



Casos e óbitos

Casos Confirmados

2.229.805

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.761.803	79,01%
Clínico	419.722	18,82%
Clínico-epidemiológico	38.029	1,71%
Clínico-imagem	9.680	0,43%
Sem Informação	571	0,03%
Total	2.229.805	100,00%

Óbitos

43.305

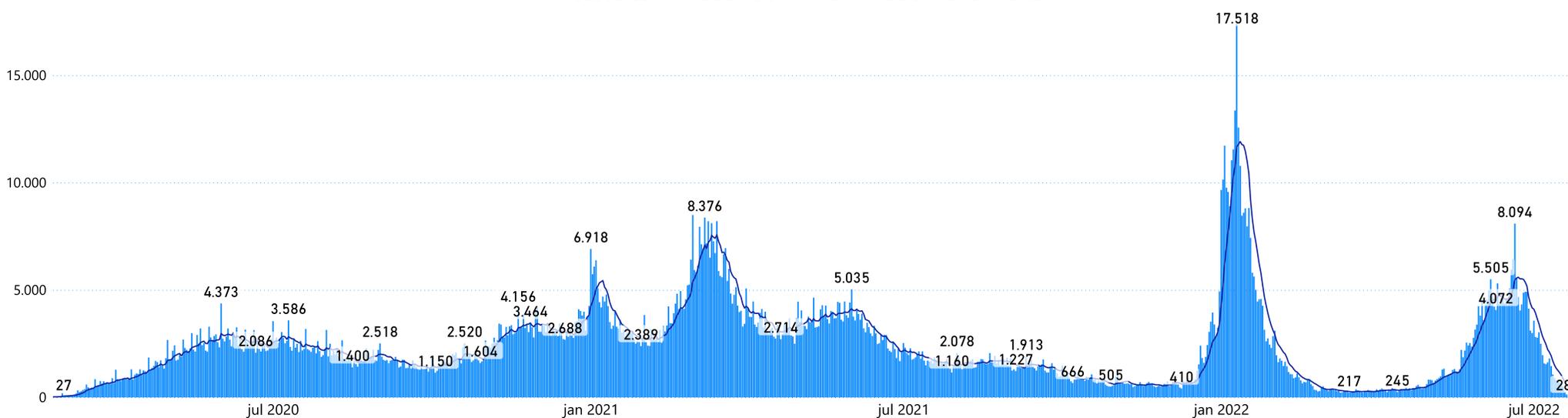
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	40.515	93,56%
Clínico-imagem	2.195	5,07%
Clínico	349	0,81%
Clínico-epidemiológico	183	0,42%
Sem Informação	63	0,15%
Total	43.305	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	569.644.361	6.383.483
Brasil	33.555.526	676.766
Estado de São Paulo	5.882.959	172.544

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 24/07/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 24/07/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 24/07/2022

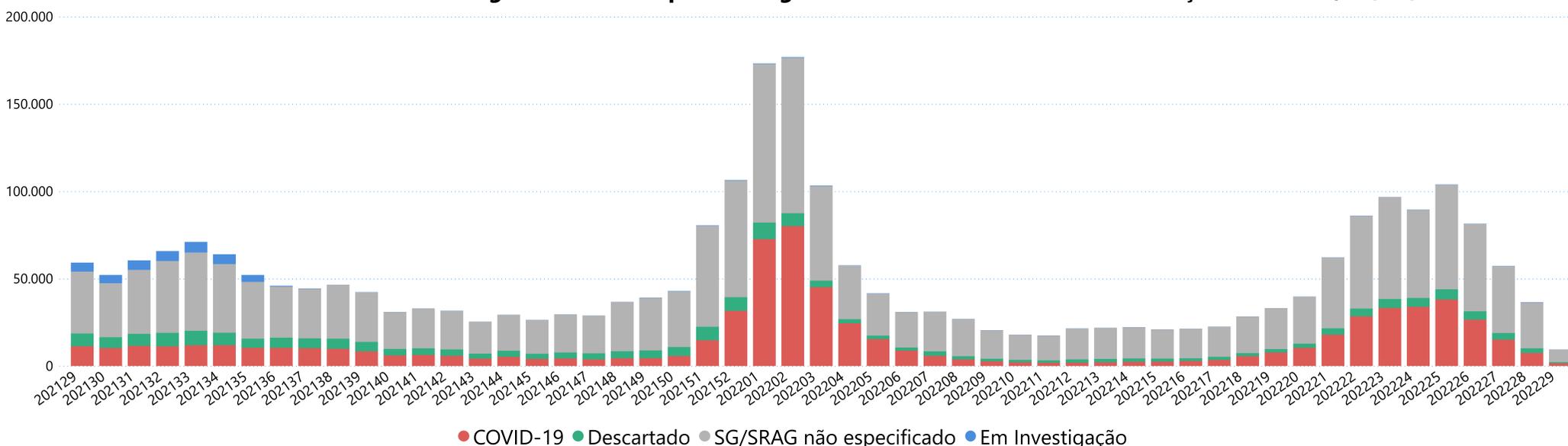
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 24/07/2022

