

Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.971.062

Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	1.532.752	77,76%
Clínico	391.941	19,88%
Clínico-epidemiológico	36.444	1,85%
Clínico-imagem	9.167	0,47%
Sem Informação	758	0,04%
Total	1.971.062	100,00%

Óbitos

42.468

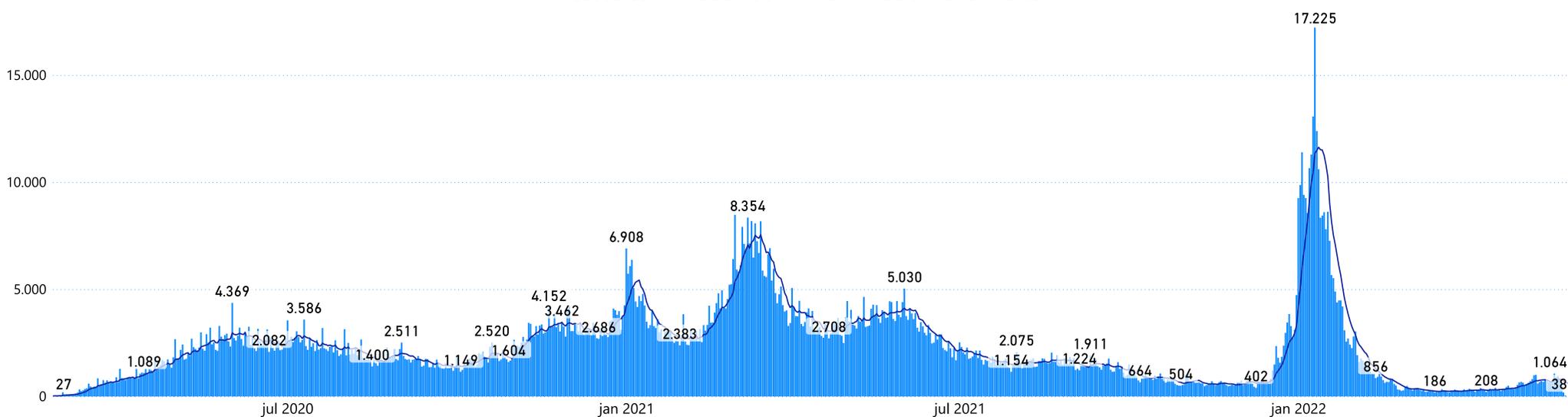
Critério de Confirmação	N	%
Laboratorial	39.720	93,53%
Clínico-imagem	2.162	5,09%
Clínico	336	0,79%
Clínico-epidemiológico	178	0,42%
Sem Informação	72	0,17%
Total	42.468	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	528.433.064	6.286.540
Brasil	30.921.145	666.319
Estado de São Paulo	5.493.061	169.187

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 28/05/2022. Estado SP: CVE-SES-SP, 28/05/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 28/05/2022

