



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.186.712

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.722.386	78,77%
Clínico	416.382	19,04%
Clínico-epidemiológico	37.827	1,73%
Clínico-imagem	9.545	0,44%
Sem Informação	572	0,03%
<b>Total</b>	<b>2.186.712</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.164

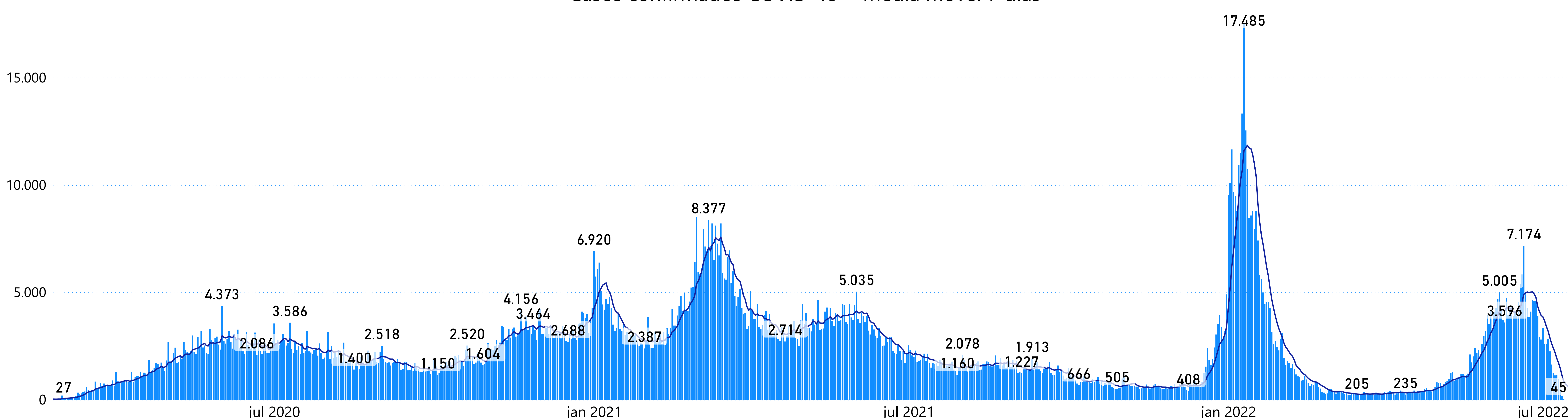
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.384	93,56%
Clínico-imagem	2.190	5,07%
Clínico	346	0,80%
Clínico-epidemiológico	182	0,42%
Sem Informação	62	0,14%
<b>Total</b>	<b>43.164</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	561.411.581	6.367.862
Brasil	33.250.117	675.090
Estado de São Paulo	5.841.003	172.047

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 16/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 16/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 16/07/2022

