



Casos e óbitos

Casos Confirmados

1.895.030

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.476.333	77,91%
CLÍNICO	377.264	19,91%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	31.830	1,68%
CLÍNICO-IMAGEM	8.818	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	785	0,04%
Total	1.895.030	100,00%

Óbitos

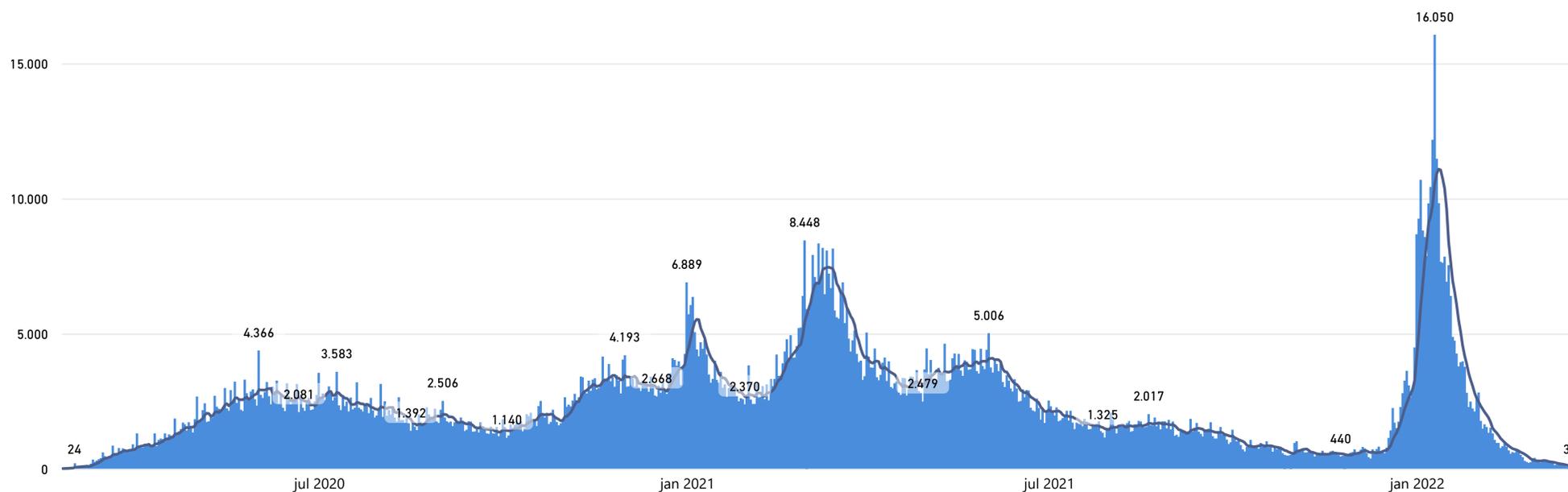
41.884

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.207	93,61%
CLÍNICO-IMAGEM	2.100	5,01%
CLÍNICO	326	0,78%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	175	0,42%
SEM INFORMAÇÃO	76	0,18%
Total	41.884	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	470.738.479	6.077.582
Brasil	29.637.814	657.495
Estado de São Paulo	5.183.837	166.668