● 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, 24/07/2022



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.

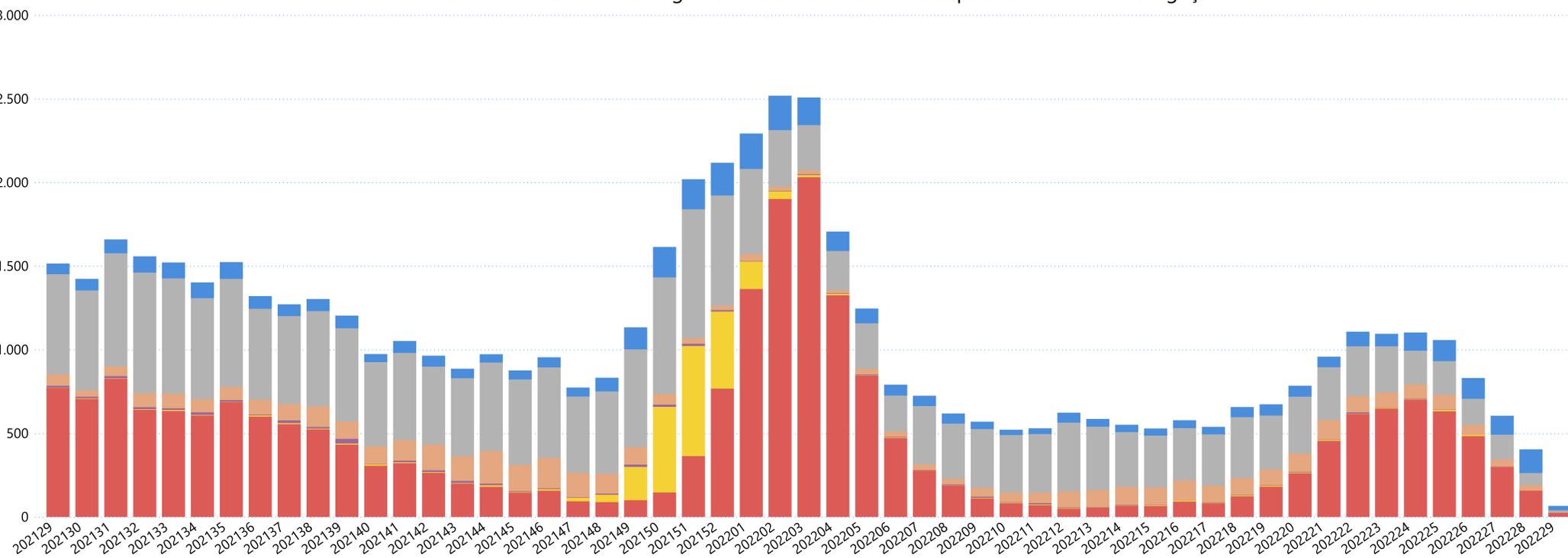
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

