



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.229.805

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.761.803	79,01%
Clínico	419.722	18,82%
Clínico-epidemiológico	38.029	1,71%
Clínico-imagem	9.680	0,43%
Sem Informação	571	0,03%
Total	2.229.805	100,00%

Óbitos

43.305

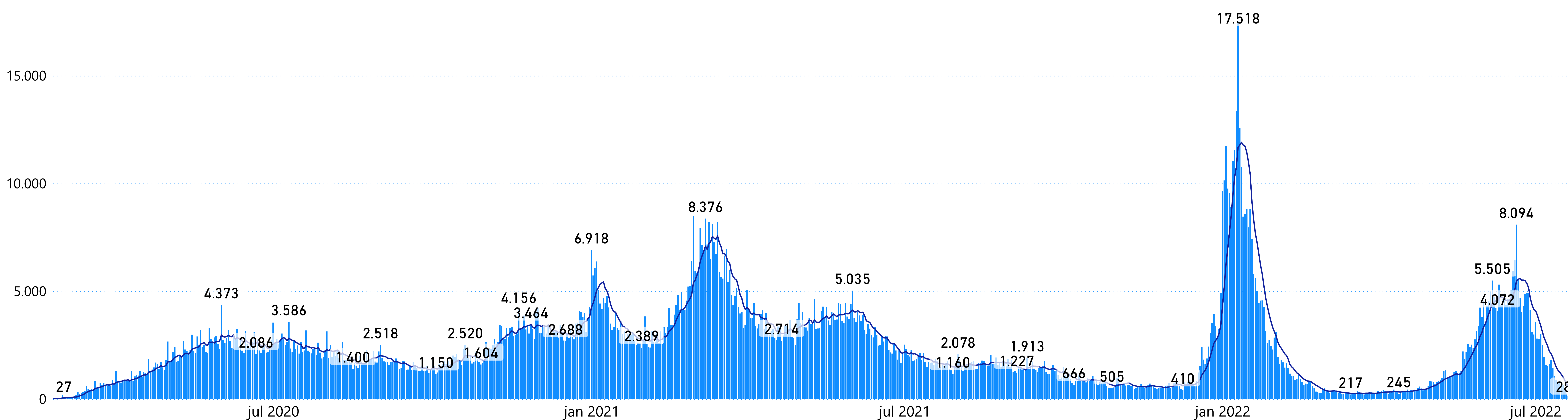
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.515	93,56%
Clínico-imagem	2.195	5,07%
Clínico	349	0,81%
Clínico-epidemiológico	183	0,42%
Sem Informação	63	0,15%
Total	43.305	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	569.012.239	6.382.358
Brasil	33.555.526	676.766
Estado de São Paulo	5.874.616	172.459

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 23/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 23/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 23/07/2022

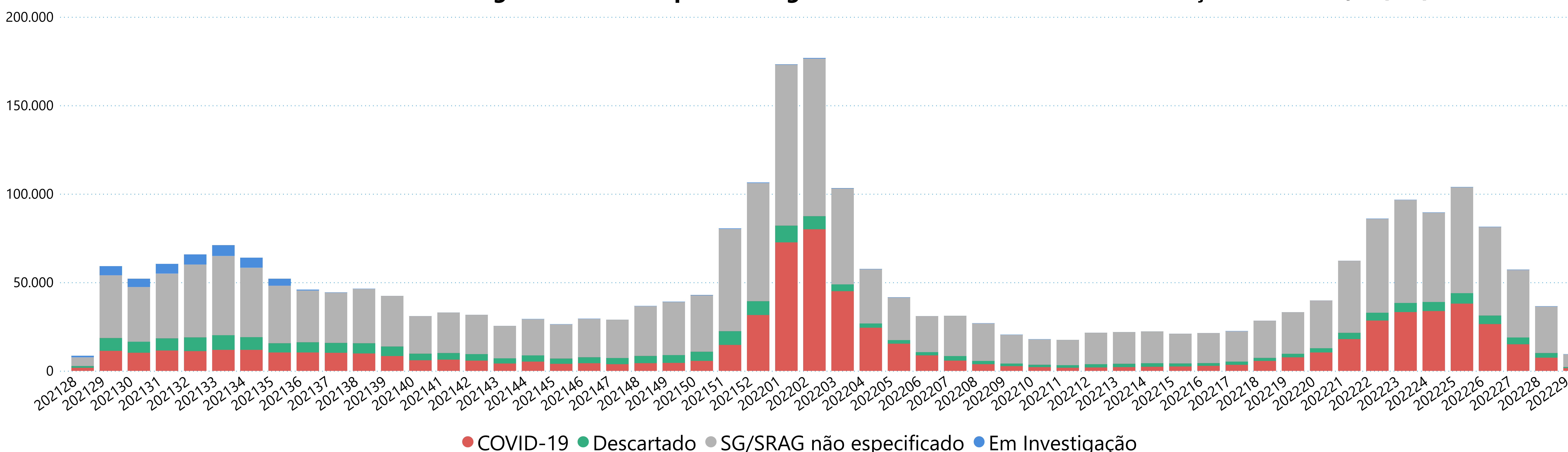
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 23/07/2022

