



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.254.943

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.781.634	79,01%
Clínico	424.550	18,83%
Clínico-epidemiológico	38.241	1,70%
Clínico-imagem	9.963	0,44%
Sem Informação	555	0,02%
<b>Total</b>	<b>2.254.943</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.540

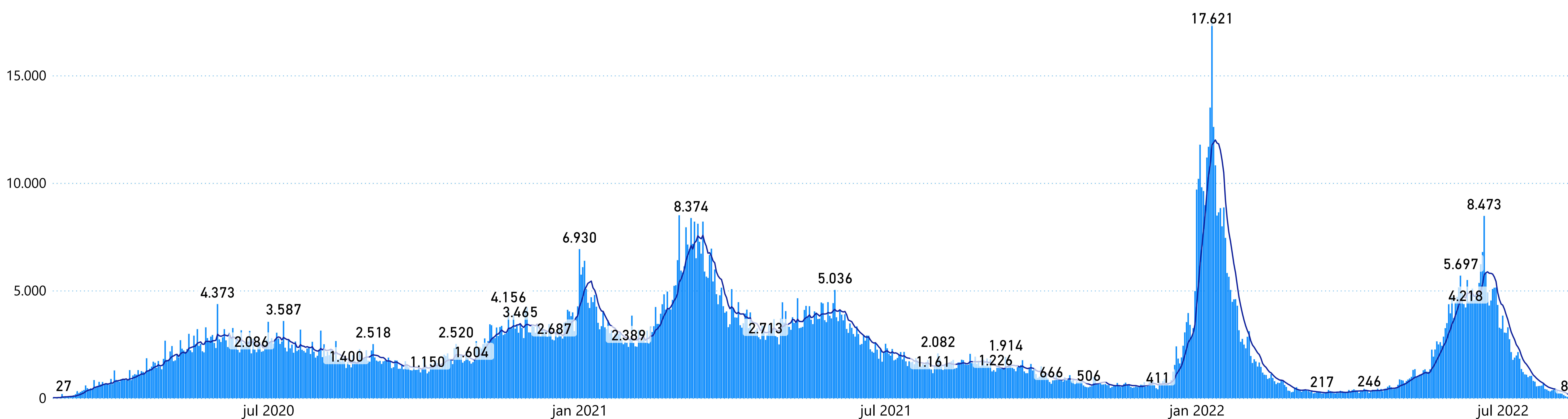
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.736	93,56%
Clínico-imagem	2.204	5,06%
Clínico	347	0,80%
Clínico-epidemiológico	184	0,42%
Sem Informação	69	0,16%
<b>Total</b>	<b>43.540</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	586.450.128	6.423.763
Brasil	34.066.000	680.531
Estado de São Paulo	5.960.782	173.484

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 10/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 10/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 10/08/2022

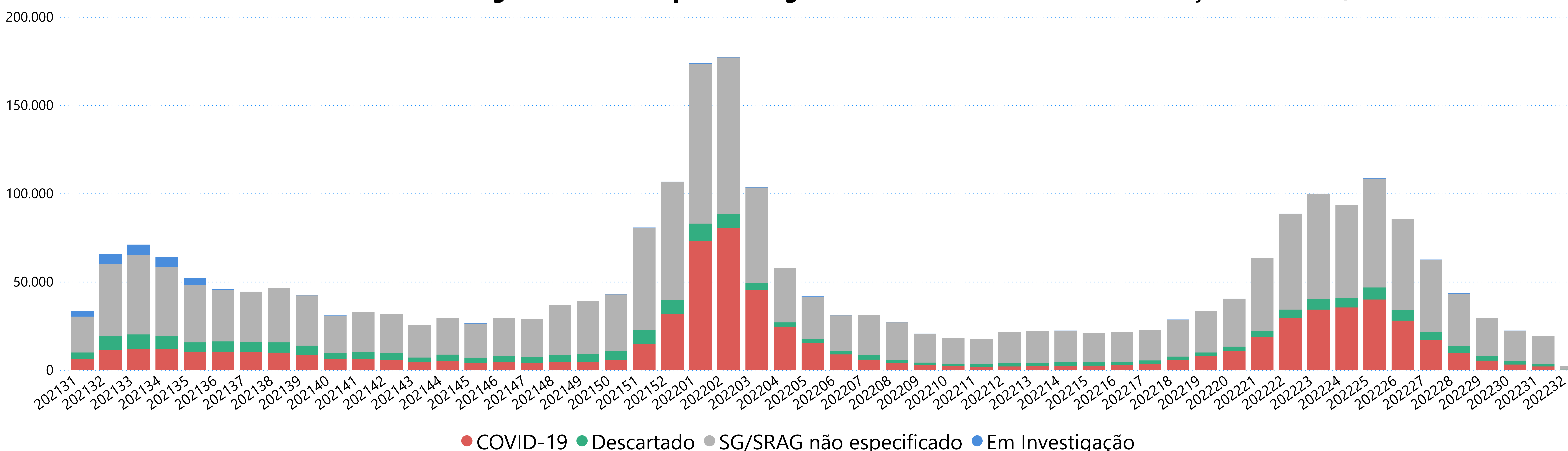
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 10/08/2022

