



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.279.328

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.800.740	79,00%
Clínico	429.636	18,85%
Clínico-epidemiológico	38.477	1,69%
Clínico-imagem	9.988	0,44%
Sem Informação	487	0,02%
Total	2.279.328	100,00%

Óbitos

43.761

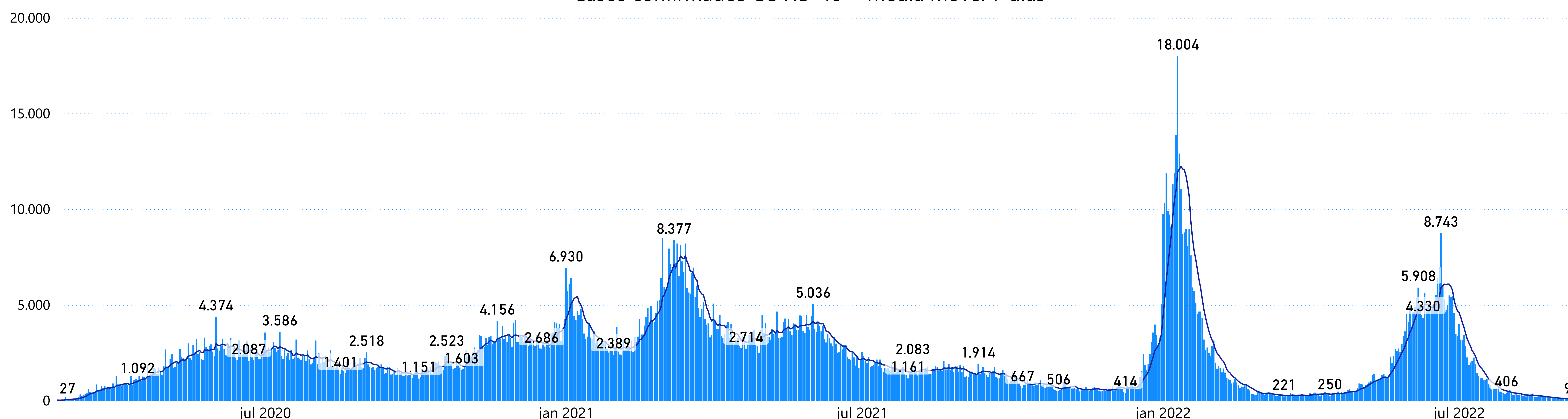
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.961	93,60%
Clínico-imagem	2.214	5,06%
Clínico	346	0,79%
Clínico-epidemiológico	187	0,43%
Sem Informação	53	0,12%
Total	43.761	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	607.455.798	6.510.643
Brasil	34.477.539	684.425
Estado de São Paulo	6.051.911	174.325

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

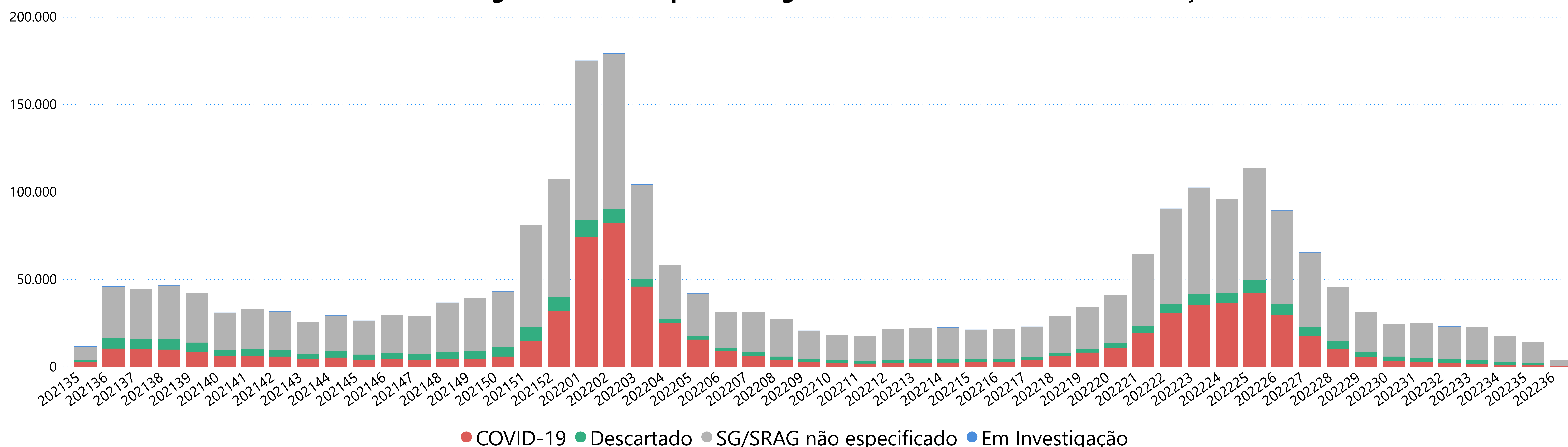
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/09/2022

