

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.957.326

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.521.359	77,73%
Clínico	389.666	19,91%
Clínico-epidemiológico	36.407	1,86%
Clínico-imagem	9.132	0,47%
Sem Informação	762	0,04%
Total	1.957.326	100,00%

Óbitos

42.412

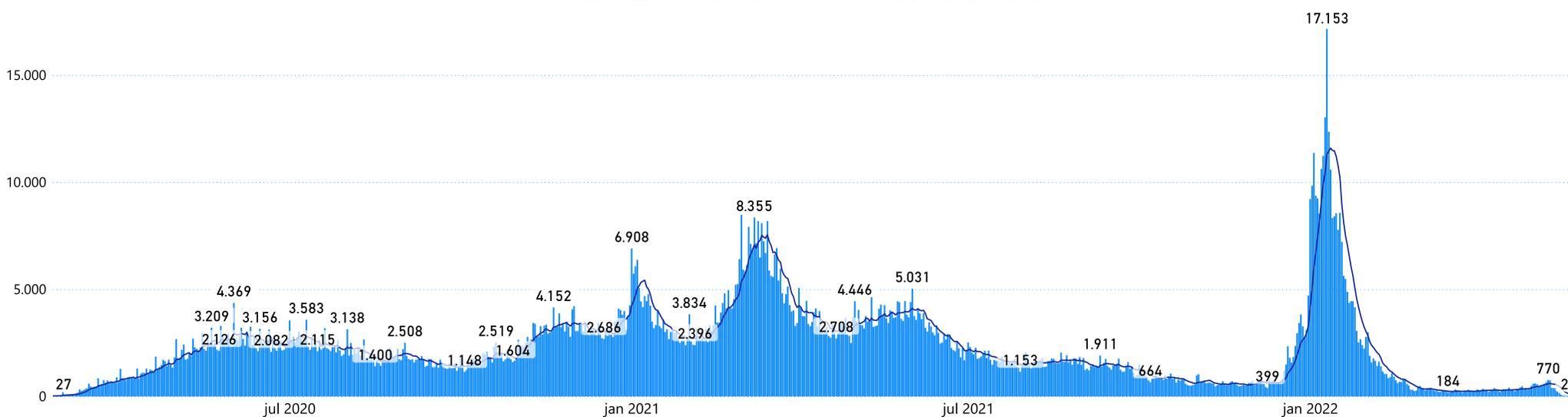
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	39.676	93,55%
Clínico-imagem	2.151	5,07%
Clínico	335	0,79%
Clínico-epidemiológico	177	0,42%
Sem Informação	73	0,17%
Total	42.412	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	526.840.255	6.287.697
Brasil	30.762.413	665.722
Estado de São Paulo	5.460.193	168.913

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 21/05/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 21/05/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 21/05/2022