● 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, 10/08/2022



● 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.

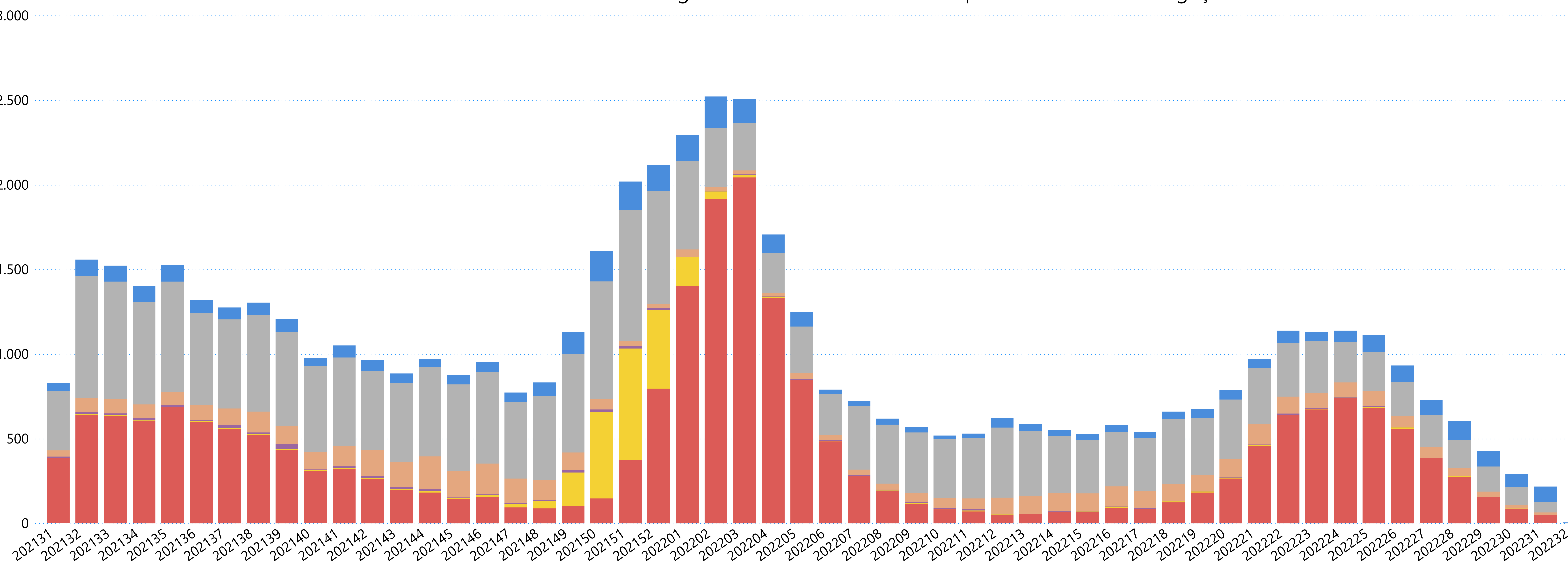




## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

