



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.265.514

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.789.795	79,00%
Clínico	426.898	18,84%
Clínico-epidemiológico	38.316	1,69%
Clínico-imagem	9.978	0,44%
Sem Informação	527	0,02%
Total	2.265.514	100,00%

Óbitos

43.619

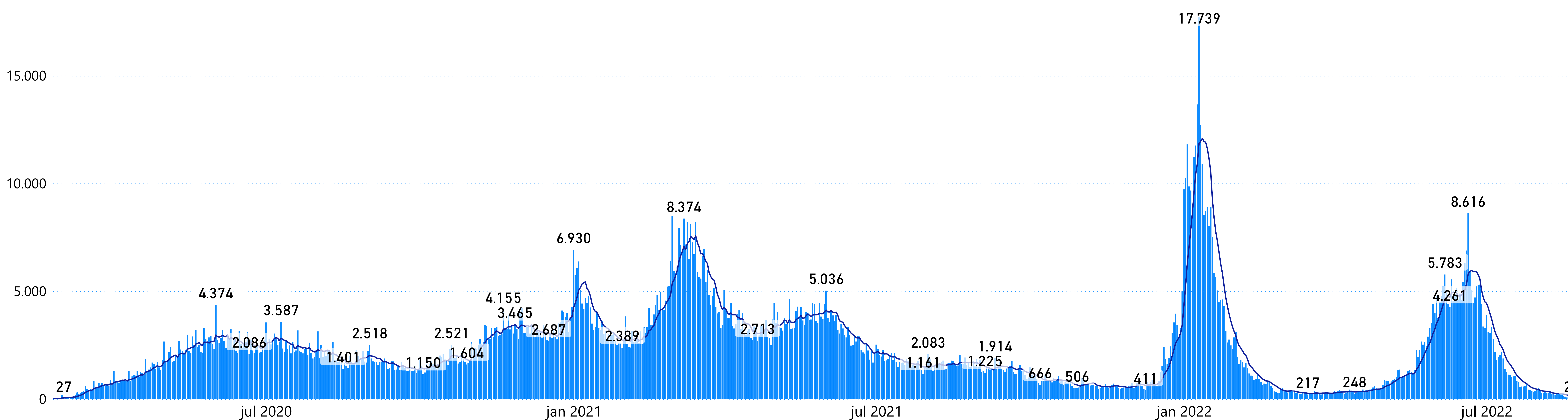
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.817	93,58%
Clínico-imagem	2.207	5,06%
Clínico	349	0,80%
Clínico-epidemiológico	185	0,42%
Sem Informação	61	0,14%
Total	43.619	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	596.174.143	6.453.758
Brasil	34.264.237	682.358
Estado de São Paulo	5.999.806	173.923

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 22/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 22/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 22/08/2022

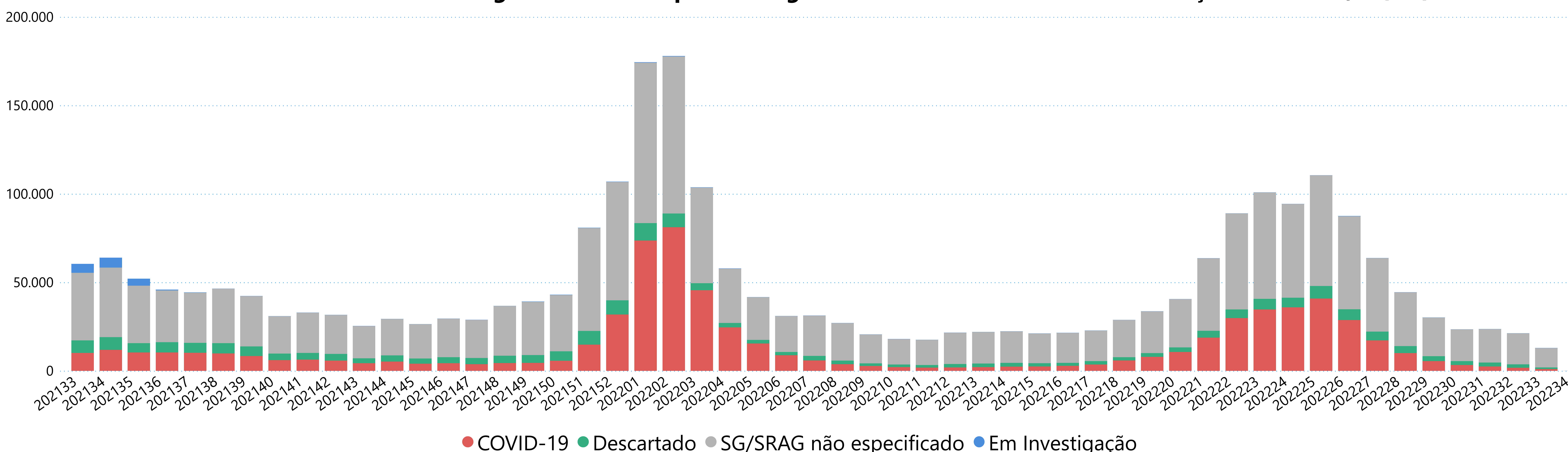
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/08/2022

