



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.222.415

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.756.045	79,02%
Clínico	418.242	18,82%
Clínico-epidemiológico	37.925	1,71%
Clínico-imagem	9.636	0,43%
Sem Informação	567	0,03%
Total	2.222.415	100,00%

Óbitos

43.260

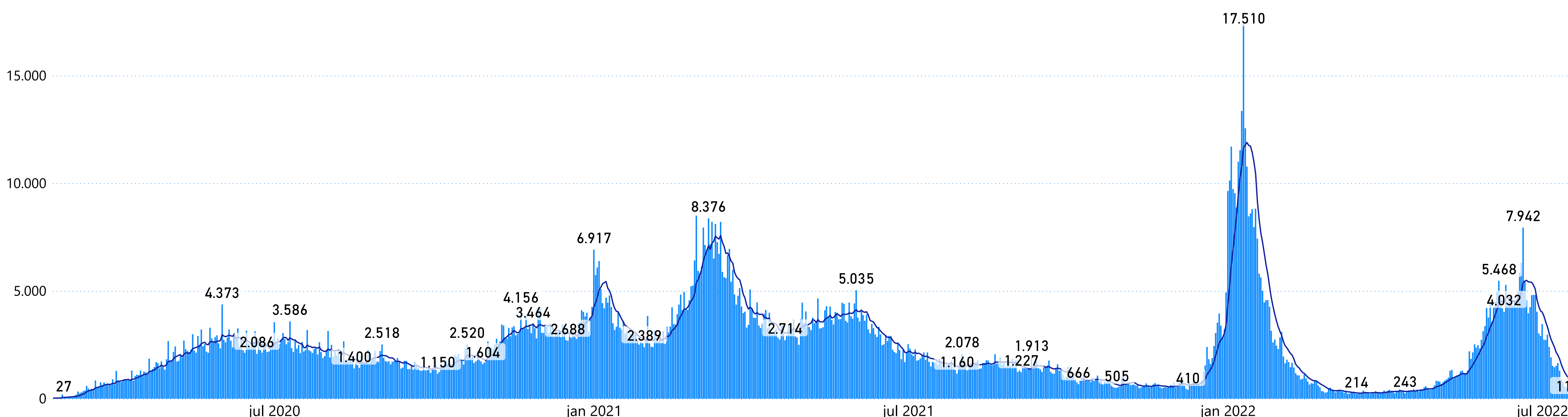
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.473	93,56%
Clínico-imagem	2.193	5,07%
Clínico	348	0,80%
Clínico-epidemiológico	182	0,42%
Sem Informação	64	0,15%
Total	43.260	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	563.645.693	6.371.489
Brasil	33.339.815	675.518
Estado de São Paulo	5.852.960	172.185

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 19/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 19/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 19/07/2022

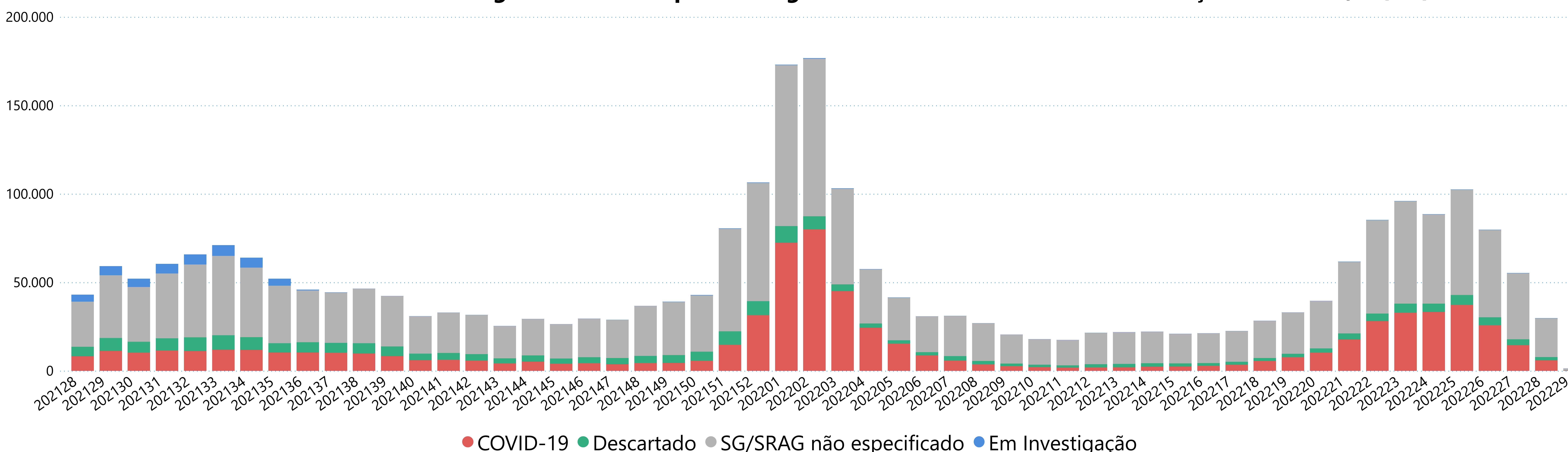
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 19/07/2022

