



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.259.618

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.785.111	79,00%
Clínico	425.732	18,84%
Clínico-epidemiológico	38.258	1,69%
Clínico-imagem	9.980	0,44%
Sem Informação	537	0,02%
Total	2.259.618	100,00%

Óbitos

43.574

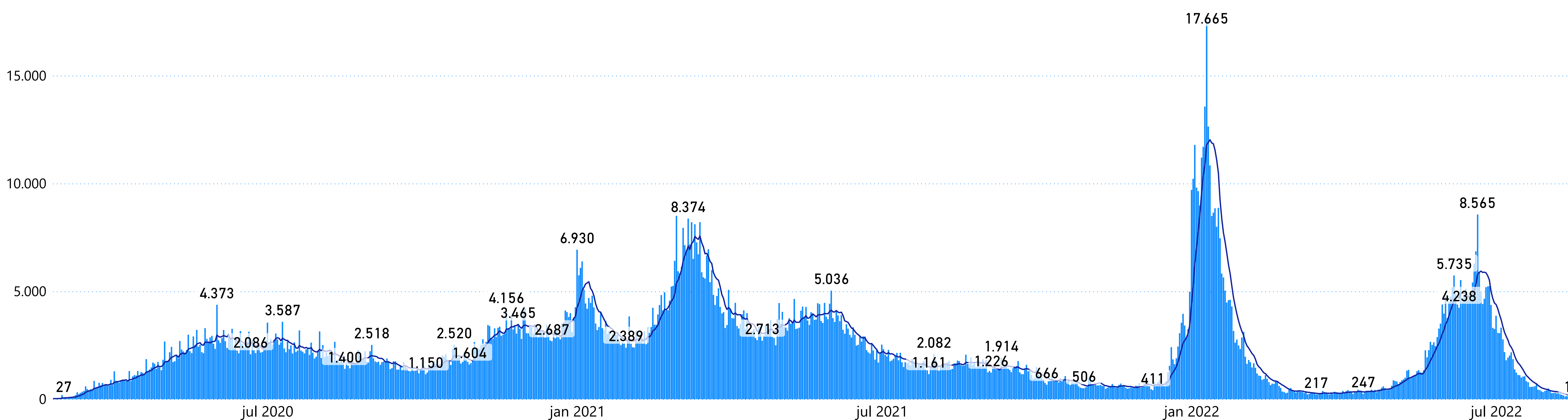
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.772	93,57%
Clínico-imagem	2.208	5,07%
Clínico	346	0,79%
Clínico-epidemiológico	185	0,42%
Sem Informação	63	0,14%
Total	43.574	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	591.189.117	6.437.933
Brasil	34.178.240	681.557
Estado de São Paulo	5.979.460	173.721

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 16/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 16/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 16/08/2022

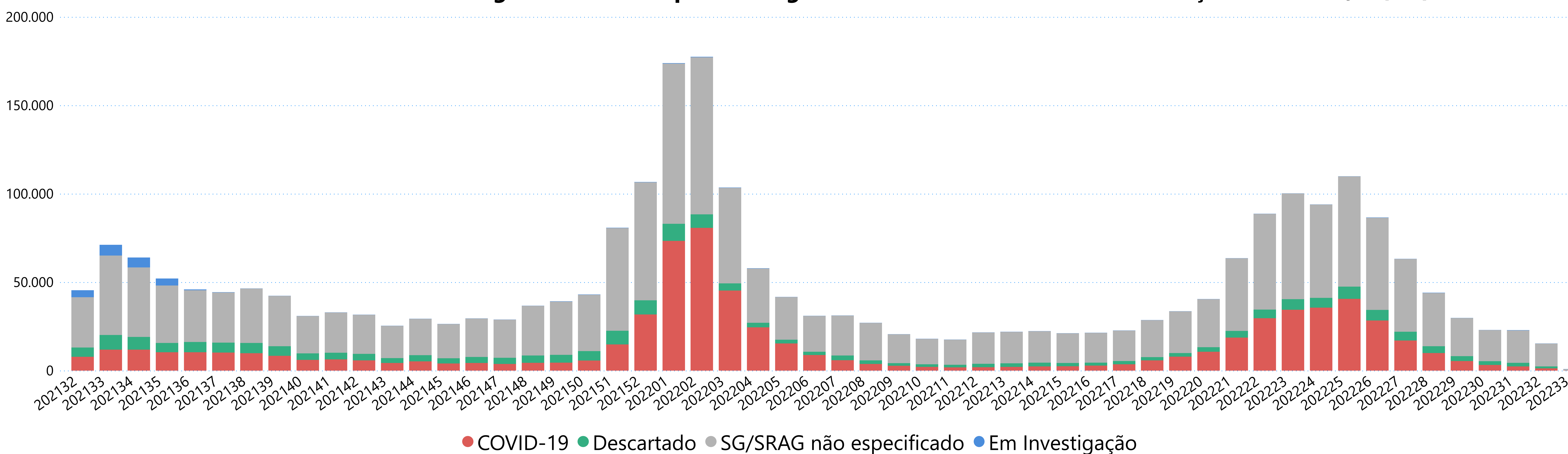
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/08/2022

