



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.931.344

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.501.670	77,75%
Clínico	385.207	19,95%
Clínico-epidemiológico	34.652	1,79%
Clínico-imagem	9.042	0,47%
Sem Informação	773	0,04%
Total	1.931.344	100,00%

Óbitos

42.201

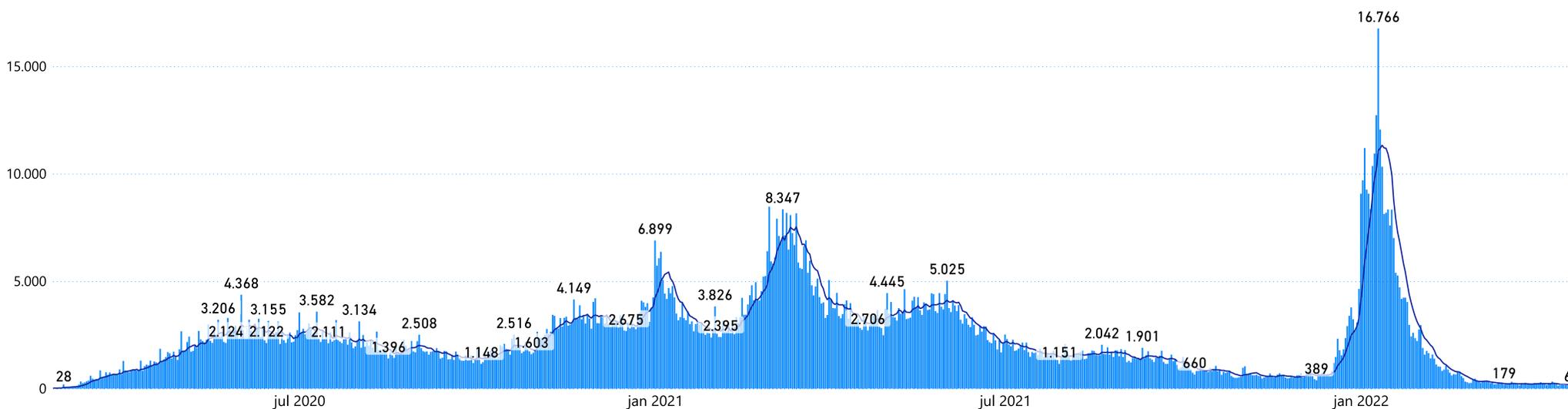
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	39.493	93,58%
Clínico-imagem	2.127	5,04%
Clínico	327	0,77%
Clínico-epidemiológico	175	0,41%
Sem Informação	79	0,19%
Total	42.201	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	507.046.645	6.207.815
Brasil	30.311.969	662.659
Estado de São Paulo	5.360.823	167.986

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 21/04/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 21/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 21/04/2022

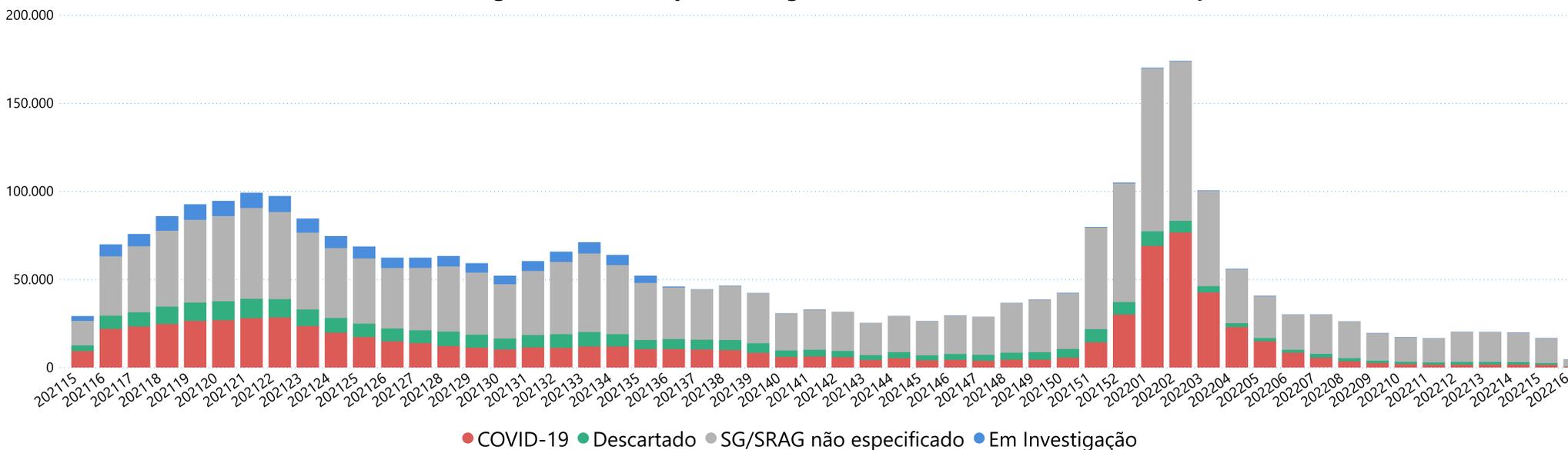
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/04/2022

