



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.186.712

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.722.386	78,77%
Clínico	416.382	19,04%
Clínico-epidemiológico	37.827	1,73%
Clínico-imagem	9.545	0,44%
Sem Informação	572	0,03%
Total	2.186.712	100,00%

Óbitos

43.164

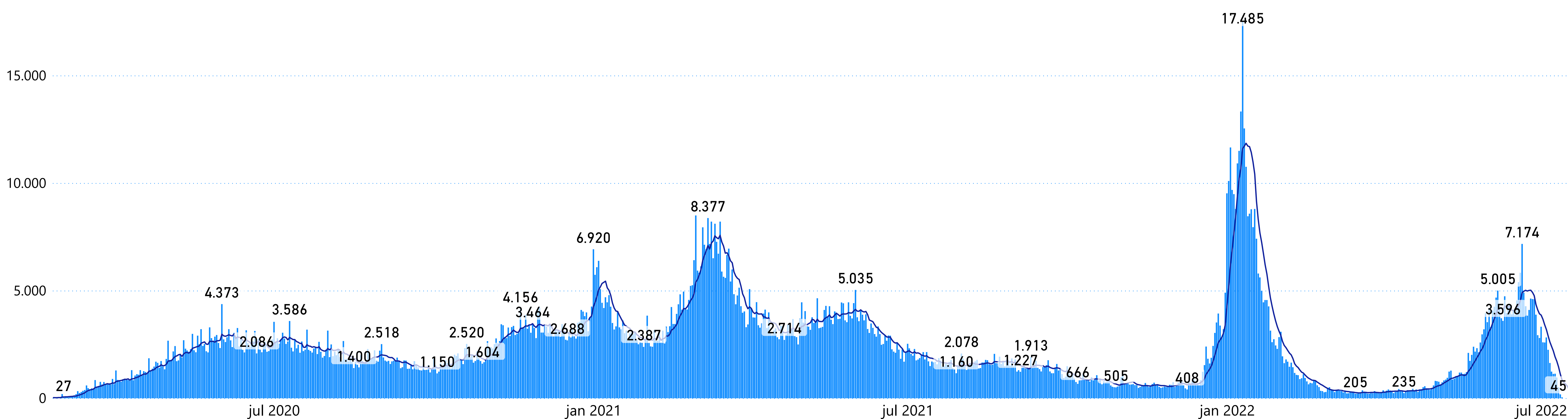
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.384	93,56%
Clínico-imagem	2.190	5,07%
Clínico	346	0,80%
Clínico-epidemiológico	182	0,42%
Sem Informação	62	0,14%
Total	43.164	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	561.990.996	6.368.826
Brasil	33.290.266	675.295
Estado de São Paulo	5.842.570	172.057

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 17/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 17/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 17/07/2022

