



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.114.971

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.658.629	78,42%
Clínico	408.978	19,34%
Clínico-epidemiológico	37.346	1,77%
Clínico-imagem	9.376	0,44%
Sem Informação	642	0,03%
<b>Total</b>	<b>2.114.971</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

42.939

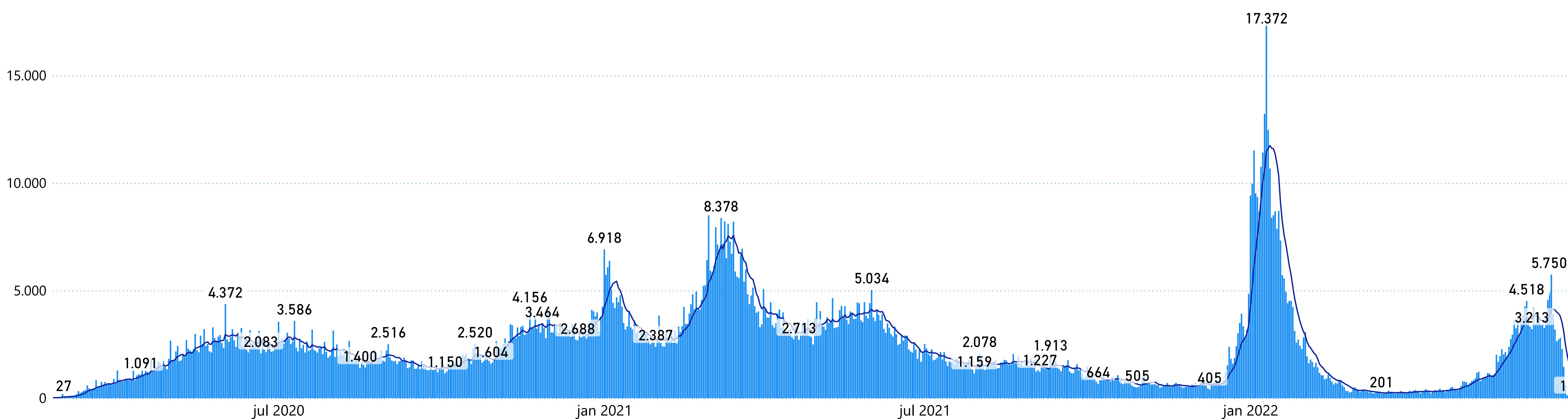
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.187	93,59%
Clínico-imagem	2.174	5,06%
Clínico	340	0,79%
Clínico-epidemiológico	178	0,41%
Sem Informação	60	0,14%
<b>Total</b>	<b>42.939</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	546.466.938	6.334.351
Brasil	32.206.954	670.848
Estado de São Paulo	5.718.492	170.907

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 30/06/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 30/06/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 30/06/2022

