



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.276.149

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.798.146	79,00%
Clínico	429.034	18,85%
Clínico-epidemiológico	38.465	1,69%
Clínico-imagem	9.991	0,44%
Sem Informação	513	0,02%
<b>Total</b>	<b>2.276.149</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.743

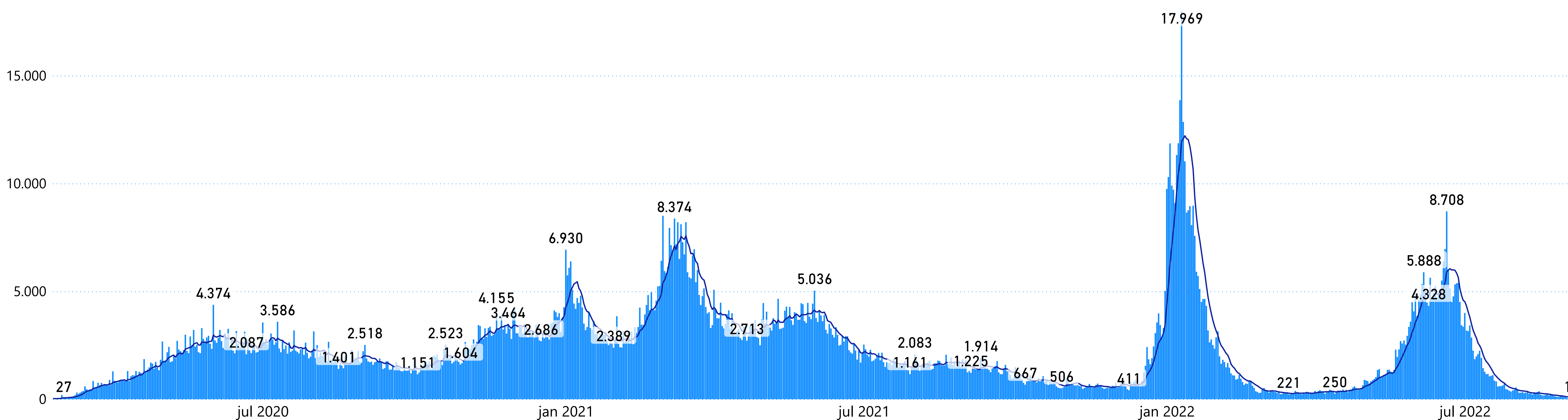
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.942	93,60%
Clínico-imagem	2.213	5,06%
Clínico	348	0,80%
Clínico-epidemiológico	187	0,43%
Sem Informação	53	0,12%
<b>Total</b>	<b>43.743</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	604.390.381	6.495.429
Brasil	34.456.145	684.262
Estado de São Paulo	6.040.654	174.271

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 05/09/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 05/09/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 05/09/2022

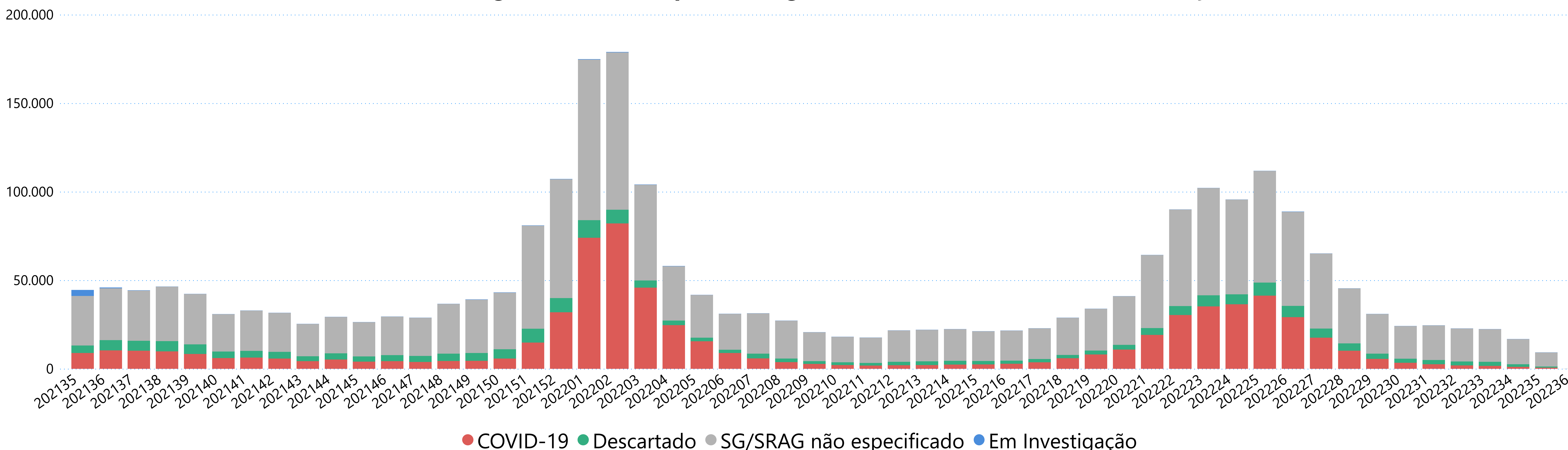
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/09/2022