● 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, 23/07/2022



Nota:

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

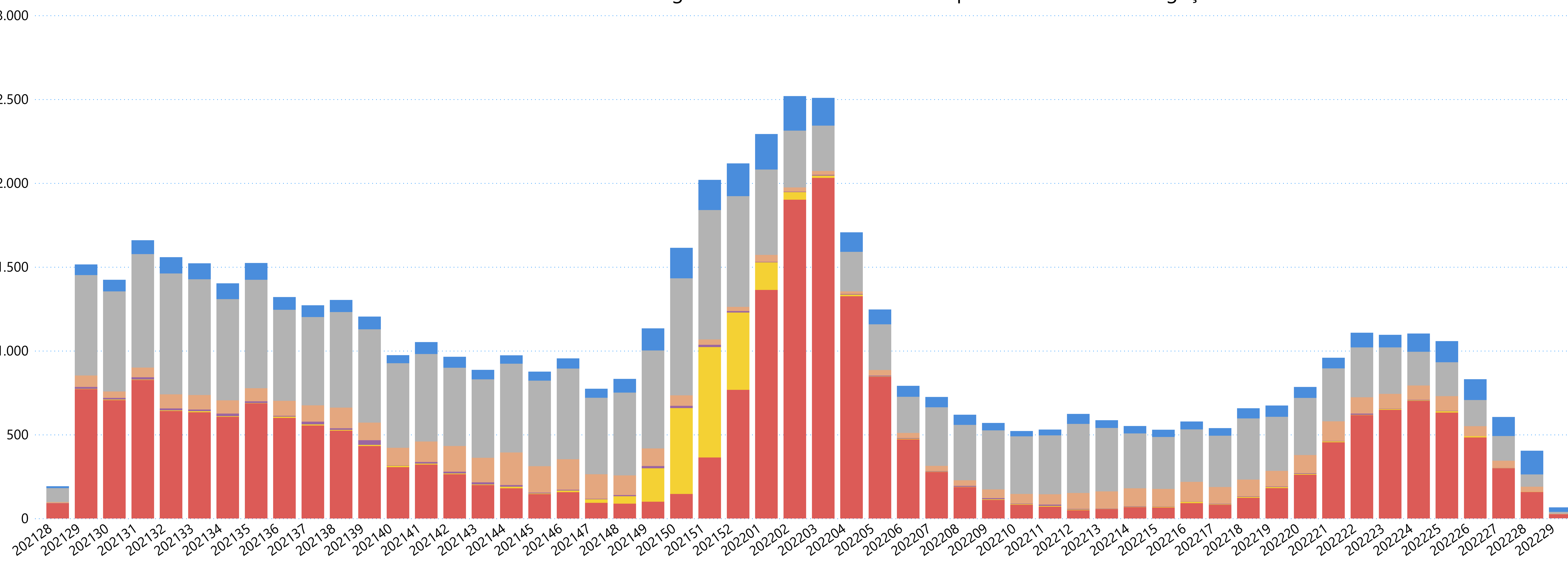
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