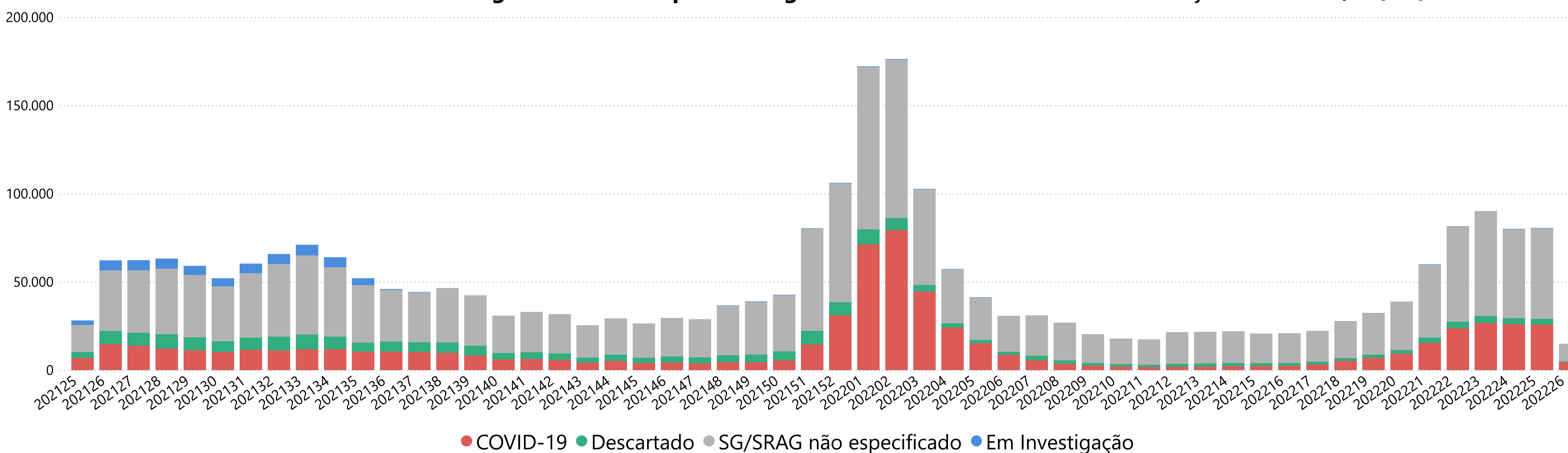
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/06/2022

● 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, 30/06/2022



**Nota:**

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

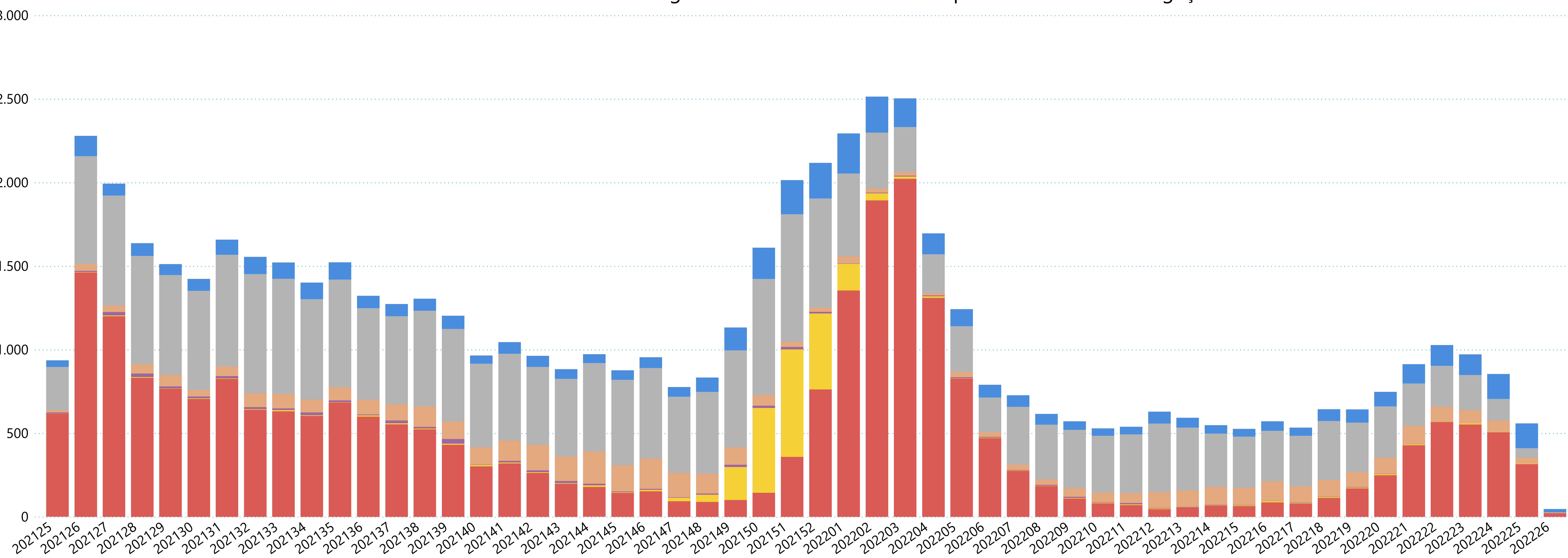
**Descartado:** Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

