



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

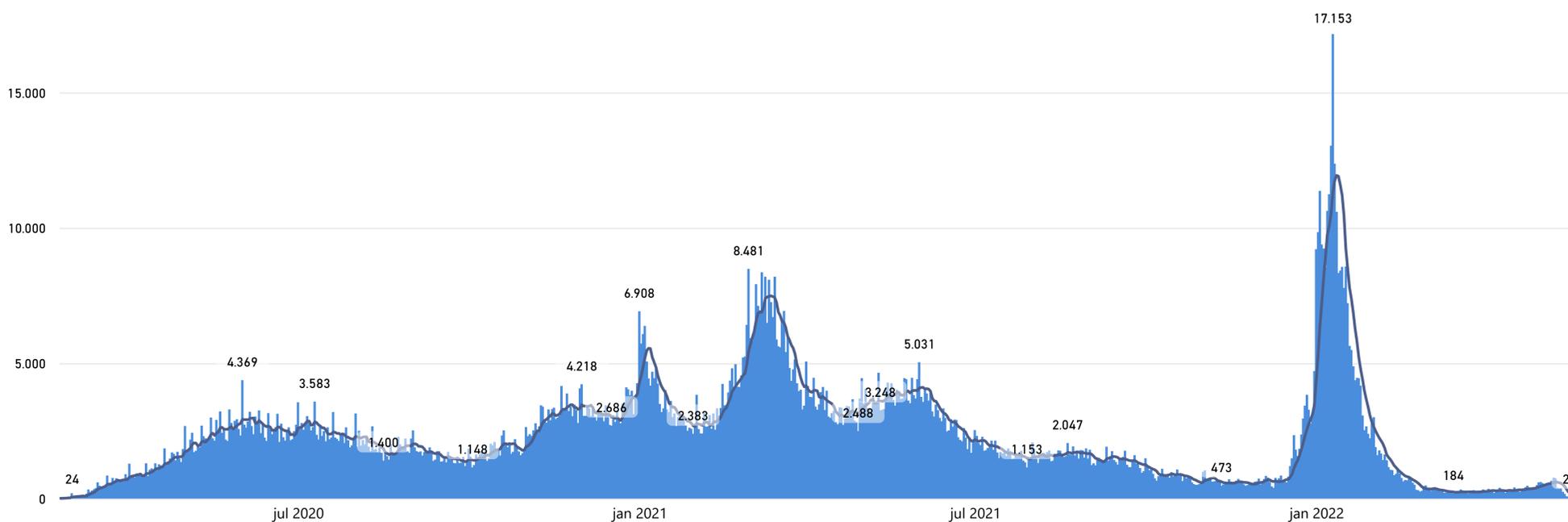
42.412

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	524.049.571	6.273.518
Brasil	30.701.900	665.216
Estado de São Paulo	5.460.193	168.913

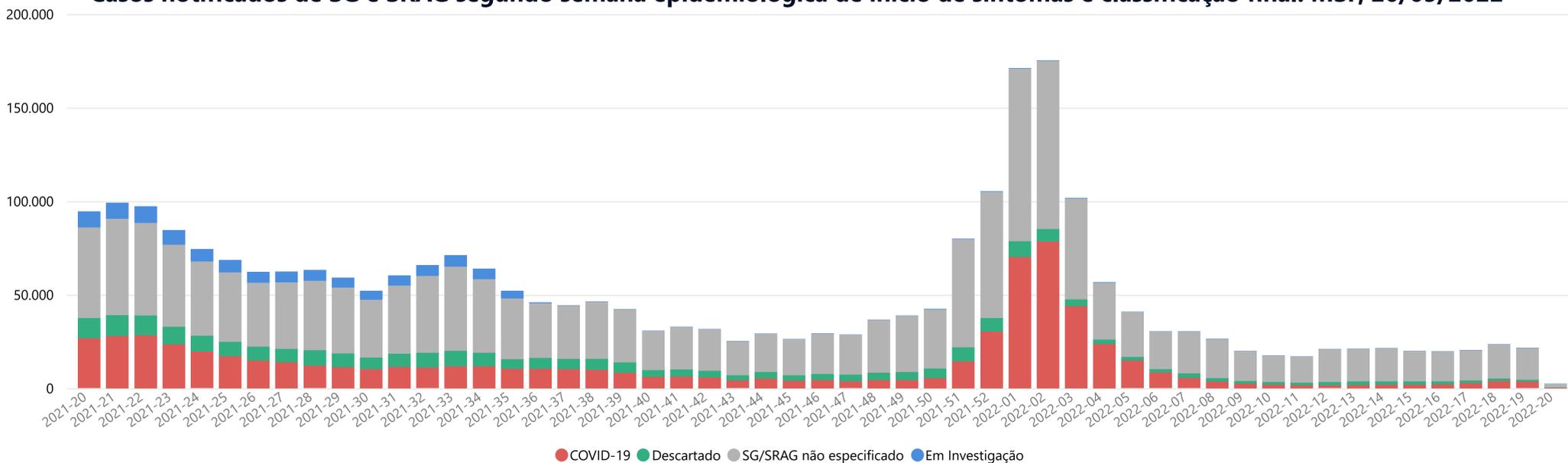
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 20/05/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,20/05/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 20/05/2022

