

Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.274.340

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.796.638	79,00%
Clínico	428.742	18,85%
Clínico-epidemiológico	38.457	1,69%
Clínico-imagem	9.986	0,44%
Sem Informação	517	0,02%
Total	2.274.340	100,00%

Óbitos

43.719

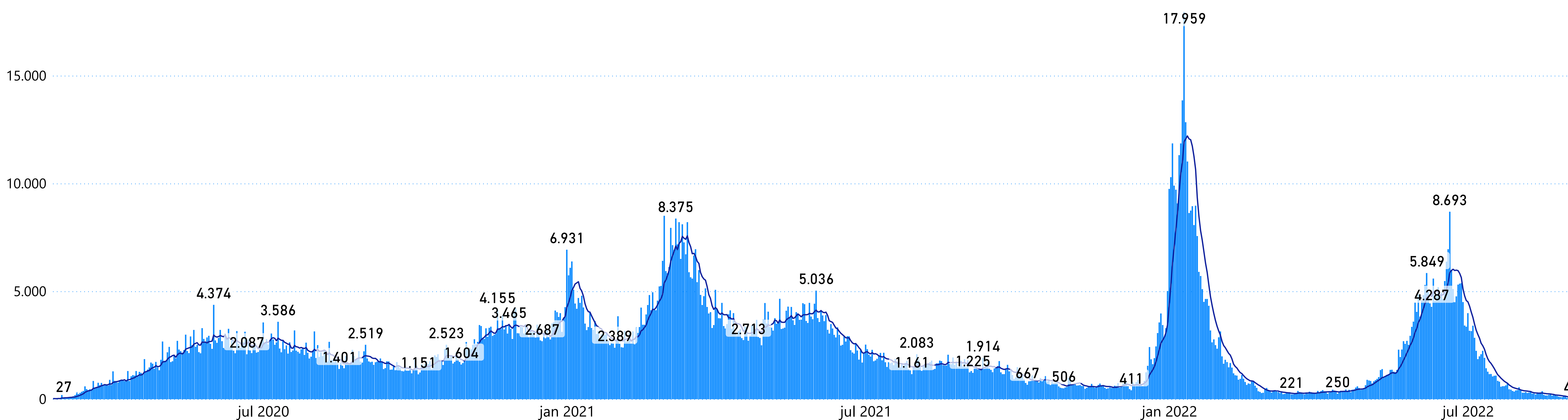
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.918	93,59%
Clínico-imagem	2.212	5,06%
Clínico	348	0,80%
Clínico-epidemiológico	187	0,43%
Sem Informação	54	0,12%
Total	43.719	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	603.649.826	6.493.404
Brasil	34.456.145	684.262
Estado de São Paulo	6.039.943	174.271

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 03/09/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 03/09/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 03/09/2022

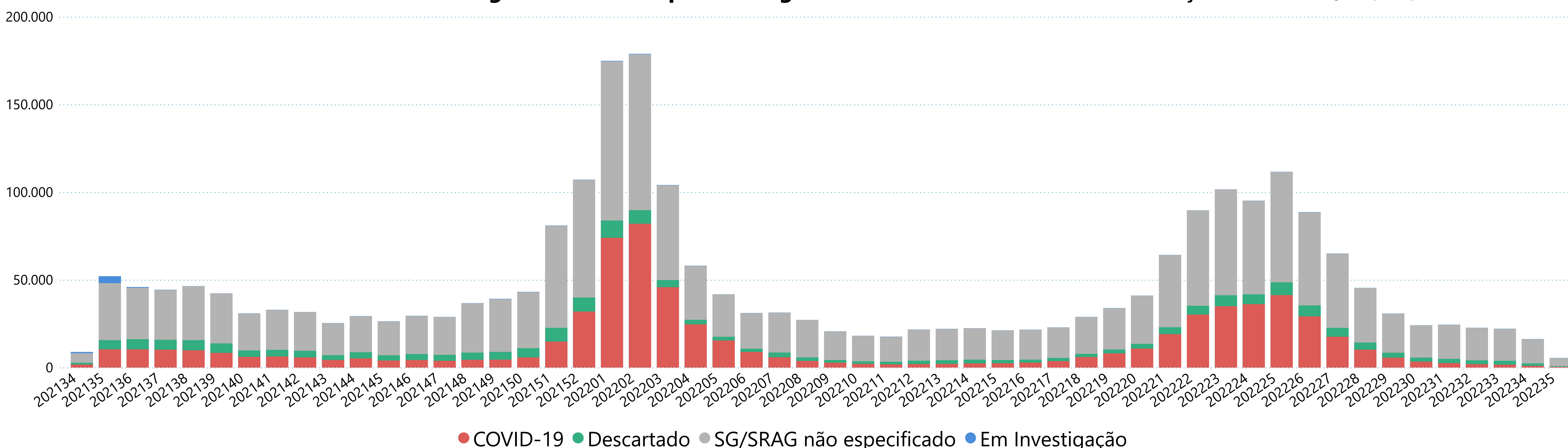
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 03/09/2022

