



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.904.432

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.483.738	77,91%
CLÍNICO	378.282	19,86%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	32.754	1,72%
CLÍNICO-IMAGEM	8.866	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	792	0,04%
Total	1.904.432	100,00%

Óbitos

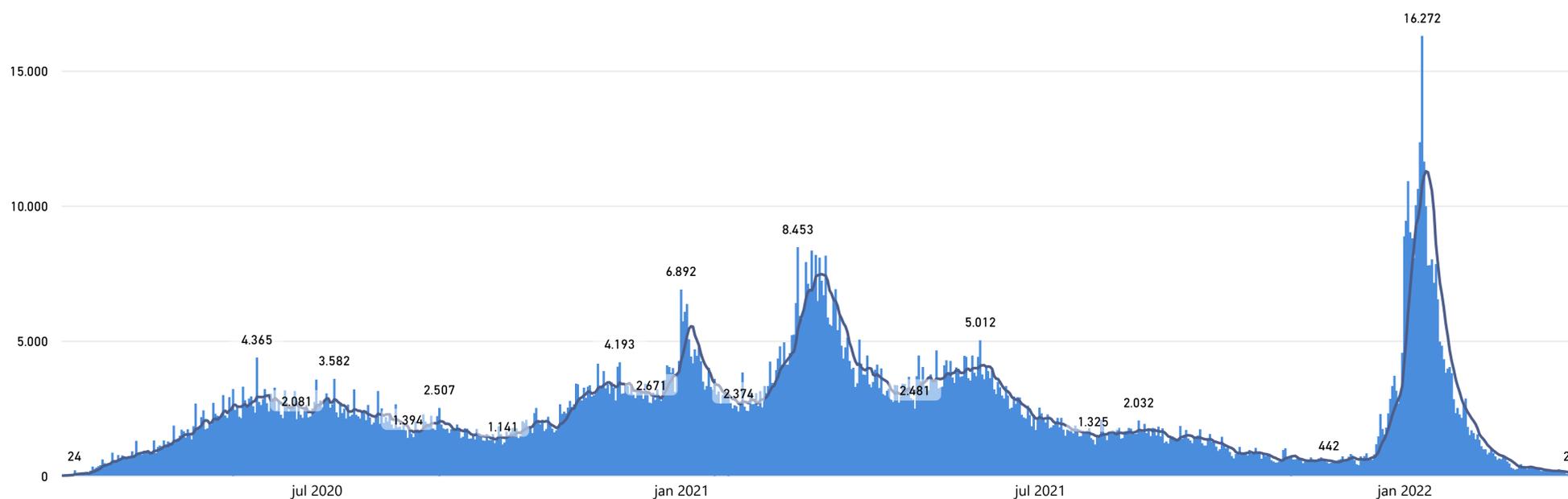
42.013

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.327	93,61%
CLÍNICO-IMAGEM	2.104	5,01%
CLÍNICO	327	0,78%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	175	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	80	0,19%
Total	42.013	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	480.904.037	6.123.462
Brasil	29.849.740	659.159
Estado de São Paulo	5.234.022	167.124