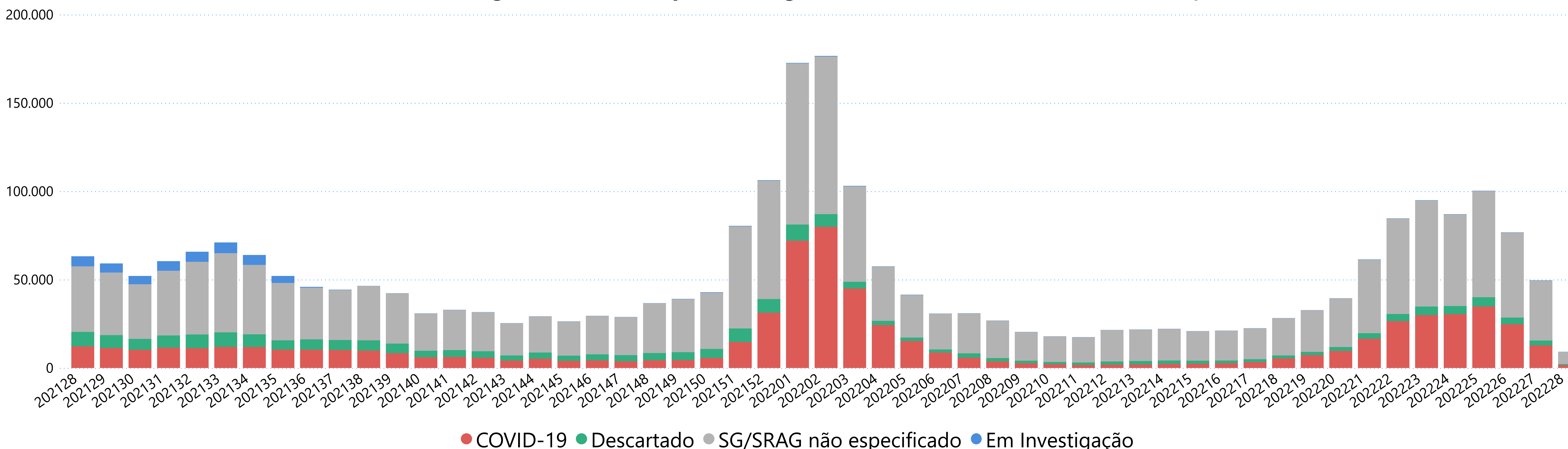
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 17/07/2022

● 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, 17/07/2022



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.

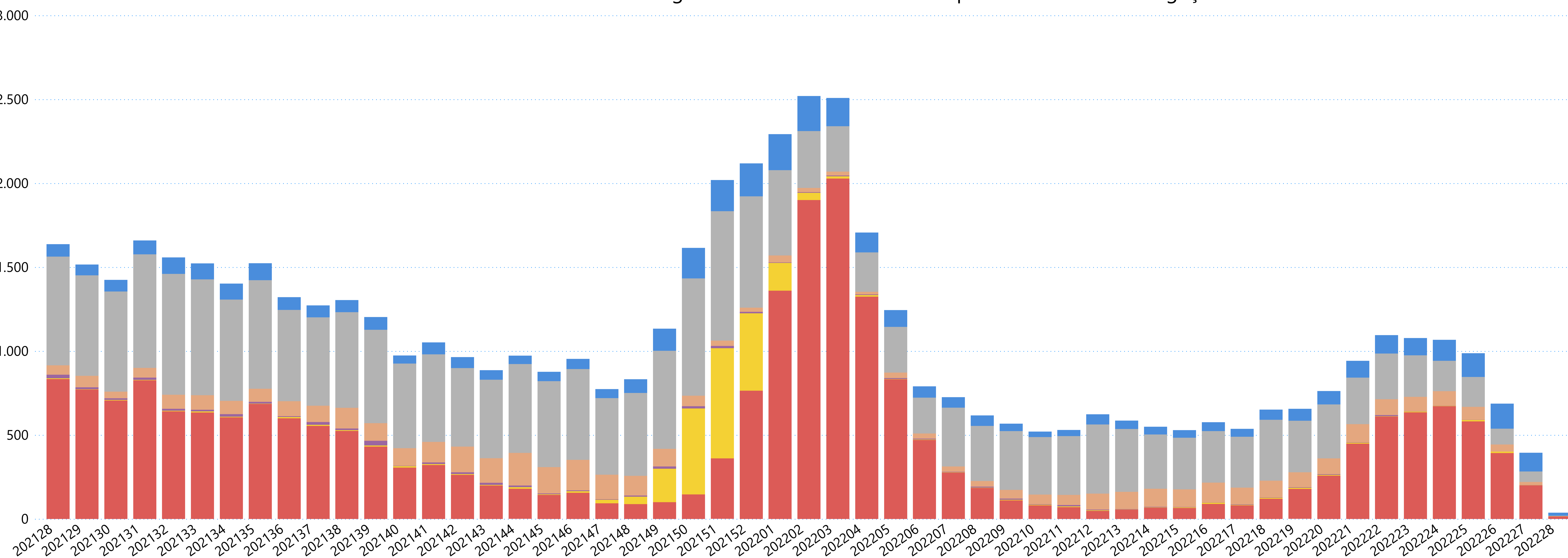
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

