



## 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

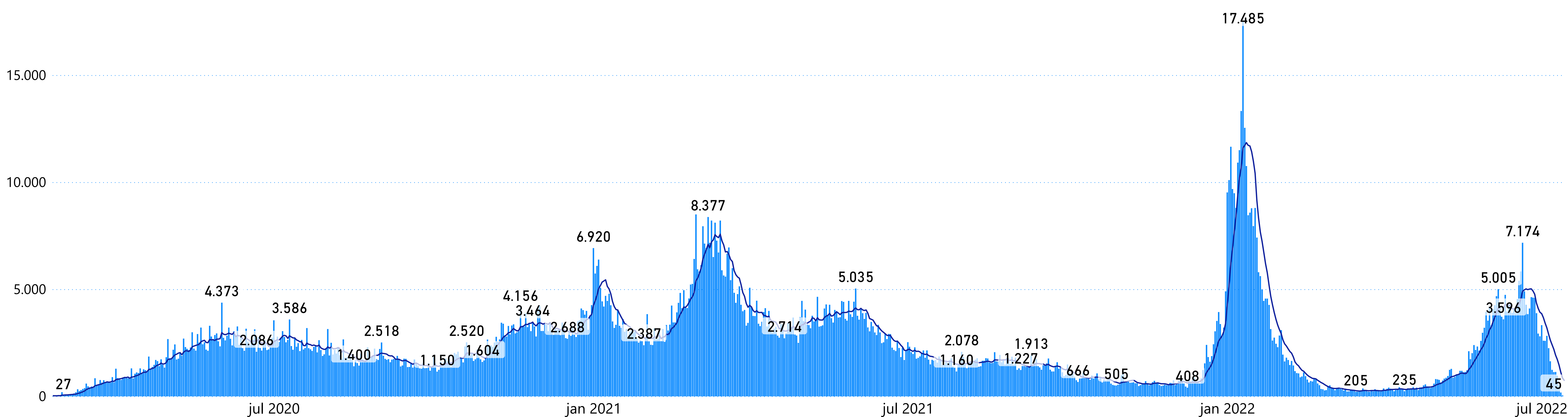
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.384	93,56%
Clínico-imagem	2.190	5,07%
Clínico	346	0,80%
Clínico-epidemiológico	182	0,42%
Sem Informação	62	0,14%
<b>Total</b>	<b>43.164</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	559.462.290	6.363.300
Brasil	33.076.779	674.482
Estado de São Paulo	5.825.833	171.851

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 14/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 14/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 14/07/2022

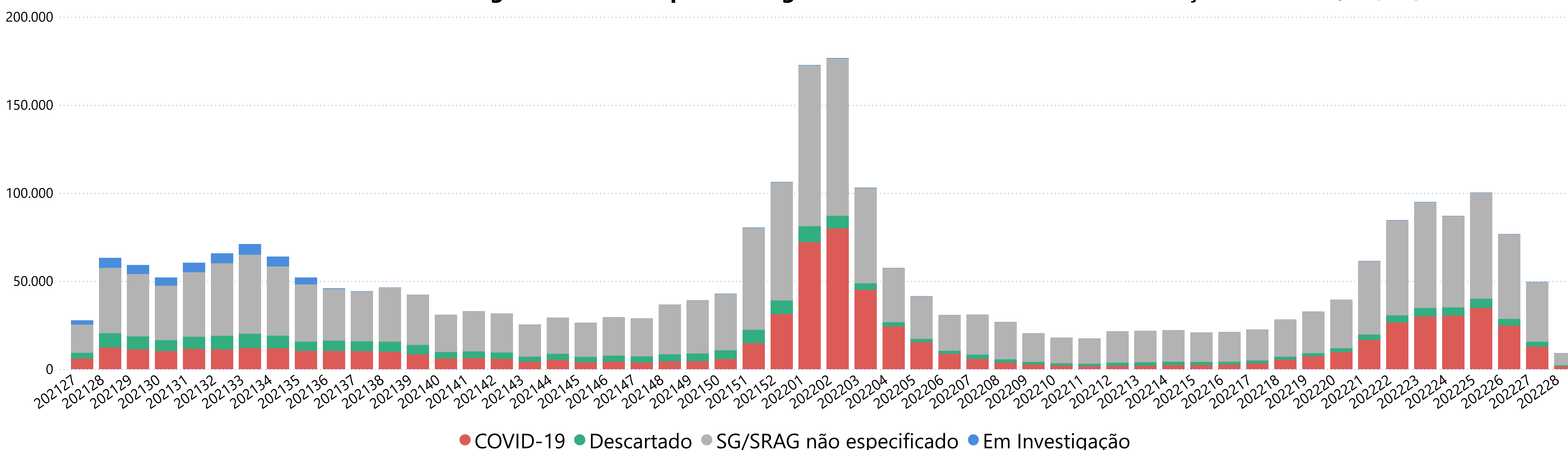
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 14/07/2022

