

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.061.551

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.611.263	78,16%
Clínico	403.243	19,56%
Clínico-epidemiológico	37.045	1,80%
Clínico-imagem	9.321	0,45%
Sem Informação	679	0,03%
<b>Total</b>	<b>2.061.551</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

42.773

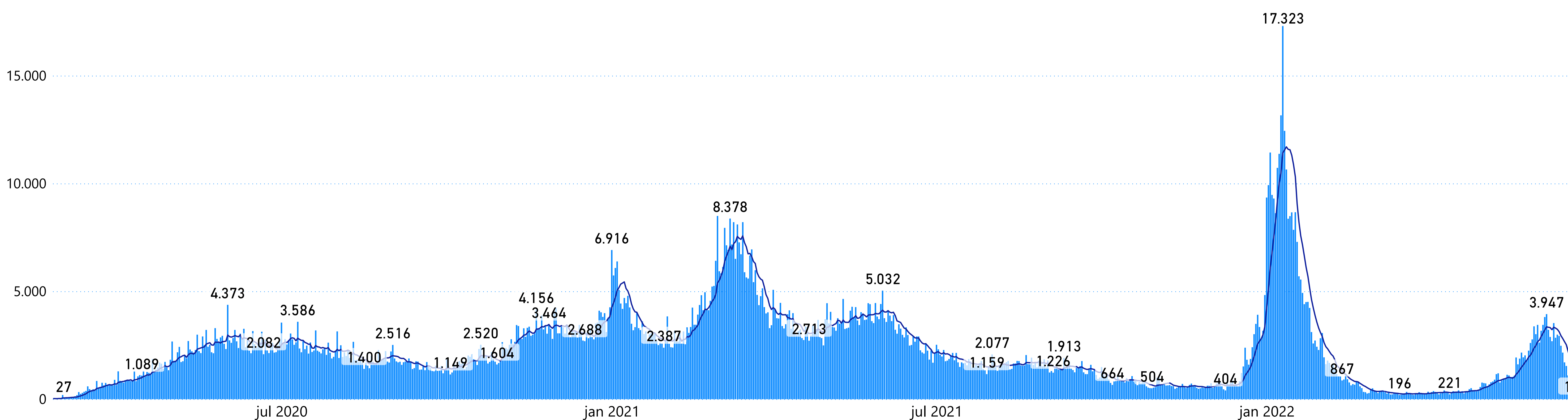
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.034	93,60%
Clínico-imagem	2.164	5,06%
Clínico	336	0,79%
Clínico-epidemiológico	179	0,42%
Sem Informação	60	0,14%
<b>Total</b>	<b>42.773</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	539.713.364	6.320.326
Brasil	31.754.465	669.161
Estado de São Paulo	5.635.140	170.178

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 21/06/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 21/06/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 21/06/2022