● 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, 09/09/2022



● 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)

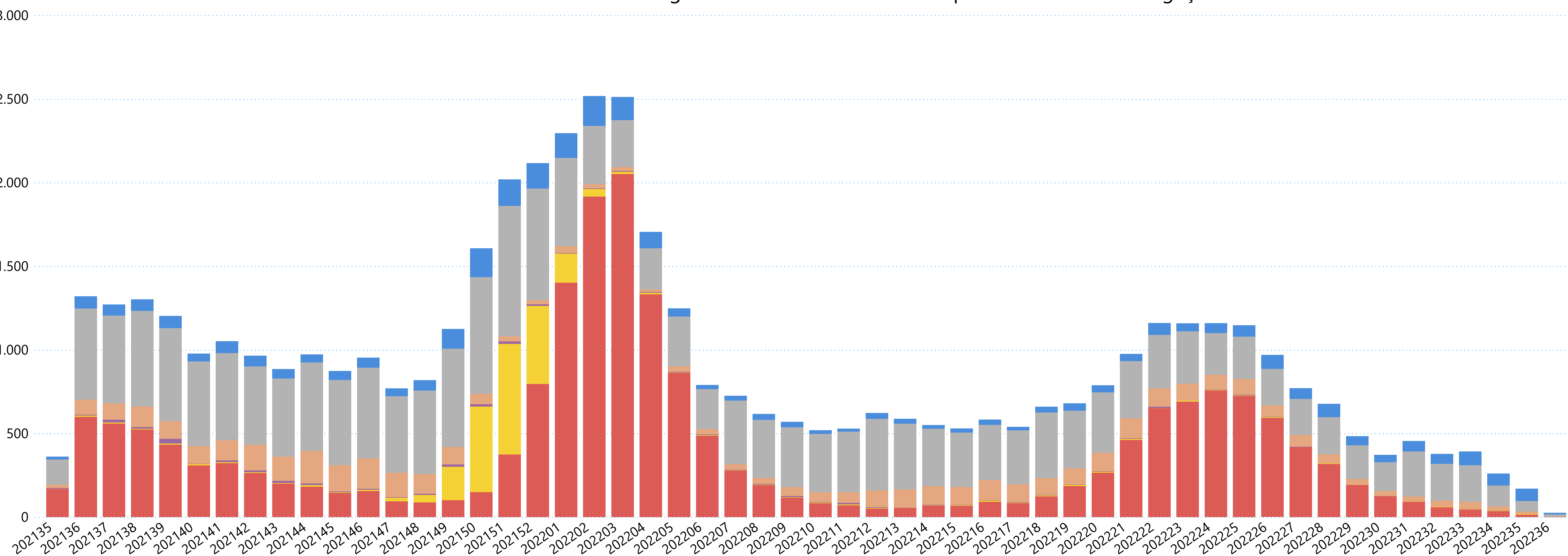
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

