



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.936.771

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.505.729	77,74%
Clínico	386.294	19,95%
Clínico-epidemiológico	34.908	1,80%
Clínico-imagem	9.069	0,47%
Sem Informação	771	0,04%
Total	1.936.771	100,00%

Óbitos

42.255

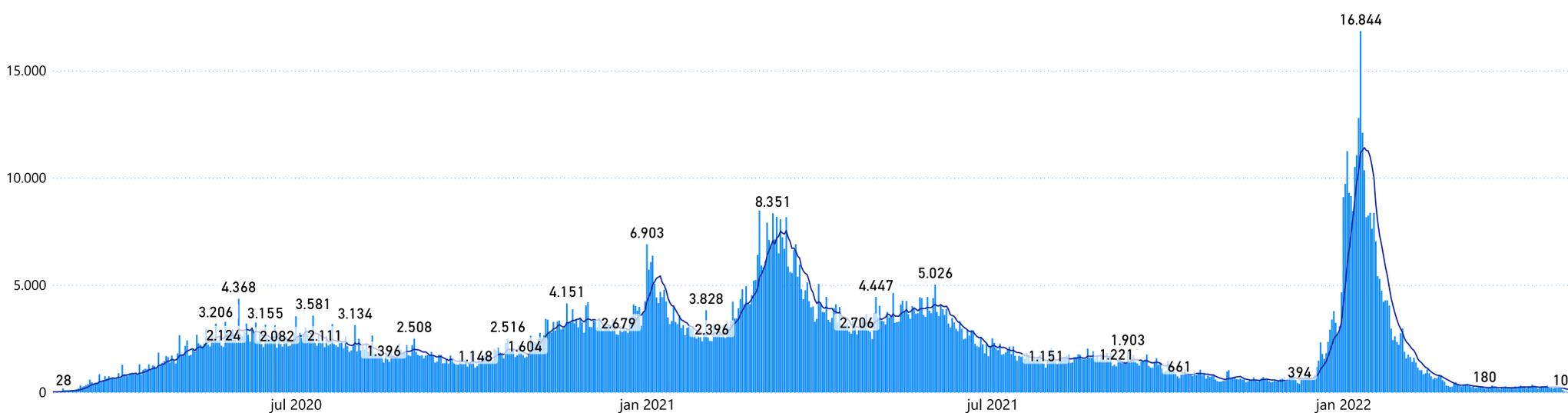
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	39.539	93,57%
Clínico-imagem	2.137	5,06%
Clínico	327	0,77%
Clínico-epidemiológico	175	0,41%
Sem Informação	77	0,18%
Total	42.255	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	513.087.359	6.234.079
Brasil	30.433.042	663.649
Estado de São Paulo	5.389.345	168.223

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 30/04/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 30/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 30/04/2022

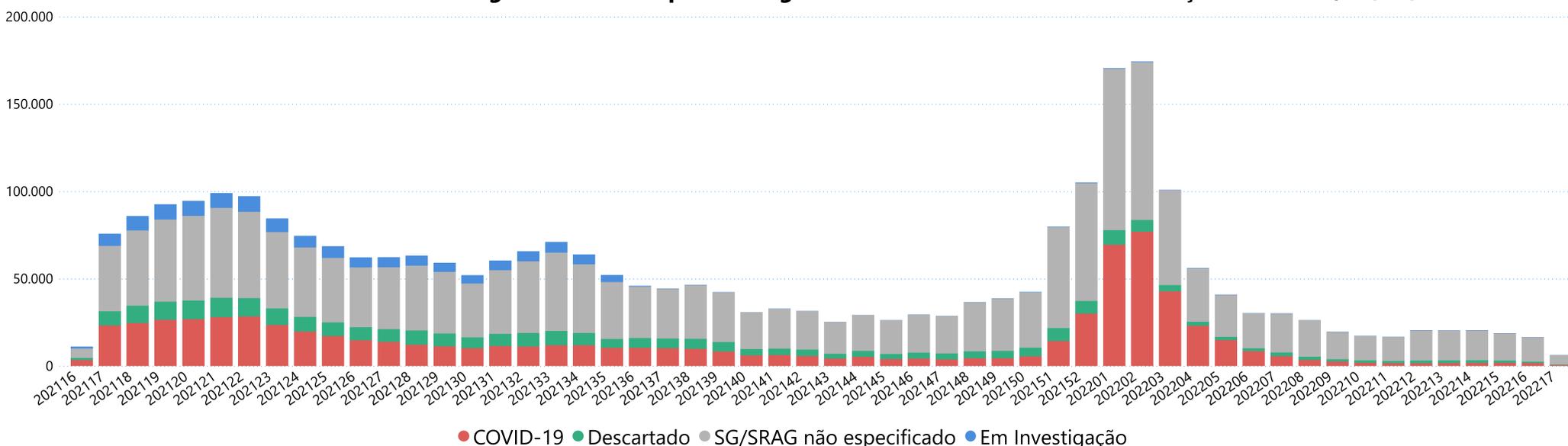
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/04/2022