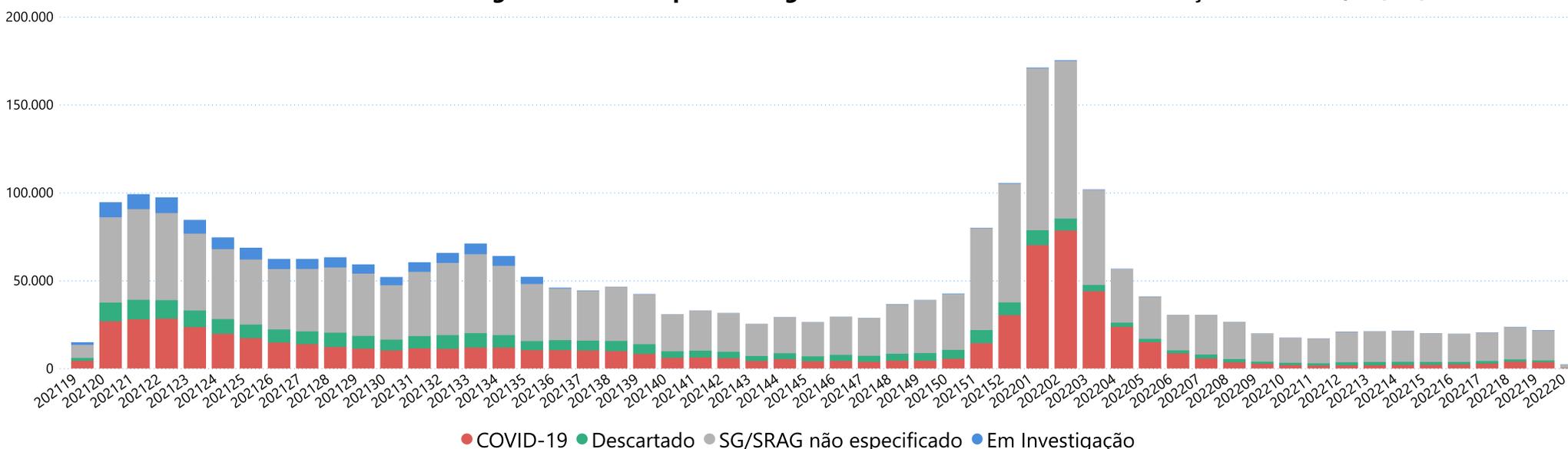
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/05/2022

● 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, 21/05/2022



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.

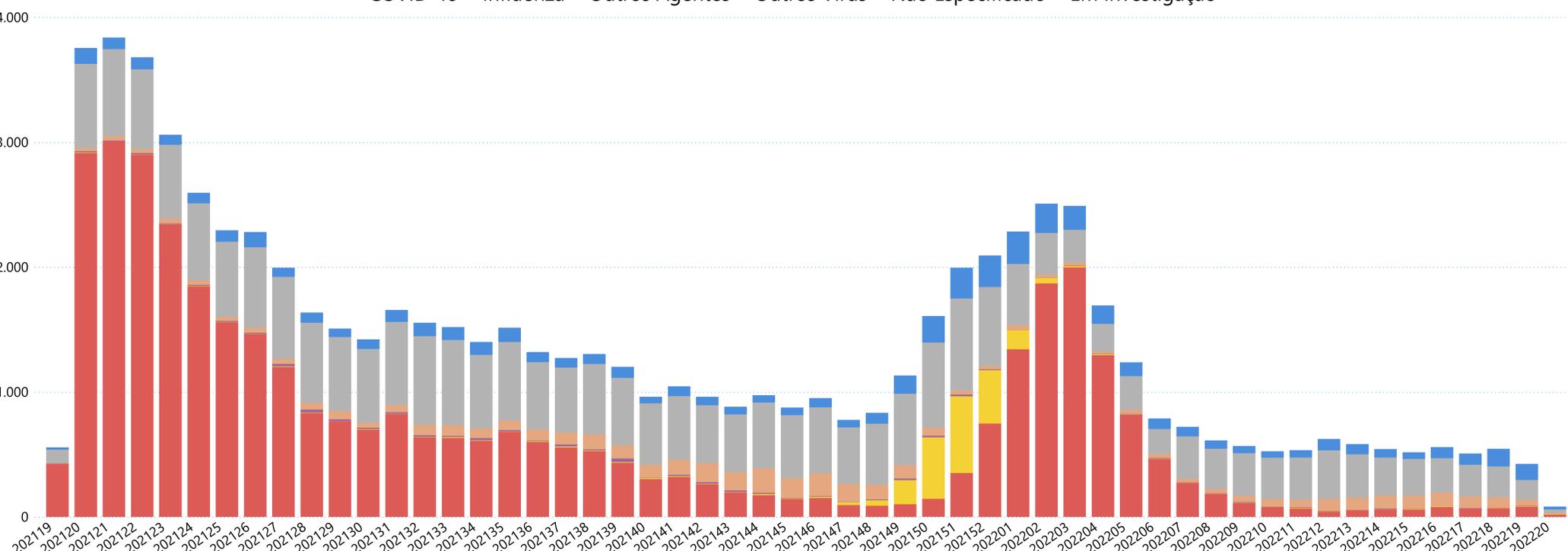
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

