



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.266.691

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.790.737	79,00%
Clínico	427.132	18,84%
Clínico-epidemiológico	38.320	1,69%
Clínico-imagem	9.981	0,44%
Sem Informação	521	0,02%
<b>Total</b>	<b>2.266.691</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.622

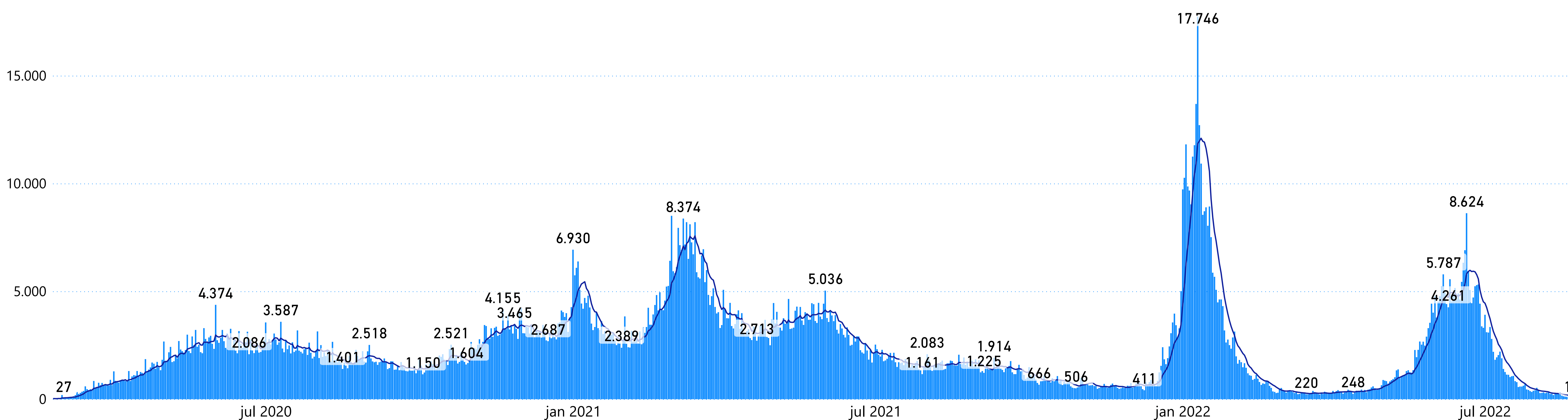
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.821	93,58%
Clínico-imagem	2.207	5,06%
Clínico	349	0,80%
Clínico-epidemiológico	186	0,43%
Sem Informação	59	0,14%
<b>Total</b>	<b>43.622</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	596.762.386	6.455.148
Brasil	34.284.864	682.549
Estado de São Paulo	6.004.283	173.979

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 23/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 23/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 23/08/2022

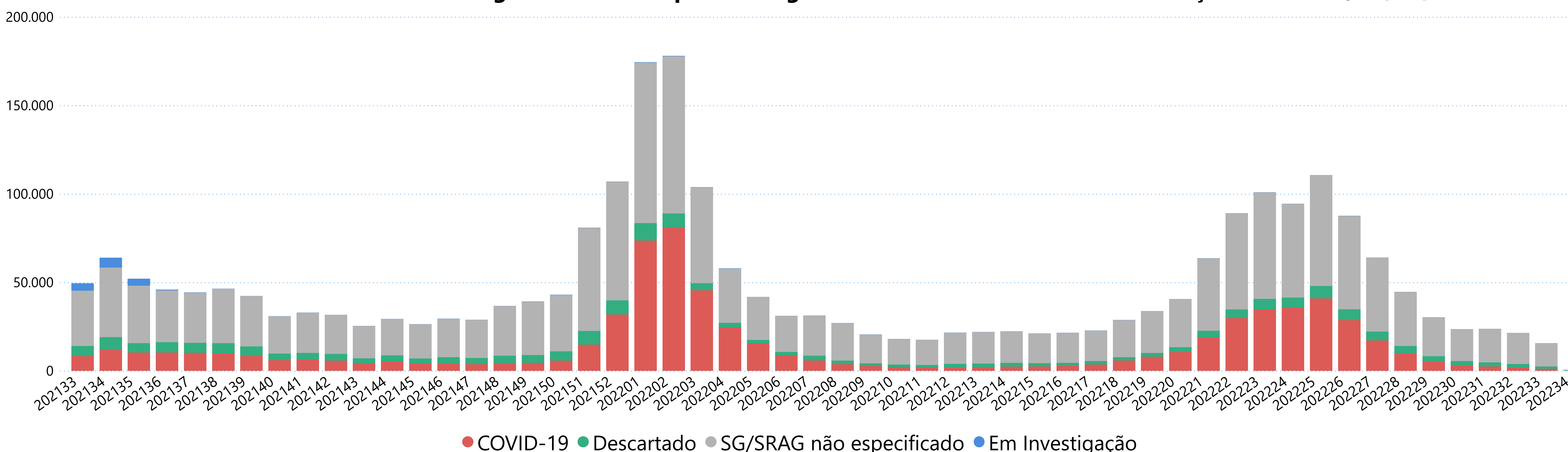
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 23/08/2022