● 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, 14/07/2022



**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.

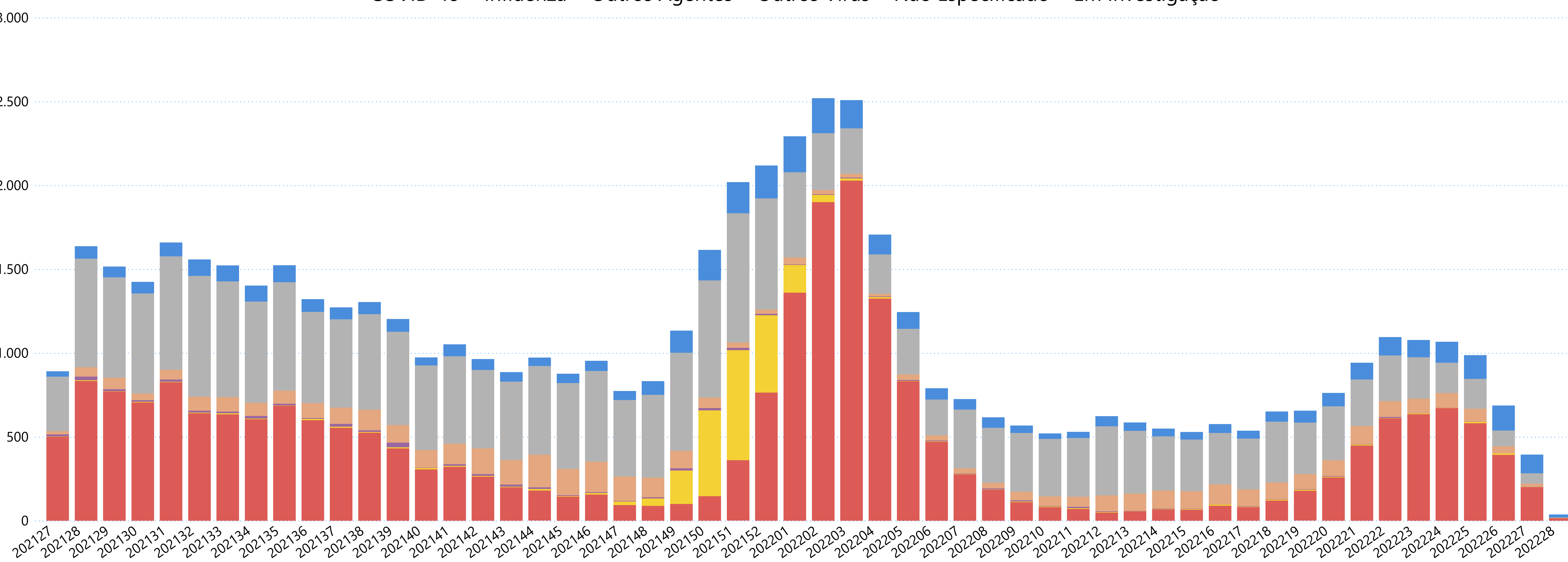
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