● 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, 19/07/2022



Nota:

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

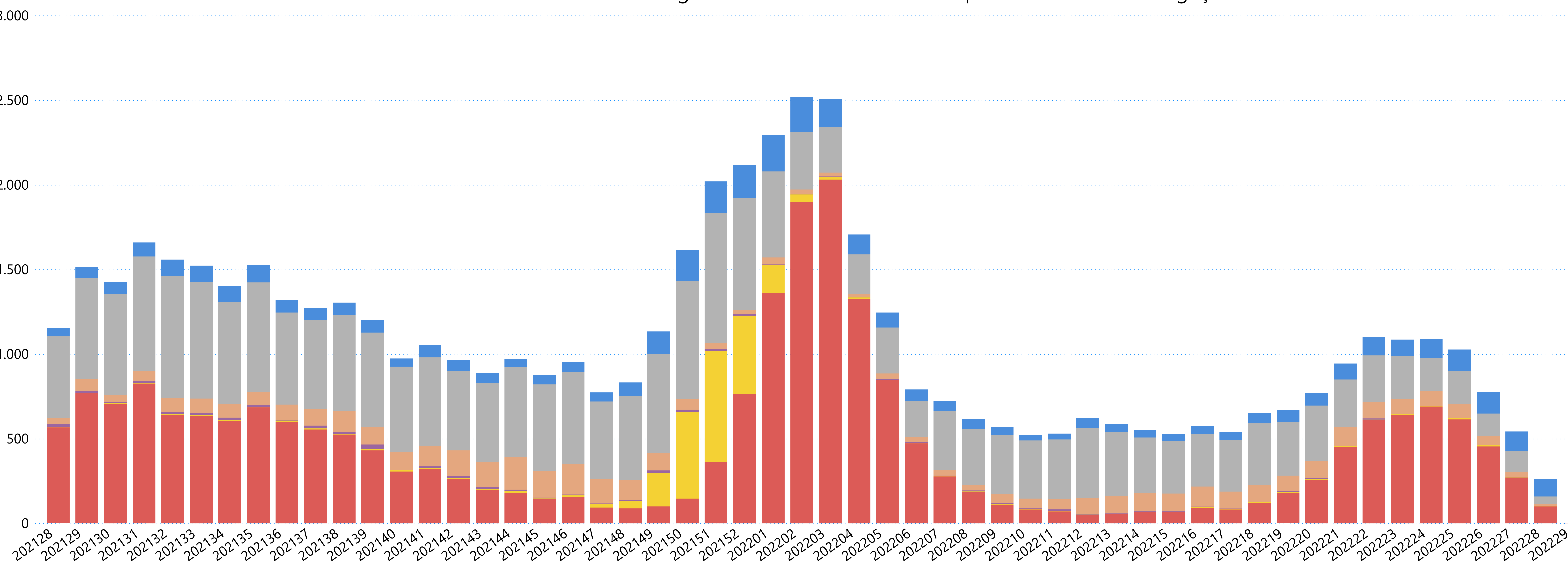
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

