

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.280.401

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.801.412	79,00%
Clínico	429.941	18,85%
Clínico-epidemiológico	38.575	1,69%
Clínico-imagem	9.991	0,44%
Sem Informação	482	0,02%
<b>Total</b>	<b>2.280.401</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

43.779

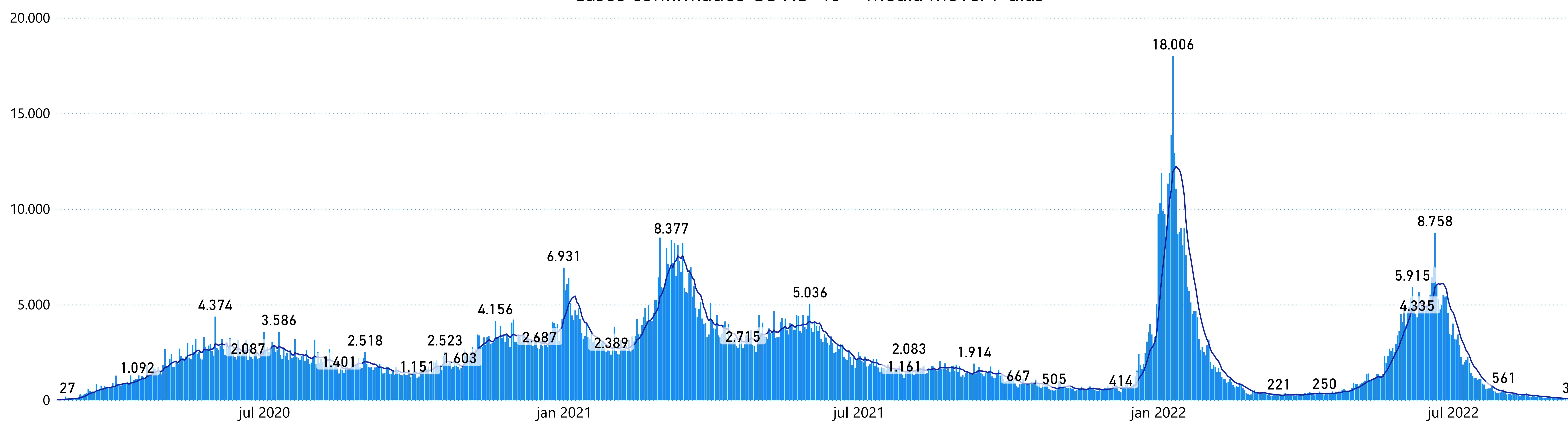
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.978	93,60%
Clínico-imagem	2.215	5,06%
Clínico	346	0,79%
Clínico-epidemiológico	187	0,43%
Sem Informação	53	0,12%
<b>Total</b>	<b>43.779</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	608.613.083	6.514.483
Brasil	34.516.739	684.813
Estado de São Paulo	6.056.142	174.348

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 12/09/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 12/09/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 12/09/2022

