/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificado ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 18/06/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ■ 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.



## Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	795
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	363
INTERNADOS	349
INTERNADOS EM UTI	132
INTERNADOS EM ENFERMARIA	217
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	67%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	62%

Dados atualizados em: 18/06/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	70.425
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.345.997
Total	2.416.422

Dados atualizados em: 18/06/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 14/06/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

18/06/2022

Nº 814



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

32.521.493

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.808.446

11.151.200

364.409

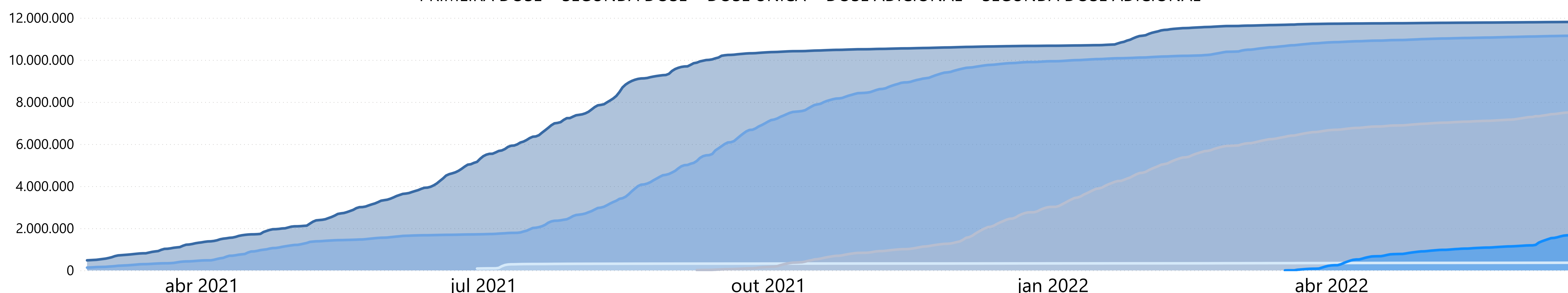
7.512.109

1.685.329

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 18/06/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 18/06/2022

● PRIMEIRA DOSE ● SEGUNDA DOSE ● DOSE ÚNICA ● DOSE ADICIONAL ● SEGUNDA DOSE ADICIONAL



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 18/06/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 18/06/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	2ª DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL D1+DU	COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU	COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA)	COBERTURA VACINAL DA 2ª DOSE ADICIONAL
18 a 19a	309.447	348.285	323.846	3.867	161.061	308	113,8%	105,9%	52,05%	0,1%
20 a 24a	874.734	1.005.086	941.389	11.831	485.498	5.294	116,25%	108,97%	55,5%	0,61%
25 a 29a	888.439	1.032.749	978.635	11.620	597.392	9.548	117,55%	111,46%	67,24%	1,07%
30 a 34a	960.036	1.057.207	1.019.267	15.290	681.944	12.066	111,71%	107,76%	71,03%	1,26%
35 a 39a	1.015.209	1.053.206	1.006.837	58.260	747.814	14.778	109,48%	104,91%	73,66%	1,46%
40 a 44a	965.481	906.770	883.277	132.605	765.184	16.530	107,65%	105,22%	79,25%	1,71%
45 a 49a	852.399	826.378	816.407	94.287	707.804	15.226	108,01%	106,84%	83,04%	1,79%
50 a 54a	765.388	807.755	783.744	17.508	660.237	159.996	107,82%	104,69%	86,26%	20,9%
55 a 59a	687.503	737.080	721.507	11.239	624.776	190.930	108,85%	106,58%	90,88%	27,77%
60 a 64a	603.664	631.506	621.026	3.375	564.543	322.379	105,17%	103,44%	93,52%	53,4%
65 a 69a	484.074	502.421	512.238	2.027	474.182	304.353	104,21%	106,24%	97,96%	62,87%
70 a 74a	355.650	362.592	359.596	1.111	349.690	249.390	102,26%	101,42%	98,32%	70,12%
75 a 79a	200.348	246.911	240.547	670	234.132	172.057	123,58%	120,4%	116,86%	85,88%
80 a 84a	139.806	162.978	157.573	348	150.968	109.891	116,82%	112,96%	107,98%	78,6%
85 a 89a	76.849	93.649	94.663	200	91.341	65.667	122,12%	123,44%	118,86%	85,45%
90a ou mais	51.200	55.981	54.695	171	51.686	36.916	109,67%	107,16%	100,95%	72,1%
Total	9.230.227	9.830.554	9.515.247	364.409	7.348.252	1.685.329	110,45%	107,04%	79,61%	18,26%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 18/06/2022 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 9.230.227. Projeção da população acima de 18 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA O COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE MSP, 18/06/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2	COBERTURA VACINAL EM PESSOAS COM DOSE ADICIONAL (%)
12a	138.031	203.401	169.264	16.103	147,36%	122,63%	11,67%
13a	137.598	151.087	140.567	29.595	109,8%	102,16%	21,51%
14a	139.447	150.409	138.385	29.144	107,86%	99,24%	20,9%
15a	141.018	157.438	143.827	29.238	111,64%	101,99%	20,73%
16a	142.393	158.051	145.725	29.648	111%	102,34%	20,82%
17a	145.586	160.199	147.328	30.129	110,04%	101,2%	20,69%
Total	844.073	980.585	885.096	163.857	116,17%	104,86%	19,41%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 18/06/2022 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 844.073. Projeção da população entre 12 e 17 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA O COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL MSP, 18/06/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
11a	141.664	137.877	112.643	97,33%	79,51%
10a	147.212	139.477	113.020	94,75%	76,77%
9a	152.072	139.887	112.145	91,99%	73,74%
8a	156.280	138.173	109.695	88,41%	70,19%
7a	159.874	141.017	110.396	88,21%	69,05%
6a	162.451	141.714	112.861	87,23%	69,47%
5a	163.606	159.162	80.097	97,28%	48,96%
Total	1.083.159	997.307	750.857	92,07%	69,32%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 18/06/2022 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 1.083.159. Projeção da população entre 5 e 11 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

## 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	14,10	1.737.858
2	19/01/2021	13,90	1.713.207
3	02/02/2021	16,00	1.972.037
4	16/02/2021	25,00	3.081.308
5	26/04/2021	33,50	4.128.953

### SMS - Estudo de sororeversão - dez/2020

#### SÍNTESE

Taxa geral de sororeversão

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	9,50	1.163.942
1	06/07/2020	9,80	1.200.698
2	13/07/2020	11,10	1.359.975
3	17/08/2020	10,90	1.335.471
4	27/08/2020	11,00	1.347.723
5	27/08/2020	13,90	1.703.031
6	10/09/2020	11,90	1.457.991
7	24/09/2020	13,60	1.666.275