● 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, 23/08/2022



**Nota:**

**COVID-19:** caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

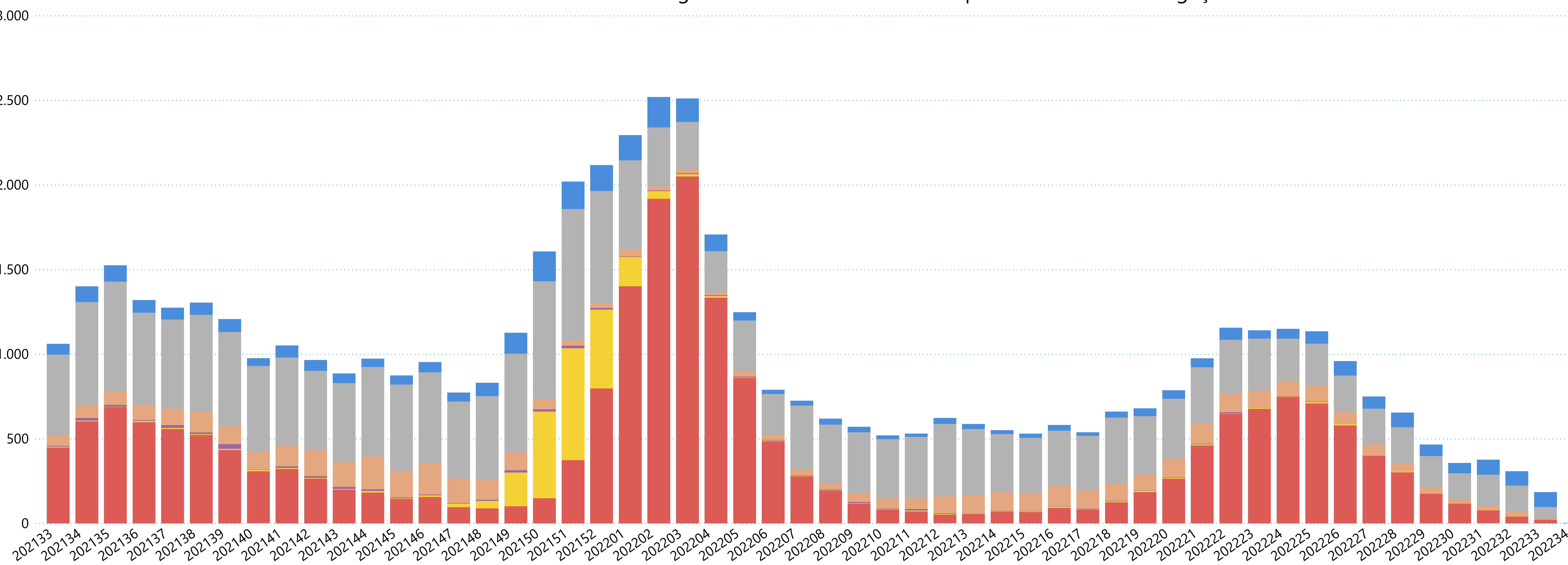
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