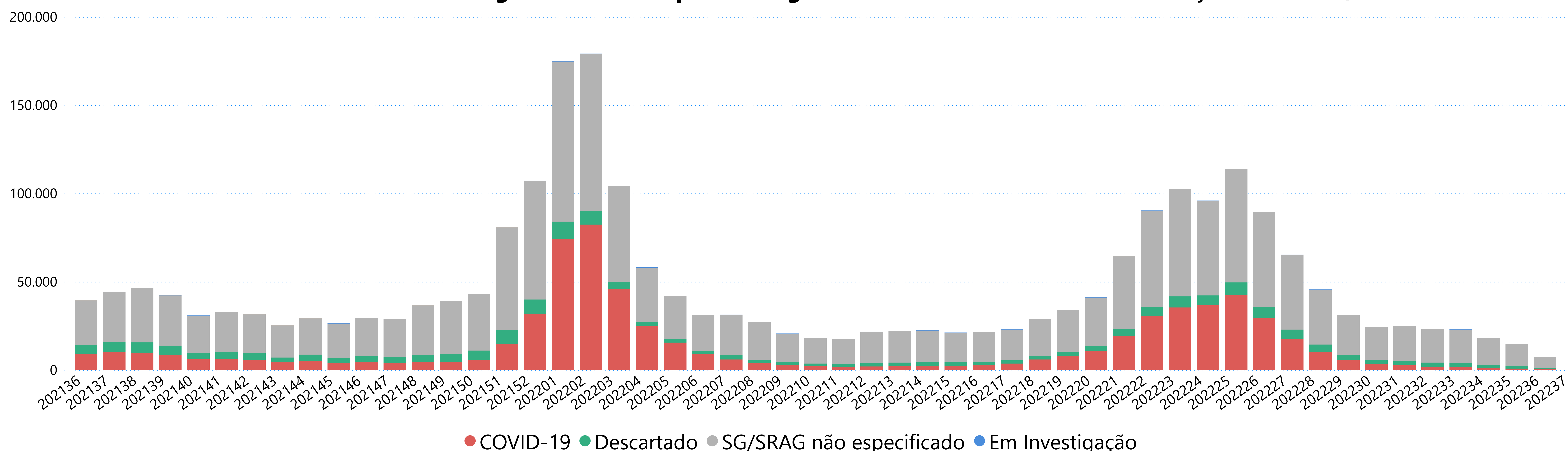
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/09/2022

