



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.256.293

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.782.667	79,01%
Clínico	424.856	18,83%
Clínico-epidemiológico	38.246	1,70%
Clínico-imagem	9.969	0,44%
Sem Informação	555	0,02%
<b>Total</b>	<b>2.256.293</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.546

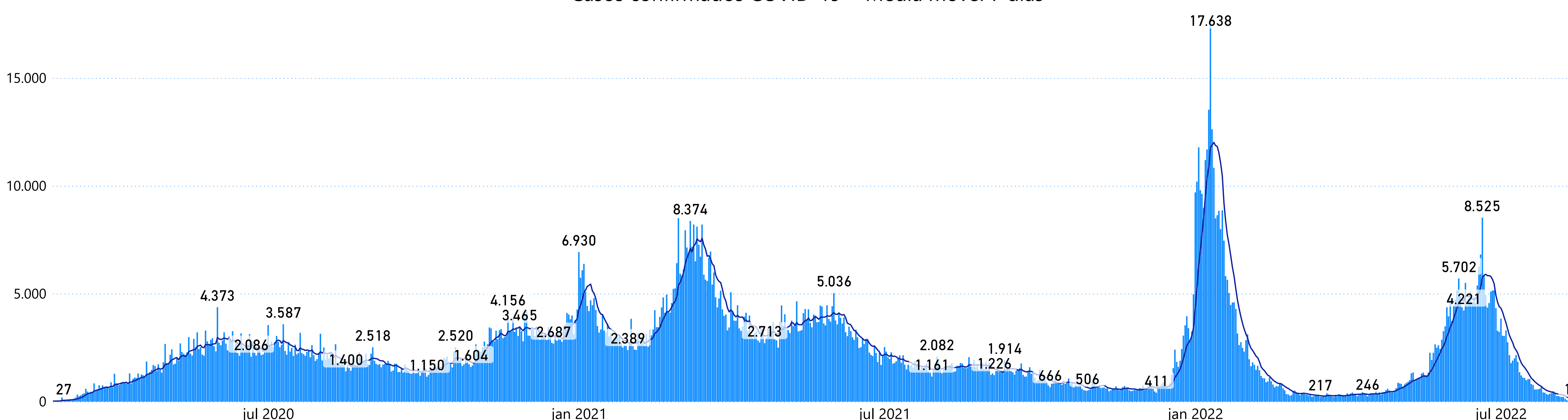
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.740	93,56%
Clínico-imagem	2.207	5,07%
Clínico	346	0,79%
Clínico-epidemiológico	185	0,42%
Sem Informação	68	0,16%
<b>Total</b>	<b>43.546</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	589.245.727	6.433.419
Brasil	34.148.131	681.253
Estado de São Paulo	5.973.090	173.638

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 13/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 13/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 13/08/2022

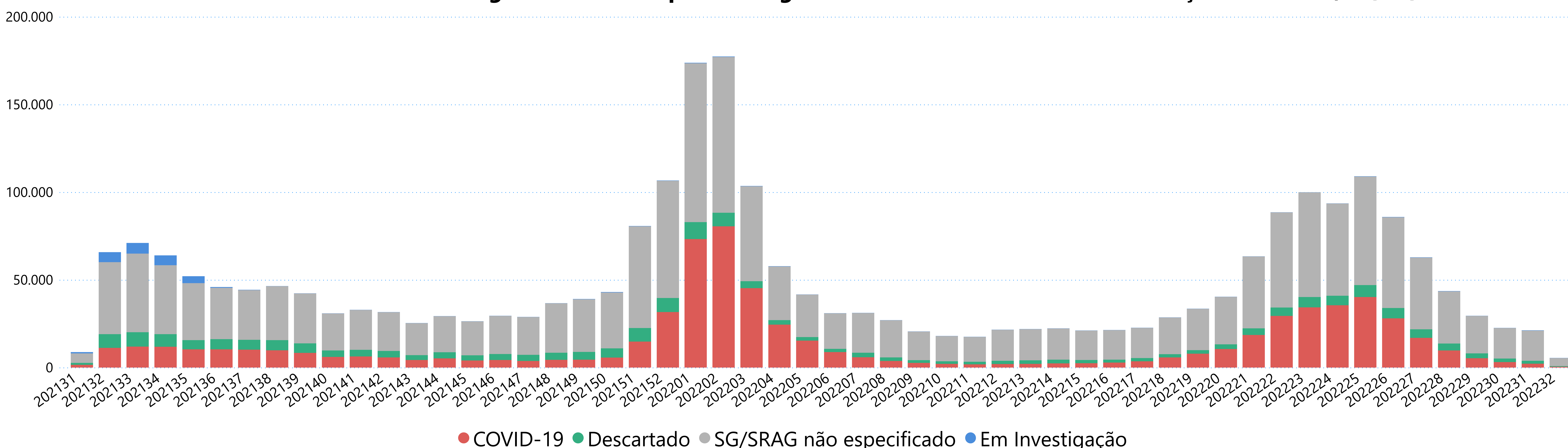
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/08/2022