● 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, 22/08/2022



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.

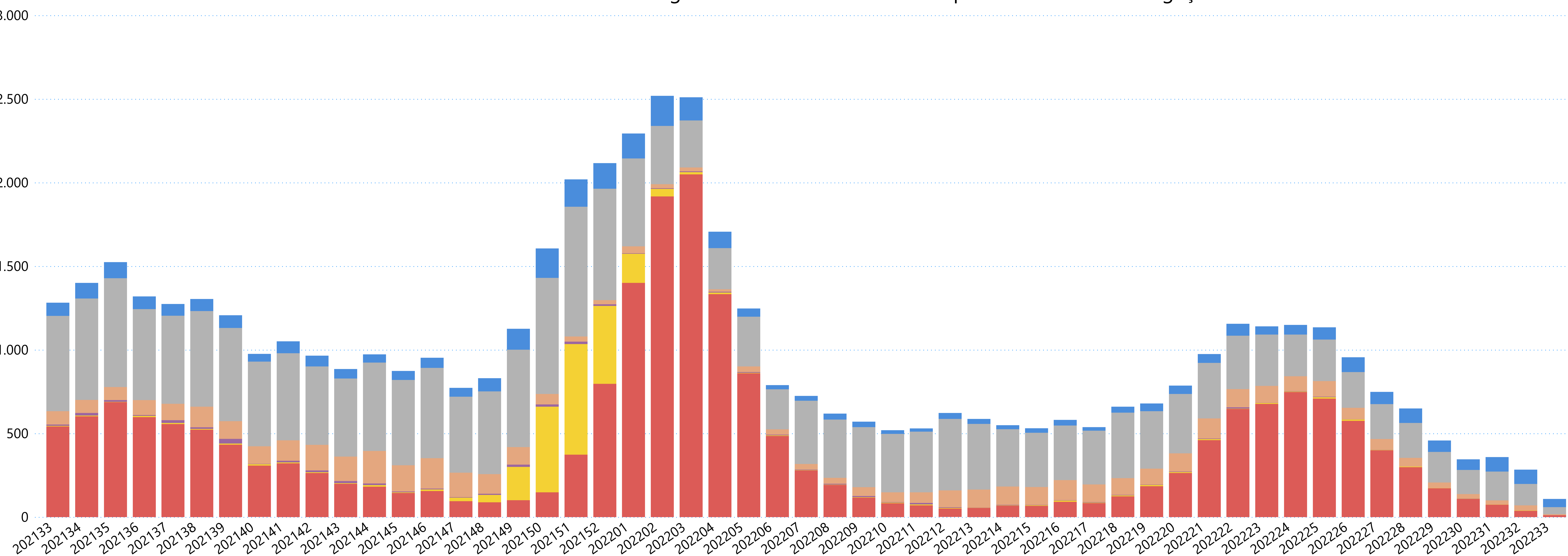
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