● 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, 03/09/2022



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.

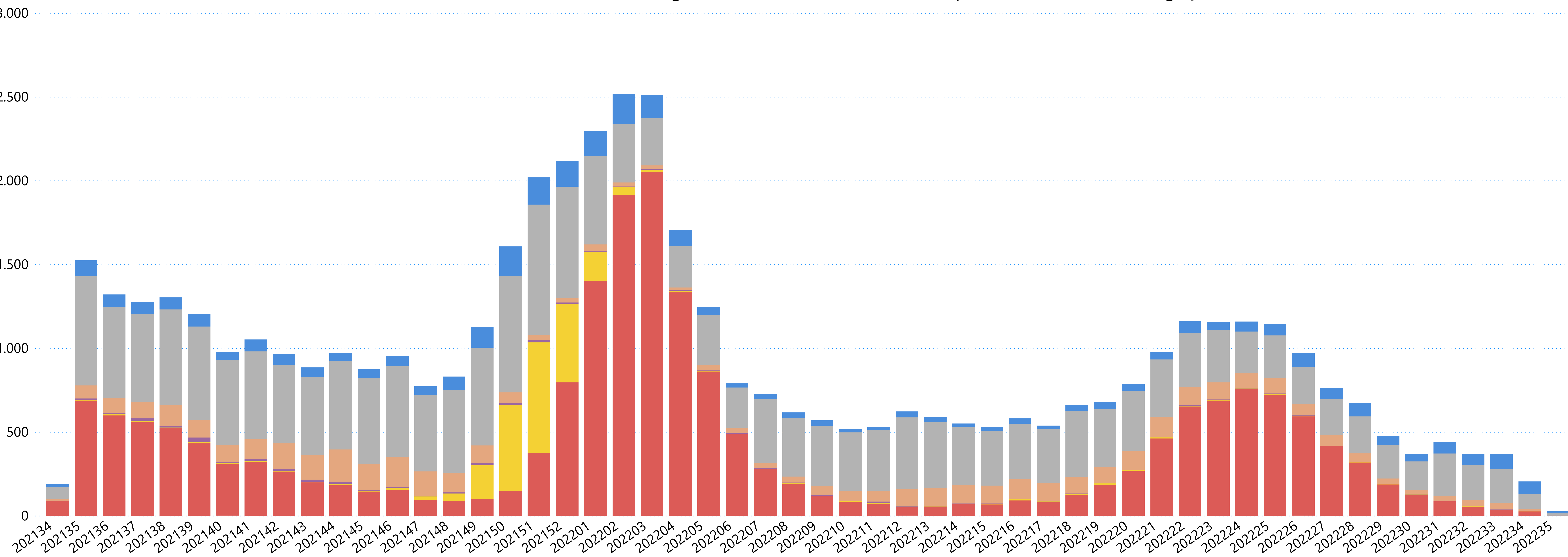
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