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/05/2022



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, 20/05/2022



Nota:

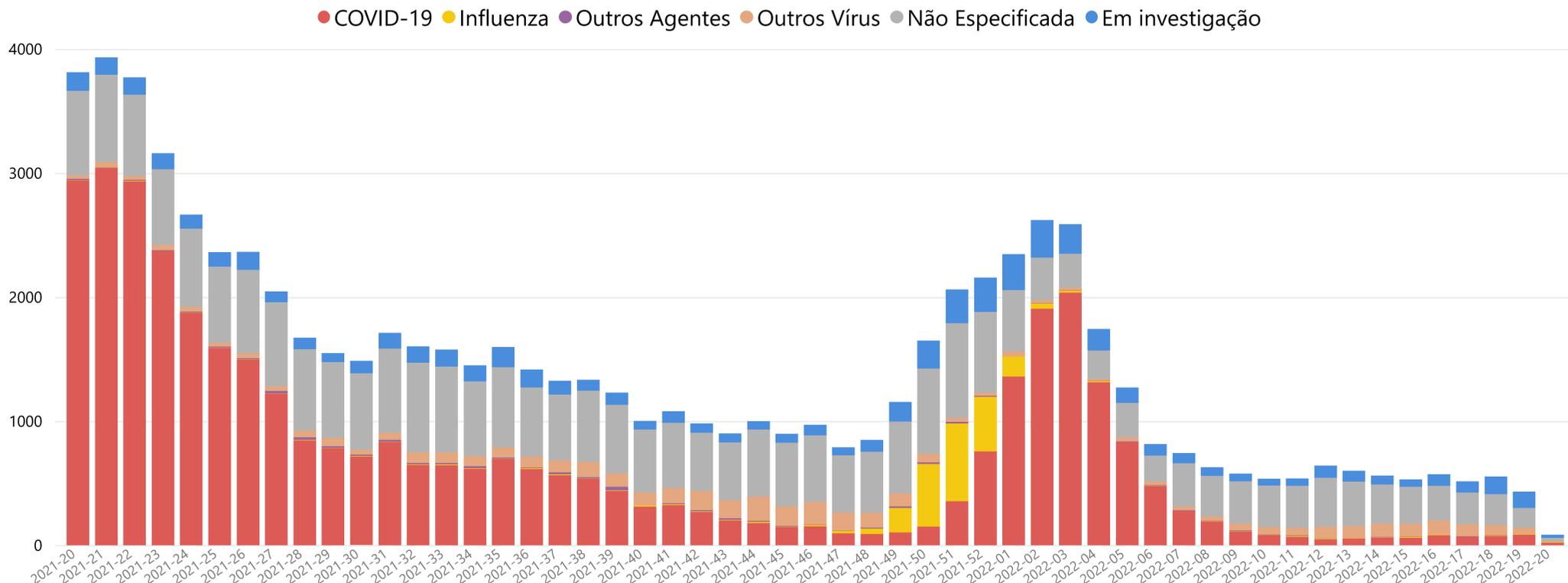
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

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.