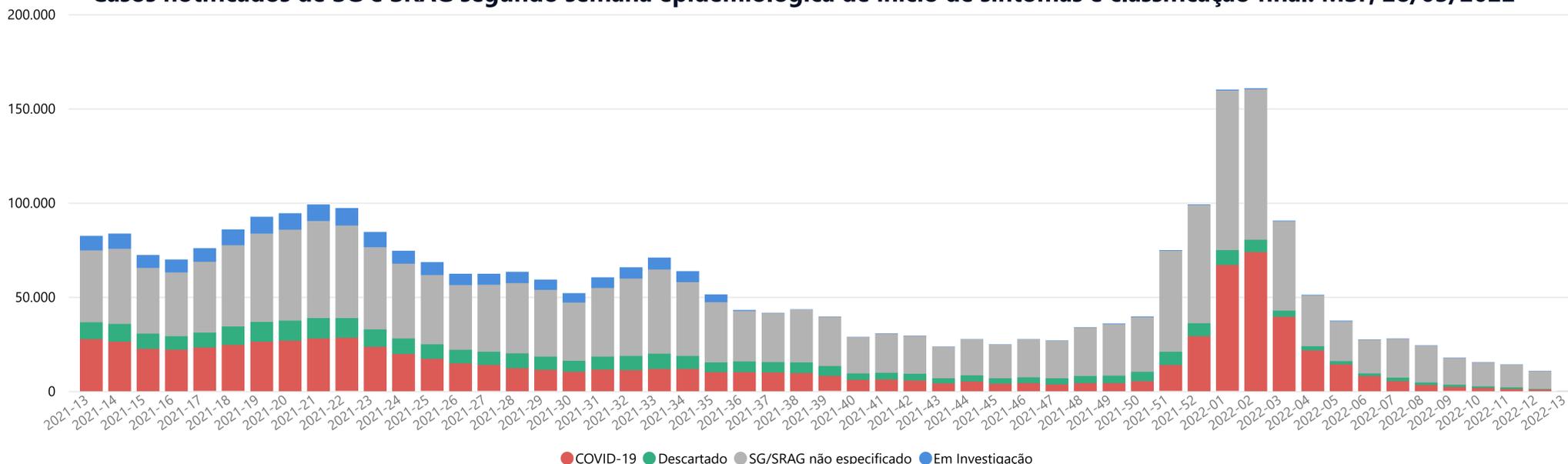
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 28/03/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,28/03/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 28/03/2022

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/03/2022



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, 28/03/2022



Nota:

COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

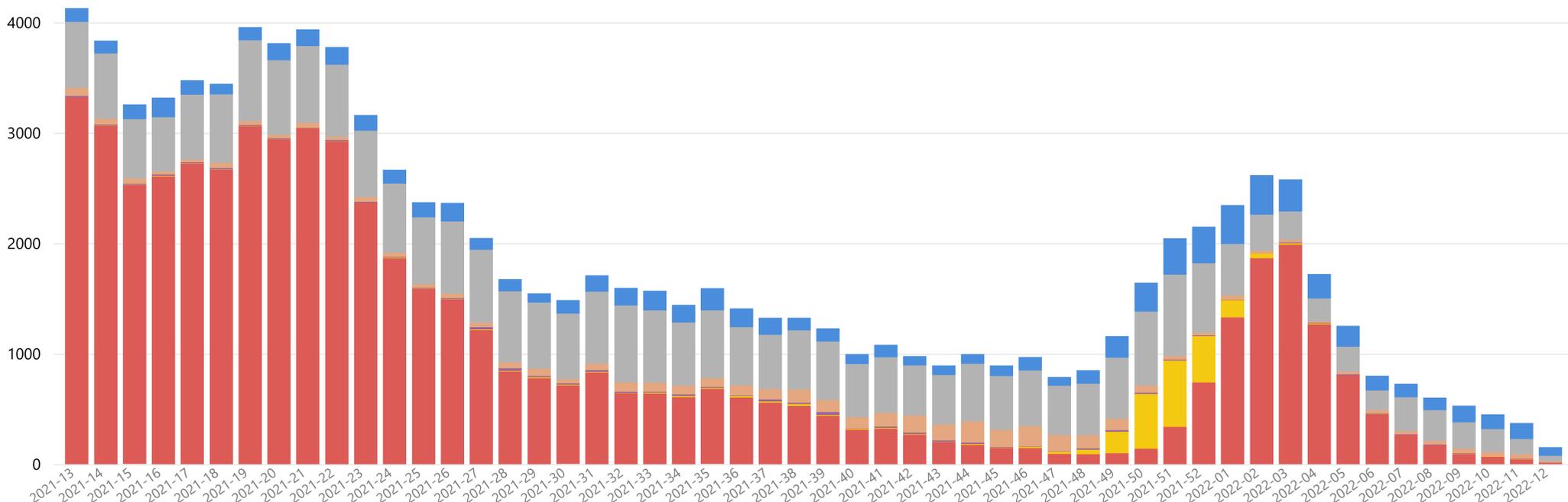
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