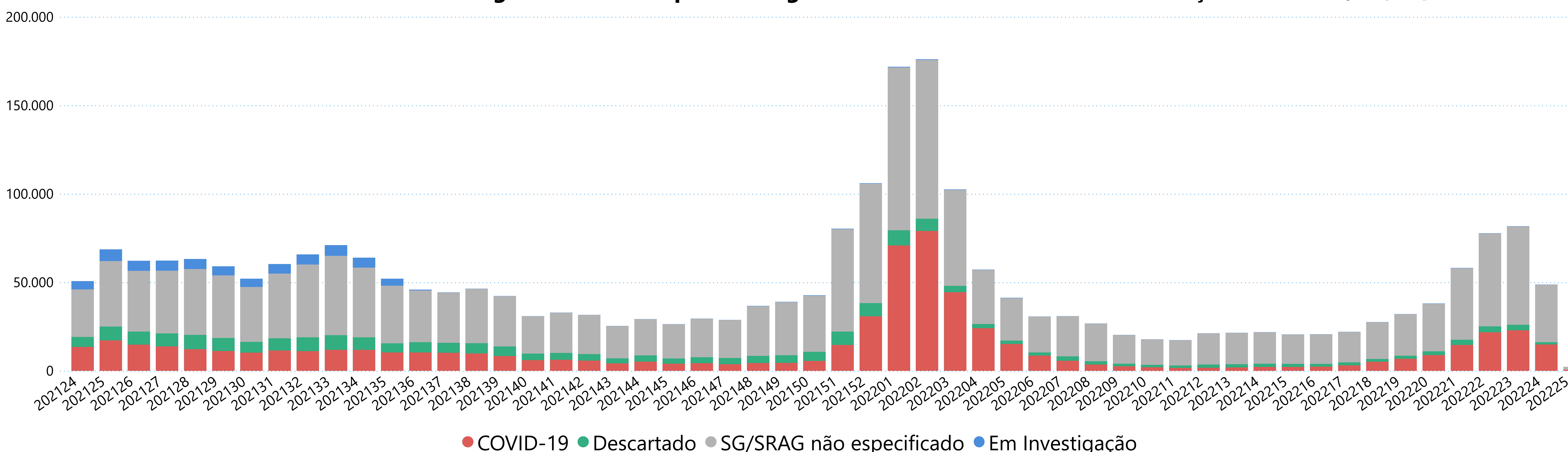
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/06/2022

