



## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

2.026.556

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.580.517	77,99%
Clínico	399.278	19,70%
Clínico-epidemiológico	36.784	1,82%
Clínico-imagem	9.245	0,46%
Sem Informação	732	0,04%
<b>Total</b>	<b>2.026.556</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

42.684

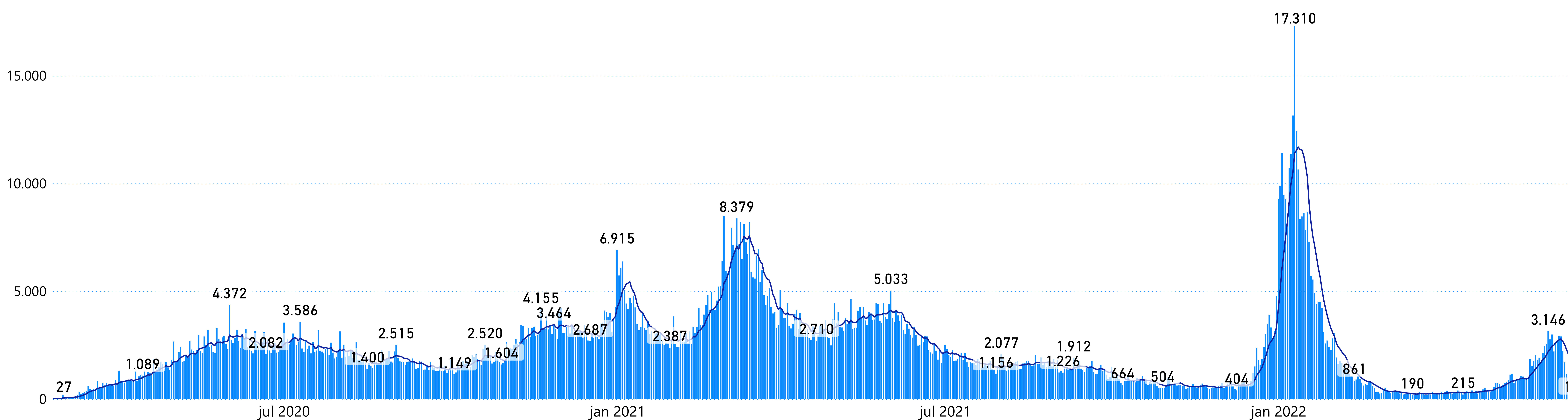
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	39.938	93,57%
Clínico-imagem	2.168	5,08%
Clínico	333	0,78%
Clínico-epidemiológico	180	0,42%
Sem Informação	65	0,15%
<b>Total</b>	<b>42.684</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	535.261.879	6.309.439
Brasil	31.456.865	668.110
Estado de São Paulo	5.596.714	169.851

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 13/06/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 13/06/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 13/06/2022

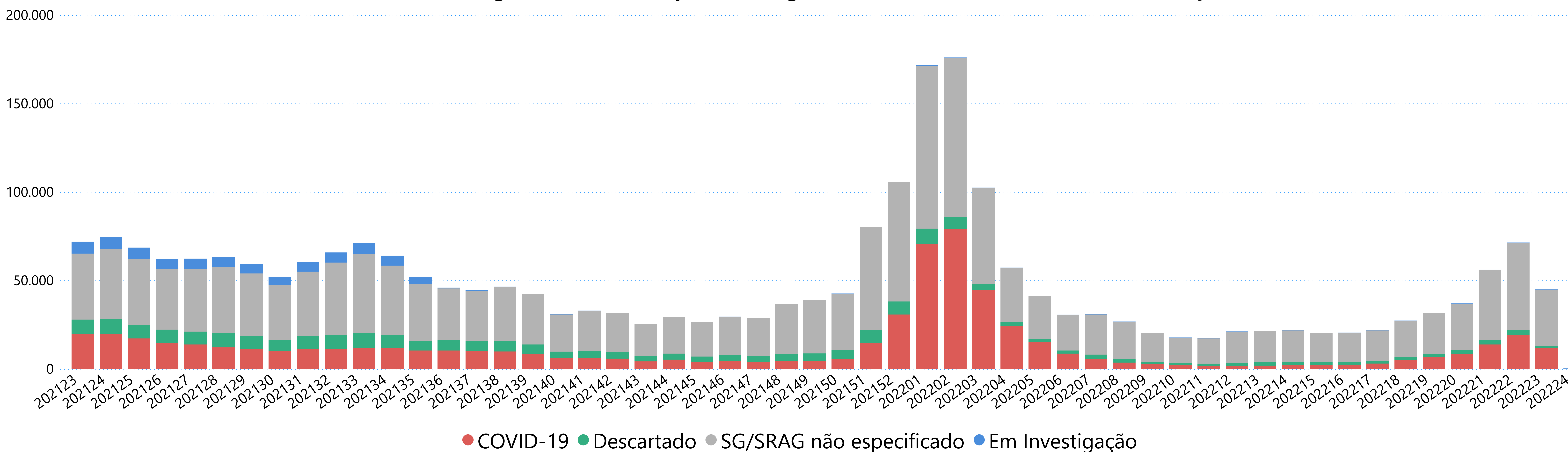
### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/06/2022