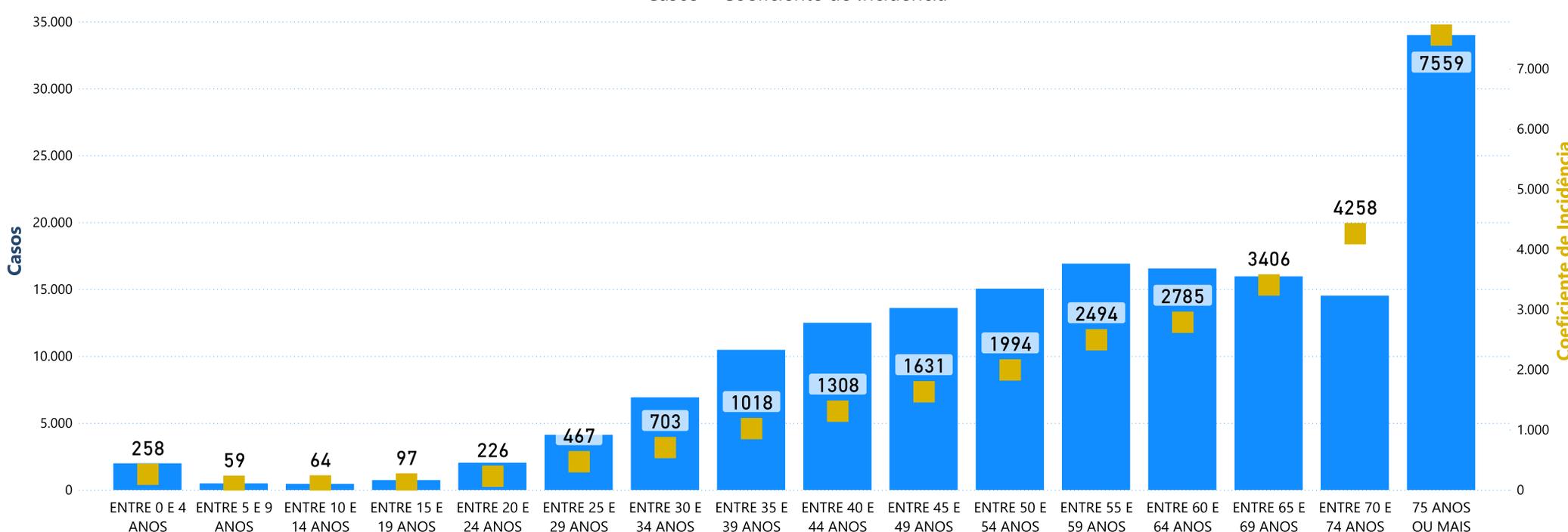
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 21/05/2022

● 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, 21/05/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

