



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.122.210

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.665.421	78,48%
Clínico	409.394	19,29%
Clínico-epidemiológico	37.370	1,76%
Clínico-imagem	9.380	0,44%
Sem Informação	645	0,03%
<b>Total</b>	<b>2.122.210</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

42.950

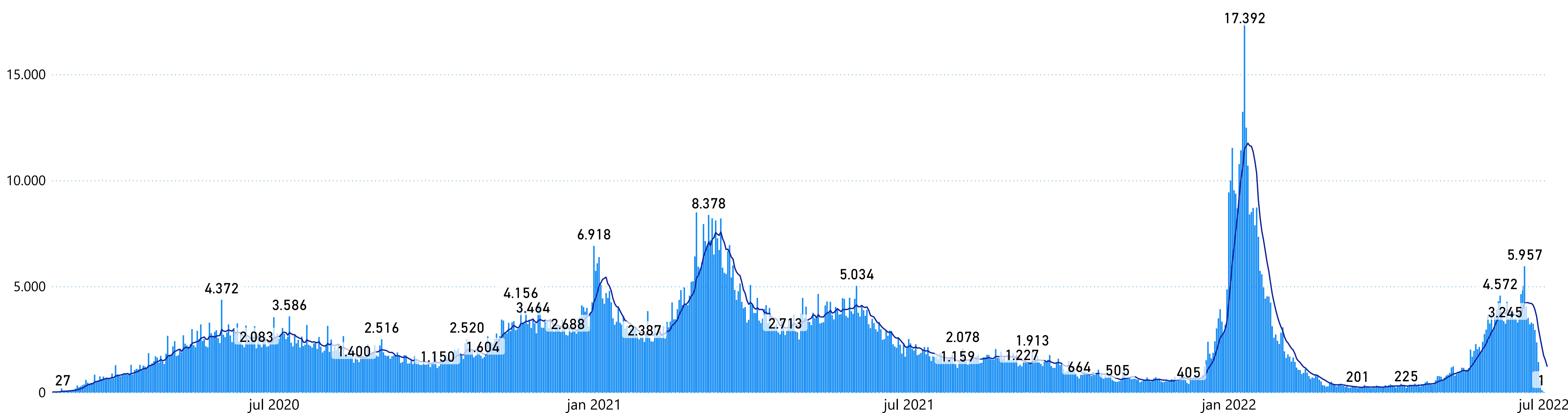
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.197	93,59%
Clínico-imagem	2.175	5,06%
Clínico	340	0,79%
Clínico-epidemiológico	178	0,41%
Sem Informação	60	0,14%
<b>Total</b>	<b>42.950</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	548.826.605	6.338.517
Brasil	32.471.847	671.858
Estado de São Paulo	5.741.923	171.065

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 03/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 03/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 03/07/2022