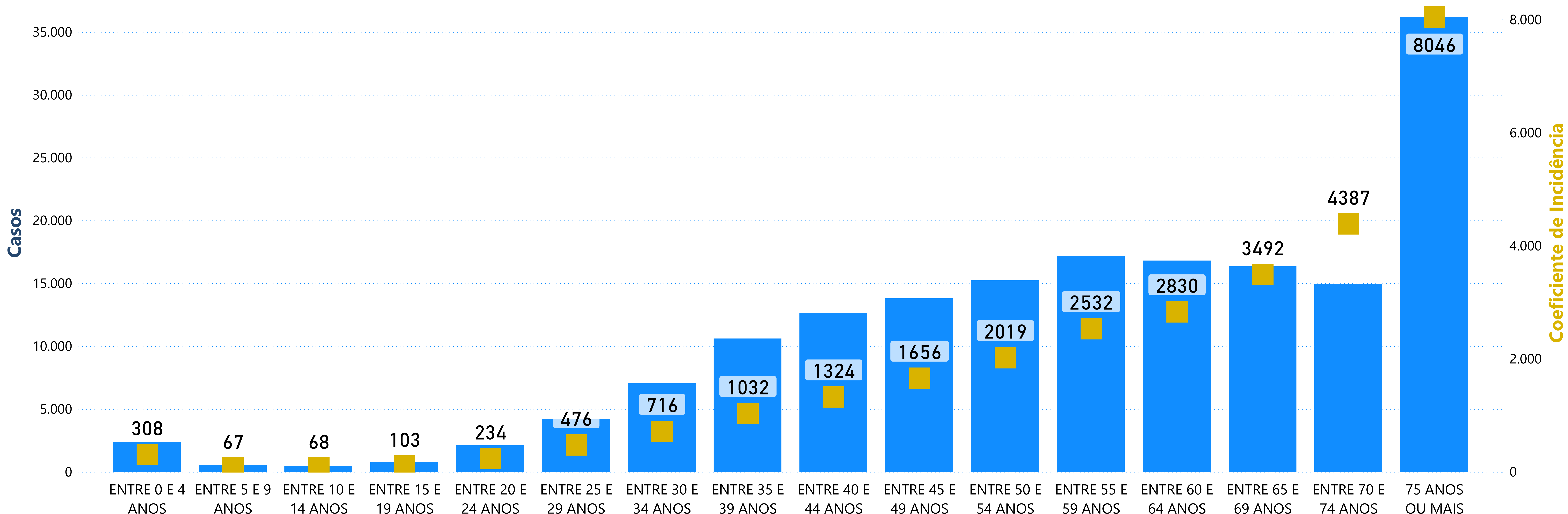
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 23/07/2022

● 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, 23/07/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