● 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, 13/06/2022



**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.

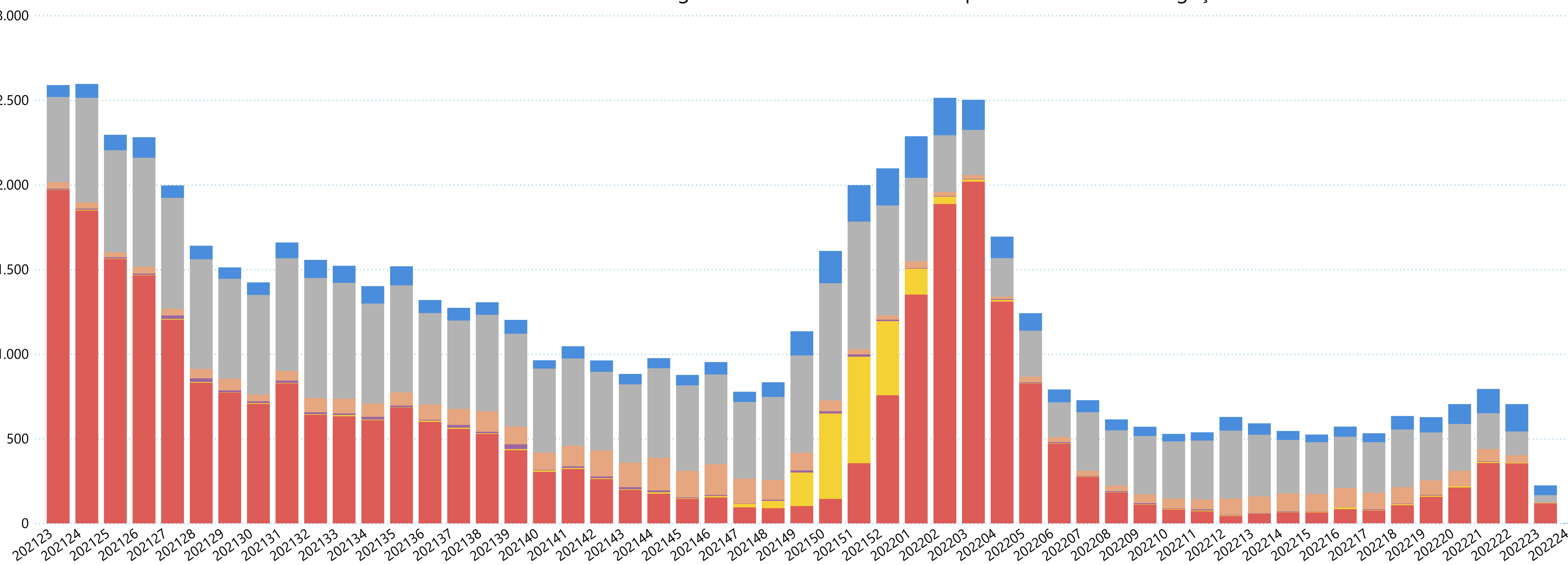
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