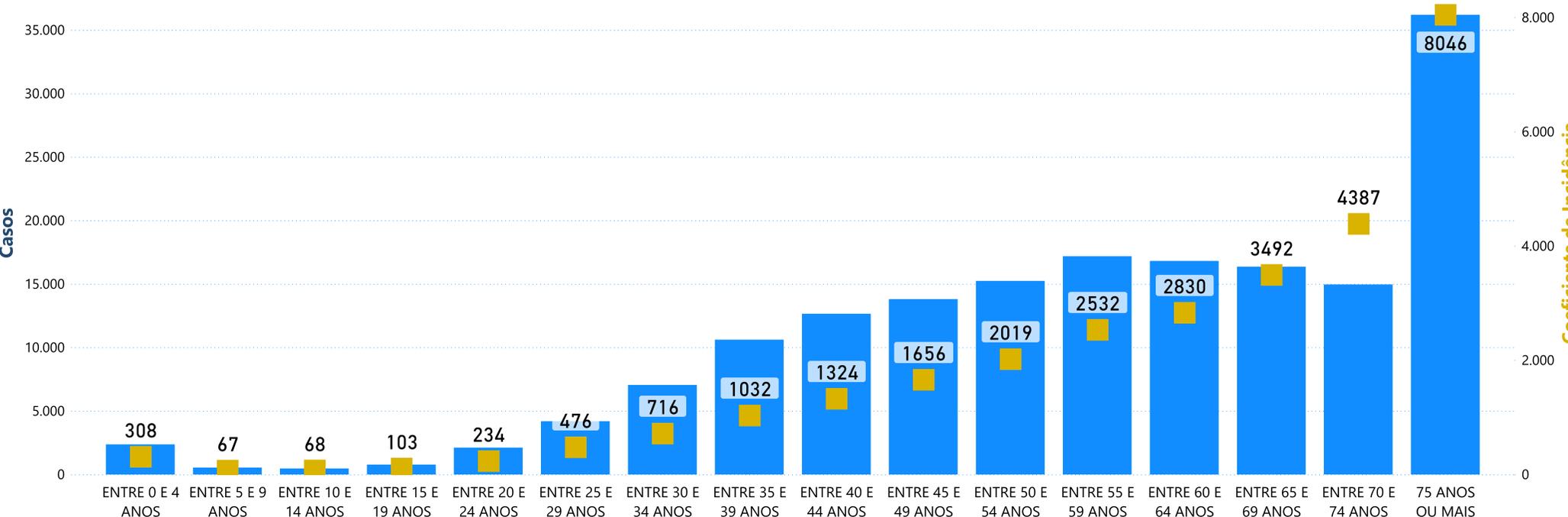
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 24/07/2022