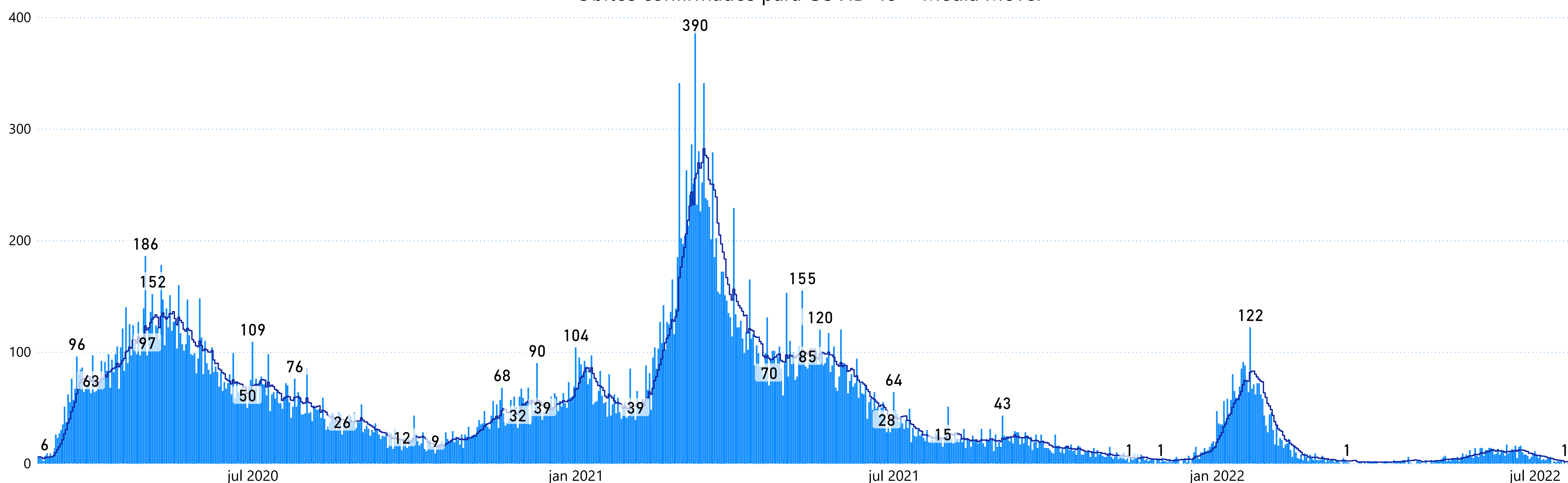
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

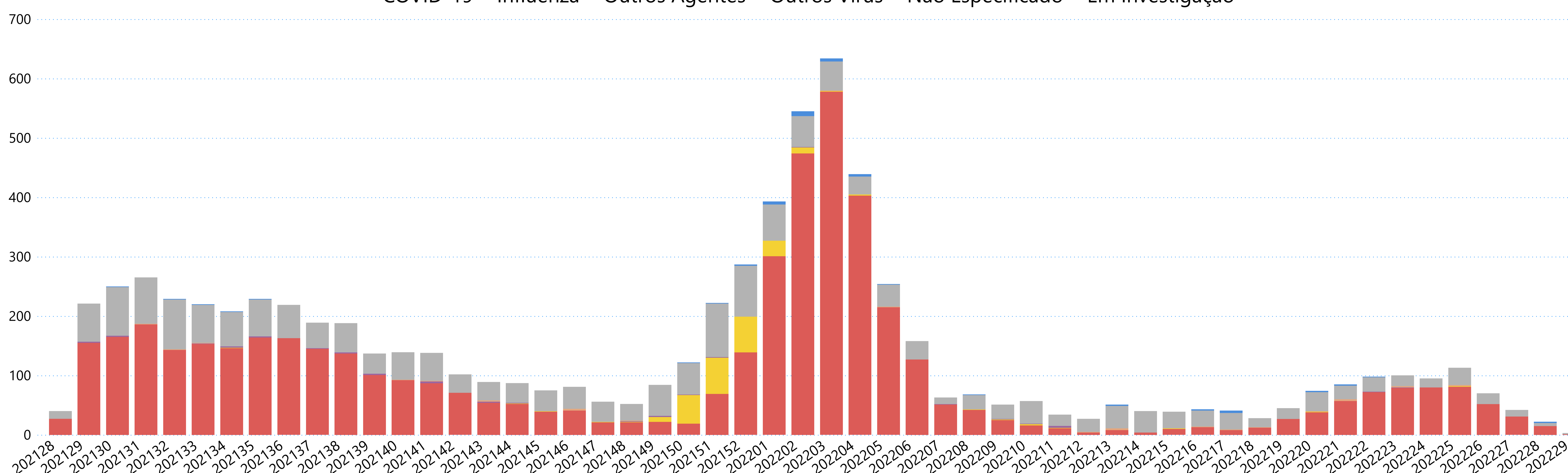
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 23/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