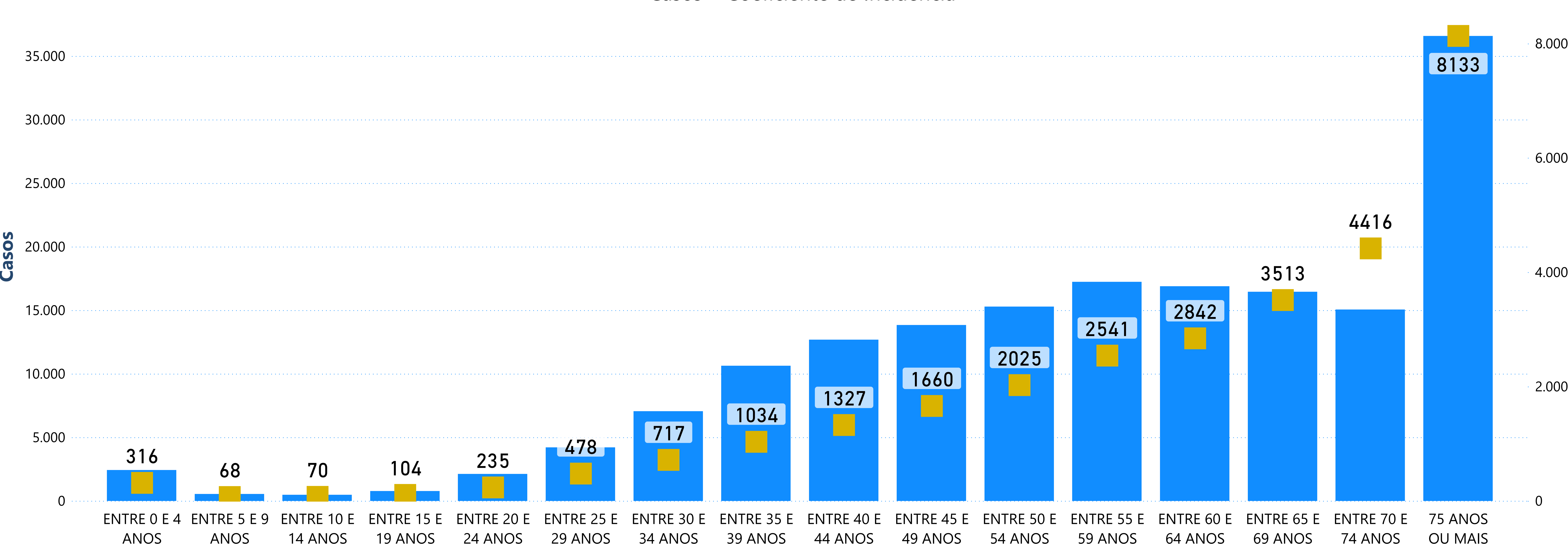
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 10/08/2022

● 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, 10/08/2022

● 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.