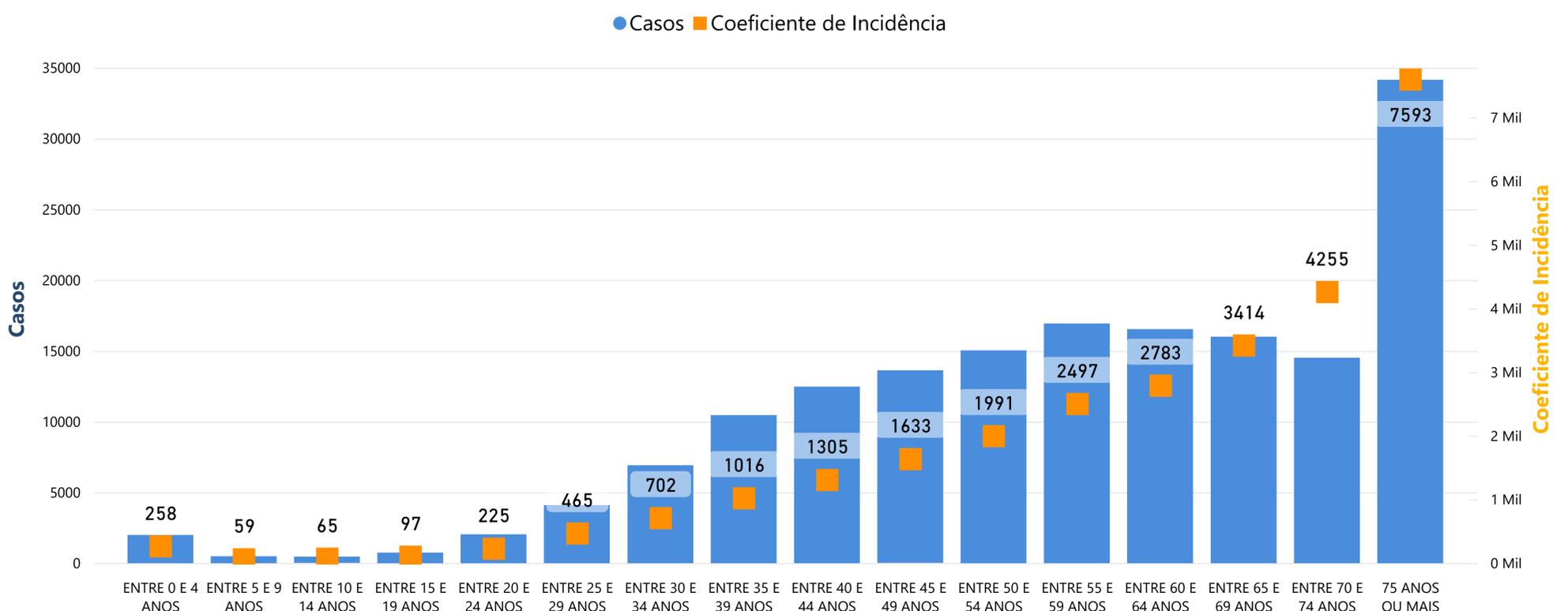
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 20/05/2022