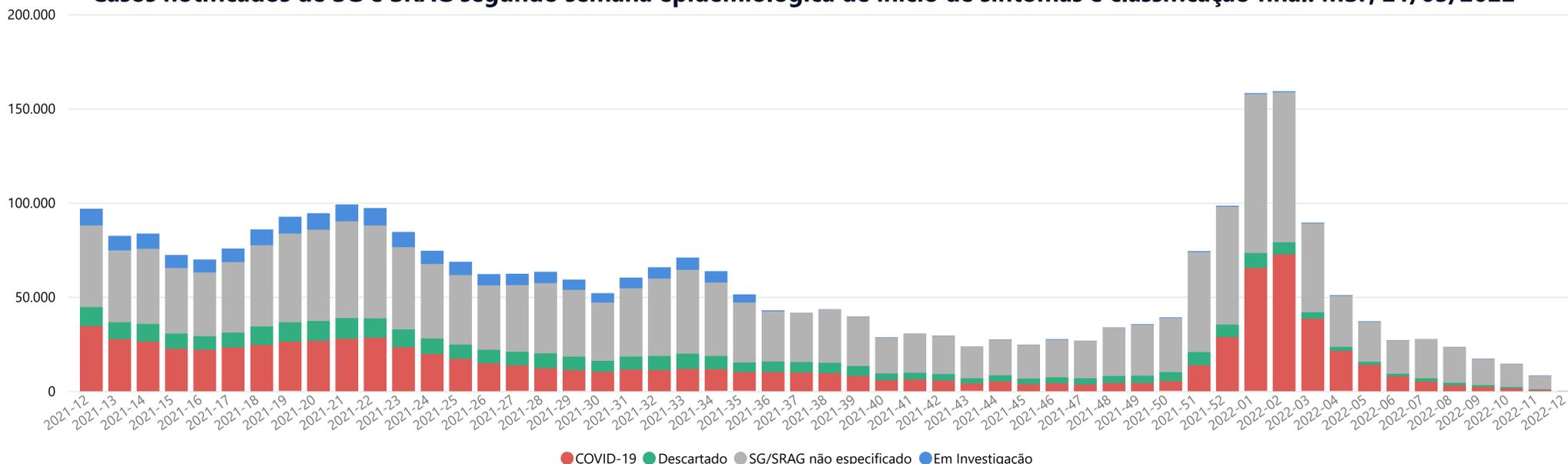
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 21/03/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,21/03/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 21/03/2022

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/03/2022



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, 21/03/2022



Nota:

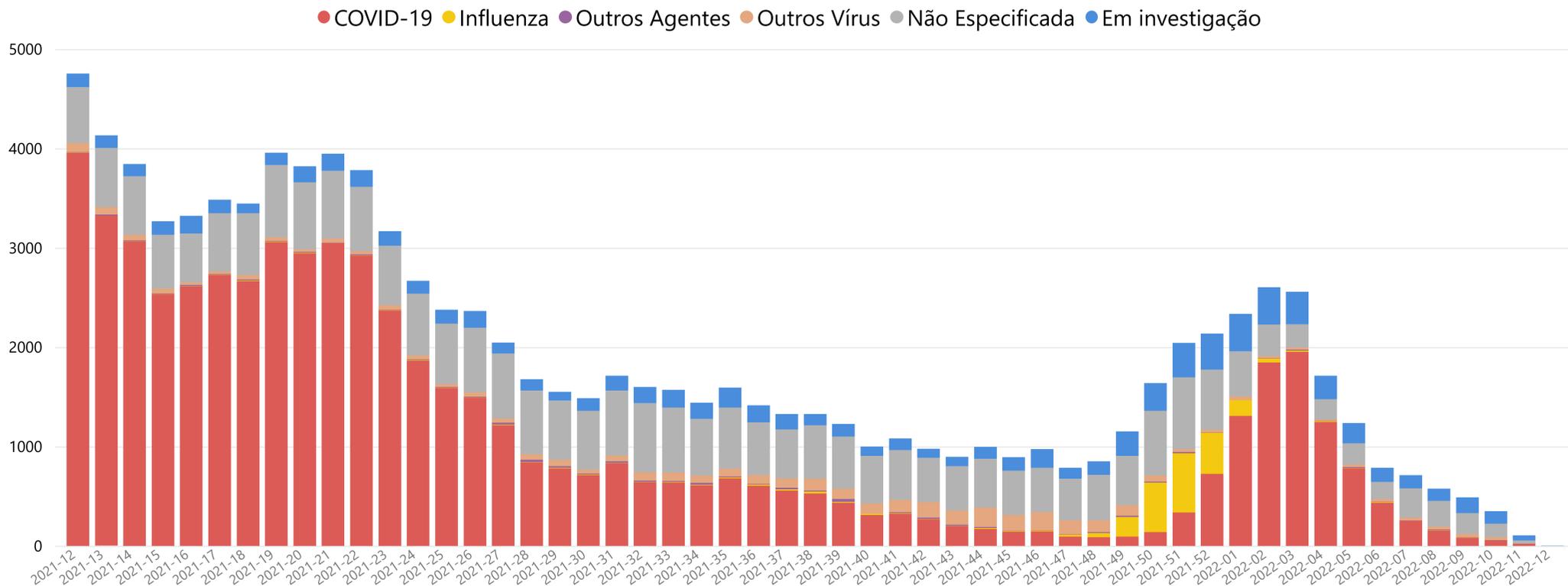
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