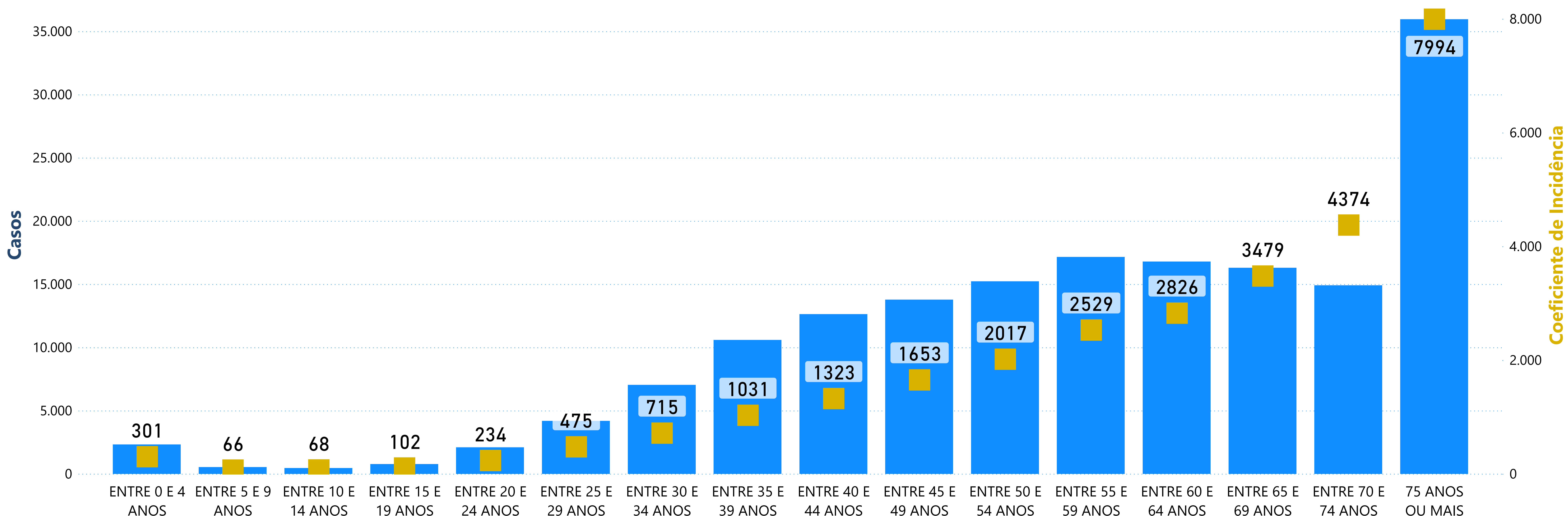
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 17/07/2022

● 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, 17/07/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