● 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, 05/09/2022



**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.

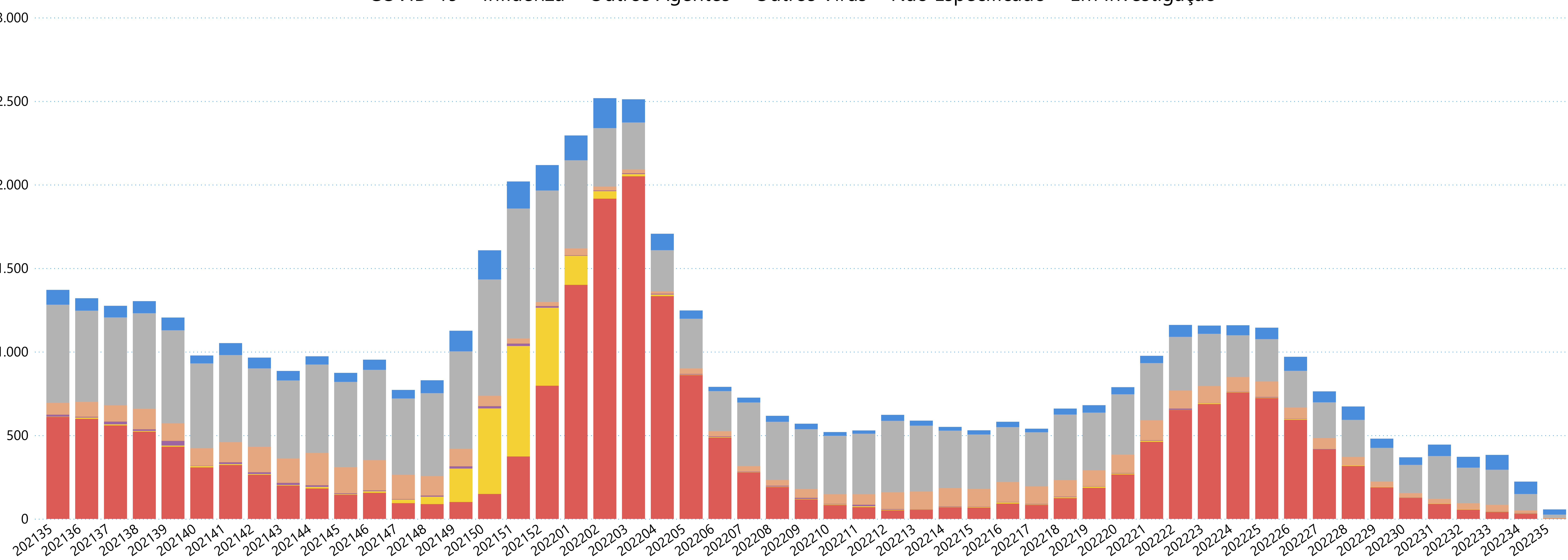
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