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

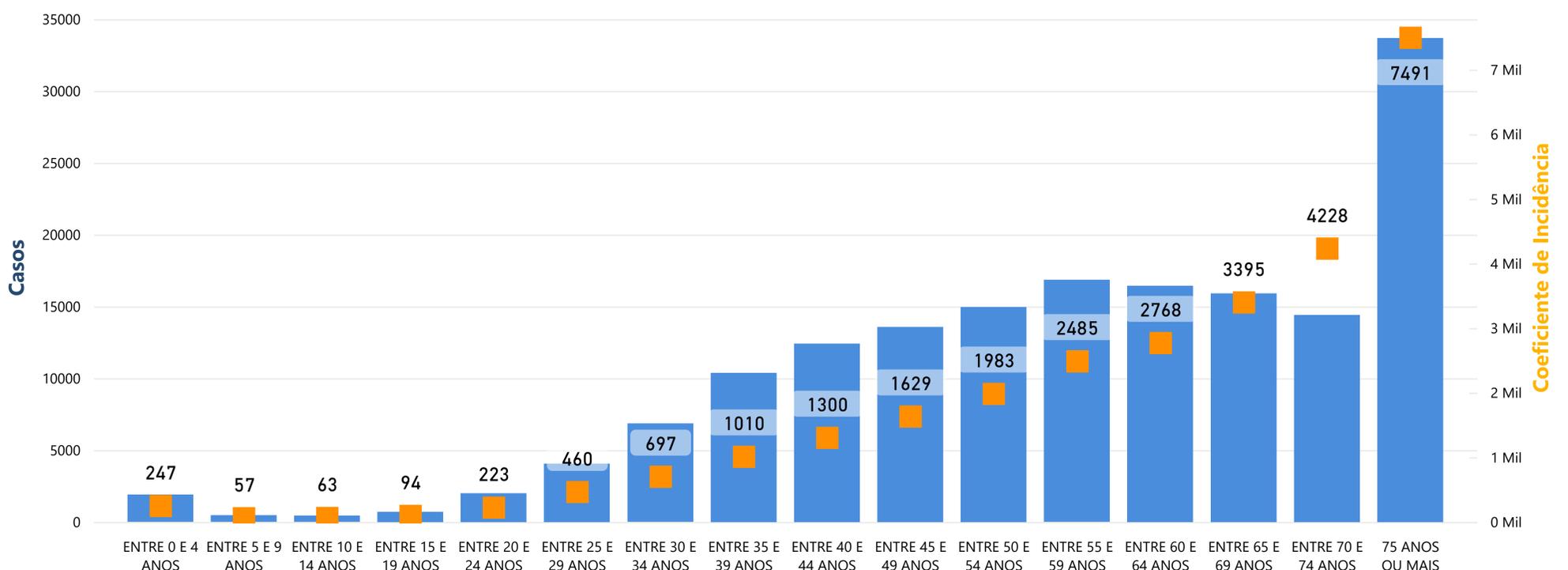
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 28/03/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificada ● Em investigação



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 28/03/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência

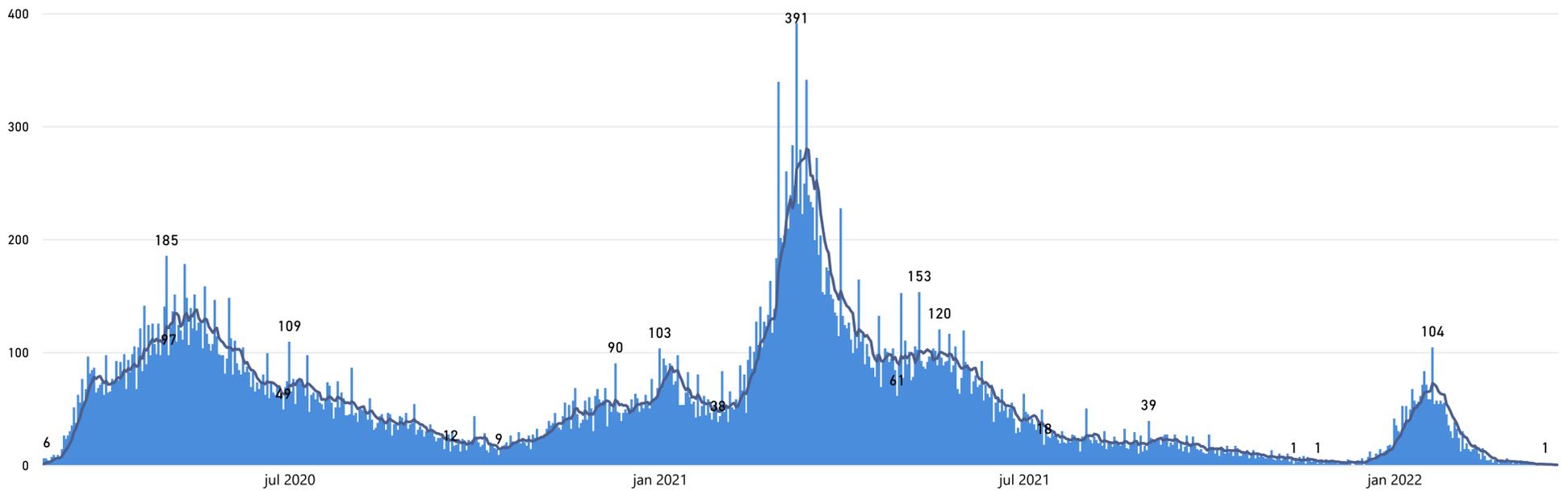


Fonte: Sivep Gripe

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.

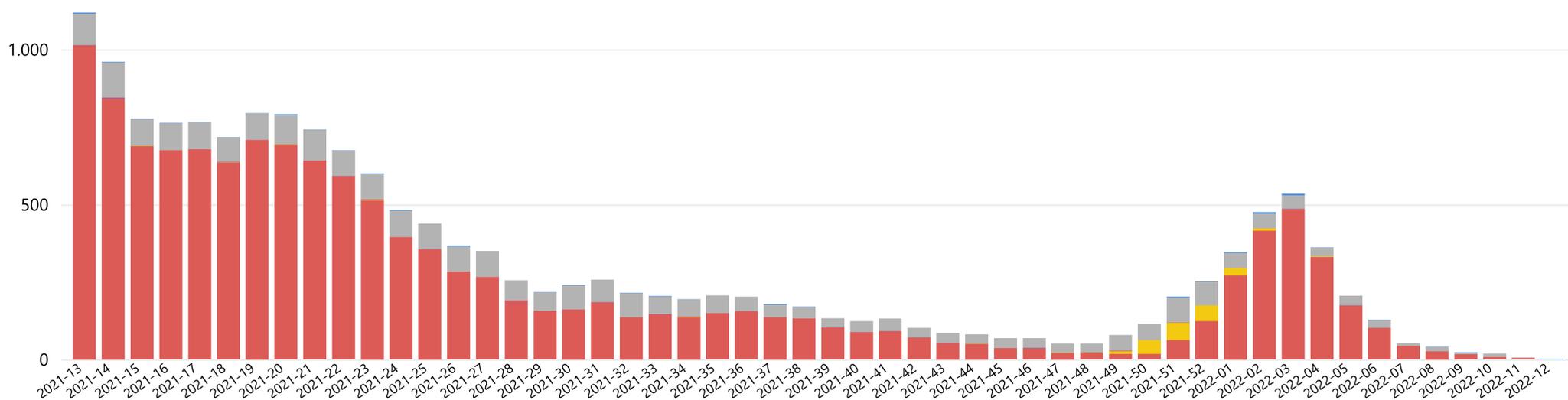
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/03/2022