**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

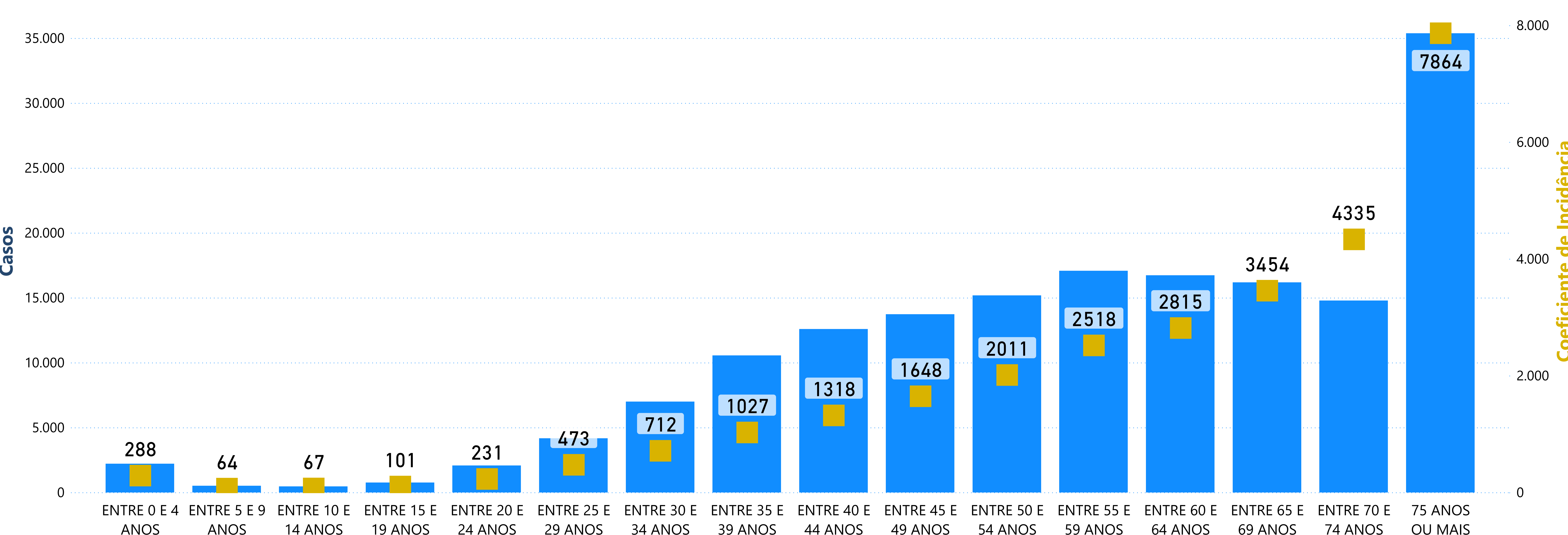
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 30/06/2022