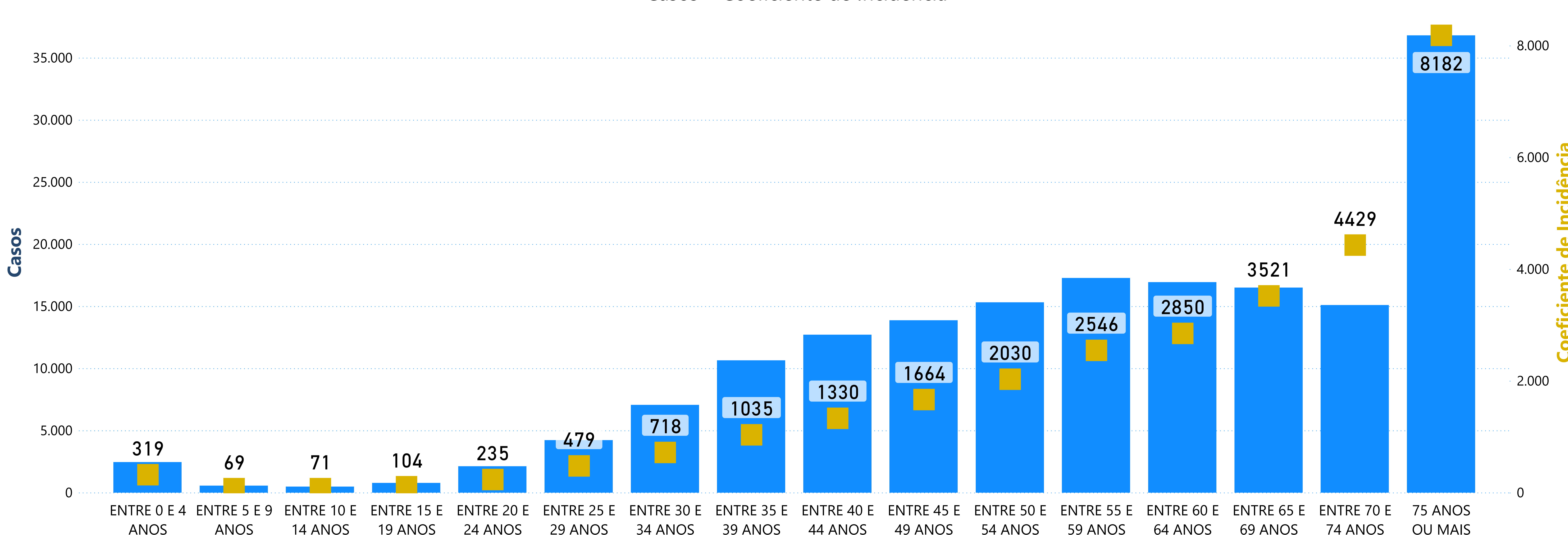
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 05/09/2022

● 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, 05/09/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