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 20/05/2022

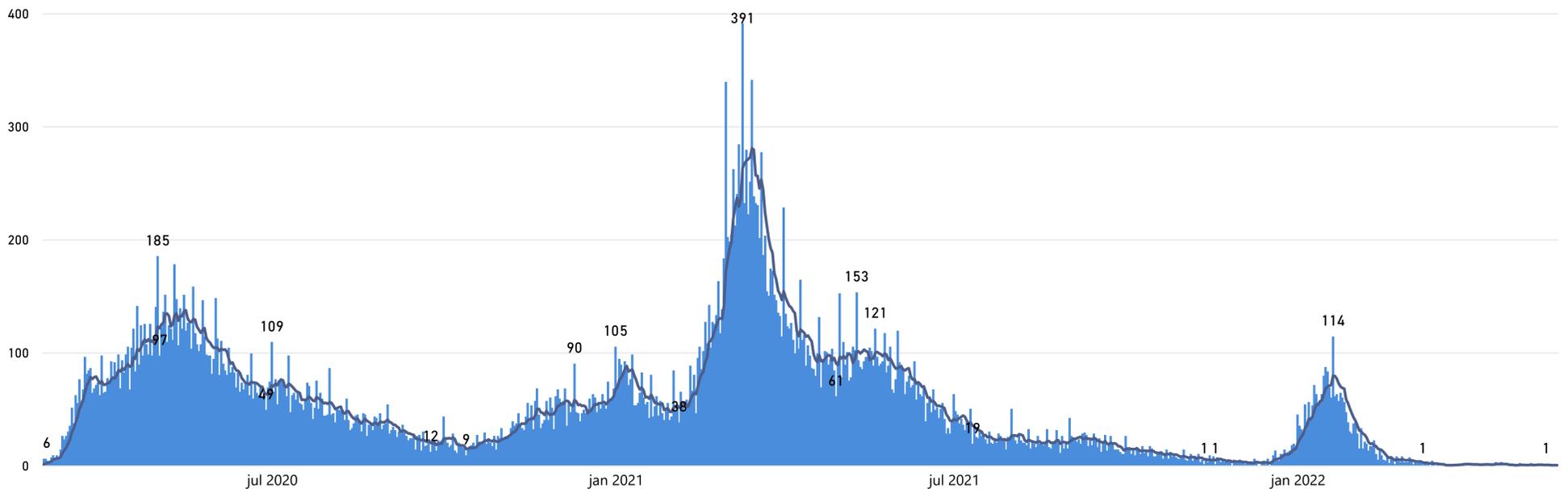


Fonte: Sivep Gripe

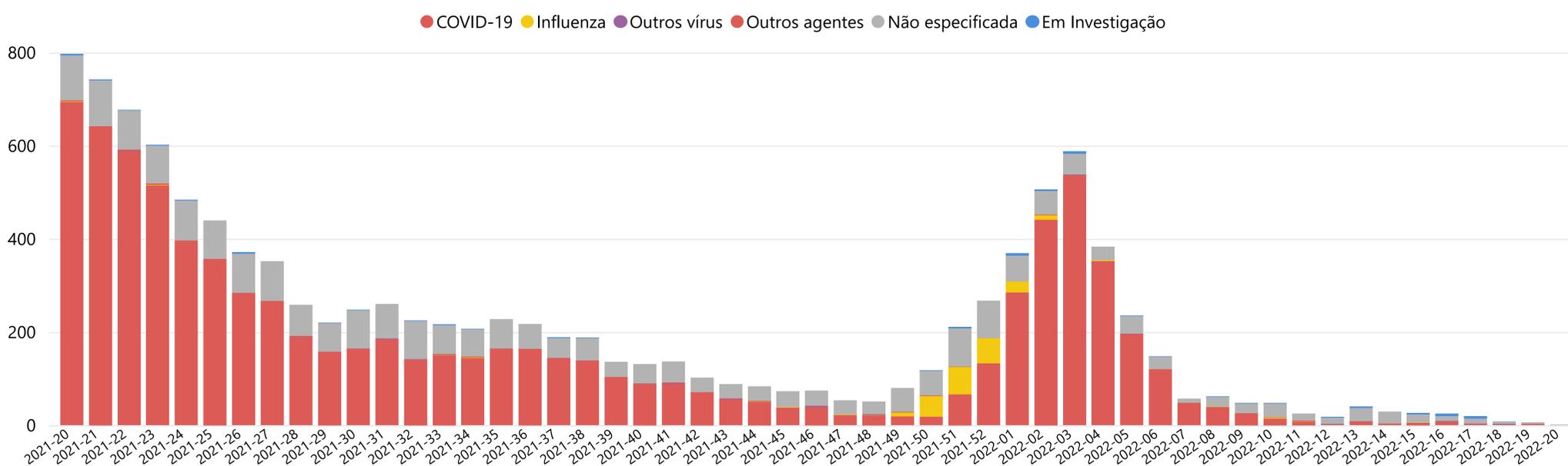
Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