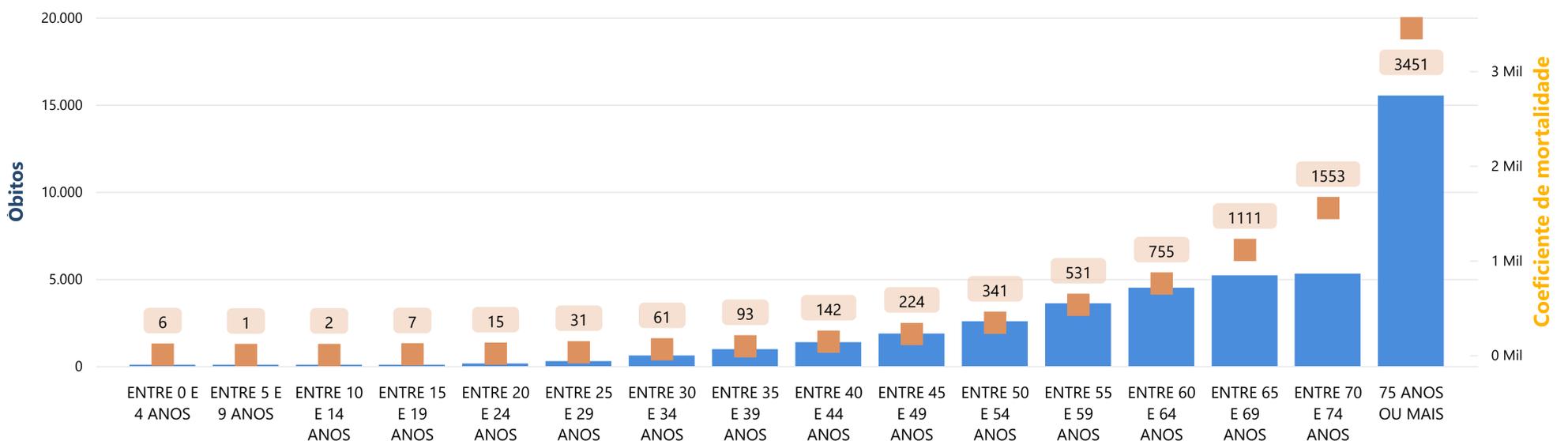
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/03/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros vírus ● Outros agentes ● Não especificada ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 28/03/2022

● Óbitos ● 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	HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS	TOTAL
▲ PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	322		322
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	128		128
INTERNADOS	77		77
INTERNADOS EM UTI	47		47
INTERNADOS EM ENFERMARIA	30		30
LEITOS COVID	471		471
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	175		175
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	296		296
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	27%	0%	27%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	10%	0%	10%

Dados atualizados em 28/03/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.536
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.331.571
Total	2.401.107

Dados atualizados em 28/03/2022

* Monitoramento semanal. Atualização: 22/03/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