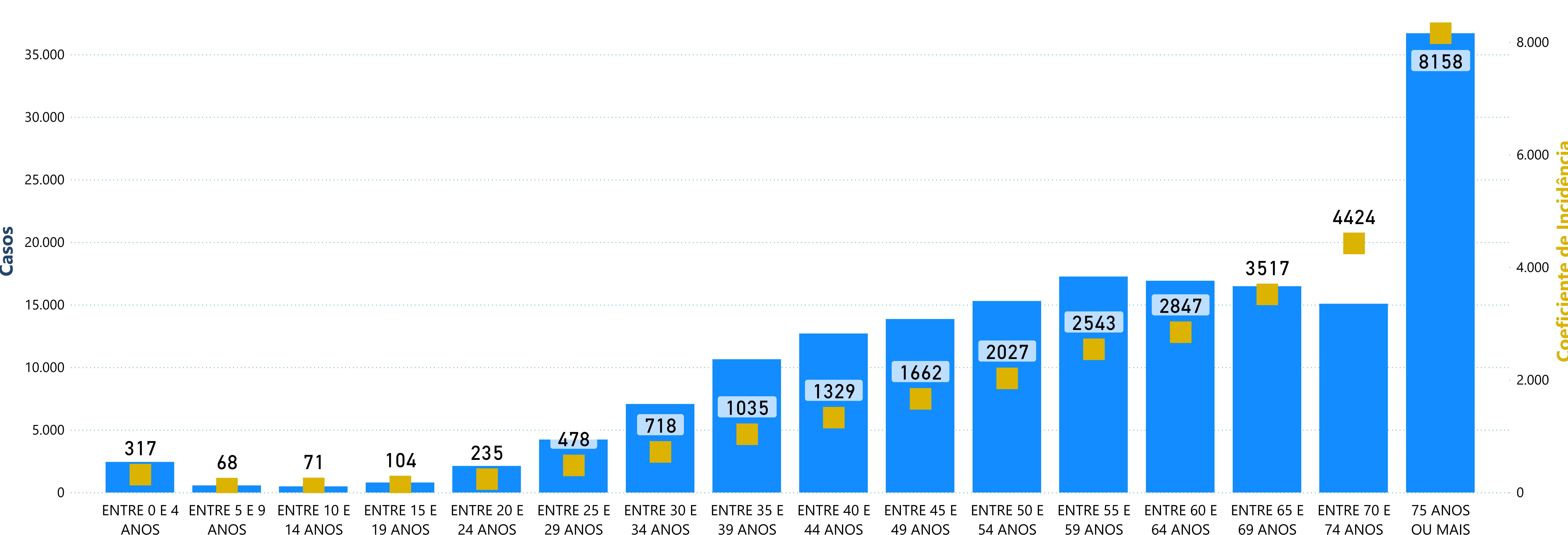
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 22/08/2022

● 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, 22/08/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