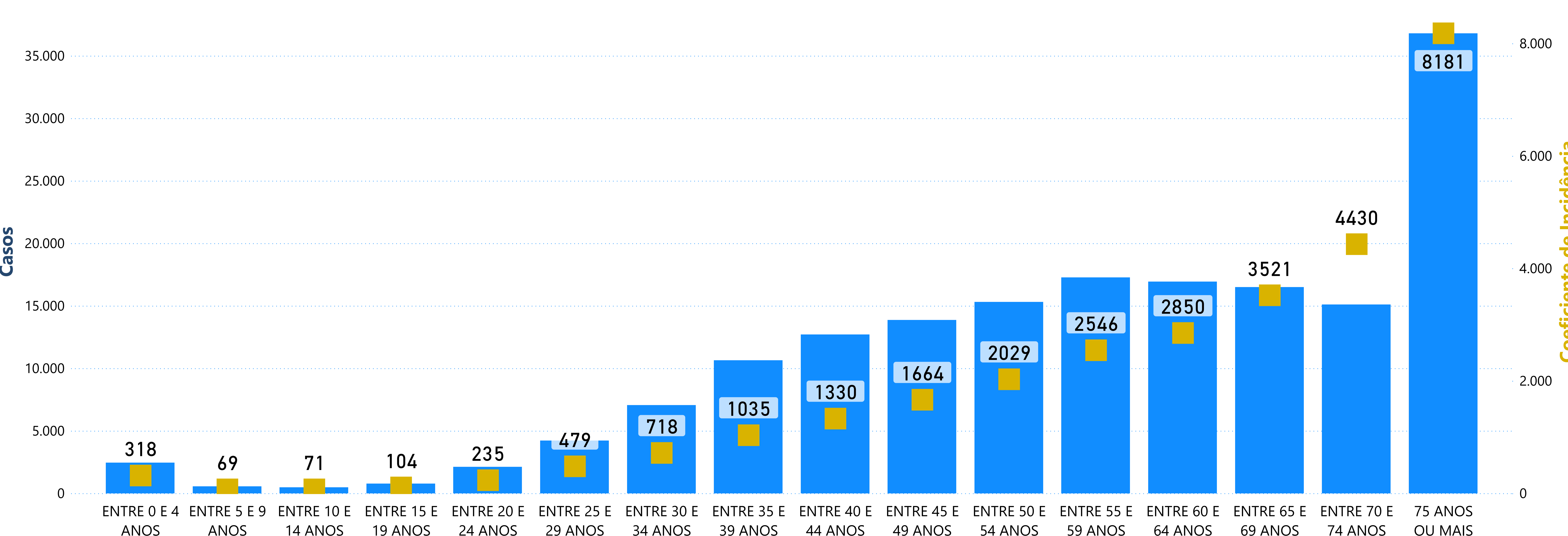
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 03/09/2022

● 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, 03/09/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