● 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, 30/06/2022

● Casos ■ Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

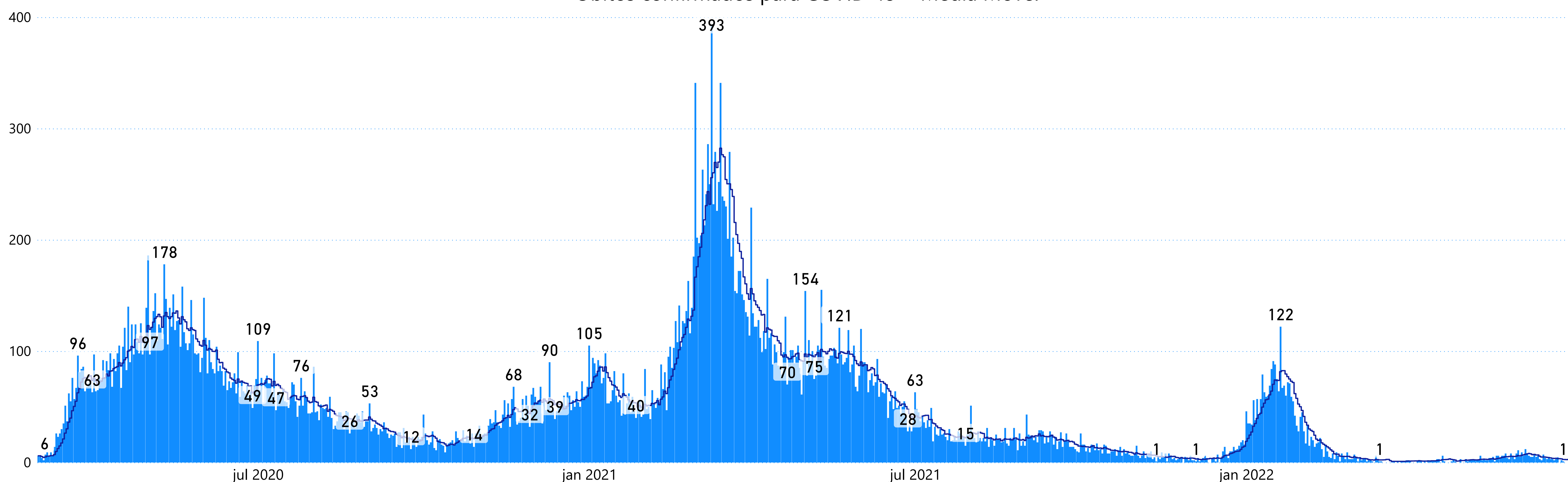
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

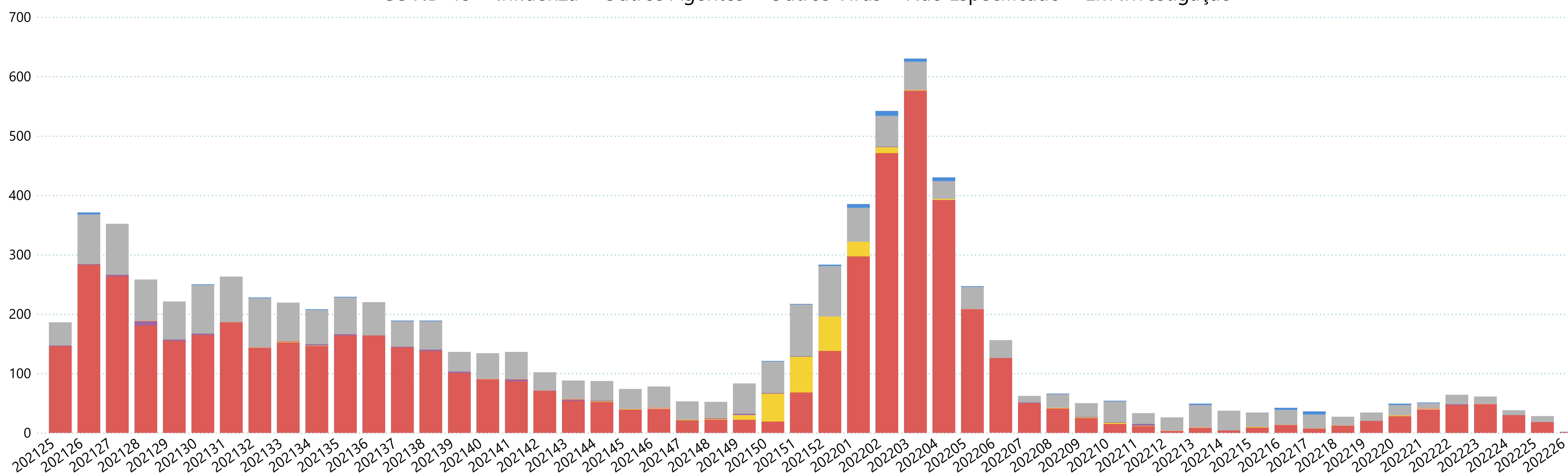
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/06/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