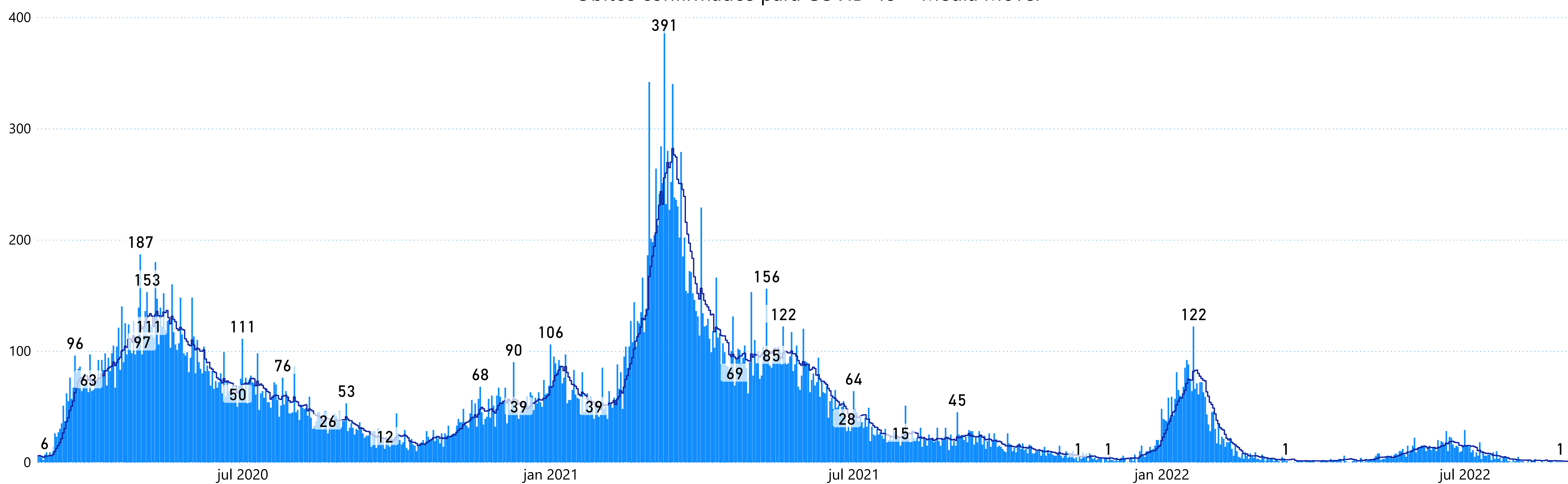
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

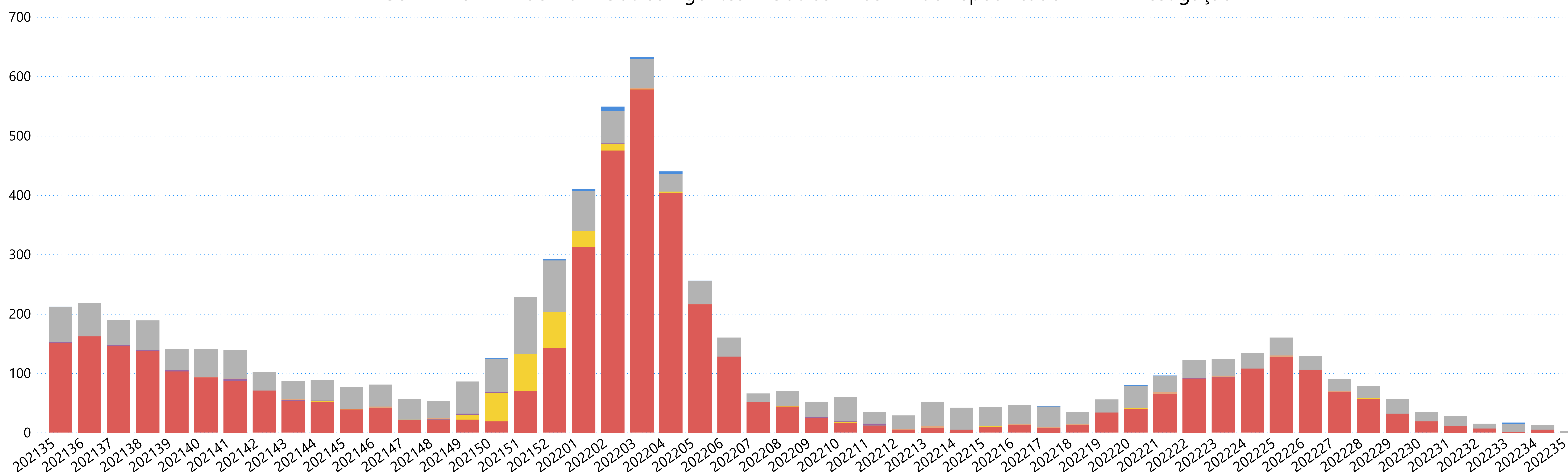
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 05/09/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