● 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, 13/08/2022



● COVID-19 ● Descartado ● SG/SRAG não especificado ● Em Investigação

#### 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.

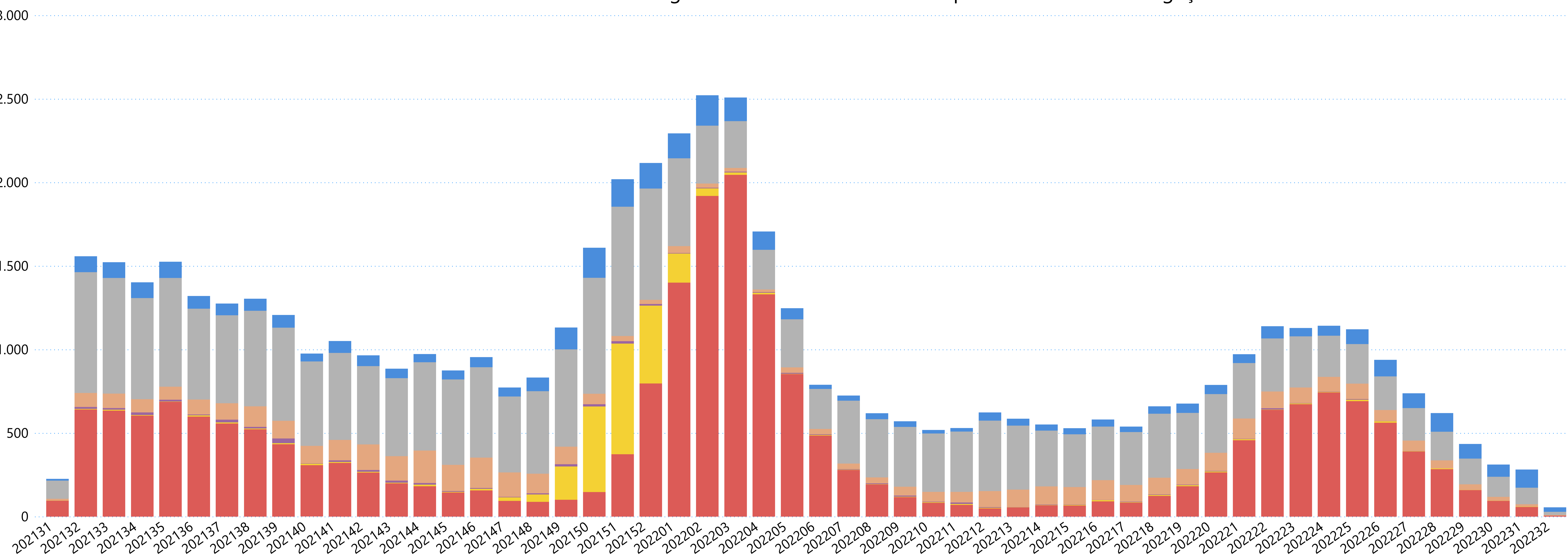
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