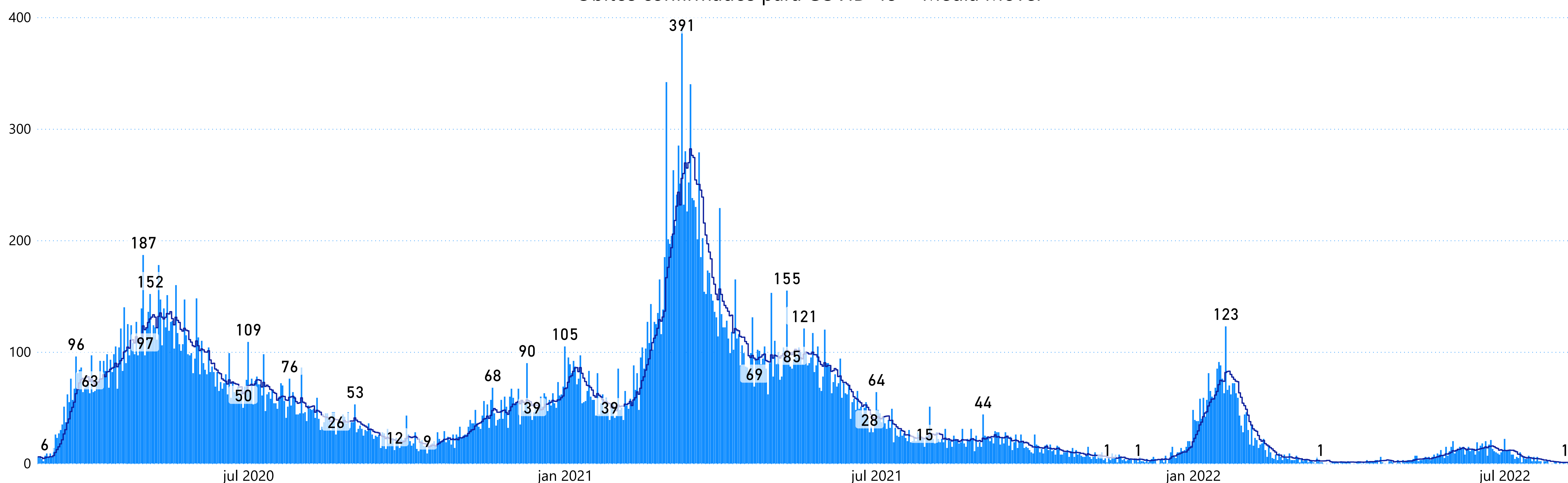




## Óbitos

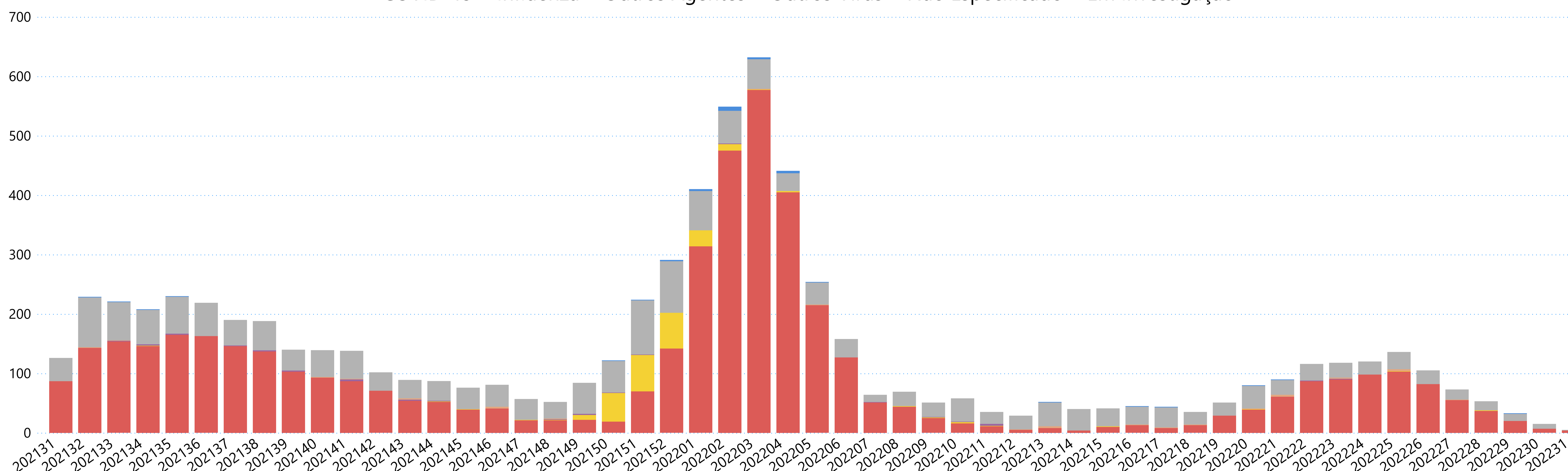
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 10/08/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