● 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, 21/04/2022



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.

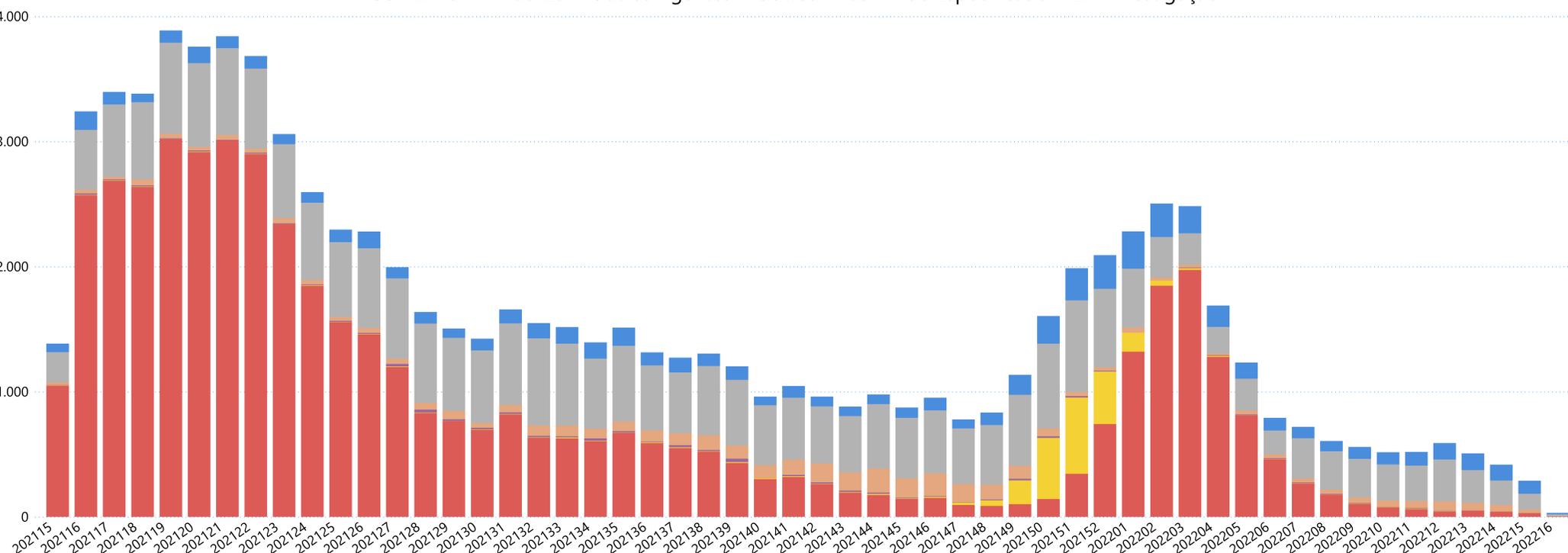
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