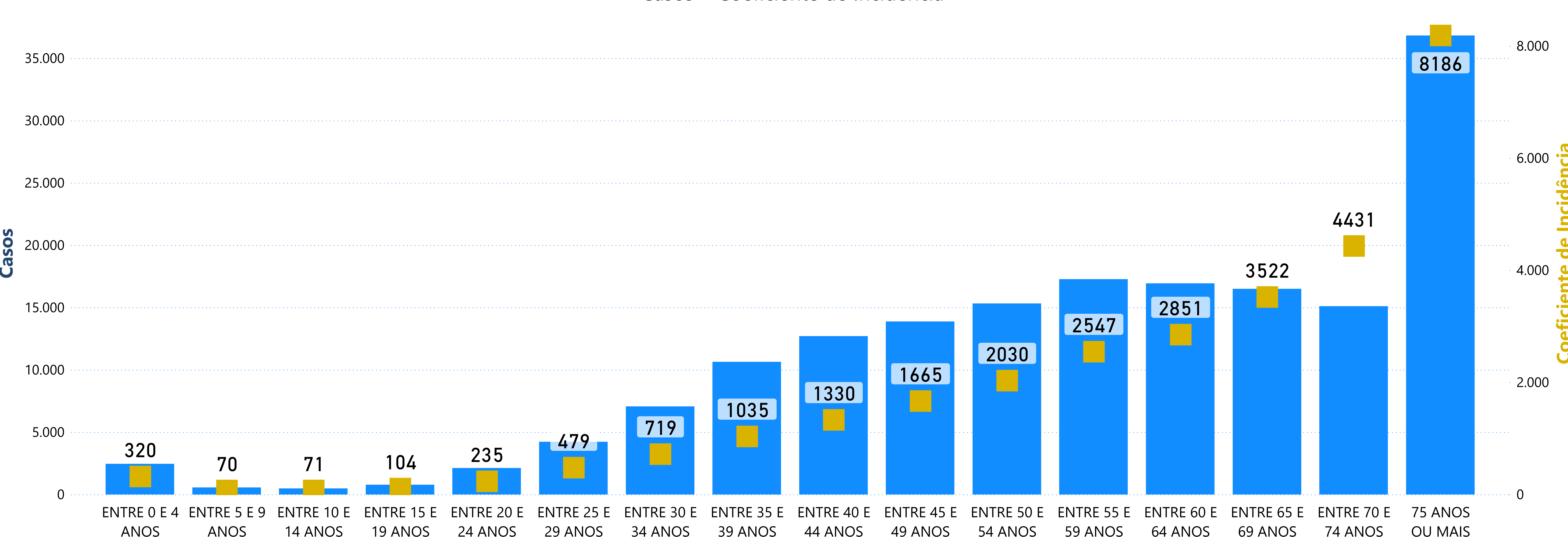
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 09/09/2022

● 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, 09/09/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