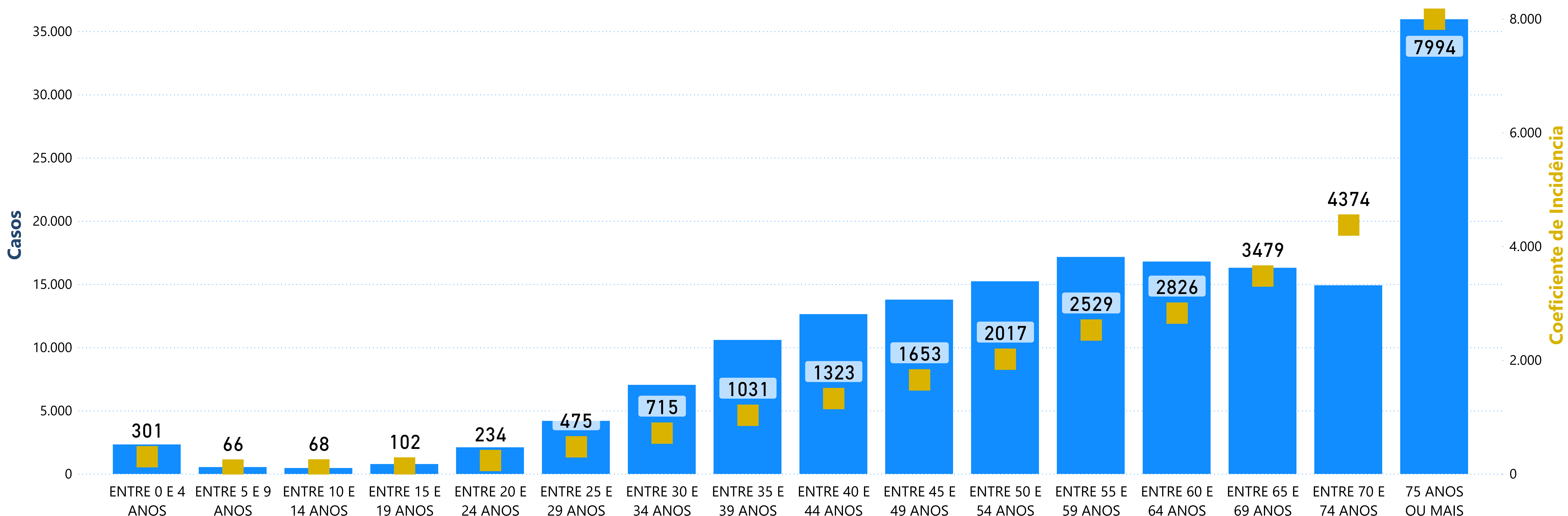
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 14/07/2022

● 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, 14/07/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