● 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, 16/08/2022



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.

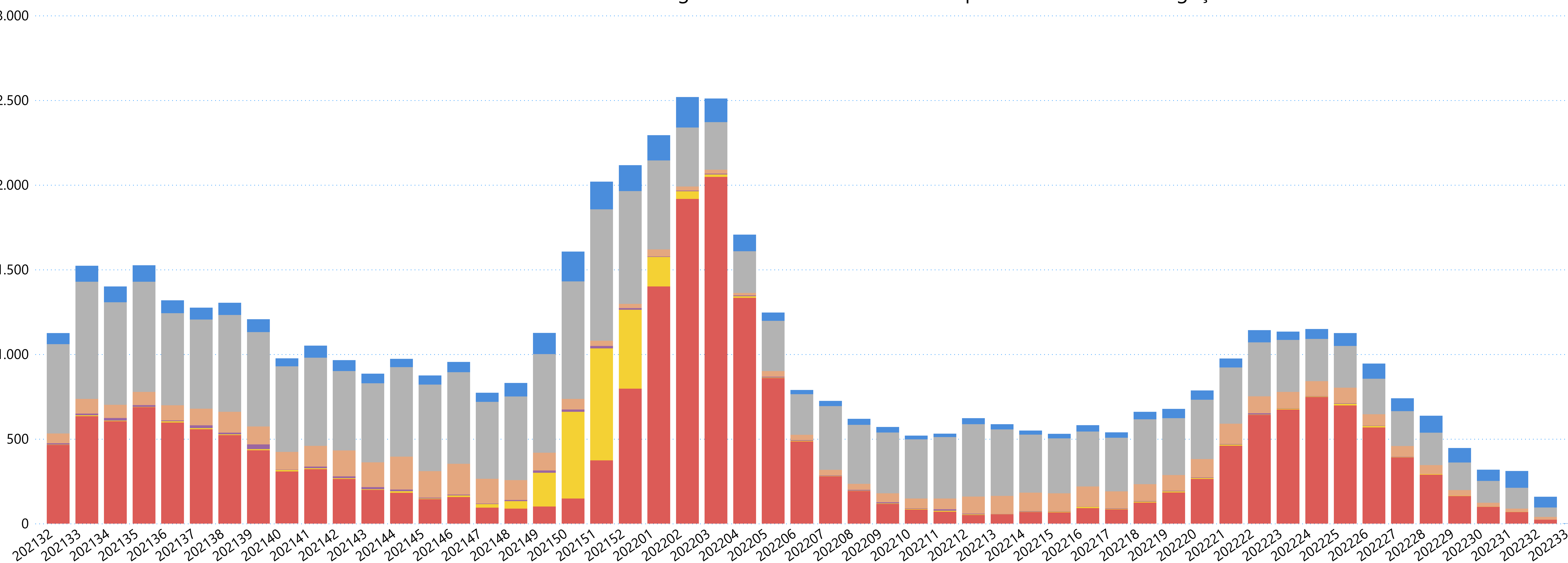
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