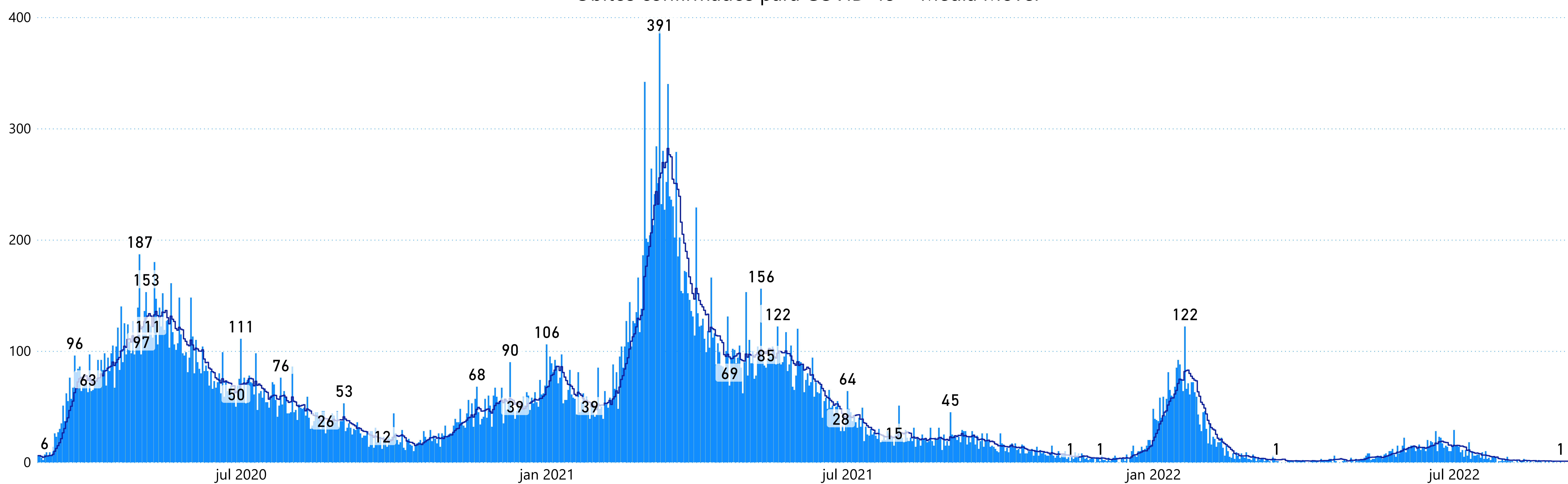
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

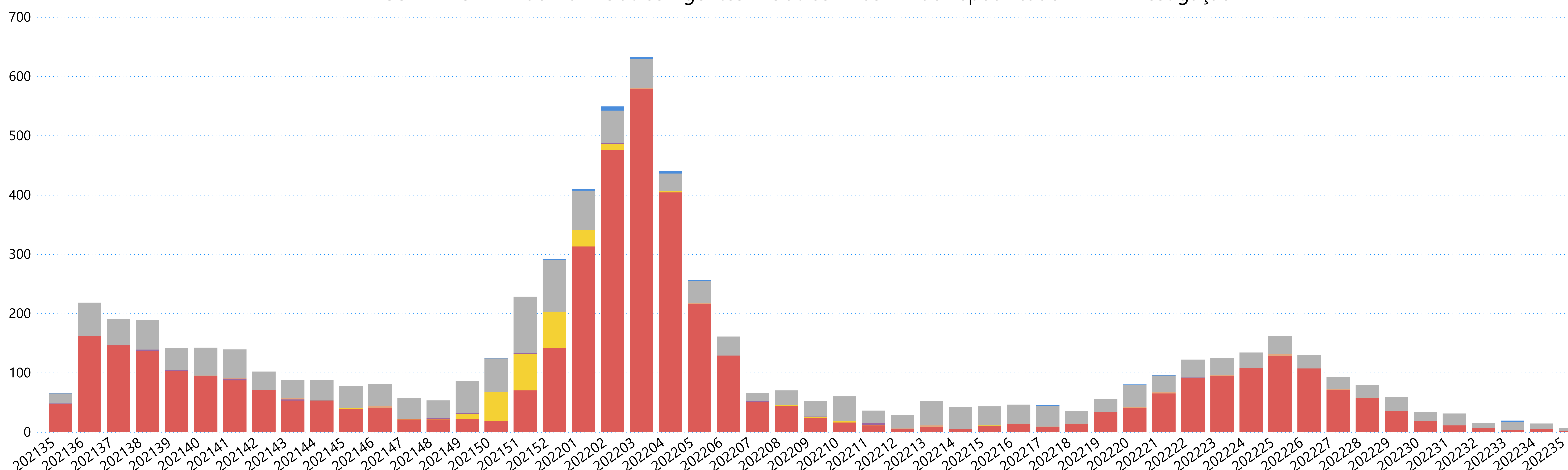
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 09/09/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



