



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.262.947

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.787.691	79,00%
Clínico	426.441	18,84%
Clínico-epidemiológico	38.303	1,69%
Clínico-imagem	9.981	0,44%
Sem Informação	531	0,02%
Total	2.262.947	100,00%

Óbitos

43.601

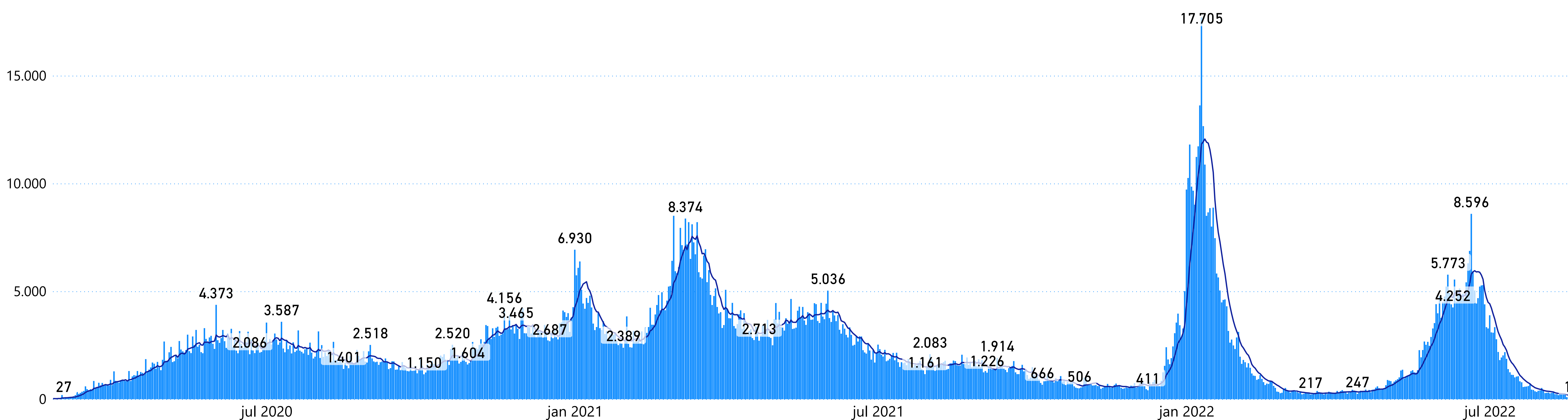
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.799	93,57%
Clínico-imagem	2.208	5,06%
Clínico	349	0,80%
Clínico-epidemiológico	185	0,42%
Sem Informação	60	0,14%
Total	43.601	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	594.996.434	6.451.050
Brasil	34.264.237	682.358
Estado de São Paulo	5.997.822	173.918

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 20/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 20/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 20/08/2022

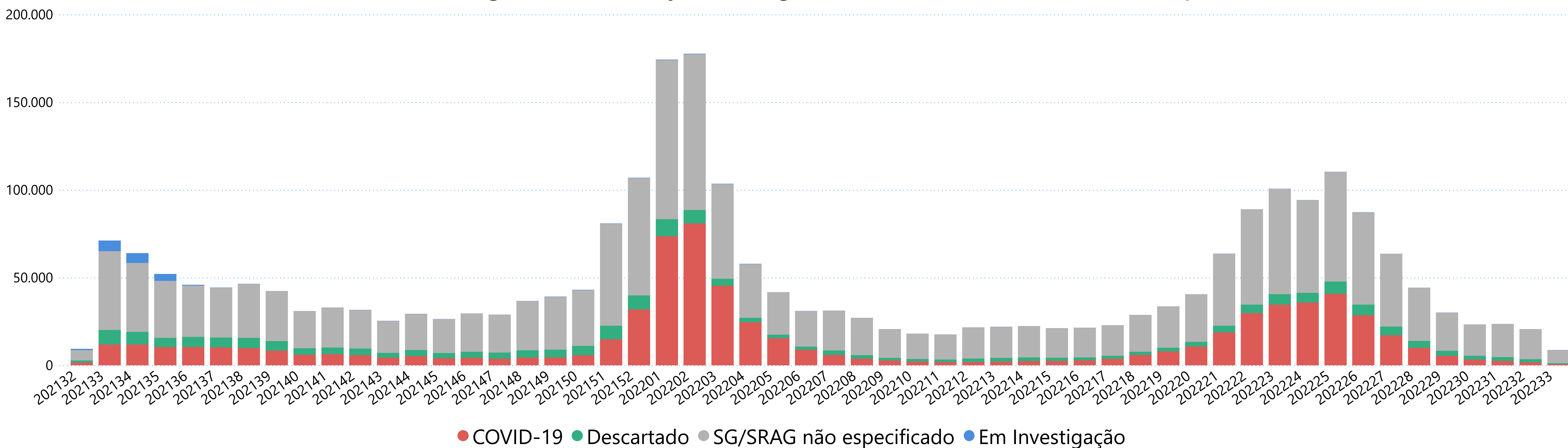
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/08/2022