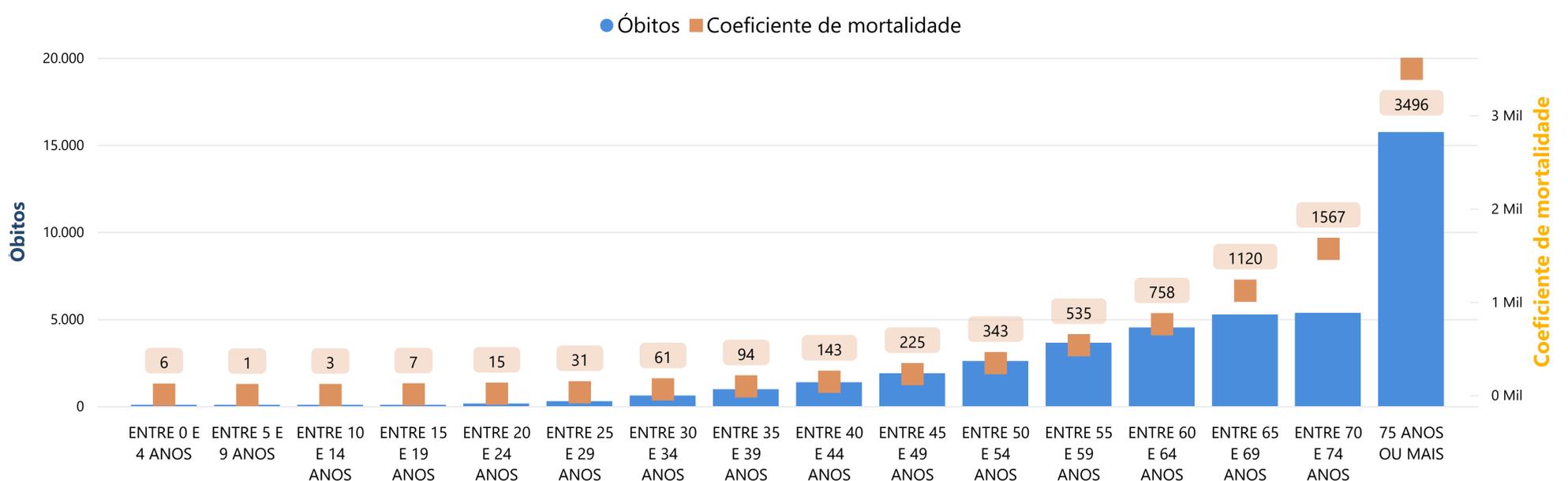
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/05/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/05/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 20/05/2022



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	393		393
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	182		182
INTERNADOS	110		110
INTERNADOS EM UTI	47		47
INTERNADOS EM ENFERMARIA	63		63
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	21%	0%	21%

Dados atualizados em 20/05/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.818
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.340.010
Total	2.409.828

