



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.269.459

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.792.772	79,00%
Clínico	427.743	18,85%
Clínico-epidemiológico	38.445	1,69%
Clínico-imagem	9.979	0,44%
Sem Informação	520	0,02%
Total	2.269.459	100,00%

Óbitos

43.641

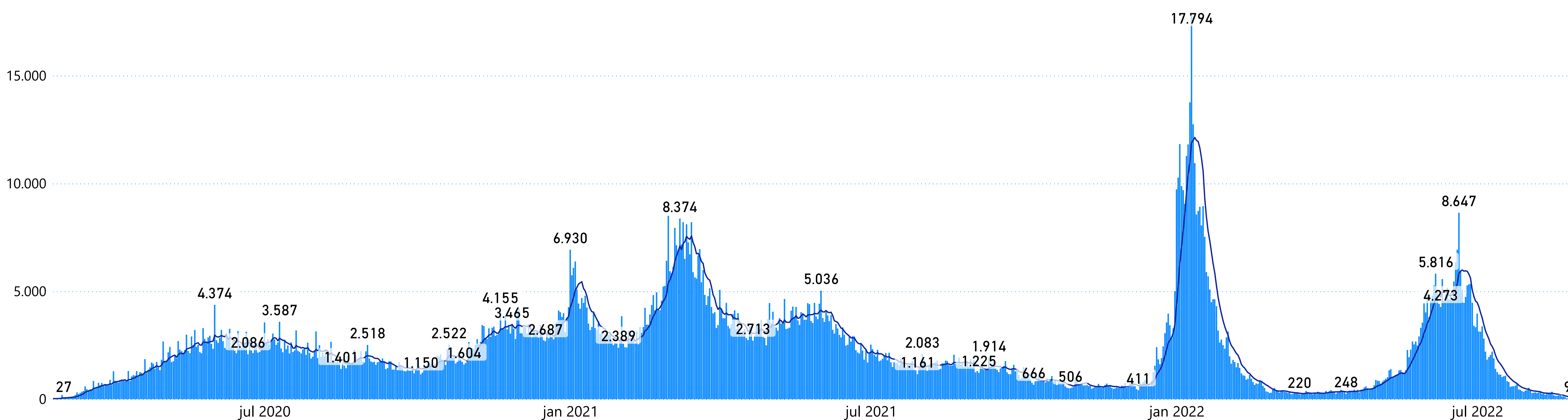
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.841	93,58%
Clínico-imagem	2.208	5,06%
Clínico	348	0,80%
Clínico-epidemiológico	186	0,43%
Sem Informação	58	0,13%
Total	43.641	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	600.561.966	6.485.598
Brasil	34.368.909	683.397
Estado de São Paulo	6.021.118	174.073

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 28/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 28/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 28/08/2022

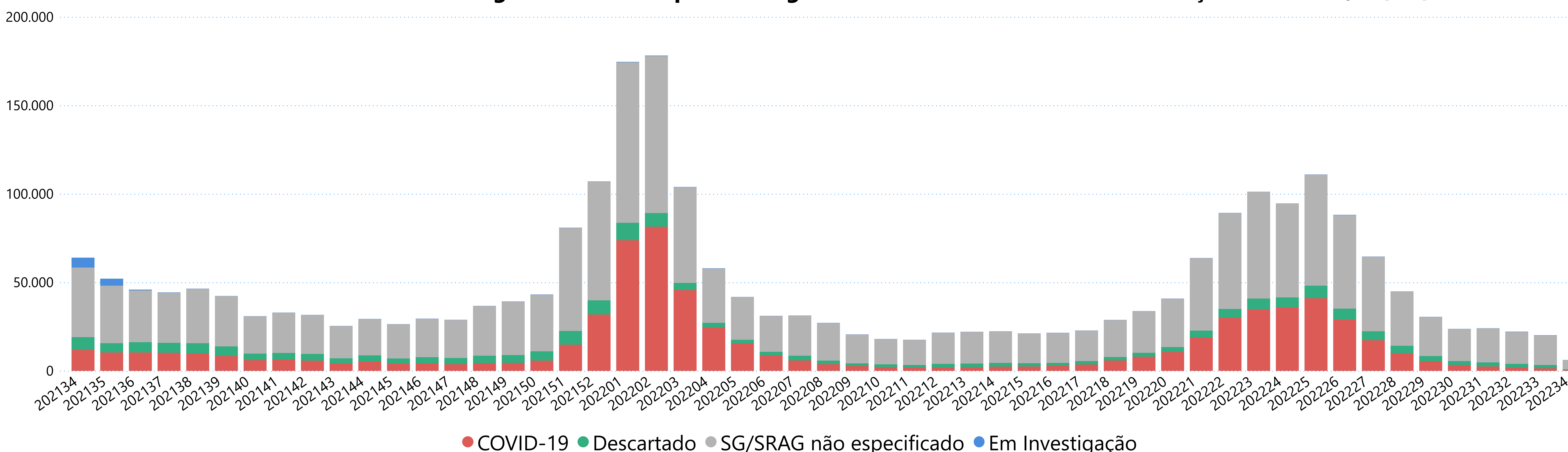
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/08/2022