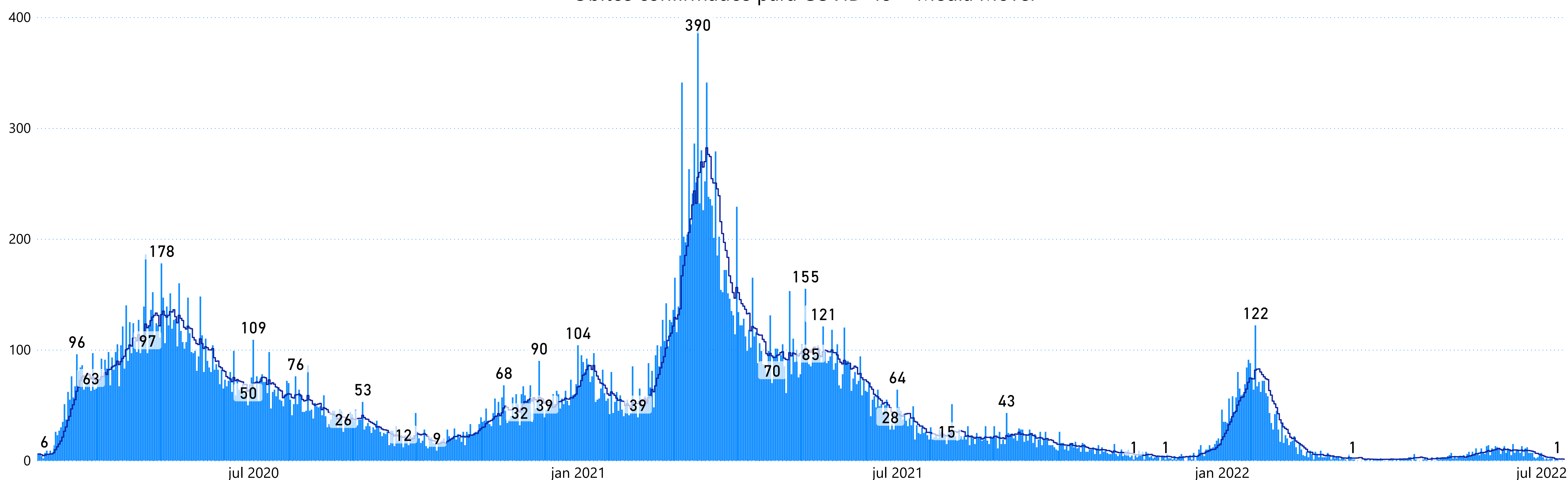
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

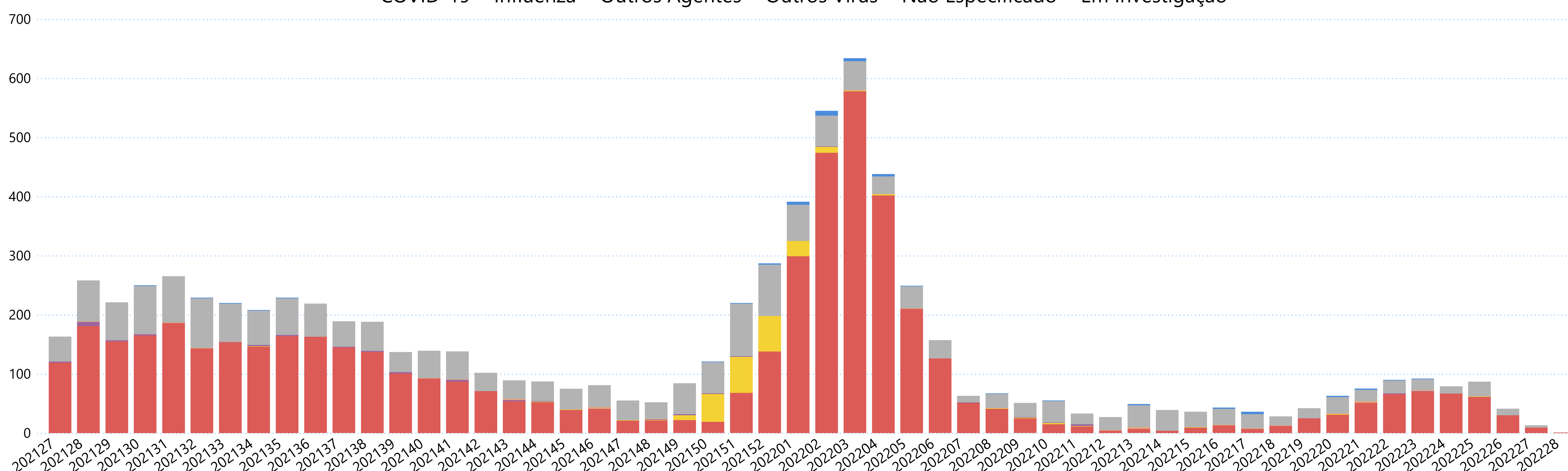
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 14/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



