



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.980.292

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.540.807	77,81%
Clínico	393.032	19,85%
Clínico-epidemiológico	36.500	1,84%
Clínico-imagem	9.188	0,46%
Sem Informação	765	0,04%
Total	1.980.292	100,00%

Óbitos

42.573

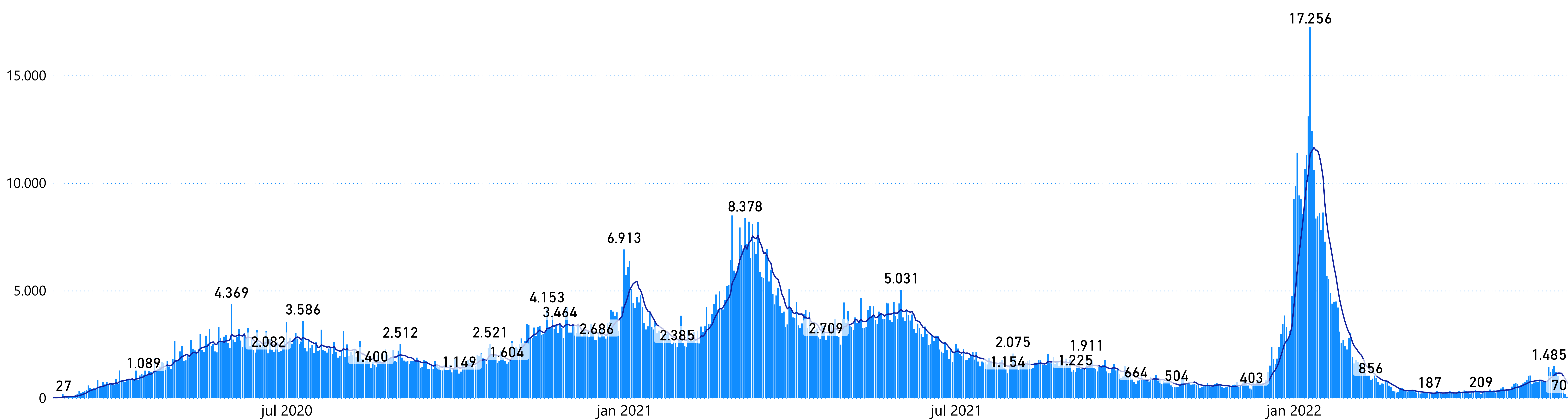
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	39.818	93,53%
Clínico-imagem	2.165	5,09%
Clínico	338	0,79%
Clínico-epidemiológico	178	0,42%
Sem Informação	74	0,17%
Total	42.573	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	529.371.340	6.289.033
Brasil	30.977.661	666.516
Estado de São Paulo	5.511.939	169.284

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 31/05/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 31/05/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 31/05/2022

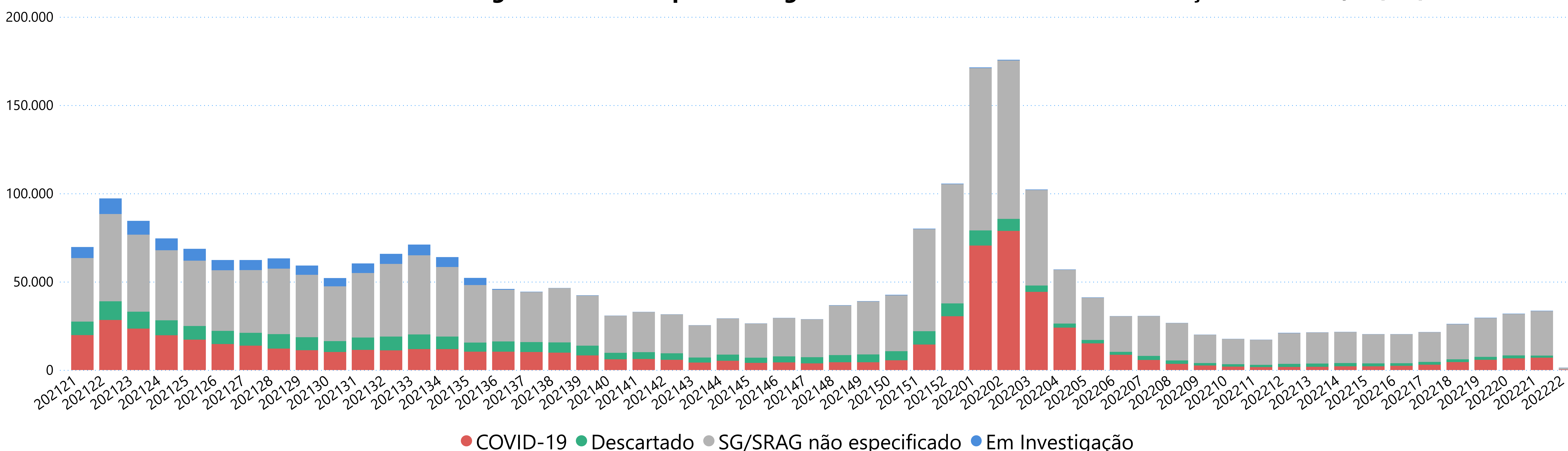
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 31/05/2022

