



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.260.688

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.785.947	79,00%
Clínico	425.958	18,84%
Clínico-epidemiológico	38.263	1,69%
Clínico-imagem	9.983	0,44%
Sem Informação	537	0,02%
<b>Total</b>	<b>2.260.688</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.587

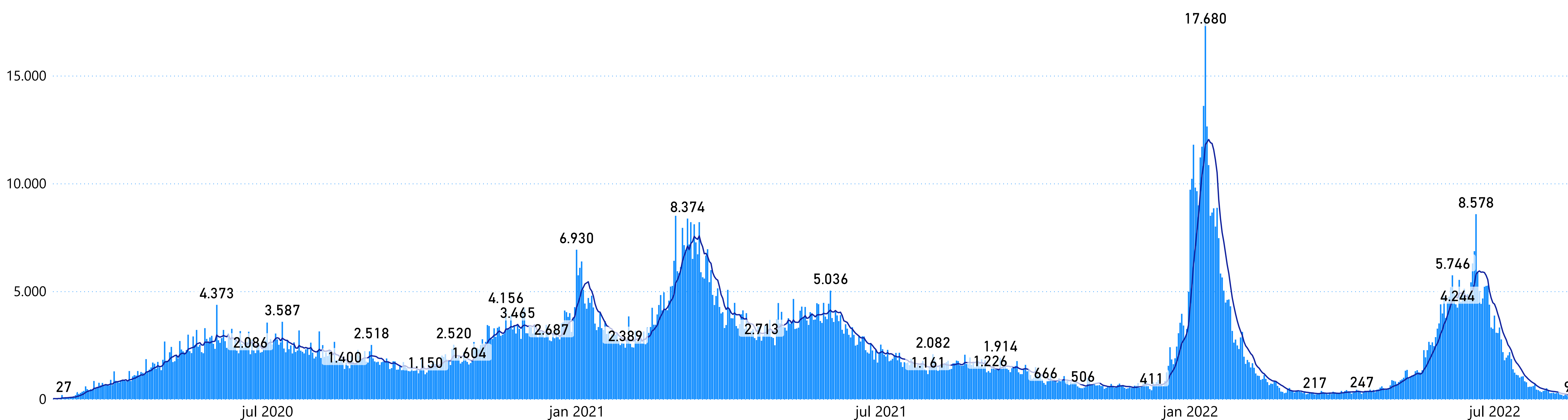
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.785	93,57%
Clínico-imagem	2.208	5,07%
Clínico	346	0,79%
Clínico-epidemiológico	185	0,42%
Sem Informação	63	0,14%
<b>Total</b>	<b>43.587</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	592.297.394	6.441.306
Brasil	34.201.280	681.763
Estado de São Paulo	5.984.410	173.791

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 17/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 17/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 17/08/2022

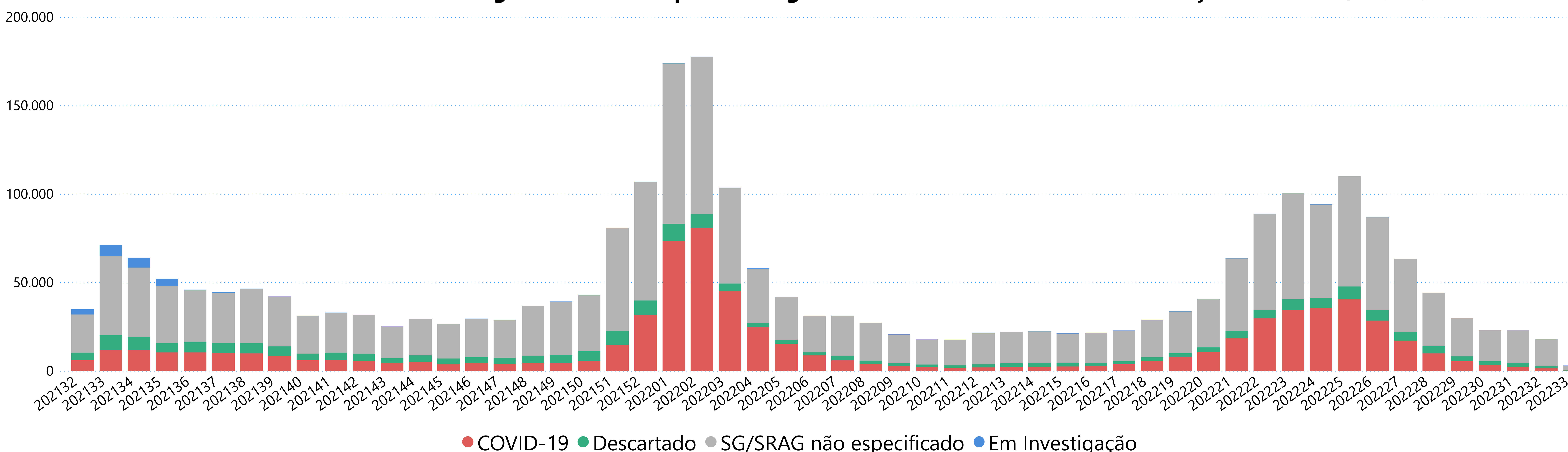
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 17/08/2022