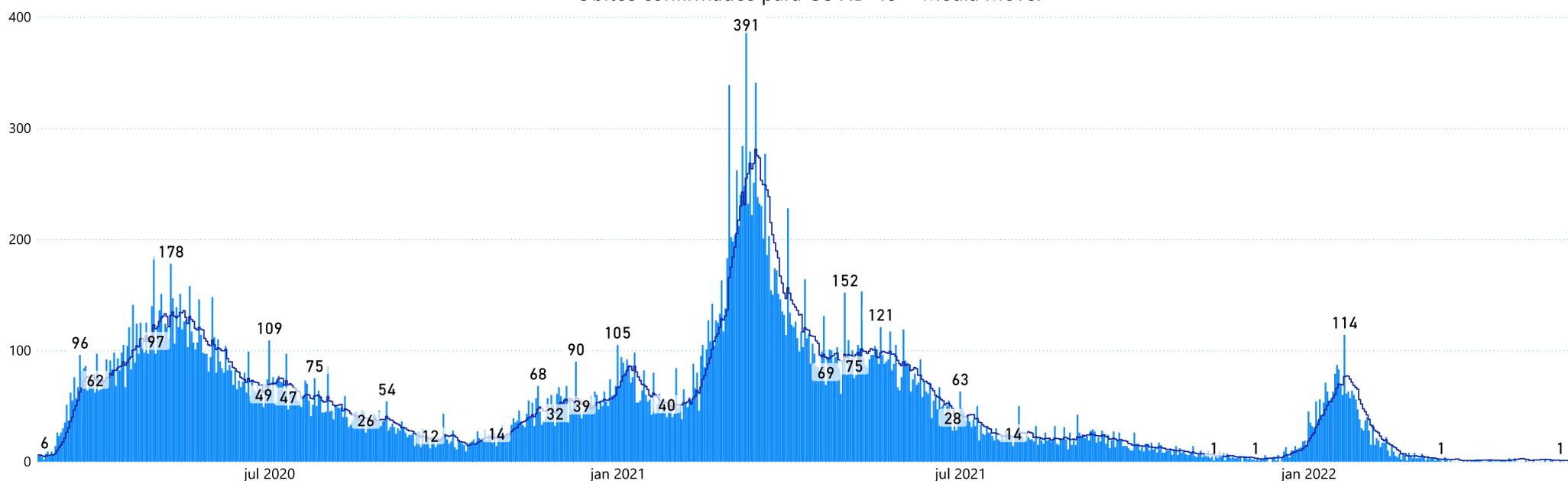
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

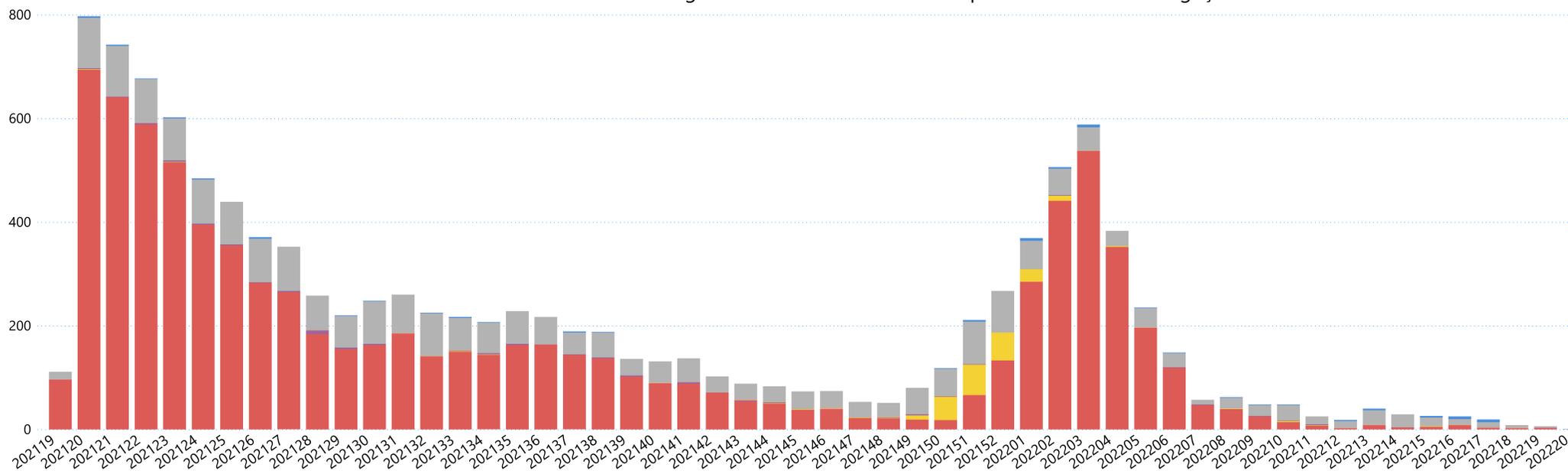
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/05/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