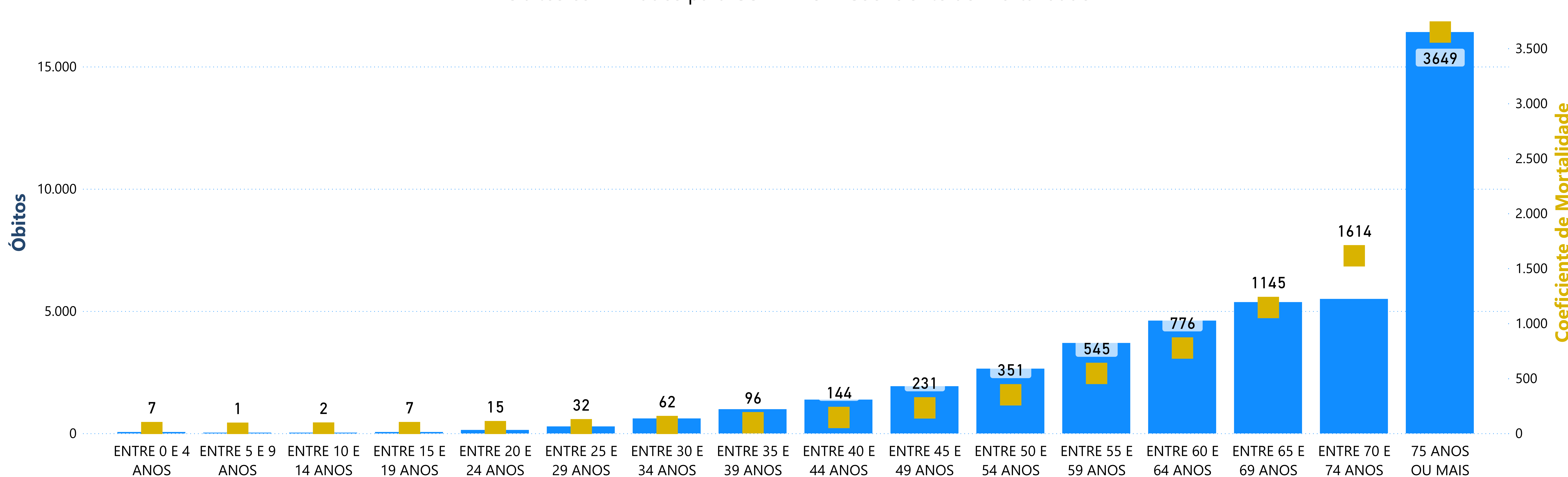
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 09/09/2022

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



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

● 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	352
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	106
INTERNADOS	33
INTERNADOS EM UTI	11
INTERNADOS EM ENFERMARIA	22
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	14%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	8%

Dados atualizados em: 09/09/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.329
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.370.073
Total	2.442.402