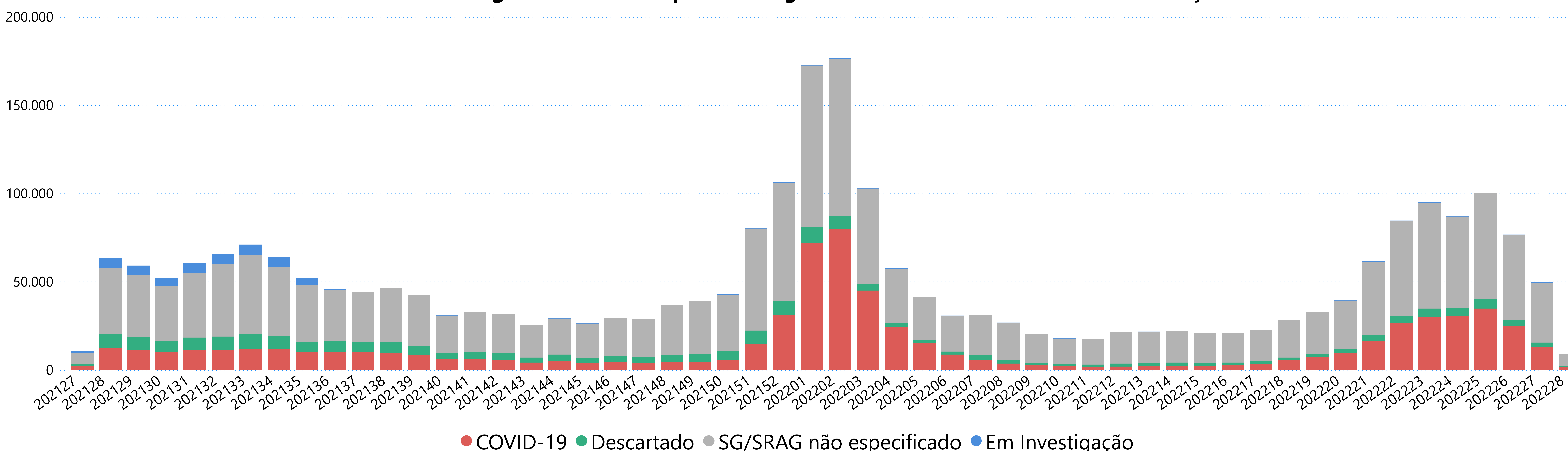
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/07/2022

● 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, 16/07/2022



**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.

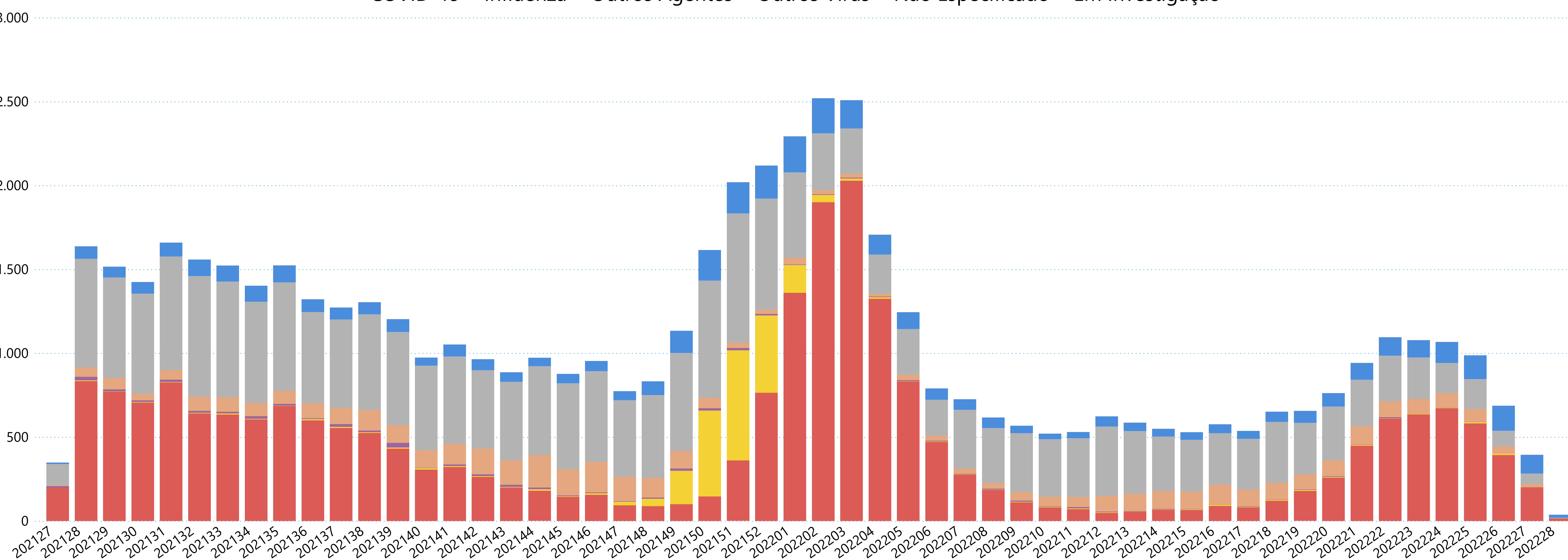
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