● 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, 30/04/2022



● 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)

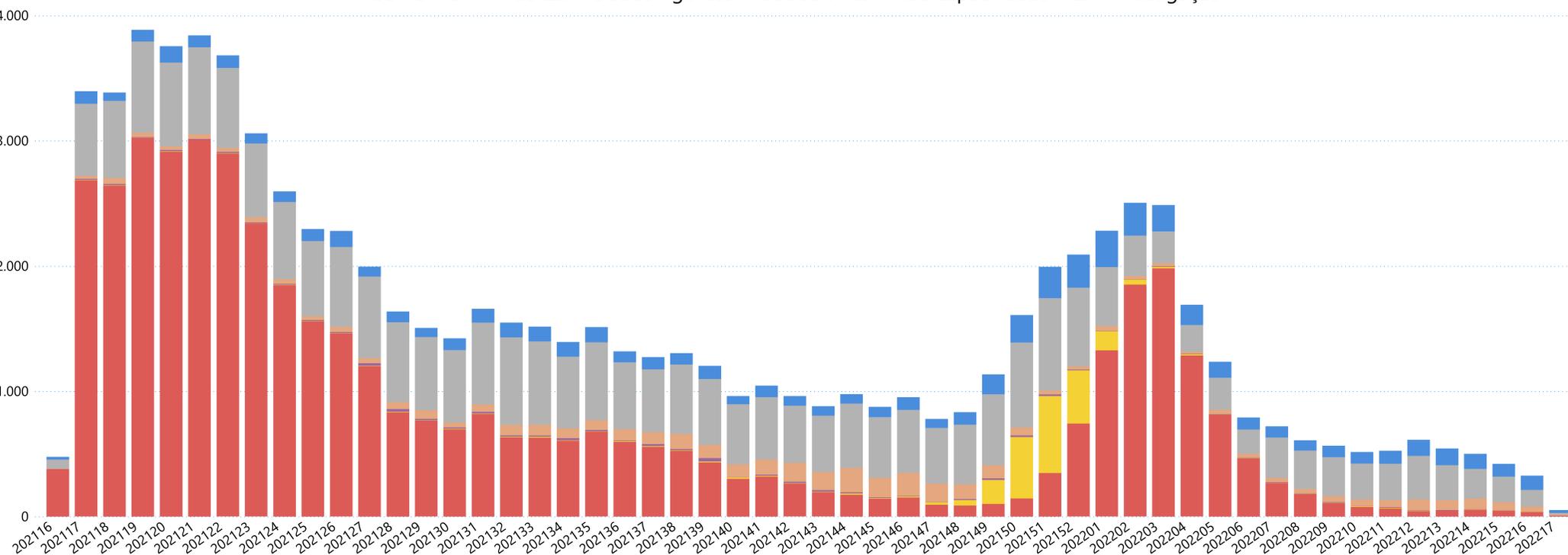
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