● 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, 28/08/2022



● COVID-19 ● Descartado ● SG/SRAG não especificado ● Em Investigação

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.

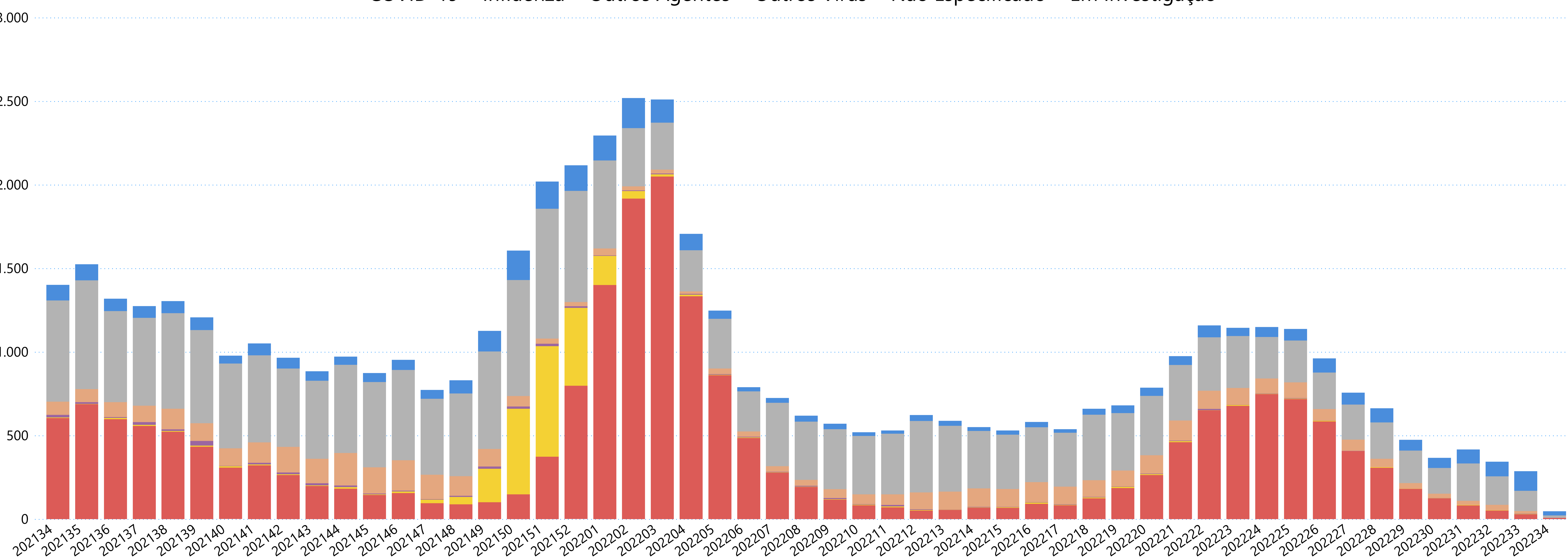
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