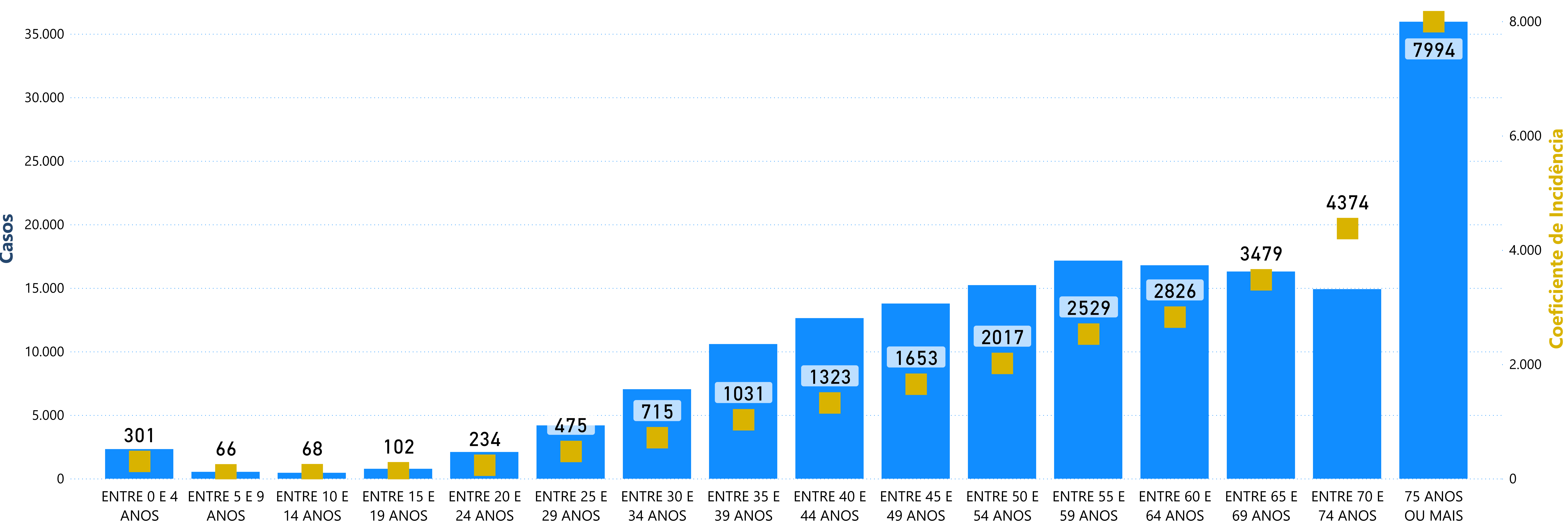
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 16/07/2022

● 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, 16/07/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