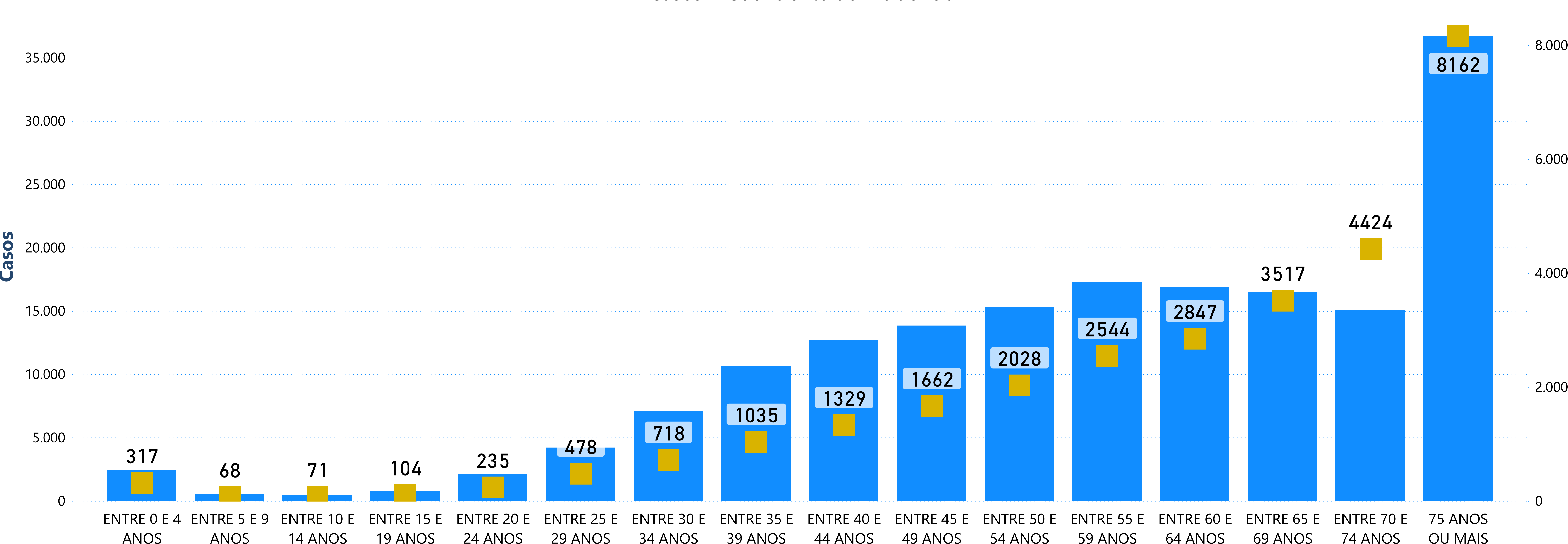
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 23/08/2022