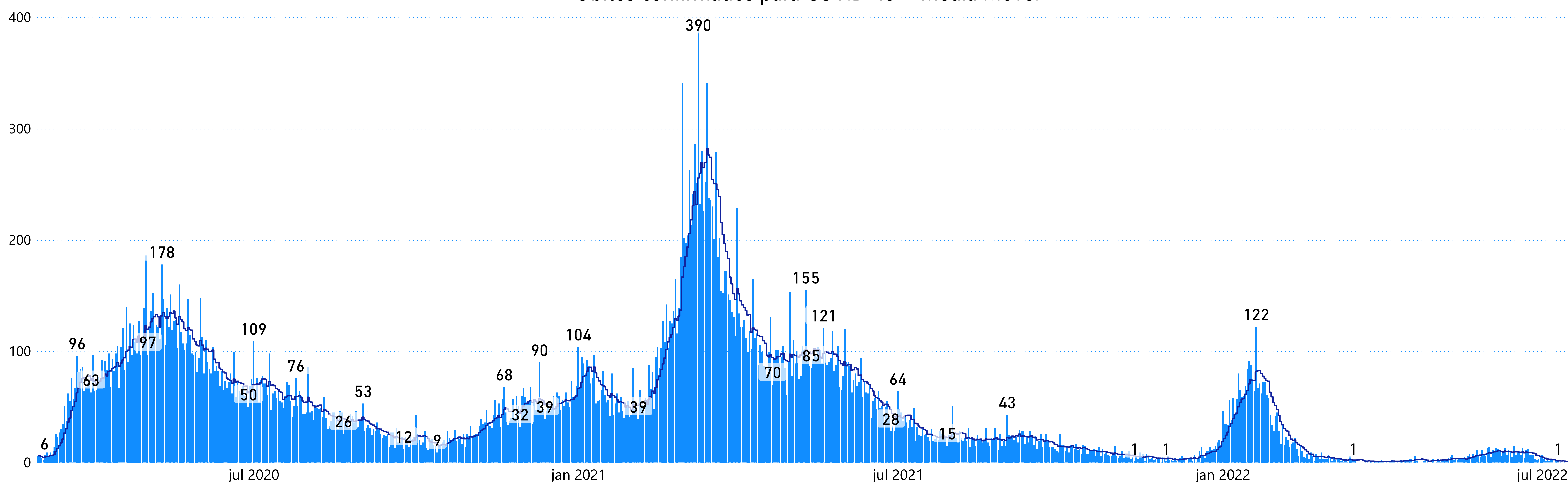
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

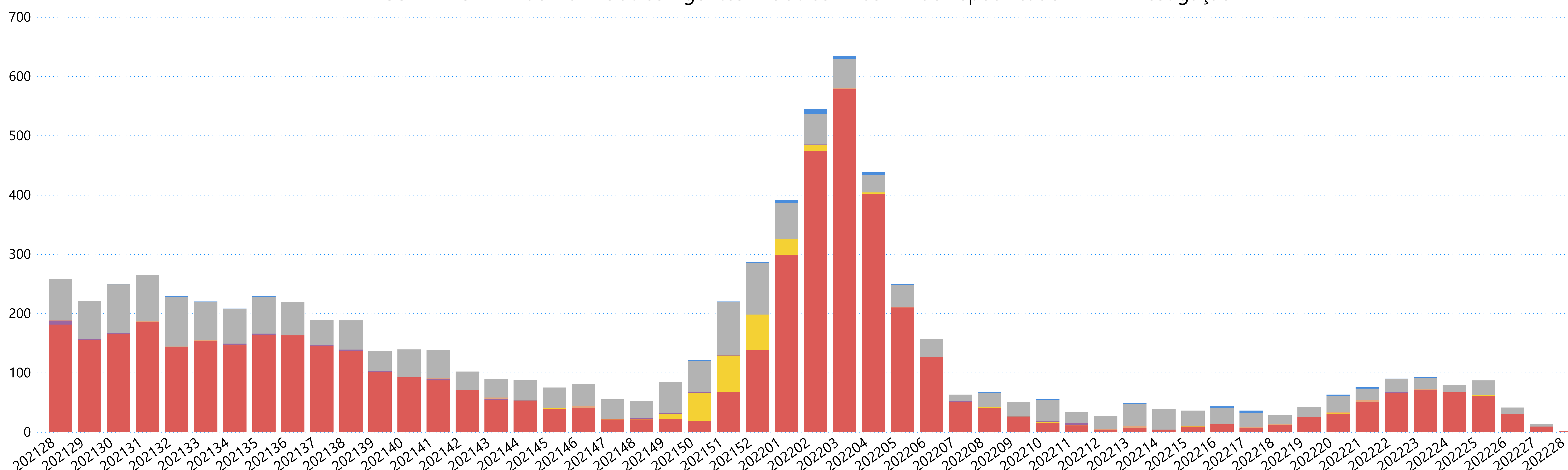
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 17/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