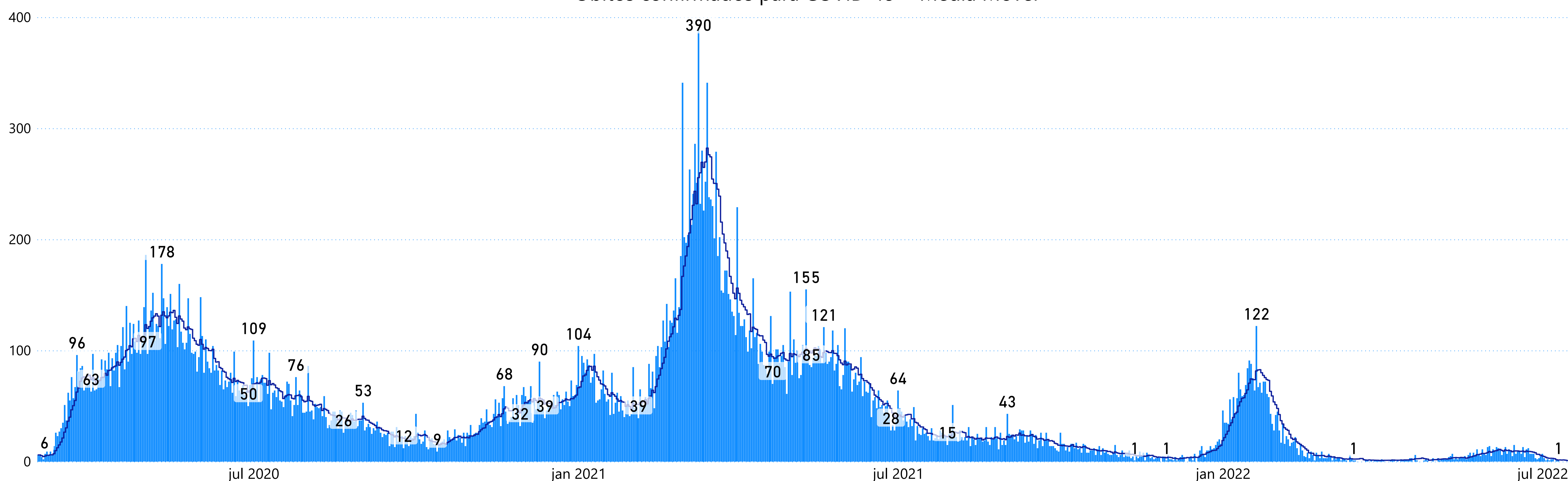
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

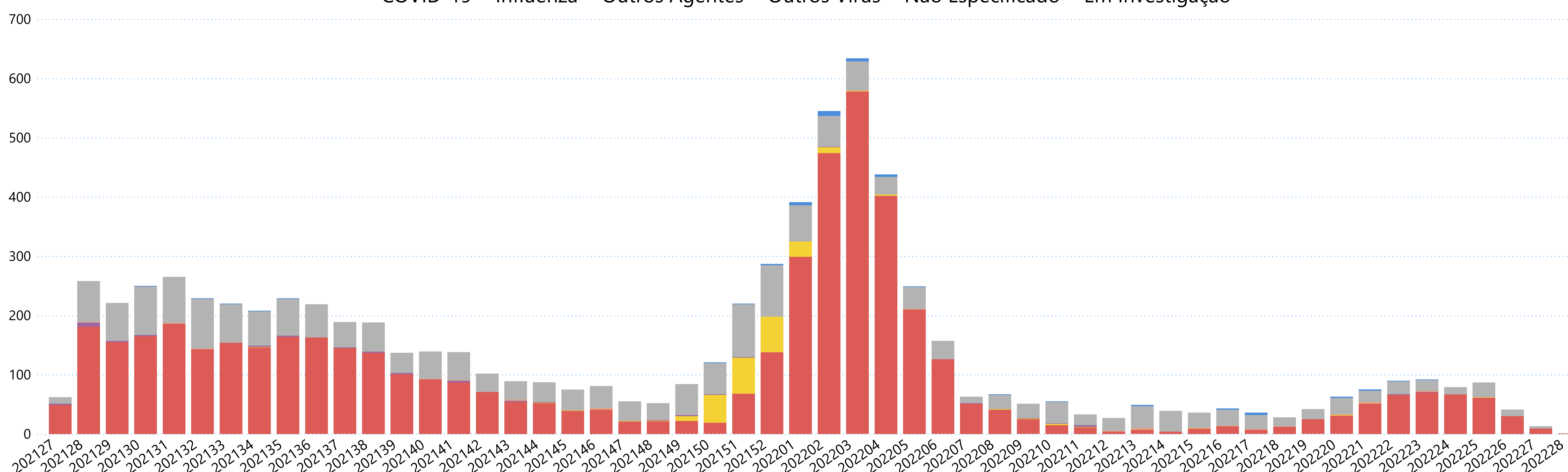
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