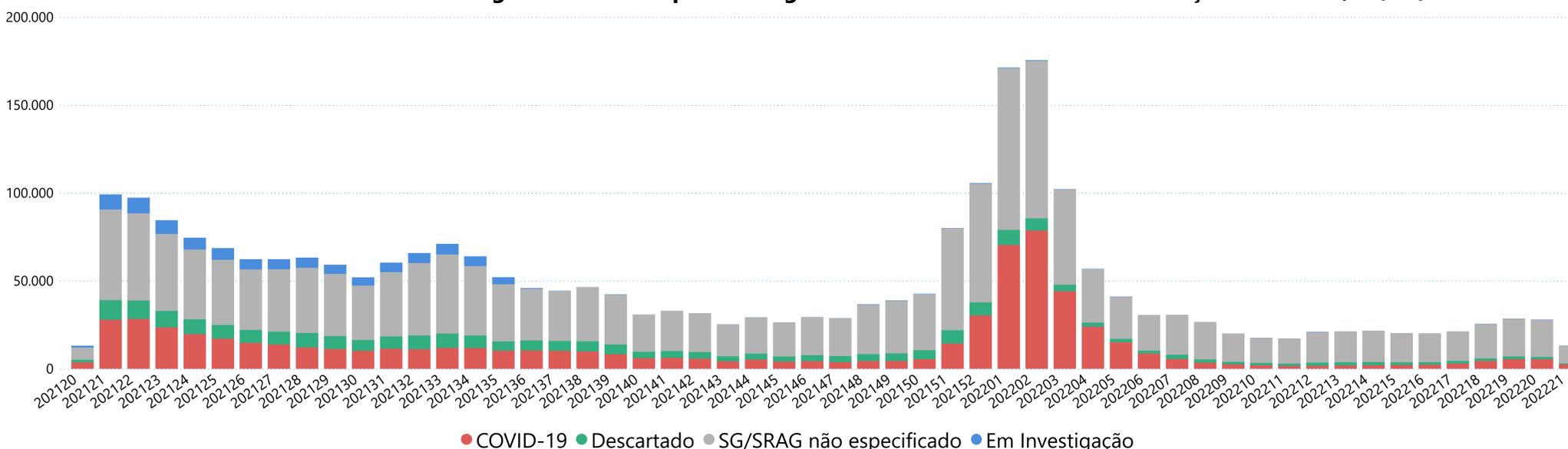
Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/05/2022

● 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, 28/05/2022



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.

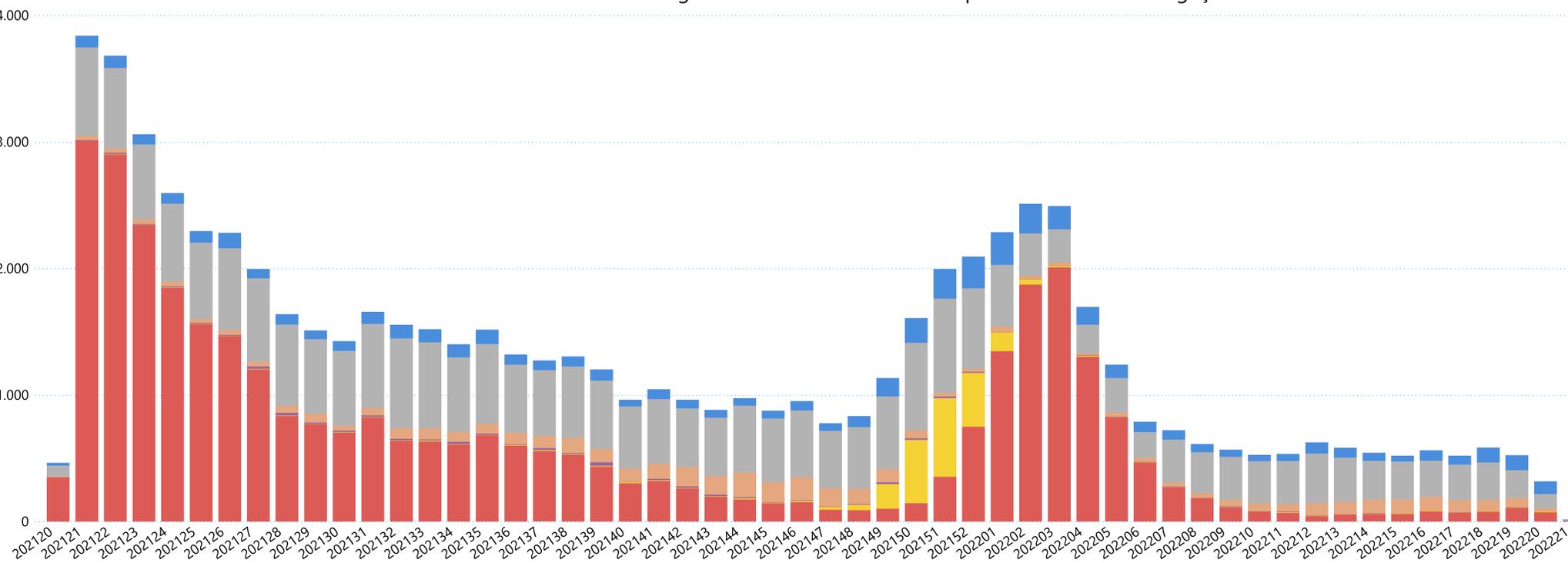
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