● 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, 20/08/2022



Nota:

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

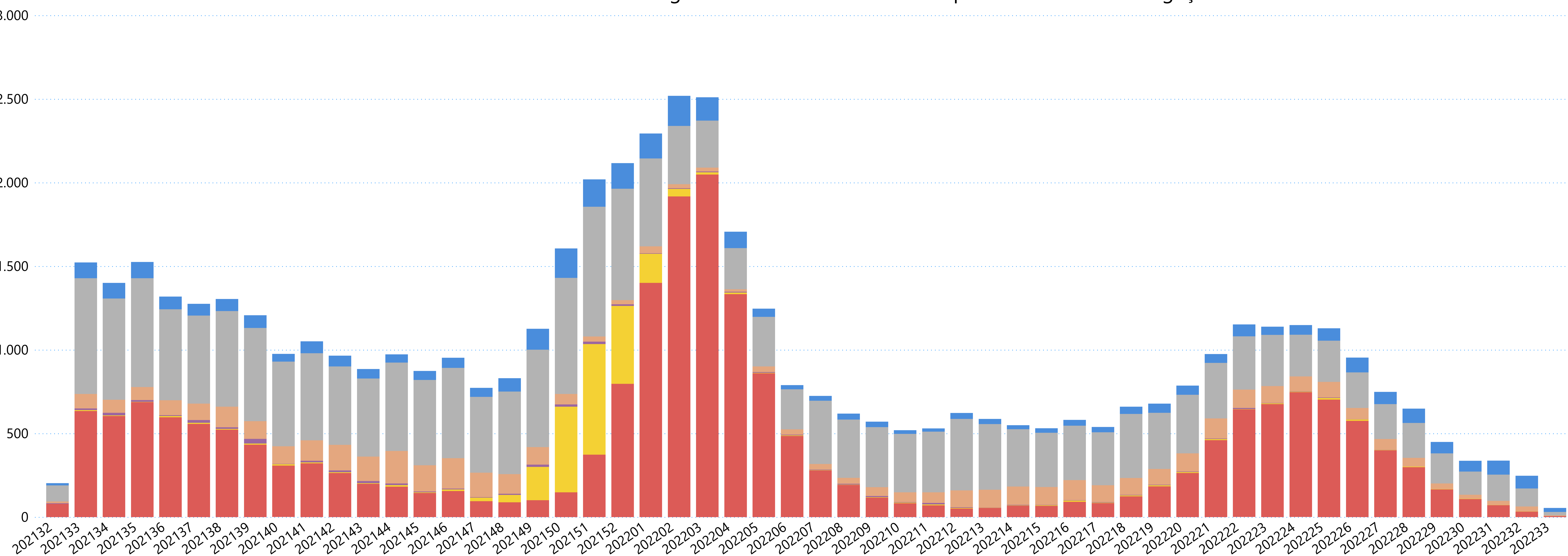
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