● 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, 17/08/2022



**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.

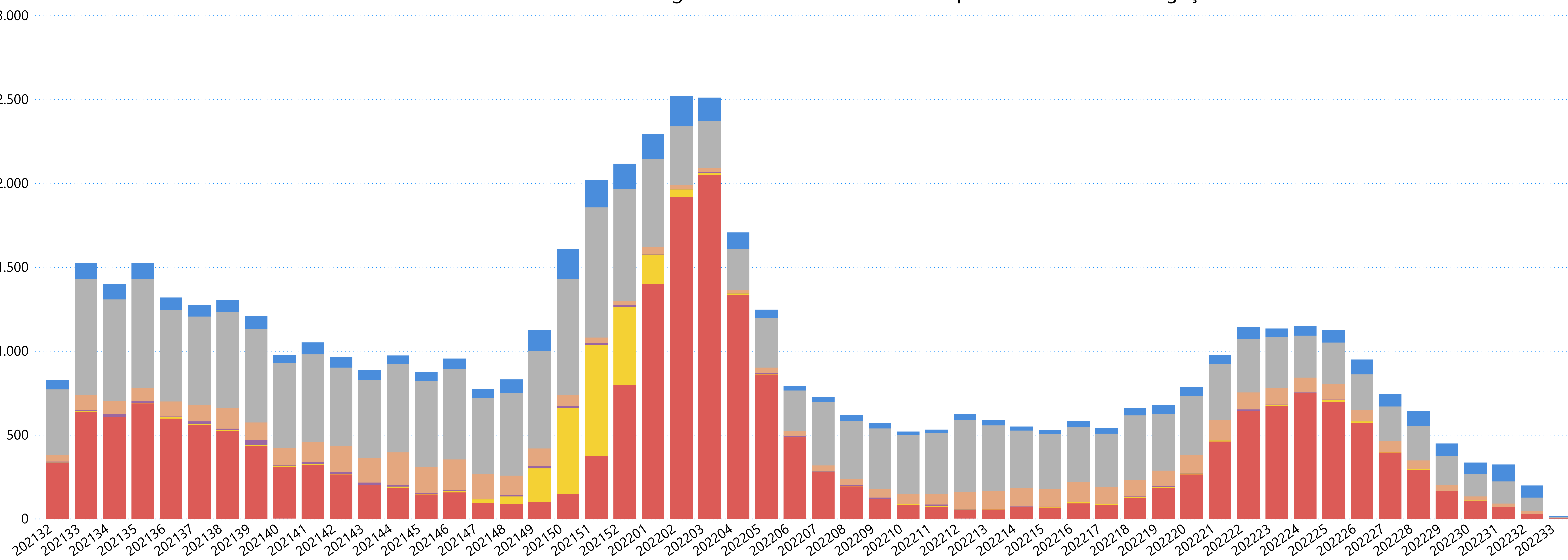




## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