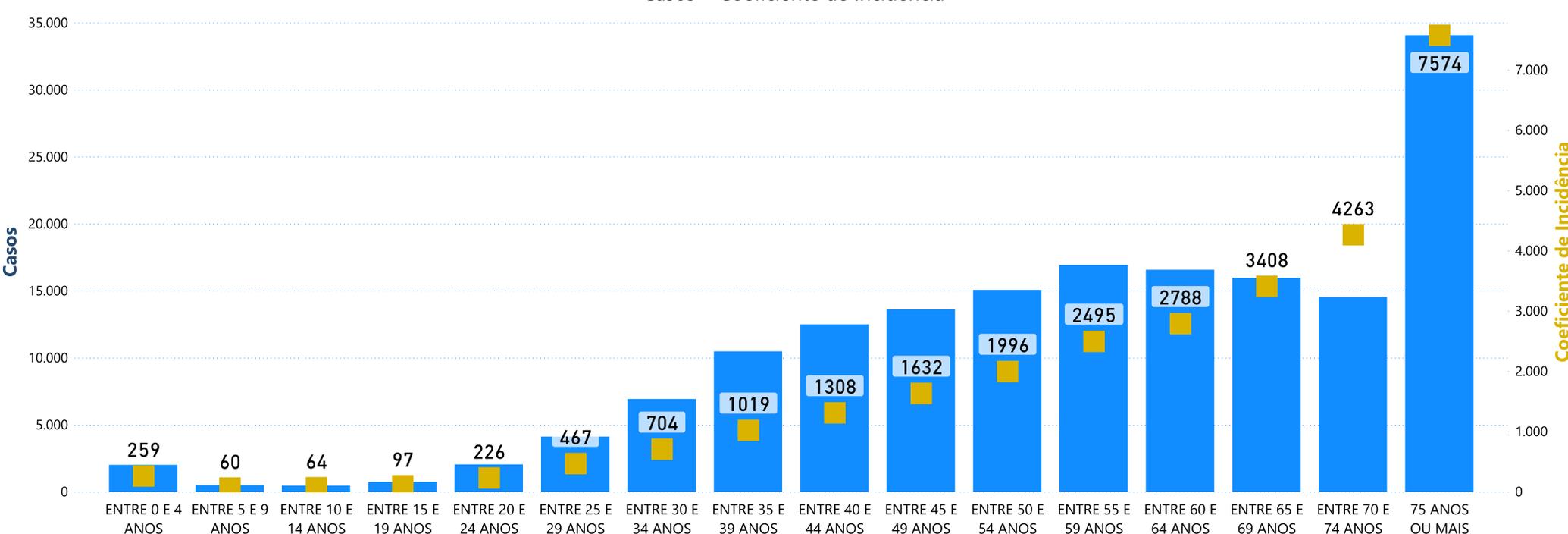
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 28/05/2022

● 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, 28/05/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