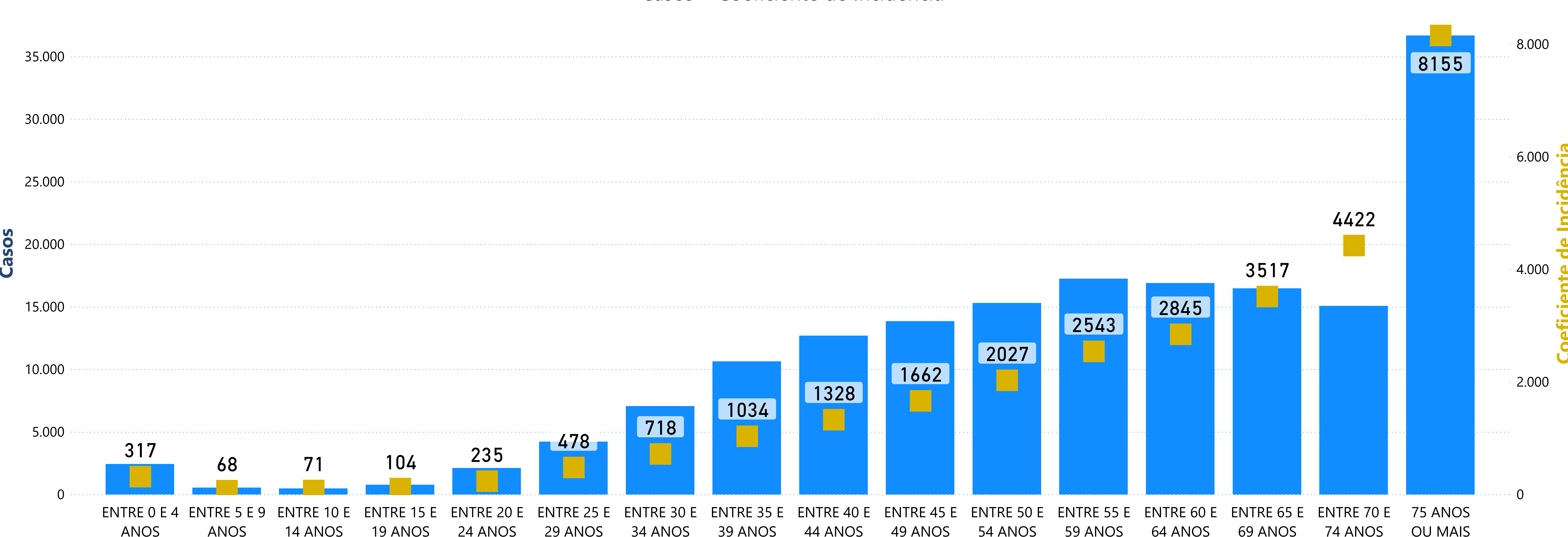
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 20/08/2022

● 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, 20/08/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