● 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, 12/09/2022



**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.

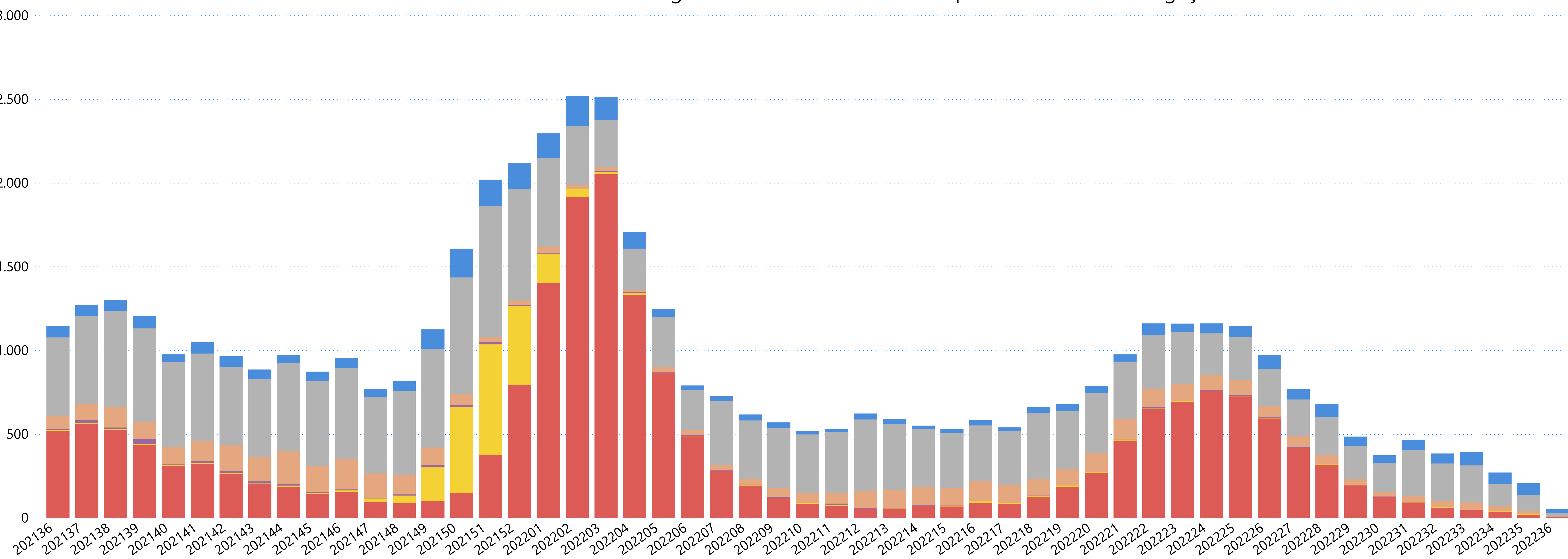




## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

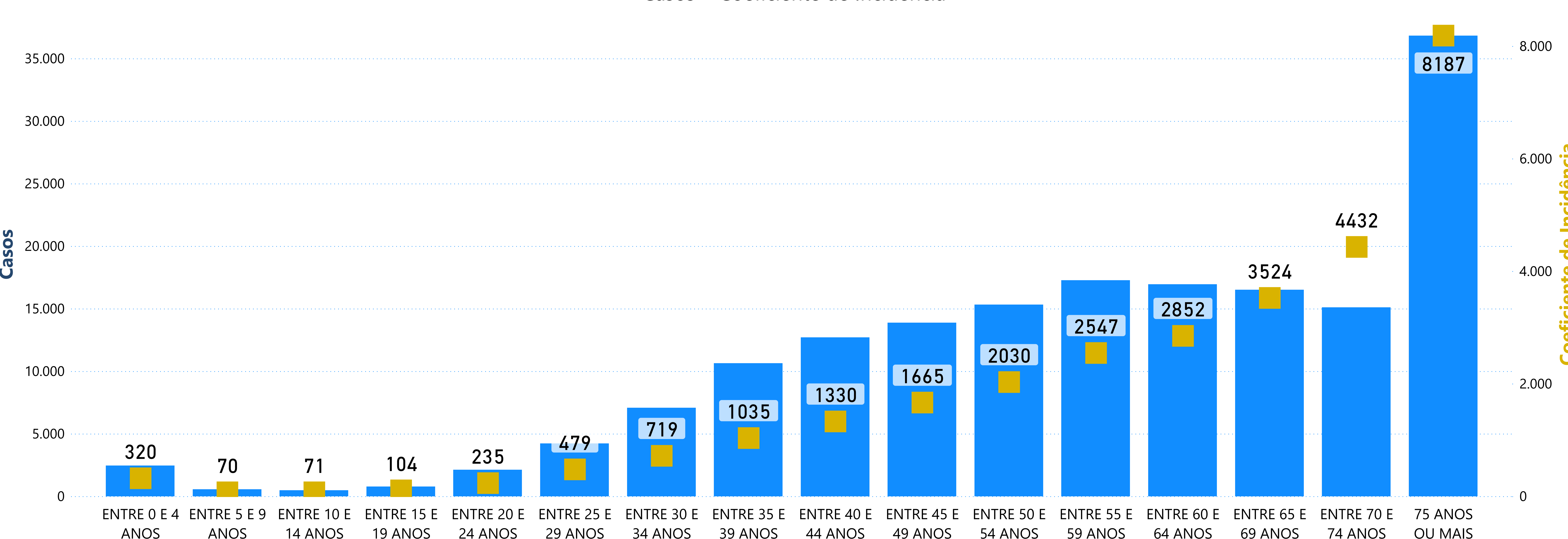
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 12/09/2022

● 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, 12/09/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