Fonte: Sivep Gripe

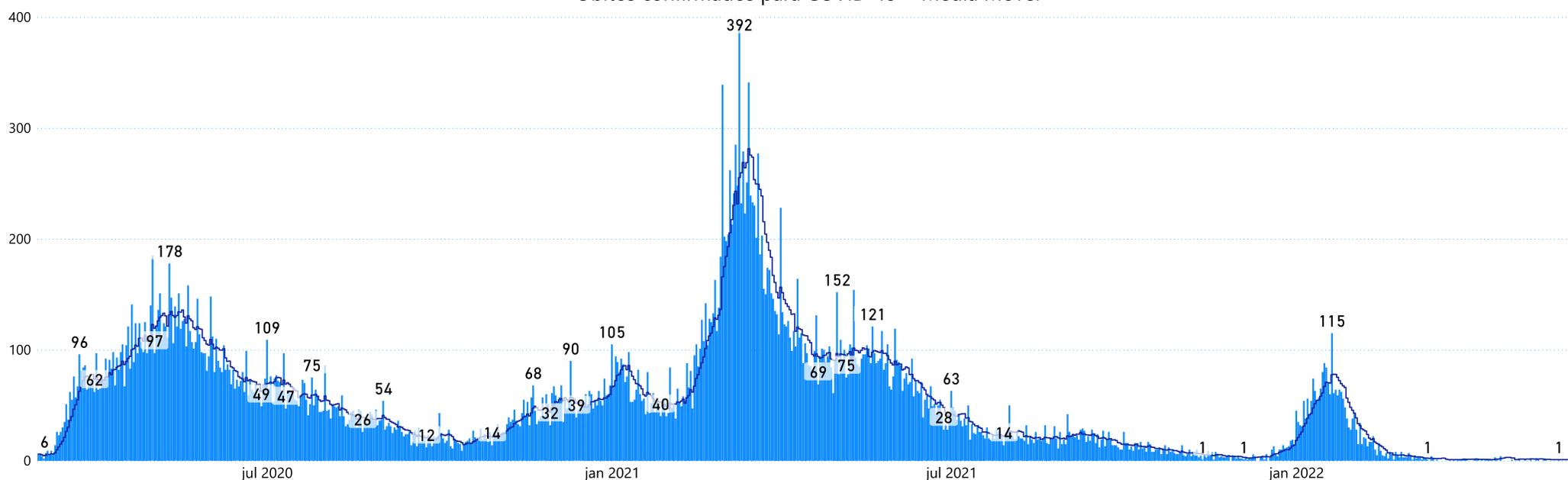
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.



Óbitos

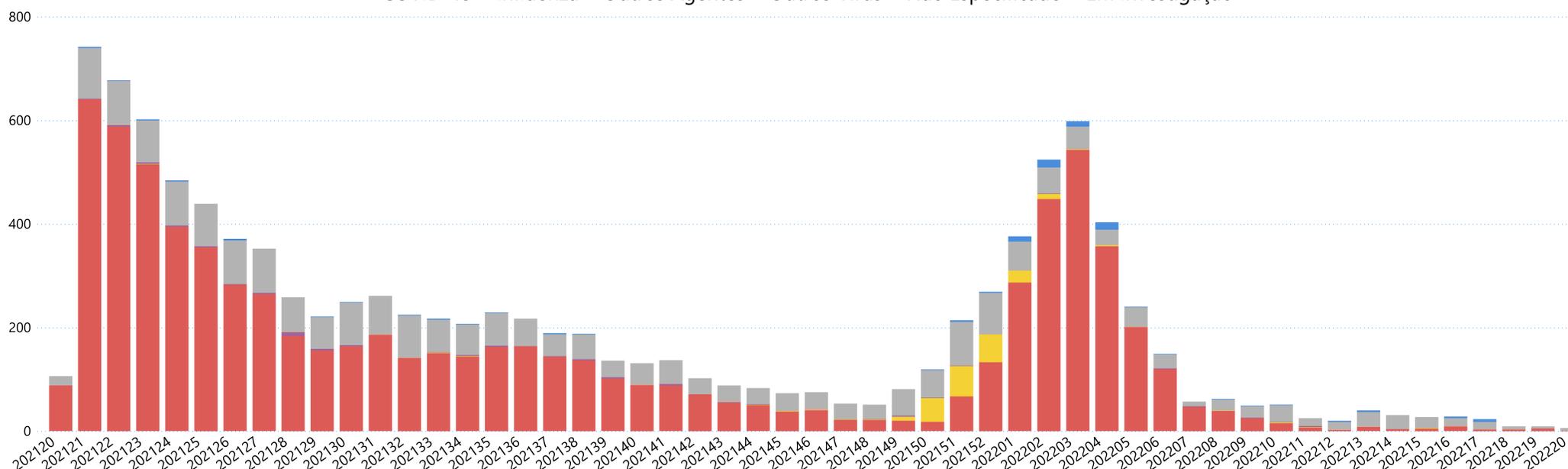
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/05/2022