28/03/2022

Nº732



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

29.545.367

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.714.336

10.800.752

348.586

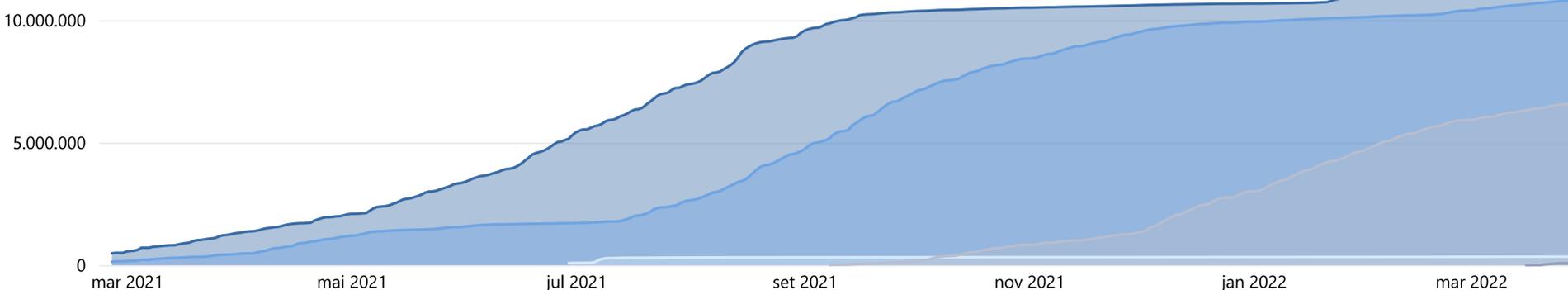
6.592.090

89.603

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/03/2022 às 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 28/03/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/03/2022 às 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 28/03/2022 ÀS 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	347.435	318.552	2.881	102.438	34	113,21%	103,87%	33,10%	0,01%
20 a 24a	874.734	1.003.049	927.971	9.264	369.190	223	115,73%	107,15%	42,21%	0,03%
25 a 29a	888.439	1.031.013	968.276	9.404	504.229	521	117,11%	110,04%	56,75%	0,06%
30 a 34a	960.036	1.055.896	1.011.925	13.639	593.218	755	111,41%	106,83%	61,79%	0,08%
35 a 39a	1.015.209	1.052.108	1.001.131	56.718	661.635	971	109,22%	104,20%	65,17%	0,10%
40 a 44a	965.481	905.964	879.235	131.404	693.143	1.082	107,45%	104,68%	71,79%	0,11%
45 a 49a	852.399	825.785	813.529	93.401	653.234	1.206	107,84%	106,40%	76,63%	0,14%
50 a 54a	765.388	807.213	781.482	16.528	611.298	1.389	107,62%	104,26%	79,87%	0,18%
55 a 59a	687.503	736.578	719.648	10.297	584.644	1.577	108,64%	106,17%	85,04%	0,23%
60 a 64a	603.664	631.031	619.416	2.524	530.790	252	104,95%	103,03%	87,93%	0,04%
65 a 69a	484.074	502.026	510.992	1.319	448.613	17	103,98%	105,83%	92,67%	0,00%
70 a 74a	355.650	362.221	358.603	571	332.260	6	102,01%	100,99%	93,42%	0,00%
75 a 79a	200.348	246.594	239.710	320	222.564	3	123,24%	119,81%	111,09%	0,00%
80 a 84a	139.806	162.772	156.987	167	145.165	38.158	116,55%	112,41%	103,83%	27,29%
85 a 89a	76.849	93.522	94.339	83	87.374	28.422	121,80%	122,87%	113,70%	36,98%
90 ou mais	51.200	55.875	54.453	66	48.957	14.987	109,26%	106,48%	95,62%	29,27%
Total	9.230.227	9.819.082	9.456.249	348.586	6.588.752	89.603	110,16%	106,23%	71,38%	0,97%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/03/2022 às 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 A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE. MSP, 28/03/2022 ÀS 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 (%)
12	138.031	199.911	153.021	386	144,83%	110,86%	0,28%
13	137.598	150.291	137.571	313	109,22%	99,98%	0,23%
14	139.447	149.712	135.697	339	107,36%	97,31%	0,24%
15	141.018	156.793	141.285	488	111,19%	100,19%	0,35%
16	142.393	157.451	143.310	674	110,57%	100,64%	0,47%
17	145.586	159.473	144.633	1.138	109,54%	99,35%	0,78%
Total	844.073	973.631	855.517	3.338	115,35%	101,36%	0,40%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/03/2022 às 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 A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL. MSP, 28/03/2022 ÀS 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
5a	163.606	130.025	18.837	79,47%	11,51%
6a	162.451	132.323	70.417	81,45%	43,35%
7a	159.874	132.690	77.431	83,00%	48,43%
8a	156.280	130.637	78.111	83,59%	49,98%
9a	152.072	132.507	80.675	87,13%	53,05%
10a	147.212	132.624	82.136	90,09%	55,79%
11a	141.664	130.817	81.379	92,34%	57,45%
Total	1.083.159	921.623	488.986	85,09%	45,14%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/03/2022 às 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	14,1	1.737.858
2	19/01/2021	13,9	1.713.207
3	02/02/2021	16	1.972.037
4	16/02/2021	25	3.081.308
5	26/04/2021	33,5	4.128.953

SMS – Estudo de sororreversão – dez/2020

SÍNTESE

Taxa geral de sororreversão	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	9,5	1.163.942
1	06/07/2020	9,8	1.200.698
2	13/07/2020	11,1	1.359.975
3	17/08/2020	10,9	1.335.471
4	27/08/2020	11,0	1.347.723
5	27/08/2020	13,9	1.703.031
6	10/09/2020	11,9	1.457.991
7	24/09/2020	13,6	1.666.275