● 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, 31/05/2022



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.

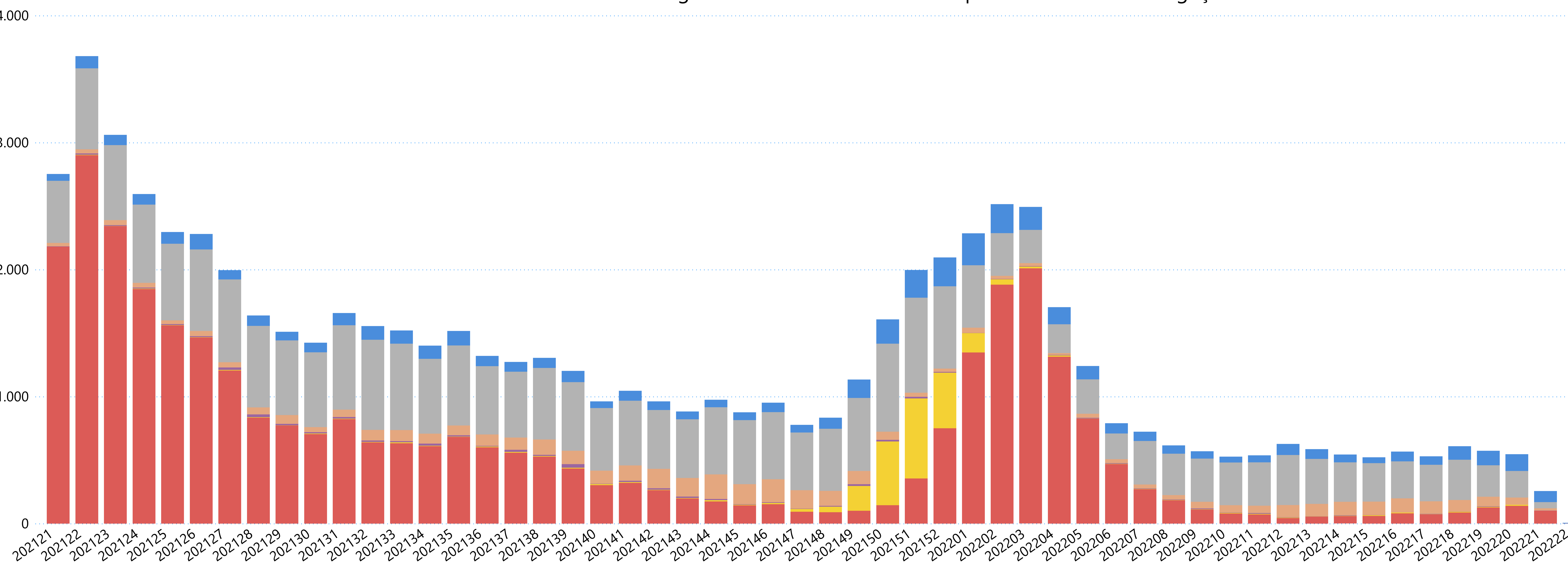
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