● 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, 23/08/2022

● Casos ■ Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

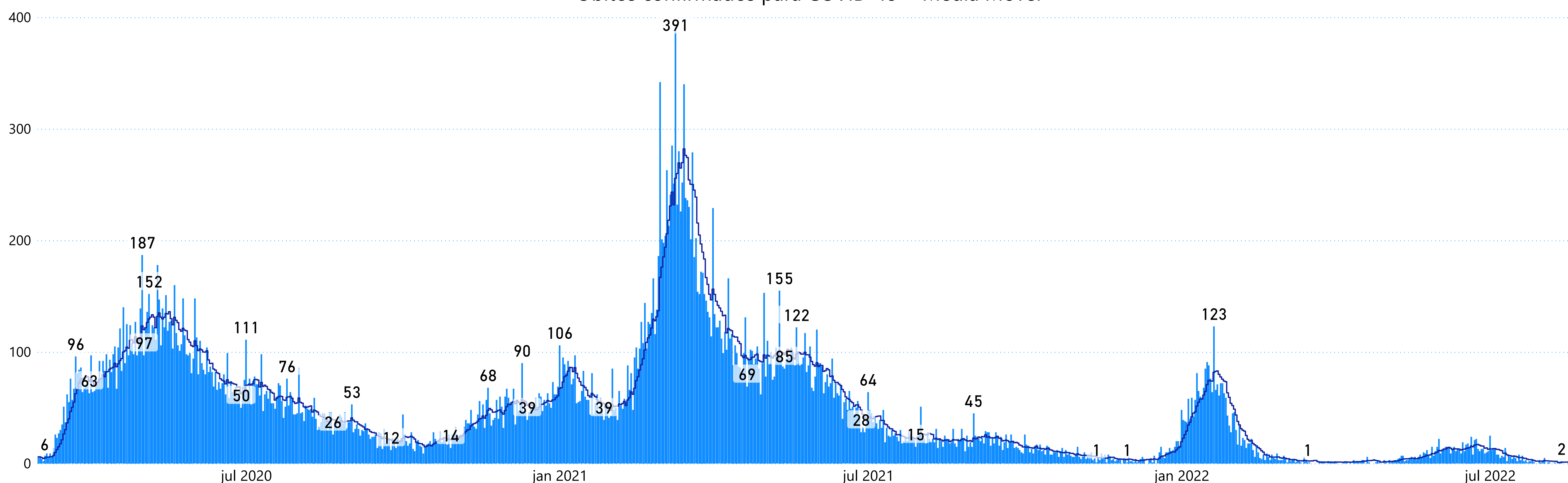
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

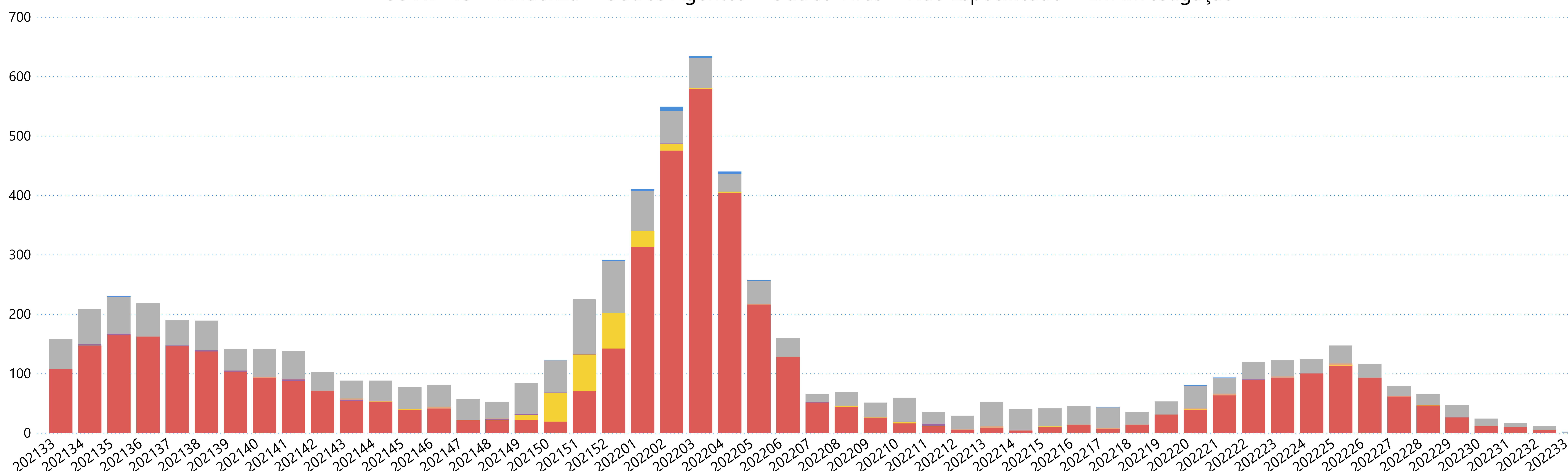
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 23/08/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