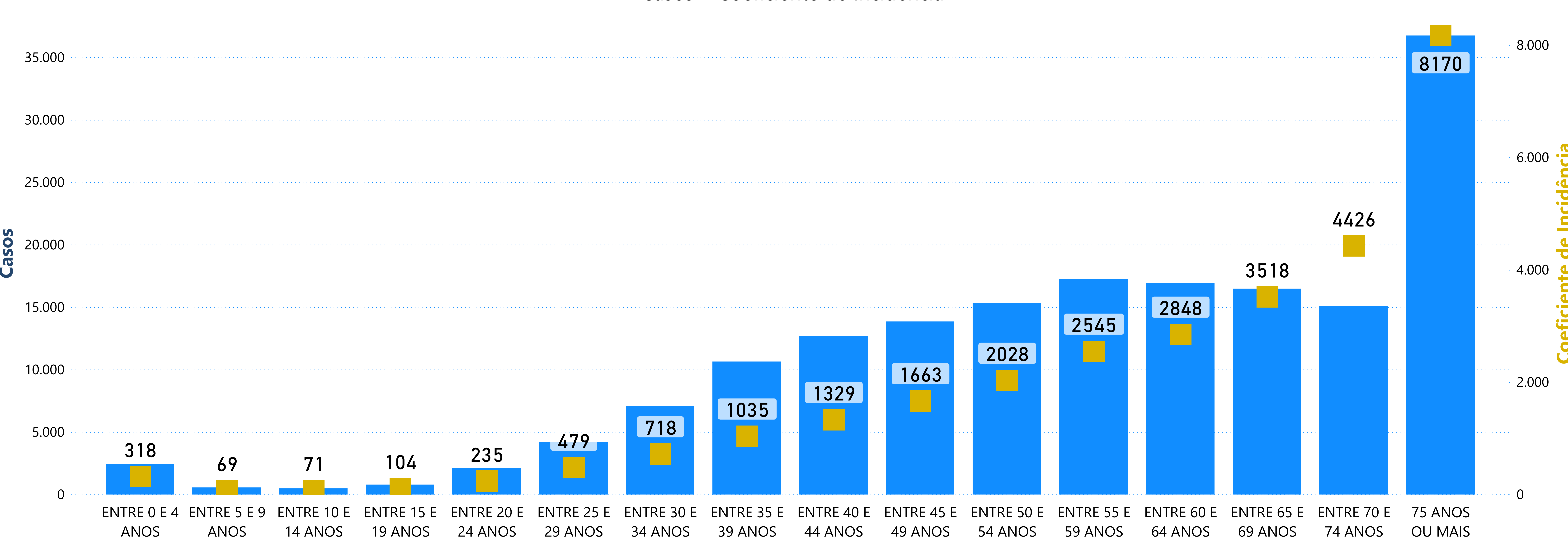
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 28/08/2022

● 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, 28/08/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