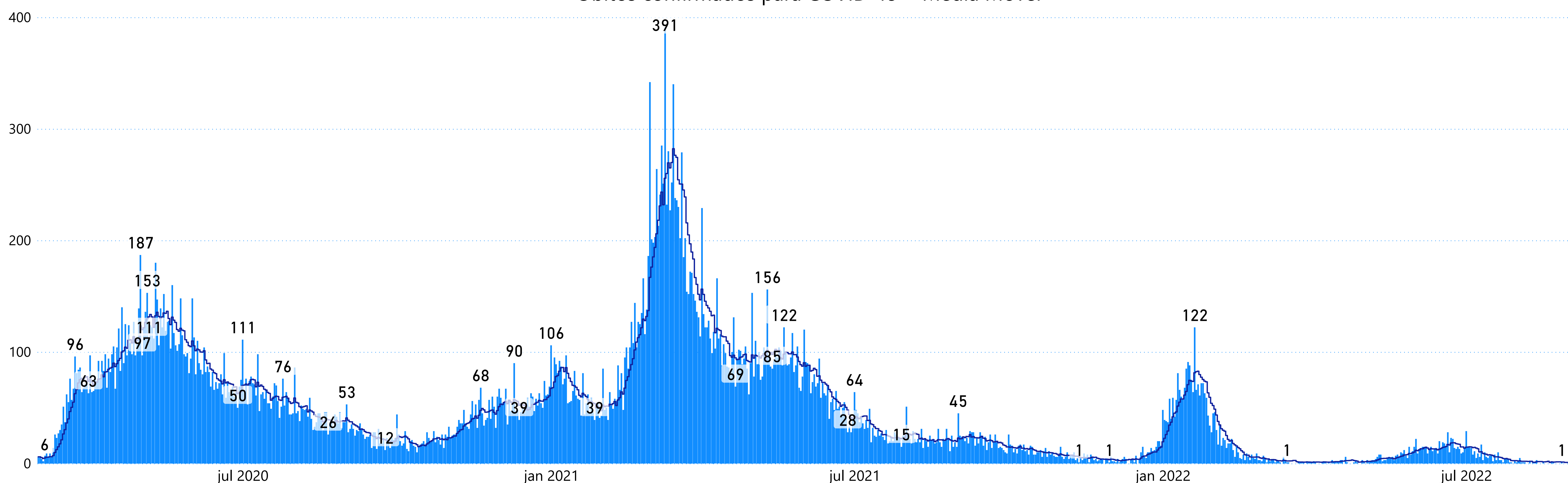
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

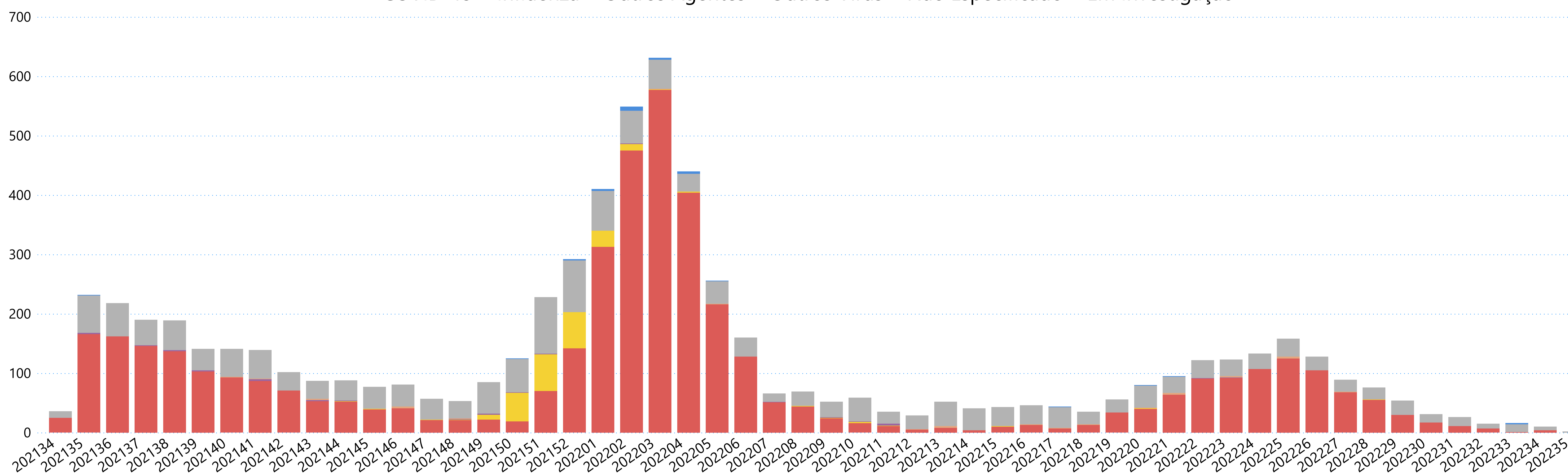
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 03/09/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