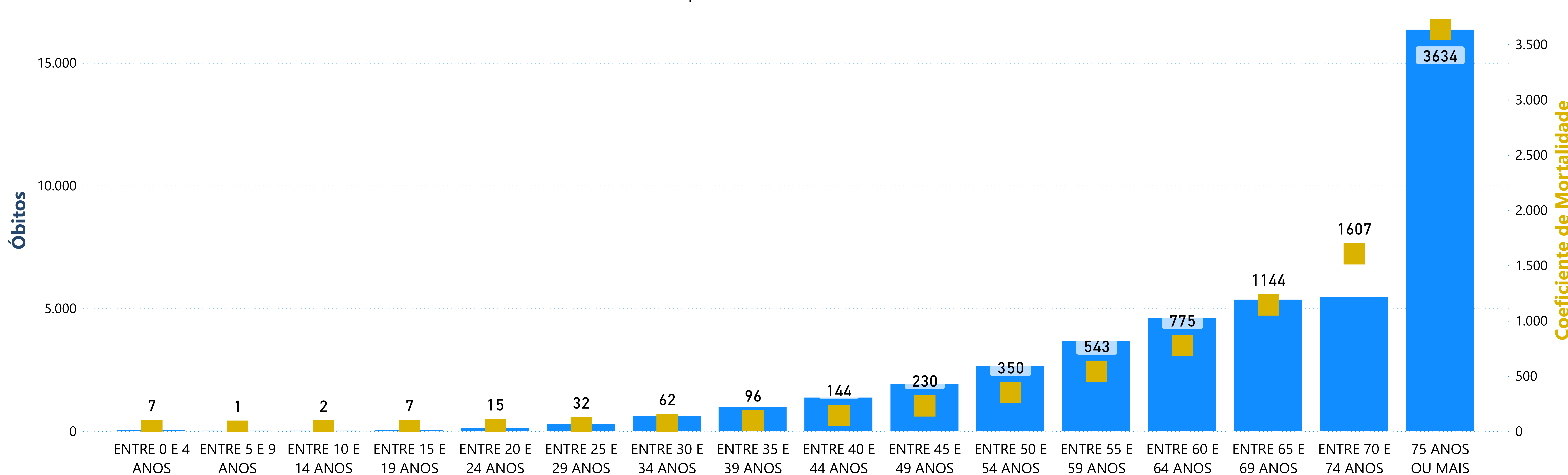
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 23/08/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 23/08/2022

● 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	381
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	127
INTERNADOS	53
INTERNADOS EM UTI	19
INTERNADOS EM ENFERMARIA	34
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	23%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	13%

Dados atualizados em: 23/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.198
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.364.739
Total	2.436.937

