



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.245.568

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.774.325	79,01%
Clínico	422.609	18,82%
Clínico-epidemiológico	38.154	1,70%
Clínico-imagem	9.906	0,44%
Sem Informação	574	0,03%
<b>Total</b>	<b>2.245.568</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.438

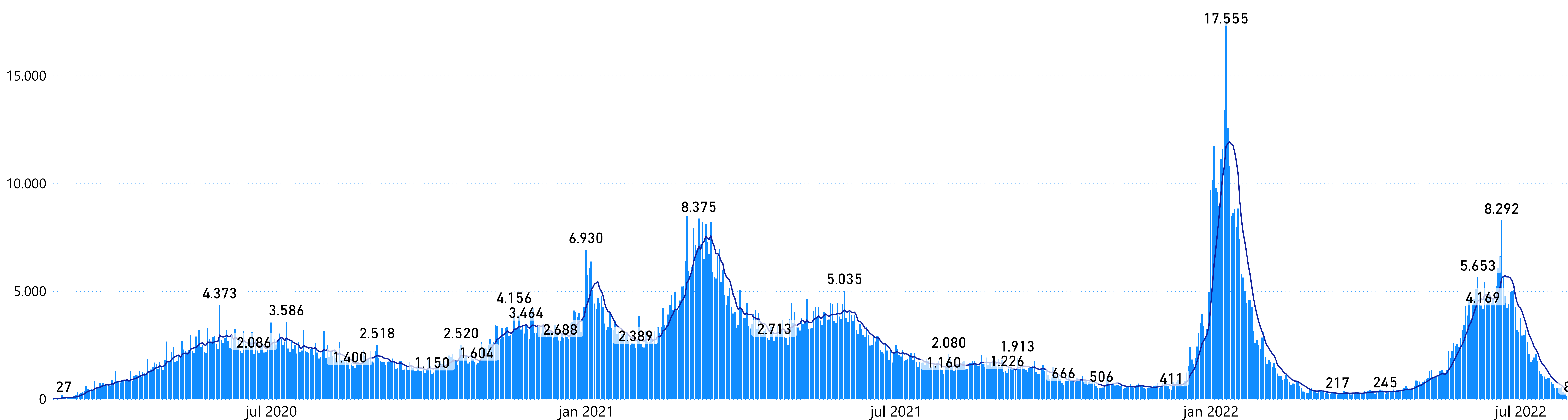
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.635	93,55%
Clínico-imagem	2.202	5,07%
Clínico	348	0,80%
Clínico-epidemiológico	184	0,42%
Sem Informação	69	0,16%
<b>Total</b>	<b>43.438</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	577.372.223	6.400.325
Brasil	33.833.900	678.514
Estado de São Paulo	5.920.259	172.947

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 01/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 01/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 01/08/2022

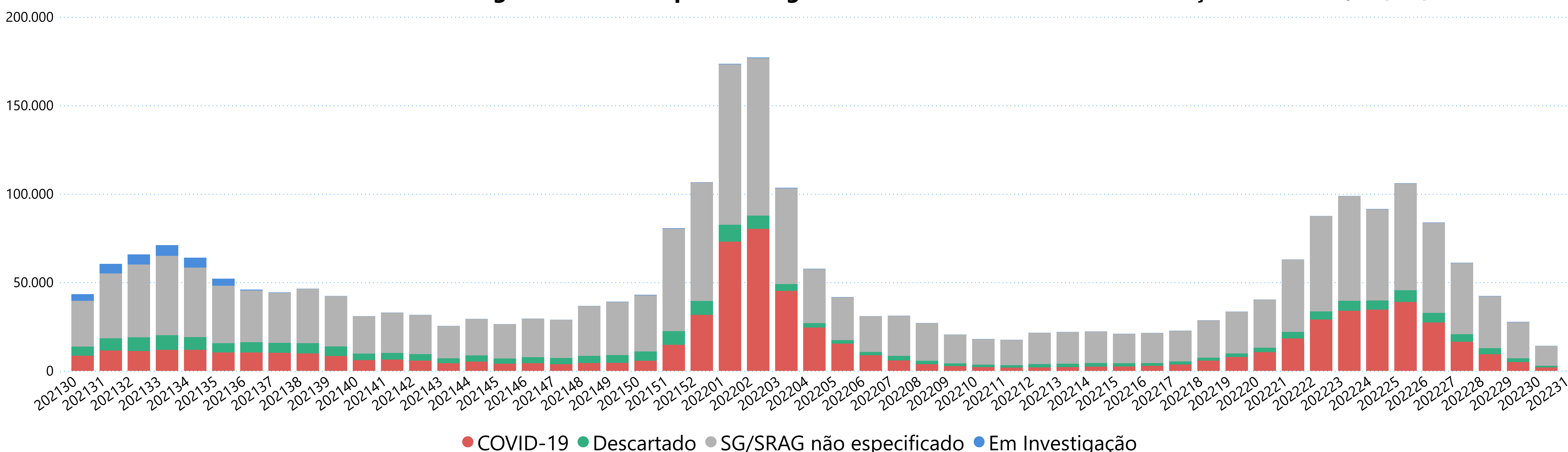
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/08/2022