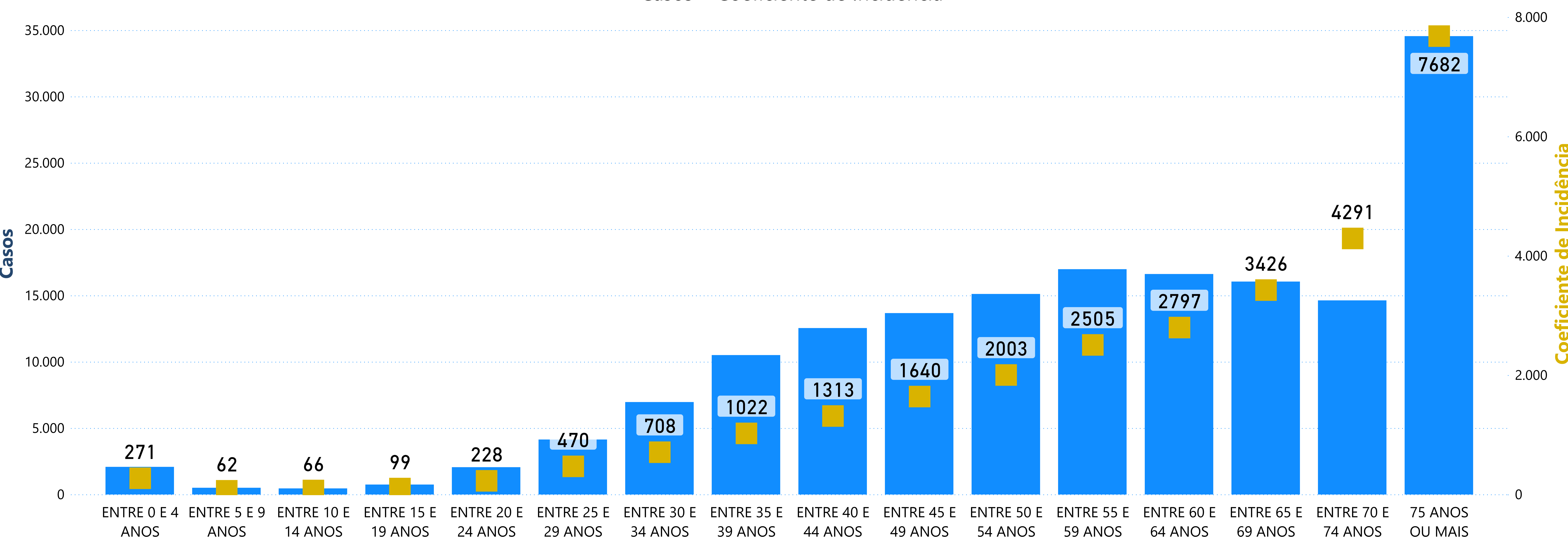
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 13/06/2022

● 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, 13/06/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