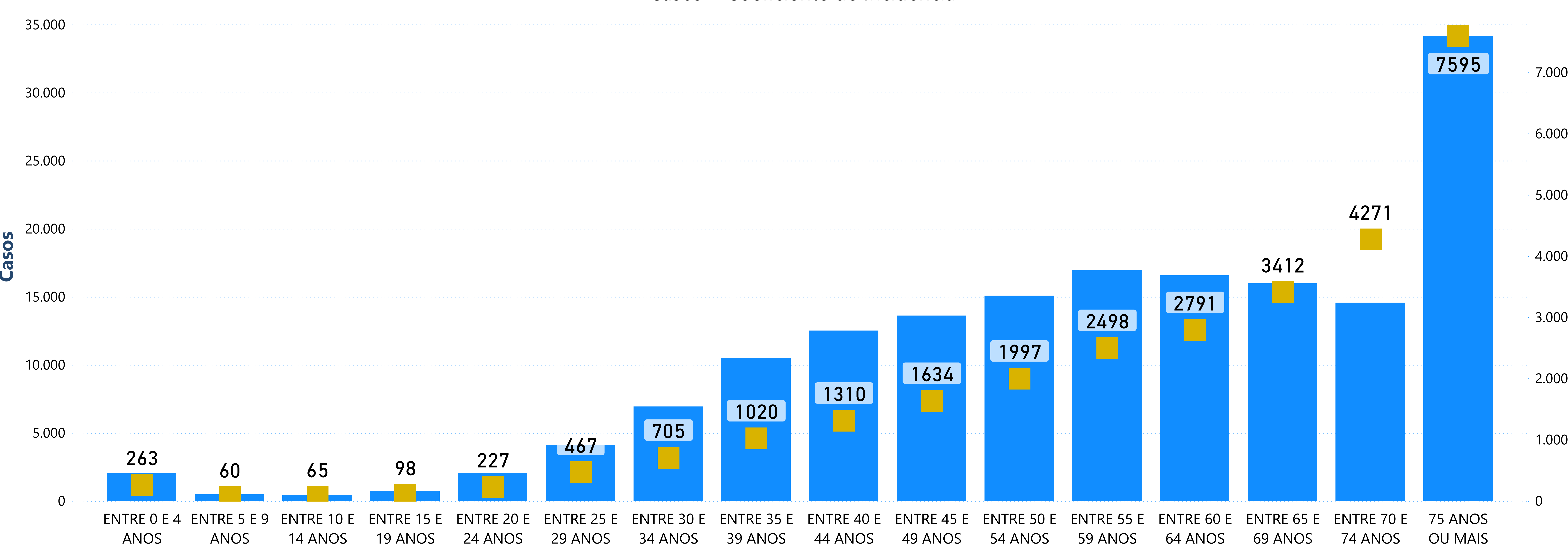
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 31/05/2022

● 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, 31/05/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