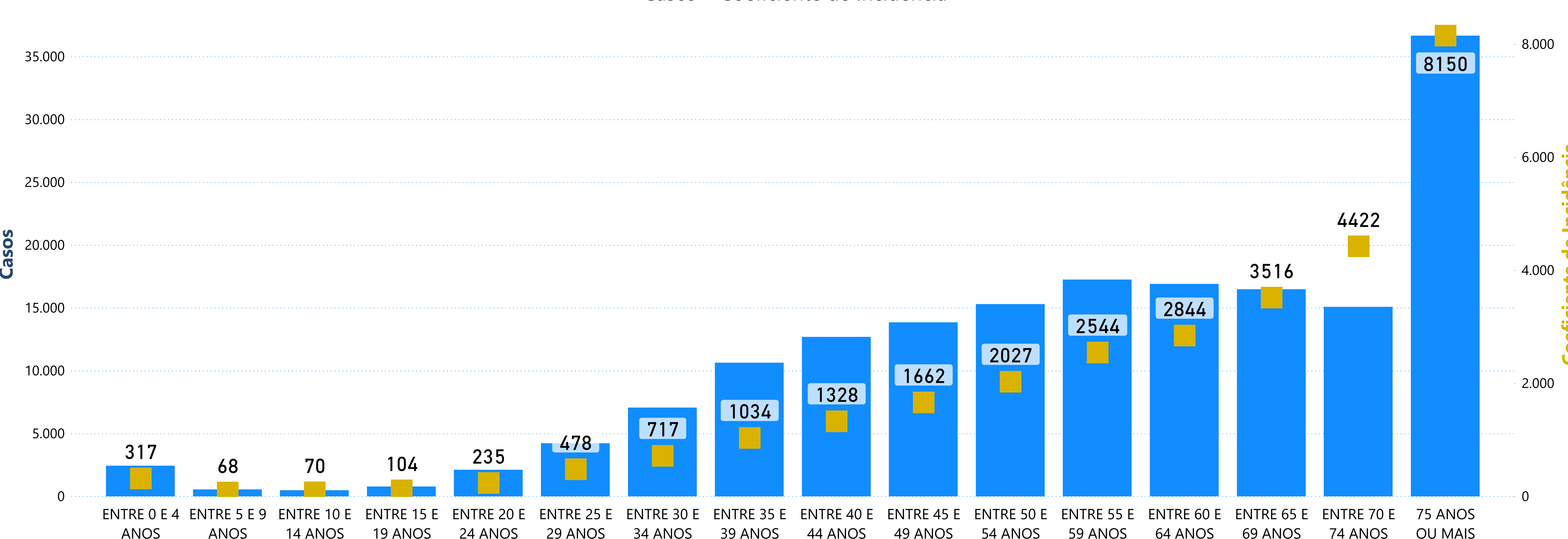
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 17/08/2022

● 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, 17/08/2022

● 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.