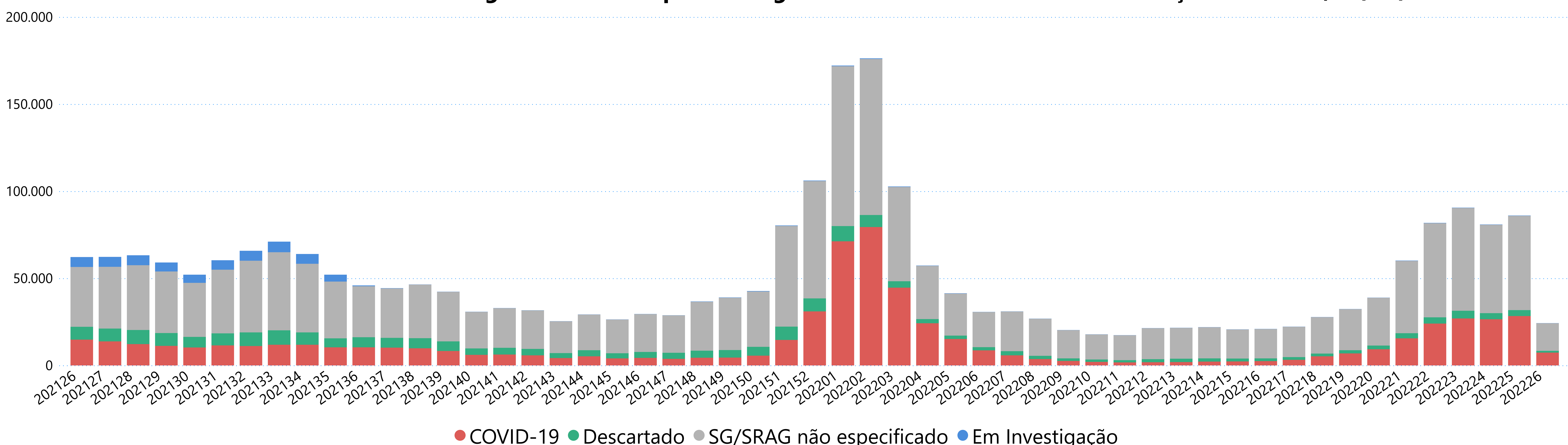
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 03/07/2022

