



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.262.947

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.787.691	79,00%
Clínico	426.441	18,84%
Clínico-epidemiológico	38.303	1,69%
Clínico-imagem	9.981	0,44%
Sem Informação	531	0,02%
Total	2.262.947	100,00%

Óbitos

43.601

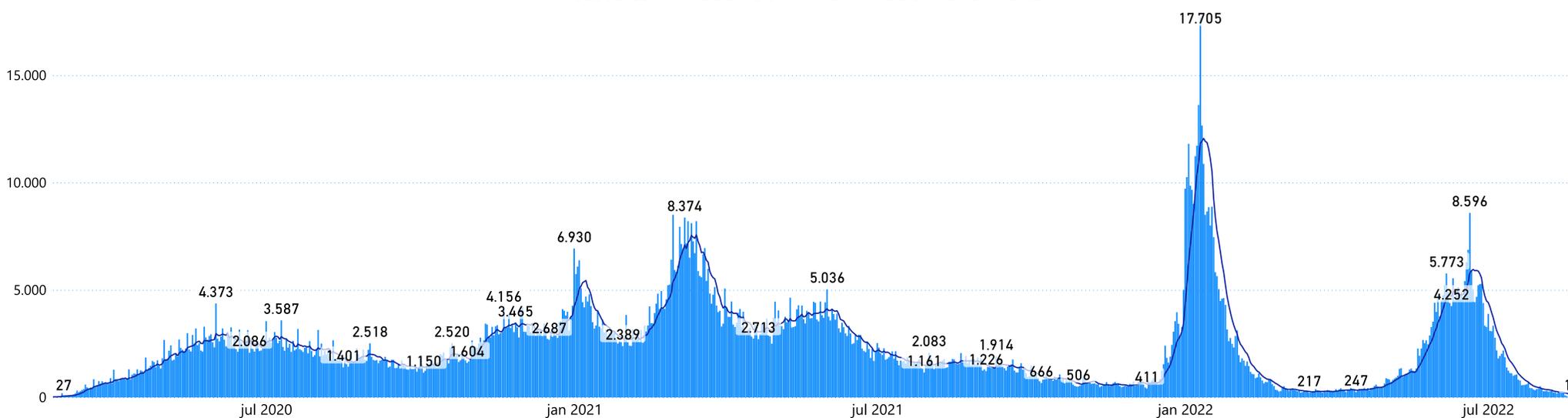
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.799	93,57%
Clínico-imagem	2.208	5,06%
Clínico	349	0,80%
Clínico-epidemiológico	185	0,42%
Sem Informação	60	0,14%
Total	43.601	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	595.692.195	6.452.877
Brasil	34.264.237	682.358
Estado de São Paulo	5.999.264	173.920

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 21/08/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 21/08/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 21/08/2022