● 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, 01/08/2022



**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.

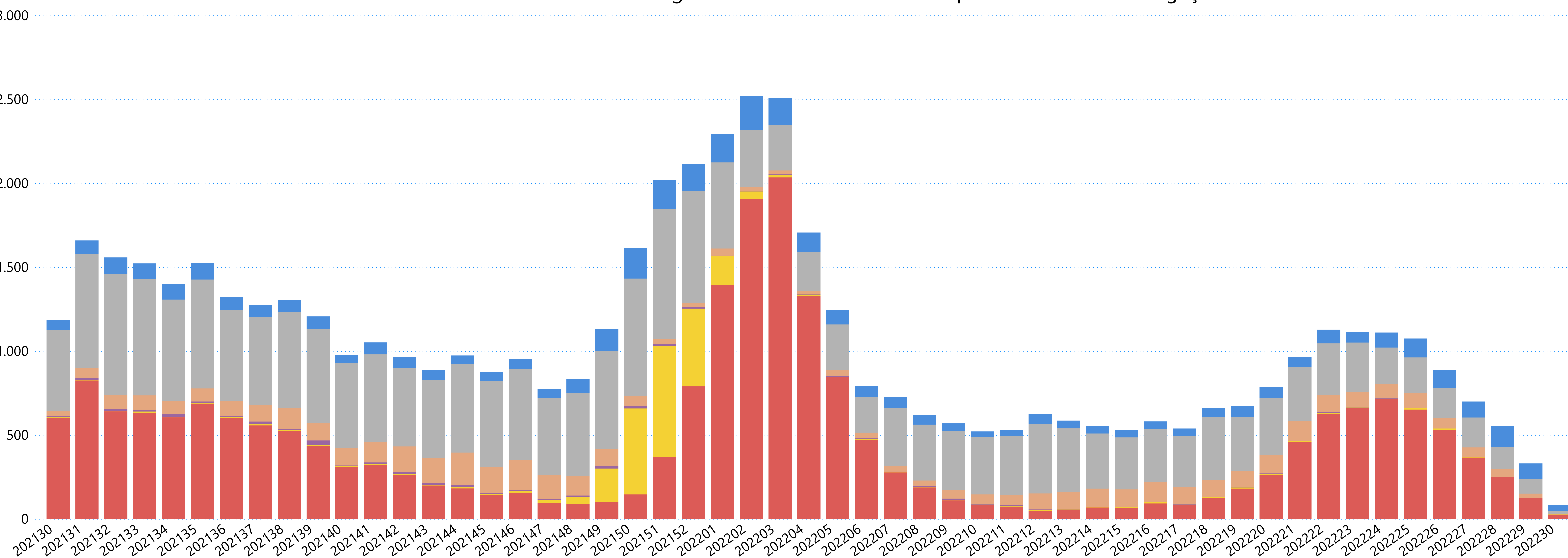
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