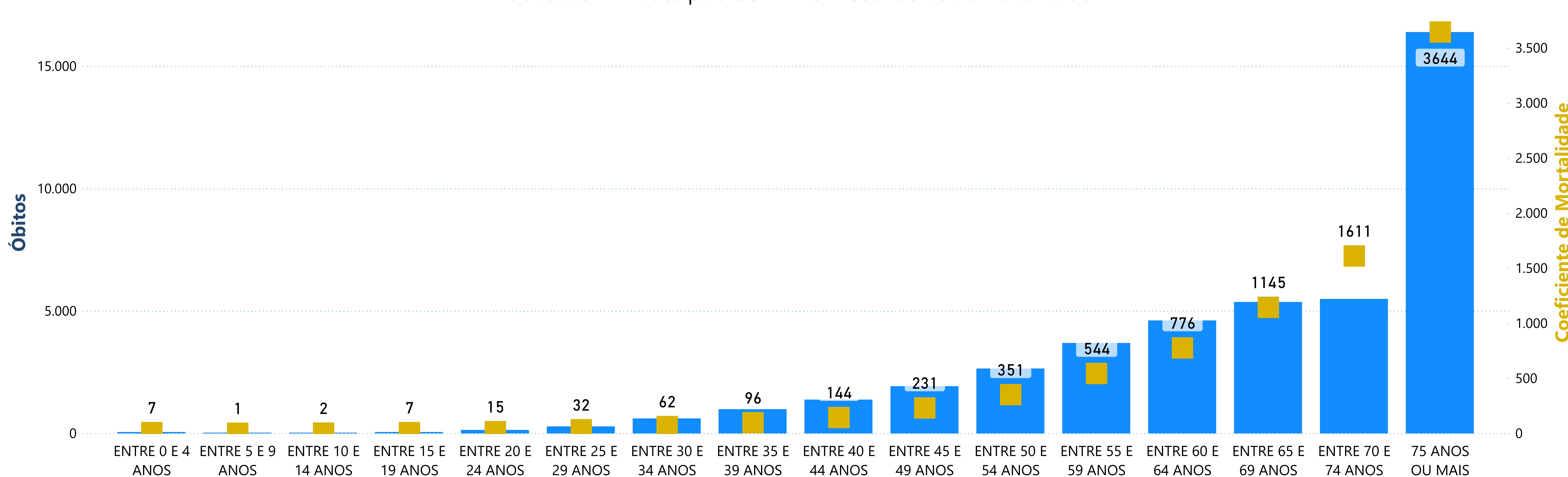
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 03/09/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 03/09/2022

● 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	202
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	79
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: 03/09/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.295
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.370.073
Total	2.442.368

Dados atualizados em: 03/09/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 30/08/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