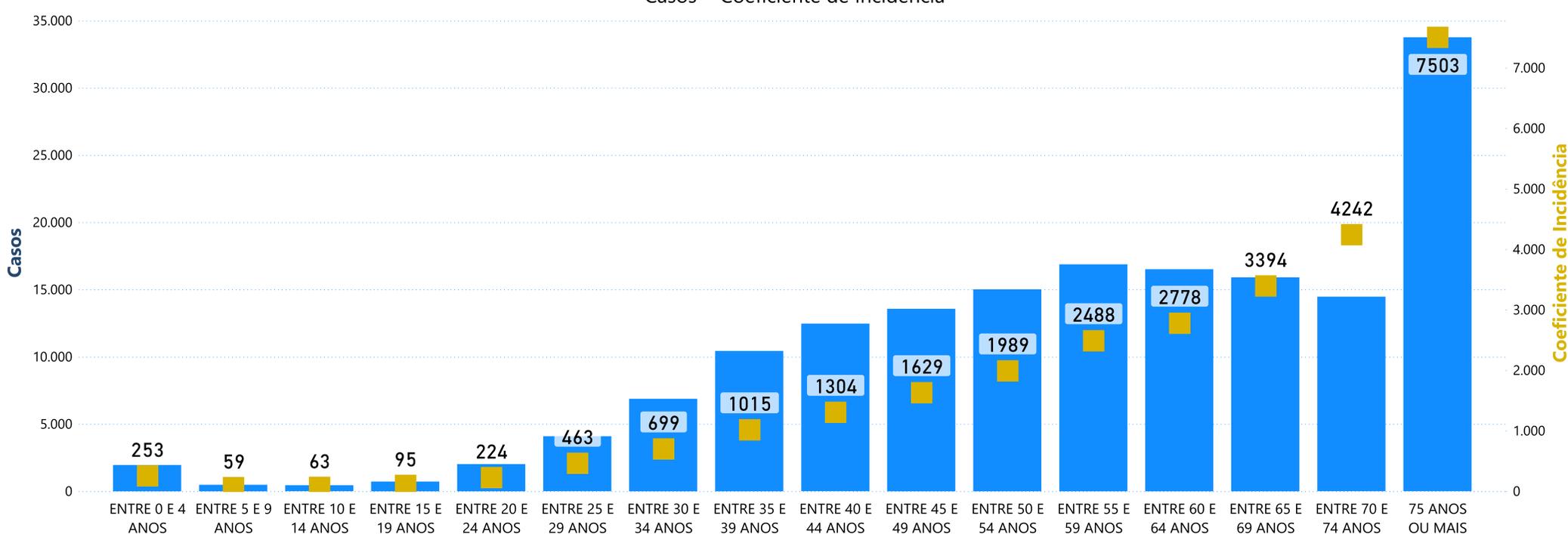
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 21/04/2022

● 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, 21/04/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