● 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, 03/07/2022



**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.

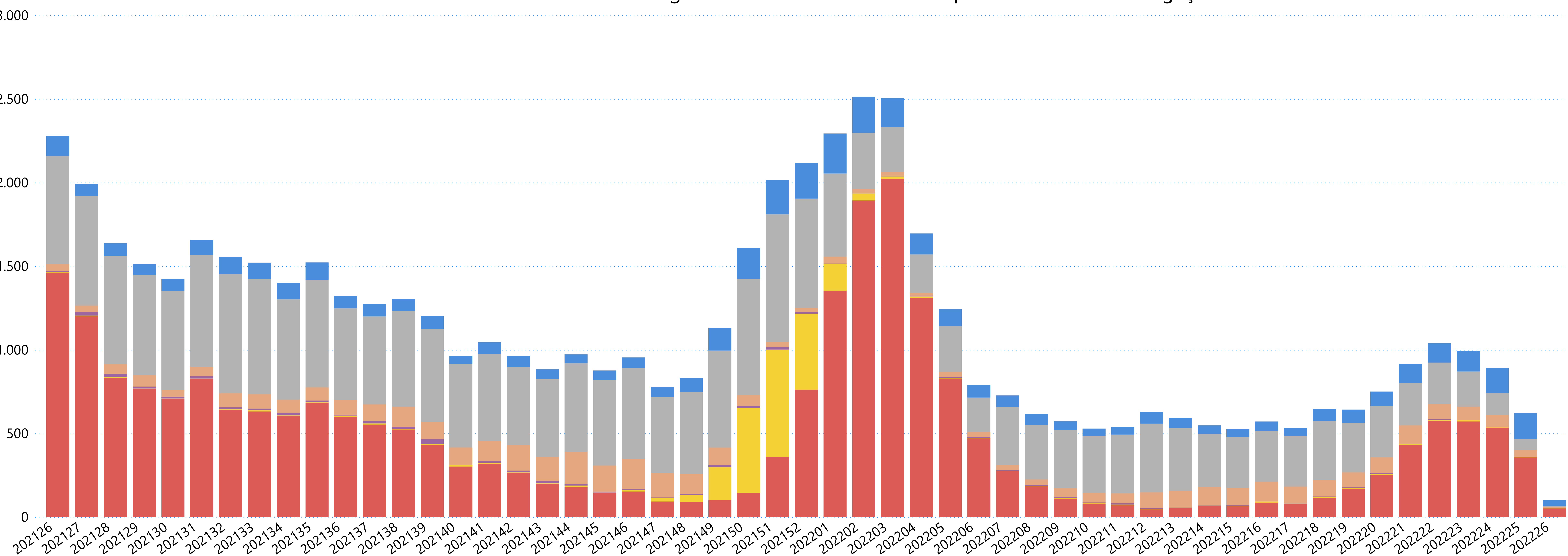




## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

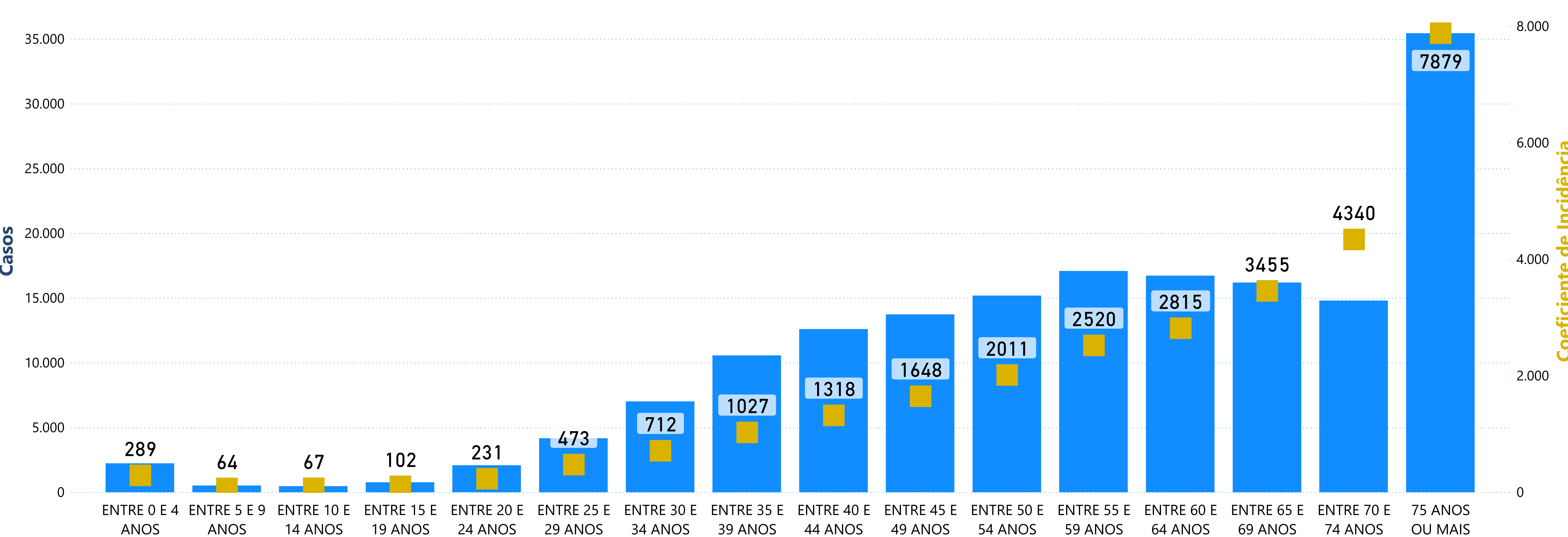
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 03/07/2022

● 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, 03/07/2022

● 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.