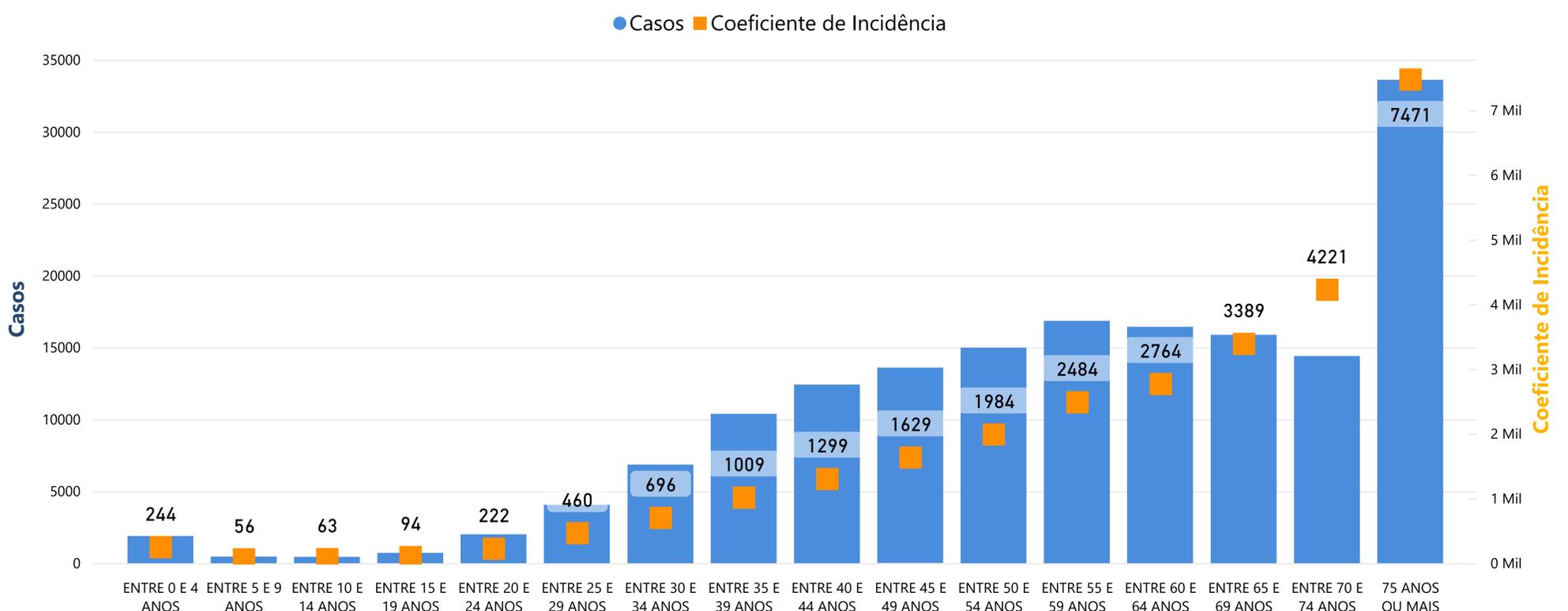
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 21/03/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 21/03/2022