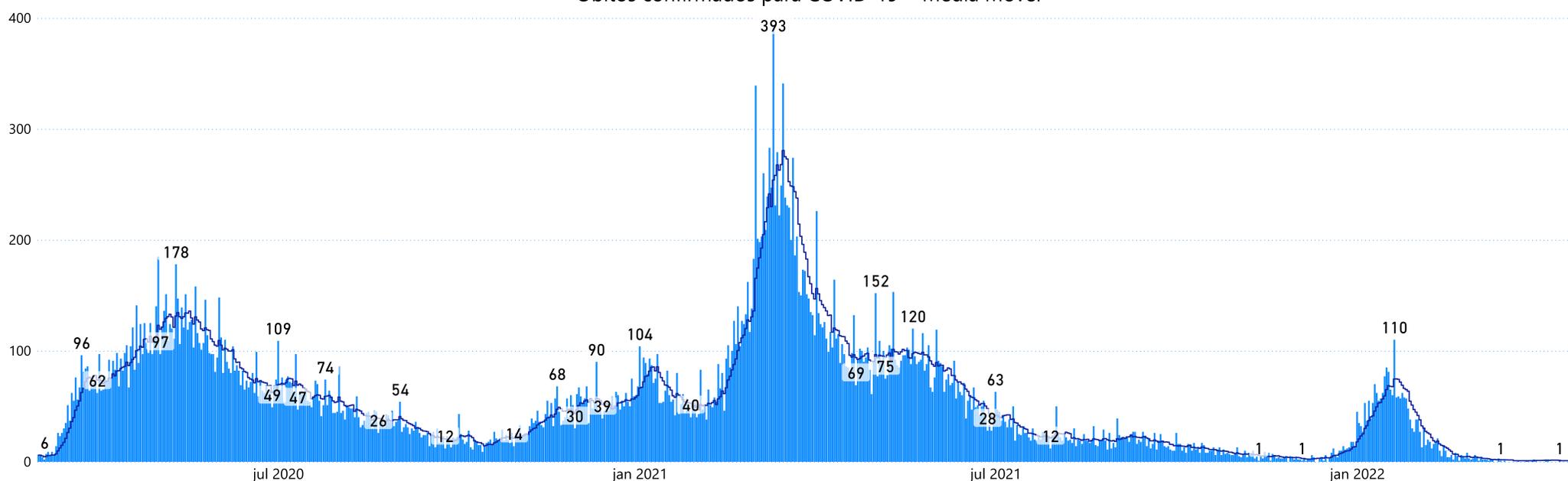
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

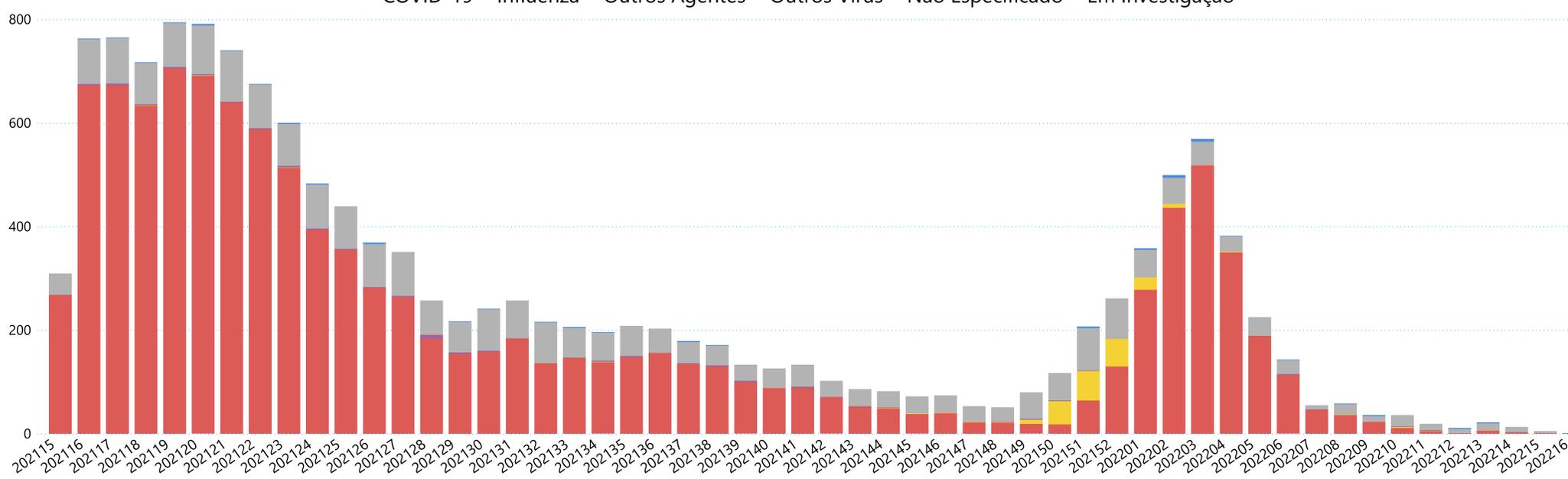
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/04/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