Dados atualizados em: 09/09/2022

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

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

09/09/2022

Nº 897



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

35.514.854

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.957.630

11.307.451

364.852

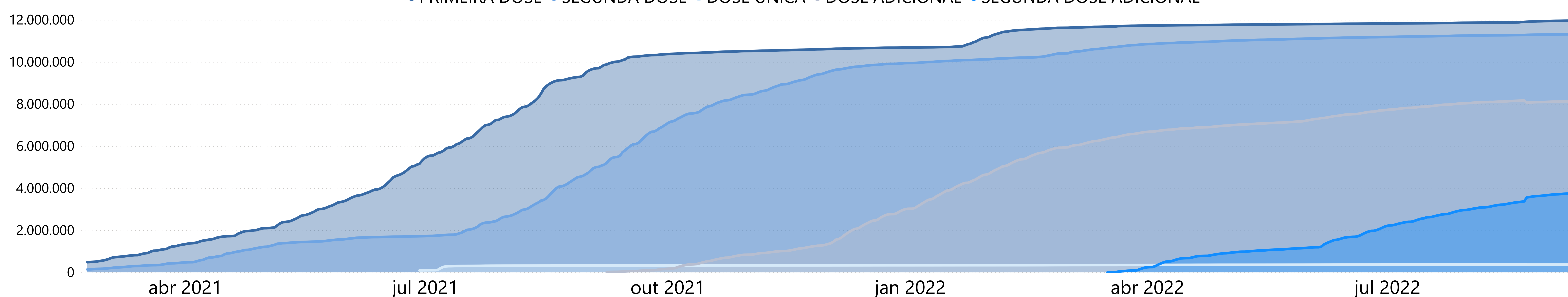
8.128.228

3.756.693

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

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

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



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

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 09/09/2022 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	349.370	326.921	3.872	196.600	18.988	114,15%	106,9%	63,53%	6,14%
20 a 24a	874.734	1.008.173	949.452	11.779	552.055	78.066	116,6%	109,89%	63,11%	8,92%
25 a 29a	888.439	1.035.555	984.869	11.504	651.974	111.185	117,85%	112,15%	73,38%	12,51%
30 a 34a	960.036	1.059.597	1.024.053	15.094	733.722	194.579	111,94%	108,24%	76,43%	20,27%
35 a 39a	1.015.209	1.055.213	1.010.938	58.223	798.571	281.209	109,68%	105,31%	78,66%	27,7%
40 a 44a	965.481	908.415	886.841	132.800	811.261	365.331	107,84%	105,61%	84,03%	37,84%
45 a 49a	852.399	827.968	819.352	94.477	745.730	380.469	108,22%	107,21%	87,49%	44,64%
50 a 54a	765.388	809.437	786.069	17.606	681.059	411.978	108,06%	105%	88,98%	53,83%
55 a 59a	687.503	738.636	723.579	11.397	641.206	415.154	109,1%	106,91%	93,27%	60,39%
60 a 64a	603.664	632.252	621.851	3.475	566.942	421.131	105,31%	103,59%	93,92%	69,76%
65 a 69a	484.074	502.986	512.641	2.064	472.925	361.440	104,33%	106,33%	97,7%	74,67%
70 a 74a	355.650	362.941	359.813	1.149	345.538	286.869	102,37%	101,49%	97,16%	80,66%
75 a 79a	200.348	247.159	240.700	688	231.192	192.379	123,71%	120,48%	115,4%	96,02%
80 a 84a	139.806	163.196	157.702	359	149.283	125.273	116,99%	113,06%	106,78%	89,6%
85 a 89a	76.849	93.754	94.733	198	90.155	72.027	122,26%	123,53%	117,31%	93,73%
90a ou mais	51.200	56.054	54.749	167	51.014	40.615	109,81%	107,26%	99,64%	79,33%
Total	9.230.227	9.850.706	9.554.263	364.852	7.719.227	3.756.693	110,68%	107,46%	83,63%	40,7%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 09/09/2022 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, 09/09/2022 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	205.396	177.616	60.758	148,8%	128,68%	44,02%
13a	137.598	151.520	142.964	71.432	110,12%	103,9%	51,91%
14a	139.447	150.742	140.495	70.456	108,1%	100,75%	50,53%
15a	141.018	157.788	145.759	69.806	111,89%	103,36%	49,5%
16a	142.393	158.454	147.563	68.379	111,28%	103,63%	48,02%
17a	145.586	160.680	149.206	68.170	110,37%	102,49%	46,82%
Total	844.073	984.580	903.603	409.001	116,65%	107,05%	48,46%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 09/09/2022 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, 09/09/2022 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	187.763	105.109	114,77%	64,25%
6a	162.451	146.337	127.638	90,08%	78,57%
7a	159.874	144.939	123.160	90,66%	77,04%
8a	156.280	141.545	120.911	90,57%	77,37%
9a	152.072	142.986	122.926	94,03%	80,83%
10a	147.212	142.273	122.908	96,64%	83,49%
11a	141.664	140.731	122.779	99,34%	86,67%
Total	1.083.159	1.046.574	845.431	96,62%	78,05%

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

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	37.846	1.899	25,47%	1,28%
4a	163.272	37.924	2.255	23,23%	1,38%
Total	311.886	75.770	4.154	24,29%	1,33%

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