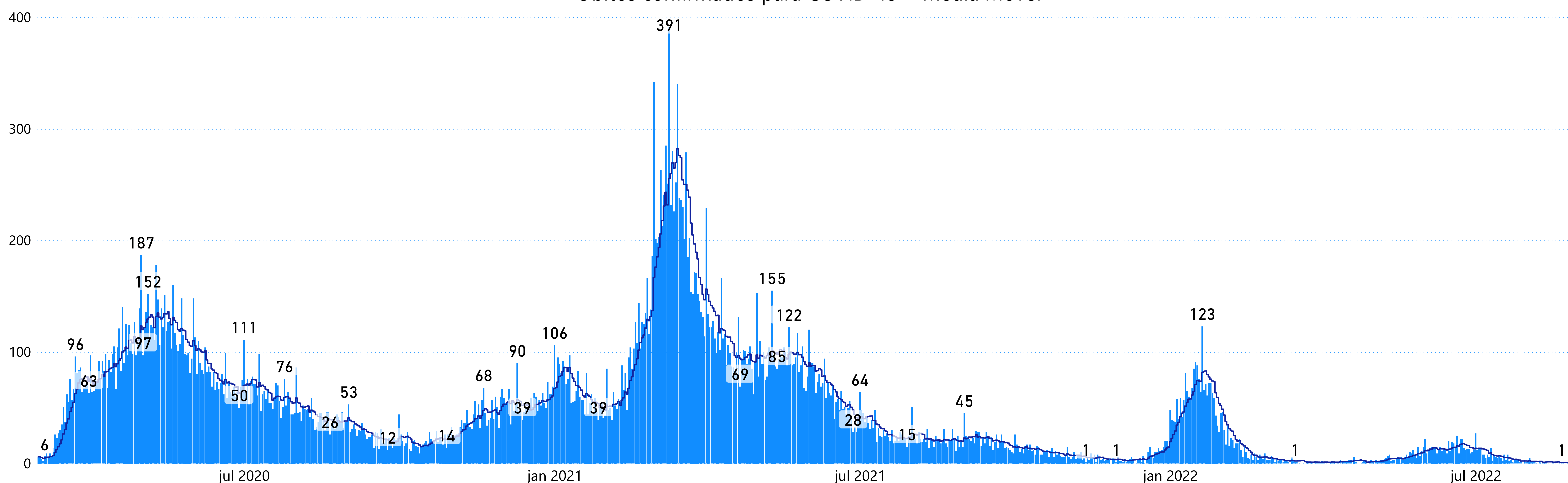
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

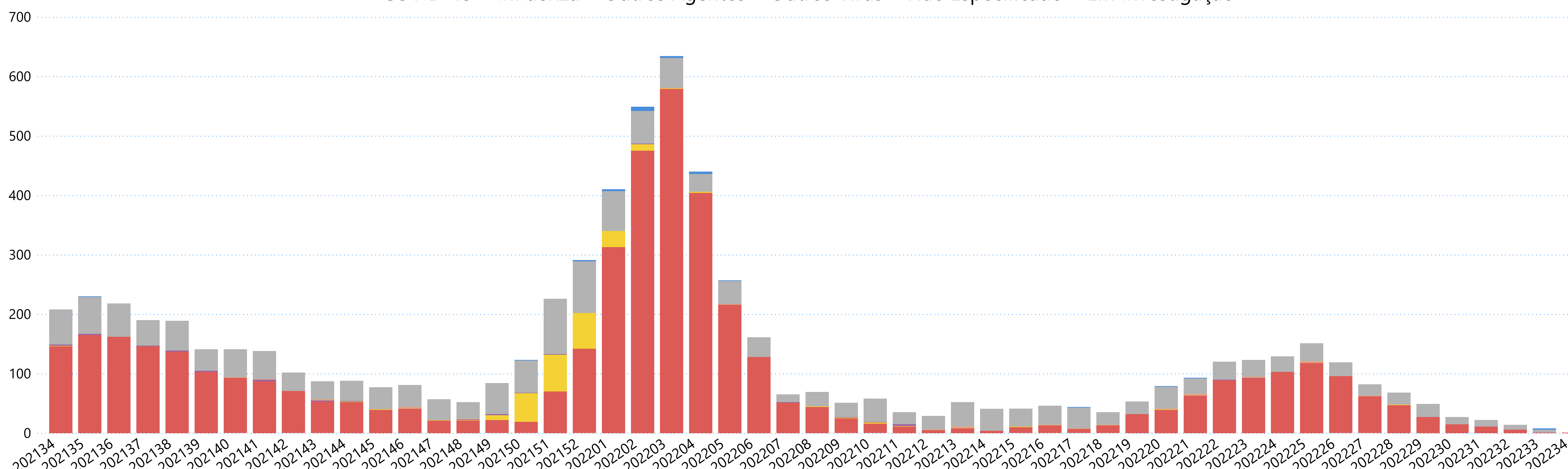
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/08/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