● 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, 21/06/2022



**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.

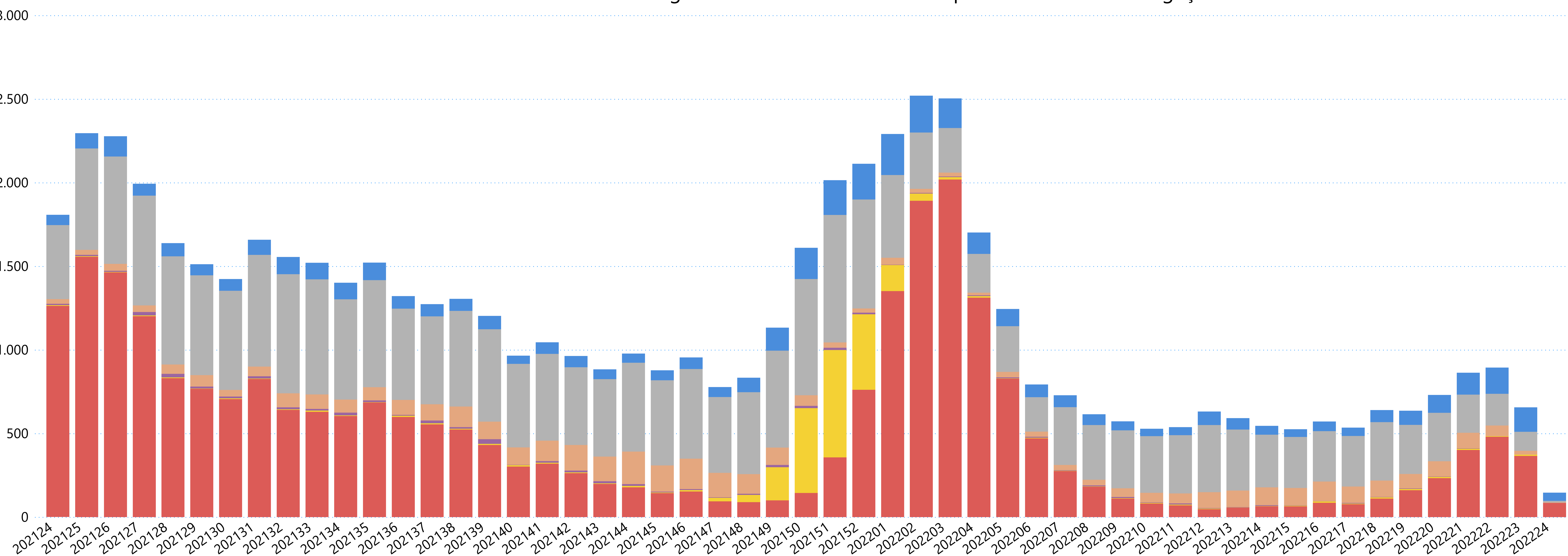




## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

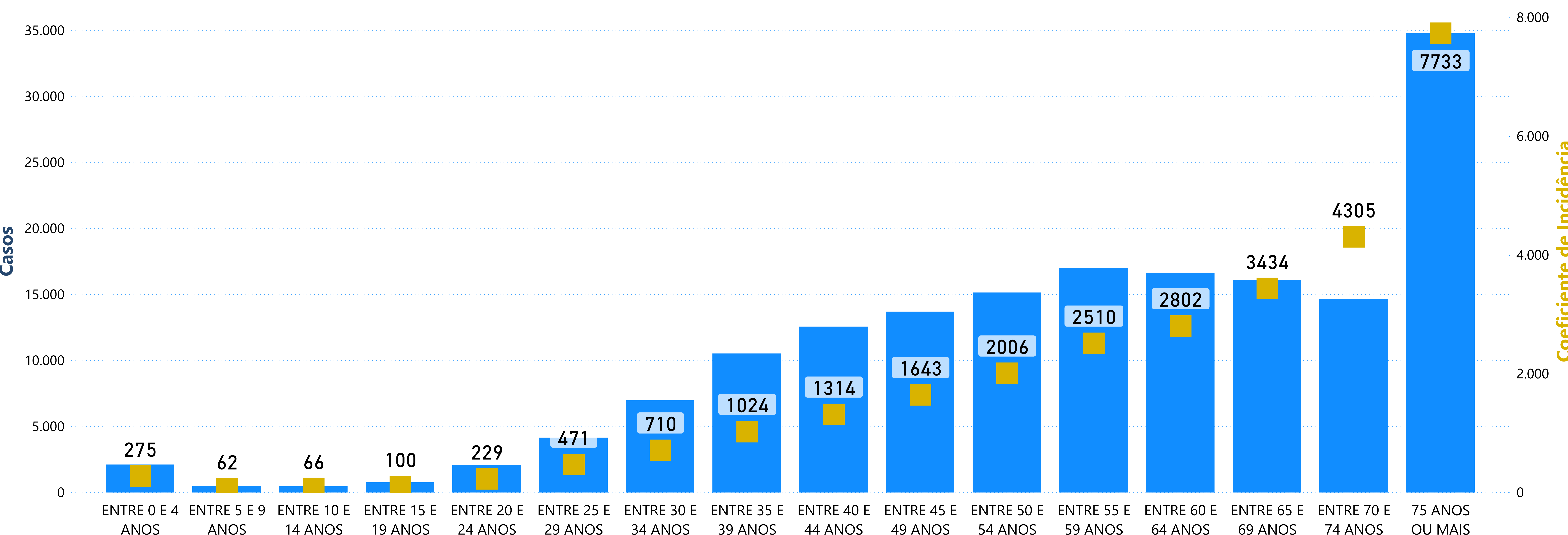
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 21/06/2022

● 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, 21/06/2022

● 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.