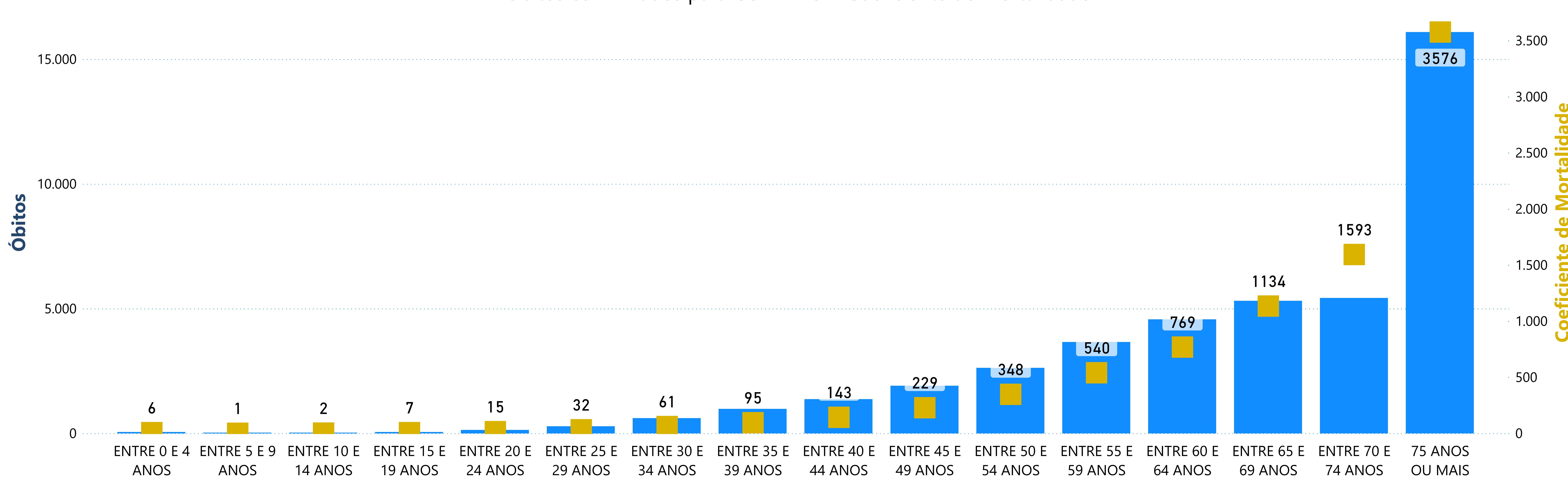
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 14/07/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 14/07/2022

● 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	509
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	238
INTERNADOS	234
INTERNADOS EM UTI	100
INTERNADOS EM ENFERMARIA	134
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	51%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	38%

Dados atualizados em: 14/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.531
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.358.470
Total	2.430.001