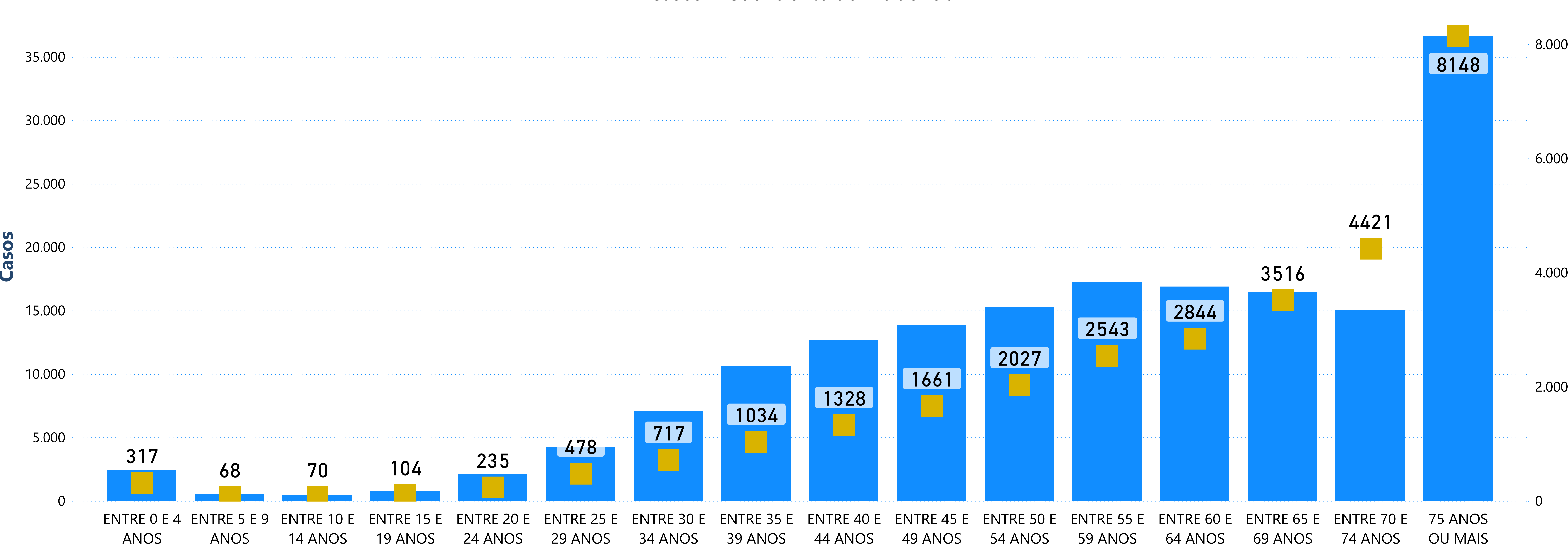
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 16/08/2022

● 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, 16/08/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