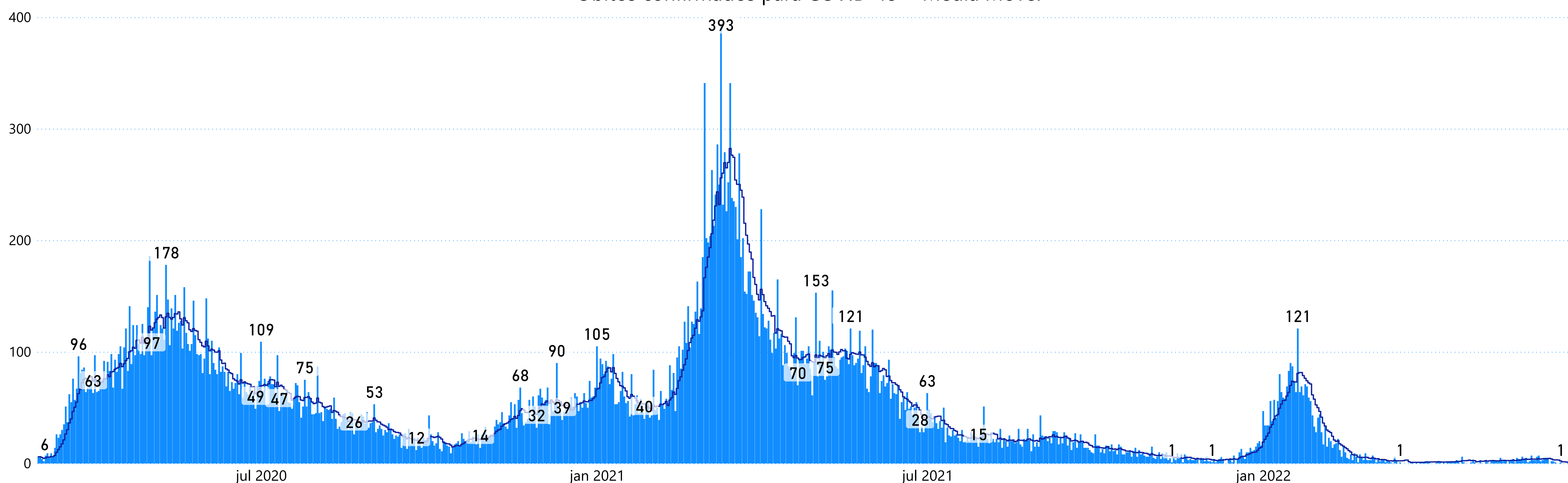




## Óbitos

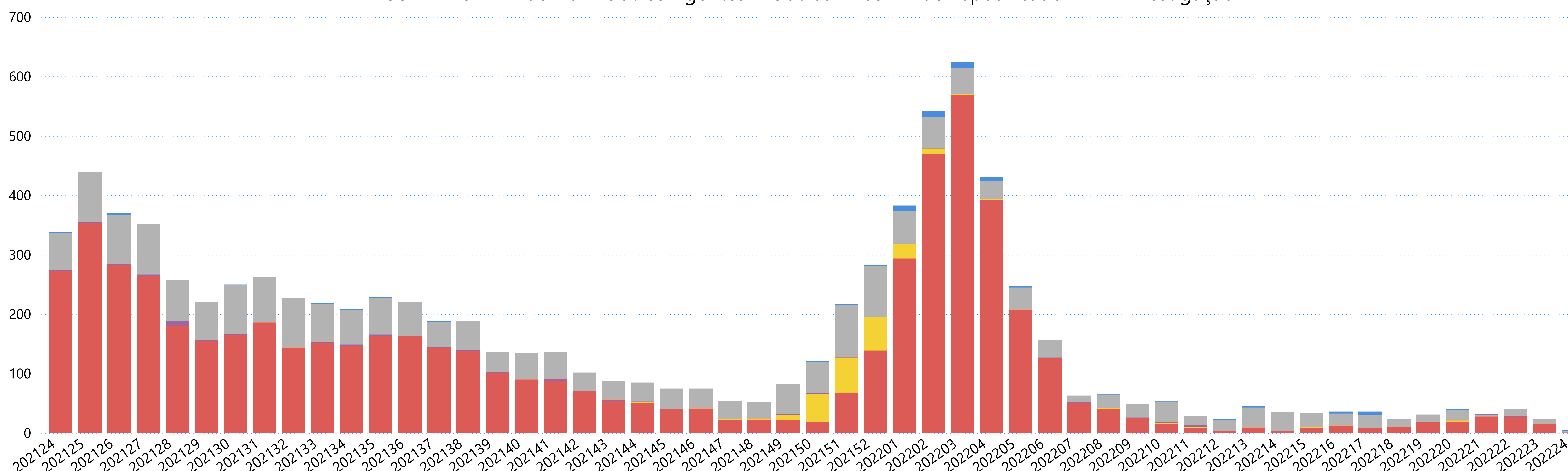
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/06/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