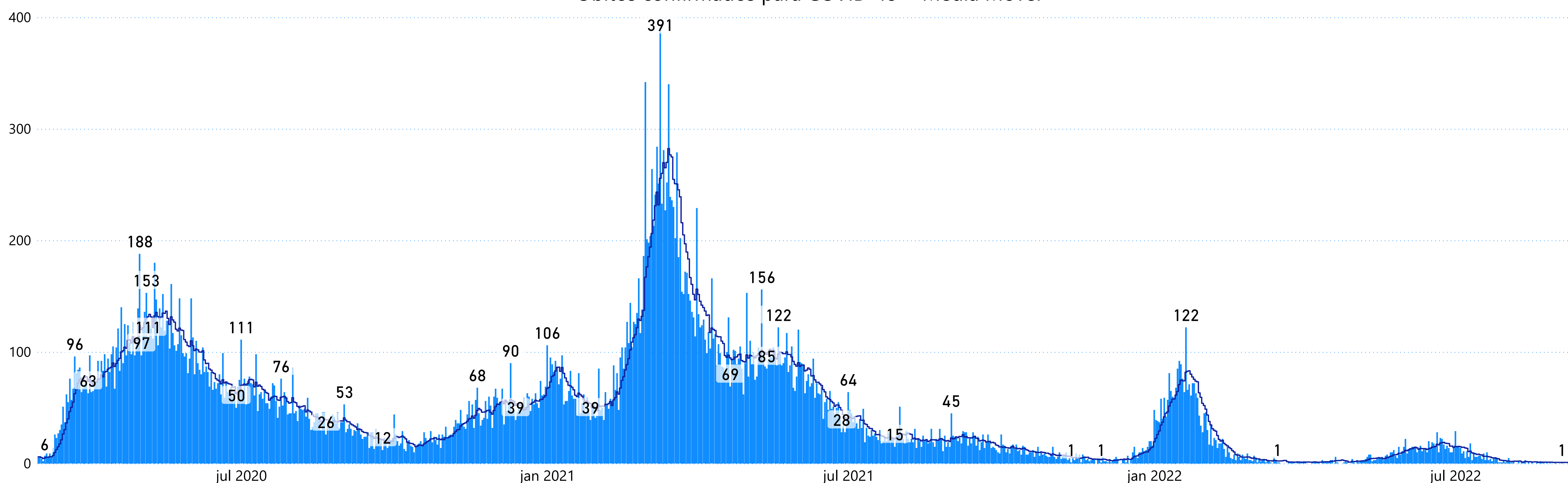
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

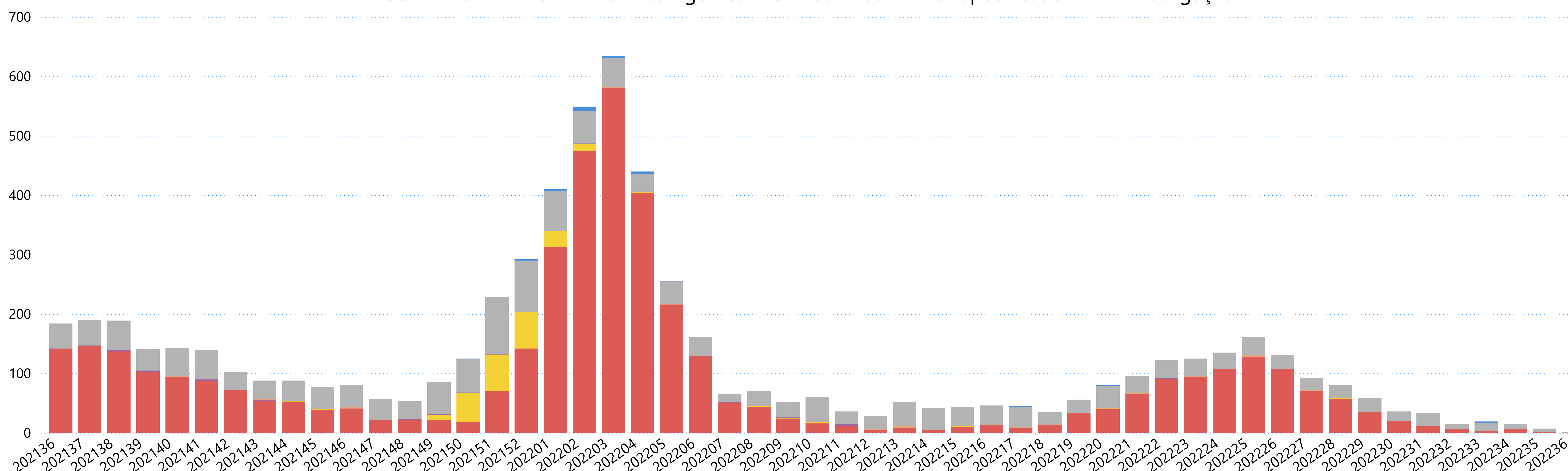
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 12/09/2022