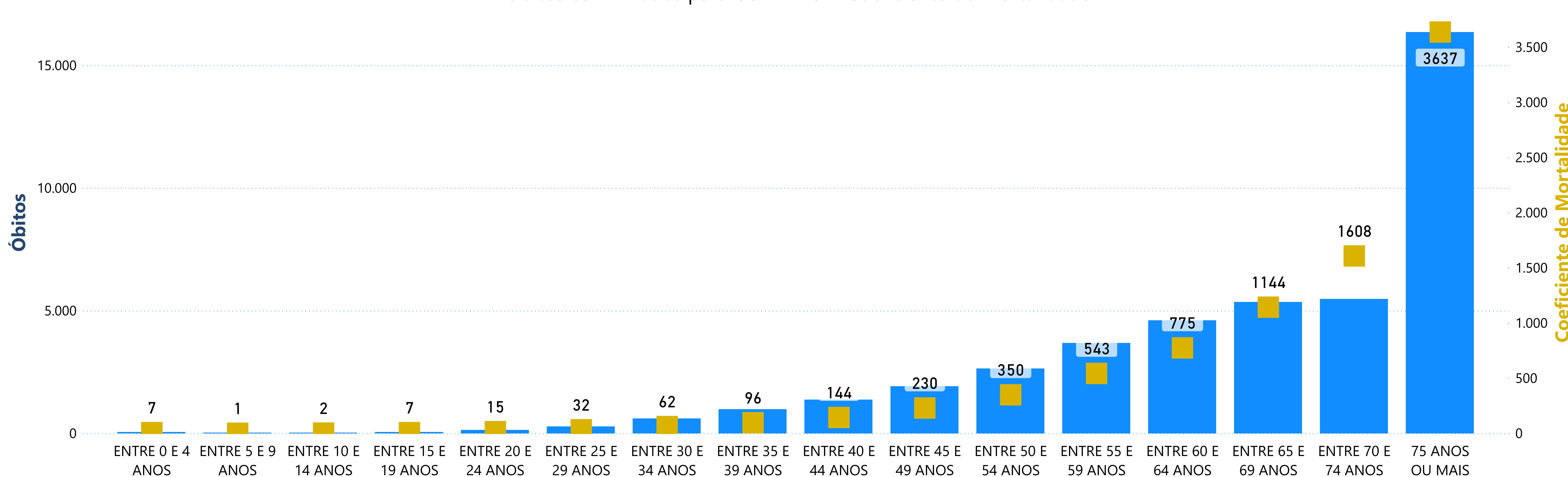
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/08/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 28/08/2022

● 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	180
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	148
INTERNADOS	43
INTERNADOS EM UTI	17
INTERNADOS EM ENFERMARIA	26
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	21%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	10%

Dados atualizados em: 28/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.243
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.369.316
Total	2.441.559

Dados atualizados em: 28/08/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 23/08/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