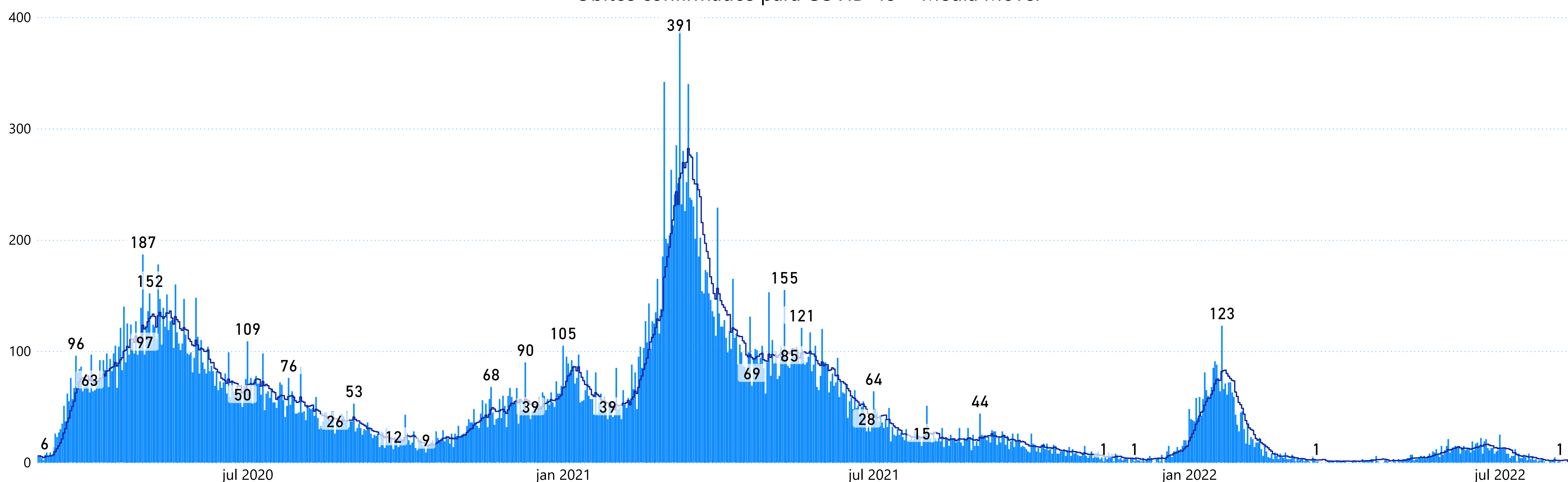




## Óbitos

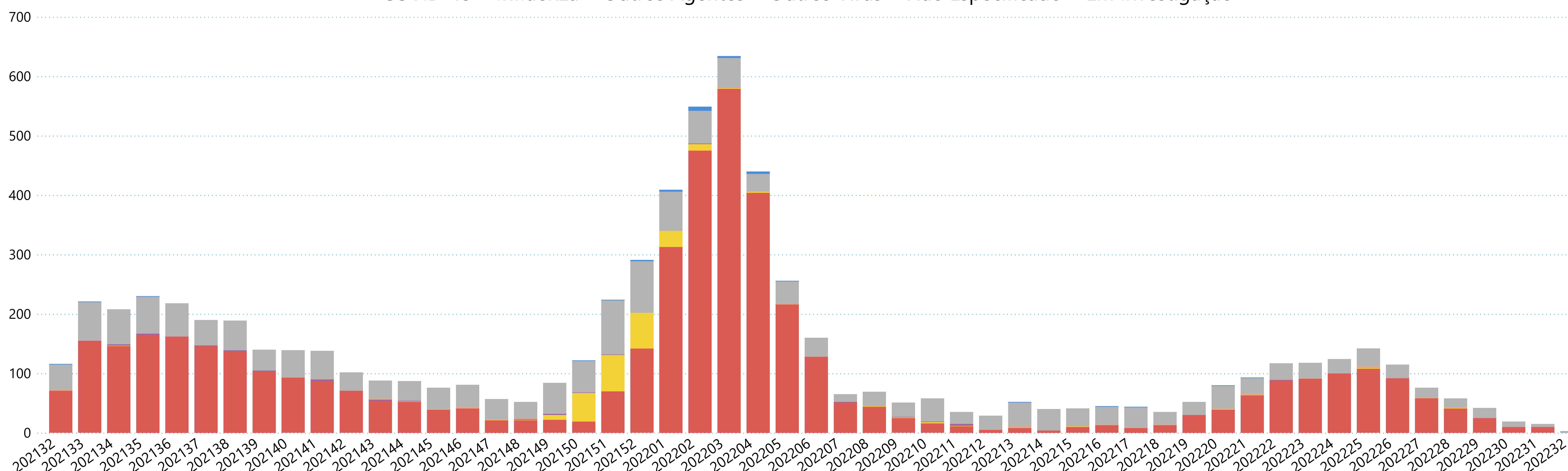
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 17/08/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