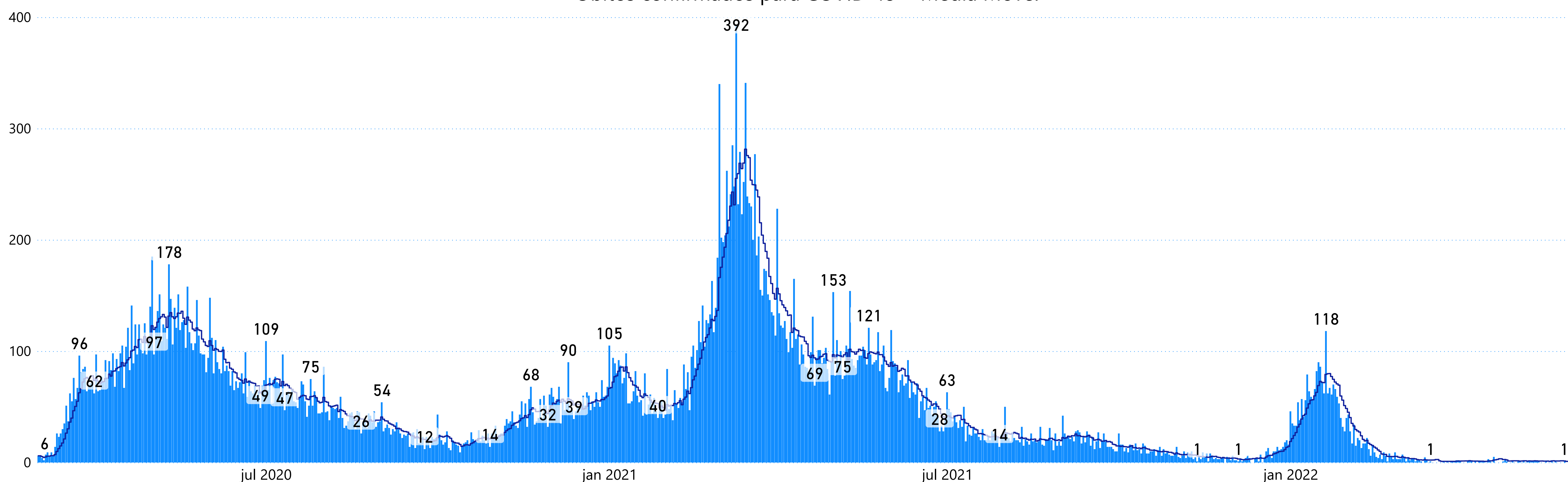
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

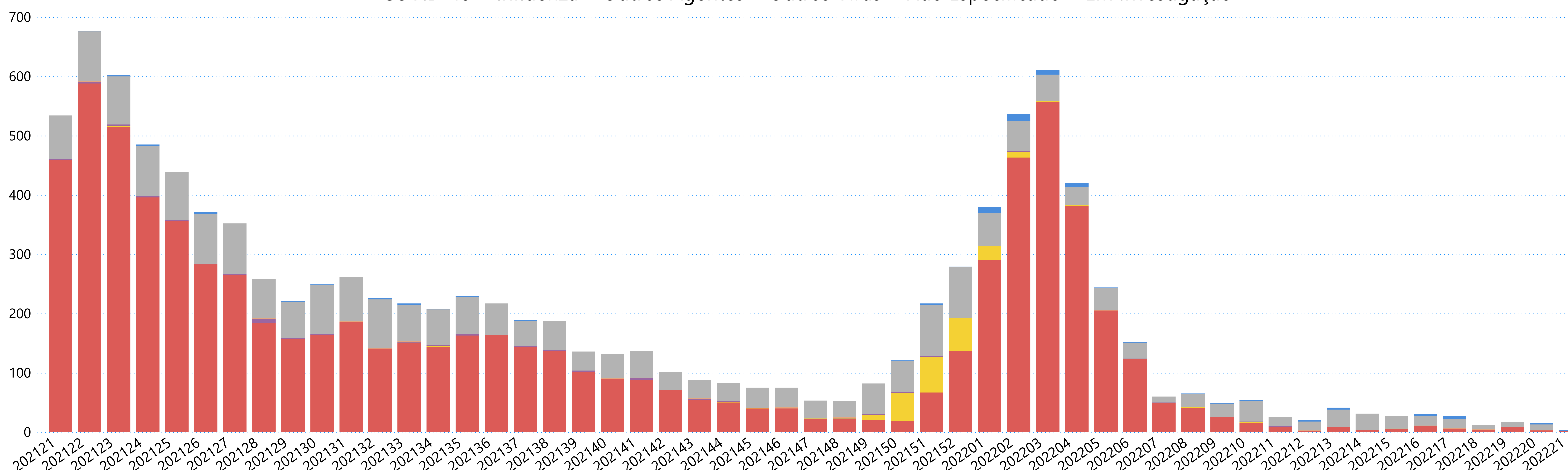
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 31/05/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