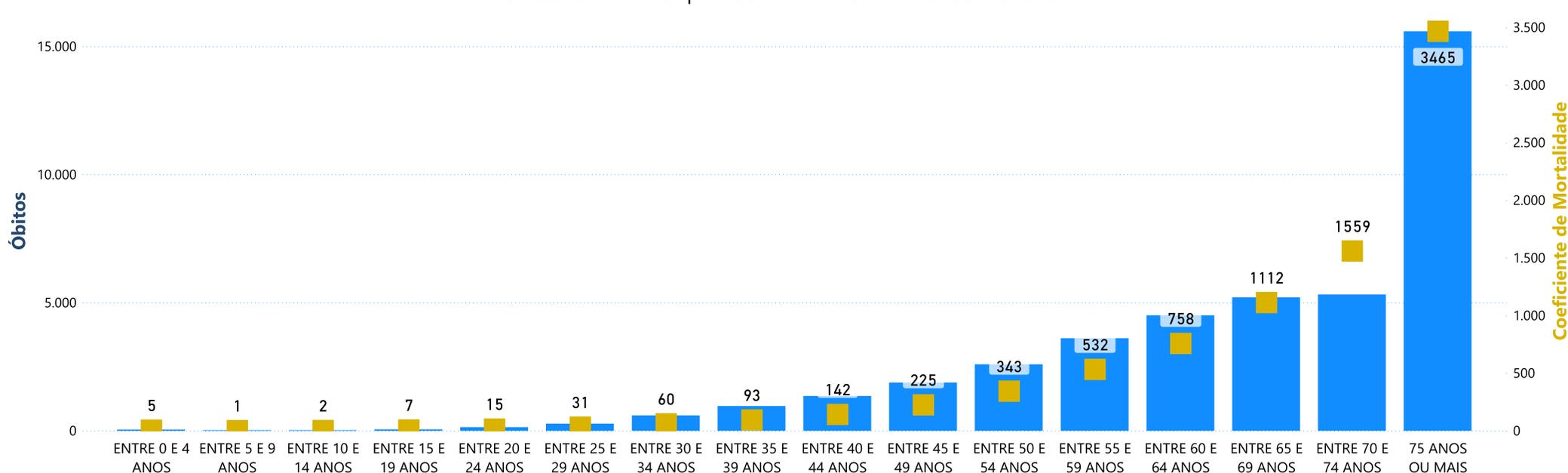
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 21/04/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 21/04/2022

● 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	270
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	87
INTERNADOS	46
INTERNADOS EM UTI	22
INTERNADOS EM ENFERMARIA	24
LEITOS COVID	471
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	175
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	296
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	13%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	8%

Dados atualizados em: 21/04/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	69.658
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.336.041
Total	2.405.699

Dados atualizados em: 21/04/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 18/04/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