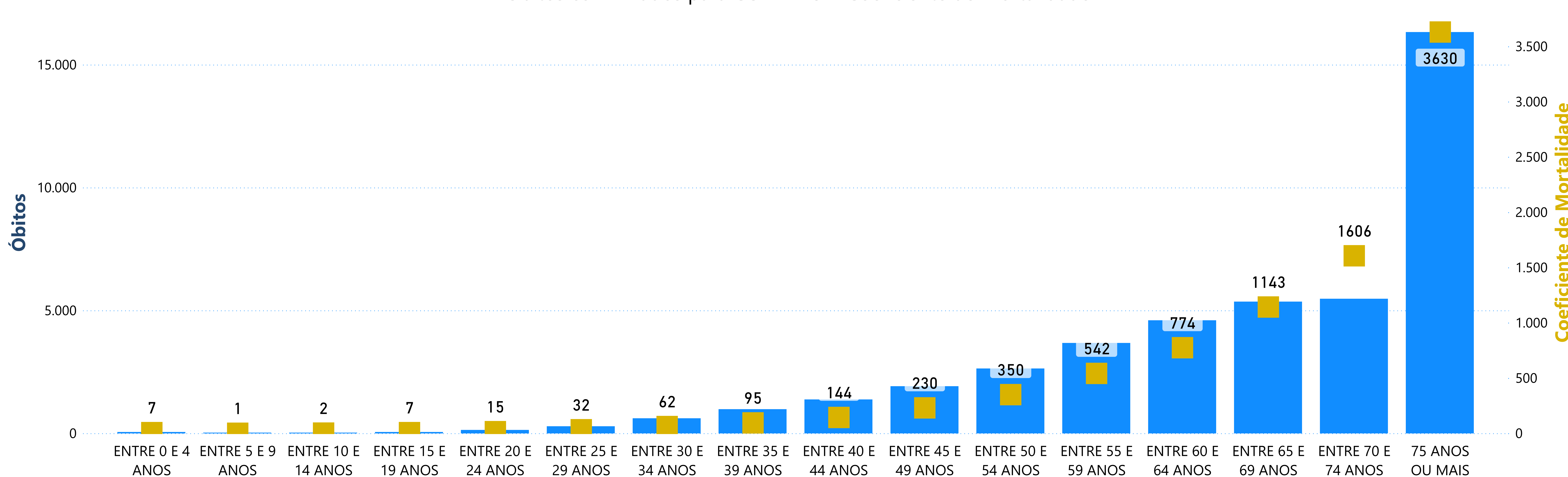
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 17/08/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 17/08/2022

● 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	410
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	144
INTERNADOS	67
INTERNADOS EM UTI	27
INTERNADOS EM ENFERMARIA	40
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	15%

Dados atualizados em: 17/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.136
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.364.739
Total	2.436.875