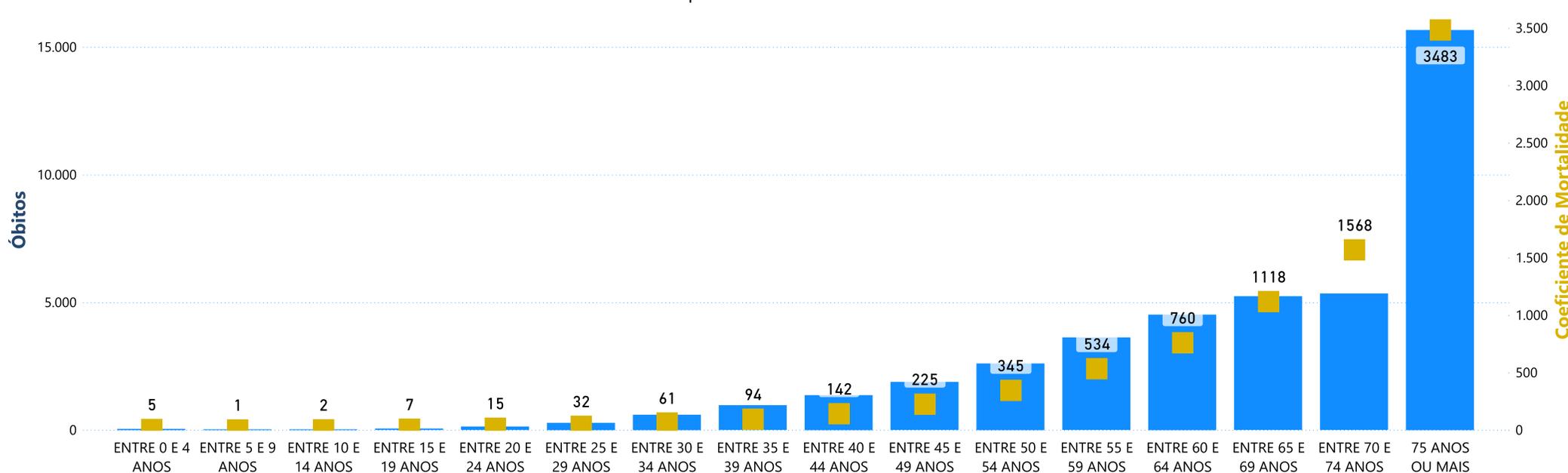
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 21/05/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 21/05/2022

● 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	315
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	133
INTERNADOS	114
INTERNADOS EM UTI	50
INTERNADOS EM ENFERMARIA	64
LEITOS COVID	471
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	175
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	296
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	29%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	22%

Dados atualizados em: 21/05/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	69.825
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.340.010
Total	2.409.835

Dados atualizados em: 21/05/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 13/05/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