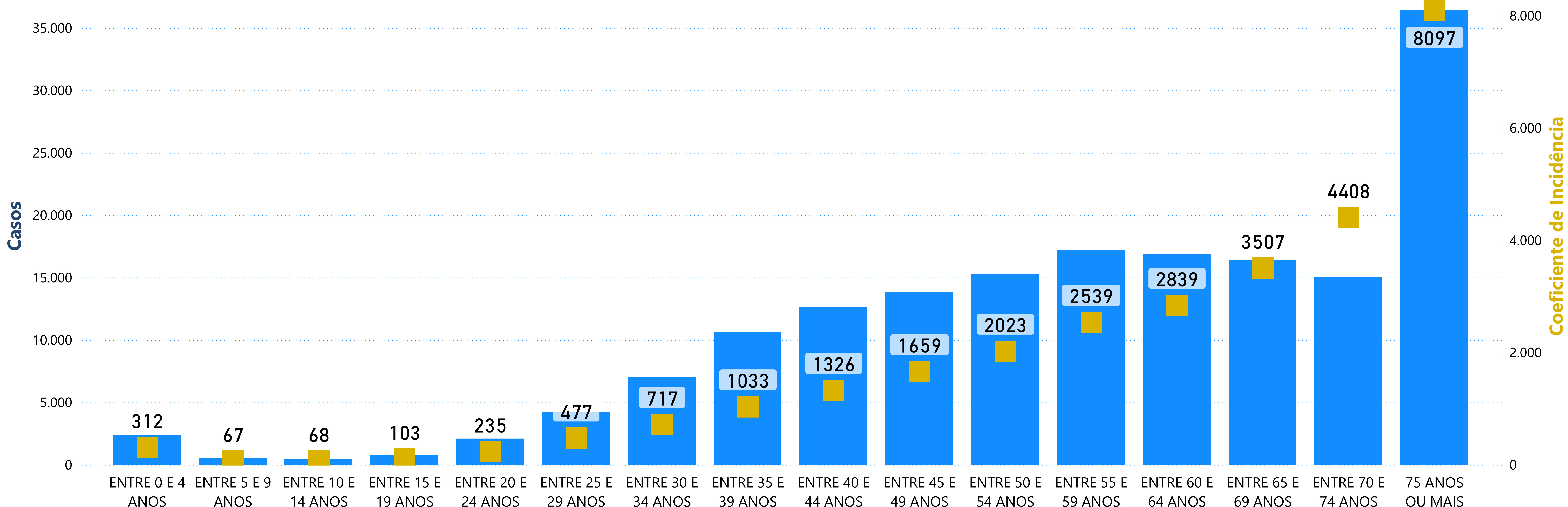
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 01/08/2022

● 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, 01/08/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