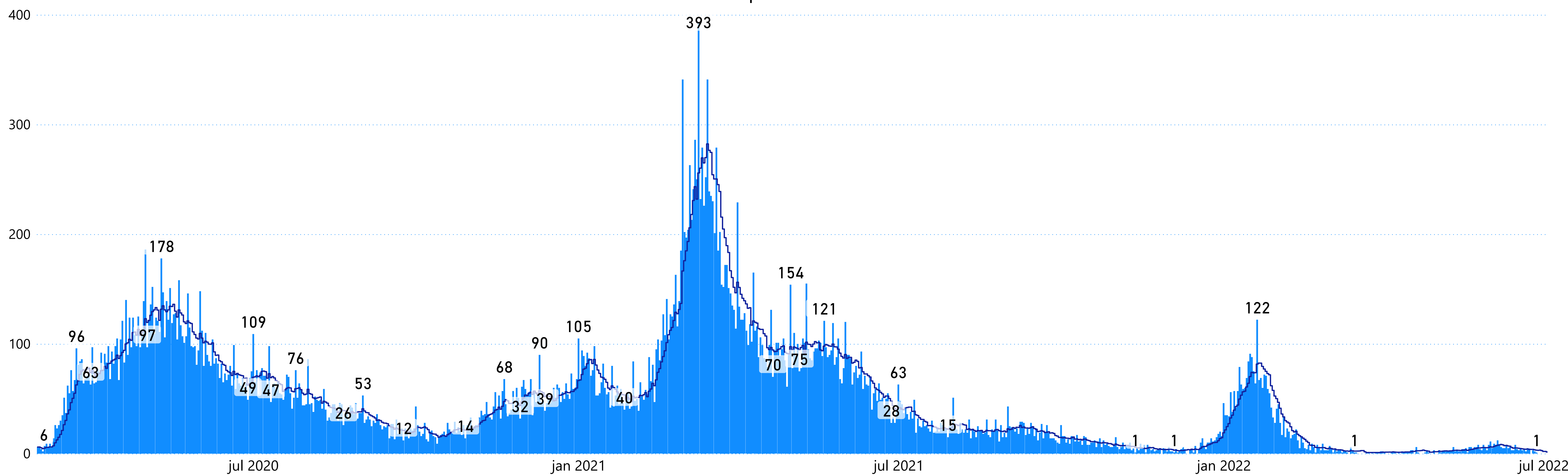




## Óbitos

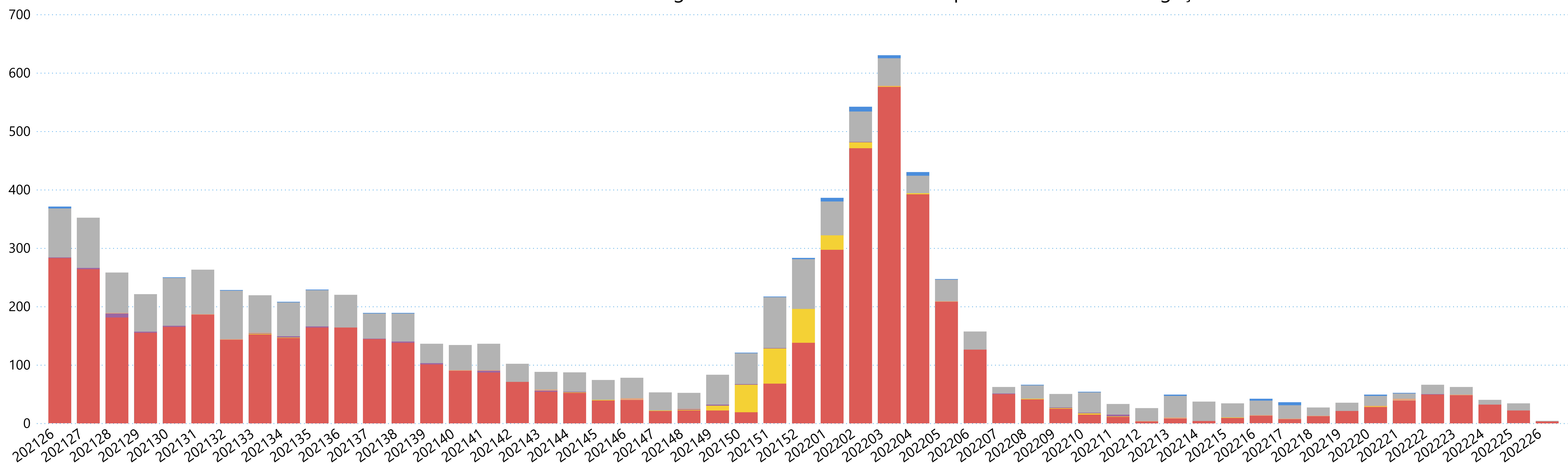
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 03/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