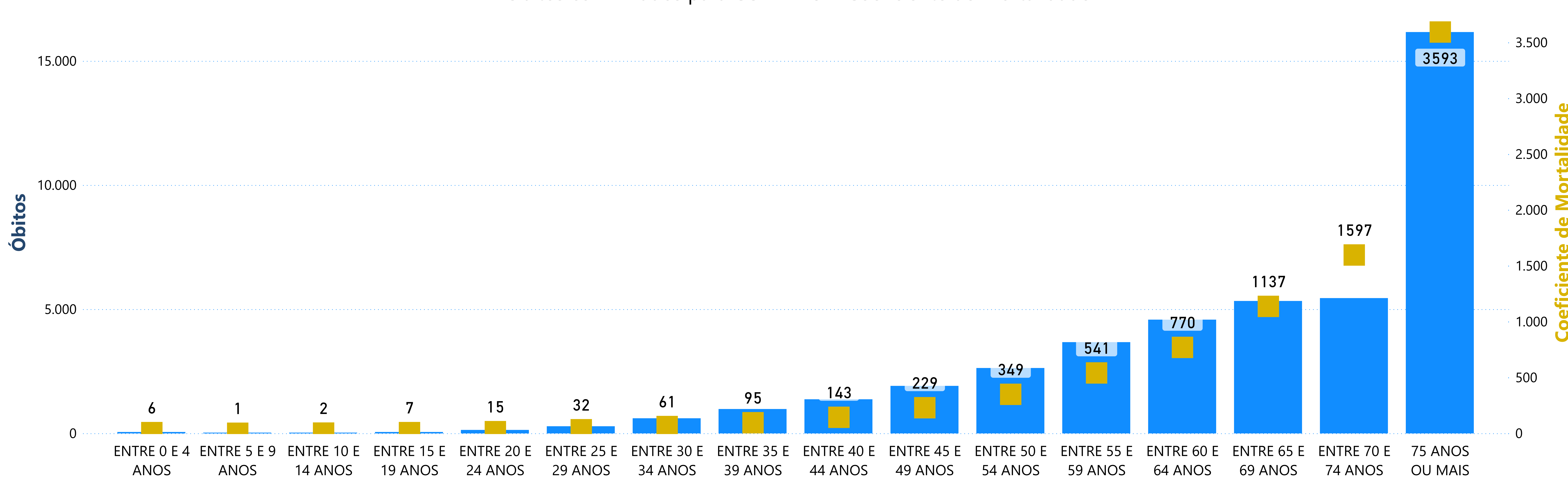
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 23/07/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 23/07/2022

● 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	279
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	170
INTERNADOS	156
INTERNADOS EM UTI	53
INTERNADOS EM ENFERMARIA	103
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	27%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	29%

Dados atualizados em: 23/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.792
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.362.278
Total	2.434.070