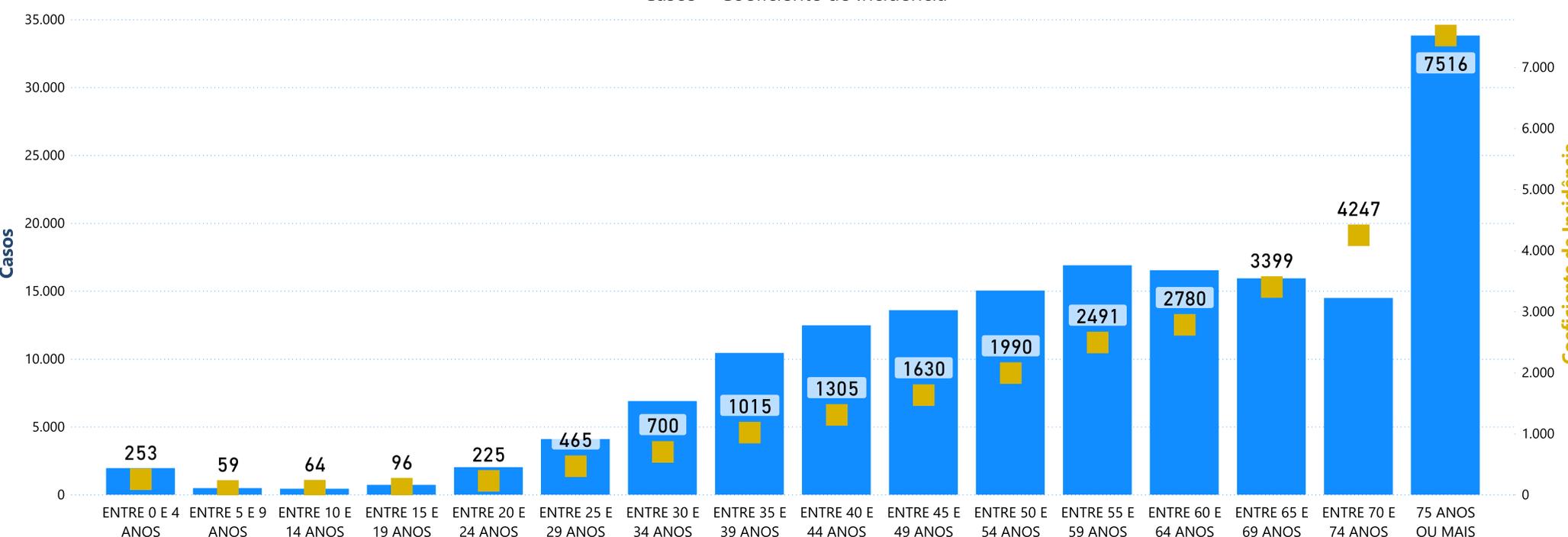
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 30/04/2022

● 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, 30/04/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