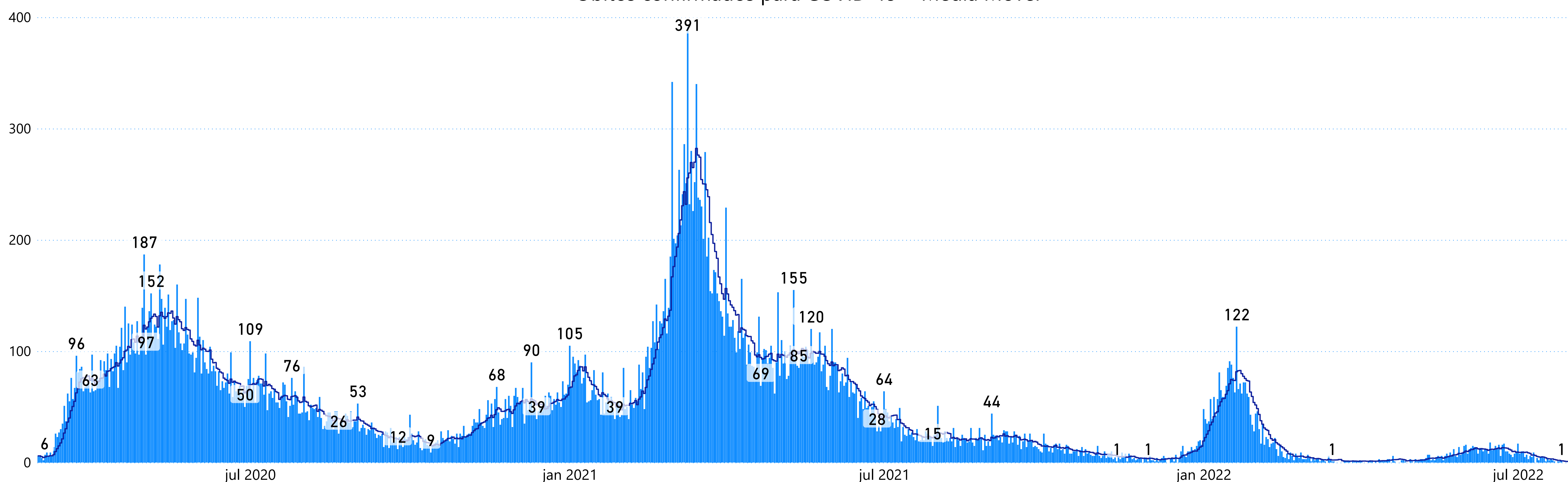
Nota: **Coeficiente de incidência** = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

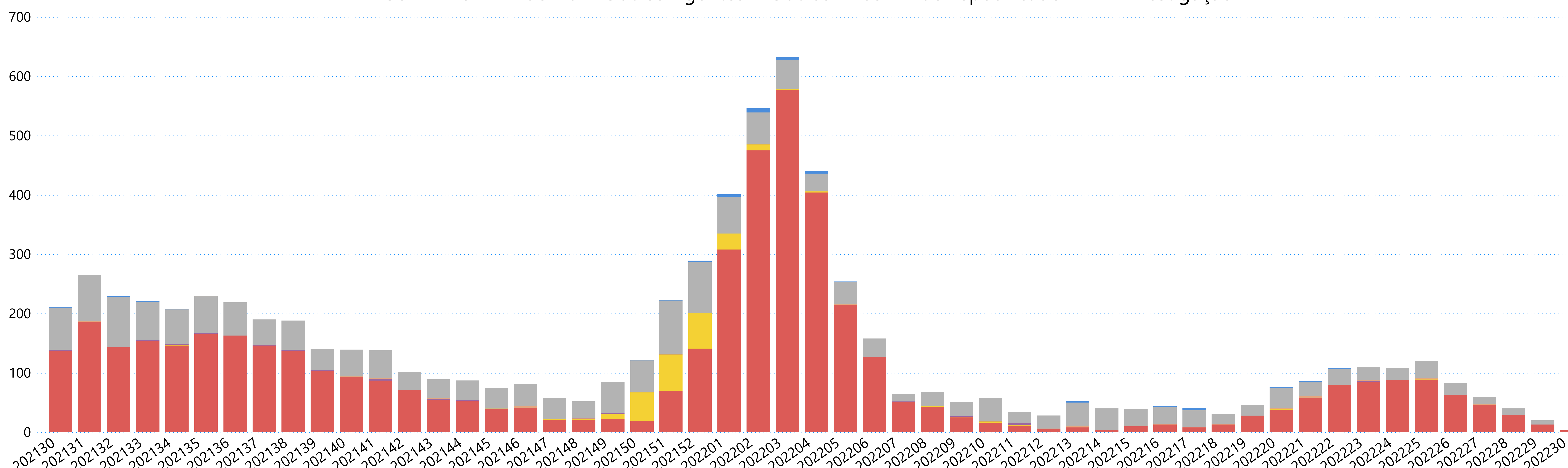
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 01/08/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