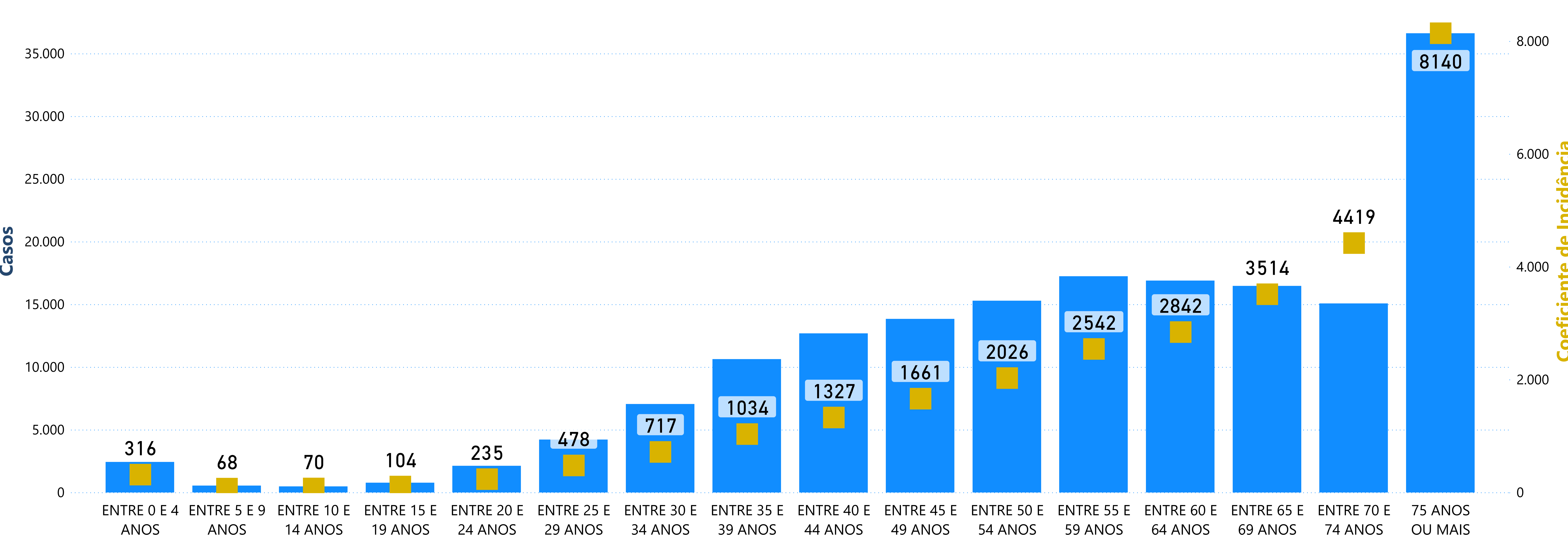
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 13/08/2022

● 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, 13/08/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