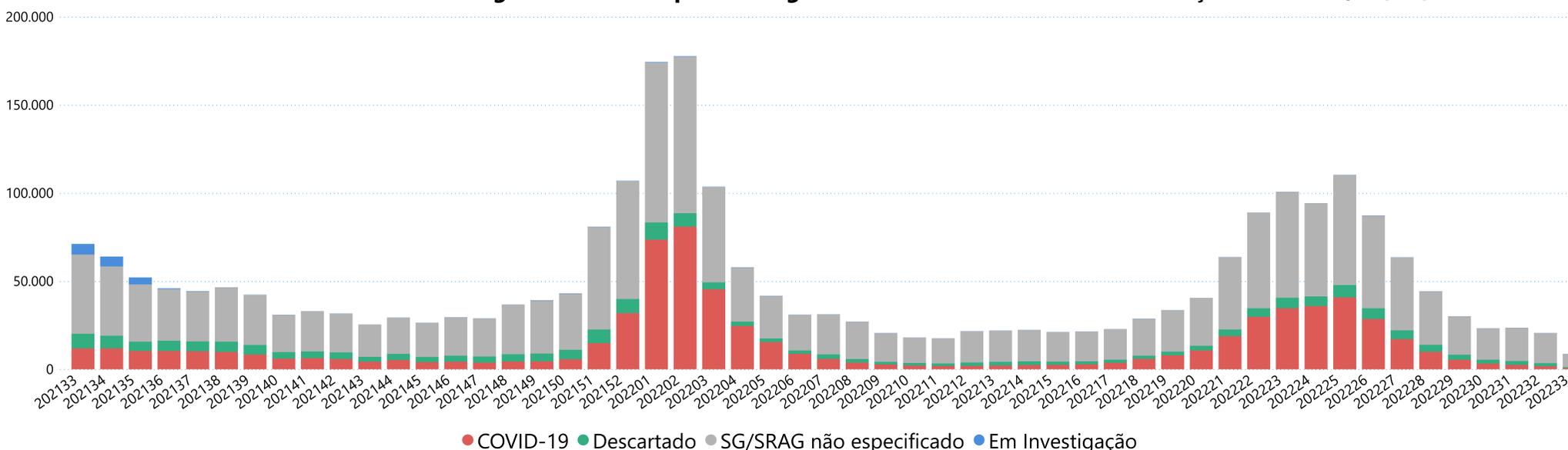
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/08/2022

● 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, 21/08/2022



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.

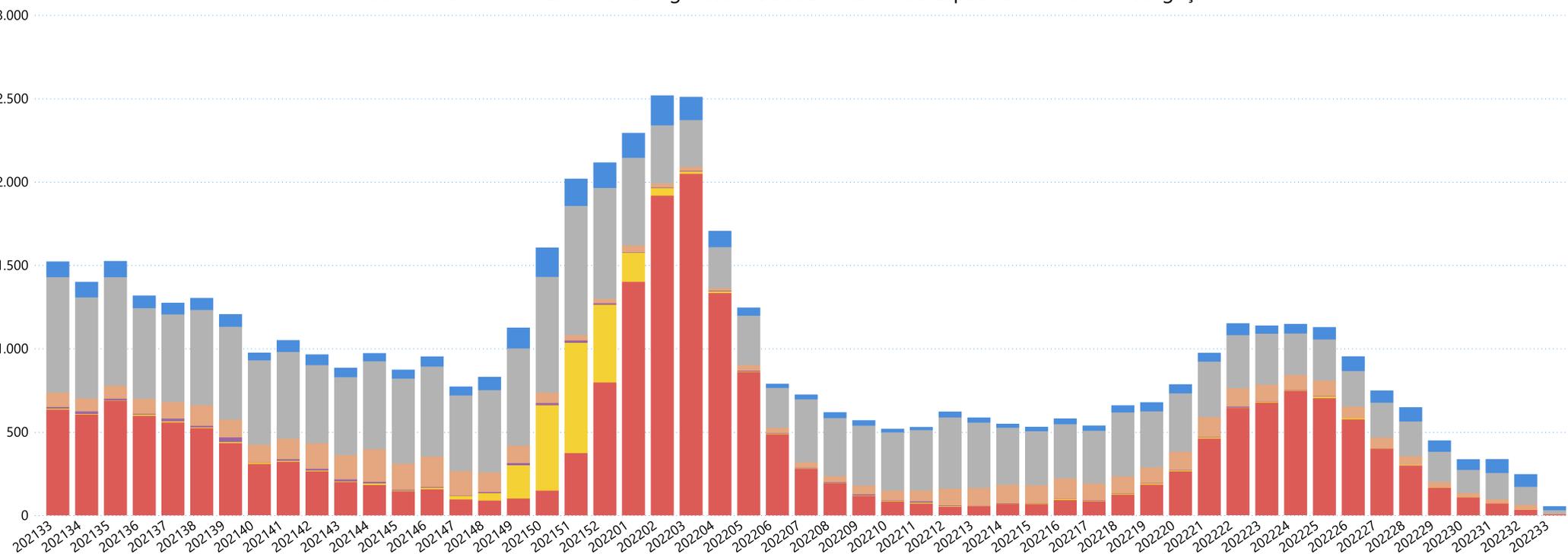
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