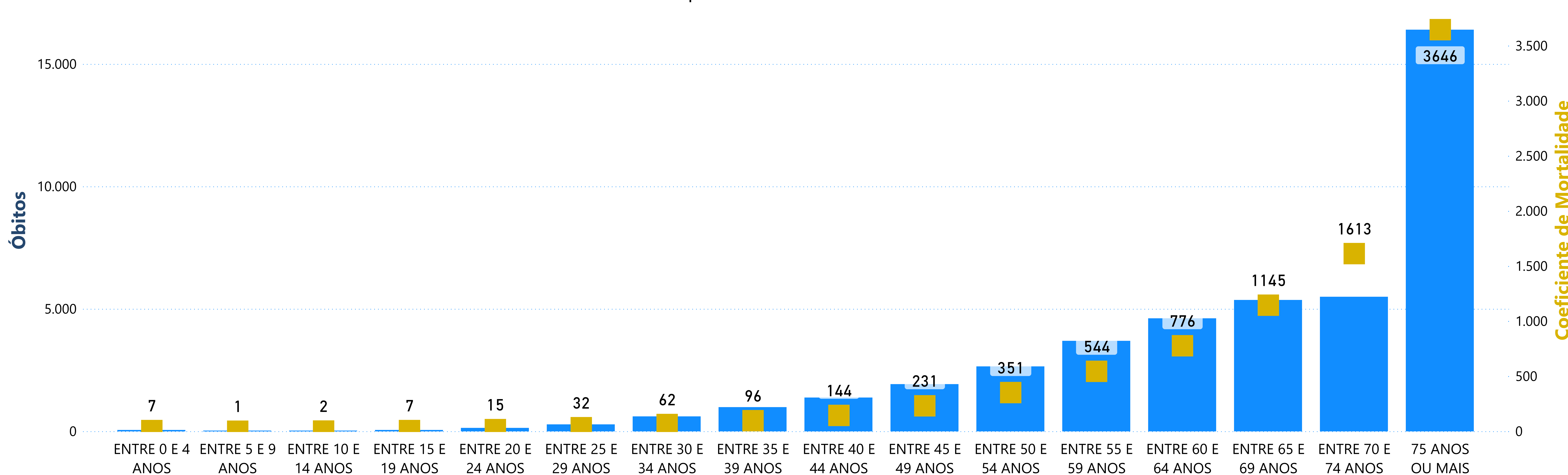
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 05/09/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 05/09/2022

● 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	252
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	77
INTERNADOS	37
INTERNADOS EM UTI	13
INTERNADOS EM ENFERMARIA	24
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	16%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	9%

Dados atualizados em: 05/09/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.309
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.370.073
Total	2.442.382

Dados atualizados em: 05/09/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 30/08/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