• Óbitos confirmados para COVID-19 • Média Móvel



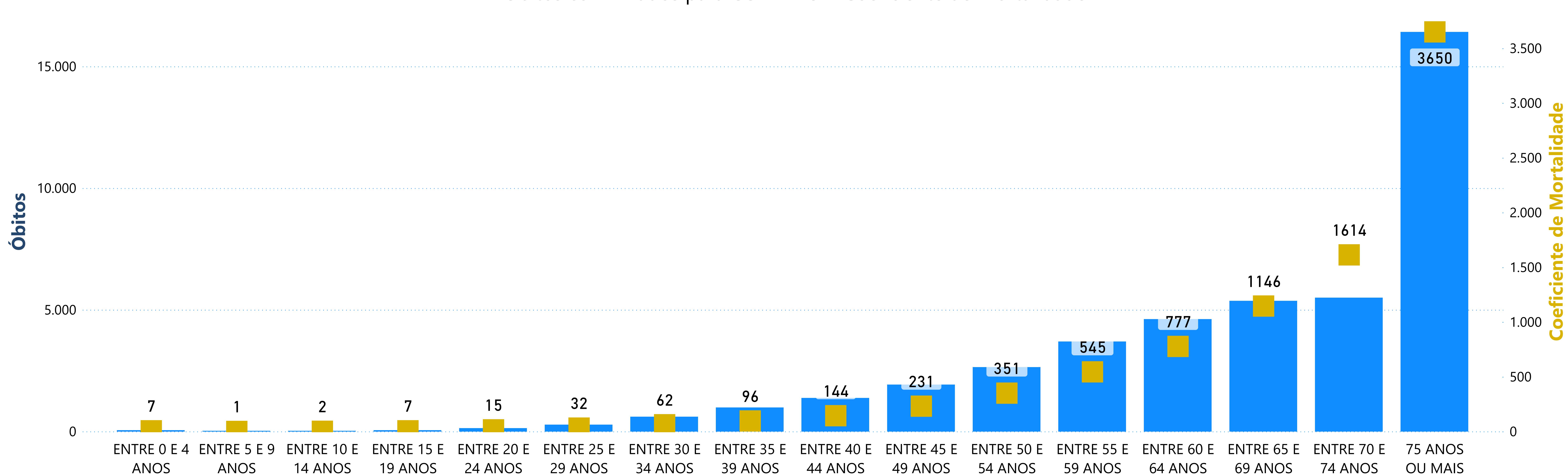
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 12/09/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 12/09/2022

• 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	297
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	69
INTERNADOS	32
INTERNADOS EM UTI	11
INTERNADOS EM ENFERMARIA	21
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	14%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	8%

Dados atualizados em: 12/09/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.335
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.370.073
Total	2.442.408