Dados atualizados em: 23/07/2022

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

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

23/07/2022

Nº 849



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

34.172.360

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.844.222

11.228.819

370.504

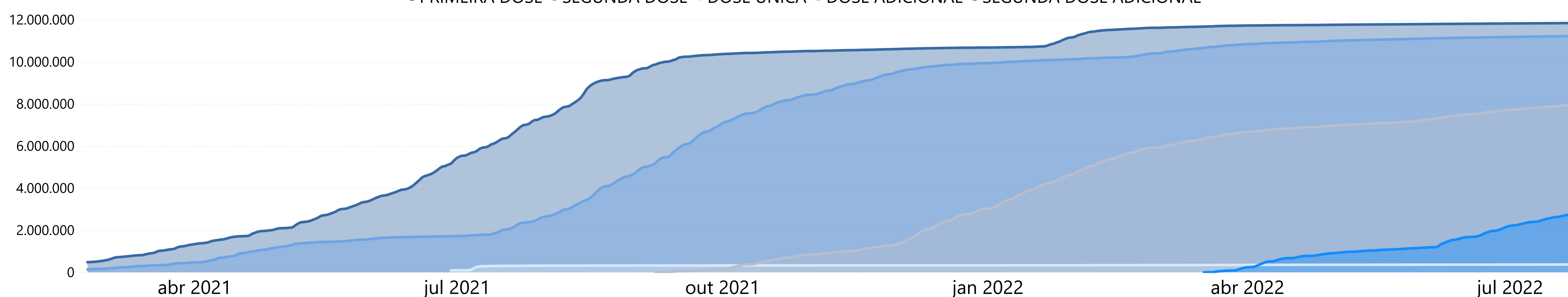
7.963.693

2.765.122

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/07/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 23/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/07/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 23/07/2022 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	348.816	325.503	3.959	182.096	686	114%	106,47%	58,85%	0,22%
20 a 24a	874.734	1.006.453	945.522	12.122	523.491	11.553	116,44%	109,48%	59,85%	1,32%
25 a 29a	888.439	1.033.942	981.577	11.906	628.517	20.154	117,72%	111,82%	70,74%	2,27%
30 a 34a	960.036	1.058.027	1.021.436	15.525	711.686	25.191	111,82%	108,01%	74,13%	2,62%
35 a 39a	1.015.209	1.053.990	1.008.725	59.572	783.589	113.259	109,69%	105,23%	77,18%	11,16%
40 a 44a	965.481	907.436	885.019	133.750	802.023	232.965	107,84%	105,52%	83,07%	24,13%
45 a 49a	852.399	826.966	817.832	95.194	742.588	279.147	108,18%	107,11%	87,12%	32,75%
50 a 54a	765.388	808.173	784.798	18.146	683.507	340.974	107,96%	104,91%	89,3%	44,55%
55 a 59a	687.503	737.466	722.413	11.849	645.538	352.262	108,99%	106,8%	93,9%	51,24%
60 a 64a	603.664	631.717	621.460	3.604	573.858	381.170	105,24%	103,55%	95,06%	63,14%
65 a 69a	484.074	502.566	512.501	2.189	479.587	337.611	104,27%	106,32%	99,07%	69,74%
70 a 74a	355.650	362.681	359.725	1.190	352.287	265.240	102,31%	101,48%	99,05%	74,58%
75 a 79a	200.348	246.976	240.664	733	235.688	182.177	123,64%	120,49%	117,64%	90,93%
80 a 84a	139.806	163.023	157.646	373	151.924	115.597	116,87%	113,03%	108,67%	82,68%
85 a 89a	76.849	93.672	94.706	216	91.866	68.576	122,17%	123,52%	119,54%	89,23%
90a ou mais	51.200	56.000	54.738	176	51.998	38.560	109,72%	107,25%	101,56%	75,31%
Total	9.230.227	9.837.904	9.534.265	370.504	7.640.243	2.765.122	110,6%	107,31%	82,77%	29,96%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/07/2022 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, 23/07/2022 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	204.609	173.904	41.172	148,23%	125,99%	29,83%
13a	137.598	151.455	141.869	56.855	110,07%	103,1%	41,32%
14a	139.447	150.723	139.622	56.208	108,09%	100,13%	40,31%
15a	141.018	157.741	144.876	56.618	111,86%	102,74%	40,15%
16a	142.393	158.349	146.746	56.304	111,21%	103,06%	39,54%
17a	145.586	160.500	148.344	56.293	110,24%	101,89%	38,67%
Total	844.073	983.377	895.361	323.450	116,5%	106,08%	38,32%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/07/2022 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, 23/07/2022 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	139.569	118.251	98,52%	83,47%
10a	147.212	141.056	118.309	95,82%	80,37%
9a	152.072	141.627	117.932	93,13%	77,55%
8a	156.280	139.978	115.632	89,57%	73,99%
7a	159.874	143.112	117.272	89,52%	73,35%
6a	162.451	144.109	120.602	88,71%	74,24%
5a	163.606	171.496	91.195	104,82%	55,74%
Total	1.083.159	1.020.947	799.193	94,26%	73,78%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/07/2022 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)

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL DE 3 A 4 ANOS MSP, 23/07/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	1.004	0	0,68%	0,00%
4a	163.272	990	0	0,61%	0,00%
Total	311.886	1.994	0	0,64%	0,00%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 23/07/2022 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 311.886. Projeção da população entre 3 e 4 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