28/08/2022

Nº 885



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

35.296.783

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.927.942

11.290.887

364.778

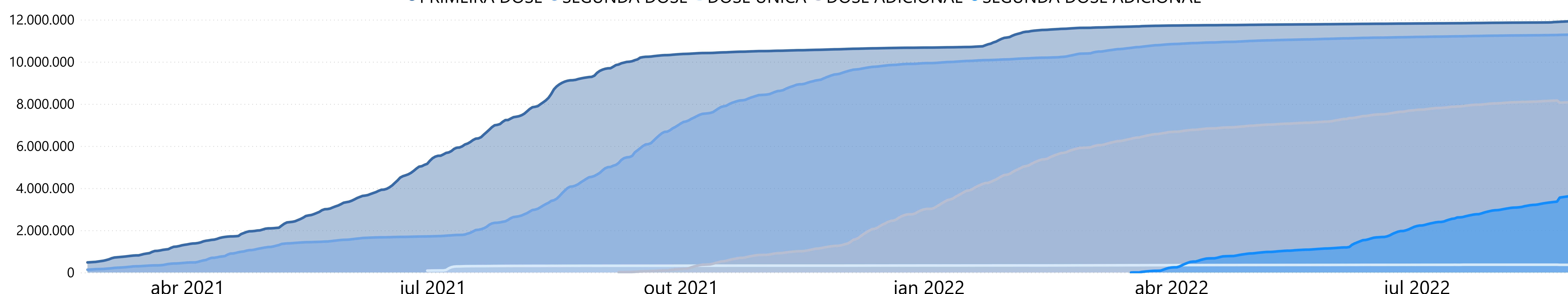
8.084.722

3.628.454

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/08/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 28/08/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/08/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 28/08/2022 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	349.213	326.616	3.866	193.894	14.186	114,1%	106,8%	62,66%	4,58%
20 a 24a	874.734	1.007.764	948.561	11.768	546.060	61.608	116,55%	109,79%	62,43%	7,04%
25 a 29a	888.439	1.035.169	984.143	11.496	646.598	89.733	117,81%	112,07%	72,78%	10,1%
30 a 34a	960.036	1.059.298	1.023.528	15.086	729.295	174.512	111,91%	108,18%	75,97%	18,18%
35 a 39a	1.015.209	1.054.988	1.010.530	58.217	794.867	262.050	109,65%	105,27%	78,3%	25,81%
40 a 44a	965.481	908.258	886.547	132.786	808.491	350.426	107,83%	105,58%	83,74%	36,3%
45 a 49a	852.399	827.866	819.146	94.469	743.798	369.529	108,2%	107,18%	87,26%	43,35%
50 a 54a	765.388	809.357	785.927	17.603	679.796	404.541	108,04%	104,98%	88,82%	52,85%
55 a 59a	687.503	738.584	723.486	11.393	640.289	409.085	109,09%	106,89%	93,13%	59,5%
60 a 64a	603.664	632.201	621.793	3.471	566.437	418.041	105,3%	103,58%	93,83%	69,25%
65 a 69a	484.074	502.969	512.615	2.064	472.613	359.693	104,33%	106,32%	97,63%	74,31%
70 a 74a	355.650	362.920	359.783	1.149	345.388	285.939	102,37%	101,49%	97,11%	80,4%
75 a 79a	200.348	247.143	240.682	687	231.098	191.839	123,7%	120,47%	115,35%	95,75%
80 a 84a	139.806	163.187	157.689	358	149.227	124.936	116,98%	113,05%	106,74%	89,36%
85 a 89a	76.849	93.751	94.725	198	90.116	71.843	122,25%	123,52%	117,26%	93,49%
90a ou mais	51.200	56.049	54.746	167	50.988	40.493	109,8%	107,25%	99,59%	79,09%
Total	9.230.227	9.848.717	9.550.517	364.778	7.688.955	3.628.454	110,65%	107,42%	83,3%	39,31%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/08/2022 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, 28/08/2022 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	205.166	176.918	57.624	148,64%	128,17%	41,75%
13a	137.598	151.448	142.747	69.140	110,07%	103,74%	50,25%
14a	139.447	150.676	140.322	68.255	108,05%	100,63%	48,95%
15a	141.018	157.736	145.586	67.786	111,86%	103,24%	48,07%
16a	142.393	158.390	147.380	66.610	111,23%	103,5%	46,78%
17a	145.586	160.616	149.033	66.352	110,32%	102,37%	45,58%
Total	844.073	984.032	901.986	395.767	116,58%	106,86%	46,89%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/08/2022 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, 28/08/2022 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	184.422	102.186	112,72%	62,46%
6a	162.451	145.819	126.238	89,76%	77,71%
7a	159.874	144.482	122.000	90,37%	76,31%
8a	156.280	141.138	119.867	90,31%	76,7%
9a	152.072	142.660	121.985	93,81%	80,22%
10a	147.212	141.966	121.988	96,44%	82,87%
11a	141.664	140.441	121.893	99,14%	86,04%
Total	1.083.159	1.040.928	836.157	96,1%	77,2%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/08/2022 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, 28/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	27.358	1.035	18,41%	0,70%
4a	163.272	26.907	1.192	16,48%	0,73%
Total	311.886	54.265	2.227	17,40%	0,71%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/08/2022 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