

## Casos e óbitos

### Casos Confirmados

1.927.873

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.498.949	77,75%
CLÍNICO	384.585	19,95%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	34.525	1,79%
CLÍNICO-IMAGEM	9.030	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	784	0,04%
<b>Total</b>	<b>1.927.873</b>	<b>100,00%</b>

### Óbitos

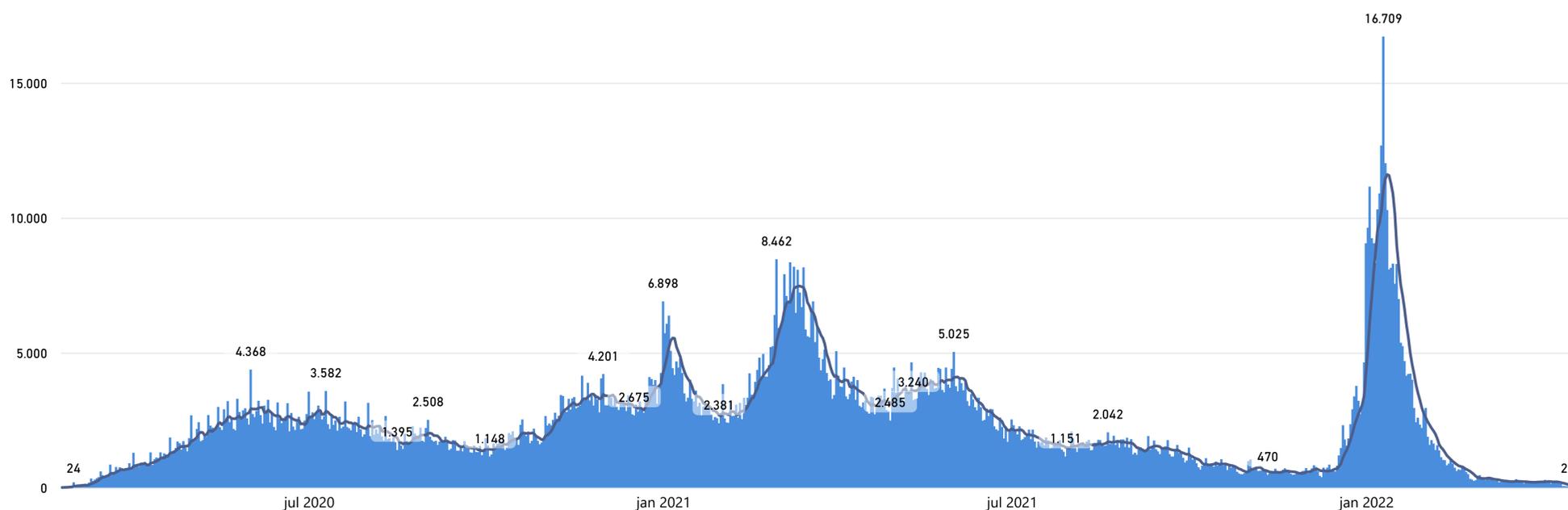
42.179

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	39.474	93,59%
CLÍNICO-IMAGEM	2.125	5,04%
CLÍNICO	326	0,77%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	175	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	79	0,19%
<b>Total</b>	<b>42.179</b>	<b>100,00%</b>

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	504.572.747	6.198.460
Brasil	30.252.618	662.207
Estado de São Paulo	5.340.147	167.854