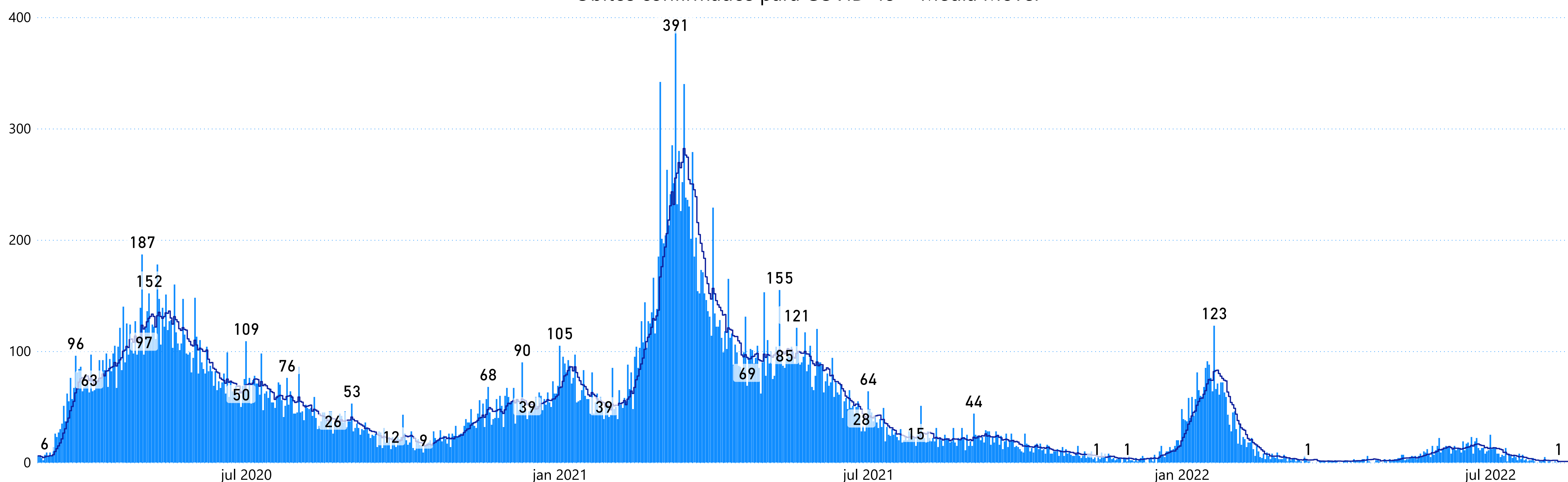
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

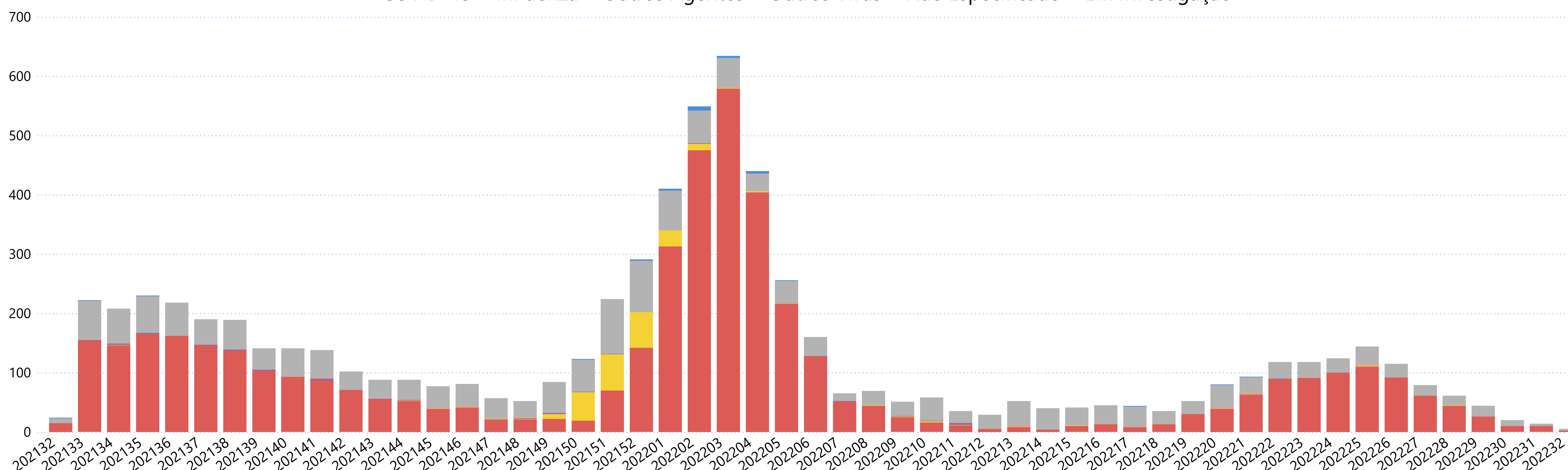
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/08/2022