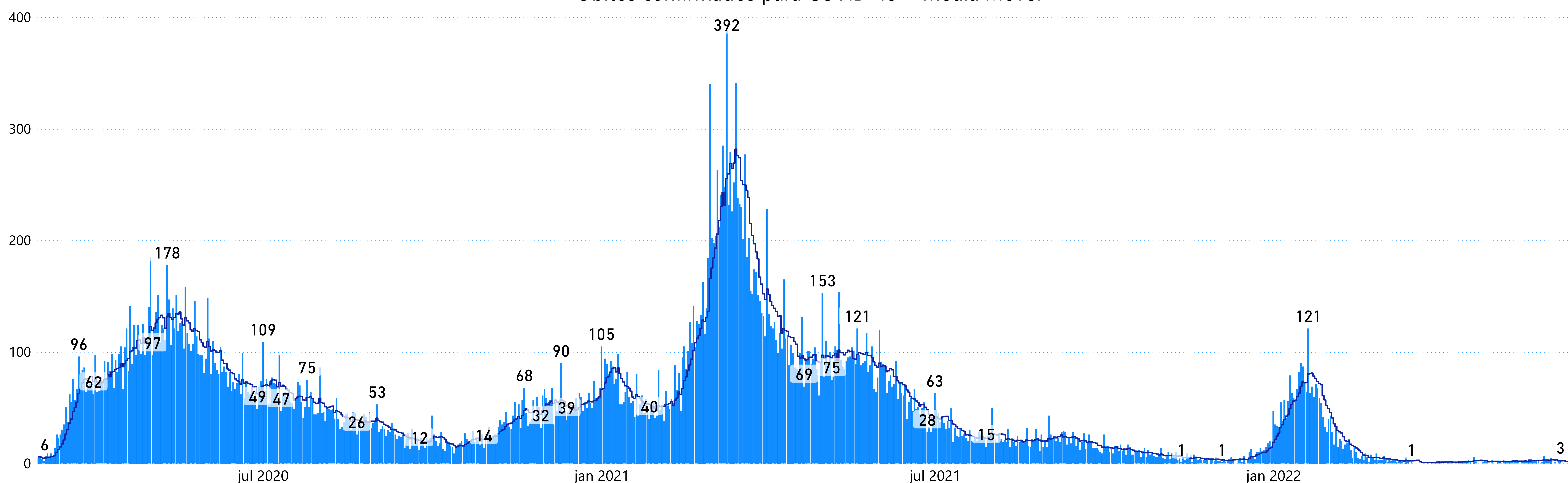
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



## Óbitos

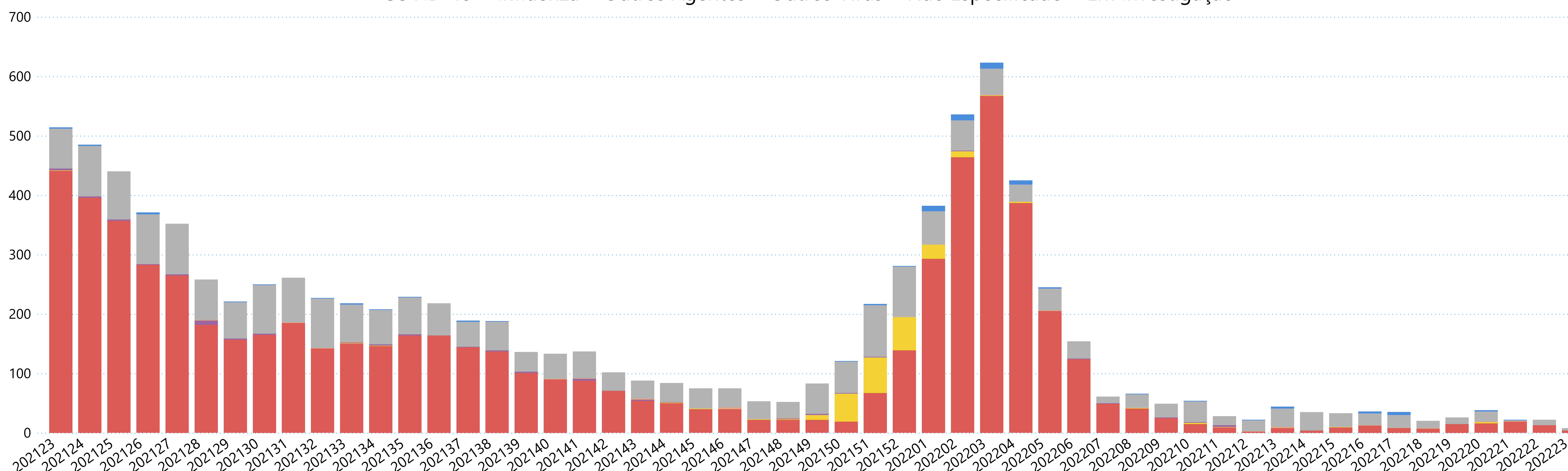
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 13/06/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