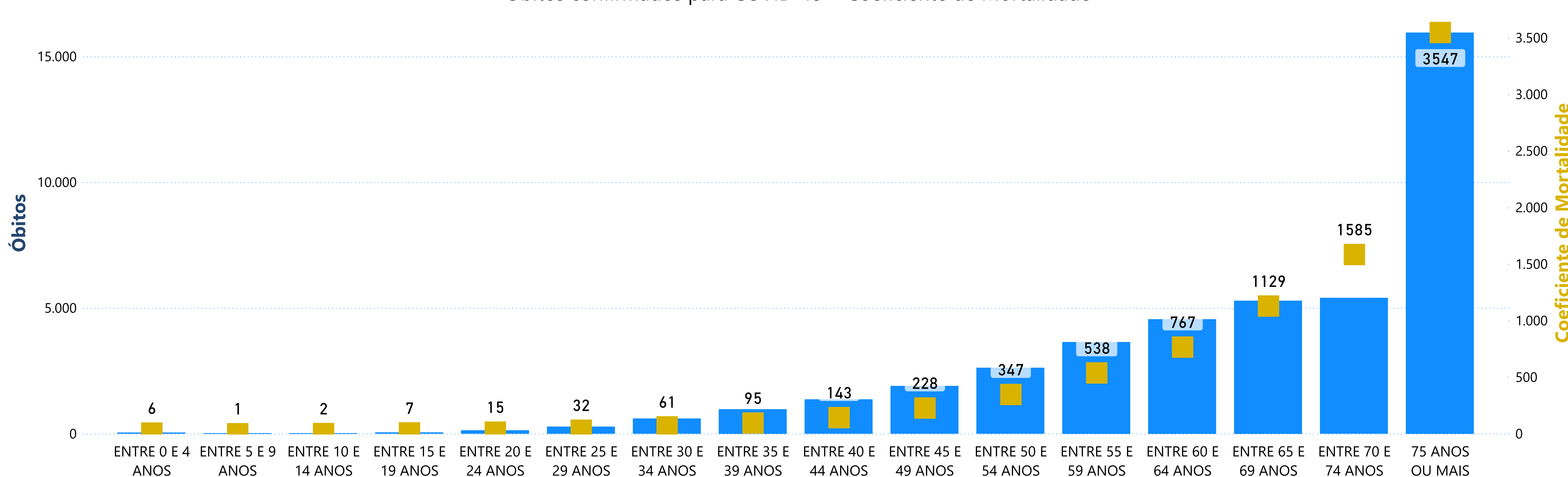
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 30/06/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 30/06/2022

● 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	556
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	479
INTERNADOS	375
INTERNADOS EM UTI	145
INTERNADOS EM ENFERMARIA	230
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	74%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	65%

Dados atualizados em: 30/06/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	70.985
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.351.817
Total	2.422.802

Dados atualizados em: 30/06/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 28/06/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