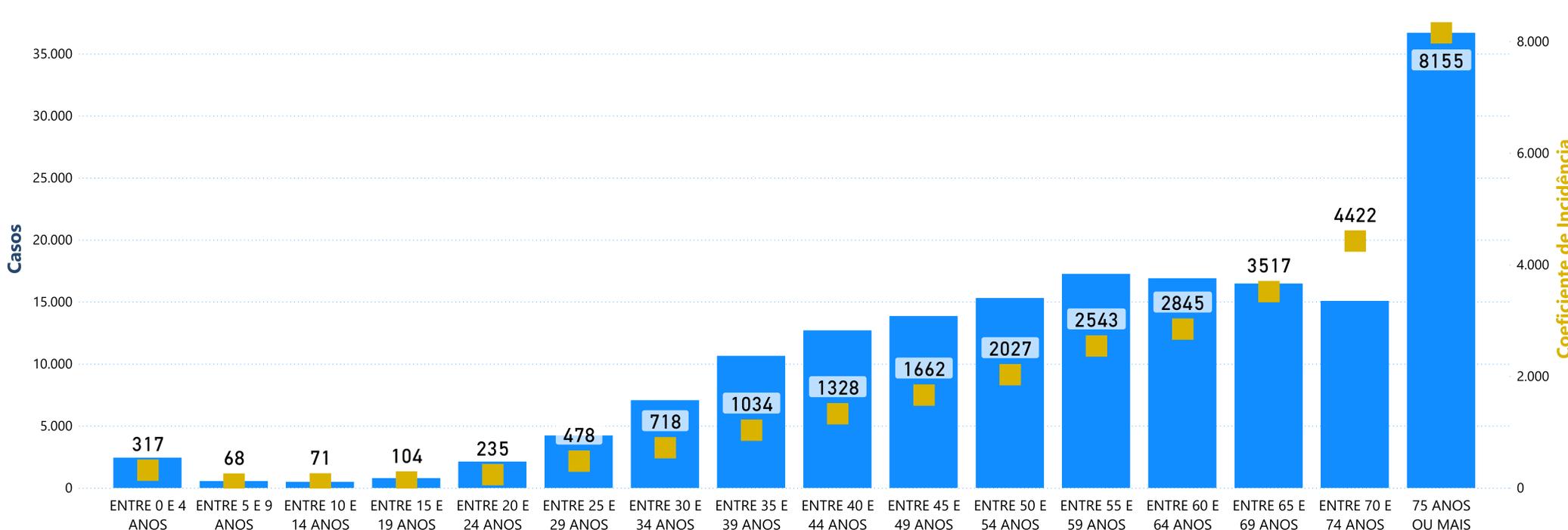
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 21/08/2022

● 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, 21/08/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