Dados atualizados em: 17/08/2022

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



# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

17/08/2022

Nº 874



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

34.925.791

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.869.757

11.266.240

370.775

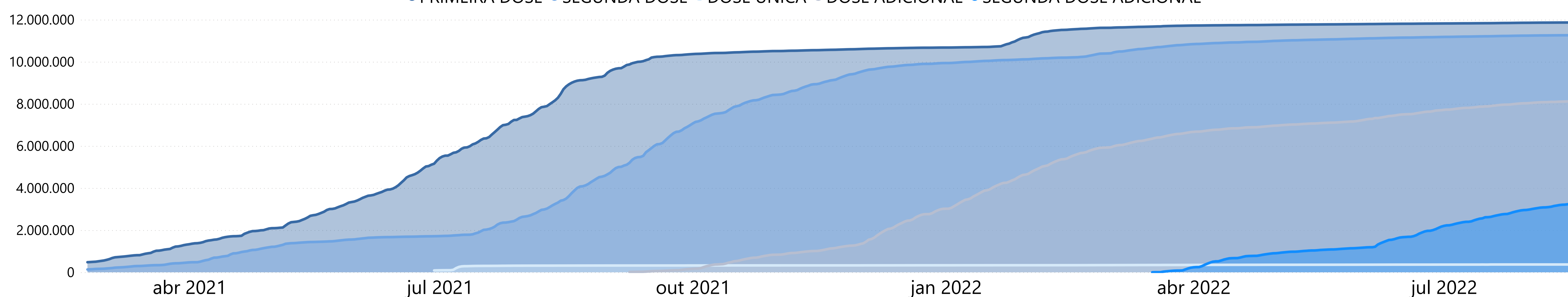
8.135.191

3.283.828

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 17/08/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 17/08/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 17/08/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 17/08/2022 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	349.142	326.328	3.973	191.077	7.074	114,11%	106,74%	61,75%	2,29%
20 a 24a	874.734	1.007.360	947.686	12.168	541.611	36.077	116,55%	109,73%	61,92%	4,12%
25 a 29a	888.439	1.034.689	983.283	11.945	643.681	54.186	117,81%	112,02%	72,45%	6,1%
30 a 34a	960.036	1.058.744	1.022.819	15.560	729.721	134.427	111,9%	108,16%	76,01%	14%
35 a 39a	1.015.209	1.054.522	1.009.842	59.612	799.054	215.719	109,74%	105,34%	78,71%	21,25%
40 a 44a	965.481	907.839	885.853	133.785	816.497	310.189	107,89%	105,61%	84,57%	32,13%
45 a 49a	852.399	827.253	818.425	95.222	753.708	338.432	108,22%	107,19%	88,42%	39,7%
50 a 54a	765.388	808.375	785.184	18.156	690.742	379.522	107,99%	104,96%	90,25%	49,59%
55 a 59a	687.503	737.641	722.716	11.857	651.125	385.379	109,02%	106,85%	94,71%	56,05%
60 a 64a	603.664	631.830	621.625	3.614	576.585	396.558	105,26%	103,57%	95,51%	65,69%
65 a 69a	484.074	502.640	512.585	2.190	481.161	346.404	104,29%	106,34%	99,4%	71,56%
70 a 74a	355.650	362.721	359.784	1.193	353.079	269.399	102,32%	101,5%	99,28%	75,75%
75 a 79a	200.348	246.998	240.705	734	236.201	184.723	123,65%	120,51%	117,9%	92,2%
80 a 84a	139.806	163.033	157.675	374	152.274	117.206	116,88%	113,05%	108,92%	83,83%
85 a 89a	76.849	93.687	94.732	216	92.057	69.474	122,19%	123,55%	119,79%	90,4%
90a ou mais	51.200	56.008	54.752	176	52.115	39.059	109,73%	107,28%	101,79%	76,29%
Total	9.230.227	9.842.482	9.543.994	370.775	7.760.688	3.283.828	110,65%	107,42%	84,08%	35,58%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 17/08/2022 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, 17/08/2022 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	205.247	175.940	52.215	148,7%	127,46%	37,83%
13a	137.598	151.661	142.468	64.968	110,22%	103,54%	47,22%
14a	139.447	150.887	140.132	64.291	108,2%	100,49%	46,1%
15a	141.018	157.905	145.408	64.668	111,98%	103,11%	45,86%
16a	142.393	158.504	147.254	64.313	111,31%	103,41%	45,17%
17a	145.586	160.658	148.845	64.048	110,35%	102,24%	43,99%
Total	844.073	984.862	900.047	374.503	116,68%	106,63%	44,37%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 17/08/2022 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, 17/08/2022 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	178.592	97.379	109,16%	59,52%
6a	162.451	145.324	124.053	89,46%	76,36%
7a	159.874	144.172	120.296	90,18%	75,24%
8a	156.280	140.884	118.353	90,15%	75,73%
9a	152.072	142.526	120.548	93,72%	79,27%
10a	147.212	141.878	120.756	96,38%	82,03%
11a	141.664	140.384	120.719	99,1%	85,22%
Total	1.083.159	1.033.760	822.104	95,44%	75,9%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 17/08/2022 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, 17/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	4.177	44	2,81%	0,03%
4a	163.272	4.476	51	2,74%	0,03%
Total	311.886	8.653	95	2,77%	0,03%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 17/08/2022 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