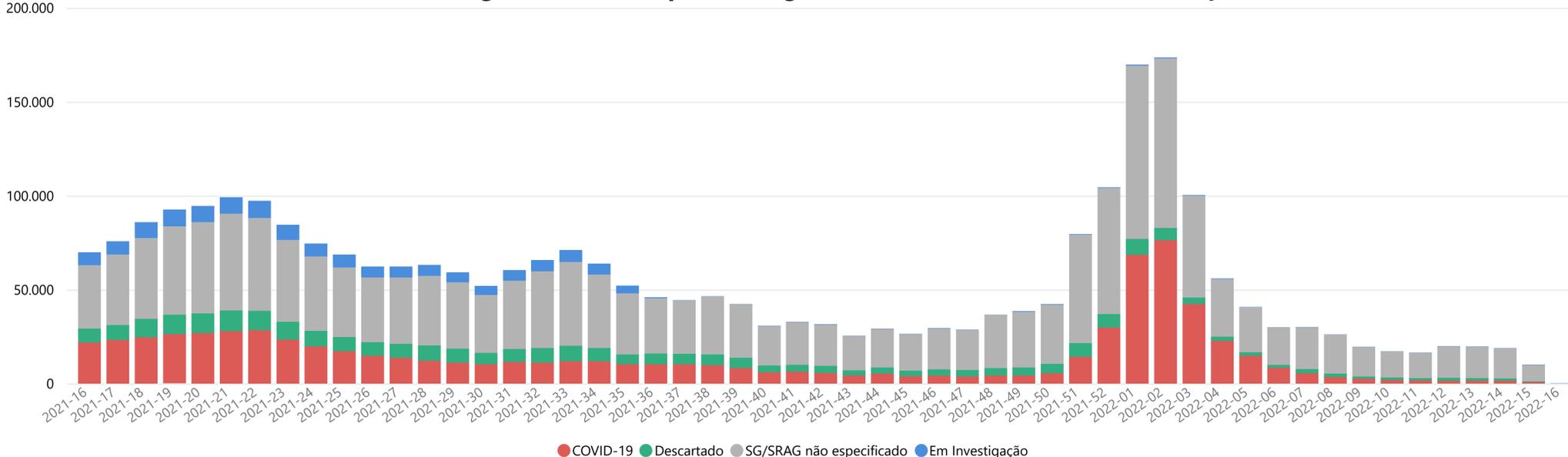
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 18/04/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,18/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 18/04/2022

### Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 18/04/2022



**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, 18/04/2022



**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.

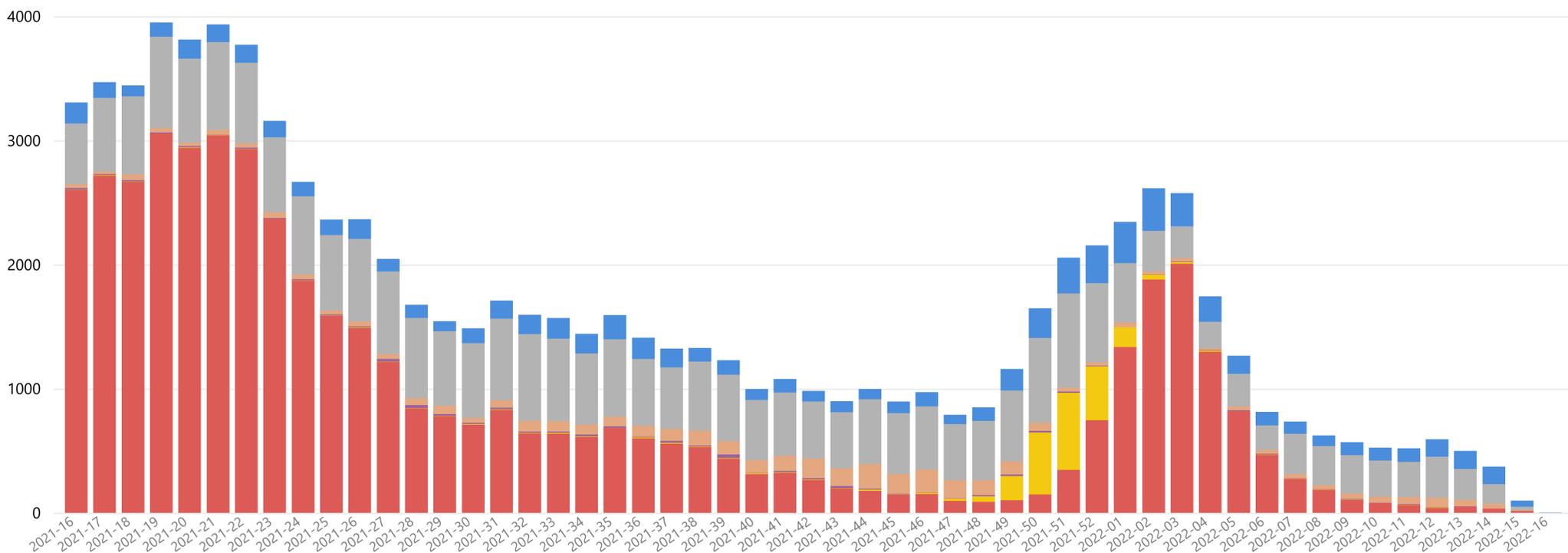
**SG / SRAG Não especificada:** caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.



## Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

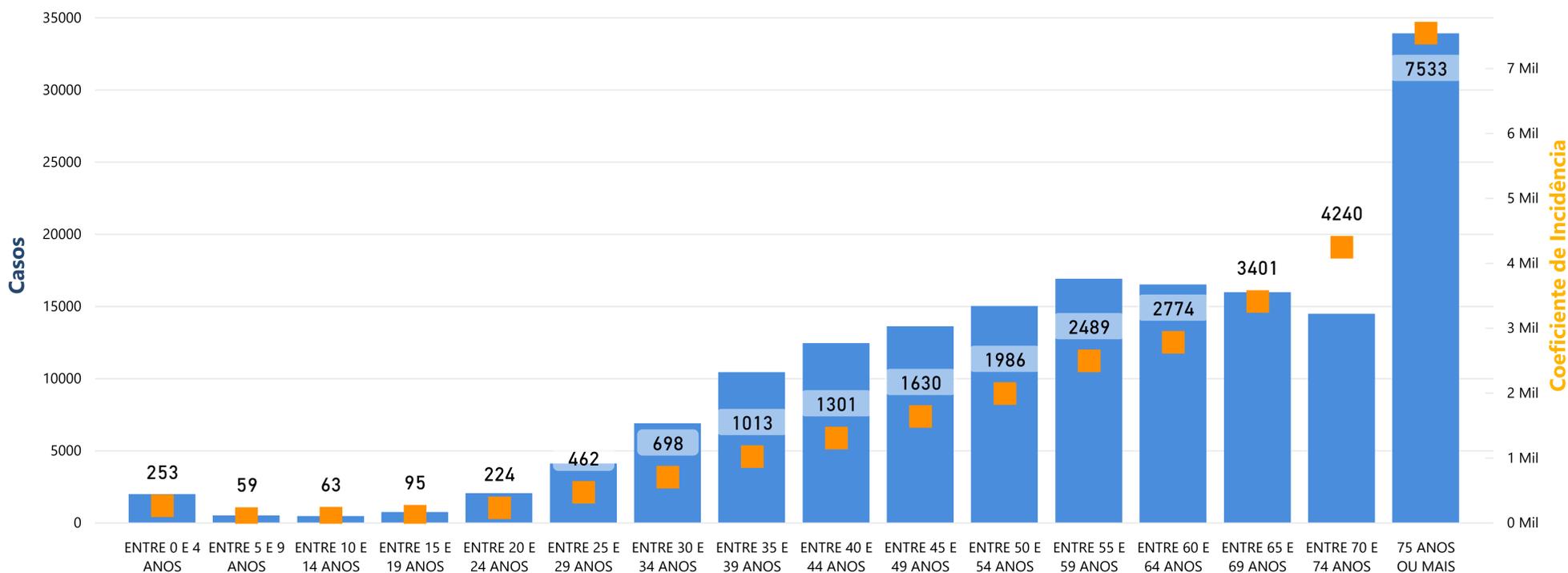
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 18/04/2022

● 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, 18/04/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência