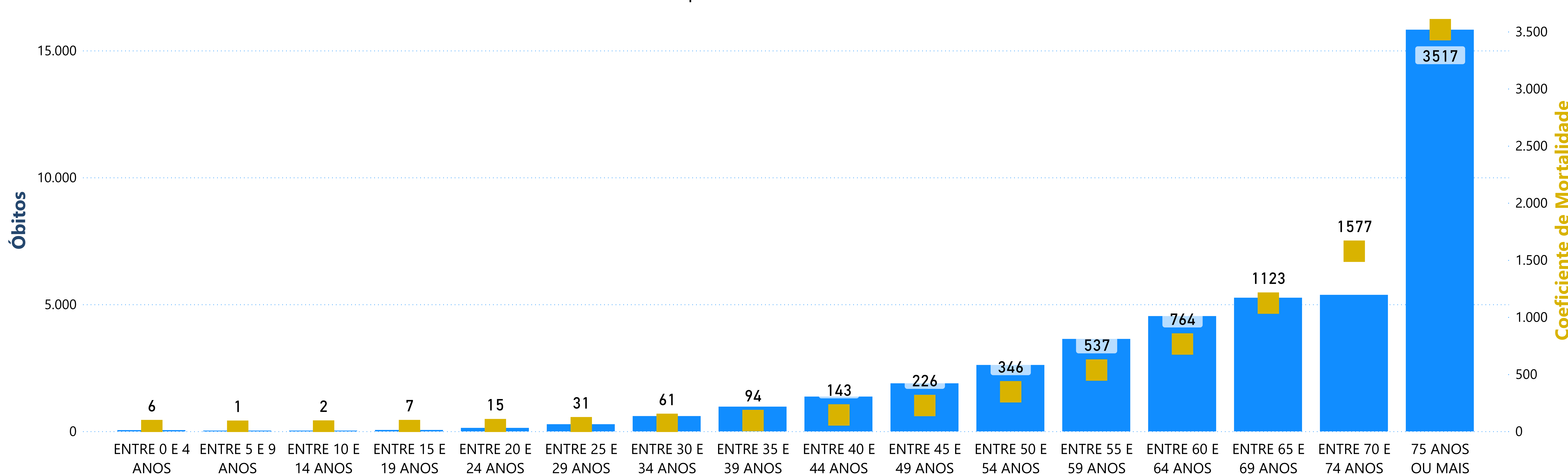
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 13/06/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 13/06/2022

● 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	597
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	335
INTERNADOS	333
INTERNADOS EM UTI	135
INTERNADOS EM ENFERMARIA	198
LEITOS COVID	491
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	186
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	305
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	73%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	65%

Dados atualizados em: 13/06/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	70.229
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.342.413
Total	2.412.642

Dados atualizados em: 13/06/2022

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

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

13/06/2022

Nº 809



## Vacinômetro - COVID - 19

### DOSES APLICADAS

32.328.688

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.804.027

11.140.799

363.999

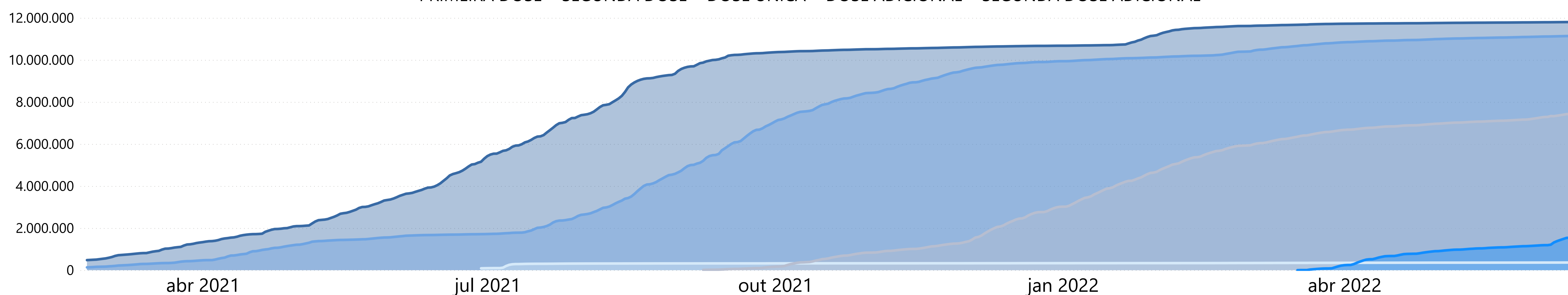
7.444.983

1.574.880

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 13/06/2022 15h.

### DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 13/06/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 13/06/2022 15h.

### DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 13/06/2022 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	348.237	323.624	3.849	157.998	247	113,78%	105,83%	51,06%	0,08%
20 a 24a	874.734	1.004.947	940.898	11.775	480.022	3.992	116,23%	108,91%	54,88%	0,46%
25 a 29a	888.439	1.032.597	978.272	11.575	592.970	7.318	117,53%	111,41%	66,74%	0,82%
30 a 34a	960.036	1.057.111	1.018.966	15.258	677.762	9.448	111,7%	107,73%	70,6%	0,98%
35 a 39a	1.015.209	1.053.126	1.006.620	58.224	743.650	11.678	109,47%	104,89%	73,25%	1,15%
40 a 44a	965.481	906.709	883.118	132.576	761.402	12.975	107,64%	105,2%	78,86%	1,34%
45 a 49a	852.399	826.336	816.300	94.273	704.582	12.226	108%	106,82%	82,66%	1,43%
50 a 54a	765.388	807.700	783.577	17.430	655.431	125.572	107,81%	104,65%	85,63%	16,41%
55 a 59a	687.503	737.034	721.381	11.176	620.944	152.834	108,83%	106,55%	90,32%	22,23%
60 a 64a	603.664	631.482	620.952	3.352	563.026	312.065	105,16%	103,42%	93,27%	51,7%
65 a 69a	484.074	502.408	512.188	2.019	473.281	298.619	104,2%	106,22%	97,77%	61,69%
70 a 74a	355.650	362.579	359.579	1.109	349.293	246.707	102,26%	101,42%	98,21%	69,37%
75 a 79a	200.348	246.899	240.533	670	233.905	170.396	123,57%	120,39%	116,75%	85,05%
80 a 84a	139.806	162.977	157.568	343	150.831	108.948	116,82%	112,95%	107,89%	77,93%
85 a 89a	76.849	93.646	94.652	199	91.269	65.189	122,12%	123,43%	118,76%	84,83%
90a ou mais	51.200	55.983	54.692	171	51.633	36.666	109,68%	107,15%	100,85%	71,61%
Total	9.230.227	9.829.771	9.512.920	363.999	7.307.999	1.574.880	110,44%	107,01%	79,17%	17,06%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 13/06/2022 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, 13/06/2022 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	203.232	168.629	13.620	147,24%	122,17%	9,87%
13a	137.598	151.038	140.391	24.842	109,77%	102,03%	18,05%
14a	139.447	150.346	138.214	24.288	107,82%	99,12%	17,42%
15a	141.018	157.398	143.676	24.355	111,62%	101,88%	17,27%
16a	142.393	158.017	145.603	24.559	110,97%	102,25%	17,25%
17a	145.586	160.150	147.193	25.320	110%	101,1%	17,39%
Total	844.073	980.181	883.706	136.984	116,13%	104,7%	16,23%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 13/06/2022 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, 13/06/2022 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	137.615	111.745	97,14%	78,88%
10a	147.212	139.247	112.218	94,59%	76,23%
9a	152.072	139.612	111.346	91,81%	73,22%
8a	156.280	137.871	108.853	88,22%	69,65%
7a	159.874	140.679	109.530	87,99%	68,51%
6a	162.451	141.341	111.738	87,01%	68,78%
5a	163.606	157.710	78.743	96,4%	48,13%
Total	1.083.159	994.075	744.173	91,78%	68,7%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 13/06/2022 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