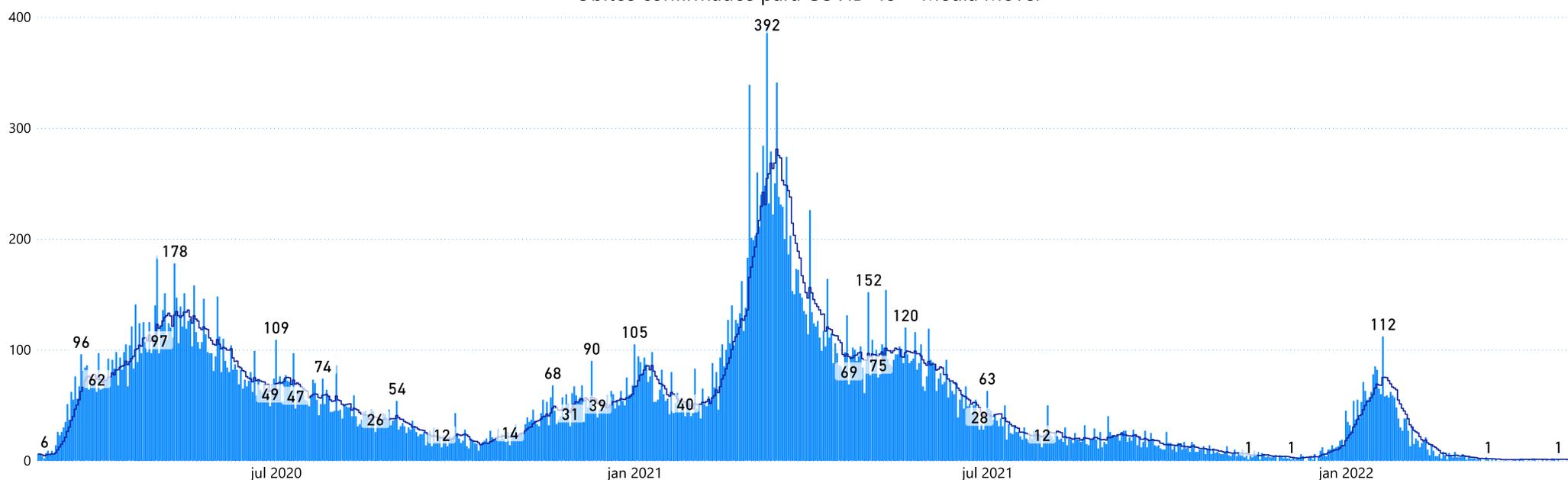
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

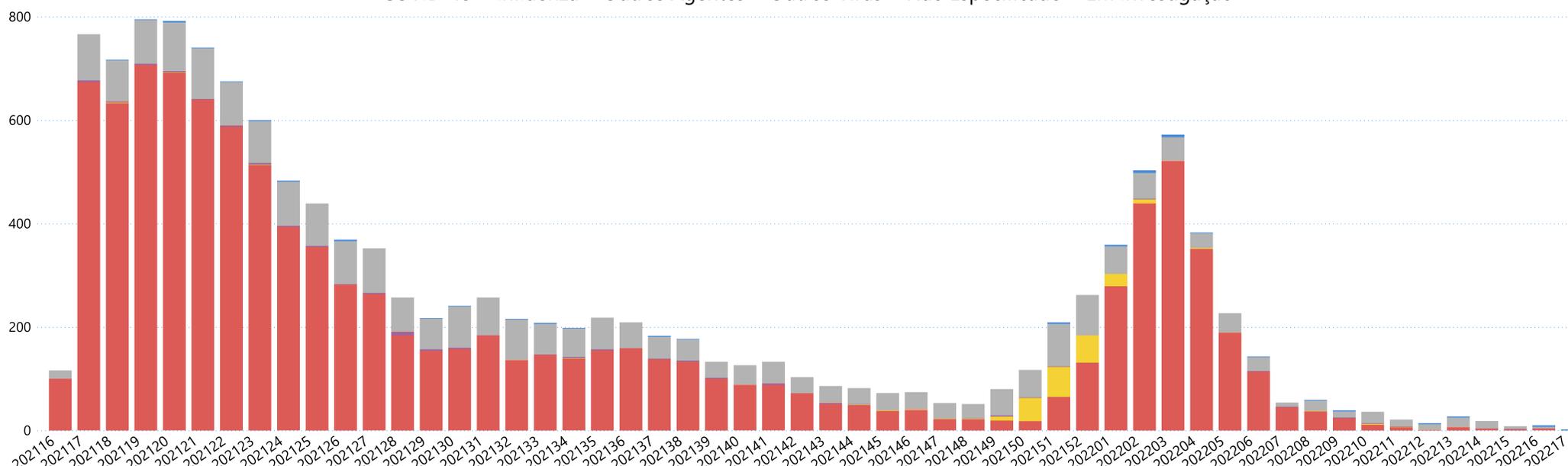
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 30/04/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