● 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, 24/07/2022

● Casos ■ Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

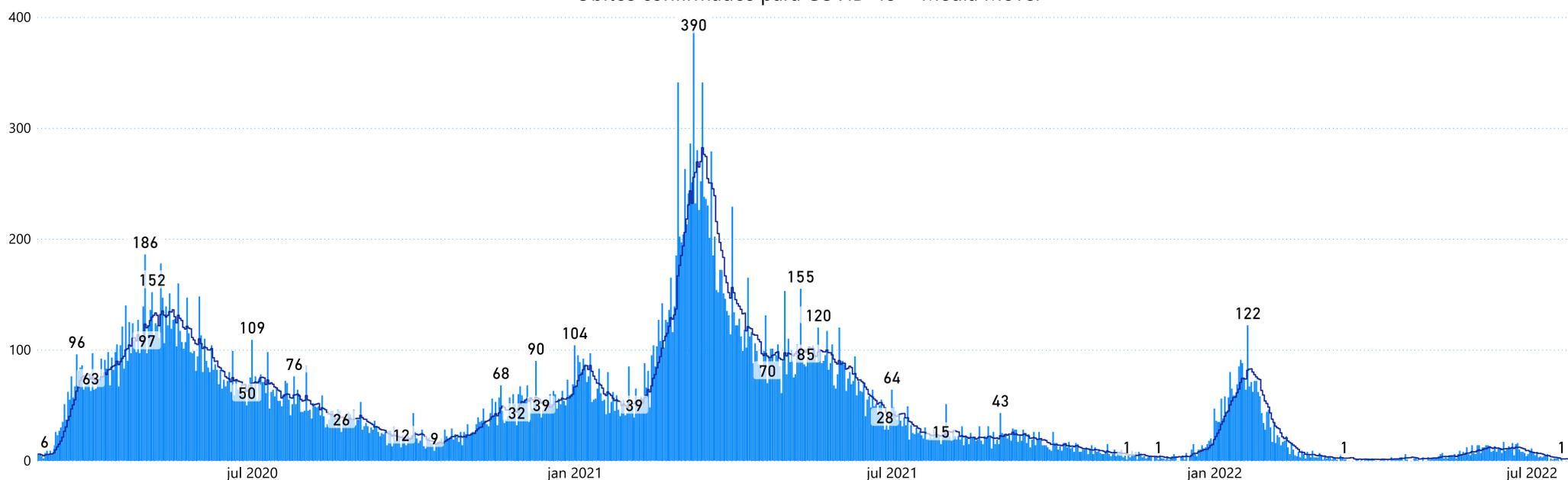
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

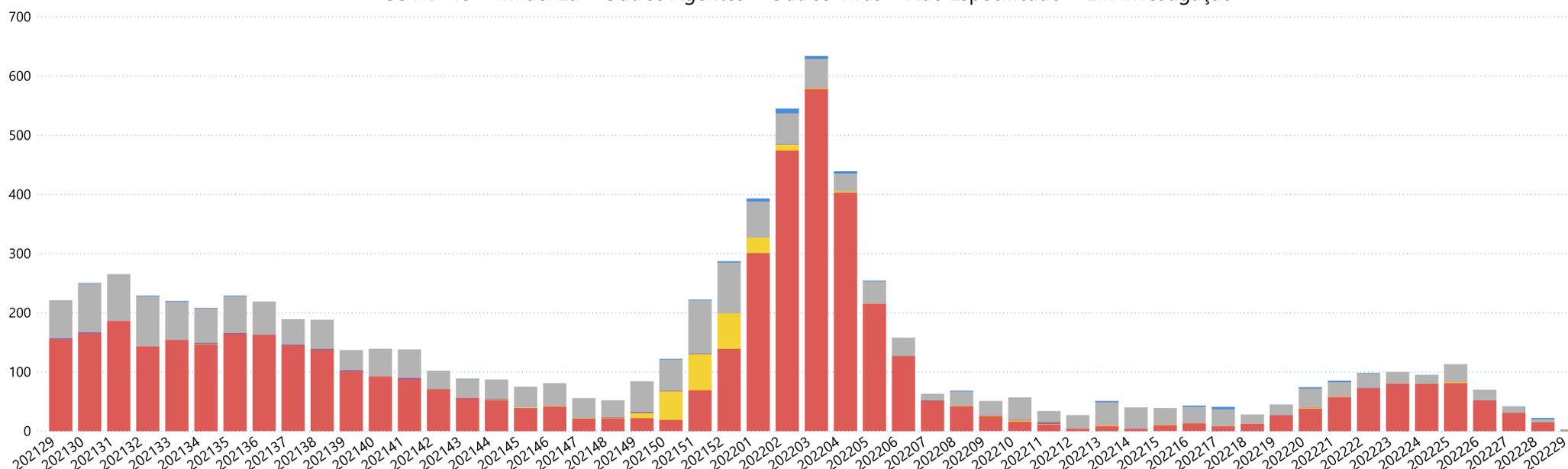
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 24/07/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