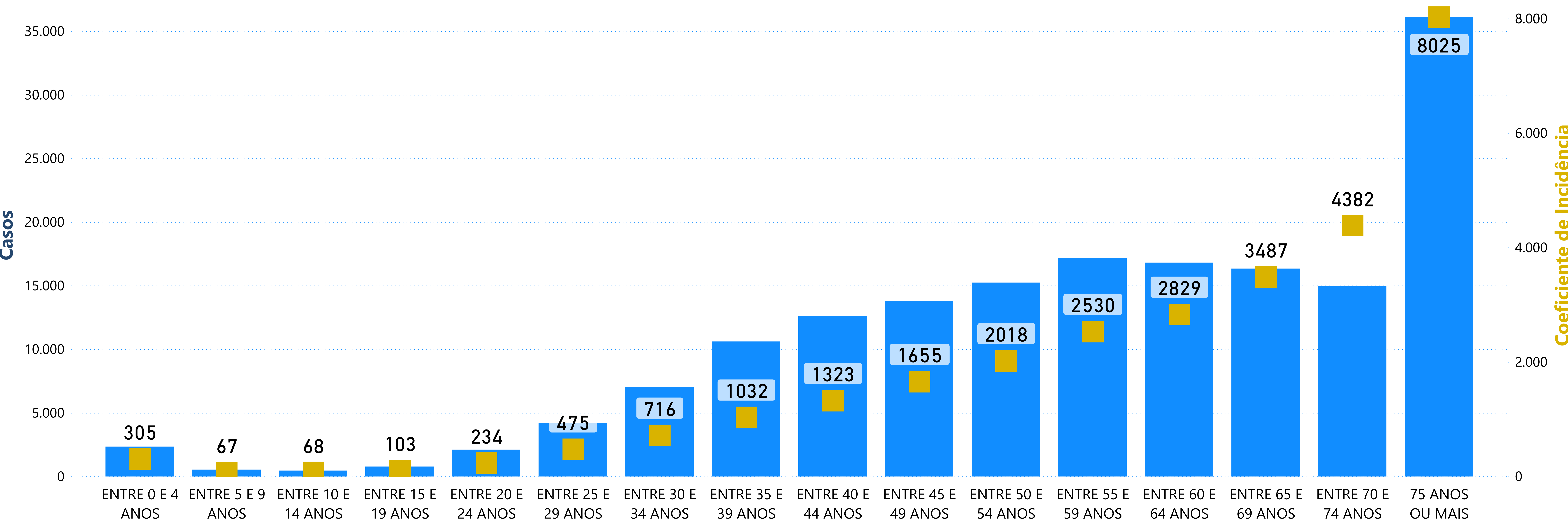
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 19/07/2022

● 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, 19/07/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