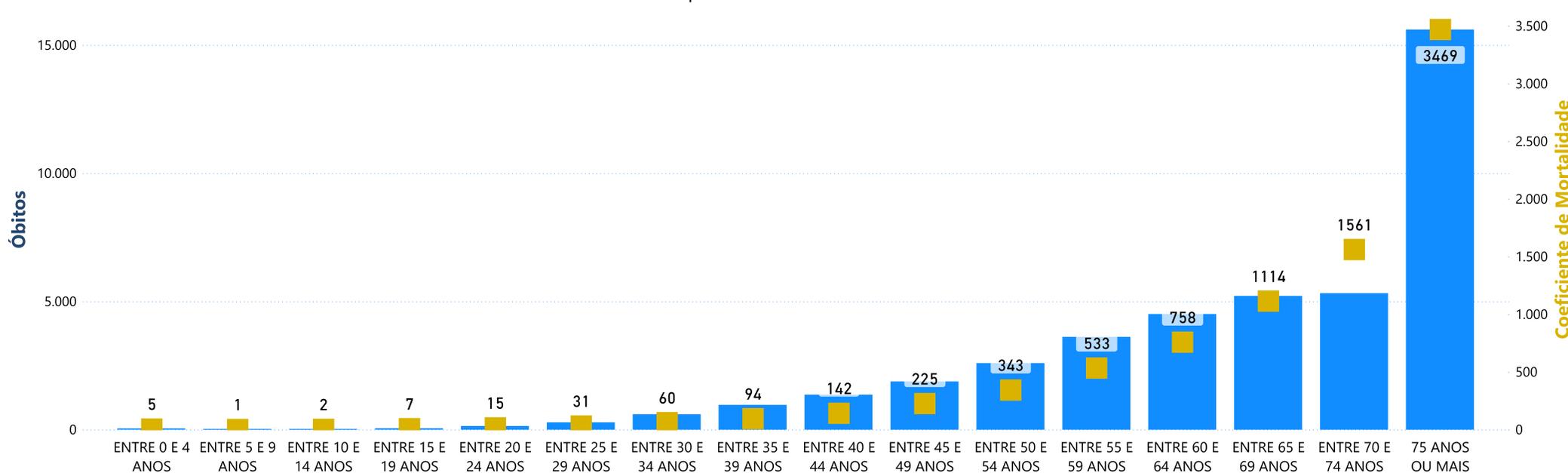
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 30/04/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 30/04/2022

● 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	295
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	123
INTERNADOS	56
INTERNADOS EM UTI	27
INTERNADOS EM ENFERMARIA	29
LEITOS COVID	471
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	175
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	296
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	15%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	10%

Dados atualizados em: 30/04/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	69.693
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.337.008
Total	2.406.701

Dados atualizados em: 30/04/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 25/04/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