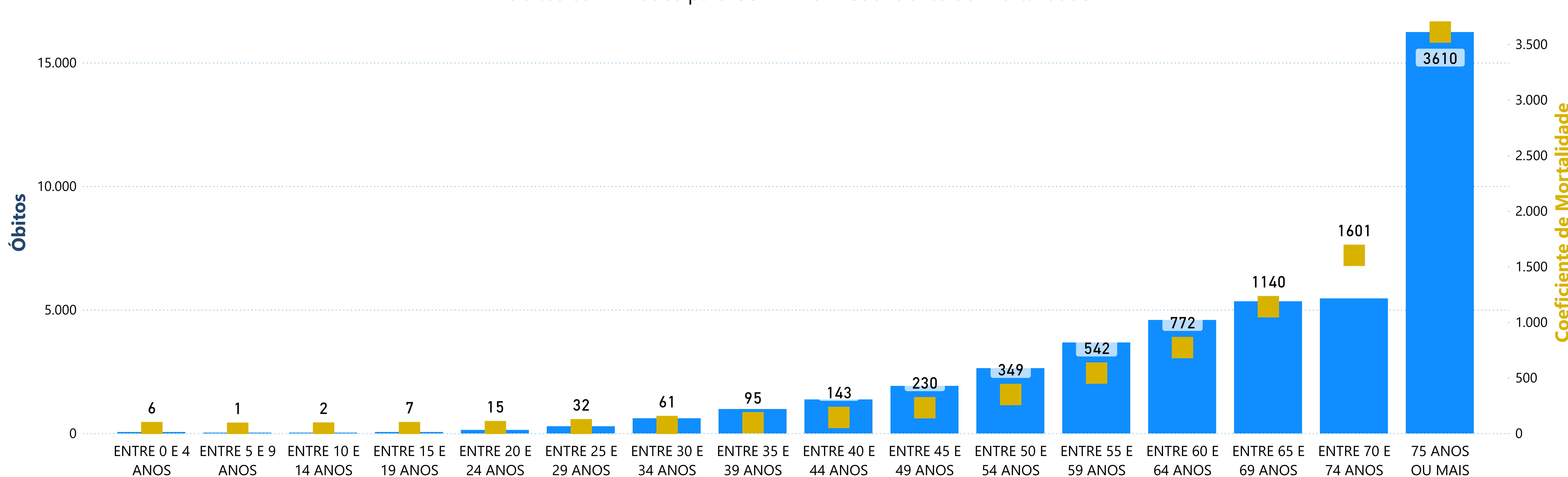
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 01/08/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 01/08/2022

● 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	224
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	128
INTERNADOS	96
INTERNADOS EM UTI	31
INTERNADOS EM ENFERMARIA	65
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	38%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	25%

Dados atualizados em: 01/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.977
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.361.469
Total	2.433.446

Dados atualizados em: 01/08/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 23/07/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