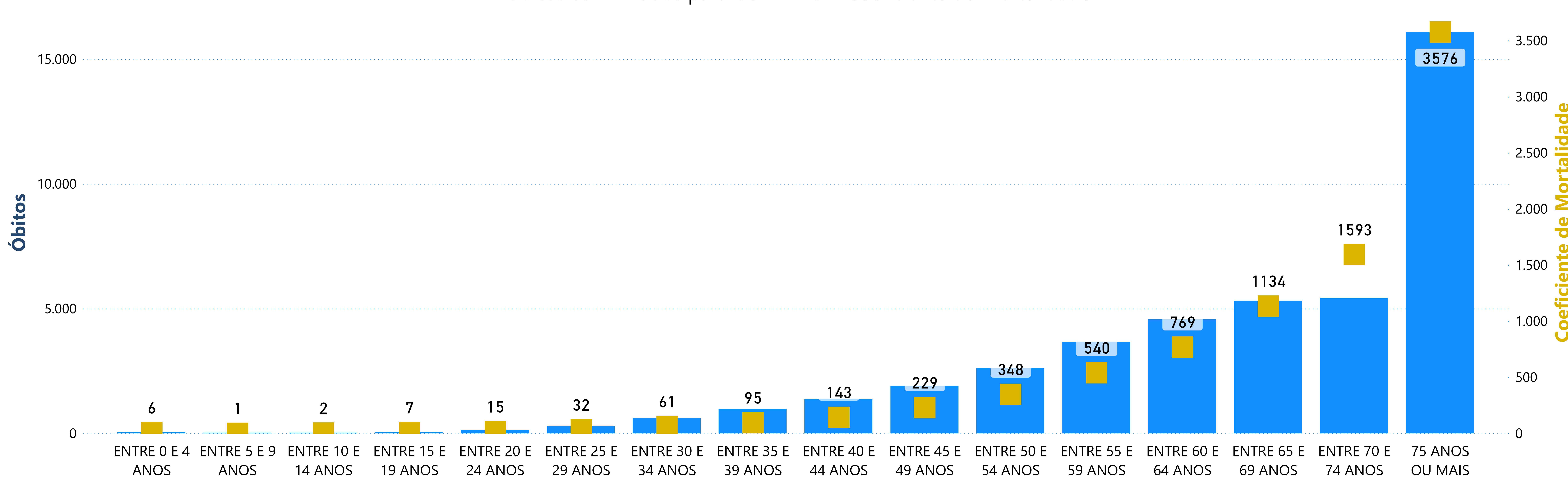
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 17/07/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 17/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Coeficiente de Mortalidade





Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	274
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	136
INTERNADOS	212
INTERNADOS EM UTI	80
INTERNADOS EM ENFERMARIA	132
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	41%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	38%

Dados atualizados em: 17/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.624
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.358.470
Total	2.430.094

Dados atualizados em: 17/07/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 10/07/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