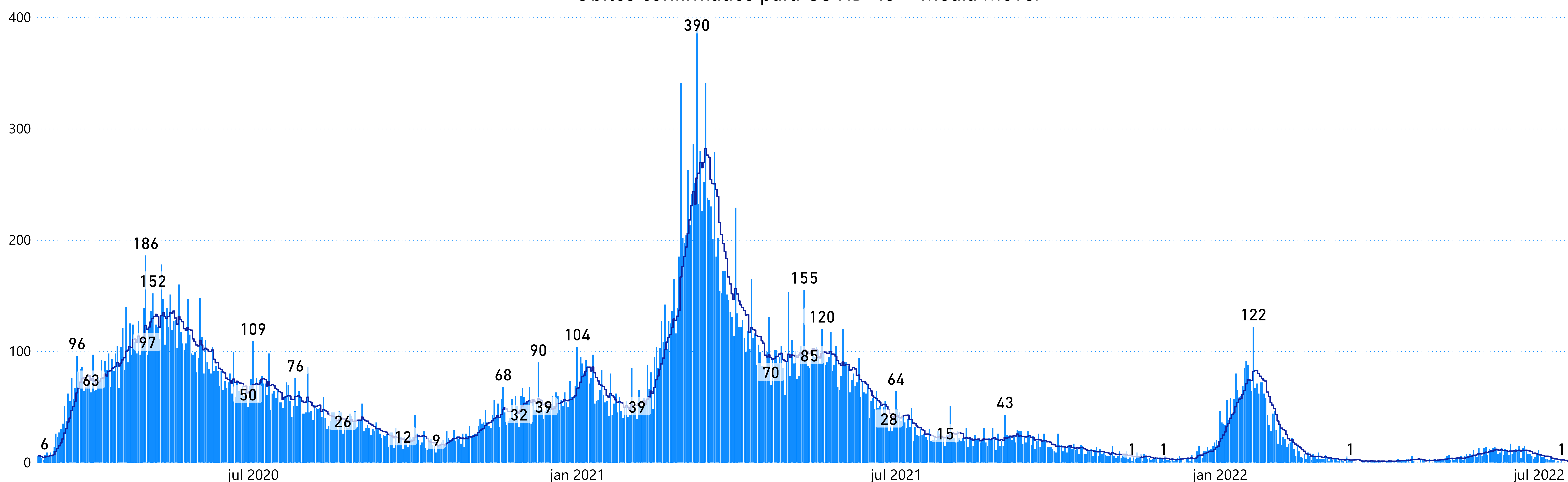
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

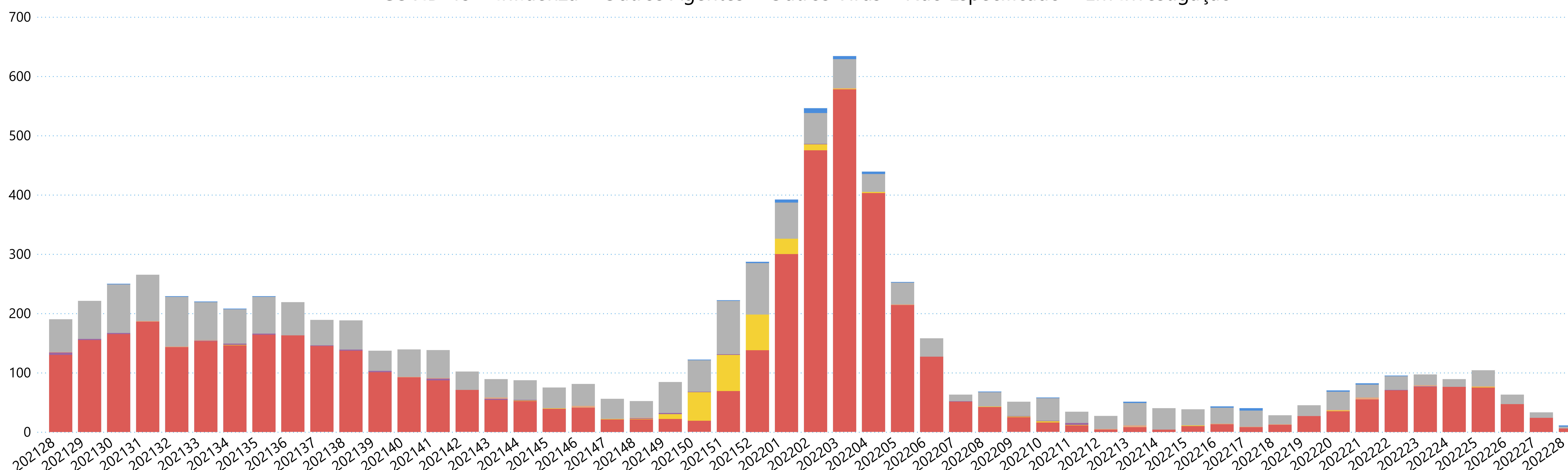
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 19/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