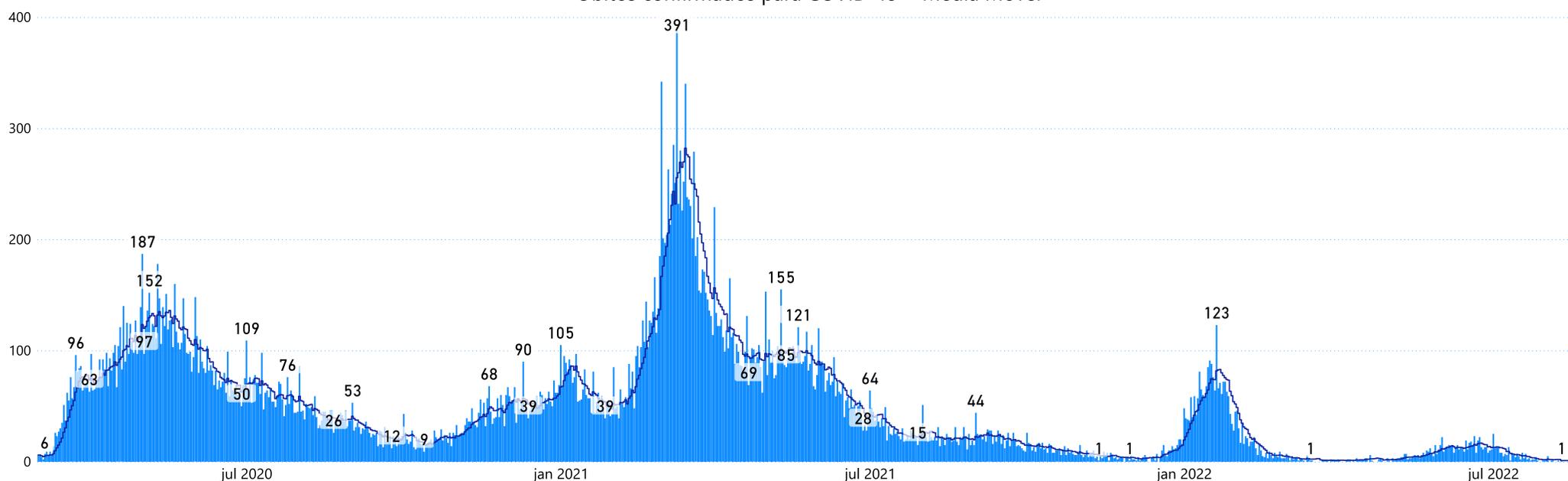
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

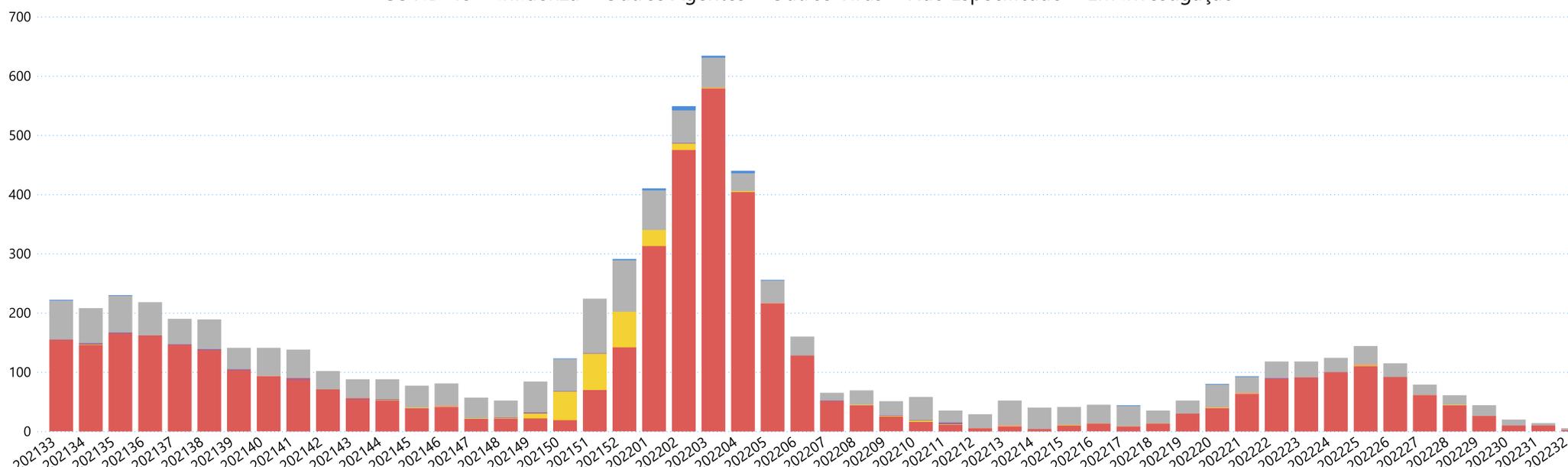
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/08/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