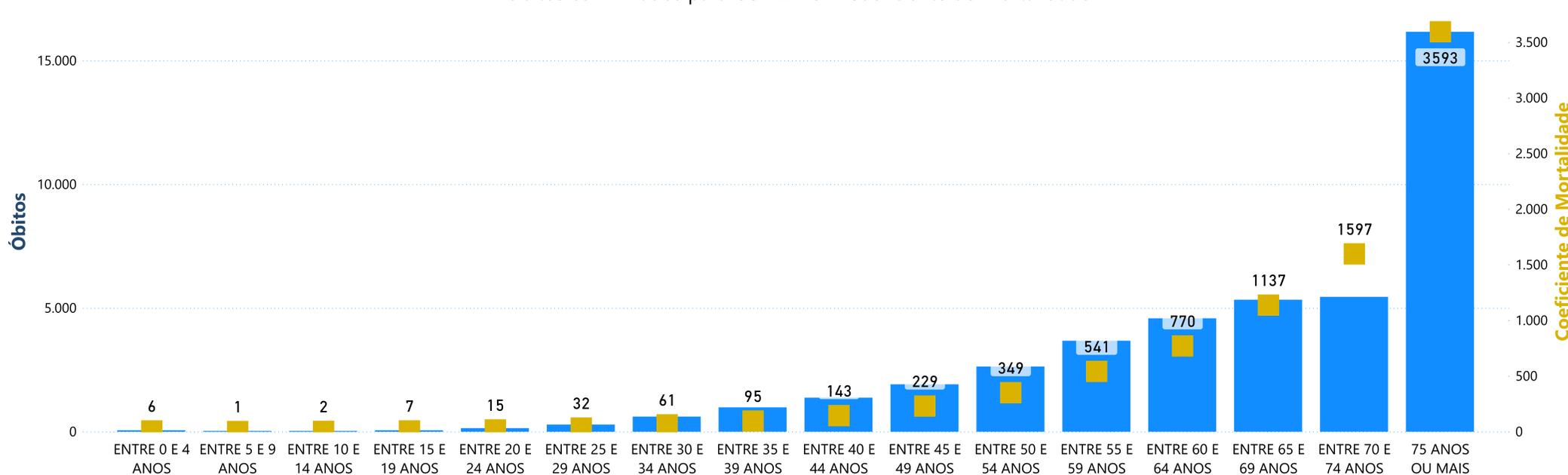
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 24/07/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 24/07/2022

● 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	257
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	207
INTERNADOS	171
INTERNADOS EM UTI	56
INTERNADOS EM ENFERMARIA	115
LEITOS COVID	548
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	196
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	352
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	29%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	33%

Dados atualizados em: 24/07/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	71.809
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.362.278
Total	2.434.087

Dados atualizados em: 24/07/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 18/07/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