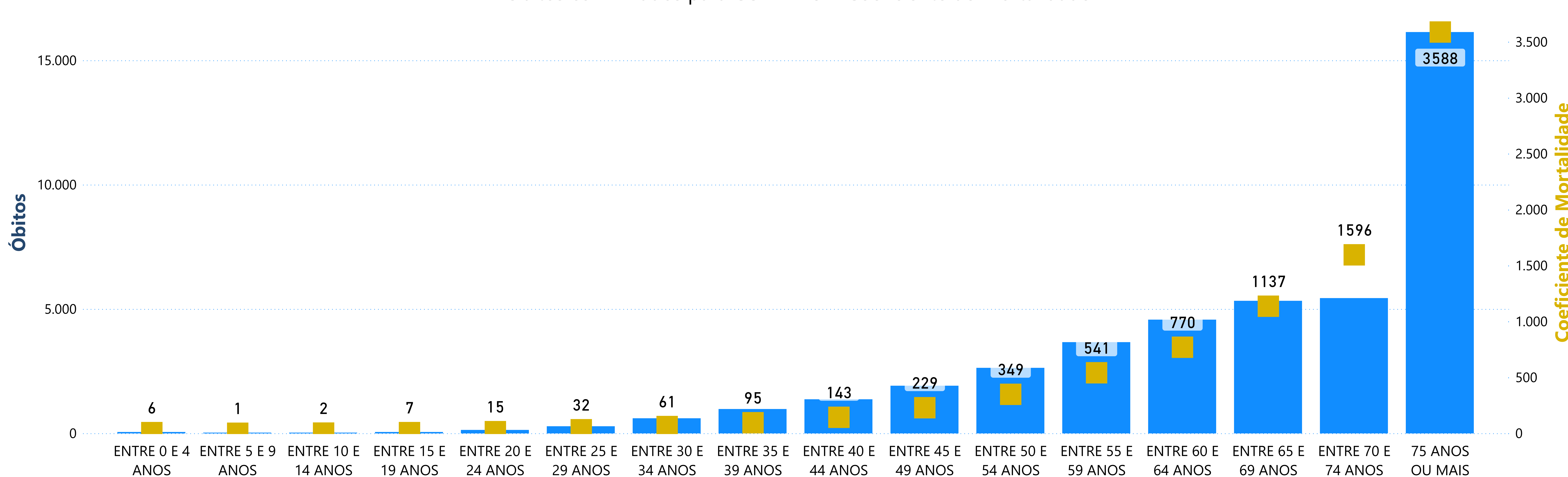
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 19/07/2022

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



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

● 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	478
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	257
INTERNADOS	190
INTERNADOS EM UTI	71
INTERNADOS EM ENFERMARIA	119
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	36%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	34%

Dados atualizados em: 19/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.684
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.362.278
Total	2.433.962

Dados atualizados em: 19/07/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 18/07/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