Dados atualizados em: 12/09/2022

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



# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

12/09/2022

Nº 898



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

35.544.444

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.961.529

11.309.604

364.863

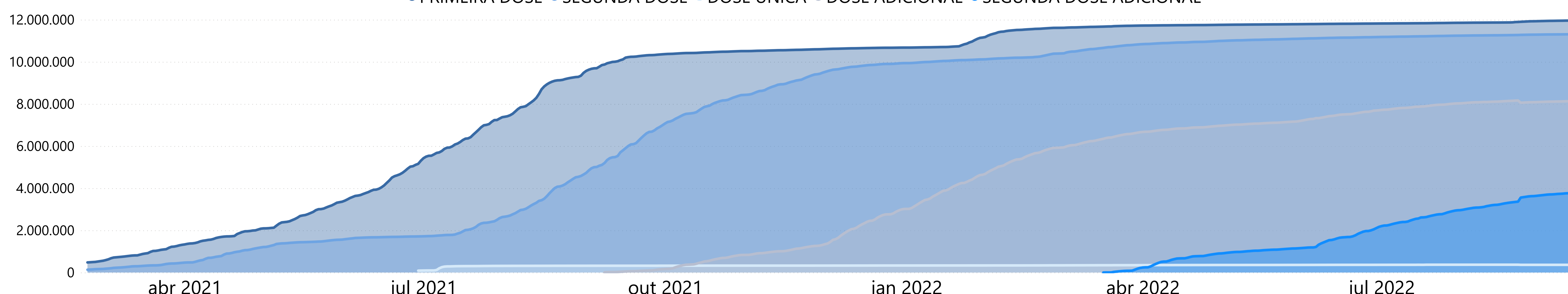
8.133.724

3.774.724

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 12/09/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 12/09/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 12/09/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 12/09/2022 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	349.384	326.964	3.874	196.927	19.665	114,16%	106,91%	63,64%	6,35%
20 a 24a	874.734	1.008.229	949.559	11.780	552.772	80.402	116,61%	109,9%	63,19%	9,19%
25 a 29a	888.439	1.035.618	984.965	11.505	652.657	114.047	117,86%	112,16%	73,46%	12,84%
30 a 34a	960.036	1.059.642	1.024.116	15.095	734.270	197.374	111,95%	108,25%	76,48%	20,56%
35 a 39a	1.015.209	1.055.242	1.010.990	58.226	799.081	284.037	109,68%	105,32%	78,71%	27,98%
40 a 44a	965.481	908.437	886.871	132.802	811.627	367.589	107,85%	105,61%	84,06%	38,07%
45 a 49a	852.399	827.982	819.375	94.477	745.993	382.015	108,22%	107,21%	87,52%	44,82%
50 a 54a	765.388	809.447	786.082	17.607	681.217	413.043	108,06%	105%	89%	53,97%
55 a 59a	687.503	738.643	723.591	11.397	641.305	415.958	109,1%	106,91%	93,28%	60,5%
60 a 64a	603.664	632.259	621.861	3.475	567.006	421.507	105,31%	103,59%	93,93%	69,82%
65 a 69a	484.074	502.991	512.645	2.064	472.953	361.690	104,33%	106,33%	97,7%	74,72%
70 a 74a	355.650	362.943	359.817	1.149	345.554	286.966	102,37%	101,49%	97,16%	80,69%
75 a 79a	200.348	247.159	240.701	688	231.202	192.450	123,71%	120,48%	115,4%	96,06%
80 a 84a	139.806	163.197	157.703	359	149.284	125.311	116,99%	113,06%	106,78%	89,63%
85 a 89a	76.849	93.755	94.734	198	90.160	72.042	122,26%	123,53%	117,32%	93,74%
90a ou mais	51.200	56.055	54.750	167	51.015	40.628	109,81%	107,26%	99,64%	79,35%
Total	9.230.227	9.850.983	9.554.724	364.863	7.723.023	3.774.724	110,68%	107,47%	83,67%	40,9%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 12/09/2022 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, 12/09/2022 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	205.420	177.705	61.261	148,82%	128,74%	44,38%
13a	137.598	151.525	142.981	71.686	110,12%	103,91%	52,1%
14a	139.447	150.745	140.517	70.725	108,1%	100,77%	50,72%
15a	141.018	157.795	145.776	70.062	111,9%	103,37%	49,68%
16a	142.393	158.461	147.582	68.598	111,28%	103,64%	48,18%
17a	145.586	160.687	149.225	68.369	110,37%	102,5%	46,96%
Total	844.073	984.633	903.786	410.701	116,65%	107,07%	48,66%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 12/09/2022 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, 12/09/2022 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	188.241	105.550	115,06%	64,51%
6a	162.451	146.392	127.785	90,11%	78,66%
7a	159.874	144.999	123.316	90,7%	77,13%
8a	156.280	141.588	121.037	90,6%	77,45%
9a	152.072	143.030	123.033	94,05%	80,9%
10a	147.212	142.297	123.002	96,66%	83,55%
11a	141.664	140.765	122.890	99,37%	86,75%
Total	1.083.159	1.047.312	846.613	96,69%	78,16%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 12/09/2022 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, 12/09/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	39.221	2.039	26,39%	1,37%
4a	163.272	39.380	2.442	24,12%	1,50%
Total	311.886	78.601	4.481	25,20%	1,44%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 12/09/2022 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