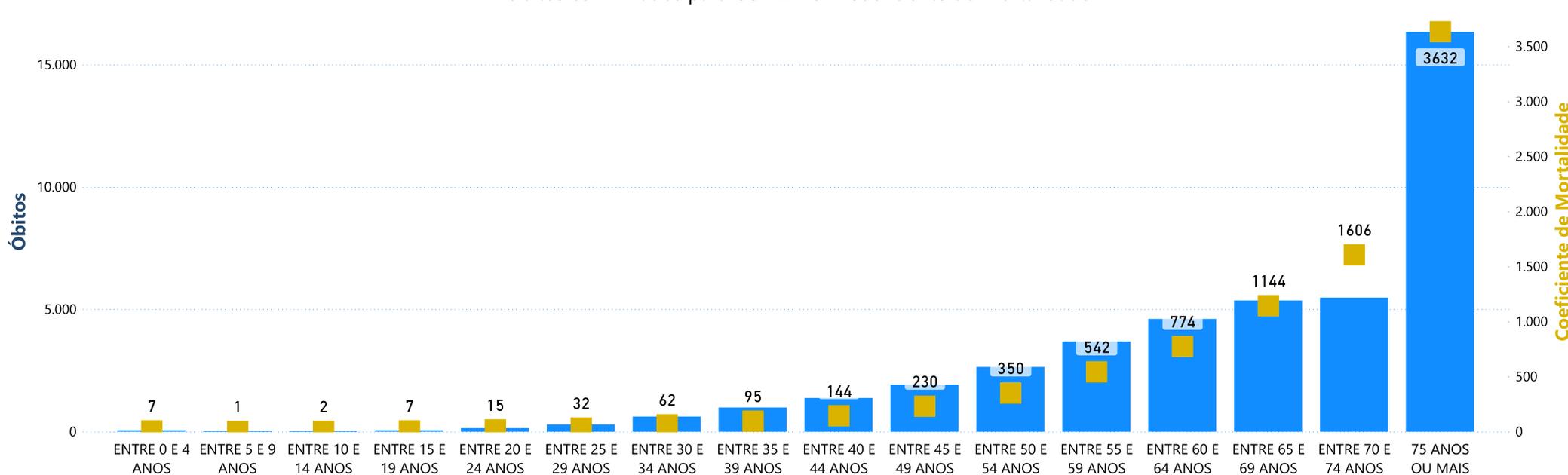
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 21/08/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 21/08/2022

● 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	207
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	125
INTERNADOS	59
INTERNADOS EM UTI	26
INTERNADOS EM ENFERMARIA	33
LEITOS COVID	343
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	81
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	262
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	32%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	13%

Dados atualizados em: 21/08/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	72.185
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.364.739
Total	2.436.924