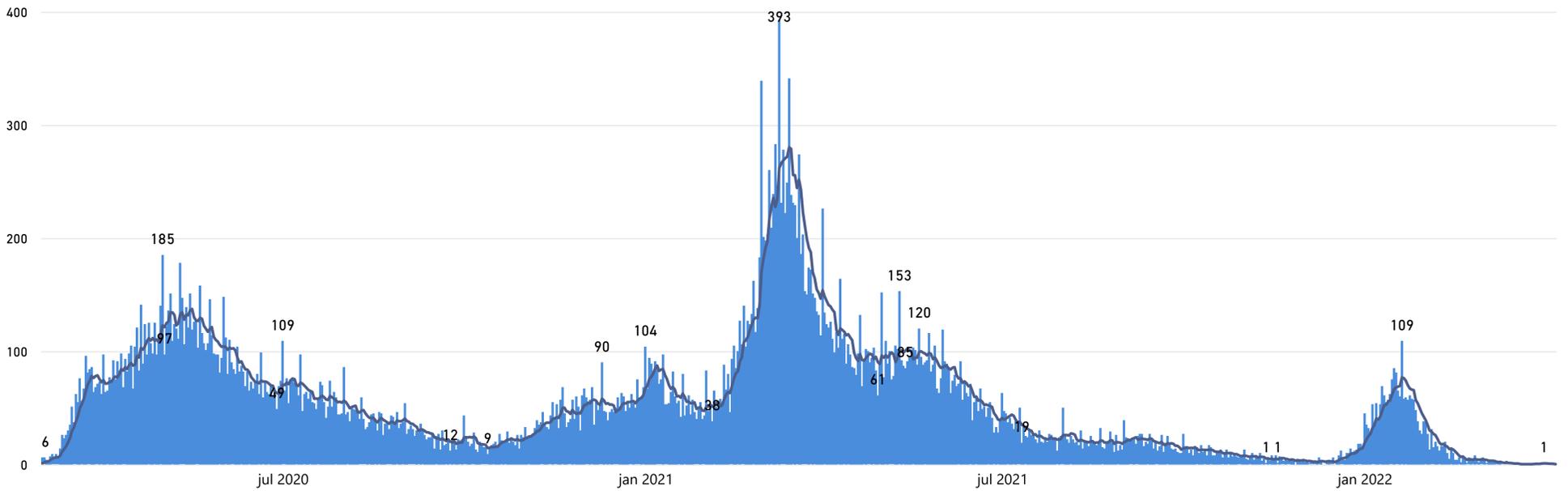
Fonte: Sivep Gripe

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.