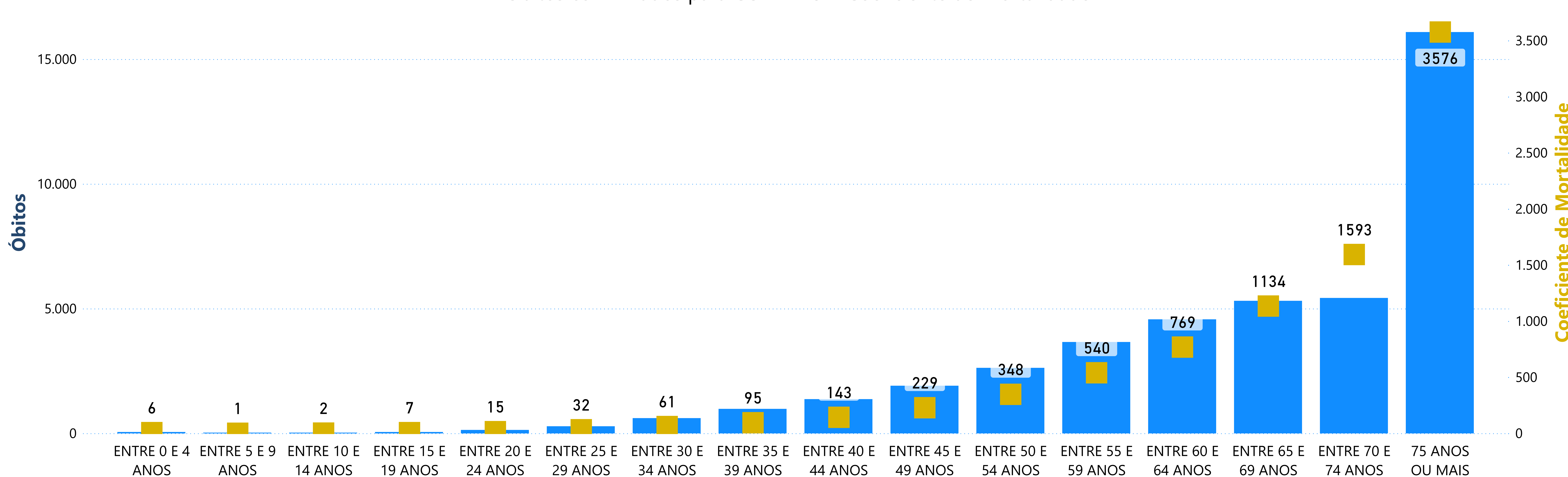
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 16/07/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 16/07/2022

● 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	401
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	177
INTERNADOS	223
INTERNADOS EM UTI	83
INTERNADOS EM ENFERMARIA	140
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	42%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	40%

Dados atualizados em: 16/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.604
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.358.470
Total	2.430.074

Dados atualizados em: 16/07/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 10/07/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