● Óbitos confirmados para COVID-19 ● Média Móvel



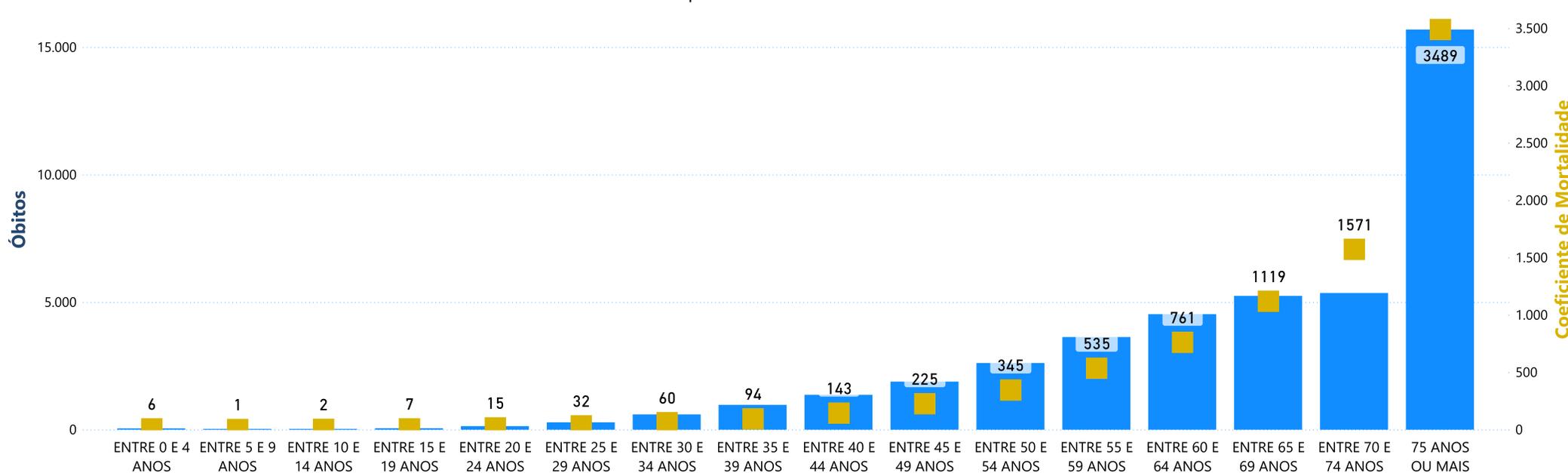
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/05/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 28/05/2022

● 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	398
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	196
INTERNADOS	182
INTERNADOS EM UTI	79
INTERNADOS EM ENFERMARIA	103
LEITOS COVID	471
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	175
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	296
TAXA DE OCUPAÇÃO	
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	45%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	35%

Dados atualizados em: 28/05/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Rede Hospitalar	69.893
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.341.124
Total	2.411.017

Dados atualizados em: 28/05/2022

* Monitoramento semanal. Atualização em: 22/05/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