03/09/2022

Nº 891



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

35.429.124

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.946.057

11.301.031

364.824

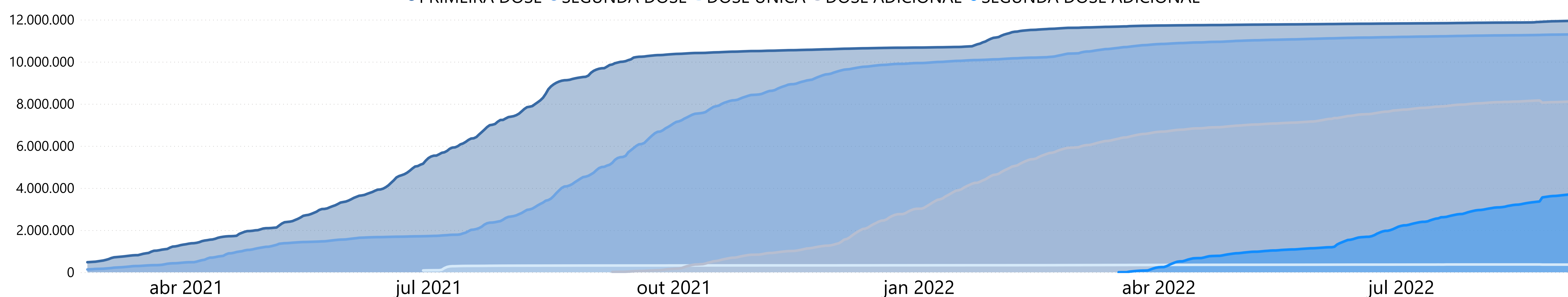
8.111.420

3.705.792

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 03/09/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 03/09/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 03/09/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 03/09/2022 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	349.302	326.809	3.870	195.553	16.960	114,13%	106,86%	63,19%	5,48%
20 a 24a	874.734	1.008.006	949.096	11.776	549.756	71.471	116,58%	109,85%	62,85%	8,17%
25 a 29a	888.439	1.035.400	984.581	11.501	649.889	102.736	117,84%	112,12%	73,15%	11,56%
30 a 34a	960.036	1.059.468	1.023.855	15.088	732.013	186.694	111,93%	108,22%	76,25%	19,45%
35 a 39a	1.015.209	1.055.128	1.010.792	58.220	797.113	273.577	109,67%	105,3%	78,52%	26,95%
40 a 44a	965.481	908.351	886.719	132.796	810.135	359.353	107,84%	105,6%	83,91%	37,22%
45 a 49a	852.399	827.917	819.251	94.473	744.997	376.153	108,21%	107,19%	87,4%	44,13%
50 a 54a	765.388	809.399	786.009	17.606	680.523	409.050	108,05%	104,99%	88,91%	53,44%
55 a 59a	687.503	738.618	723.542	11.396	640.871	412.816	109,09%	106,9%	93,22%	60,05%
60 a 64a	603.664	632.236	621.829	3.473	566.754	419.924	105,31%	103,58%	93,89%	69,56%
65 a 69a	484.074	502.977	512.630	2.064	472.797	360.744	104,33%	106,33%	97,67%	74,52%
70 a 74a	355.650	362.932	359.802	1.149	345.474	286.516	102,37%	101,49%	97,14%	80,56%
75 a 79a	200.348	247.151	240.689	688	231.155	192.143	123,7%	120,48%	115,38%	95,9%
80 a 84a	139.806	163.192	157.695	359	149.260	125.136	116,98%	113,05%	106,76%	89,51%
85 a 89a	76.849	93.752	94.730	198	90.140	71.959	122,25%	123,53%	117,29%	93,64%
90a ou mais	51.200	56.051	54.746	167	51.001	40.560	109,8%	107,25%	99,61%	79,22%
Total	9.230.227	9.849.880	9.552.775	364.824	7.707.431	3.705.792	110,67%	107,45%	83,5%	40,15%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 03/09/2022 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, 03/09/2022 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	205.315	177.347	59.503	148,75%	128,48%	43,11%
13a	137.598	151.493	142.879	70.553	110,1%	103,84%	51,27%
14a	139.447	150.714	140.435	69.622	108,08%	100,71%	49,93%
15a	141.018	157.768	145.702	69.045	111,88%	103,32%	48,96%
16a	142.393	158.419	147.512	67.746	111,25%	103,59%	47,58%
17a	145.586	160.657	149.157	67.520	110,35%	102,45%	46,38%
Total	844.073	984.366	903.032	403.989	116,62%	106,99%	47,86%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 03/09/2022 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, 03/09/2022 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	186.465	103.916	113,97%	63,52%
6a	162.451	146.123	127.114	89,95%	78,25%
7a	159.874	144.770	122.724	90,55%	76,76%
8a	156.280	141.385	120.495	90,47%	77,1%
9a	152.072	142.853	122.566	93,94%	80,6%
10a	147.212	142.144	122.560	96,56%	83,25%
11a	141.664	140.619	122.411	99,26%	86,41%
Total	1.083.159	1.044.359	841.786	96,42%	77,72%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 03/09/2022 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, 03/09/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	33.819	1.582	22,76%	1,06%
4a	163.272	33.633	1.856	20,60%	1,14%
Total	311.886	67.452	3.438	21,63%	1,10%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 03/09/2022 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