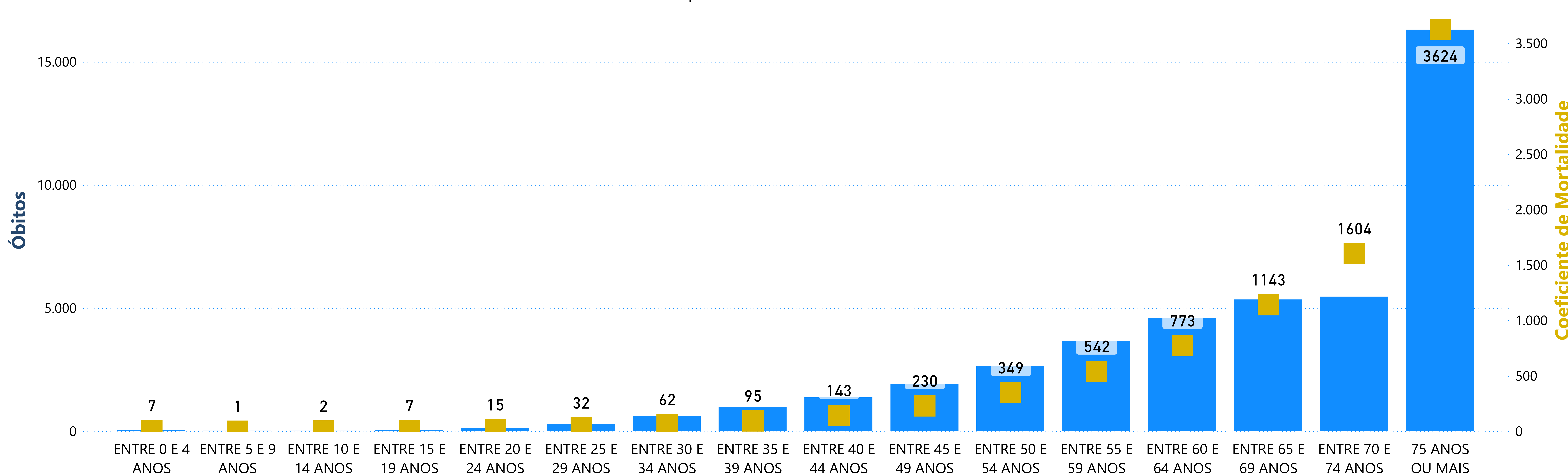
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 10/08/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 10/08/2022

● 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	419
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	225
INTERNADOS	77
INTERNADOS EM UTI	23
INTERNADOS EM ENFERMARIA	54
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	28%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	21%

Dados atualizados em: 10/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.056
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.364.739
Total	2.436.795