01/08/2022

Nº 858



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

34.489.003

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.855.296

11.245.071

370.581

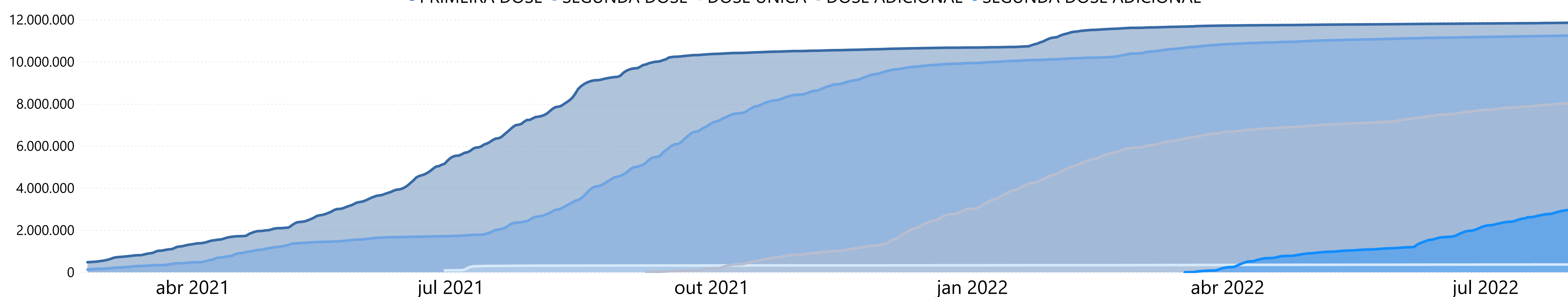
8.038.557

2.979.498

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 01/08/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 01/08/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 01/08/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 01/08/2022 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	348.936	325.814	3.963	185.719	737	114,04%	106,57%	60,02%	0,24%
20 a 24a	874.734	1.006.780	946.256	12.129	530.506	12.494	116,48%	109,56%	60,65%	1,43%
25 a 29a	888.439	1.034.195	982.178	11.913	634.738	21.716	117,75%	111,89%	71,44%	2,44%
30 a 34a	960.036	1.058.306	1.021.974	15.538	720.479	77.150	111,85%	108,07%	75,05%	8,04%
35 a 39a	1.015.209	1.054.200	1.009.170	59.589	788.155	162.716	109,71%	105,27%	77,63%	16,03%
40 a 44a	965.481	907.597	885.354	133.760	808.397	268.214	107,86%	105,56%	83,73%	27,78%
45 a 49a	852.399	827.071	818.065	95.201	747.582	306.516	108,2%	107,14%	87,7%	35,96%
50 a 54a	765.388	808.257	784.947	18.150	686.601	358.600	107,97%	104,93%	89,71%	46,85%
55 a 59a	687.503	737.538	722.554	11.852	647.971	367.410	109%	106,82%	94,25%	53,44%
60 a 64a	603.664	631.760	621.521	3.606	574.992	387.986	105,25%	103,56%	95,25%	64,27%
65 a 69a	484.074	502.596	512.532	2.189	480.269	341.529	104,28%	106,33%	99,21%	70,55%
70 a 74a	355.650	362.699	359.745	1.192	352.622	267.141	102,32%	101,49%	99,15%	75,11%
75 a 79a	200.348	246.984	240.680	733	235.911	183.309	123,64%	120,5%	117,75%	91,5%
80 a 84a	139.806	163.027	157.657	374	152.080	116.268	116,88%	113,04%	108,78%	83,16%
85 a 89a	76.849	93.676	94.713	216	91.953	68.942	122,18%	123,53%	119,65%	89,71%
90a ou mais	51.200	56.005	54.747	176	52.049	38.770	109,73%	107,27%	101,66%	75,72%
Total	9.230.227	9.839.627	9.537.907	370.581	7.690.024	2.979.498	110,62%	107,35%	83,31%	32,28%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 01/08/2022 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, 01/08/2022 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	204.903	174.822	46.445	148,45%	126,65%	33,65%
13a	137.598	151.546	142.129	60.882	110,14%	103,29%	44,25%
14a	139.447	150.790	139.840	60.212	108,13%	100,28%	43,18%
15a	141.018	157.816	145.124	60.627	111,91%	102,91%	42,99%
16a	142.393	158.410	146.967	60.314	111,25%	103,21%	42,36%
17a	145.586	160.566	148.532	60.053	110,29%	102,02%	41,25%
Total	844.073	984.031	897.414	348.533	116,58%	106,32%	41,29%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 01/08/2022 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, 01/08/2022 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	139.949	119.433	98,79%	84,31%
10a	147.212	141.436	119.496	96,08%	81,17%
9a	152.072	142.025	119.173	93,39%	78,37%
8a	156.280	140.425	116.908	89,85%	74,81%
7a	159.874	143.634	118.753	89,84%	74,28%
6a	162.451	144.708	122.236	89,08%	75,24%
5a	163.606	174.541	93.751	106,68%	57,3%
Total	1.083.159	1.026.718	809.750	94,79%	74,76%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 01/08/2022 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)

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL DE 3 A 4 ANOS MSP, 01/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	2.402	0	1,62%	0,00%
4a	163.272	2.518	0	1,54%	0,00%
Total	311.886	4.920	0	1,58%	0,00%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 01/08/2022 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 311.886. Projeção da população entre 3 e 4 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