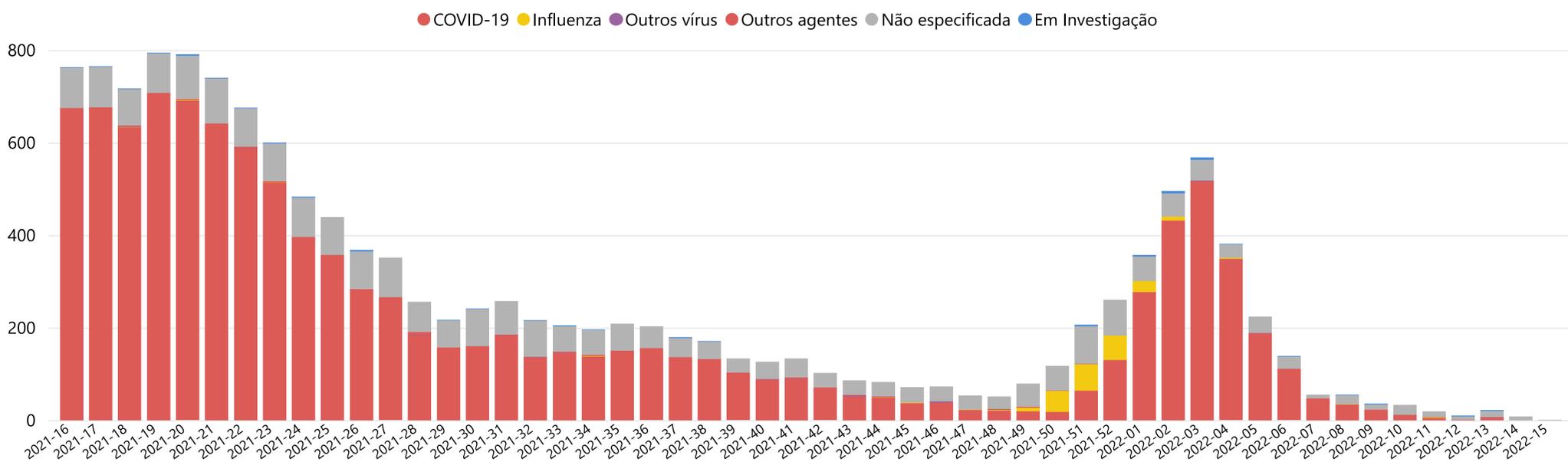


## Óbitos

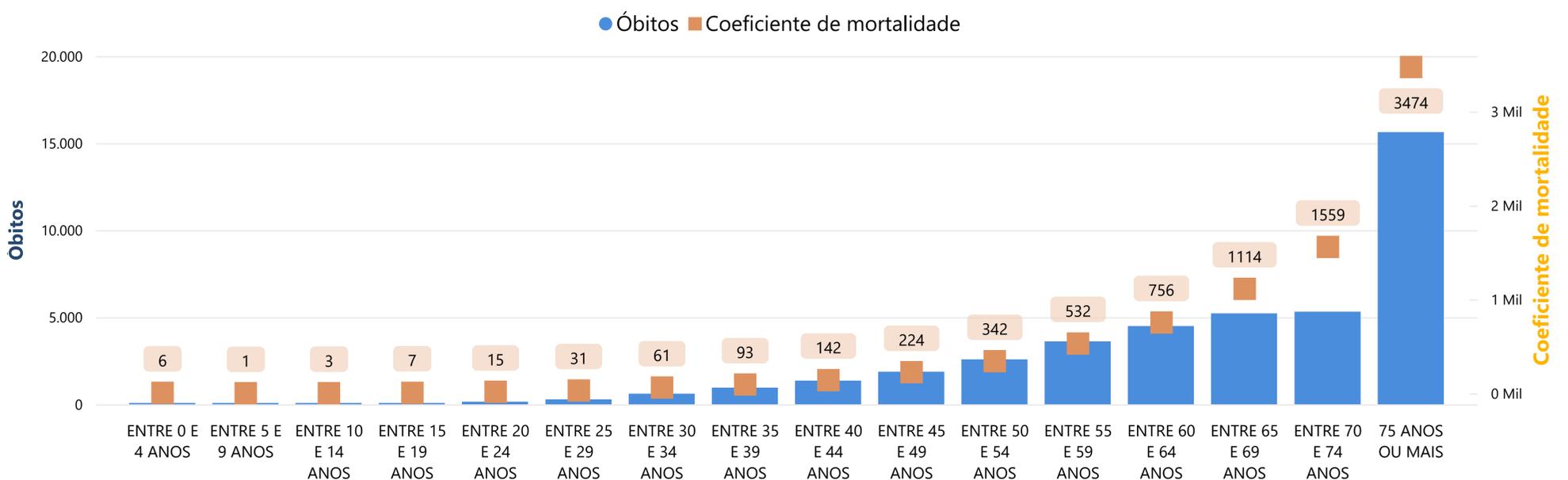
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 18/04/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 18/04/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 18/04/2022



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	369		369
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	135		135
INTERNADOS	54		54
INTERNADOS EM UTI	27		27
INTERNADOS EM ENFERMARIA	27		27
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	15%	0%	15%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	9%	0%	9%

Dados atualizados em 18/04/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.641
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.335.219
Total	2.404.860