21/04/2022

Nº 756



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

30.705.945

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.746.382

10.945.424

355.883

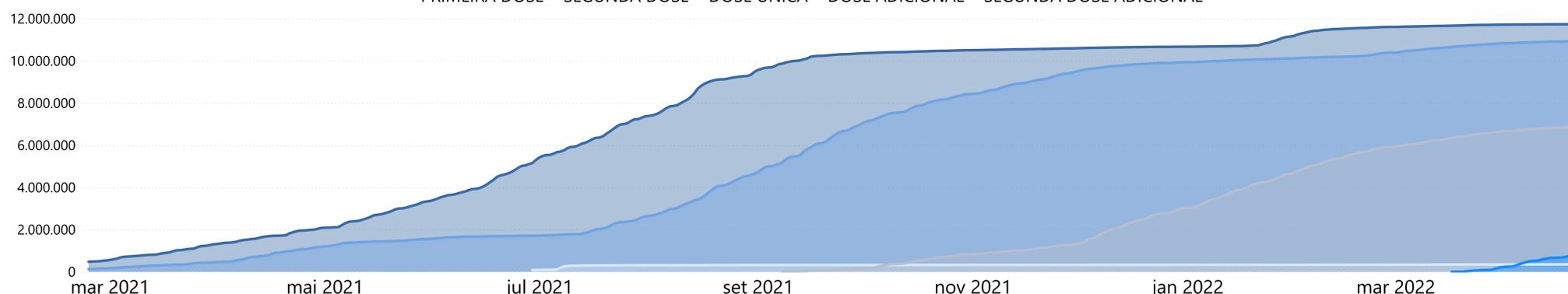
6.885.350

772.906

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/04/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 21/04/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/04/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 21/04/2022 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	347.655	320.714	3.343	125.333	48	113,43%	104,72%	40,5%	0,02%
20 a 24a	874.734	1.003.543	933.286	10.488	417.052	315	115,92%	107,89%	47,68%	0,04%
25 a 29a	888.439	1.031.500	972.480	10.458	540.721	714	117,28%	110,64%	60,86%	0,08%
30 a 34a	960.036	1.056.224	1.014.826	14.429	628.178	1.057	111,52%	107,21%	65,43%	0,11%
35 a 39a	1.015.209	1.052.418	1.003.340	57.423	695.183	1.361	109,32%	104,49%	68,48%	0,13%
40 a 44a	965.481	906.176	880.808	131.922	720.596	1.532	107,52%	104,89%	74,64%	0,16%
45 a 49a	852.399	825.939	814.654	93.792	673.459	1.798	107,9%	106,58%	79,01%	0,21%
50 a 54a	765.388	807.343	782.215	16.795	625.162	2.241	107,68%	104,39%	81,68%	0,29%
55 a 59a	687.503	736.704	720.195	10.519	595.966	2.946	108,69%	106,29%	86,69%	0,43%
60 a 64a	603.664	631.189	619.991	2.919	541.898	128.642	105,04%	103,19%	89,77%	21,31%
65 a 69a	484.074	502.164	511.498	1.702	458.833	158.736	104,09%	106,02%	94,79%	32,79%
70 a 74a	355.650	362.420	359.170	941	341.934	178.655	102,17%	101,25%	96,14%	50,23%
75 a 79a	200.348	246.772	240.181	567	229.134	127.633	123,45%	120,16%	114,37%	63,71%
80 a 84a	139.806	162.891	157.327	274	147.949	85.686	116,71%	112,73%	105,82%	61,29%
85 a 89a	76.849	93.598	94.534	168	89.584	52.549	122,01%	123,23%	116,57%	68,38%
90a ou mais	51.200	55.941	54.600	143	50.499	28.993	109,54%	106,92%	98,63%	56,63%
Total	9.230.227	9.822.477	9.479.819	355.883	6.881.481	772.906	110,27%	106,56%	74,55%	8,37%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/04/2022 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, 21/04/2022 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	201.083	158.934	486	145,68%	115,14%	0,35%
13a	137.598	150.510	138.481	337	109,38%	100,64%	0,24%
14a	139.447	149.906	136.459	385	107,5%	97,86%	0,28%
15a	141.018	156.996	142.045	560	111,33%	100,73%	0,4%
16a	142.393	157.639	144.074	761	110,71%	101,18%	0,53%
17a	145.586	159.730	145.604	1.340	109,72%	100,01%	0,92%
Total	844.073	975.864	865.597	3.869	115,61%	102,55%	0,46%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/04/2022 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, 21/04/2022 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	133.692	94.538	94,37%	66,73%
10a	147.212	135.406	95.025	91,98%	64,55%
9a	152.072	135.459	93.587	89,08%	61,54%
8a	156.280	133.593	91.003	85,48%	58,23%
7a	159.874	135.939	90.786	85,03%	56,79%
6a	162.451	135.900	88.349	83,66%	54,39%
5a	163.606	138.052	46.720	84,38%	28,56%
Total	1.083.159	948.041	600.008	87,53%	55,39%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/04/2022 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