• Óbitos confirmados para COVID-19 • Média Móvel



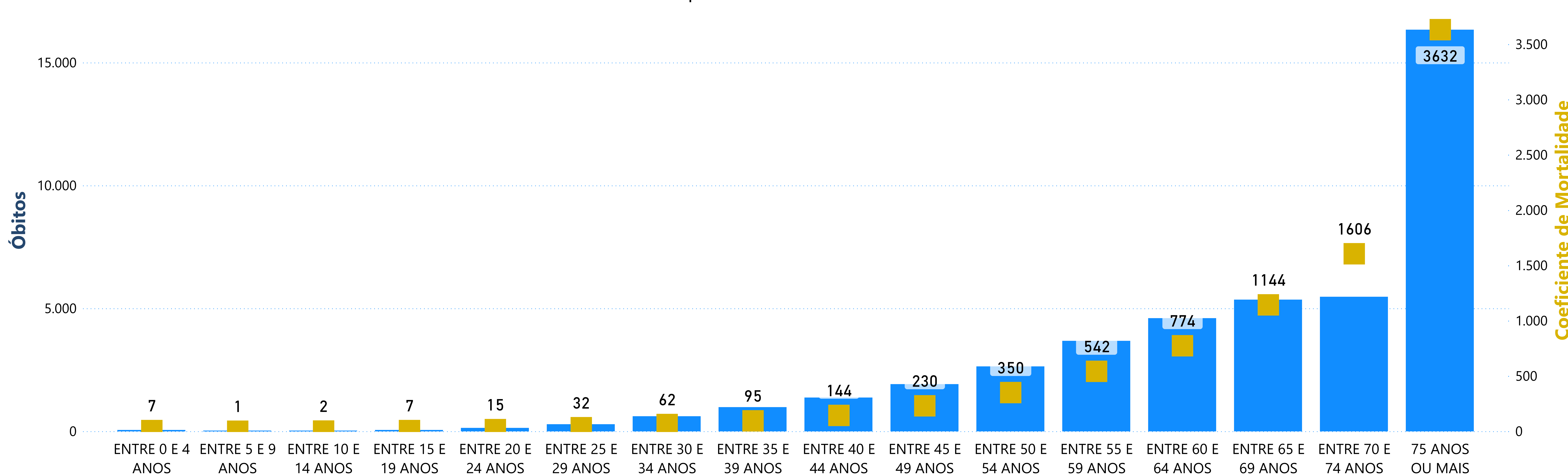
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/08/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 20/08/2022

• 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	252
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	155
INTERNADOS	63
INTERNADOS EM UTI	28
INTERNADOS EM ENFERMARIA	35
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	35%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	13%

Dados atualizados em: 20/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.175
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.364.739
Total	2.436.914

Dados atualizados em: 20/08/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 02/08/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