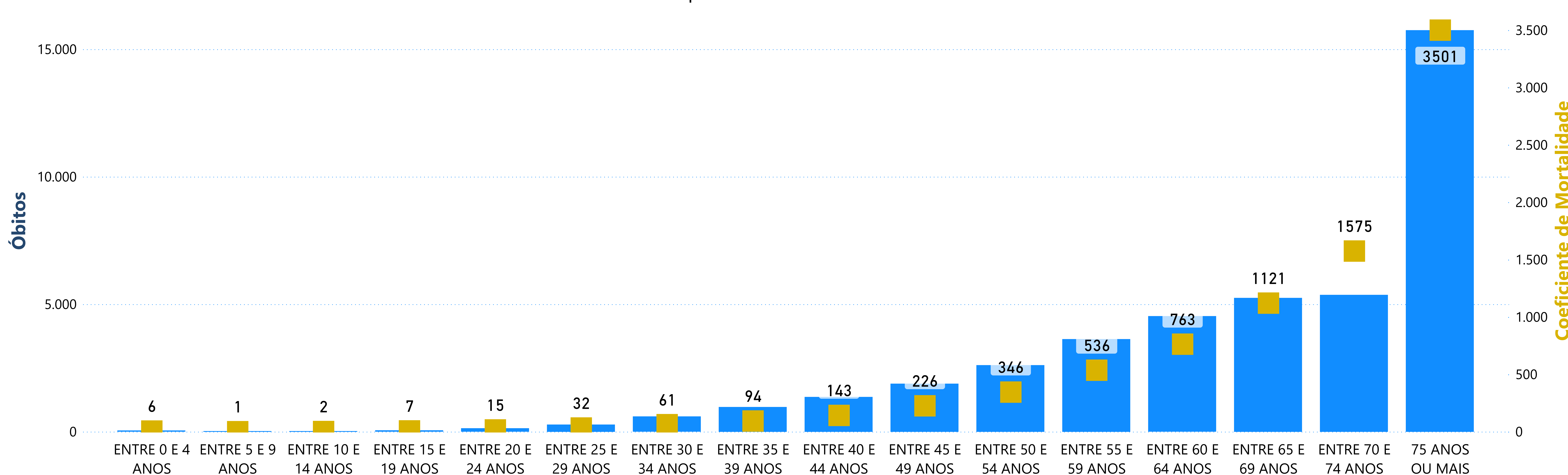
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 31/05/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 31/05/2022

● 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	636
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	256
INTERNADOS	209
INTERNADOS EM UTI	95
INTERNADOS EM ENFERMARIA	114
LEITOS COVID	491
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	186
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	305
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	51%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	37%

Dados atualizados em: 31/05/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	69.930
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.341.124
Total	2.411.054

Dados atualizados em: 31/05/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 22/05/2022