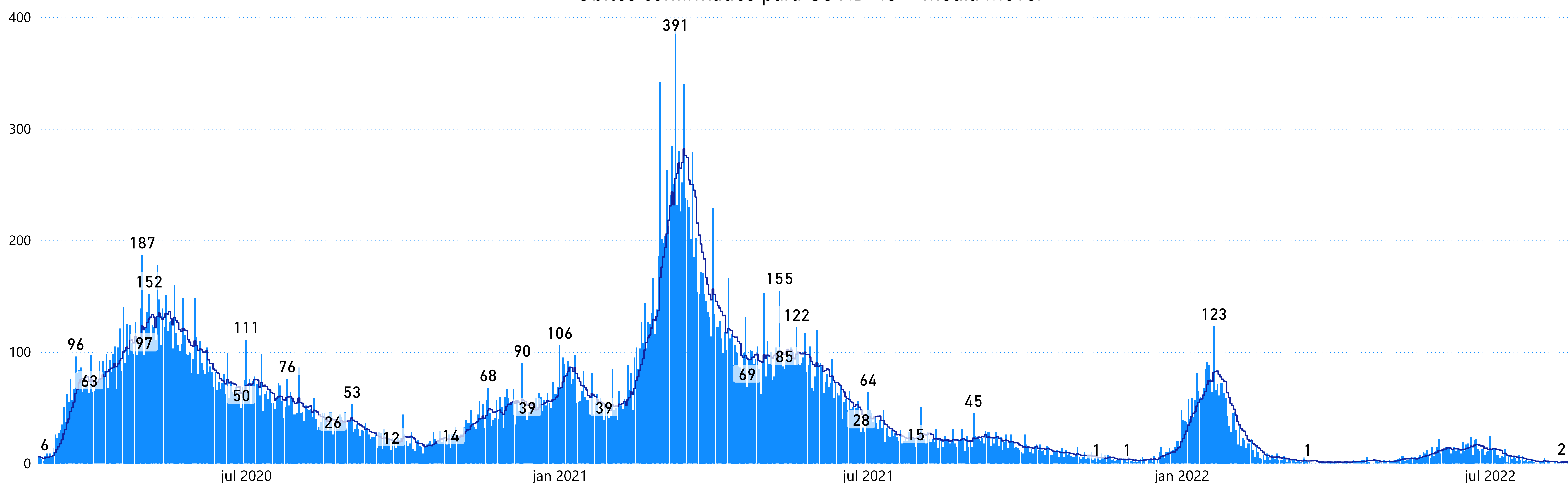
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

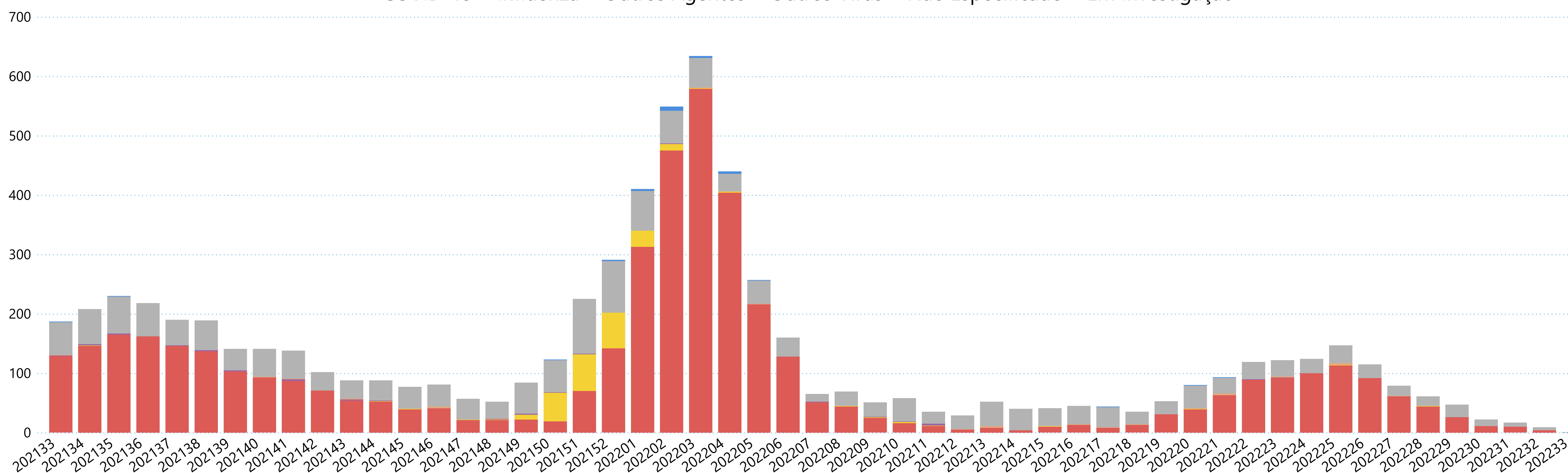
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 22/08/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