30/04/2022

Nº 765



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

30.974.424

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.757.468

10.991.670

357.611

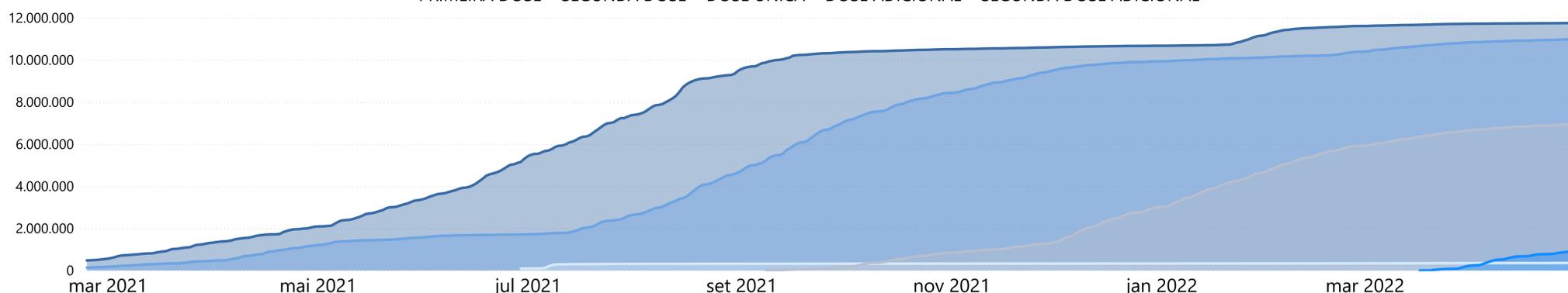
6.964.506

903.169

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/04/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 30/04/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/04/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 30/04/2022 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	347.753	321.312	3.465	131.313	53	113,5%	104,95%	42,43%	0,02%
20 a 24a	874.734	1.003.767	934.800	10.800	429.272	344	115,99%	108,1%	49,07%	0,04%
25 a 29a	888.439	1.031.704	973.640	10.720	550.771	797	117,33%	110,8%	61,99%	0,09%
30 a 34a	960.036	1.056.373	1.015.670	14.607	638.060	1.175	111,56%	107,32%	66,46%	0,12%
35 a 39a	1.015.209	1.052.533	1.003.976	57.594	704.594	1.522	109,35%	104,57%	69,4%	0,15%
40 a 44a	965.481	906.268	881.270	132.069	728.065	1.741	107,55%	104,96%	75,41%	0,18%
45 a 49a	852.399	825.989	814.969	93.876	678.787	2.063	107,91%	106,62%	79,63%	0,24%
50 a 54a	765.388	807.386	782.418	16.869	628.798	2.587	107,69%	104,43%	82,15%	0,34%
55 a 59a	687.503	736.740	720.359	10.565	599.032	3.545	108,7%	106,32%	87,13%	0,52%
60 a 64a	603.664	631.232	620.165	3.040	546.105	170.555	105,07%	103,24%	90,47%	28,25%
65 a 69a	484.074	502.223	511.640	1.795	462.209	199.486	104,12%	106,07%	95,48%	41,21%
70 a 74a	355.650	362.450	359.248	987	343.710	199.084	102,19%	101,29%	96,64%	55,98%
75 a 79a	200.348	246.805	240.263	604	230.322	140.748	123,49%	120,22%	114,96%	70,25%
80 a 84a	139.806	162.913	157.388	290	148.647	92.252	116,74%	112,78%	106,32%	65,99%
85 a 89a	76.849	93.607	94.566	180	90.001	56.109	122,04%	123,29%	117,11%	73,01%
90a ou mais	51.200	55.948	54.618	150	50.779	31.108	109,57%	106,97%	99,18%	60,76%
Total	9.230.227	9.823.691	9.486.302	357.611	6.960.465	903.169	110,3%	106,65%	75,41%	9,78%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/04/2022 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, 30/04/2022 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	201.449	160.924	510	145,94%	116,59%	0,37%
13a	137.598	150.595	138.745	347	109,45%	100,83%	0,25%
14a	139.447	149.971	136.705	400	107,55%	98,03%	0,29%
15a	141.018	157.047	142.276	585	111,37%	100,89%	0,41%
16a	142.393	157.686	144.307	794	110,74%	101,34%	0,56%
17a	145.586	159.799	145.872	1.405	109,76%	100,2%	0,97%
Total	844.073	976.547	868.829	4.041	115,69%	102,93%	0,48%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/04/2022 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, 30/04/2022 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	134.465	98.687	94,92%	69,66%
10a	147.212	136.219	99.244	92,53%	67,42%
9a	152.072	136.335	98.044	89,65%	64,47%
8a	156.280	134.492	95.332	86,06%	61%
7a	159.874	136.908	95.357	85,63%	59,65%
6a	162.451	137.026	94.343	84,35%	58,07%
5a	163.606	141.785	55.532	86,66%	33,94%
Total	1.083.159	957.230	636.539	88,37%	58,77%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 30/04/2022 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