Dados atualizados em 18/04/2022

\* Monitoramento semanal. Atualização: 12/04/2022

# Boletim Diário COVID-19



CIDADE DE  
SÃO PAULO

18/04/2022

Nº753



## Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

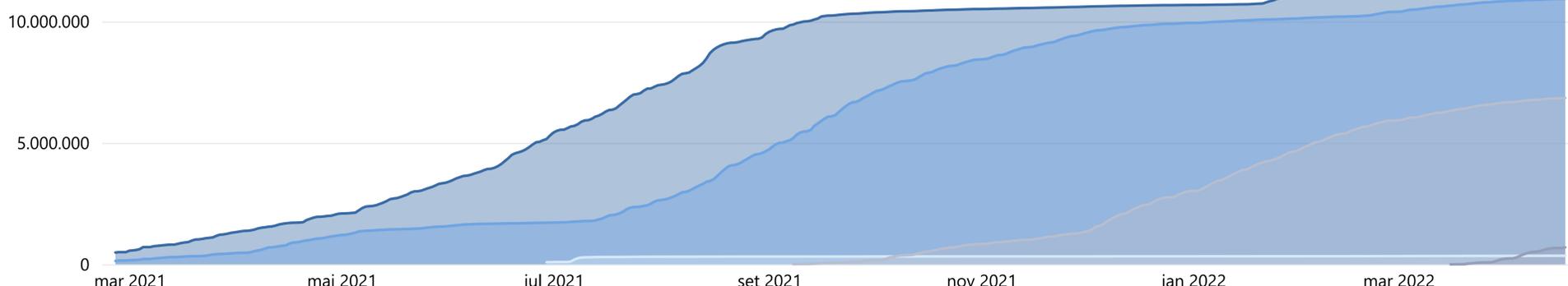
30.574.100

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.742.014	10.925.758	354.892	6.850.511	700.925

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/04/2022 às 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 18/04/2022

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



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/04/2022 às 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 18/04/2022 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
Total	9.230.227	9.822.152	9.476.936	354.892	6.846.710	700.925	110,26%	106,52%	74,18%	7,59%
90a ou mais	51.200	55.936	54.584	137	50.328	27.726	109,52%	106,88%	98,3%	54,15%
85 a 89a	76.849	93.592	94.515	158	89.373	50.530	121,99%	123,19%	116,3%	65,75%
80 a 84a	139.806	162.877	157.279	262	147.546	81.888	116,69%	112,69%	105,54%	58,57%
75 a 79a	200.348	246.760	240.136	541	228.477	119.526	123,44%	120,13%	114,04%	59,66%
70 a 74a	355.650	362.406	359.125	901	340.945	166.250	102,15%	101,23%	95,87%	46,75%
65 a 69a	484.074	502.154	511.421	1.648	457.105	136.162	104,08%	105,99%	94,43%	28,13%
60 a 64a	603.664	631.172	619.902	2.859	540.134	107.589	105,03%	103,16%	89,48%	17,82%
55 a 59a	687.503	736.689	720.121	10.488	594.657	2.663	108,68%	106,27%	86,5%	0,39%
50 a 54a	765.388	807.329	782.124	16.757	623.561	2.076	107,67%	104,38%	81,47%	0,27%
45 a 49a	852.399	825.928	814.528	93.726	671.153	1.692	107,89%	106,55%	78,74%	0,2%
40 a 44a	965.481	906.152	880.622	131.851	717.459	1.455	107,51%	104,87%	74,31%	0,15%
35 a 39a	1.015.209	1.052.394	1.003.035	57.340	691.299	1.307	109,31%	104,45%	68,09%	0,13%
30 a 34a	960.036	1.056.199	1.014.460	14.319	624.100	1.017	111,51%	107,16%	65,01%	0,11%
25 a 29a	888.439	1.031.448	971.970	10.317	536.459	690	117,26%	110,56%	60,38%	0,08%
20 a 24a	874.734	1.003.488	932.664	10.323	411.616	308	115,9%	107,8%	47,06%	0,04%
18 a 19a	309.447	347.628	320.450	3.265	122.498	46	113,39%	104,61%	39,59%	0,01%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/04/2022 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, 18/04/2022 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	200.925	158.052	472	145,57%	114,5%	0,34%
13a	137.598	150.480	138.333	334	109,36%	100,53%	0,24%
14a	139.447	149.871	136.358	375	107,48%	97,78%	0,27%
15a	141.018	156.975	141.928	551	111,32%	100,65%	0,39%
16a	142.393	157.617	143.962	753	110,69%	101,1%	0,53%
17a	145.586	159.701	145.466	1.316	109,7%	99,92%	0,9%
Total	844.073	975.569	864.099	3.801	115,58%	102,37%	0,45%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/04/2022 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, 18/04/2022 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	136.697	43.327	83,55%	26,48%
6a	162.451	135.436	85.818	83,37%	52,83%
7a	159.874	135.518	88.894	84,77%	55,6%
8a	156.280	133.178	89.164	85,22%	57,05%
9a	152.072	135.103	91.759	88,84%	60,34%
10a	147.212	135.050	93.204	91,74%	63,31%
11a	141.664	133.311	92.557	94,1%	65,34%
Total	1.083.159	944.293	584.723	87,18%	53,98%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 18/04/2022 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