Dados atualizados em: 23/08/2022

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

23/08/2022

Nº 880



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

35.164.171

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.902.399

11.280.315

364.747

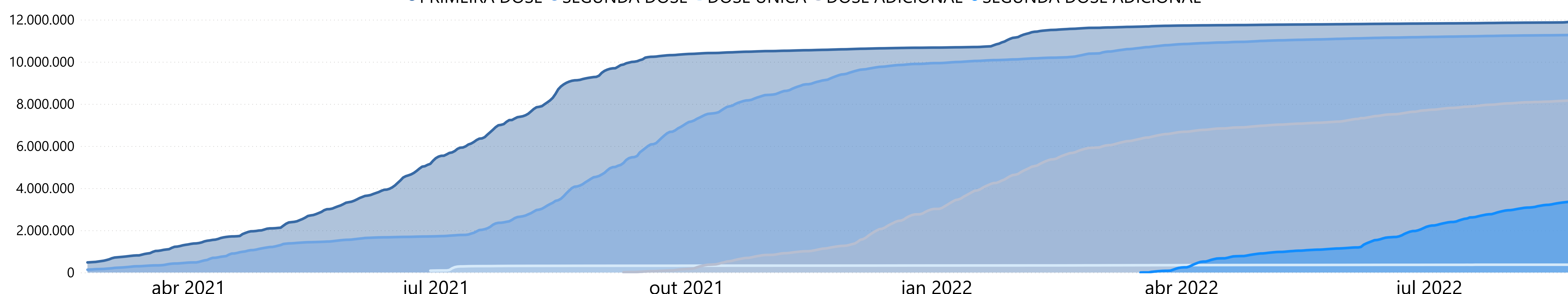
8.059.356

3.557.354

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/08/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 23/08/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/08/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 23/08/2022 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	349.148	326.478	3.866	192.485	11.688	114,08%	106,75%	62,2%	3,78%
20 a 24a	874.734	1.007.591	948.189	11.765	543.022	52.924	116,53%	109,74%	62,08%	6,05%
25 a 29a	888.439	1.035.022	983.811	11.496	643.795	78.199	117,79%	112,03%	72,46%	8,8%
30 a 34a	960.036	1.059.197	1.023.294	15.082	726.820	162.725	111,9%	108,16%	75,71%	16,95%
35 a 39a	1.015.209	1.054.887	1.010.356	58.211	792.789	250.741	109,64%	105,26%	78,09%	24,7%
40 a 44a	965.481	908.177	886.406	132.777	806.967	342.009	107,82%	105,56%	83,58%	35,42%
45 a 49a	852.399	827.824	819.064	94.465	742.792	363.476	108,2%	107,17%	87,14%	42,64%
50 a 54a	765.388	809.325	785.862	17.601	679.200	400.608	108,04%	104,97%	88,74%	52,34%
55 a 59a	687.503	738.566	723.440	11.393	639.828	405.815	109,08%	106,88%	93,07%	59,03%
60 a 64a	603.664	632.184	621.772	3.470	566.206	416.506	105,3%	103,57%	93,79%	69%
65 a 69a	484.074	502.961	512.596	2.063	472.478	358.714	104,33%	106,32%	97,6%	74,1%
70 a 74a	355.650	362.911	359.773	1.148	345.309	285.480	102,36%	101,48%	97,09%	80,27%
75 a 79a	200.348	247.140	240.679	687	231.045	191.532	123,7%	120,47%	115,32%	95,6%
80 a 84a	139.806	163.182	157.684	358	149.204	124.764	116,98%	113,04%	106,72%	89,24%
85 a 89a	76.849	93.751	94.723	198	90.100	71.744	122,25%	123,52%	117,24%	93,36%
90a ou mais	51.200	56.045	54.744	167	50.976	40.429	109,79%	107,25%	99,56%	78,96%
Total	9.230.227	9.847.911	9.548.871	364.747	7.673.016	3.557.354	110,64%	107,4%	83,13%	38,54%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/08/2022 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, 23/08/2022 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	205.005	176.452	55.272	148,52%	127,84%	40,04%
13a	137.598	151.394	142.574	67.310	110,03%	103,62%	48,92%
14a	139.447	150.644	140.210	66.426	108,03%	100,55%	47,64%
15a	141.018	157.702	145.464	66.398	111,83%	103,15%	47,08%
16a	142.393	158.368	147.318	65.647	111,22%	103,46%	46,1%
17a	145.586	160.591	148.945	65.287	110,31%	102,31%	44,84%
Total	844.073	983.704	900.963	386.340	116,54%	106,74%	45,77%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/08/2022 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, 23/08/2022 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	181.601	99.883	111%	61,05%
6a	162.451	145.439	125.166	89,53%	77,05%
7a	159.874	144.194	121.164	90,19%	75,79%
8a	156.280	140.894	119.147	90,15%	76,24%
9a	152.072	142.443	121.260	93,67%	79,74%
10a	147.212	141.770	121.354	96,3%	82,43%
11a	141.664	140.282	121.309	99,02%	85,63%
Total	1.083.159	1.036.623	829.283	95,7%	76,56%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/08/2022 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, 23/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	17.138	567	11,53%	0,38%
4a	163.272	17.023	631	10,43%	0,39%
Total	311.886	34.161	1.198	10,95%	0,38%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/08/2022 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