Dados atualizados em 20/05/2022

* Monitoramento semanal. Atualização: 13/05/2022



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

31.386.023

PRIMEIRA DOSE

SEGUNDA DOSE

DOSE ÚNICA

DOSE ADICIONAL

SEGUNDA DOSE ADICIONAL

11.778.490

11.063.376

359.357

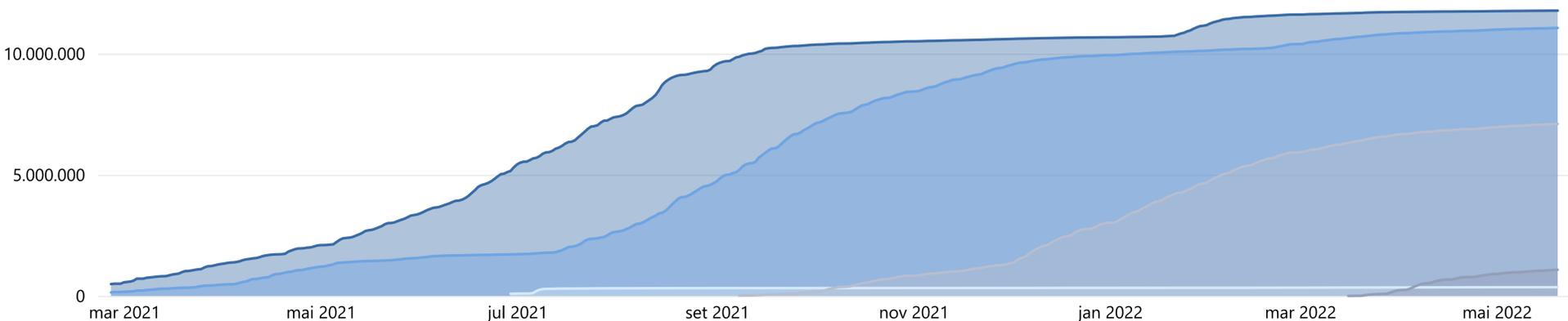
7.104.467

1.080.333

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/05/2022 às 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 20/05/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/05/2022 às 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 20/05/2022 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	348.040	322.393	3.565	141.689	68	113,62%	105,34%	45,79%	0,02%
20 a 24a	874.734	1.004.522	937.731	11.085	451.259	429	116,1%	108,47%	51,59%	0,05%
25 a 29a	888.439	1.032.246	975.812	10.973	569.012	1.011	117,42%	111,07%	64,05%	0,11%
30 a 34a	960.036	1.056.828	1.017.160	14.800	655.026	1.522	111,62%	107,49%	68,23%	0,16%
35 a 39a	1.015.209	1.052.922	1.005.188	57.806	720.621	1.944	109,41%	104,71%	70,98%	0,19%
40 a 44a	965.481	906.539	882.108	132.234	741.289	2.281	107,59%	105,06%	76,78%	0,24%
45 a 49a	852.399	826.188	815.553	93.991	688.094	2.660	107,95%	106,7%	80,72%	0,31%
50 a 54a	765.388	807.525	782.770	16.953	635.499	3.470	107,72%	104,49%	83,03%	0,45%
55 a 59a	687.503	736.864	720.658	10.621	604.837	5.067	108,72%	106,37%	87,98%	0,74%
60 a 64a	603.664	631.376	620.517	3.149	555.514	234.872	105,11%	103,31%	92,02%	38,91%
65 a 69a	484.074	502.327	511.897	1.880	467.337	250.780	104,16%	106,14%	96,54%	51,81%
70 a 74a	355.650	362.523	359.412	1.028	346.350	224.098	102,22%	101,35%	97,39%	63,01%
75 a 79a	200.348	246.870	240.399	622	232.068	156.408	123,53%	120,3%	115,83%	78,07%
80 a 84a	139.806	162.949	157.471	311	149.704	100.842	116,78%	112,86%	107,08%	72,13%
85 a 89a	76.849	93.628	94.611	184	90.548	60.834	122,07%	123,35%	117,83%	79,16%
90a ou mais	51.200	55.965	54.657	155	51.200	34.047	109,61%	107,05%	100%	66,5%
Total	9.230.227	9.827.312	9.498.337	359.357	7.100.047	1.080.333	110,36%	106,8%	76,92%	11,7%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/05/2022 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, 20/05/2022 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 (%)
12a	138.031	202.135	164.127	562	146,44%	118,91%	0,41%
13a	137.598	150.739	139.320	359	109,55%	101,25%	0,26%
14a	139.447	150.101	137.172	428	107,64%	98,37%	0,31%
15a	141.018	157.159	142.757	637	111,45%	101,23%	0,45%
16a	142.393	157.795	144.774	873	110,82%	101,67%	0,61%
17a	145.586	159.938	146.429	1.561	109,86%	100,58%	1,07%
Total	844.073	977.867	874.579	4.420	115,85%	103,61%	0,52%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/05/2022 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, 20/05/2022 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	148.599	67.788	90,83%	41,43%
6a	162.451	138.871	103.022	85,48%	63,42%
7a	159.874	138.563	102.312	86,67%	64%
8a	156.280	135.980	101.989	87,01%	65,26%
9a	152.072	137.868	104.641	90,66%	68,81%
10a	147.212	137.546	105.678	93,43%	71,79%
11a	141.664	135.884	105.030	95,92%	74,14%
Total	1.083.159	973.311	690.460	89,86%	63,75%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/05/2022 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