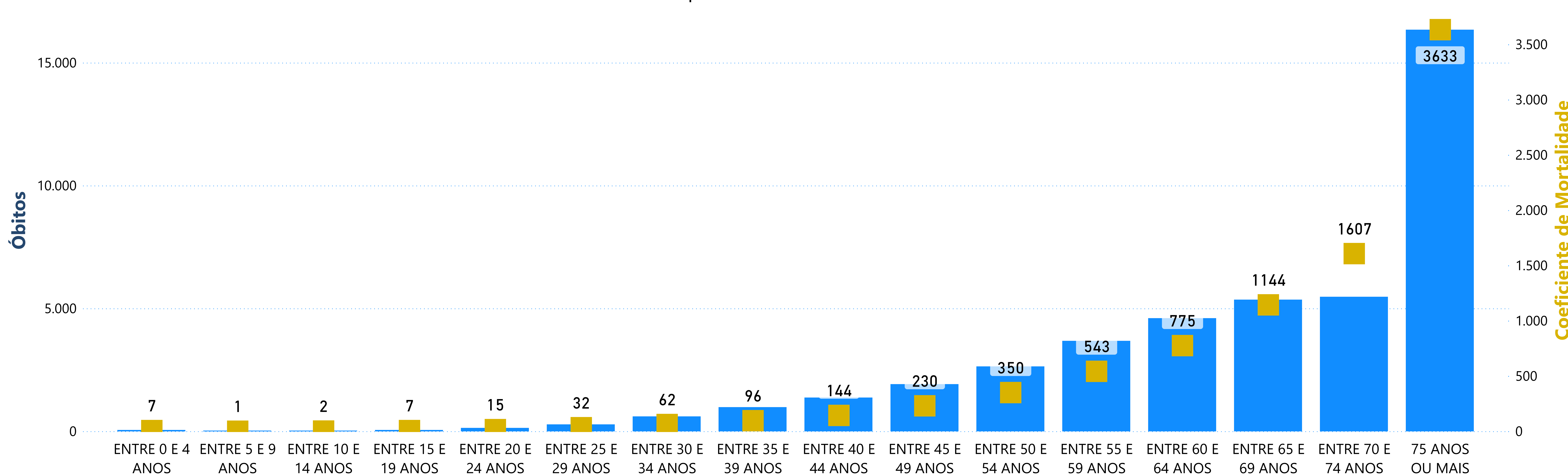
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 22/08/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 22/08/2022

● 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	338
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	166
INTERNADOS	56
INTERNADOS EM UTI	22
INTERNADOS EM ENFERMARIA	34
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	27%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	13%

Dados atualizados em: 22/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.188
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.364.739
Total	2.436.927