19/07/2022

Nº 845



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

34.006.351

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.836.963

11.218.018

370.459

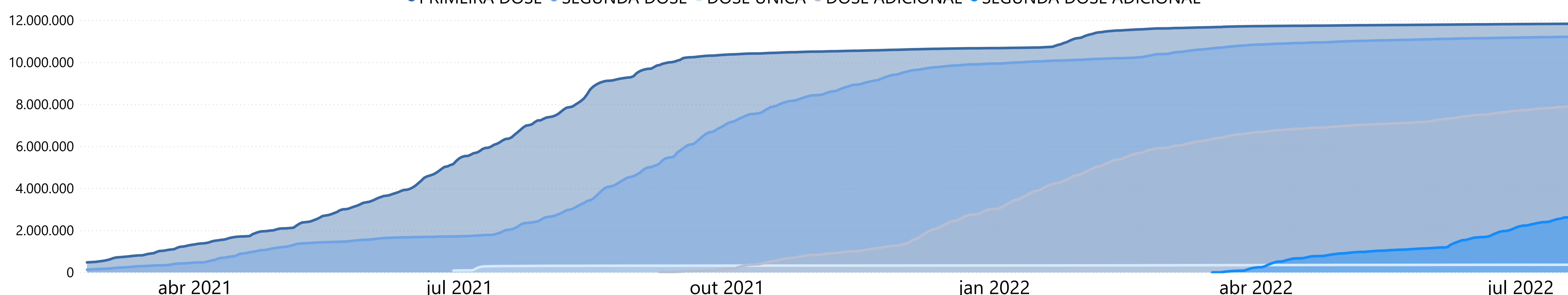
7.914.570

2.666.341

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 19/07/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 19/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 19/07/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 19/07/2022 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	348.754	325.294	3.956	179.925	652	113,98%	106,4%	58,14%	0,21%
20 a 24a	874.734	1.006.276	945.061	12.116	519.509	11.055	116,42%	109,42%	59,39%	1,26%
25 a 29a	888.439	1.033.788	981.234	11.903	625.105	19.183	117,7%	111,78%	70,36%	2,16%
30 a 34a	960.036	1.057.928	1.021.178	15.520	708.294	24.003	111,81%	107,99%	73,78%	2,5%
35 a 39a	1.015.209	1.053.885	1.008.474	59.561	778.071	89.222	109,68%	105,2%	76,64%	8,79%
40 a 44a	965.481	907.370	884.823	133.742	798.185	210.422	107,83%	105,5%	82,67%	21,79%
45 a 49a	852.399	826.901	817.683	95.190	739.566	260.815	108,18%	107,09%	86,76%	30,6%
50 a 54a	765.388	808.134	784.718	18.144	681.519	329.375	107,96%	104,9%	89,04%	43,03%
55 a 59a	687.503	737.428	722.336	11.848	644.088	342.184	108,99%	106,79%	93,69%	49,77%
60 a 64a	603.664	631.699	621.431	3.604	573.130	376.928	105,24%	103,54%	94,94%	62,44%
65 a 69a	484.074	502.545	512.479	2.189	479.166	335.159	104,27%	106,32%	98,99%	69,24%
70 a 74a	355.650	362.669	359.706	1.189	352.091	264.055	102,31%	101,47%	99%	74,25%
75 a 79a	200.348	246.968	240.653	732	235.563	181.415	123,63%	120,48%	117,58%	90,55%
80 a 84a	139.806	163.014	157.636	373	151.837	115.121	116,87%	113,02%	108,61%	82,34%
85 a 89a	76.849	93.667	94.703	216	91.822	68.321	122,17%	123,51%	119,48%	88,9%
90a ou mais	51.200	55.997	54.736	176	51.964	38.425	109,71%	107,25%	101,49%	75,05%
Total	9.230.227	9.837.023	9.532.145	370.459	7.609.835	2.666.335	110,59%	107,28%	82,44%	28,89%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 19/07/2022 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, 19/07/2022 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	204.432	173.270	37.444	148,11%	125,53%	27,13%
13a	137.598	151.404	141.699	53.572	110,03%	102,98%	38,93%
14a	139.447	150.673	139.451	53.174	108,05%	100%	38,13%
15a	141.018	157.706	144.734	53.452	111,83%	102,64%	37,9%
16a	142.393	158.330	146.623	53.473	111,19%	102,97%	37,55%
17a	145.586	160.466	148.224	53.618	110,22%	101,81%	36,83%
Total	844.073	983.011	894.001	304.733	116,46%	105,92%	36,1%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 19/07/2022 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, 19/07/2022 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	139.358	117.495	98,37%	82,94%
10a	147.212	140.841	117.594	95,67%	79,88%
9a	152.072	141.374	117.072	92,97%	76,98%
8a	156.280	139.719	114.729	89,4%	73,41%
7a	159.874	142.792	116.255	89,32%	72,72%
6a	162.451	143.752	119.345	88,49%	73,47%
5a	163.606	169.093	89.382	103,35%	54,63%
Total	1.083.159	1.016.929	791.872	93,89%	73,11%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 19/07/2022 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