30/06/2022

Nº 826



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

33.234.265

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.820.492

11.179.923

365.497

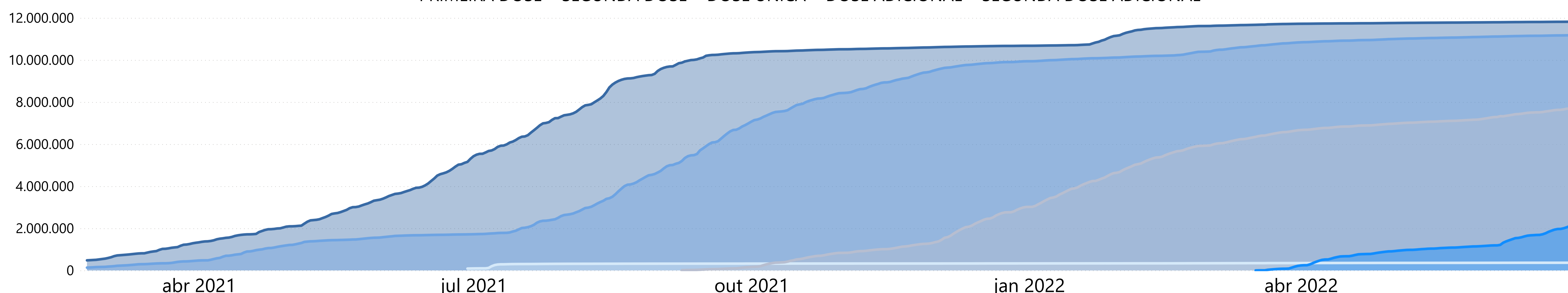
7.701.180

2.167.173

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/06/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 30/06/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/06/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 30/06/2022 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	348.472	324.485	3.916	169.983	499	113,88%	106,13%	54,93%	0,16%
20 a 24a	874.734	1.005.588	943.033	11.986	501.512	8.410	116,33%	109,18%	57,33%	0,96%
25 a 29a	888.439	1.033.173	979.767	11.757	610.518	14.552	117,61%	111,6%	68,72%	1,64%
30 a 34a	960.036	1.057.528	1.020.106	15.372	694.107	18.203	111,76%	107,86%	72,3%	1,9%
35 a 39a	1.015.209	1.053.466	1.007.526	58.360	760.118	22.618	109,52%	104,99%	74,87%	2,23%
40 a 44a	965.481	906.999	883.960	132.764	780.709	79.433	107,69%	105,31%	80,86%	8,23%
45 a 49a	852.399	826.612	816.998	94.422	723.431	151.520	108,05%	106,92%	84,87%	17,78%
50 a 54a	765.388	807.933	784.229	17.596	670.626	257.863	107,86%	104,76%	87,62%	33,69%
55 a 59a	687.503	737.242	721.931	11.347	635.653	284.387	108,89%	106,66%	92,46%	41,37%
60 a 64a	603.664	631.588	621.227	3.402	569.240	354.082	105,19%	103,47%	94,3%	58,66%
65 a 69a	484.074	502.477	512.363	2.049	476.897	322.346	104,22%	106,27%	98,52%	66,59%
70 a 74a	355.650	362.626	359.646	1.121	350.964	258.101	102,28%	101,44%	98,68%	72,57%
75 a 79a	200.348	246.936	240.606	678	234.907	177.555	123,59%	120,43%	117,25%	88,62%
80 a 84a	139.806	162.995	157.606	352	151.434	112.794	116,84%	112,98%	108,32%	80,68%
85 a 89a	76.849	93.659	94.683	203	91.595	67.068	122,14%	123,47%	119,19%	87,27%
90a ou mais	51.200	55.990	54.712	172	51.821	37.742	109,69%	107,2%	101,21%	73,71%
Total	9.230.227	9.833.284	9.522.878	365.497	7.473.515	2.167.173	110,49%	107,13%	80,97%	23,48%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/06/2022 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, 30/06/2022 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	203.838	170.942	24.638	147,68%	123,84%	17,85%
13a	137.598	151.234	141.055	40.471	109,91%	102,51%	29,41%
14a	139.447	150.527	138.836	40.235	107,95%	99,56%	28,85%
15a	141.018	157.561	144.243	40.401	111,73%	102,29%	28,65%
16a	142.393	158.169	146.124	40.707	111,08%	102,62%	28,59%
17a	145.586	160.306	147.716	41.213	110,11%	101,46%	28,31%
Total	844.073	981.635	888.916	227.665	116,3%	105,31%	26,97%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/06/2022 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, 30/06/2022 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	138.510	114.711	97,77%	80,97%
10a	147.212	140.100	114.974	95,17%	78,1%
9a	152.072	140.535	114.282	92,41%	75,15%
8a	156.280	138.830	111.773	88,83%	71,52%
7a	159.874	141.849	112.807	88,73%	70,56%
6a	162.451	142.595	115.602	87,78%	71,16%
5a	163.606	163.154	83.980	99,72%	51,33%
Total	1.083.159	1.005.573	768.129	92,84%	70,92%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/06/2022 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)

## 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