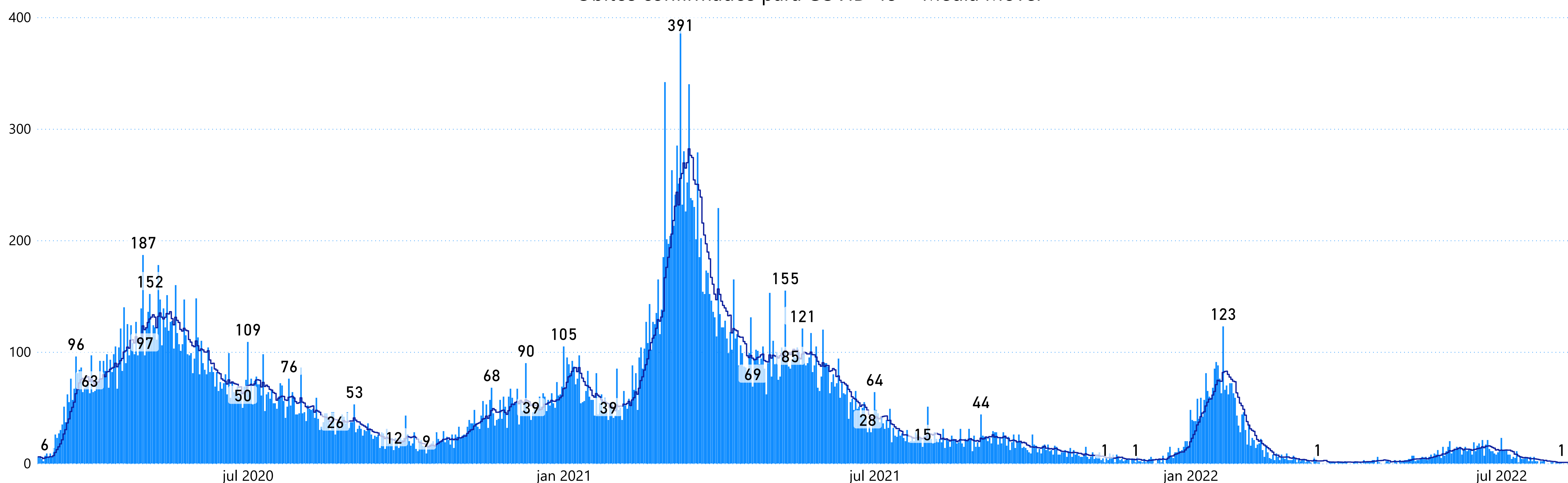
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

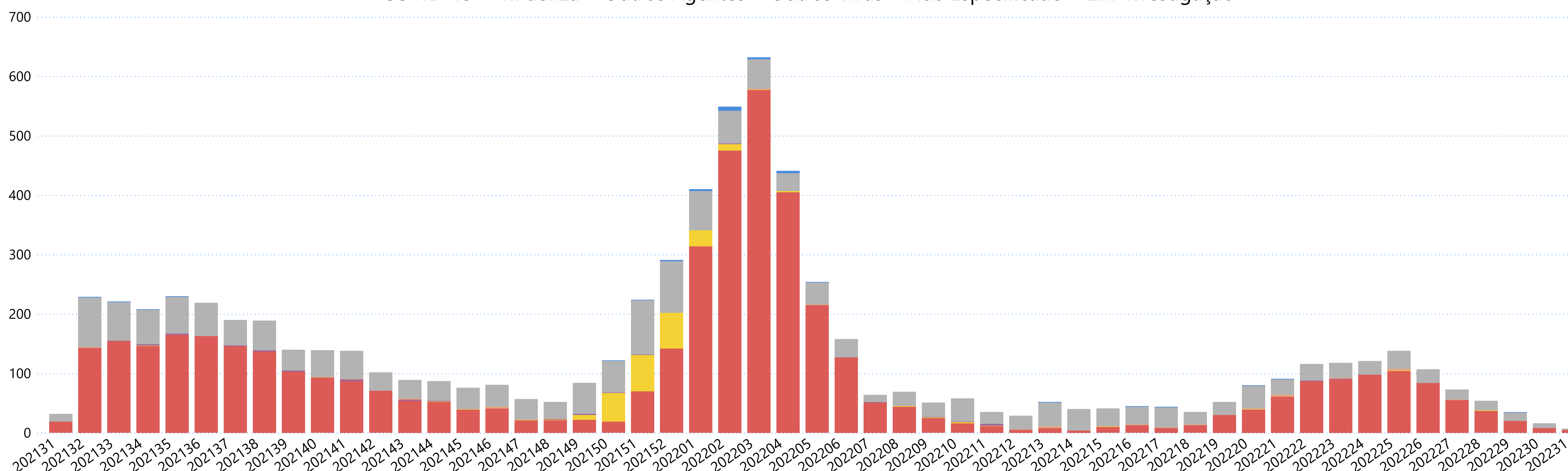
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/08/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