28/05/2022

Nº 793



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

31.539.382

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.786.744

11.091.201

360.594

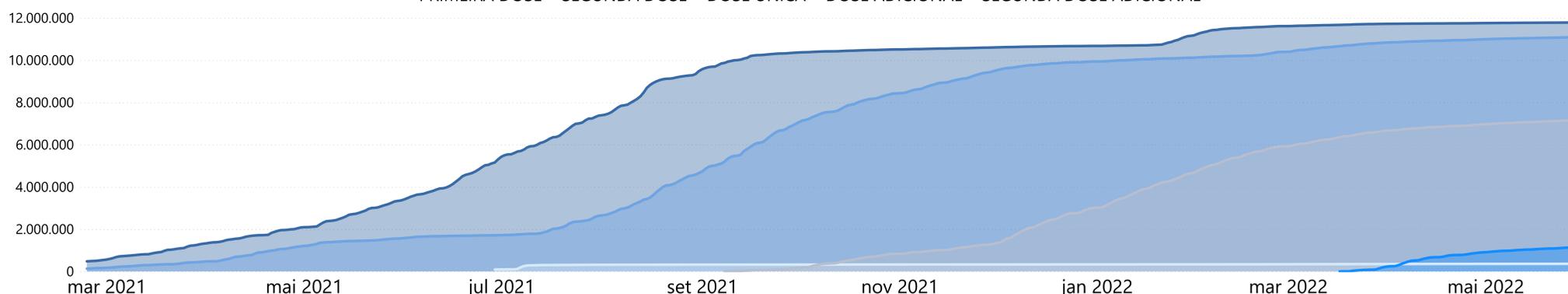
7.161.004

1.139.839

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/05/2022 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 28/05/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/05/2022 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA MSP, 28/05/2022 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	348.098	322.802	3.658	146.121	76	113,67%	105,5%	47,22%	0,02%
20 a 24a	874.734	1.004.666	938.861	11.308	459.771	473	116,15%	108,62%	52,56%	0,05%
25 a 29a	888.439	1.032.387	976.726	11.171	576.016	1.094	117,46%	111,19%	64,83%	0,12%
30 a 34a	960.036	1.056.917	1.017.798	14.942	661.764	1.651	111,65%	107,57%	68,93%	0,17%
35 a 39a	1.015.209	1.052.994	1.005.652	57.929	727.020	2.120	109,43%	104,76%	71,61%	0,21%
40 a 44a	965.481	906.601	882.471	132.347	746.675	2.520	107,61%	105,11%	77,34%	0,26%
45 a 49a	852.399	826.229	815.767	94.074	692.240	2.945	107,97%	106,74%	81,21%	0,35%
50 a 54a	765.388	807.570	782.950	17.007	638.462	3.829	107,73%	104,52%	83,42%	0,5%
55 a 59a	687.503	736.895	720.821	10.661	607.419	5.626	108,73%	106,4%	88,35%	0,82%
60 a 64a	603.664	631.410	620.670	3.217	559.485	257.213	105,13%	103,35%	92,68%	42,61%
65 a 69a	484.074	502.356	512.009	1.924	469.184	267.348	104,17%	106,17%	96,92%	55,23%
70 a 74a	355.650	362.537	359.473	1.047	347.321	232.084	102,23%	101,37%	97,66%	65,26%
75 a 79a	200.348	246.881	240.453	635	232.674	161.397	123,54%	120,33%	116,13%	80,56%
80 a 84a	139.806	162.963	157.515	322	150.118	103.814	116,79%	112,9%	107,38%	74,26%
85 a 89a	76.849	93.637	94.628	191	90.811	62.510	122,09%	123,38%	118,17%	81,34%
90a ou mais	51.200	55.971	54.671	161	51.375	35.139	109,63%	107,09%	100,34%	68,63%
Total	9.230.227	9.828.112	9.503.267	360.594	7.156.456	1.139.839	110,38%	106,86%	77,53%	12,35%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/05/2022 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, 28/05/2022 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	202.466	165.500	592	146,68%	119,9%	0,43%
13a	137.598	150.791	139.541	365	109,59%	101,41%	0,27%
14a	139.447	150.146	137.382	437	107,67%	98,52%	0,31%
15a	141.018	157.196	142.949	648	111,47%	101,37%	0,46%
16a	142.393	157.841	144.935	905	110,85%	101,79%	0,64%
17a	145.586	159.990	146.641	1.601	109,89%	100,72%	1,1%
Total	844.073	978.430	876.948	4.548	115,92%	103,89%	0,54%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/05/2022 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, 28/05/2022 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	136.449	107.538	96,32%	75,91%
10a	147.212	138.093	108.103	93,81%	73,43%
9a	152.072	138.412	107.163	91,02%	70,47%
8a	156.280	136.578	104.554	87,39%	66,9%
7a	159.874	139.235	105.037	87,09%	65,7%
6a	162.451	139.712	106.354	86%	65,47%
5a	163.606	151.723	72.237	92,74%	44,15%
Total	1.083.159	980.202	710.986	90,49%	65,64%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em: 28/05/2022 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