05/09/2022

Nº 893



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

35.448.661

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.948.705

11.302.436

364.828

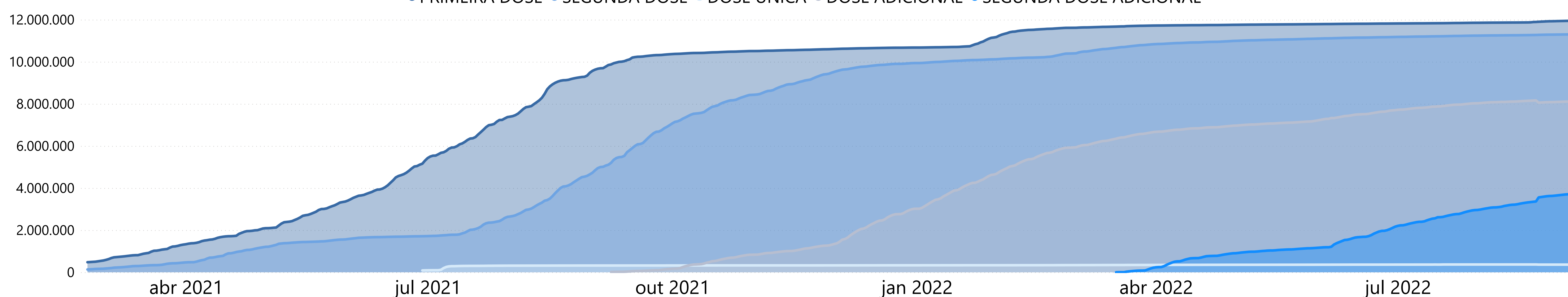
8.115.099

3.717.593

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 05/09/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 05/09/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 05/09/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 05/09/2022 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	349.315	326.832	3.870	195.766	17.403	114,13%	106,87%	63,26%	5,62%
20 a 24a	874.734	1.008.047	949.171	11.778	550.261	73.014	116,59%	109,86%	62,91%	8,35%
25 a 29a	888.439	1.035.432	984.644	11.501	650.341	104.732	117,84%	112,12%	73,2%	11,79%
30 a 34a	960.036	1.059.500	1.023.897	15.089	732.398	188.598	111,93%	108,22%	76,29%	19,64%
35 a 39a	1.015.209	1.055.143	1.010.821	58.220	797.457	275.442	109,67%	105,3%	78,55%	27,13%
40 a 44a	965.481	908.361	886.750	132.797	810.403	360.705	107,84%	105,6%	83,94%	37,36%
45 a 49a	852.399	827.930	819.275	94.473	745.148	377.127	108,21%	107,2%	87,42%	44,24%
50 a 54a	765.388	809.409	786.020	17.606	680.641	409.711	108,05%	105%	88,93%	53,53%
55 a 59a	687.503	738.621	723.547	11.396	640.943	413.318	109,09%	106,9%	93,23%	60,12%
60 a 64a	603.664	632.239	621.833	3.473	566.791	420.179	105,31%	103,59%	93,89%	69,6%
65 a 69a	484.074	502.980	512.632	2.064	472.822	360.881	104,33%	106,33%	97,68%	74,55%
70 a 74a	355.650	362.935	359.803	1.149	345.482	286.581	102,37%	101,49%	97,14%	80,58%
75 a 79a	200.348	247.153	240.689	688	231.158	192.202	123,71%	120,48%	115,38%	95,93%
80 a 84a	139.806	163.193	157.698	359	149.265	125.159	116,98%	113,05%	106,77%	89,52%
85 a 89a	76.849	93.752	94.730	198	90.141	71.977	122,25%	123,53%	117,3%	93,66%
90a ou mais	51.200	56.051	54.746	167	51.003	40.564	109,8%	107,25%	99,62%	79,23%
Total	9.230.227	9.850.061	9.553.088	364.828	7.710.020	3.717.593	110,67%	107,45%	83,53%	40,28%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 05/09/2022 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, 05/09/2022 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	205.331	177.406	59.774	148,76%	128,53%	43,3%
13a	137.598	151.498	142.897	70.748	110,1%	103,85%	51,42%
14a	139.447	150.718	140.445	69.824	108,08%	100,72%	50,07%
15a	141.018	157.772	145.710	69.198	111,88%	103,33%	49,07%
16a	142.393	158.424	147.527	67.866	111,26%	103,61%	47,66%
17a	145.586	160.660	149.167	67.669	110,35%	102,46%	46,48%
Total	844.073	984.403	903.152	405.079	116,63%	107%	47,99%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 05/09/2022 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, 05/09/2022 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	186.777	104.173	114,16%	63,67%
6a	162.451	146.168	127.233	89,98%	78,32%
7a	159.874	144.820	122.838	90,58%	76,83%
8a	156.280	141.420	120.596	90,49%	77,17%
9a	152.072	142.894	122.645	93,96%	80,65%
10a	147.212	142.176	122.645	96,58%	83,31%
11a	141.664	140.644	122.494	99,28%	86,47%
Total	1.083.159	1.044.899	842.624	96,47%	77,79%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 05/09/2022 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, 05/09/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	34.718	1.637	23,36%	1,10%
4a	163.272	34.624	1.935	21,21%	1,19%
Total	311.886	69.342	3.572	22,23%	1,15%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 05/09/2022 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