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

31.603.834

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.789.140

11.099.444

361.000

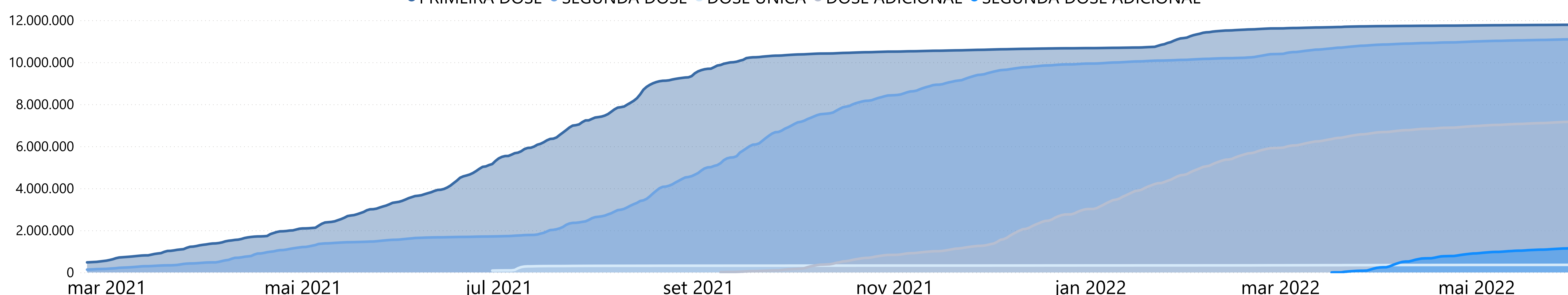
7.197.543

1.156.707

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 31/05/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 31/05/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 31/05/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 31/05/2022 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	348.117	322.928	3.689	147.754	81	113,69%	105,55%	47,75%	0,03%
20 a 24a	874.734	1.004.698	939.203	11.376	462.618	487	116,16%	108,67%	52,89%	0,06%
25 a 29a	888.439	1.032.409	976.996	11.241	578.354	1.120	117,47%	111,23%	65,1%	0,13%
30 a 34a	960.036	1.056.949	1.018.004	14.994	663.984	1.690	111,66%	107,6%	69,16%	0,18%
35 a 39a	1.015.209	1.053.019	1.005.812	57.974	729.265	2.173	109,43%	104,78%	71,83%	0,21%
40 a 44a	965.481	906.613	882.549	132.379	748.619	2.604	107,61%	105,12%	77,54%	0,27%
45 a 49a	852.399	826.238	815.865	94.095	693.860	3.030	107,97%	106,75%	81,4%	0,36%
50 a 54a	765.388	807.581	783.025	17.018	639.582	3.944	107,74%	104,53%	83,56%	0,52%
55 a 59a	687.503	736.904	720.863	10.677	608.350	5.827	108,74%	106,41%	88,49%	0,85%
60 a 64a	603.664	631.419	620.722	3.244	560.722	263.900	105,14%	103,36%	92,89%	43,72%
65 a 69a	484.074	502.362	512.048	1.938	469.758	272.053	104,18%	106,18%	97,04%	56,2%
70 a 74a	355.650	362.545	359.489	1.057	347.608	234.167	102,24%	101,38%	97,74%	65,84%
75 a 79a	200.348	246.879	240.464	640	232.852	162.717	123,54%	120,34%	116,22%	81,22%
80 a 84a	139.806	162.966	157.525	324	150.224	104.556	116,8%	112,91%	107,45%	74,79%
85 a 89a	76.849	93.638	94.634	191	90.883	62.942	122,1%	123,39%	118,26%	81,9%
90a ou mais	51.200	55.971	54.674	163	51.426	35.416	109,64%	107,1%	100,44%	69,17%
Total	9.230.227	9.828.308	9.504.801	361.000	7.175.859	1.156.707	110,39%	106,89%	77,74%	12,53%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 31/05/2022 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, 31/05/2022 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	202.561	166.000	2.236	146,75%	120,26%	1,62%
13a	137.598	150.814	139.658	3.500	109,6%	101,5%	2,54%
14a	139.447	150.171	137.491	3.499	107,69%	98,6%	2,51%
15a	141.018	157.225	143.056	3.559	111,49%	101,45%	2,52%
16a	142.393	157.869	145.042	4.018	110,87%	101,86%	2,82%
17a	145.586	160.017	146.724	4.872	109,91%	100,78%	3,35%
Total	844.073	978.657	877.971	21.684	115,94%	104,02%	2,57%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 31/05/2022 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, 31/05/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
11a	141.664	136.606	108.260	96,43%	76,42%
10a	147.212	138.251	108.831	93,91%	73,93%
9a	152.072	138.578	107.880	91,13%	70,94%
8a	156.280	136.763	105.268	87,51%	67,36%
7a	159.874	139.453	105.775	87,23%	66,16%
6a	162.451	139.959	107.249	86,15%	66,02%
5a	163.606	152.565	73.409	93,25%	44,87%
Total	1.083.159	982.175	716.672	90,68%	66,16%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 31/05/2022 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)

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