Dados atualizados em: 10/08/2022

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



# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

10/08/2022

Nº 867



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

34.735.108

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.864.083

11.258.122

370.706

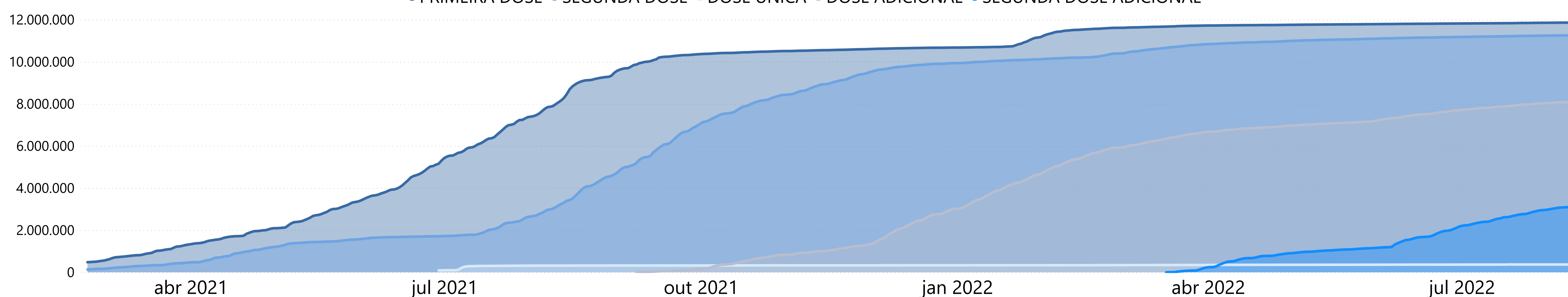
8.092.789

3.149.408

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 10/08/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 10/08/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 10/08/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 10/08/2022 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	349.046	326.123	3.969	188.428	2.065	114,08%	106,67%	60,89%	0,67%
20 a 24a	874.734	1.007.112	947.123	12.155	535.390	18.361	116,52%	109,67%	61,21%	2,1%
25 a 29a	888.439	1.034.482	982.864	11.930	637.881	30.396	117,78%	111,97%	71,8%	3,42%
30 a 34a	960.036	1.058.574	1.022.481	15.552	725.025	113.404	111,88%	108,12%	75,52%	11,81%
35 a 39a	1.015.209	1.054.382	1.009.600	59.605	794.969	196.022	109,73%	105,32%	78,31%	19,31%
40 a 44a	965.481	907.754	885.678	133.778	813.497	294.977	107,88%	105,59%	84,26%	30,55%
45 a 49a	852.399	827.182	818.310	95.214	751.509	327.113	108,21%	107,17%	88,16%	38,38%
50 a 54a	765.388	808.330	785.086	18.154	689.224	371.955	107,98%	104,95%	90,05%	48,6%
55 a 59a	687.503	737.603	722.656	11.856	649.992	378.980	109,01%	106,84%	94,54%	55,12%
60 a 64a	603.664	631.800	621.583	3.611	576.001	393.529	105,26%	103,57%	95,42%	65,19%
65 a 69a	484.074	502.624	512.566	2.190	480.846	344.651	104,28%	106,34%	99,33%	71,2%
70 a 74a	355.650	362.709	359.768	1.193	352.926	268.610	102,32%	101,49%	99,23%	75,53%
75 a 79a	200.348	246.992	240.692	733	236.080	184.206	123,65%	120,5%	117,83%	91,94%
80 a 84a	139.806	163.032	157.669	374	152.198	116.886	116,88%	113,04%	108,86%	83,61%
85 a 89a	76.849	93.681	94.723	216	92.019	69.301	122,18%	123,54%	119,74%	90,18%
90a ou mais	51.200	56.007	54.749	176	52.087	38.952	109,73%	107,28%	101,73%	76,08%
Total	9.230.227	9.841.310	9.541.671	370.706	7.728.072	3.149.408	110,64%	107,39%	83,73%	34,12%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 10/08/2022 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, 10/08/2022 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	205.136	175.570	49.976	148,62%	127,2%	36,21%
13a	137.598	151.623	142.326	63.391	110,19%	103,44%	46,07%
14a	139.447	150.855	140.026	62.767	108,18%	100,42%	45,01%
15a	141.018	157.876	145.302	63.170	111,95%	103,04%	44,8%
16a	142.393	158.467	147.150	62.880	111,29%	103,34%	44,16%
17a	145.586	160.625	148.720	62.533	110,33%	102,15%	42,95%
Total	844.073	984.582	899.094	364.717	116,65%	106,52%	43,21%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 10/08/2022 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, 10/08/2022 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	140.247	120.286	99%	84,91%
10a	147.212	141.721	120.288	96,27%	81,71%
9a	152.072	142.352	120.025	93,61%	78,93%
8a	156.280	140.734	117.783	90,05%	75,37%
7a	159.874	143.961	119.764	90,05%	74,91%
6a	162.451	145.118	123.394	89,33%	75,96%
5a	163.606	176.882	95.816	108,11%	58,57%
Total	1.083.159	1.031.015	817.356	95,19%	75,46%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 10/08/2022 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, 10/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	3.452	1	2,32%	0,00%
4a	163.272	3.724	0	2,28%	0,00%
Total	311.886	7.176	1	2,30%	0,00%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 10/08/2022 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