20/08/2022

Nº 877



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

35.008.049

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.876.856

11.270.873

370.789

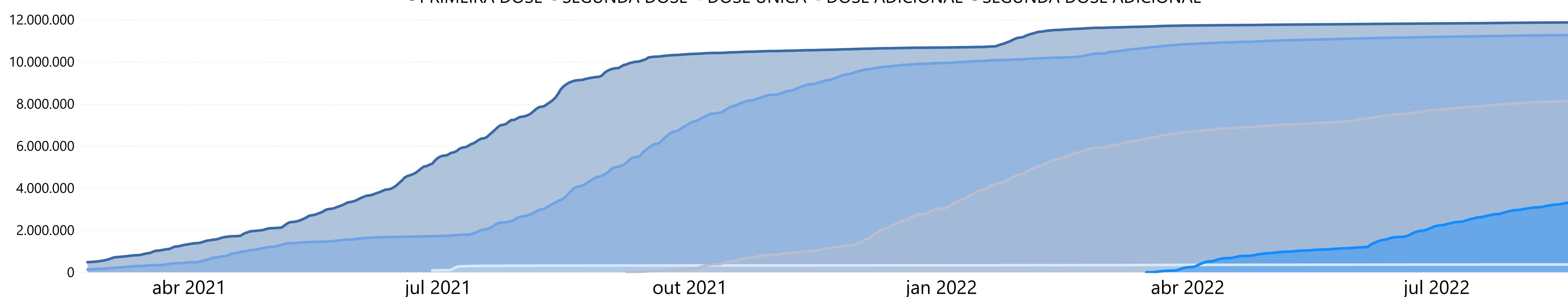
8.153.168

3.336.363

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 20/08/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 20/08/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 20/08/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 20/08/2022 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	349.178	326.408	3.974	192.127	8.759	114,12%	106,77%	62,09%	2,83%
20 a 24a	874.734	1.007.465	947.926	12.172	544.022	42.181	116,57%	109,76%	62,19%	4,82%
25 a 29a	888.439	1.034.781	983.461	11.945	645.921	62.714	117,82%	112,04%	72,7%	7,06%
30 a 34a	960.036	1.058.823	1.022.942	15.559	731.755	143.078	111,91%	108,17%	76,22%	14,9%
35 a 39a	1.015.209	1.054.571	1.009.950	59.614	800.830	224.079	109,75%	105,35%	78,88%	22,07%
40 a 44a	965.481	907.876	885.922	133.785	817.759	316.547	107,89%	105,62%	84,7%	32,79%
45 a 49a	852.399	827.281	818.480	95.225	754.618	343.151	108,22%	107,19%	88,53%	40,26%
50 a 54a	765.388	808.398	785.222	18.158	691.325	382.572	107,99%	104,96%	90,32%	49,98%
55 a 59a	687.503	737.651	722.749	11.857	651.559	387.921	109,02%	106,85%	94,77%	56,42%
60 a 64a	603.664	631.838	621.641	3.615	576.796	397.691	105,27%	103,58%	95,55%	65,88%
65 a 69a	484.074	502.650	512.595	2.190	481.284	347.017	104,29%	106,34%	99,42%	71,69%
70 a 74a	355.650	362.728	359.790	1.193	353.130	269.711	102,33%	101,5%	99,29%	75,84%
75 a 79a	200.348	247.004	240.711	735	236.237	184.921	123,65%	120,51%	117,91%	92,3%
80 a 84a	139.806	163.035	157.681	375	152.299	117.355	116,88%	113,05%	108,94%	83,94%
85 a 89a	76.849	93.687	94.734	216	92.072	69.554	122,19%	123,55%	119,81%	90,51%
90a ou mais	51.200	56.010	54.755	176	52.130	39.112	109,74%	107,29%	101,82%	76,39%
Total	9.230.227	9.842.976	9.544.967	370.789	7.773.864	3.336.363	110,66%	107,43%	84,22%	36,15%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 20/08/2022 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, 20/08/2022 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	205.332	176.141	53.413	148,76%	127,61%	38,7%
13a	137.598	151.679	142.531	65.809	110,23%	103,59%	47,83%
14a	139.447	150.902	140.177	65.072	108,21%	100,52%	46,66%
15a	141.018	157.920	145.455	65.416	111,99%	103,15%	46,39%
16a	142.393	158.519	147.294	64.934	111,32%	103,44%	45,6%
17a	145.586	160.673	148.892	64.660	110,36%	102,27%	44,41%
Total	844.073	985.025	900.490	379.304	116,7%	106,68%	44,94%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 20/08/2022 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, 20/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
5a	163.606	179.684	98.319	109,83%	60,09%
6a	162.451	145.468	124.440	89,55%	76,6%
7a	159.874	144.301	120.591	90,26%	75,43%
8a	156.280	140.980	118.640	90,21%	75,92%
9a	152.072	142.613	120.808	93,78%	79,44%
10a	147.212	141.968	120.992	96,44%	82,19%
11a	141.664	140.473	120.957	99,16%	85,38%
Total	1.083.159	1.035.487	824.747	95,6%	76,14%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 20/08/2022 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, 20/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	6.668	330	4,49%	0,22%
4a	163.272	6.700	339	4,10%	0,21%
Total	311.886	13.368	669	4,29%	0,21%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 20/08/2022 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