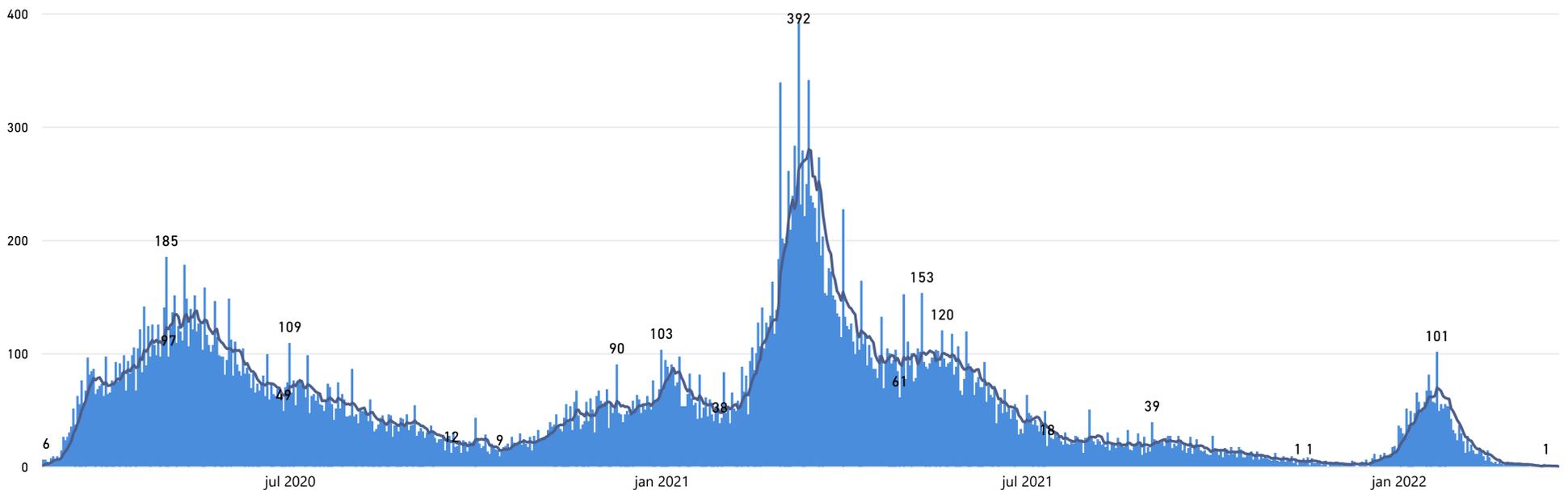


Fonte: Sivep Gripe

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.

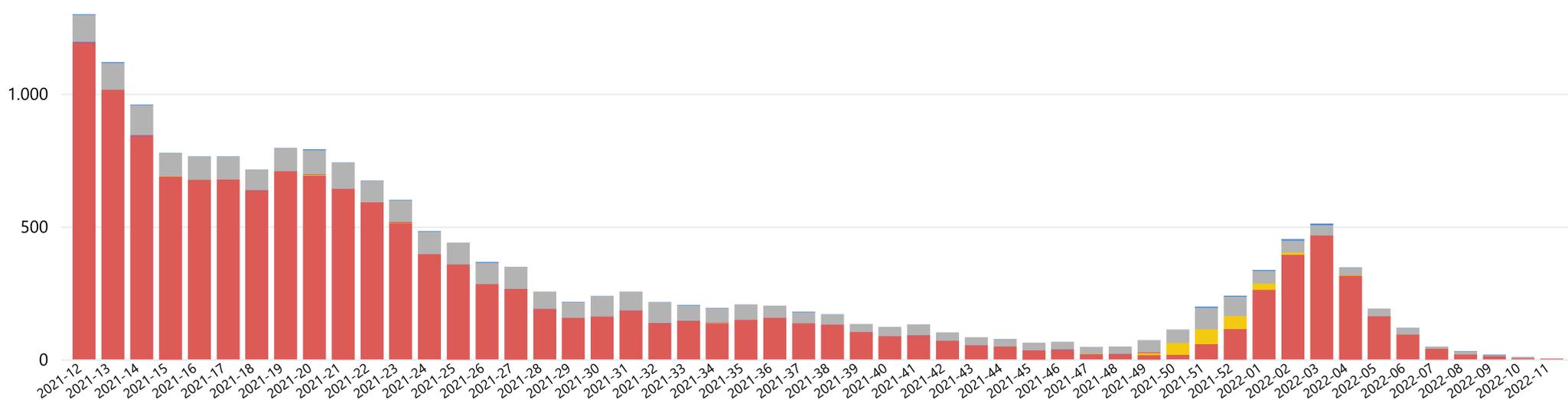
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 21/03/2022