16/07/2022

Nº 842



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

33.911.243

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.834.431

11.212.966

366.187

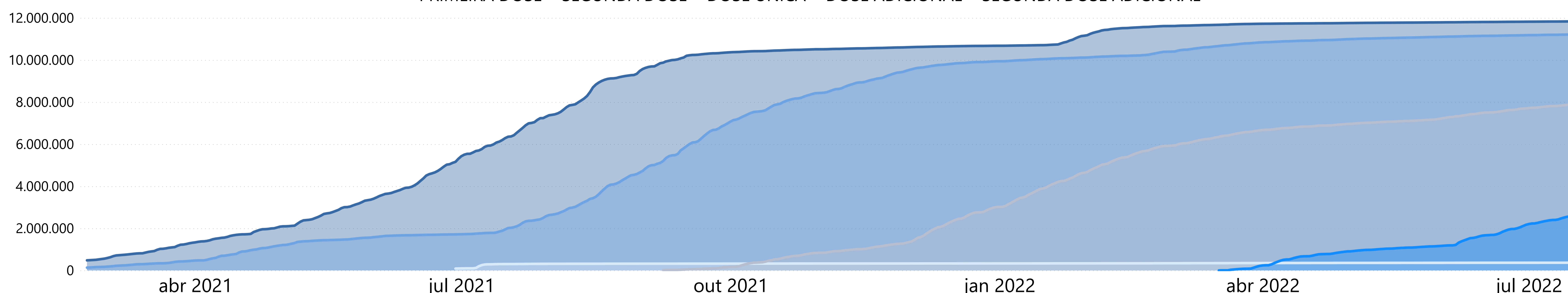
7.883.046

2.614.613

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 16/07/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 16/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 16/07/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 16/07/2022 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	348.708	325.182	3.948	178.653	690	113,96%	106,36%	57,73%	0,22%
20 a 24a	874.734	1.006.166	944.799	12.081	517.209	10.943	116,41%	109,39%	59,13%	1,25%
25 a 29a	888.439	1.033.706	981.028	11.846	623.004	18.933	117,68%	111,75%	70,12%	2,13%
30 a 34a	960.036	1.057.874	1.021.045	15.443	706.050	23.801	111,8%	107,96%	73,54%	2,48%
35 a 39a	1.015.209	1.053.836	1.008.364	58.437	772.878	77.076	109,56%	105,08%	76,13%	7,59%
40 a 44a	965.481	907.323	884.749	132.868	795.348	198.070	107,74%	105,4%	82,38%	20,52%
45 a 49a	852.399	826.862	817.621	94.510	737.345	250.912	108,09%	107,01%	86,5%	29,44%
50 a 54a	765.388	808.112	784.675	17.638	680.067	323.178	107,89%	104,82%	88,85%	42,22%
55 a 59a	687.503	737.403	722.308	11.398	642.876	336.665	108,92%	106,72%	93,51%	48,97%
60 a 64a	603.664	631.691	621.416	3.420	572.578	374.668	105,21%	103,51%	94,85%	62,07%
65 a 69a	484.074	502.537	512.467	2.059	478.851	333.816	104,24%	106,29%	98,92%	68,96%
70 a 74a	355.650	362.666	359.697	1.126	351.927	263.398	102,29%	101,45%	98,95%	74,06%
75 a 79a	200.348	246.967	240.654	682	235.479	181.035	123,61%	120,46%	117,53%	90,36%
80 a 84a	139.806	163.012	157.634	355	151.791	114.880	116,85%	113,01%	108,57%	82,17%
85 a 89a	76.849	93.666	94.700	203	91.798	68.196	122,15%	123,49%	119,45%	88,74%
90a ou mais	51.200	55.997	54.733	173	51.953	38.352	109,71%	107,24%	101,47%	74,91%
Total	9.230.227	9.836.526	9.531.072	366.187	7.587.807	2.614.613	110,54%	107,23%	82,21%	28,33%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 16/07/2022 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, 16/07/2022 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	204.364	172.952	35.418	148,06%	125,3%	25,66%
13a	137.598	151.395	141.622	51.916	110,03%	102,92%	37,73%
14a	139.447	150.660	139.389	51.701	108,04%	99,96%	37,08%
15a	141.018	157.685	144.686	51.900	111,82%	102,6%	36,8%
16a	142.393	158.314	146.568	52.037	111,18%	102,93%	36,54%
17a	145.586	160.450	148.180	52.267	110,21%	101,78%	35,9%
Total	844.073	982.868	893.397	295.239	116,44%	105,84%	34,98%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 16/07/2022 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, 16/07/2022 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	139.253	117.108	98,3%	82,67%
10a	147.212	140.747	117.250	95,61%	79,65%
9a	152.072	141.249	116.694	92,88%	76,74%
8a	156.280	139.601	114.335	89,33%	73,16%
7a	159.874	142.662	115.767	89,23%	72,41%
6a	162.451	143.564	118.807	88,37%	73,13%
5a	163.606	167.961	88.536	102,66%	54,12%
Total	1.083.159	1.015.037	788.497	93,71%	72,8%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 16/07/2022 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