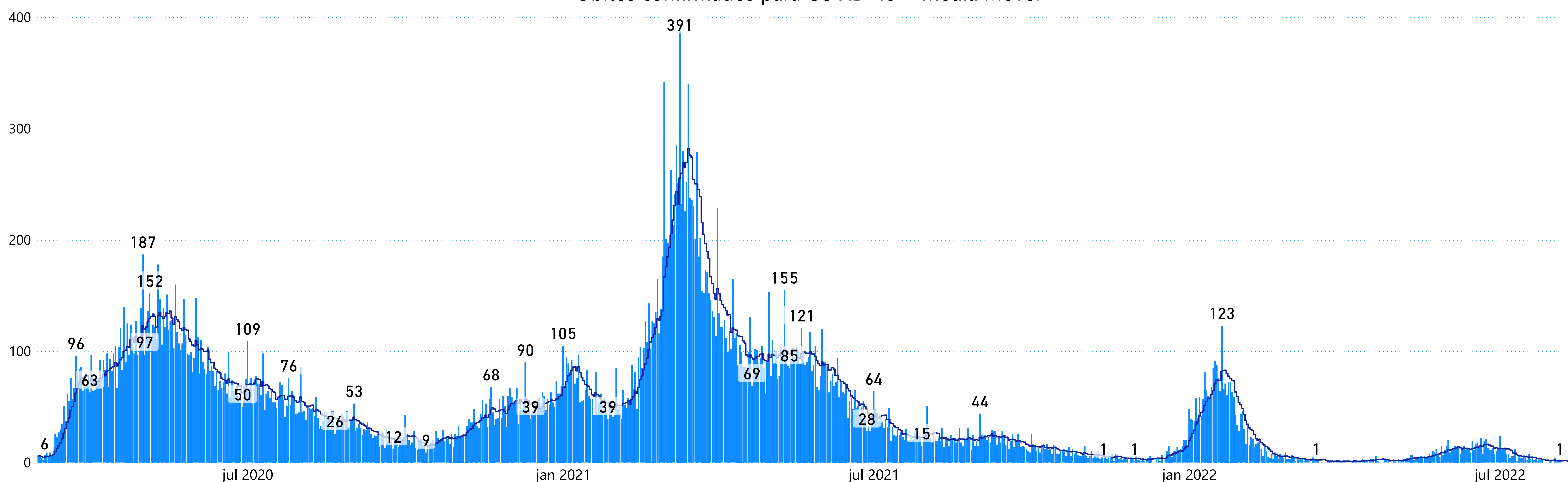
Nota: **Coeficiente de incidência** = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

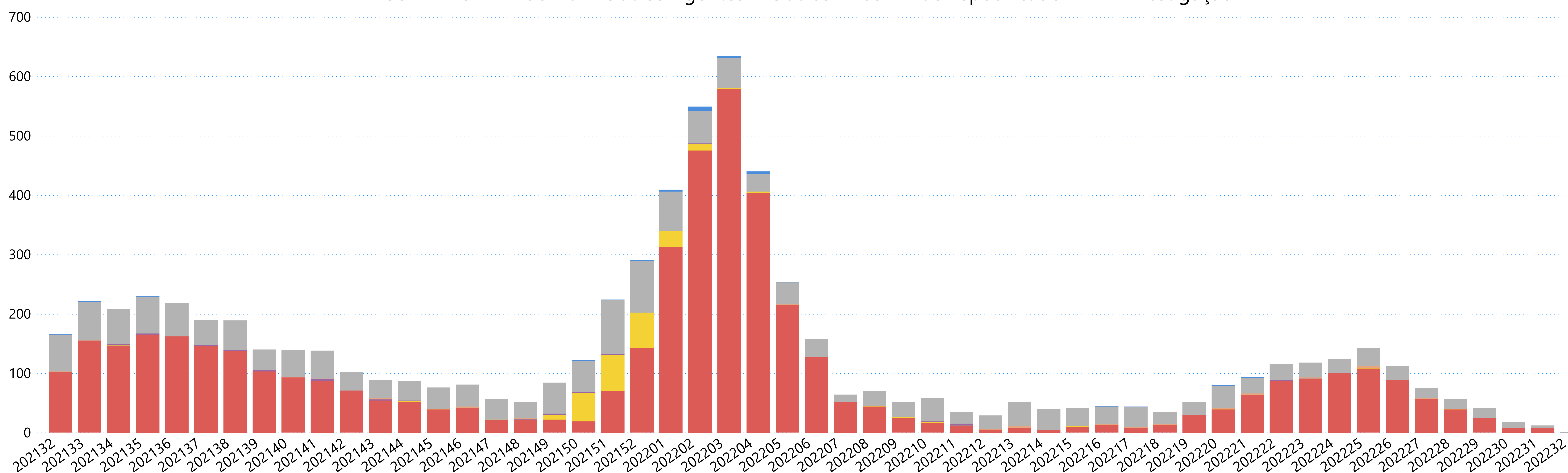
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 16/08/2022