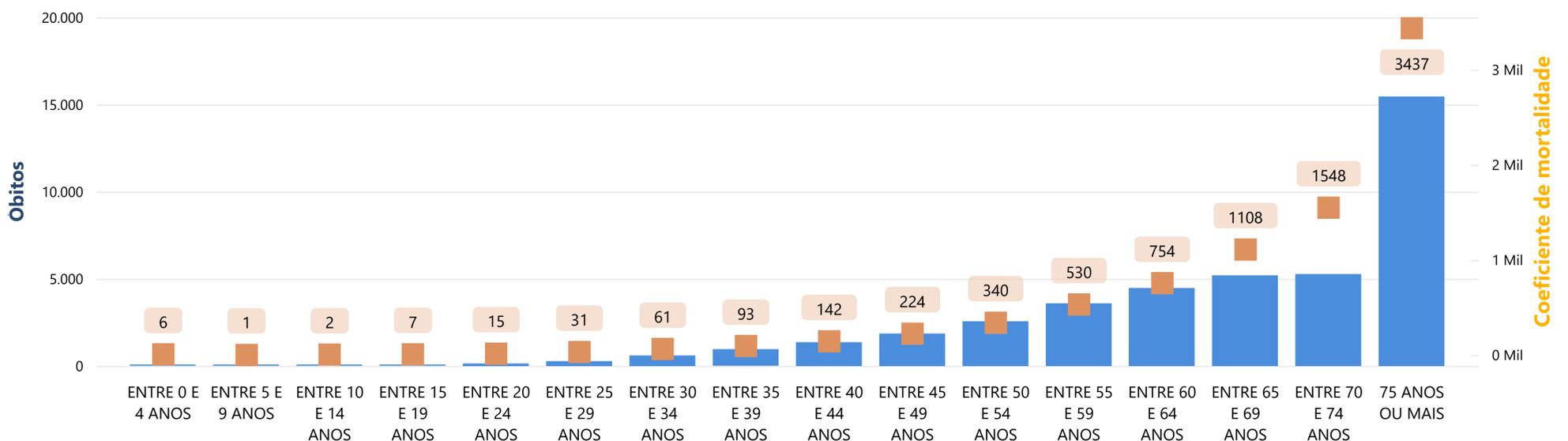
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 21/03/2022

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



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 21/03/2022

● 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	184		184
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	61		61
INTERNADOS	93		93
INTERNADOS EM UTI	53		53
INTERNADOS EM ENFERMARIA	40		40
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	30%	0%	30%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	14%	0%	14%

Dados atualizados em 21/03/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.477
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.327.350
Total	2.396.827