Dados atualizados em: 14/07/2022

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

14/07/2022

Nº 840



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

33.824.231

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.832.541

11.208.819

366.146

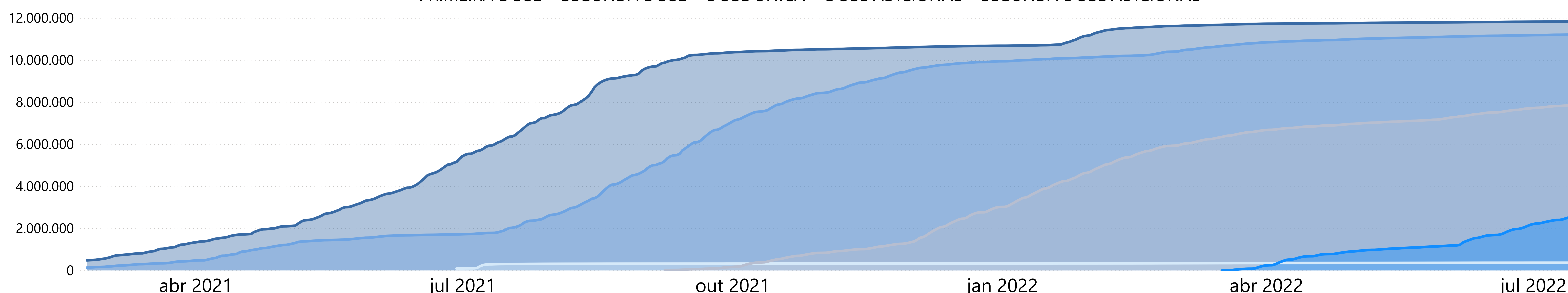
7.869.577

2.547.148

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 14/07/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 14/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 14/07/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 14/07/2022 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	348.691	325.127	3.947	177.667	629	113,96%	106,34%	57,41%	0,2%
20 a 24a	874.734	1.006.068	944.607	12.079	515.593	10.509	116,4%	109,37%	58,94%	1,2%
25 a 29a	888.439	1.033.645	980.897	11.845	621.719	18.215	117,68%	111,74%	69,98%	2,05%
30 a 34a	960.036	1.057.830	1.020.948	15.438	704.813	22.753	111,79%	107,95%	73,42%	2,37%
35 a 39a	1.015.209	1.053.794	1.008.248	58.428	776.472	54.786	109,56%	105,07%	76,48%	5,4%
40 a 44a	965.481	907.275	884.634	132.864	794.355	184.051	107,73%	105,39%	82,28%	19,06%
45 a 49a	852.399	826.830	817.536	94.500	736.274	240.194	108,09%	107%	86,38%	28,18%
50 a 54a	765.388	808.079	784.605	17.637	679.235	316.345	107,88%	104,82%	88,74%	41,33%
55 a 59a	687.503	737.381	722.243	11.394	642.291	330.779	108,91%	106,71%	93,42%	48,11%
60 a 64a	603.664	631.680	621.391	3.418	572.343	372.206	105,21%	103,5%	94,81%	61,66%
65 a 69a	484.074	502.528	512.451	2.058	478.692	332.458	104,24%	106,29%	98,89%	68,68%
70 a 74a	355.650	362.662	359.692	1.125	351.864	262.705	102,29%	101,45%	98,94%	73,87%
75 a 79a	200.348	246.961	240.647	682	235.438	180.607	123,61%	120,45%	117,51%	90,15%
80 a 84a	139.806	163.012	157.632	355	151.767	114.606	116,85%	113%	108,56%	81,98%
85 a 89a	76.849	93.665	94.696	203	91.779	68.045	122,15%	123,49%	119,43%	88,54%
90a ou mais	51.200	55.995	54.730	173	51.942	38.260	109,7%	107,23%	101,45%	74,73%
Total	9.230.227	9.836.096	9.530.084	366.146	7.582.244	2.547.148	110,53%	107,22%	82,15%	27,6%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 14/07/2022 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, 14/07/2022 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	204.301	172.709	34.001	148,01%	125,12%	24,63%
13a	137.598	151.368	141.554	50.617	110,01%	102,88%	36,79%
14a	139.447	150.645	139.324	50.347	108,03%	99,91%	36,1%
15a	141.018	157.665	144.616	50.554	111,8%	102,55%	35,85%
16a	142.393	158.286	146.506	50.761	111,16%	102,89%	35,65%
17a	145.586	160.437	148.126	51.053	110,2%	101,74%	35,07%
Total	844.073	982.702	892.835	287.333	116,42%	105,78%	34,04%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 14/07/2022 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, 14/07/2022 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	139.149	116.816	98,22%	82,46%
10a	147.212	140.676	116.994	95,56%	79,47%
9a	152.072	141.171	116.364	92,83%	76,52%
8a	156.280	139.508	114.035	89,27%	72,97%
7a	159.874	142.565	115.409	89,17%	72,19%
6a	162.451	143.458	118.391	88,31%	72,88%
5a	163.606	167.216	87.891	102,21%	53,72%
Total	1.083.159	1.013.743	785.900	93,59%	72,56%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 14/07/2022 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