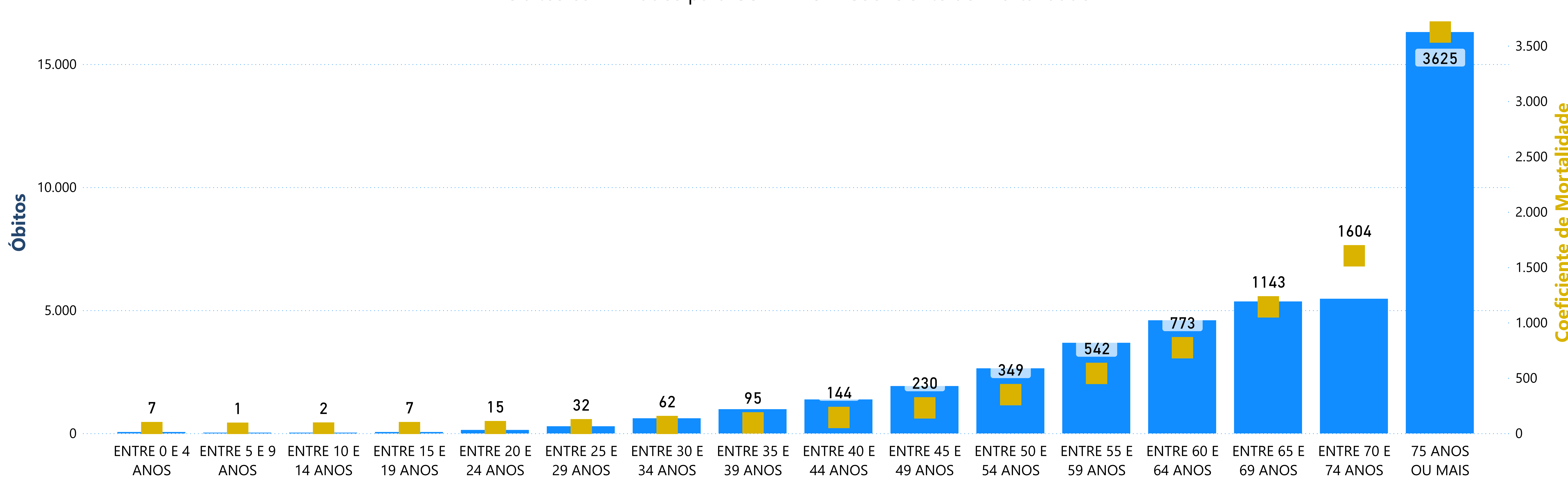
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/08/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 13/08/2022

● 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	281
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	165
INTERNADOS	70
INTERNADOS EM UTI	27
INTERNADOS EM ENFERMARIA	43
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	33%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	16%

Dados atualizados em: 13/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.089
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.364.739
Total	2.436.828

Dados atualizados em: 13/08/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 02/08/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