24/07/2022

Nº 850



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

34.180.044

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.844.536

11.229.207

370.505

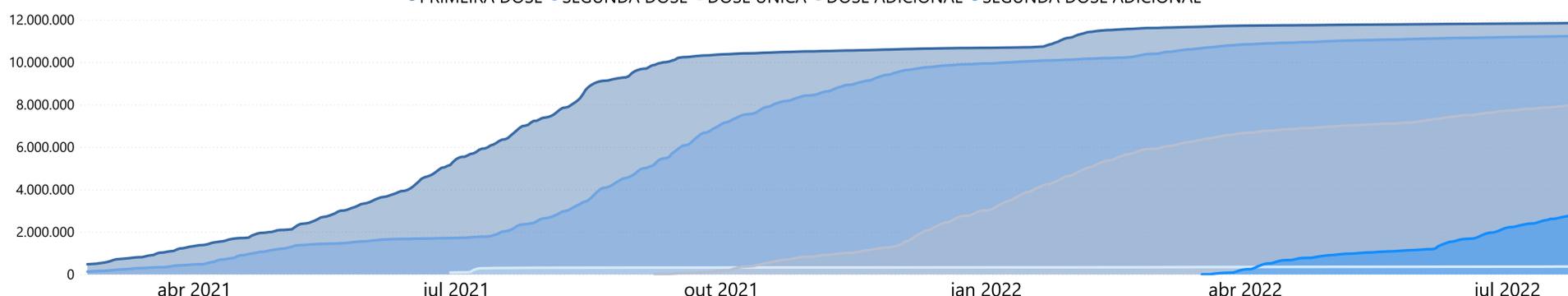
7.965.664

2.770.132

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/07/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 24/07/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/07/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 24/07/2022 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	348.817	325.507	3.959	182.183	690	114%	106,47%	58,87%	0,22%
20 a 24a	874.734	1.006.458	945.539	12.122	523.653	11.576	116,44%	109,48%	59,86%	1,32%
25 a 29a	888.439	1.033.945	981.589	11.906	628.661	20.191	117,72%	111,82%	70,76%	2,27%
30 a 34a	960.036	1.058.032	1.021.444	15.525	711.861	25.252	111,82%	108,01%	74,15%	2,63%
35 a 39a	1.015.209	1.053.992	1.008.734	59.572	783.838	114.639	109,69%	105,23%	77,21%	11,29%
40 a 44a	965.481	907.439	885.025	133.750	802.180	234.196	107,84%	105,52%	83,09%	24,26%
45 a 49a	852.399	826.970	817.834	95.194	742.732	280.052	108,18%	107,11%	87,13%	32,85%
50 a 54a	765.388	808.173	784.800	18.147	683.590	341.562	107,96%	104,91%	89,31%	44,63%
55 a 59a	687.503	737.466	722.415	11.849	645.581	352.703	108,99%	106,8%	93,9%	51,3%
60 a 64a	603.664	631.718	621.462	3.604	573.883	381.341	105,24%	103,55%	95,07%	63,17%
65 a 69a	484.074	502.568	512.501	2.189	479.597	337.684	104,27%	106,32%	99,08%	69,76%
70 a 74a	355.650	362.681	359.725	1.190	352.293	265.286	102,31%	101,48%	99,06%	74,59%
75 a 79a	200.348	246.976	240.663	733	235.694	182.204	123,64%	120,49%	117,64%	90,94%
80 a 84a	139.806	163.023	157.647	373	151.928	115.609	116,87%	113,03%	108,67%	82,69%
85 a 89a	76.849	93.672	94.706	216	91.868	68.582	122,17%	123,52%	119,54%	89,24%
90a ou mais	51.200	56.000	54.738	176	51.998	38.565	109,72%	107,25%	101,56%	75,32%
Total	9.230.227	9.837.930	9.534.329	370.505	7.641.540	2.770.132	110,6%	107,31%	82,79%	30,01%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/07/2022 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, 24/07/2022 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	204.616	173.929	41.323	148,24%	126,01%	29,94%
13a	137.598	151.456	141.872	56.975	110,07%	103,11%	41,41%
14a	139.447	150.723	139.627	56.303	108,09%	100,13%	40,38%
15a	141.018	157.743	144.879	56.723	111,86%	102,74%	40,22%
16a	142.393	158.349	146.751	56.420	111,21%	103,06%	39,62%
17a	145.586	160.501	148.346	56.380	110,24%	101,9%	38,73%
Total	844.073	983.388	895.404	324.124	116,51%	106,08%	38,4%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/07/2022 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, 24/07/2022 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	139.583	118.286	98,53%	83,5%
10a	147.212	141.061	118.336	95,82%	80,38%
9a	152.072	141.636	117.958	93,14%	77,57%
8a	156.280	139.986	115.664	89,57%	74,01%
7a	159.874	143.127	117.308	89,52%	73,38%
6a	162.451	144.133	120.649	88,72%	74,27%
5a	163.606	171.600	91.273	104,89%	55,79%
Total	1.083.159	1.021.126	799.474	94,27%	73,81%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/07/2022 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, 24/07/2022 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINADOS D1 DU	COBERTURA ESQUEMA COMPLETO D2 DU
3a	148.614	1.048	0	0,71%	0,00%
4a	163.272	1.044	0	0,64%	0,00%
Total	311.886	2.092	0	0,67%	0,00%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 24/07/2022 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