17/07/2022

Nº 843



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

33.916.736

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.834.527

11.213.157

366.188

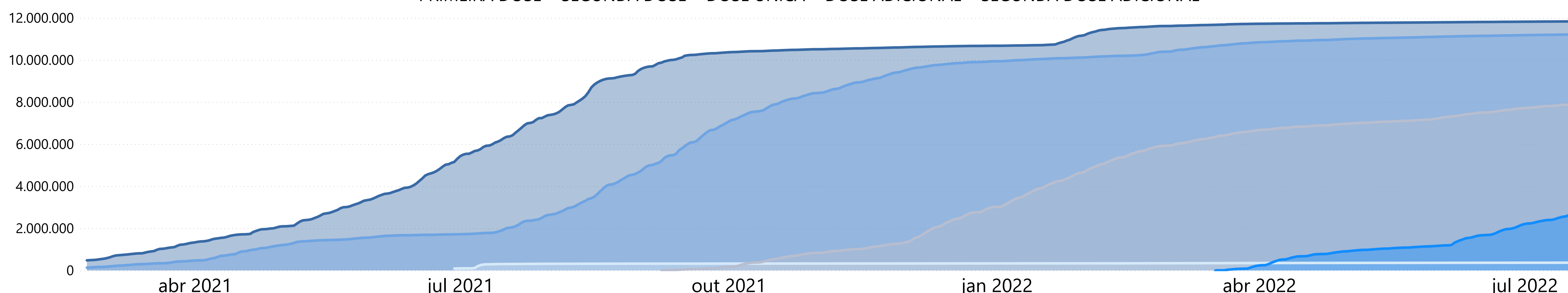
7.884.193

2.618.671

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 17/07/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 17/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 17/07/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 17/07/2022 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	348.709	325.183	3.948	178.705	691	113,96%	106,36%	57,75%	0,22%
20 a 24a	874.734	1.006.173	944.806	12.081	517.304	10.961	116,41%	109,39%	59,14%	1,25%
25 a 29a	888.439	1.033.707	981.036	11.846	623.093	18.989	117,68%	111,76%	70,13%	2,14%
30 a 34a	960.036	1.057.875	1.021.051	15.443	706.160	23.874	111,8%	107,96%	73,56%	2,49%
35 a 39a	1.015.209	1.053.842	1.008.368	58.437	773.012	78.395	109,56%	105,08%	76,14%	7,72%
40 a 44a	965.481	907.324	884.758	132.869	795.471	199.058	107,74%	105,4%	82,39%	20,62%
45 a 49a	852.399	826.864	817.628	94.510	737.413	251.598	108,09%	107,01%	86,51%	29,52%
50 a 54a	765.388	808.114	784.678	17.638	680.107	323.599	107,89%	104,82%	88,86%	42,28%
55 a 59a	687.503	737.403	722.311	11.398	642.913	336.948	108,92%	106,72%	93,51%	49,01%
60 a 64a	603.664	631.691	621.418	3.420	572.597	374.773	105,21%	103,51%	94,85%	62,08%
65 a 69a	484.074	502.538	512.467	2.059	478.863	333.871	104,24%	106,29%	98,92%	68,97%
70 a 74a	355.650	362.666	359.697	1.126	351.928	263.417	102,29%	101,45%	98,95%	74,07%
75 a 79a	200.348	246.967	240.656	682	235.483	181.048	123,61%	120,46%	117,54%	90,37%
80 a 84a	139.806	163.012	157.635	355	151.791	114.893	116,85%	113,01%	108,57%	82,18%
85 a 89a	76.849	93.666	94.700	203	91.798	68.199	122,15%	123,49%	119,45%	88,74%
90a ou mais	51.200	55.997	54.733	173	51.953	38.357	109,71%	107,24%	101,47%	74,92%
Total	9.230.227	9.836.548	9.531.125	366.188	7.588.591	2.618.671	110,54%	107,23%	82,21%	28,37%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 17/07/2022 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, 17/07/2022 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	204.369	172.963	35.477	148,06%	125,31%	25,7%
13a	137.598	151.395	141.625	51.974	110,03%	102,93%	37,77%
14a	139.447	150.665	139.391	51.767	108,04%	99,96%	37,12%
15a	141.018	157.685	144.686	51.971	111,82%	102,6%	36,85%
16a	142.393	158.314	146.569	52.099	111,18%	102,93%	36,59%
17a	145.586	160.450	148.182	52.314	110,21%	101,78%	35,93%
Total	844.073	982.878	893.416	295.602	116,44%	105,85%	35,02%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 17/07/2022 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, 17/07/2022 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	139.260	117.120	98,3%	82,67%
10a	147.212	140.748	117.261	95,61%	79,65%
9a	152.072	141.252	116.710	92,88%	76,75%
8a	156.280	139.602	114.352	89,33%	73,17%
7a	159.874	142.668	115.776	89,24%	72,42%
6a	162.451	143.574	118.821	88,38%	73,14%
5a	163.606	167.997	88.576	102,68%	54,14%
Total	1.083.159	1.015.101	788.616	93,72%	72,81%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 17/07/2022 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