• Óbitos confirmados para COVID-19 • Média Móvel



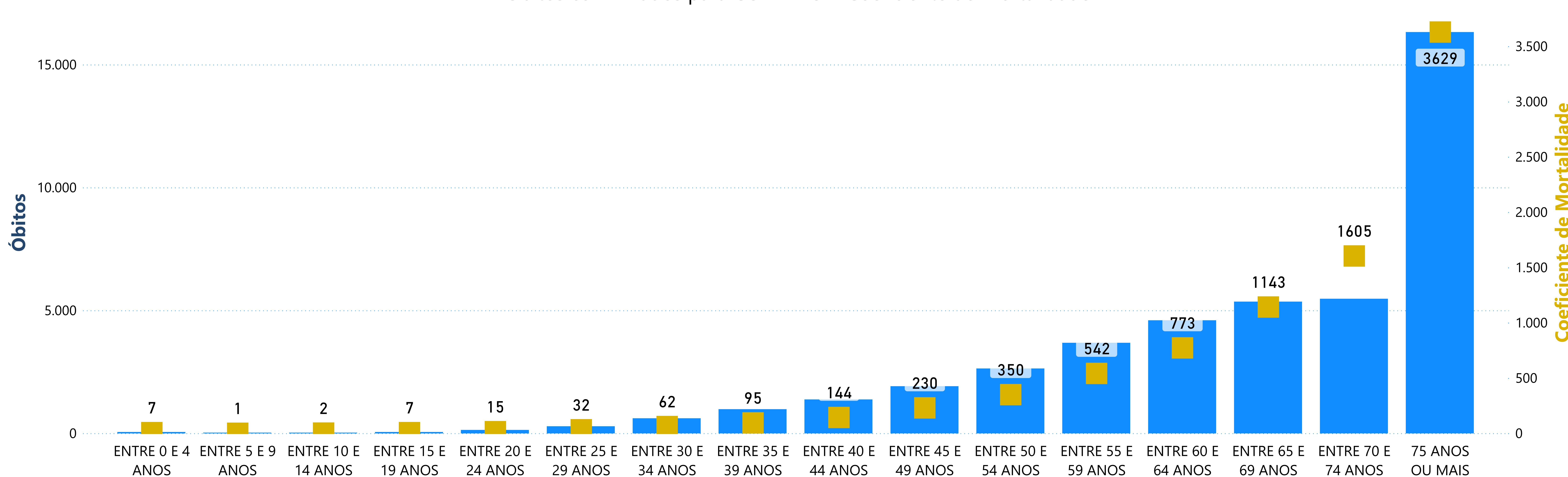
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 16/08/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 16/08/2022

• 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	472
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	264
INTERNADOS	66
INTERNADOS EM UTI	28
INTERNADOS EM ENFERMARIA	38
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	35%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	15%

Dados atualizados em: 16/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.130
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.364.739
Total	2.436.869