13/08/2022

Nº 870



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

34.817.812

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.866.498

11.261.251

370.731

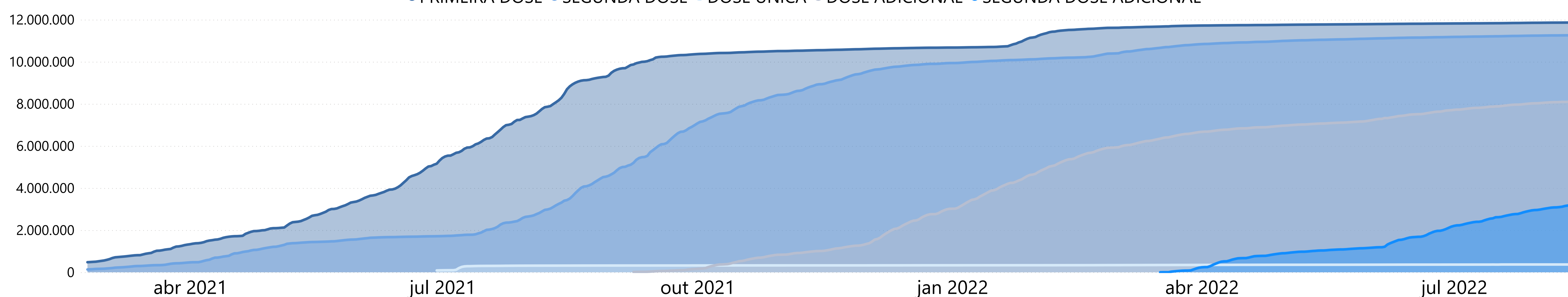
8.110.430

3.208.902

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 13/08/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 13/08/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 13/08/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 13/08/2022 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	349.088	326.209	3.970	189.600	4.392	114,09%	106,7%	61,27%	1,42%
20 a 24a	874.734	1.007.213	947.349	12.162	537.953	26.367	116,54%	109,69%	61,5%	3,01%
25 a 29a	888.439	1.034.562	983.041	11.936	640.168	41.012	117,79%	111,99%	72,06%	4,62%
30 a 34a	960.036	1.058.643	1.022.630	15.555	726.954	122.616	111,89%	108,14%	75,72%	12,77%
35 a 39a	1.015.209	1.054.437	1.009.684	59.608	796.650	204.785	109,74%	105,33%	78,47%	20,17%
40 a 44a	965.481	907.787	885.751	133.779	814.749	301.795	107,88%	105,6%	84,39%	31,26%
45 a 49a	852.399	827.214	818.355	95.216	752.419	332.133	108,22%	107,18%	88,27%	38,96%
50 a 54a	765.388	808.352	785.128	18.154	689.835	375.241	107,99%	104,95%	90,13%	49,03%
55 a 59a	687.503	737.619	722.681	11.856	650.446	381.751	109,01%	106,84%	94,61%	55,53%
60 a 64a	603.664	631.813	621.600	3.612	576.238	394.801	105,26%	103,57%	95,46%	65,4%
65 a 69a	484.074	502.629	512.572	2.190	480.962	345.331	104,29%	106,34%	99,36%	71,34%
70 a 74a	355.650	362.716	359.777	1.193	352.981	268.889	102,32%	101,5%	99,25%	75,6%
75 a 79a	200.348	246.994	240.696	734	236.114	184.406	123,65%	120,51%	117,85%	92,04%
80 a 84a	139.806	163.032	157.670	374	152.228	117.025	116,88%	113,05%	108,89%	83,71%
85 a 89a	76.849	93.683	94.727	216	92.036	69.362	122,19%	123,54%	119,76%	90,26%
90a ou mais	51.200	56.007	54.751	176	52.097	38.996	109,73%	107,28%	101,75%	76,16%
Total	9.230.227	9.841.789	9.542.621	370.731	7.741.430	3.208.902	110,64%	107,4%	83,87%	34,77%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 13/08/2022 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, 13/08/2022 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	205.185	175.716	50.962	148,65%	127,3%	36,92%
13a	137.598	151.638	142.393	64.058	110,2%	103,48%	46,55%
14a	139.447	150.873	140.065	63.400	108,19%	100,44%	45,47%
15a	141.018	157.888	145.351	63.836	111,96%	103,07%	45,27%
16a	142.393	158.479	147.185	63.522	111,3%	103,37%	44,61%
17a	145.586	160.637	148.770	63.222	110,34%	102,19%	43,43%
Total	844.073	984.700	899.480	369.000	116,66%	106,56%	43,72%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 13/08/2022 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, 13/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
5a	163.606	177.511	96.375	108,50%	58,91%
6a	162.451	145.204	123.648	89,38%	76,11%
7a	159.874	144.048	119.953	90,10%	75,03%
8a	156.280	140.793	118.011	90,09%	75,51%
9a	152.072	142.420	120.215	93,65%	79,05%
10a	147.212	141.802	120.483	96,33%	81,84%
11a	141.664	140.307	120.465	99,04%	85,04%
Total	1.083.159	1.032.085	819.150	95,28%	75,63%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 13/08/2022 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, 13/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	3.831	0	2,58%	0,00%
4a	163.272	4.093	0	2,51%	0,00%
Total	311.886	7.924	0	2,54%	0,00%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 13/08/2022 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