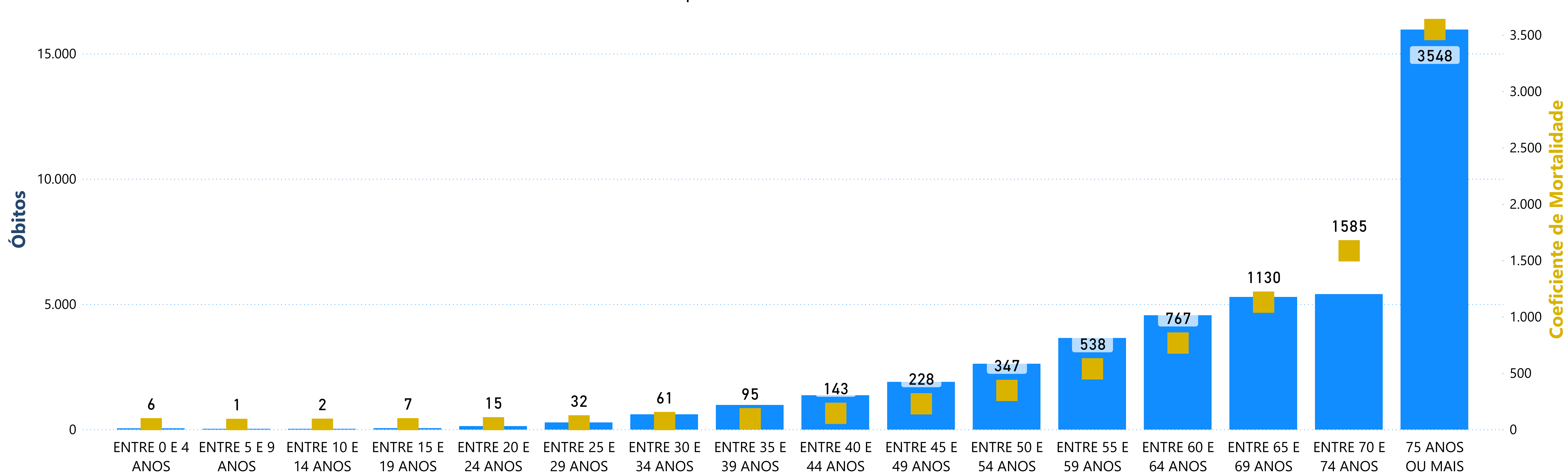
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 03/07/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 03/07/2022

● 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	379
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	197
INTERNADOS	315
INTERNADOS EM UTI	125
INTERNADOS EM ENFERMARIA	190
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	64%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	54%

Dados atualizados em: 03/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.116
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.351.817
Total	2.422.933

Dados atualizados em: 03/07/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 28/06/2022



# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

03/07/2022

Nº 829



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

33.337.043

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.822.482

11.184.669

365.724

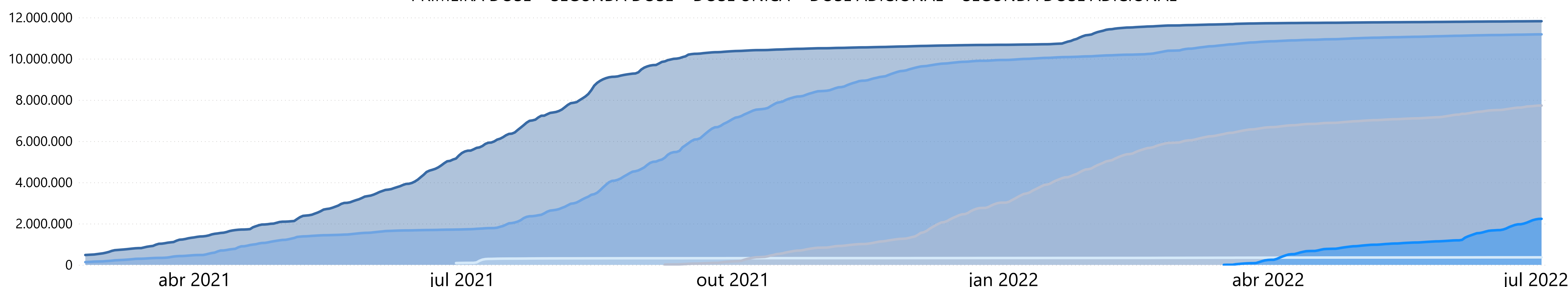
7.729.990

2.234.178

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 03/07/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 03/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 03/07/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 03/07/2022 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	348.502	324.587	3.929	171.276	519	113,89%	106,16%	55,35%	0,17%
20 a 24a	874.734	1.005.651	943.261	12.013	503.840	8.874	116,34%	109,21%	57,6%	1,01%
25 a 29a	888.439	1.033.222	979.909	11.788	612.360	15.223	117,62%	111,62%	68,93%	1,71%
30 a 34a	960.036	1.057.569	1.020.221	15.394	695.835	19.000	111,76%	107,87%	72,48%	1,98%
35 a 39a	1.015.209	1.053.496	1.007.619	58.383	761.944	23.673	109,52%	105%	75,05%	2,33%
40 a 44a	965.481	907.031	884.061	132.804	784.133	99.116	107,7%	105,32%	81,22%	10,27%
45 a 49a	852.399	826.635	817.063	94.447	725.791	169.398	108,06%	106,93%	85,15%	19,87%
50 a 54a	765.388	807.944	784.291	17.611	672.248	268.145	107,86%	104,77%	87,83%	35,03%
55 a 59a	687.503	737.248	721.974	11.365	636.812	293.428	108,89%	106,67%	92,63%	42,68%
60 a 64a	603.664	631.599	621.256	3.410	569.741	357.334	105,19%	103,48%	94,38%	59,19%
65 a 69a	484.074	502.483	512.377	2.052	477.207	324.148	104,23%	106,27%	98,58%	66,96%
70 a 74a	355.650	362.631	359.651	1.121	351.132	258.973	102,28%	101,44%	98,73%	72,82%
75 a 79a	200.348	246.940	240.616	680	235.012	178.133	123,59%	120,44%	117,3%	88,91%
80 a 84a	139.806	163.001	157.615	352	151.515	113.131	116,84%	112,99%	108,38%	80,92%
85 a 89a	76.849	93.659	94.687	203	91.628	67.257	122,14%	123,48%	119,23%	87,52%
90a ou mais	51.200	55.991	54.715	172	51.843	37.826	109,69%	107,2%	101,26%	73,88%
Total	9.230.227	9.833.602	9.523.903	365.724	7.492.317	2.234.178	110,5%	107,14%	81,17%	24,21%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 03/07/2022 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, 03/07/2022 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	203.924	171.215	25.999	147,74%	124,04%	18,84%
13a	137.598	151.256	141.126	42.227	109,93%	102,56%	30,69%
14a	139.447	150.544	138.910	41.982	107,96%	99,61%	30,11%
15a	141.018	157.570	144.287	42.114	111,74%	102,32%	29,86%
16a	142.393	158.186	146.195	42.443	111,09%	102,67%	29,81%
17a	145.586	160.322	147.792	42.908	110,12%	101,52%	29,47%
Total	844.073	981.802	889.525	237.673	116,32%	105,38%	28,16%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 03/07/2022 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, 03/07/2022 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	138.627	115.039	97,86%	81,21%
10a	147.212	140.198	115.318	95,24%	78,33%
9a	152.072	140.627	114.631	92,47%	75,38%
8a	156.280	138.960	112.121	88,92%	71,74%
7a	159.874	141.971	113.219	88,8%	70,82%
6a	162.451	142.734	116.119	87,86%	71,48%
5a	163.606	163.961	84.794	100,22%	51,83%
Total	1.083.159	1.007.078	771.241	92,98%	71,2%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 03/07/2022 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