21/05/2022

Nº 786



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

31.398.964

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.779.314

11.066.166

359.449

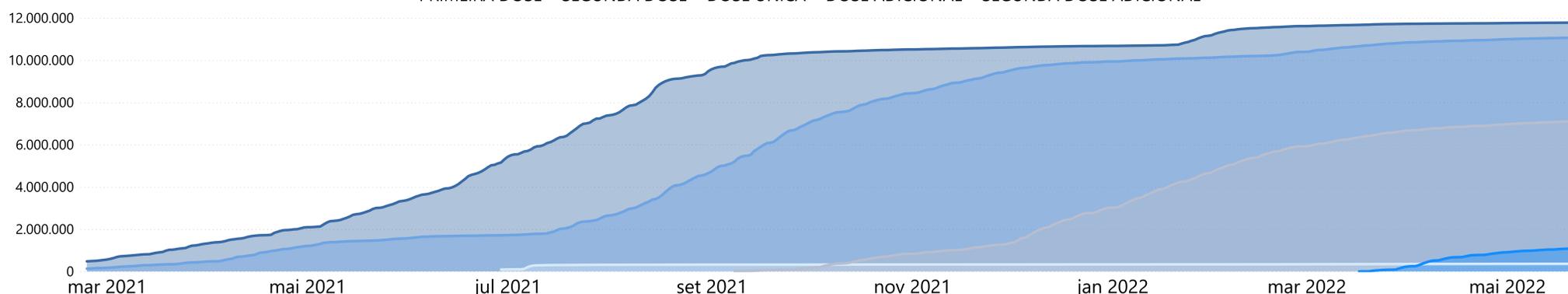
7.108.998

1.085.037

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/05/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 21/05/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/05/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 21/05/2022 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	348.040	322.417	3.571	142.068	68	113,63%	105,35%	45,91%	0,02%
20 a 24a	874.734	1.004.535	937.813	11.103	451.967	434	116,11%	108,48%	51,67%	0,05%
25 a 29a	888.439	1.032.260	975.867	10.987	569.602	1.015	117,42%	111,08%	64,11%	0,11%
30 a 34a	960.036	1.056.832	1.017.203	14.805	655.567	1.531	111,62%	107,5%	68,29%	0,16%
35 a 39a	1.015.209	1.052.928	1.005.213	57.815	721.159	1.962	109,41%	104,71%	71,04%	0,19%
40 a 44a	965.481	906.540	882.140	132.241	741.741	2.295	107,59%	105,06%	76,83%	0,24%
45 a 49a	852.399	826.187	815.569	93.998	688.440	2.682	107,95%	106,71%	80,76%	0,31%
50 a 54a	765.388	807.525	782.781	16.956	635.720	3.498	107,72%	104,49%	83,06%	0,46%
55 a 59a	687.503	736.865	720.674	10.626	605.010	5.110	108,73%	106,37%	88%	0,74%
60 a 64a	603.664	631.377	620.526	3.155	555.782	236.716	105,11%	103,32%	92,07%	39,21%
65 a 69a	484.074	502.328	511.902	1.884	467.470	252.094	104,16%	106,14%	96,57%	52,08%
70 a 74a	355.650	362.522	359.416	1.030	346.409	224.650	102,22%	101,35%	97,4%	63,17%
75 a 79a	200.348	246.869	240.405	625	232.109	156.766	123,53%	120,31%	115,85%	78,25%
80 a 84a	139.806	162.951	157.474	312	149.735	101.081	116,78%	112,86%	107,1%	72,3%
85 a 89a	76.849	93.630	94.612	186	90.579	60.983	122,08%	123,36%	117,87%	79,35%
90a ou mais	51.200	55.966	54.659	155	51.214	34.152	109,61%	107,06%	100,03%	66,7%
Total	9.230.227	9.827.355	9.498.671	359.449	7.104.572	1.085.037	110,36%	106,8%	76,97%	11,76%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/05/2022 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, 21/05/2022 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	202.169	164.264	564	146,47%	119,01%	0,41%
13a	137.598	150.740	139.336	359	109,55%	101,26%	0,26%
14a	139.447	150.102	137.188	428	107,64%	98,38%	0,31%
15a	141.018	157.161	142.784	637	111,45%	101,25%	0,45%
16a	142.393	157.797	144.788	876	110,82%	101,68%	0,62%
17a	145.586	159.941	146.442	1.562	109,86%	100,59%	1,07%
Total	844.073	977.910	874.802	4.426	115,86%	103,64%	0,52%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/05/2022 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, 21/05/2022 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	135.937	105.292	95,96%	74,33%
10a	147.212	137.593	105.944	93,47%	71,97%
9a	152.072	137.914	104.917	90,69%	68,99%
8a	156.280	136.042	102.283	87,05%	65,45%
7a	159.874	138.641	102.597	86,72%	64,17%
6a	162.451	138.964	103.379	85,54%	63,64%
5a	163.606	148.958	68.281	91,05%	41,74%
Total	1.083.159	974.049	692.693	89,93%	63,95%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 21/05/2022 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