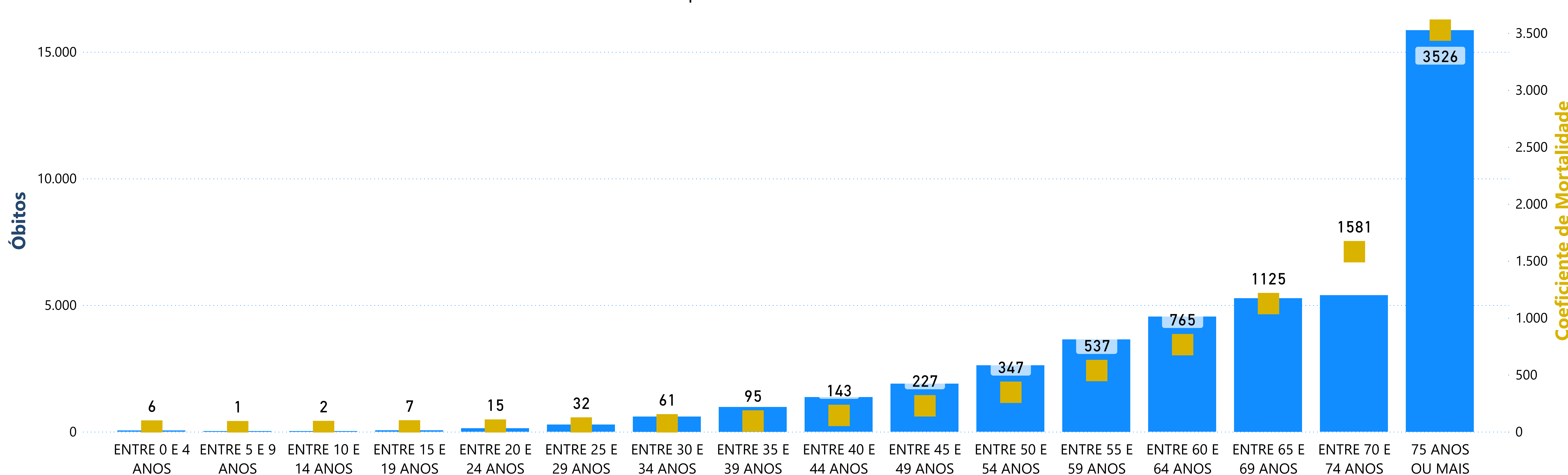
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 21/06/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 21/06/2022

● 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	861
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	623
INTERNADOS	350
INTERNADOS EM UTI	149
INTERNADOS EM ENFERMARIA	201
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	76%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	57%

Dados atualizados em: 21/06/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	70.554
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.345.997
Total	2.416.551

Dados atualizados em: 21/06/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização em: 14/06/2022



# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

21/06/2022

Nº 817



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

32.650.058

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.811.152

11.157.145

364.562

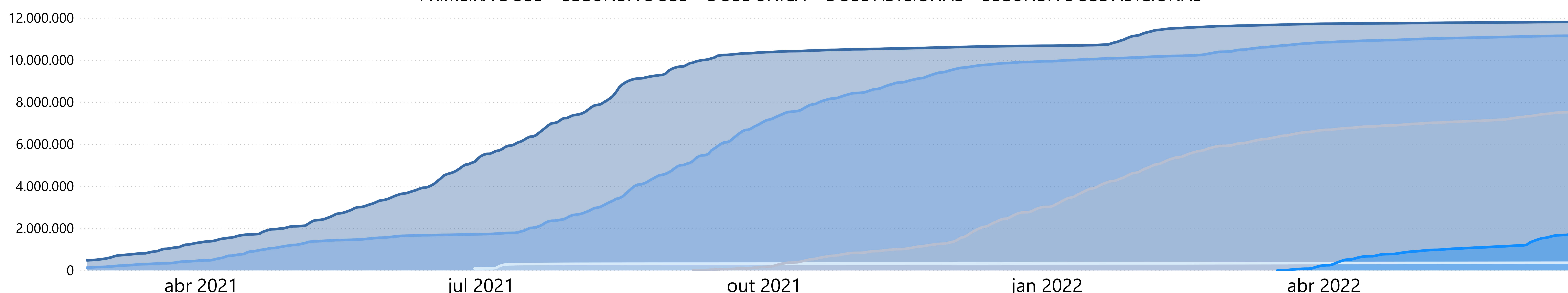
7.552.465

1.764.734

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/06/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 21/06/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/06/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 21/06/2022 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	348.330	323.986	3.869	162.770	352	113,82%	105,95%	52,6%	0,11%
20 a 24a	874.734	1.005.214	941.757	11.845	488.638	6.014	116,27%	109,02%	55,86%	0,69%
25 a 29a	888.439	1.032.855	978.882	11.641	600.258	10.720	117,57%	111,49%	67,56%	1,21%
30 a 34a	960.036	1.057.294	1.019.460	15.304	684.553	13.566	111,72%	107,78%	71,3%	1,41%
35 a 39a	1.015.209	1.053.273	1.006.989	58.273	750.344	16.638	109,49%	104,93%	73,91%	1,64%
40 a 44a	965.481	906.813	883.392	132.622	767.977	18.664	107,66%	105,23%	79,54%	1,93%
45 a 49a	852.399	826.428	816.476	94.297	710.432	17.265	108,02%	106,85%	83,35%	2,03%
50 a 54a	765.388	807.813	783.897	17.526	664.229	184.678	107,83%	104,71%	86,78%	24,13%
55 a 59a	687.503	737.126	721.636	11.259	627.566	218.450	108,86%	106,6%	91,28%	31,77%
60 a 64a	603.664	631.528	621.078	3.384	565.691	330.727	105,18%	103,45%	93,71%	54,79%
65 a 69a	484.074	502.437	512.261	2.032	474.861	309.070	104,21%	106,24%	98,1%	63,85%
70 a 74a	355.650	362.603	359.609	1.116	350.010	251.581	102,27%	101,43%	98,41%	70,74%
75 a 79a	200.348	246.915	240.555	672	234.281	173.365	123,58%	120,4%	116,94%	86,53%
80 a 84a	139.806	162.982	157.583	349	151.076	110.556	116,83%	112,97%	108,06%	79,08%
85 a 89a	76.849	93.650	94.667	202	91.406	65.989	122,13%	123,45%	118,94%	85,87%
90a ou mais	51.200	55.983	54.699	171	51.720	37.099	109,68%	107,17%	101,02%	72,46%
Total	9.230.227	9.831.244	9.516.927	364.562	7.375.812	1.764.734	110,46%	107,06%	79,91%	19,12%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/06/2022 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, 21/06/2022 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	203.505	169.594	17.617	147,43%	122,87%	12,76%
13a	137.598	151.122	140.668	31.752	109,83%	102,23%	23,08%
14a	139.447	150.433	138.475	31.455	107,88%	99,3%	22,56%
15a	141.018	157.467	143.910	31.563	111,66%	102,05%	22,38%
16a	142.393	158.080	145.803	31.837	111,02%	102,39%	22,36%
17a	145.586	160.226	147.414	32.429	110,06%	101,26%	22,27%
Total	844.073	980.833	885.864	176.653	116,2%	104,95%	20,93%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/06/2022 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, 21/06/2022 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	138.006	113.061	97,42%	79,81%
10a	147.212	139.604	113.408	94,83%	77,04%
9a	152.072	140.012	112.595	92,07%	74,04%
8a	156.280	138.303	110.122	88,5%	70,46%
7a	159.874	141.181	110.876	88,31%	69,35%
6a	162.451	141.904	113.429	87,35%	69,82%
5a	163.606	160.065	80.863	97,84%	49,43%
Total	1.083.159	999.075	754.354	92,24%	69,64%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/06/2022 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