Dados atualizados em: 22/08/2022

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

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

22/08/2022

Nº 879



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

35.070.190

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.894.229

11.275.182

370.797

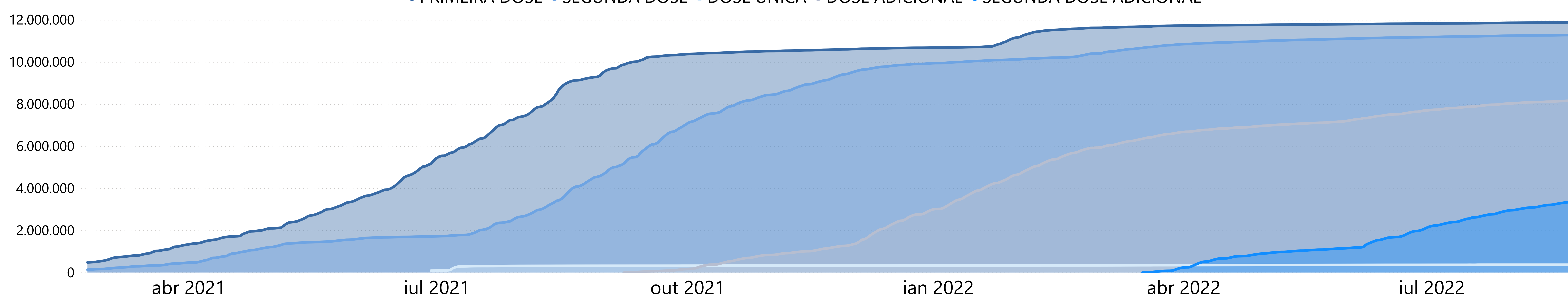
8.165.511

3.364.471

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 22/08/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 22/08/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 22/08/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 22/08/2022 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	349.122	326.427	3.865	192.029	10.915	114,07%	106,74%	62,06%	3,53%
20 a 24a	874.734	1.007.531	948.066	11.761	541.945	50.198	116,53%	109,73%	61,96%	5,74%
25 a 29a	888.439	1.034.980	983.717	11.495	642.797	74.392	117,79%	112,02%	72,35%	8,37%
30 a 34a	960.036	1.059.162	1.023.218	15.081	726.017	159.235	111,9%	108,15%	75,62%	16,59%
35 a 39a	1.015.209	1.054.861	1.010.301	58.210	792.172	247.505	109,64%	105,25%	78,03%	24,38%
40 a 44a	965.481	908.155	886.372	132.774	806.513	339.589	107,81%	105,56%	83,53%	35,17%
45 a 49a	852.399	827.808	819.049	94.464	742.475	361.764	108,2%	107,17%	87,1%	42,44%
50 a 54a	765.388	809.311	785.834	17.601	679.002	399.512	108,04%	104,97%	88,71%	52,2%
55 a 59a	687.503	738.563	723.428	11.393	639.679	404.818	109,08%	106,88%	93,04%	58,88%
60 a 64a	603.664	632.179	621.767	3.470	566.146	415.947	105,3%	103,57%	93,78%	68,9%
65 a 69a	484.074	502.956	512.592	2.062	472.439	358.429	104,33%	106,32%	97,6%	74,04%
70 a 74a	355.650	362.908	359.771	1.148	345.291	285.353	102,36%	101,48%	97,09%	80,23%
75 a 79a	200.348	247.139	240.677	687	231.038	191.431	123,7%	120,47%	115,32%	95,55%
80 a 84a	139.806	163.181	157.680	358	149.196	124.713	116,98%	113,04%	106,72%	89,2%
85 a 89a	76.849	93.735	94.721	198	90.095	71.711	122,23%	123,51%	117,24%	93,31%
90a ou mais	51.200	56.039	54.744	167	50.972	40.408	109,78%	107,25%	99,55%	78,92%
Total	9.230.227	9.847.630	9.548.364	364.734	7.667.806	3.535.920	110,64%	107,4%	83,07%	38,31%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 22/08/2022 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, 22/08/2022 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	204.960	176.307	54.647	148,49%	127,73%	39,59%
13a	137.598	151.387	142.537	66.789	110,02%	103,59%	48,54%
14a	139.447	150.637	140.175	65.942	108,02%	100,52%	47,29%
15a	141.018	157.693	145.439	66.011	111,82%	103,14%	46,81%
16a	142.393	158.359	147.296	65.336	111,21%	103,44%	45,88%
17a	145.586	160.583	148.911	64.983	110,3%	102,28%	44,64%
Total	844.073	983.619	900.665	383.708	116,53%	106,7%	45,46%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 22/08/2022 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, 22/08/2022 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	180.813	99.246	110,52%	60,66%
6a	162.451	145.345	124.880	89,47%	76,87%
7a	159.874	144.100	120.930	90,13%	75,64%
8a	156.280	140.817	118.942	90,11%	76,11%
9a	152.072	142.381	121.077	93,63%	79,62%
10a	147.212	141.727	121.197	96,27%	82,33%
11a	141.664	140.246	121.132	99%	85,51%
Total	1.083.159	1.035.429	827.404	95,59%	76,39%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 22/08/2022 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, 22/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	14.128	449	9,51%	0,30%
4a	163.272	13.999	498	8,57%	0,31%
Total	311.886	28.127	947	9,02%	0,30%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 22/08/2022 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