Dados atualizados em: 21/08/2022

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

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

21/08/2022

Nº 878



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

35.045.992

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.890.430

11.273.668

370.790

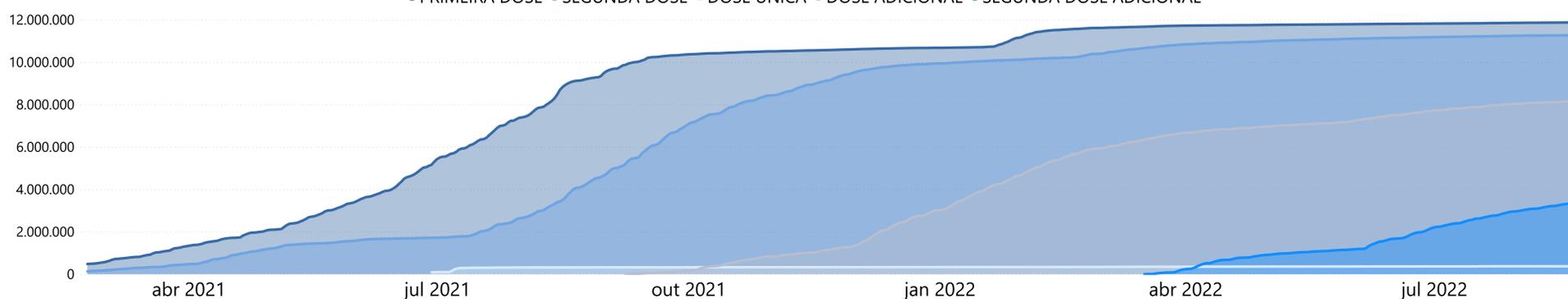
8.160.010

3.351.094

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/08/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 21/08/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/08/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 21/08/2022 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	349.193	326.421	3.974	192.366	9.165	114,13%	106,77%	62,16%	2,96%
20 a 24a	874.734	1.007.483	947.964	12.172	544.526	43.641	116,57%	109,76%	62,25%	4,99%
25 a 29a	888.439	1.034.804	983.508	11.945	646.497	64.895	117,82%	112,05%	72,77%	7,3%
30 a 34a	960.036	1.058.841	1.022.978	15.559	732.432	145.827	111,91%	108,18%	76,29%	15,19%
35 a 39a	1.015.209	1.054.581	1.009.968	59.614	801.430	227.014	109,75%	105,36%	78,94%	22,36%
40 a 44a	965.481	907.883	885.934	133.785	818.140	318.718	107,89%	105,62%	84,74%	33,01%
45 a 49a	852.399	827.287	818.492	95.225	754.862	344.410	108,23%	107,19%	88,56%	40,4%
50 a 54a	765.388	808.399	785.225	18.158	691.446	383.264	107,99%	104,96%	90,34%	50,07%
55 a 59a	687.503	737.652	722.752	11.857	651.630	388.399	109,02%	106,85%	94,78%	56,49%
60 a 64a	603.664	631.839	621.647	3.615	576.824	397.887	105,27%	103,58%	95,55%	65,91%
65 a 69a	484.074	502.651	512.597	2.191	481.299	347.112	104,29%	106,34%	99,43%	71,71%
70 a 74a	355.650	362.728	359.790	1.193	353.135	269.753	102,33%	101,5%	99,29%	75,85%
75 a 79a	200.348	247.006	240.711	735	236.242	184.944	123,66%	120,51%	117,92%	92,31%
80 a 84a	139.806	163.035	157.681	375	152.304	117.375	116,88%	113,05%	108,94%	83,96%
85 a 89a	76.849	93.687	94.734	216	92.075	69.564	122,19%	123,55%	119,81%	90,52%
90a ou mais	51.200	56.013	54.755	176	52.133	39.126	109,74%	107,29%	101,82%	76,42%
Total	9.230.227	9.843.082	9.545.157	370.790	7.777.341	3.351.094	110,66%	107,43%	84,26%	36,31%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/08/2022 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, 21/08/2022 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	205.389	176.310	54.362	148,8%	127,73%	39,38%
13a	137.598	151.690	142.592	66.545	110,24%	103,63%	48,36%
14a	139.447	150.906	140.210	65.734	108,22%	100,55%	47,14%
15a	141.018	157.927	145.472	65.876	111,99%	103,16%	46,71%
16a	142.393	158.522	147.306	65.250	111,33%	103,45%	45,82%
17a	145.586	160.678	148.901	64.902	110,37%	102,28%	44,58%
Total	844.073	985.112	900.791	382.669	116,71%	106,72%	45,34%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/08/2022 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, 21/08/2022 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	180.779	99.017	110,5%	60,52%
6a	162.451	145.594	124.792	89,62%	76,82%
7a	159.874	144.401	120.868	90,32%	75,6%
8a	156.280	141.072	118.868	90,27%	76,06%
9a	152.072	142.669	121.023	93,82%	79,58%
10a	147.212	142.032	121.172	96,48%	82,31%
11a	141.664	140.516	121.136	99,19%	85,51%
Total	1.083.159	1.037.063	826.876	95,74%	76,34%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/08/2022 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, 21/08/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	12.765	417	8,59%	0,28%
4a	163.272	12.408	427	7,60%	0,26%
Total	311.886	25.173	844	8,07%	0,27%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/08/2022 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