Dados atualizados em: 16/08/2022

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

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

16/08/2022

Nº 873



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

34.890.973

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.868.555

11.264.481

370.760

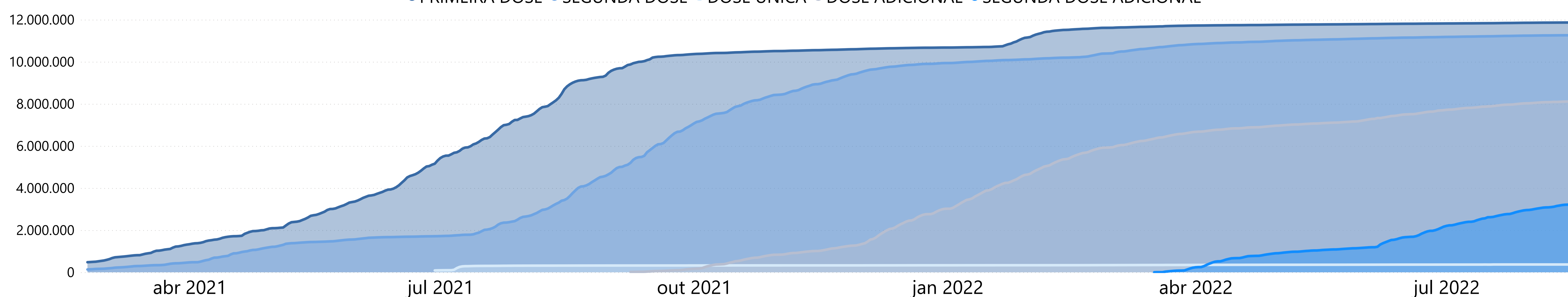
8.127.119

3.260.058

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 16/08/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 16/08/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 16/08/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 16/08/2022 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	349.125	326.289	3.973	190.589	6.235	114,11%	106,73%	61,59%	2,01%
20 a 24a	874.734	1.007.314	947.573	12.167	540.433	33.113	116,55%	109,72%	61,78%	3,79%
25 a 29a	888.439	1.034.638	983.200	11.942	642.571	50.100	117,8%	112,01%	72,33%	5,64%
30 a 34a	960.036	1.058.707	1.022.752	15.560	728.822	130.766	111,9%	108,15%	75,92%	13,62%
35 a 39a	1.015.209	1.054.483	1.009.790	59.610	798.304	212.275	109,74%	105,34%	78,63%	20,91%
40 a 44a	965.481	907.816	885.823	133.782	815.920	307.537	107,88%	105,61%	84,51%	31,85%
45 a 49a	852.399	827.241	818.401	95.219	753.297	336.329	108,22%	107,18%	88,37%	39,46%
50 a 54a	765.388	808.369	785.164	18.154	690.440	378.071	107,99%	104,96%	90,21%	49,4%
55 a 59a	687.503	737.632	722.707	11.856	650.899	384.138	109,02%	106,85%	94,68%	55,87%
60 a 64a	603.664	631.825	621.619	3.614	576.465	395.990	105,26%	103,57%	95,49%	65,6%
65 a 69a	484.074	502.636	512.578	2.190	481.090	346.057	104,29%	106,34%	99,38%	71,49%
70 a 74a	355.650	362.719	359.782	1.193	353.038	269.230	102,32%	101,5%	99,27%	75,7%
75 a 79a	200.348	246.998	240.704	734	236.167	184.608	123,65%	120,51%	117,88%	92,14%
80 a 84a	139.806	163.033	157.673	374	152.258	117.134	116,88%	113,05%	108,91%	83,78%
85 a 89a	76.849	93.687	94.727	216	92.051	69.435	122,19%	123,54%	119,78%	90,35%
90a ou mais	51.200	56.009	54.752	176	52.103	39.040	109,74%	107,28%	101,76%	76,25%
Total	9.230.227	9.842.232	9.543.534	370.760	7.754.447	3.260.058	110,65%	107,41%	84,01%	35,32%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 16/08/2022 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, 16/08/2022 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	205.226	175.873	51.784	148,68%	127,42%	37,51%
13a	137.598	151.654	142.443	64.665	110,22%	103,52%	47%
14a	139.447	150.882	140.112	64.004	108,20%	100,48%	45,90%
15a	141.018	157.898	145.390	64.402	111,97%	103,10%	45,67%
16a	142.393	158.493	147.231	64.042	111,31%	103,40%	44,98%
17a	145.586	160.652	148.812	63.775	110,35%	102,22%	43,81%
Total	844.073	984.805	899.861	372.672	116,67%	106,61%	44,15%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 16/08/2022 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, 16/08/2022 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	178.212	97.027	108,93%	59,31%
6a	162.451	145.281	123.915	89,43%	76,28%
7a	159.874	144.121	120.194	90,15%	75,18%
8a	156.280	140.861	118.237	90,13%	75,66%
9a	152.072	142.479	120.433	93,69%	79,19%
10a	147.212	141.853	120.659	96,36%	81,96%
11a	141.664	140.362	120.621	99,08%	85,15%
Total	1.083.159	1.033.169	821.086	95,38%	75,8%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 16/08/2022 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, 16/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	4.036	0	2,72%	0,00%
4a	163.272	4.313	0	2,64%	0,00%
Total	311.886	8.349	0	2,68%	0,00%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 16/08/2022 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