Dados atualizados em 21/03/2022

* Monitoramento semanal. Atualização: 14/03/2022

Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE
SÃO PAULO

21/03/2022

Nº725



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

29.228.750

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.693.918

10.715.918

347.946

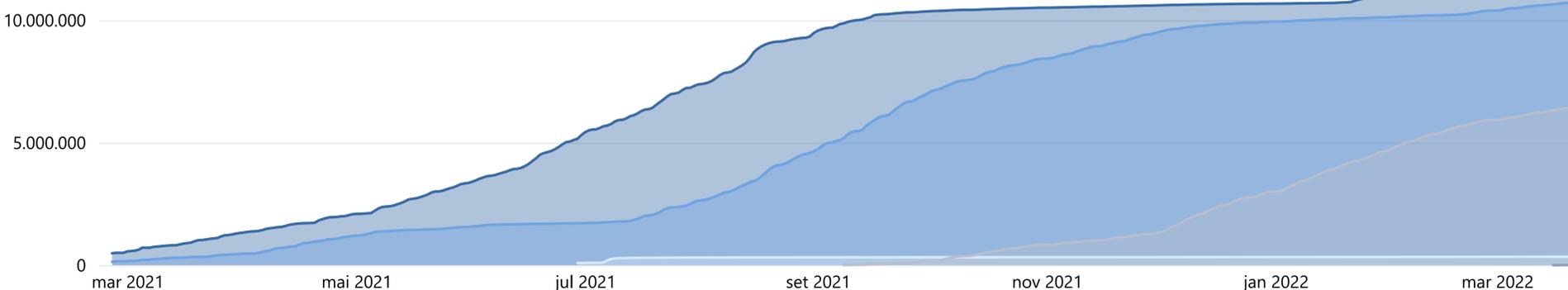
6.440.878

30.090

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 21/03/2022 às 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 21/03/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 21/03/2022 às 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 21/03/2022 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	347.191	317.540	2.845	90.315	31	113,12%	103,53%	29,19%	0,01%
20 a 24a	874.734	1.002.475	925.353	9.152	342.226	193	115,65%	106,83%	39,12%	0,02%
25 a 29a	888.439	1.030.531	966.454	9.304	483.526	449	117,04%	109,83%	54,42%	0,05%
30 a 34a	960.036	1.055.547	1.010.633	13.567	572.745	661	111,36%	106,68%	59,66%	0,07%
35 a 39a	1.015.209	1.051.781	1.000.058	56.648	641.844	842	109,18%	104,09%	63,22%	0,08%
40 a 44a	965.481	905.734	878.448	131.321	677.532	951	107,41%	104,59%	70,18%	0,10%
45 a 49a	852.399	825.631	813.053	93.347	641.920	1031	107,81%	106,34%	75,31%	0,12%
50 a 54a	765.388	807.105	781.150	16.503	604.052	1209	107,61%	104,22%	78,92%	0,16%
55 a 59a	687.503	736.474	719.388	10.276	578.626	1336	108,62%	106,13%	84,16%	0,19%
60 a 64a	603.664	630.974	619.271	2.511	527.668	215	104,94%	103,00%	87,41%	0,04%
65 a 69a	484.074	501.994	510.916	1.308	446.888	12	103,97%	105,82%	92,32%	0,00%
70 a 74a	355.650	362.182	358.538	564	331.342	5	102,00%	100,97%	93,17%	0,00%
75 a 79a	200.348	246.554	239.631	320	221.688	2	123,22%	119,77%	110,65%	0,00%
80 a 84a	139.806	162.683	156.801	151	143.166	10.824	116,47%	112,26%	102,40%	7,74%
85 a 89a	76.849	93.454	94.222	73	86.050	8.382	121,70%	122,70%	111,97%	10,91%
90 ou mais	51.200	55.838	54.368	56	48.372	3.947	109,17%	106,30%	94,48%	7,71%
Total	9.230.227	9.816.148	9.445.824	347.946	6.437.960	30.090	110,12%	106,11%	69,75%	0,33%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 21/03/2022 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, 21/03/2022 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	199.359	149.945	338	144,43%	108,63%	0,24%
13	137.598	150.172	137.170	290	109,14%	99,69%	0,21%
14	139.447	149.617	135.343	305	107,29%	97,06%	0,22%
15	141.018	156.683	140.921	425	111,11%	99,93%	0,30%
16	142.393	157.356	142.930	592	110,51%	100,38%	0,42%
17	145.586	159.347	144.113	968	109,45%	98,99%	0,66%
Total	844.073	972.534	850.422	2.918	115,22%	100,75%	0,35%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 21/03/2022 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, 21/03/2022 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	126.078	4.979	77,06%	3,04%
6a	162.451	129.938	59.536	79,99%	36,65%
7a	159.874	130.445	68.255	81,59%	42,69%
8a	156.280	128.573	69.255	82,27%	44,31%
9a	152.072	130.466	71.760	85,79%	47,19%
10a	147.212	130.754	73.363	88,82%	49,83%
11a	141.664	128.982	72.524	91,05%	51,19%
Total	1.083.159	905.236	419.672	83,57%	38,75%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 21/03/2022 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